

A.Li.Sa.

AZIENDA LIGURE SANITARIA DELLA REGIONE LIGURIA

C.F. / P. IVA 02421770997

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Dirigente Responsabile: Dott. Luigi Moreno COSTA - tel. 010/548-8661
e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it
Referente: Dott.ssa Tiziana Tezzoli - tel. 010/548-8663
e-mail: tiziana.tezzoli@regione.liguria.it

Determinazione n. 93 del 28/12/2016

Oggetto: Indizione di gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 54 D.Lgs. n. 50/2016, per la conclusione di un Accordo Quadro con più operatori economici per l'affidamento della fornitura di apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari occorrenti alle aziende sanitarie della Regione Liguria per un periodo di anni due (con opzione di rinnovo per un ulteriore anno) - Lotti n. 11 Numero gara: 6621976
Importo triennale presunto di gara € 5.671.600,00 (IVA esclusa).
Importo di spesa per la pubblicazione bandi di gara e contributo gare pubbliche, € 2.200,00 (IVA inclusa).

IL DIRETTORE DELL'AREA:

Vista la Legge della Regione Liguria 06/11/2012 n. 34 con la quale le funzioni di Centrale regionale di Acquisto (CRA), ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50, già disciplinate dalla L.R. n.14/2007 e s.m.i. sono state assegnate, a decorrere dall'01/01/2013 ad apposita area dell'Agenzia Sanitaria Regionale (ARS);

Visto l'art. 11 comma 16 della legge Regione Liguria 29/07/2016, n. 17 con la quale le funzioni di Centrale Regionale di Acquisto esercitate da ARS sono svolte a far data dal 01/10/2016 da A.Li.Sa. fino alla revisione della normativa regionale in materia di centrale di committenza;

Vista la deliberazione n. 6 del 02/11/2016 del Commissario Straordinario di A.Li.Sa. rubricata "Primi provvedimenti relativi al provvisorio esercizio delle funzioni dell'Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria, nelle more dell'adozione degli atti previsti dall'art. 11, cc. 10 e 11, della legge regionale 29 luglio 2016, n. 17; ulteriori provvedimenti" con la quale sono state definite in via transitoria le competenze del Direttore e dei Dirigenti dell'Area CRA;

Rilevato che la Giunta della Regione Liguria con deliberazione n. 1584 del 29/12/2015 ha approvato il programma di attività per il biennio 2016-2017 dell'Agenzia Sanitaria regionale in funzione di Centrale Regionale di Acquisto e che in detto programma è compresa la procedura di gara per la fornitura di apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari ad uso ospedaliero;

Vista la Determinazione n. 118 del 19.5.2015 con la quale è stata nominata la Commissione incaricata della redazione del capitolato tecnico della procedura de qua e il Responsabile Unico della Procedura (RUP), ai sensi dell'art. 31 D. Lgs. n. 50/2016, individuato nella persona del Dirigente della Centrale Regionale di Acquisto, dott. Luigi Moreno Costa;

Atteso che la Commissione tecnica ha predisposto le specifiche di gara e che gli Uffici hanno perfezionato le necessarie istruttorie ed esaminati gli schemi di bando di gara, disciplinare di gara, capitolato tecnico e speciale, allegati al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale;

Atteso che in data 06.05.2016 è stata avviata, con pubblicazione sulla GUJE e sul sito informatico della CRA, una consultazione preliminare di mercato relativa alla gara in oggetto e la Commissione tecnica di cui sopra ha conseguentemente vagliato i contributi presentati dagli operatori economici, provvedendo a rettificare/integrare in conformità il capitolato già sottoposto a consultazione;



Centrale Regionale di Acquisto

Ritenuto per le motivazioni di cui in narrativa di indire la gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. n. 50/2016, per la conclusione di un Accordo Quadro con più operatori economici per l'affidamento della fornitura di apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari ad uso ospedaliero per le necessità delle aziende sanitarie della Regione Liguria per un periodo di anni 2 (con opzione di rinnovo per un ulteriore anno) - Lotti n.11. N. gara: 6621976 con il criterio di aggiudicazione di cui all' art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 (criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa)

Dato atto che la suddivisione e il valore dei lotti in cui è articolata la procedura sono adeguati in modo da garantire l'effettiva partecipazione da parte delle micro, piccole e medie imprese ai sensi dell'art. 51 D. Lgs. n. 50/2016;

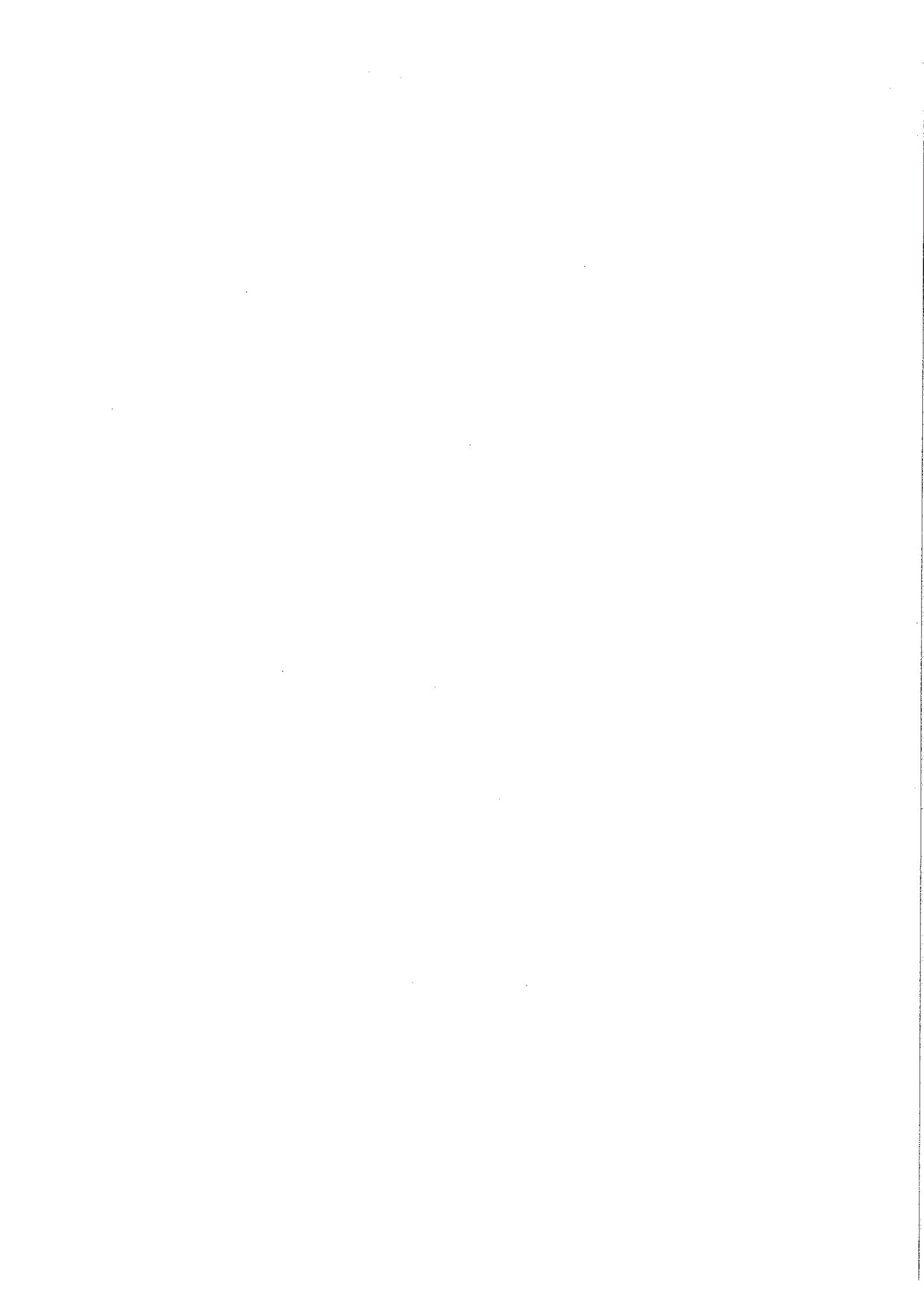
Atteso che dal presente provvedimento discende la seguente spesa complessiva:

Descrizione	Importo
Spese per pubblicazione bandi/avvisi indizione gara (iva e marche da bollo incluse)	1.400,00
Contributo a favore dell'A.N.A.C. di cui all'art. 213 - comma 12 - del D.Lgs. 50/2016	800,00
Totale complessivo (IVA inclusa)	2.200,00

Su proposta del Dirigente responsabile;

D E T E R M I N A:

- ♦ Di indire la gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. n. 50/2016, per la conclusione di un Accordo Quadro con più operatori economici per l'affidamento della fornitura di apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari ad uso ospedaliero per le necessità delle aziende sanitarie della Regione Liguria per un periodo di anni 2 (con opzione di rinnovo per un ulteriore anno) - Lotti n.11 N. gara: , con il criterio di aggiudicazione di cui all' art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 (criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa)
 - ♦ Di approvare in ordine all'esperimento della gara i seguenti atti:
 - Sub 1 Bando di gara G.U.U.E., in forma integrale
 - Sub 2 Bando di gara G.U.R.I., in estratto
 - Sub 3 Bando di gara giornali, in estratto
 - Sub 4 Disciplinare di gara:
 - Sezione A: Capitolato Tecnico con i relativi allegati:
 - A/1: Fabbisogni
 - A/2 Prezzi a base d'asta
 - Sezione B: Capitolato speciale
 - Sezione C: Convenzione di fornitura
 - Sezione D: Ordinativo di fornitura
 - Sezione E: Dichiarazione di aggiornamento tecnologico
 - Sezione F: comprendente i seguenti allegati:
 - F/1: Istanza di partecipazione con allegato Documento di gara unico europeo
 - F/2: Offerta economica
 - F/3: Scheda fornitore
 - F/4: Scheda informativa caratteristiche tecniche
- che si uniscono alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale.
- ♦ Di disporre, la pubblicazione dell'avviso di indizione della gara in argomento nelle forme di legge, sulle seguenti testate e siti informatici, alle condizioni previste nella determinazione n. 256 del 30.9.2016:
 - ✓ in forma integrale sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea,
 - ✓ per estratto, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana,
 - ✓ sui seguenti quotidiani e siti informatici:
 - Avvenire nell'edizione nazionale
 - La Repubblica nell'edizione nazionale



Centrale Regionale di Acquisto

- La Repubblica Il Lavoro (edizione regionale)
- Il Giornale Ed. Liguria (edizione regionale)
- Servizio appalti Regione Liguria
- Sito Ministero Infrastrutture e dei Trasporti
- Sito Web Aziendale.

- ♦ Di dare atto che dei costi derivanti dal presente provvedimento quantificati in € 2.200,00 (IVA al 22% inclusa) si terrà conto in sede di predisposizione del Bilancio Economico di Previsione per l'anno 2016, e che per l'importo di € 1.400,00 circa saranno rimborsati ad A.Li.Sa. dagli aggiudicatari della procedura ai sensi dell'art. 216 comma 11 D. Lgs. n. 50/2016.
- ♦ Di dare, altresì, atto che il presente provvedimento è composto da n. 3 (tre) pagine oltre gli allegati.

IL DIRETTORE DELL'AREA
CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO
(Dott. Giorgio SACCO)



- ALLEGATI:**
- Bando di gara G.U.U.E.
 - Bando di gara G.U.R.I.
 - Bando di gara giornali, in estratto
 - Disciplinare di gara:
 - Sezione A: Capitolato Tecnico con i relativi allegati:
 - A/1: Fabbisogni
 - A/2: Prezzi a base d'asta
 - Sezione B: Capitolato speciale
 - Sezione C: Convenzione di fornitura
 - Sezione D: Ordinativo di fornitura
 - Sezione E: Dichiarazione di aggiornamento tecnologico
 - Sezione F: comprendente i seguenti allegati:
 - F/1: Istanza di partecipazione e relativo DGUE
 - F/2: Offerta economica
 - F/3: Scheda fornitore
 - F/4: Scheda informativa caratteristiche tecniche



DISCIPLINARE DI GARA

***Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro ex art. 54 - comma 4 lett. a) del D. Lgs. n° 50/2016, con più operatori economici per la fornitura di apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari ad uso ospedaliero occorrenti ad AA.SS.LL., EE.OO. , I.R.C.C.S. della Regione Liguria per un periodo di anni due (con opzione di rinnovo per un ulteriore anno) -
Lotti n°11
Numero gara: 6621976***

Sommario:

1. Oggetto e importo
2. Opzione ex art. 106, comma 12, D. Lgs. n. 50/2016
3. Durata, decorrenza
4. Raggruppamento temporaneo di impresa R.T.I.
5. Modalità di presentazione dell'offerta
6. Doveri di soccorso
7. Modalità di aggiudicazione
8. Modalità di svolgimento della gara
9. Altre informazioni sulla gara
10. Riserva di non aggiudicazione
11. Adempimenti successivi
12. Trattamento dati personali
13. Comunicazioni inerenti alla procedura di gara

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

www.alisa.liguria.it

1. Oggetto e importo

La gara, indetta con determinazione del Direttore di Area n. 93 del 28/12/2016, si svolge sotto forma di procedura aperta per la conclusione di accordo quadro con più operatori economici, ai sensi dell'art. 54 del - comma 4 lett. a)D. Lgs. n°50/2016 ed ha per oggetto la fornitura di apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari ad uso ospedaliero occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO., I.R.C.C.S. della Regione Liguria, per un importo complessivo triennale presunto di € 5.671.600,00 (IVA esclusa). La fornitura è distinta in n° 11 lotti:

Lotto	Codice CIG	Descrizione	Importo triennale (Iva esclusa)
1	692801392E	Apparecchi per anestesia alta fascia	€ 2.690.000,00
2	6928019E20	Apparecchi per anestesia di base	€ 280.000,00
3	6928028590	Apparecchi per terapia intensiva	€ 1.715.000,00
4	6928045398	Ventilatori polmonari per pneumologia	€ 135.000,00
5	6928054B03	Ventilatori polmonari da trasporto/emergenza	€ 170.000,00
6	6928060FF5	C-PAP per degenze	€ 15.200,00
7	69280664EC	C-PAP ad alto flusso per pazienti IRA	€ 6.400,00
8	6928070838	Ventilatore per ventilazione non invasiva per terapia intensiva neonatale	€ 140.000,00
9	6928074B84	Ventilatore per ventilazione non invasiva per terapia intensiva pediatrica con possibilità di utilizzo in modalità invasiva	€ 140.000,00
10	6928079FA3	Ventilatore per ventilazione invasiva per terapia intensiva pediatrica	€ 140.000,00
11	6928087640	Apparecchio a circuito aperto, semi-chiuso, chiuso a bassi flussi per anestesia neonatale o pediatrica utilizzabile anche per pazienti adolescenti/adulto	€ 240.000,00

Le caratteristiche specifiche dei prodotti oggetto di gara, i rispettivi quantitativi triennali, nonché le modalità di effettuazione della fornitura, sono descritti analiticamente nel **Capitolato Tecnico (sez. A)** e nel **Capitolato Speciale di fornitura (sez. B)**.

Il bando relativo alla gara è stato inviato per la pubblicazione sulla G.U.U.E. e sulla G.U.R.I. in data 28/12/2016 e sarà pubblicato, per estratto, su due testate a diffusione nazionale e su due testate a diffusione regionale, nonché sui siti dell'Osservatorio regionale contratti pubblici e Ministero Infrastrutture e Trasporti.

Tutta la documentazione di gara può essere visionata sul sito internet della Centrale Regionale di Acquisto www.acquistiliguria.it.

Sarà onere della ditta interessata alla partecipazione alla gara visionare periodicamente il sito per verificare eventuali modifiche che saranno tempestivamente pubblicate, fino al termine di presentazione delle offerte e durante l'espletamento dell'intera procedura di gara.

Ulteriori eventuali non sostanziali rettifiche che fosse necessario apportare agli atti di gara saranno pubblicate esclusivamente sul sito

2. Opzione ex art. 106, comma 12, D. Lgs. n. 50/2016

Per il Lotto 11 (Apparecchio a circuito aperto, semi-chiuso, chiuso a bassi flussi per anestesia neonatale o pediatrica utilizzabile anche per pazienti adolescenti/adulto) questa Centrale di Acquisto si riserva, ai sensi dell'art. 106, comma 12, del D. Lgs. n. 50/2016 la facoltà di esercitare l'opzione di acquisto/non acquisto dei sistemi di monitoraggio indicati in Capitolato Tecnico, sulla base delle indicazioni che perverranno in corso di esecuzione del contratto dalle Amministrazioni Utilizzatrici aderenti alla presente procedura di gara. Le quantità indicate e gli importi relativi si riferiscono, pertanto, al massimale stimato entro il limite del quale è esercitabile il sopra indicato diritto di opzione, senza che gli Operatori Economici possano alcunché pretendere in ordine ai medesimi.

3. Durata, decorrenza dell'accordo quadro e dei singoli contratti di fornitura

L'accordo quadro avrà una durata di ventiquattro mesi con opzione di rinnovo per ulteriori dodici mesi decorrenti dalla data di sottoscrizione della convenzione.

Il contratto di fornitura avrà la durata di ventiquattro mesi decorrenti, con opzione di rinnovo per ulteriori dodici mesi, ai sensi dell'art. 32 del D. Lgs. n° 50/2016, dalla stipula della Convenzione di fornitura. I contratti stipulati dai singoli enti (AA.SS.LL., EE.OO. I.R.C.C.S.) c.d. "ordinativi di fornitura", non potranno avere scadenza successiva a quella della Convenzione di accordo quadro sottoscritta dalla Centrale di Acquisto.

Gli aggiudicatari avranno tuttavia l'obbligo di continuare la fornitura e la relativa gestione di quanto in oggetto, alle condizioni economiche pattuite fino a quando non sarà concluso un nuovo contratto e, comunque, non oltre 180 giorni dalla scadenza del contratto stesso.

4. Raggruppamento di Imprese R.T.I.

Sono ammesse offerte di Imprese raggruppate, ai sensi dell'art. 48 del D. Lgs. n°50/2016.

L'Impresa che concorre in un raggruppamento non potrà concorrere nel medesimo lotto con altri raggruppamenti e neppure singolarmente. I requisiti morali e professionali devono essere soddisfatti da ciascuna della Ditte che fanno parte del raggruppamento.

Le capacità economiche, finanziarie e tecniche richieste possono essere soddisfatte attraverso la sommatoria dei requisiti posseduti da ciascuna Impresa facente parte del raggruppamento, nelle quote e nei termini previsti dalla normativa vigente.

5. Modalità di presentazione dell'offerta

Per partecipare alla gara in oggetto ogni Ditta dovrà far pervenire, pena esclusione, **entro le ore 12,00 del giorno 06/02/2017** in uno dei seguenti modi:

- con raccomandata A.R. a mezzo servizio postale
- a mezzo agenzia di recapito autorizzata, con ricevuta di ritiro
- a mano

PLICO (A) chiuso e controfirmato sui lembi di chiusura oppure sigillato indirizzato a:

**A. Li. Sa. - Area Centrale Regionale di Acquisto
Ufficio Protocollo, 6° piano**

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

www.alisa.liguria.it

Via D'Annunzio 64 - 16121 GENOVA

(orario di apertura - giorni non festivi da lunedì a venerdì: 8.30 - 13.00)

contraddistinti all'esterno da:

- gli estremi del mittente (ragione/denominazione sociale), indirizzo, numero di telefono, fax ed indirizzo di posta elettronica ove inviare eventuali comunicazioni inerenti la gara;
- la dicitura: **Procedura aperta per la conclusione di un accordo quadro ex art. 54 - comma 4 lett. a) del D. Lgs. n° 50/2016, con più operatori economici per la fornitura di apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari ad uso ospedaliero occorrenti ad AA.SS.LL., EE.OO. , I.R.C.C.S. della Regione Liguria per un periodo di anni due (con opzione di rinnovo per un ulteriore anno) -" Plico A.**

Il Plico A dovrà contenere n° 3 Buste chiuse e controfirmate sui lembi di chiusura oppure sigillate; ciascuna busta dovrà recare all'esterno gli estremi del mittente e rispettivamente riportare la dicitura ed avere il contenuto come di seguito specificato:

BUSTA	DICITURA	CONTENUTO
N°1	Procedura aperta per la conclusione di un accordo quadro ex art. 54 - comma 4 lett. a) del D. Lgs. n° 50/2016, con più operatori economici per la fornitura di apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari ad uso ospedaliero occorrenti ad AA.SS.LL., EE.OO. , I.R.C.C.S. della Regione Liguria per un periodo di anni tre (con opzione di rinnovo per un ulteriore anno) Documentazione Amministrativa	Documentazione Amministrativa di cui al relativo paragrafo del presente disciplinare
N°2	Procedura aperta per la conclusione di un accordo quadro ex art. 54 - comma 4 lett. a) del D. Lgs. n° 50/2016, con più operatori economici per la fornitura di apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari ad uso ospedaliero occorrenti ad AA.SS.LL., EE.OO. , I.R.C.C.S. della Regione Liguria per un periodo di anni tre (con opzione di rinnovo per un ulteriore anno) Documentazione Tecnica	Documentazione Tecnica di cui al relativo paragrafo del presente disciplinare
N°3	Procedura aperta per la conclusione di un accordo quadro ex art. 54 - comma 4 lett. a) del D. Lgs. n° 50/2016, con più operatori economici per la fornitura di apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari ad uso ospedaliero occorrenti ad AA.SS.LL., EE.OO. , I.R.C.C.S. della Regione Liguria per un periodo di anni tre (con opzione di rinnovo per un ulteriore anno) Offerta Economica	Offerta economica di cui al relativo paragrafo del presente disciplinare

Plico A

Busta n°1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15 16121 Genova (GE)
Sede operativa Via G. D'Annunzio, n. 64 16121 Genova (GE)
C.F. / P. IVA 02421770997

tel. 010 548 4162
tel. 010 548 8562 8563

PEC: protocollo@pec.alisaliguria.it
sito:www.acquistiliguria.it

www.alisa.liguria.it

a) Istanza di partecipazione alla gara, come da modello allegato (Allegato F1).

L'istanza deve essere sottoscritta dal rappresentante legale o procuratore abilitato, in conformità al D.P.R. n°445/2000 e deve essere accompagnata da copia fotostatica, ancorché non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore. Nel caso in cui la dichiarazione sia sottoscritta da un procuratore abilitato, dovrà essere prodotta copia autentica dell'atto che attesta i poteri di firma di chi sottoscrive, autenticata ai sensi dell'art. 18 D.P.R. n°445/2000.

L'operatore economico dovrà compilare la Sezione I nel caso di imprese singole, raggruppamenti costituiti e consorzi, G.E.I.E. (Gruppo Europeo di interesse economico); la sezione II nel caso di raggruppamenti e/o consorzi costituendi.

b) Documento di gara unico europeo (DGUE).

Dovranno essere compilate le seguenti parti:

Parte II:

A: Informazioni sull'operatore economico.

Dovranno essere compilati tanti DGUE distinti quanti sono gli operatori interessati

B: Informazioni sui rappresentanti dell'operatore economico.

Nel paragrafo dovranno essere indicati tutti i soggetti di cui all'art. 80 comma 3 D. Lgs. n°50/2016.

C: Informazioni sull'affidamento ("avvalimento") sulle capacità di altri soggetti.

Dovranno essere compilati tanti DGUE distinti quanti sono gli operatori interessati (impresa ausiliata e impresa ausiliaria). In caso di affidamento (i.e. "avvalimento") dovrà essere prodotto in allegato il contratto di avvalimento, vedi successivo punto g).

D: Informazioni in relazione ai subappaltatori sulle cui capacità l'operatore economico non fa affidamento.

Dovrà essere indicata una terna di potenziali subappaltatori, nonché le parti di servizi/forniture che si intendono subappaltare, nel rispetto del 30% dell'importo complessivo dei singoli lotti.

Dovrà essere indicata una terna di potenziali subappaltatori, nonché le parti di servizi/forniture che si intendono subappaltare, nel rispetto del 30% dell'importo complessivo dei singoli lotti.

Dovranno essere compilati tanti DGUE distinti quanti sono gli operatori interessati. (art. 80 comma 5 e art. 105 comma 6 D. Lgs. n°50/2016).

Parte III:

A: Motivi legati a condanne penali.

B: Motivi legati al pagamento di imposte o contributi previdenziali.

C: Motivi legati a insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali.

D: Altri motivi di esclusione eventualmente previsti dalla legislazione nazionale dello stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore.

Parte IV:

A: Idoneità.

B: Capacità economica e finanziaria (1a, 1b, 2a, 2b, 3)

Nel documento deve essere indicato il fatturato medio annuale realizzato nel triennio 2013- 2015.

L'ammissione alla gara è condizionata, ai sensi dell'art. 83 comma 4 lettera a) D. Lgs. n° 50/2016, alla esistenza nel triennio 2013-2015, rispetto al valore annuale presunto della somma dei lotti per i quali si intende presentare offerta:

- ✓ di un fatturato medio annuale globale di impresa pari almeno a 1,5 volte;
- ✓ di un fatturato medio annuale specifico, nel "settore oggetto di gara", almeno pari. Il settore oggetto di gara comprende oltre a forniture/servizi identici a quelli della procedura, anche forniture/servizi analoghi secondo un criterio di proporzionalità e ragionevolezza.

In mancanza e/o insufficienza dei requisiti di fatturato, ai sensi dell'Allegato XVII parte I D. Lgs. n° 50/2016, possono essere fornite due idonee dichiarazioni di Istituti bancari che attestino la solidità economica e finanziaria della ditta in data non anteriore a 180 gg. dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte. Qualora la ditta non possa presentare la seconda referenza bancaria dovrà specificare i motivi nella dichiarazione a corredo dell'offerta. In questo caso dovrà inoltre presentare l'ultimo bilancio approvato corredato dalla relazione del Collegio Sindacale. A.Li.SA. – Area CRA si riserva di valutare la documentazione di bilancio presentata per verificare se risulta soddisfatto il requisito della capacità economica e finanziaria.

C: Capacità tecniche e professionali (1b, 5, 10, 11)**D: Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale.****Parte VI: Dichiarazioni finali.**

- c) **Garanzia a corredo dell'offerta**, ai sensi dell'art. 93 comma 4 del D. Lgs. n° 50/2016, sotto forma di **cauzione** o di **fideiussione**, valida per **270 giorni** dalla data di scadenza di presentazione dell'offerta e quantificata nella misura del **2%** (due per cento) dell'importo presunto di ogni Lotto.

Qualora la ditta partecipi a più Lotti può produrre un'unica garanzia pari alla somma degli importi previsti per ogni singolo Lotto.

La garanzia deve prevedere quanto dettato dal richiamato art. 93 del D. Lgs. n° 50/2016.

Alla garanzia dovranno essere allegate le certificazioni dei requisiti, ovvero una dichiarazione, resa ai sensi dell'art. 47 DPR n°445/2000, nel caso in cui il concorrente intenda usufruire del beneficio delle riduzioni dell'importo della garanzia di cui all'art. 93, comma 7 del D. Lgs. n° 50/2016.

Lotto	Importo triennale lotto (esclusa IVA)	Importo della garanzia 2% (punto c)
1	€ 2.690.000,00	53.800,00
2	€ 280.000,00	5.600,00
3	€ 1.715.000,00	34.300,00
4	€ 135.000,00	2.700,00
5	€ 170.000,00	3.400,00
6	€ 15.200,00	304,00
7	€ 6.400,00	128,00
8	€ 140.000,00	2.800,00
9	€ 140.000,00	2.800,00
10	€ 140.000,00	2.800,00
11	€ 240.000,00	4.800,00

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

www.alisa.liguria.it

La garanzia sarà svincolata ai non aggiudicatari dopo l'aggiudicazione, ed all'aggiudicatario, dopo che avrà presentato il deposito cauzionale definitivo.

- d) **Dichiarazione** di impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'articolo 103 del D. Lgs. n° 50/2016 qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.
- e) **Attestazione** comprovante il versamento del contributo sugli appalti dovuto ai sensi dell'art. 1, comma 67, della legge 23 dicembre 2005, n° 266, per i seguenti importi:

Lotto	Codice CIG	Importo triennale lotto (esclusa IVA)	Importo contributo (espresso in Euro)
1	692801392E	€ 2.690.000,00	€ 140,00
2	6928019E20	€ 280.000,00	€ 20,00
3	6928028590	€ 1.715.000,00	€ 140,00
4	6928045398	€ 135.000,00	Esente
5	6928054B03	€ 170.000,00	€ 20,00
6A	6928060FF5	€ 15.200,00	Esente
6B	69280664EC	€ 6.400,00	Esente
7	6928070838	€ 140.000,00	Esente
8	6928074B84	€ 140.000,00	Esente
9	6928079FA3	€ 140.000,00	Esente
10	6928087640	€ 240.000,00	€ 20,00

- ⇒ nel caso di versamento on-line: copia stampata della ricevuta di pagamento, trasmessa dal sistema di riscossione;
- ⇒ nel caso di versamento tramite la rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini: l'originale dello scontrino rilasciato dal punto vendita;
- ⇒ solo per gli operatori economici esteri: ricevuta del bonifico bancario internazionale effettuato sul conto corrente bancario n°4806788, aperto presso il Monte dei Paschi di Siena (IBAN: IT77 0 01030 03200 0000 04806788), (BIC: PASCITMMROM) intestato all'ANAC. La causale del versamento deve riportare esclusivamente il codice identificativo ai fini fiscali utilizzato nel Paese di residenza o di sede del partecipante e il codice CIG che identifica la procedura e il lotto al quale si intende partecipare.

- f) **Documento attestante l'attribuzione del PASSOE rilasciato da parte del Servizio AVCPASS, firmato dall'operatore economico**; il sistema AVCPASS si applica a tutte le tipologie di contratti disciplinate dal Codice per le quali è previsto il rilascio di CIG; la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avviene attraverso detto sistema.

- g) In caso di **affidamento (i.e. "avvalimento)**, il contratto di avvalimento deve riportare «in modo compiuto, esplicito ed esauriente (...) le risorse e i mezzi prestati in modo determinato e specifico». Per l'avvalimento di requisiti di natura tecnica (e tra questi è da comprendere il fatturato specifico) è obbligatorio che il contratto di avvalimento evidenzi i contenuti del contributo tecnico/organizzativo dell'Impresa ausiliaria alla ausiliata e cioè, ad esempio, affitto di azienda, messa a disposizione della dirigenza tecnica, predisposizione di un programma di formazione del personale e ogni altro elemento idoneo a suffragare il trasferimento di esperienza tecnica dall'Ausiliaria all'Ausiliata, con impegno per tutta la durata dell'affidamento oggetto di gara. (Consiglio di Stato, III, sentenza n°864 del 23/2/2015).

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

www.alisa.liguria.it

- h) **Elenco dei lotti** per i quali si presenta offerta.
- i) **Scheda fornitore (Allegato F3)** debitamente compilata e firmata.
- j) **CD-ROM (non riscrivibile)** contenente tutta la documentazione di cui sopra salvata in formato PDF, oltre a una copia dei modelli F1, F3, salvata in formato editabile dall'offerente; nel CD-ROM dovrà altresì essere allegata la copia, in formato PDF, di un valido documento d'identità del sottoscrittore dell'offerta.

Busta n° 2 – DOCUMENTAZIONE TECNICA

Le ditte concorrenti dovranno presentare, la documentazione tecnica da inserire nella **Busta n° 2** corredata da un elenco dei documenti presentati.

La **Busta n° 2** dovrà contenere:

- a. **scheda tecnica** in lingua italiana dei prodotti offerti, per ciascuno dei lotti partecipati, con chiara indicazione del lotto cui si fa riferimento corredata dai rispettivi **codici CND e n° di Registrazione Banca Dati**.
- b. **dichiarazione della presenza delle caratteristiche tecniche richieste ai prodotti offerti (Allegato F4)**;
- c. **copia della certificazione CE** (qualora non prevista dichiarazione sostitutiva da parte della Ditta nella quale sia indicato il riferimento legislativo per il quale tale prodotto non necessita di tale certificazione). Nel caso di dispositivi medici, la Ditta dovrà inoltre specificare la **classe di appartenenza del prodotto** in base alla Direttiva CEE 93/42; **oppure dichiarazione di conformità alle Direttive CEE di riferimento**;
- d. **dichiarazione**, se del caso, motivata e comprovata in merito alle informazioni contenute nell'offerta (con riferimento a marchi, brevetti, Know-how) che costituiscono **segreti tecnici o commerciali**, pertanto ritenute coperte da riservatezza ai sensi dell'art. 53 comma 5 del D. Lgs. n° 50/2016;
- e. **dichiarazione di disponibilità/impegno a effettuare aggiornamenti tecnologici** (allegato E)
- f. **dichiarazione** attestante la **ragione sociale** del produttore e dell'eventuale distributore;
- g. copia offerta economica dei prodotti offerti per ciascun lotto, **priva dei prezzi** (c.d. "offerta silente");
- h. **elenco riepilogativo di tutta la documentazione tecnica presentata, suddiviso per singolo lotto**;
- i. **CD-ROM (non riscrivibile)** contenente tutta la documentazione di cui sopra salvata in **formato PDF, oltre una copia del modello F4 salvata in formato editabile dall'offerente**; nel CD-ROM dovrà altresì essere allegata la copia in formato PDF di un valido documento di identità del sottoscrittore dell'offerta.

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

www.alisa.liguria.it

Gli atti di cui sopra dovranno essere sottoscritti dalla Ditta concorrente con timbro, data e firma del titolare o legale rappresentante ovvero da altro amministratore o procuratore che ne abbia facoltà e rilasciate con le forme di cui al D.P.R. n°445/2000, corredate da copia del documento di identità del dichiarante.

Nel caso in cui uno o più documenti sopra richiesti siano già presenti aggiornati e immediatamente scaricabili dalle banche dati ufficiali del Ministero della Salute, le ditte concorrenti potranno astenersi dalla presentazione, **indicando nell'elenco riepilogativo il link a cui collegarsi per scaricare il documento.**

Saranno escluse offerte sprovviste dei requisiti (anche di un solo requisito) previsti come indispensabili dal capitolato tecnico.

=

CAMPIONATURA

Le Ditte concorrenti, pena l'esclusione, dovranno esibire in prova l'apparecchiatura offerta in gara nel giorno e nel luogo che saranno individuati dalla Commissione Giudicatrice e che sarà comunicato alle medesime Ditte concorrenti con apposita nota a cura della Centrale di Acquisto.

La prova pratica avrà luogo presso una delle strutture pubbliche del SSR aderenti alla presente procedura di gara, su indicazione della Commissione Giudicatrice.

Prima dell'espletamento della prova pratica la Commissione Giudicatrice verificherà che l'apparecchiatura esibita in prova corrisponda a quella indicata nell'offerta tecnica. Nel caso la Commissione Giudicatrice rilevi la non corrispondenza tra l'apparecchiatura indicata in offerta tecnica e quella esibita in prova procederà all'esclusione della Ditta offerente, senza dar luogo alla prova pratica.

Busta n° 3 - OFFERTA ECONOMICA

La Busta dovrà presentarsi chiusa e controfirmata sui lembi di chiusura oppure sigillata e **contenere esclusivamente**, pena nullità, **l'offerta economica**, redatta in lingua italiana, in carta legale o resa tale.

L'offerta economica dovrà essere compilata in precisa conformità all'**Allegato F2** in lingua italiana, **in cifre e in lettere**, in carta legale o resa tale, senza riserve né condizioni, valida per **270 giorni** dalla data di scadenza di presentazione della stessa, debitamente **timbrata e sottoscritta** da persona abilitata ad impegnare l'offerente, accompagnata da copia fotostatica, ancorché non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore:

- **in caso di partecipazione singola:** dal Legale Rappresentante o da un Procuratore fornito dei necessari poteri dell'Impresa stessa;
- **in caso di partecipazione in ATI già costituita:** dal Legale Rappresentante o da un Procuratore fornito dei necessari poteri dell'Impresa Capogruppo;
- **in caso di partecipazione in ATI non ancora costituita:** dal Legale Rappresentante o da un Procuratore fornito dei necessari poteri di ciascuna Impresa offerente.

Per la compilazione delle schede di offerta valgono le seguenti istruzioni:

- i prezzi offerti dovranno essere indicati con massimo tre cifre decimali;
- sulla scheda deve essere indicata la denominazione, la ragione sociale e la partita IVA della Ditta;
- Sulla scheda devono essere indicati i dati del Produttore: denominazione e ragione sociale, nazionalità e partita IVA;

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

www.alisa.liguria.it

- costo della sicurezza;
- ogni scheda deve essere datata, timbrata e firmata su ogni pagina per esteso ed in modo leggibile dal titolare/legale rappresentante dell'Impresa;

Saranno escluse le offerte riportanti prezzi superiori alle basi d'asta indicate per ciascun lotto nel **Capitolato Tecnico sez. A**.

Non saranno ammesse offerte alternative dal punto di vista tecnico e/o dal punto di vista economico pena nullità dell'intera offerta presentata.

6. **Dovere di soccorso**

Ai sensi dell'art. 83 comma 9 del D. Lgs. n° 50/2016, le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio. In particolare la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'articolo 85, con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, obbliga il concorrente che vi ha dato causa al pagamento, in favore della stazione appaltante, della sanzione pecuniaria dell'uno per mille e comunque non superiore a 5.000 euro. In tal caso, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere, da presentare contestualmente al documento comprovante l'avvenuto pagamento della sanzione, a pena di esclusione. La sanzione è dovuta esclusivamente in caso di regolarizzazione. Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, la stazione appaltante ne richiede comunque la regolarizzazione con la procedura di cui al periodo precedente, ma non applica alcuna sanzione. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

7. **Modalità di aggiudicazione**

La fornitura sarà aggiudicata con le modalità di cui all'art. 95 comma 2, del D. Lgs. n° 50/2016, e cioè a favore dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**, valutata in base ai parametri congiunti della Qualità e del Prezzo, come di seguito specificato.

Tutti i valori assoluti saranno trasformati in valori percentuali (con tre cifre decimali) rispetto alla base di riferimento.

Lotti 1-2-3-8-9-10-11:

PREZZO: massimo punti 30, secondo la seguente formula:

Per ribassi percentuali inferiori o uguali alla media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse:

$$p = 30 \times 0,90 \times (R / R_{\text{Medio}})$$

Per ribassi percentuali maggiori della media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse:

$$p = \left[\frac{30 \times 0,90 + (1,00 - 0,90) \times R - R_{\text{Medio}}}{R_{\text{Max}} - R_{\text{Medio}}} \right]$$

Dove:

p = punteggio;

R = ribasso in percentuale dell'offerta da valutare rispetto alla base d'asta;

R_{Max} = ribasso in percentuale dell'offerta più bassa presentata rispetto alla base d'asta,

R_{Medio} = media dei ribassi rispetto alla base d'asta in percentuale delle offerte ammesse.

utilizzando anche nei rapporti tre decimali dopo la virgola.

Nel caso in cui le offerte da valutare (ammesse all'apertura della busta economica) in un lotto fossero **soltanto due**, al fine di non frustrare la ratio del metodo di aggiudicazione adottato e garantire un idoneo rapporto ponderale tra gli elementi soggetti a valutazione, si utilizzerà per quel lotto la seguente formula:

- **PREZZO: massimo punti 30**, secondo la seguente formula:

$$p = (30 \times P_{\text{min}}) / P$$

Dove:

P = prezzo dell'offerta presa in considerazione;

P_{min} = prezzo dell'offerta con valore assoluto più basso

- **QUALITA': massimo punti 70**, diversamente in relazione alla tipicità dei singoli prodotti di interesse, sulla base dei parametri di valutazione indicati nell'allegato (Sezione "A") e secondo i metodi di attribuzione dei punteggi previsti nella tabella seguente a cui rinviano puntualmente e specificamente i parametri di valutazione indicati nell'allegato "Sezione "A".

Tipologia di criterio	Modalità di determinazione dei coefficienti	Formule / Scale utilizzate	Identif.
criteri di natura qualitativa con caratteristiche intangibili	I coefficienti saranno determinati attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari e la successiva trasformazione della media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando a 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.	Si utilizzerà una scala di valori del tipo: eccellente coeff. 1,0 ottimo coeff. 0,7 buono coeff. 0,5 discreto coeff. 0,3 sufficiente coeff. 0,0	Q1

<p>criteri di natura qualitativa con caratteristiche intangibili</p>	<p>I coefficienti saranno determinati attraverso confronto a coppie. Ogni commissario valuta quale dei due elementi che formano ciascuna coppia sia da preferire. Inoltre, tenendo conto che la preferenza tra un elemento e l'altro può essere più o meno forte, attribuisce un punteggio che varia da 1 (parità), a 2 (preferenza minima), a 3 (preferenza piccola), a 4 (preferenza media), a 5 (preferenza grande), a 6 (preferenza massima). In caso di incertezza di valutazione sono attribuiti punteggi intermedi. La somma delle valutazioni attribuite per ogni coppia di offerta da parte di tutti i commissari viene trasformata in coefficiente definitivo, riportando a 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le altre valutazioni effettuate. Nel caso in cui le offerte da valutare siano in numero inferiore a 3, il metodo del confronto a coppie, ancorché previsto dal bando, non si applica. In tal caso viene utilizzato il metodo Q1.</p>		<p>Q2</p>
<p>criteri qualitativi di natura tangibile e misurabile oggettivamente</p>	<p>i valori risultanti dalla misurazione oggettiva dei parametri saranno trasformati mediante formule matematiche cioè:</p> <p>coefficiente pari a 1 all'offerta più vantaggiosa per l'amministrazione aggiudicatrice;</p> <ul style="list-style-type: none"> • coefficiente pari a 0 pari al valore posto a base di gara; • coefficienti variabili da 0 a 1 determinati per interpolazione lineare per le diverse offerte fra i due valori 	<p>Per i parametri che valorizzano al rialzo le caratteristiche tecniche (offerta maggiore → migliore coefficiente) si utilizzerà la formula (Valore offerta da valutare – Valore a base Gara) / (Valore offerta massima – Valore a Base di gara).</p>	<p>Q3</p>
		<p>Nel caso in cui non sia fissato il valore a base di gara si assumerà come tale il valore dell'offerta minima, diminuito del 20%.</p>	<p>Q3 *</p>
		<p>Per i parametri che valorizzano al ribasso le caratteristiche tecniche (offerta minore → migliore coefficiente) si utilizzerà la formula (Valore a base Gara - Valore offerta da valutare) / (Valore a Base di gara - Valore</p>	<p>Q4</p>

		offerta minima) Nel caso in cui non sia fissato il valore a base di gara si assumerà come tale il valore dell'offerta massima, aumentato del 20%.	Q 4 *
Per i criteri qualitativi di natura tangibile che prevedono la valutazione della presenza/assenza di una determinata caratteristica	Coefficiente 1 (presenza) o 0 (assenza)		Q 5

I coefficienti così ottenuti saranno trasformati in punteggi moltiplicando i valori ottenuti secondo la procedura sopra illustrata per i pesi attribuiti a ciascun parametro di valutazione.

In tutte le operazioni di calcolo saranno utilizzati **tre decimali** dopo la virgola; il valore sarà eventualmente arrotondato, per eccesso o per difetto, a seconda che la quarta cifra decimale risulti rispettivamente maggiore (o uguale) di 5 oppure minore di 5.

Alla Ditta che avrà ottenuto il maggior punteggio derivante dalla somma dei punteggi assegnati ai vari criteri qualitativi in base alla tabella sopra esposta verranno attribuiti punti 60 e proporzionalmente alle altre secondo la seguente formula:

$$P_i \times 70 / P_{\text{mig}}$$

dove

P_i = punteggio conseguito dalla Ditta presa in esame;

P_{mig} = miglior punteggio conseguito;

Saranno ammesse alle fasi successive le offerte tecniche che avranno conseguito un punteggio tecnico, dopo la riparametrazione, pari o superiore a 36/70.

Lotti 4-5-6-7:

PREZZO: massimo punti 40, secondo la seguente formula:

Per ribassi percentuali inferiori o uguali alla media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse:

$$p = 40 \times 0,90 \times (R / R_{\text{Medio}})$$

Per ribassi percentuali maggiori della media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse:

$$p = \left(40 \times 0,90 + \frac{(1,00 - 0,90) \times R - R_{\text{Medio}}}{R_{\text{Max}} - R_{\text{Medio}}} \right)$$

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

www.alisa.liguria.it

Dove:

p = punteggio;

R = ribasso in percentuale dell'offerta da valutare rispetto alla base d'asta;

R_{Max} = ribasso in percentuale dell'offerta più bassa presentata rispetto alla base d'asta,

R_{Medio} = media dei ribassi rispetto alla base d'asta in percentuale delle offerta ammesse.

utilizzando anche nei rapporti tre decimali dopo la virgola.

Nel caso in cui le offerte da valutare (ammesse all'apertura della busta economica) in un lotto **fossero soltanto due**, al fine di non frustrare la ratio del metodo di aggiudicazione adottato e garantire un idoneo rapporto ponderale tra gli elementi soggetti a valutazione, si utilizzerà per quel lotto la seguente formula:

- **PREZZO: massimo punti 40**, secondo la seguente formula:

$$p = (40 \times P_{\min}) / P$$

Dove:

P = prezzo dell'offerta presa in considerazione;

P_{min} = prezzo dell'offerta con valore assoluto più basso

- **QUALITA': massimo punti 60**, diversamente in relazione alla tipicità dei singoli prodotti di interesse, sulla base dei parametri di valutazione indicati nell'allegato (Sezione "A") e secondo i metodi di attribuzione dei punteggi previsti nella tabella seguente a cui rinviano puntualmente e specificamente i parametri di valutazione indicati nell'allegato "Sezione A".

Tipologia di criterio	Modalità di determinazione dei coefficienti	Formule / Scale utilizzate	Identif.
criteri di natura qualitativa con caratteristiche intangibili	I coefficienti saranno determinati attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari e la successiva trasformazione della media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando a 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.	Si utilizzerà una scala di valori del tipo: eccellente coeff. 1,0 ottimo coeff. 0,7 buono coeff. 0,5 discreto coeff. 0,3 sufficiente coeff. 0,0	Q1
criteri di natura qualitativa con caratteristiche intangibili	I coefficienti saranno determinati attraverso confronto a coppie. Ogni commissario valuta quale dei due elementi che formano ciascuna coppia sia da preferire. Inoltre, tenendo conto che la preferenza tra un elemento e l'altro può essere più o meno forte, attribuisce un punteggio che varia da 1 (parità), a 2 (preferenza minima), a 3 (preferenza piccola), a 4 (preferenza media), a 5 (preferenza grande), a 6 (preferenza massima). In caso di incertezza di valutazione sono attribuiti		Q2

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

www.alisa.liguria.it

	<p>punteggi intermedi.</p> <p>La somma delle valutazioni attribuite per ogni coppia di offerta da parte di tutti i commissari viene trasformata in coefficiente definitivo, riportando a 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le altre valutazioni effettuate.</p> <p>Nel caso in cui le offerte da valutare siano in numero inferiore a 3, il metodo del confronto a coppie, ancorché previsto dal bando, non si applica. In tal caso viene utilizzato il metodo Q 1.</p>		
criteri qualitativi di natura tangibile e misurabile oggettivamente	<p>i valori risultanti dalla misurazione oggettiva dei parametri saranno trasformati mediante formule matematiche cioè:</p> <p>coefficiente pari a 1 all'offerta più vantaggiosa per l'amministrazione aggiudicatrice;</p> <ul style="list-style-type: none"> • coefficiente pari a 0 pari al valore posto a base di gara; • coefficienti variabili da 0 a 1 determinati per interpolazione lineare per le diverse offerte fra i due valori 	<p>Per i parametri che valorizzano al rialzo le caratteristiche tecniche (offerta maggiore → migliore coefficiente) si utilizzerà la formula</p> $\frac{\text{Valore offerta da valutare} - \text{Valore a base Gara}}{\text{Valore offerta massima} - \text{Valore a Base di gara}}$ <p>Nel caso in cui non sia fissato il valore a base di gara si assumerà come tale il valore dell'offerta minima, diminuito del 20%.</p>	Q 3
		<p>Per i parametri che valorizzano al ribasso le caratteristiche tecniche (offerta minore → migliore coefficiente) si utilizzerà la formula</p> $\frac{\text{Valore a base Gara} - \text{Valore offerta da valutare}}{\text{Valore a Base di gara} - \text{Valore offerta minima}}$ <p>Nel caso in cui non sia fissato il valore a base di gara si assumerà come tale il valore dell'offerta massima, aumentato del 20%.</p>	Q 4
			Q 3 *
Per i criteri qualitativi di natura tangibile che prevedono la valutazione della presenza/assenza di	Coefficiente 1 (presenza) o 0 (assenza)		Q 5

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

www.alisa.liguria.it

una determinata caratteristica			
--------------------------------	--	--	--

I coefficienti così ottenuti saranno trasformati in punteggi moltiplicando i valori ottenuti secondo la procedura sopra illustrata per i pesi attribuiti a ciascun parametro di valutazione.

In tutte le operazioni di calcolo saranno utilizzati **tre decimali** dopo la virgola; il valore sarà eventualmente arrotondato, per eccesso o per difetto, a seconda che la quarta cifra decimale risulti rispettivamente maggiore (o uguale) di 5 oppure minore di 5.

Alla Ditta che avrà ottenuto il maggior punteggio derivante dalla somma dei punteggi assegnati ai vari criteri qualitativi in base alla tabella sopra esposta verranno attribuiti punti 60 e proporzionalmente alle altre secondo la seguente formula:

$$P_i \times 60 / P_{mig}$$

dove

P_i = punteggio conseguito dalla Ditta presa in esame;

P_{mig} = miglior punteggio conseguito;

Saranno ammesse alle fasi successive le offerte tecniche che avranno conseguito un punteggio tecnico, dopo la riparametrazione, pari o superiore a 31/60.

Per tutti Lotti:

La valutazione qualitativa dei prodotti proposti dalle ditte partecipanti alla gara è demandata ad apposita Commissione all'uopo costituita.

Il prezzo si intenderà franco e libero di ogni e qualsiasi spesa, trasporti, imballi, IVA di legge esclusa, per merce resa "franco magazzino" di destinazione.

L'aggiudicazione potrà essere effettuata, per ciascun lotto, anche in presenza di una sola offerta valida e completa, ad insindacabile giudizio della Centrale di Acquisto.

7.1 Modalità di conclusione dell'accordo quadro e di affidamento della fornitura

Per ciascun Lotto dell'Accordo Quadro il 60% della fornitura verrà affidato al concorrente aggiudicatario che risulterà primo classificato nella graduatoria finale. Il restante 40% della fornitura verrà affidato agli altri concorrenti aggiudicatari dell'Accordo Quadro, sulla base di decisione motivata in relazione alle specifiche esigenze delle Amministrazioni utilizzatrici (art. 54, comma 4 lett. a) del D. Lgs. n° 50/2016). La Stazione Appaltante si riserva l'aggiudicazione di ciascun lotto dell'accordo quadro anche in presenza di un'unica offerta valida da graduatoria finale.

8. Modalità di svolgimento della gara

1° fase – Verifica della documentazione e ammissione delle Ditte alla valutazione tecnico-qualitativa

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

www.alisa.liguria.it

In data **09/02/2017** alle ore **10,00**, in una sala della Centrale di Acquisto sita in via G. D'Annunzio 64 – 2° piano – 16121 Genova, è tenuta una **seduta pubblica**, presieduta dal Dirigente Responsabile del procedimento (RUP) o suo delegato, con il seguente svolgimento:

Il Dirigente responsabile del procedimento procede:

1. a verificare che i concorrenti abbiano presentato il **Plico A contenente le Buste** (n°1 Documentazione Amministrativa, n°2 Documentazione Tecnica, n. 3 Offerta Economica) integri, entro i termini e con le modalità prescritte;
2. solo per le Ditte concorrenti per le quali ricorrano le circostanze di cui al precedente punto 1, **all'apertura del Plico A** ed alla verifica della presenza delle **distinte Buste** prescritte: Busta n° 1 Documentazione Amministrativa, n° 2 Documentazione tecnica, n° 3 Offerta Economica;
3. **alla verifica dell'integrità** delle singole buste;
4. **all'apertura della Busta n° 1** ed alla **verifica** che la documentazione nella stessa contenuta sia **completa e rispondente** a quanto previsto nel presente disciplinare;
5. **alla conferma della corrispondenza dei PASSOE dei partecipanti attraverso l'interfaccia web AVC-PASS** a quanto riportato sulla domanda di partecipazione;
6. **all'eventuale acquisizione** della documentazione comprovante il possesso dei requisiti di carattere generale dalla **Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP)** dell'AVCP;
7. a **sigillare** in un unico plico controfirmato nei lembi d'apertura tutte le **Buste n° 3** contenenti le offerte economiche. Le offerte verranno aperte nella seduta pubblica di seguito indicata;
8. a **far controfirmare** dai componenti il seggio di gara e da uno o più dei presenti i lembi di apertura di tutte le **Buste n° 3** presentate;
9. ad affidare in custodia al **Dirigente responsabile del procedimento**, per ogni singola Ditta, la **Documentazione Amministrativa** fornita, la **Busta n° 2 di Documentazione Tecnica**, nonché il **Plico contenente le Buste n° 3 di Offerta Economica**;
10. a disporre la custodia di tutto il materiale presentato in armadio dotato di serratura, in luogo chiuso;
11. delle risultanze viene redatto verbale pubblico;
12. a provvedere alla pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente del profilo del committente (www.acquistiliguria.it) dell'elenco dei concorrenti ammessi ed esclusi in esito alle valutazioni dei requisiti soggettivi economico-finanziari e tecnico-professionali (art. 29 – comma 1 – D. Lgs. n° 50/2016)
13. di procedere a mezzo posta elettronica certificata alla comunicazione alle aziende partecipanti dell'avvenuta pubblicazione di cui al punto precedente.

II° fase – Verifica della documentazione tecnica

La Commissione giudicatrice, appositamente nominata con determinazione del Direttore di Area, competente alla valutazione qualitativa, acquisite dal RUP le buste di Documentazione Tecnica delle Ditte ammesse (buste n° 2), **riunita in seduta pubblica**:

1. **alla verifica della integrità delle buste n° 2**;
2. **all'apertura delle Buste n° 2 per le Ditte ammesse**;
3. **alla verifica della documentazione contenuta nella busta n° 2 mediante lettura dei titoli degli atti rinvenuti e conferma della relativa corrispondenza con l'elenco allegato**; è comunque esclusa la possibilità per i terzi presenti di prendere in visione il contenuto delle offerte tecniche presentate.
4. ad affidare in custodia al **Dirigente responsabile del procedimento**, per ogni singola Ditta le **Buste n° 2 di Documentazione Tecnica**;
5. a disporre la custodia di tutto il materiale presentato in armadio dotato di serratura, in luogo chiuso;

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

www.alisa.liguria.it

6. delle risultanze verrà redatto verbale pubblico.

III° fase: Valutazione di qualità

La Commissione giudicatrice, riunita in **seduta non pubblica**, procede a:

1. stilare il calendario per la presentazione della campionatura che sarà comunicato all'indirizzo di posta elettronica certificata alle singole ditte ammesse a cura dell'Area Centrale Regionale d'Acquisto
2. valutare, previo esame della documentazione tecnica fornita e della campionatura, la presenza delle caratteristiche tecniche indispensabili e la qualità delle caratteristiche tecniche soggette a valutazione secondo quanto indicato nel Capitolato tecnico (**Sezione "A"**); la mancanza anche di una sola delle caratteristiche tecniche definite indispensabili e/o essenziali e/o obbligatorie comporterà l'esclusione dalla procedura;
3. attribuire il punteggio di **Qualità** sulla base dei **criteri di valutazione** elencati al precedente punto 5 e individuati per ciascun parametro nella **Sezione "A"**;
4. redigere apposito **Verbale** riportante le fasi della gara e a trasmetterlo tempestivamente al protocollo della Centrale regionale di Acquisto;
5. i verbali dovranno dare atto delle modalità di conservazione degli atti di gara.

IV° fase: Aggiudicazione dell'Accordo Quadro e conferimento di fornitura

Nella data che verrà preventivamente comunicata ai concorrenti in una sala della Sede operativa di A. Li. Sa. Area Centrale di Acquisto sita in via D'Annunzio 64 -16121 Genova, è tenuta **una seduta pubblica** che avrà il seguente svolgimento:

Il Presidente della Commissione giudicatrice provvede:

1. alla lettura del punteggio di **Qualità** come formalizzato nel Verbale della Commissione Giudicatrice;
2. all'apertura del **Plico** sigillato contenente le Buste delle **Offerte Economiche**;
3. all'apertura delle singole buste ed alla lettura dei prezzi proposti, per singolo Lotto, dai concorrenti ammessi a questa fase di gara (in caso di **difformità** nell'offerta tra il prezzo offerto espresso in cifre e quello espresso in lettere, verrà preso in considerazione quello più vantaggioso per la Centrale di Acquisto);
4. a determinare, in base alla formula descritta, il **punteggio** relativo al **prezzo**;
5. ad individuare la Ditta che ha proposto **l'offerta economicamente più vantaggiosa ai fini della graduatoria dell'Accordo Quadro**
In caso di parità tra più offerte, l'aggiudicazione sarà a favore del prodotto a cui è stato attribuito un punteggio di qualità maggiore e in caso di ulteriore parità si procederà ad una richiesta di miglioramento ai procuratori delle Ditte interessate concorrenti; qualora non siano presenti entrambe le Ditte che hanno presentato offerta uguale, sarà effettuato un **sorteggio**;
6. a formalizzare la proposta **d'aggiudicazione** ai sensi dell'art. 33, comma 1 del D. Lgs n° 50/2016

I rappresentanti delle Ditte interessate alla presente procedura aperta, presenti alle **sedute pubbliche** della I°, II°, IV° fase, dovranno essere muniti di **procura speciale notarile**, qualora dovessero impegnare le stesse Ditte in ogni qualsivoglia forma.

www.alisa.liguria.it

9. Altre informazioni sulla gara

La Centrale di Acquisto si riserva la facoltà insindacabile di:

- ⇒ non ammettere al prosieguo della gara i concorrenti che si trovino fra di loro in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 C.C. e di escludere i concorrenti le cui offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale;
- ⇒ non dare luogo alla gara o di prorogare la data di scadenza, senza che i concorrenti possano accampare alcuna pretesa al riguardo;
- ⇒ di sospendere temporaneamente la procedura, di rimandarla a successiva data, della quale verrà dato tempestivo avviso alle ditte concorrenti, qualora nel corso della seduta pubblica di gara si rendessero necessari chiarimenti, consulenze, pareri, elaborazione dati, ecc..

Nel caso in cui la Centrale di Acquisto ravvisi iniziative delle aziende partecipanti volte ad alterare la libera concorrenza del mercato, procederà a inoltrare segnalazione all'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato.

La partecipazione alla presente procedura nei casi di Raggruppamenti temporanei e Consorzi ordinari di concorrenti è ammessa in conformità alle disposizioni dettate dall'art. 48 del D. Lgs. n° 50/2016.

In caso di avalimento deve essere allegata tutta la documentazione prevista dall'articolo 89 del D. Lgs. n° 50/2016 (dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione le risorse necessarie di cui è carente il concorrente, contratto in originale o copia autentica in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto, etc.).

Per l'avalimento di requisiti di natura tecnico-gestionale "operativi" il contratto di avalimento deve riportare in modo compiuto, esplicito ed esauriente le risorse e i mezzi prestati in modo determinato e specifico. In generale per l'avalimento di requisiti di natura tecnica (e tra questi è da comprendere il fatturato specifico) è obbligatorio che il contratto di avalimento evidenzi i contenuti del contributo tecnico/organizzativo dell'Impresa ausiliaria alla ausiliata e cioè, ad esempio, affitto di azienda, messa a disposizione della dirigenza tecnica, predisposizione di un programma di formazione del personale e ogni altro elemento idoneo a suffragare il trasferimento di esperienza tecnica dall'ausiliaria all'ausiliata, con impegno per tutta la durata dell'affidamento oggetto di gara. (Consiglio di Stato, III, sentenza n°864 del 23/2/2015).

L'impresa ausiliaria dovrà altresì allegare dichiarazioni individuali ai sensi del D.P.R. n°445/2000 per tutti i soggetti previsti dall'art. 80 del D. Lgs. n°50/2016, attestanti che i medesimi non si trovano in alcuna delle situazioni di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento dell'appalto di cui all'articolo 80 del D. Lgs. n° 50/2016.

La congruità dell'offerta economica sarà valutata ai sensi di quanto previsto dall'art. 97 del D. Lgs. n° 50/2016 (offerte anormalmente basse).

Le sedute pubbliche di gara si svolgeranno presso la sede operativa della Centrale di Acquisto sita in Via D'Annunzio 64 – 16121 Genova.

In caso di modifiche relative alle date e/o al luogo di svolgimento delle sedute, sarà cura della Centrale di Acquisto darne comunicazione ai concorrenti attraverso pubblicazione sul sito internet indicato.

www.alisa.liguria.it

10. Riserva di non aggiudicazione

La Centrale di Acquisto si riserva, ai sensi degli artt. 94 comma 2 e 95 comma 12 del D. Lgs. n° 50/2016, la facoltà di non addivenire ad alcuna aggiudicazione o di addivenire ad aggiudicazione parziale nel caso in cui, in fase procedimentale, si accerti l'inopportunità dell'aggiudicazione, per i seguenti casi:

- a. nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- b. in caso di prezzi superiori rispetto a quelli contenuti in eventuali convenzioni nazionali di Consip Sanità oppure rispetto a quello determinato, come prezzo massimo, in atti di natura cogente.

Nel caso di cui al punto b., alla Ditta interessata sarà proposto di adeguare le quotazioni economiche a quelle presenti nella convenzione oppure ai prezzi massimi o di riferimento previsti dall'Ordinamento. Il mancato adeguamento a tali condizioni comporterà l'impossibilità di addivenire all'aggiudicazione.

11. Adempimenti successivi

Entro 10 giorni dalla conclusione delle operazioni di gara, la Centrale di Acquisto provvederà nei confronti dell'aggiudicatario e del concorrente che segue in graduatoria alla verifica del possesso dei **requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa**, richiedendo la presentazione della documentazione sopraindicata.

La Centrale di Acquisto provvederà all'**aggiudicazione** a seguito di approvazione della proposta di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 33 del D. Lgs. n° 50/2016.

Entro 5 giorni dal provvedimento di aggiudicazione la Centrale di Acquisto provvederà alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, D. Lgs. n° 50/2016.

Entro 20 giorni dalla notifica dell'avviso di aggiudicazione, la Centrale procederà alla verifica, tramite il sistema AVCPASS dei requisiti di carattere generale della ditta aggiudicataria.

In caso di RTI, entro e non oltre 20 giorni dall'avvenuta notifica dell'avviso di aggiudicazione, le Ditte dovranno procedere alla formalizzazione del Raggruppamento ai sensi dell'art. 48 D. Lgs. n° 50/2016.

Qualora l'aggiudicatario non ottemperi a quanto sopra richiesto o comunque non sottoscriva il contratto, la Centrale di Acquisto potrà aggiudicare la gara al concorrente che segue in graduatoria, salvo il risarcimento del danno.

Ai sensi dell'art. 29 comma 1 del D. Lgs. n° 50/2016, i **risultati** della procedura di aggiudicazione saranno **pubblicati** sul profilo del Committente, nella Sezione "Amministrazione trasparente", entro due giorni dalla data di adozione del provvedimento, e inoltre secondo le modalità previste al comma 2 del medesimo articolo.

L'aggiudicazione non equivale ad accettazione dell'offerta ed è comunque subordinata alla non sussistenza a carico degli interessati di procedimenti o provvedimenti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione della delinquenza di stampo mafioso.

L'aggiudicazione diventa **efficace** dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti.

A seguito dell'aggiudicazione e fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti, la stipulazione della Convenzione di fornitura avrà luogo entro il termine di **60 giorni**, decorrenti dalla data di aggiudicazione, ovvero in altro termine espressamente concordato con l'aggiudicatario.

La Convenzione di Fornitura sarà stipulata non prima di **35 giorni** dalla comunicazione ai controinteressati del provvedimento di aggiudicazione fatte salve le ipotesi di cui all'art.32 comma 10 del D. Lgs. n° 50/2016.

La Convenzione di Fornitura sarà stipulata secondo le modalità previste dall'art. 32 comma 14 del D. Lgs. n° 50/2016 e la registrazione sarà a cura della Centrale di Acquisto.

Le spese di registrazione e di bollo per la formalizzazione del contratto saranno a carico della ditta/e aggiudicataria/e.

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

www.alisa.liguria.it

Saranno altresì a carico dell'aggiudicatario le spese per la pubblicazione secondo quanto previsto dall'art. 216 comma 11 del D. Lgs. n° 50/2016.

L'aggiudicatario resta impegnato alla stipula del contratto per 270 giorni dalla data di scadenza del termine per la presentazione dell'offerta.

Prima della stipula della Convenzione e comunque entro il termine fissato dalla Centrale di Acquisto l'aggiudicatario dovrà fornire, a pena di decadenza, tutti i documenti necessari all'espletamento dei controlli previsti dalla normativa antimafia ai sensi del D.P.R. 252/98, nonché la garanzia fideiussoria ai sensi e con le modalità di cui agli artt. 93 e 103 del D. Lgs. n°50/2016. In esecuzione a quanto disposto dall'art. 93 comma 7 del D. Lgs. n° 50/2016, l'importo della **cauzione definitiva** potrà essere ridotto nei casi previsti.

12. Trattamento dati personali

Ai sensi dell'art.13 del D. Lgs. n° 196 del 30/06/2003, si informa che:

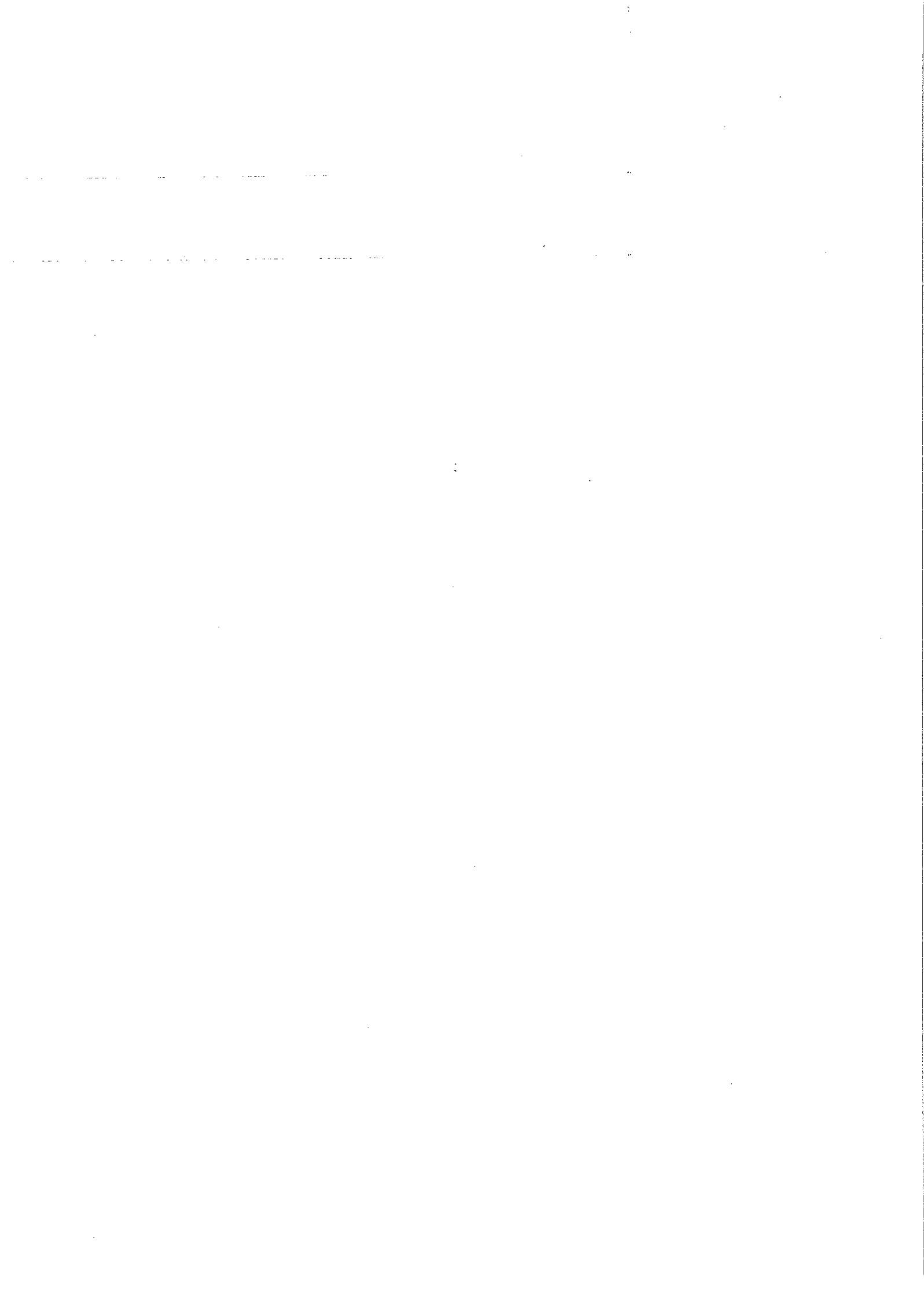
- ✓ il trattamento dei dati raccolti è finalizzato allo svolgimento della presente procedura di gara ed all'eventuale successiva instaurazione e gestione del rapporto contrattuale;
- ✓ i suddetti dati vengono raccolti in archivio cartaceo e informatico nel rispetto del segreto d'ufficio e dei principi di correttezza, liceità e trasparenza, fatta salva la necessaria pubblicità della procedura, ai sensi delle leggi vigenti e fermi restando i principi in materia di accesso ai documenti amministrativi;
- ✓ il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto pregiudica la partecipazione alla gara e la successiva eventuale instaurazione e gestione del rapporto contrattuale;
- ✓ la comunicazione dei dati alle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria viene effettuata in esecuzione di obblighi di legge, di regolamento e per lo svolgimento delle funzioni istituzionali; la diffusione dei dati avviene ai sensi della vigente normativa in materia di pubblicità delle procedure di gara;
- ✓ l'interessato può esercitare i diritti di cui all'art.7 – "Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti" – del D.Lgs. n.196 del 30/06/2003, fra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano nonché alcuni diritti complementari fra cui il diritto a far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge nonché il diritto di opporsi al trattamento per motivi legittimi.

13. Comunicazioni inerenti alla procedura di gara

Le eventuali richieste di chiarimenti da parte dei concorrenti dovranno essere formulate in forma scritta e pervenire entro le ore 24,00 del 23/01/2017 (**14 gg. prima** della scadenza per la presentazione delle offerte) a mezzo fax al n°010.5488566 o all'indirizzo protocollo@pec.alisaliguria.it.

Le risposte relative, nonché le comunicazioni di interesse generale saranno pubblicate nei termini di legge sul sito www.acquistiliguria.it - sezione "Gare".

A. Li. Sa.
Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria
Area Centrale Regionale Di Acquisto
Il Dirigente
(Dott. Luigi Moreno Costa)



SEZIONE A

GARA A PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON PIU' OPERATORI ECONOMICI EX ART. 54 D. Lgs. n. 50/2016 PER LA FORNITURA DI VENTILATORI POLMONARI ED APPARECCHI PER ANESTESIA OCCORRENTI ALLE AA.SS.LL., EE.OO., IRCCS DELLA REGIONE LIGURIA – PERIODO 24 MESI CON OPZIONE DI RINNOVO PER ULTERIORI 12 MESI.

LOTTI: 11 N. GARA: n. 6621976

CAPITOLATO TECNICO

A Oggetto e durata dell'Accordo Quadro	Pag. 3
B Caratteristiche trasversali a tutti i Lotti	Pag. 3
C. Caratteristiche tecniche dei Lotti e criteri di aggiudicazione	Pag. 3
Lotto 1 – Apparecchi per anestesia di alta fascia	Pag. 3
Lotto 2 – Apparecchi per anestesia di base	Pag. 12
Lotto 3 – Apparecchi per terapia intensiva	Pag. 18
Lotto 4 – Ventilatori polmonari per pneumologia	Pag. 25
Lotto 5 – Ventilatori polmonari da trasporto/emergenza	Pag. 29
Lotto 6 – C-PAP per degenze	Pag. 34
Lotto 7 – C-PAP alto flusso per pazienti IRA	Pag. 36
Lotto 8 – Ventilatore per ventilazione convenzionale e ad alta frequenza oscillatoria per terapia intensiva neonatale	Pag. 38
Lotto 9 – Ventilatore per ventilazione non invasiva per terapia intensiva pediatrica con possibilità di utilizzo in modalità invasiva	Pag. 43
Lotto 10 – Ventilatore per ventilazione invasiva per terapia intensiva pediatrica	Pag. 48
Lotto 11 – Apparecchio a circuito aperto, semi-chiuso e chiuso a bassi flussi per anestesia neonatale e pediatrica, utilizzabile anche per pazienti adolescenti/adulti	Pag. 53
D Altre condizioni minime valide per tutti i Lotti (richieste a pena di esclusione)	Pag. 58
E Requisiti di rendimento energetico	Pag. 60
F Prova pratica di funzionalità	Pag. 61
G Formazione/Affiancamento	Pag. 62

A. Oggetto e durata dell'Accordo Quadro

Oggetto dell'appalto è l'Accordo Quadro per la fornitura di apparecchi per anestesia e rianimazione e ventilatori polmonari per terapia intensiva e da trasporto da destinare alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Liguria.

L'Accordo Quadro avrà la durata di 24 mesi con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi qualora alla scadenza del termine non siano esauriti i quantitativi massimi e fino al raggiungimento degli stessi.

I quantitativi stimati ed i prezzi a base d'asta sono quelli indicati all'Allegato 1 (fabbisogni aggregati stimati) e all'Allegato 2 (Prezzi a base d'asta) al presente Capitolato Tecnico.

B. Caratteristiche trasversali a tutti i Lotti

Le apparecchiature offerte devono essere conformi alle prescrizioni nazionali e comunitarie vigenti ed in particolare alla Direttiva 93/42/EEC e s.m.i. ed alle normative particolari CEI ed UNI relative alle apparecchiature elettromedicali.

C. Caratteristiche tecniche dei lotti e criteri di aggiudicazione

LOTTO 1

APPARECCHI PER ANESTESIA ALTA FASCIA

- 1. CARATTERISTICHE GENERALI MINIME (richieste a pena di esclusione)**
- 1.1. Stazione da Sala Operatoria per la ventilazione meccanica del paziente adulto, pediatrico e neonatale anestetizzato e per la gestione della miscela anestetica
- 1.2. Apparecchio per anestesia volumetrico e pressometrico, controllato elettronicamente, completo di monitoraggio dei parametri ventilatori, integrabile con altri moduli di monitoraggio (parametri vitali, monitoraggio emodinamico, stato di coscienza, attività neuromuscolare)
- 1.3. Elevata semplicità ed ergonomia d'uso
- 1.4. Interfaccia utente semplice ed intuitiva
- 1.5. Software di gestione in lingua italiana aggiornabile
- 1.6. Avvio rapido con programma di autotest
- 1.7. Dotato di accessori (es. maniglie) adeguati a semplificare movimentazione, trasporto e posizionamento
- 1.8. Parti oggetto di manutenzione periodica e pulizia facilmente accessibili
- 1.9. Adeguato a semplificare le operazioni di pulizia e sanificazione di tutte le parti
- 1.10. Facilità di estrazione e sterilizzazione del circuito paziente e dei circuiti interni dell'apparecchiatura
- 1.11. Funzionamento a rete (dotazione di cavo non inferiore a 3m) e a batterie
- 1.11.1. *allarme assenza alimentazione di rete*
- 1.12. Batteria interna:

- 1.12.1. *ricaricabile*
- 1.12.2. *autonomia non inferiore a 30 minuti*
- 1.12.3. *specificare tipologia della batteria*
- 1.12.4. *allarme/segnalazione autonomia residua*
- 1.12.5. *specificare tempo di completa ricarica*
- 1.13. Adeguato carrello:
 - 1.13.1. *dotato di ruote antistatiche piroettanti*
 - 1.13.2. *con sistema di bloccaggio*
 - 1.13.3. *accessoriato di tutto il necessario a fissare in sicurezza il sistema completo di tutti i componenti e accessori, anche opzionali*
- 1.14. Descrivere le caratteristiche di interfacciabilità informatica del sistema offerto in gara, specificando:
 - 1.14.1. *protocolli e standard di comunicazione supportati (es. HL7, IHE)*
 - 1.14.2. *modalità di connettività hardware (es. Ethernet, USB, RS232)*
 - 1.14.3. *sistemi commerciali (specificare marca, nome, versione) con cui sono già state implementati interfacciamenti*
 - 1.14.3.1. *sistemi di monitoraggio*
 - 1.14.3.2. *cartelle cliniche*
 - 1.14.3.3. *sistemi informativi ospedalieri*
 - 1.14.3.4. *altro*
- 1.15. Sistema integrabile e interfacciabile con:
 - 1.15.1. *monitor parametri vitali fornito in gara, come da specifica inserita di seguito*
 - 1.15.2. *eventuali altri monitor parametri vitali in commercio (specificare prodotti compatibili)*
 - 1.15.3. *monitor parametri emodinamici fornito in gara, come da specifica inserita di seguito*
 - 1.15.4. *eventuali altri monitor parametri emodinamici già in dotazione all'Azienda (specificare prodotti compatibili)*
 - 1.15.5. *monitor stato di coscienza fornito in gara, come da specifica inserita di seguito*
 - 1.15.6. *monitor trasmissione neuromuscolare fornito in gara, come da specifica inserita di seguito*

1.2 CARATTERISTICHE GENERALI ULTERIORI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva):

- 1.2.1. Dotazione di funzione avanzata "help in linea" che possa guidare l'operatore nell'impostazione dei parametri e delle procedure;

2. CARATTERISTICHE MINIME DEL VENTILATORE (richieste a pena di esclusione):

- 2.1. Ventilazione a circuito aperto, semichiuso, chiuso, ad alti e bassi flussi
- 2.2. Ventilatore pneumatico con sistemi di allarme adeguati per l'identificazione immediata delle perdite del circuito
- 2.3. Modalità ventilatorie di base:
 - 2.3.1. *volumetrica*
 - 2.3.2. *presso metrica*
 - 2.3.3. *pressione di supporto*
 - 2.3.4. *manuale e spontanea*
 - 2.3.5. *SIMV con controllo di pressione e di volume*
- 2.4. Modalità ventilatorie avanzate con garanzia di volume

- 2.5. Ventilazione manuale, con rapido passaggio da ventilazione automatica a ventilazione manuale
- 2.6. Volume corrente impostabile almeno nel range [20-1400] ml (specificare range e precisione %)
- 2.7. Adeguato range volume minuto (non inferiore a [0-40] l/min)
- 2.8. Pressione di inspirazione regolabile almeno nel range [5-60] cmH₂O (specificare range e precisione %)
- 2.9. PEEP regolabile elettronicamente almeno nel range [Off-20] cmH₂O (specificare range e precisione %)
- 2.10. Valvola di limitazione della pressione (APL) regolabile
- 2.11. Frequenza respiratoria regolabile almeno nel range [6-80] atti/min (specificare range e precisione %)
- 2.12. Flusso inspiratorio non inferiore a 120 l/min
- 2.13. Flussometro O₂ integrato
- 2.14. Uscita ausiliare per collegamento a circuito "va e vieni"
- 2.15. Trigger a flusso regolabile
- 2.16. Ingresso Aria, O₂, N₂O, con monitoraggio pressione
- 2.17. Miscelatore a tre gas per Aria, O₂, N₂O
 - 2.17.1. a controllo elettronico
 - 2.17.2. con possibilità di erogazione di miscele (N₂O/O₂), (aria/O₂), solo aria
 - 2.17.3. con visualizzazione digitale
- 2.18. Modulo integrato nell'apparecchiatura per l'analisi dei gas, per la misura con campionamento sidestream delle concentrazioni inspirate ed espirate di O₂, CO₂, N₂O e almeno tre gas alogenati con identificazione automatica del tipo di agente, calcolando il valore di MAC con algoritmo di correzione in base all'età
- 2.19. Dispositivo di blocco erogazione miscele gassose con percentuali di O₂ inferiori al 25%
- 2.20. Blocco automatico dell'erogazione di N₂O in caso di mancanza di O₂, con allarme acustico
- 2.21. Dotato di sistema di ventilazione di induzione o emergenza su una uscita dei gas (freschi più alogenati)
- 2.22. Sistema di evacuazione dei gas espirati in uscita al ventilatore e al circuito "va e vieni"
- 2.23. Vaporizzatori con controllo elettronico dell'erogazione di agente
- 2.24. Identificazione automatica del tipo di gas alogenato in uso
- 2.25. Sistema di autodiagnosi e controllo del buon funzionamento dell'apparecchiatura
- 2.26. Circuito paziente:
 - 2.26.1. *dimensione compatta*
 - 2.26.2. *smontabile in maniera semplice e senza l'ausilio di strumenti*
 - 2.26.3. *sterilizzabile in autoclave*
 - 2.26.4. *canestro di calce sodata:*
 - 2.26.4.1. *adeguata capacità assorbente (specificare [g])*
 - 2.26.4.2. *specificare posizionamento (su linea inspiratoria o espiratoria)*

2.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI DEL VENTILATORE (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

- 2.2.1 Ventilatore con concertina ascendente ben visibile (utile per la ventilazione ai bassi flussi)
- 2.2.2 Compensazione del volume corrente e del flusso di gas freschi o tecnologia equivalente
- 2.2.3 Programmabilità automatica di manovre per il reclutamento polmonare
- 2.2.4 Modalità automatica di gestione dell'anestesia inalatoria basato su target

2.2.5 Circuito paziente: possibilità di utilizzo di canestri di calce sodata pre-riempiti o riutilizzabili senza l'ausilio di adattatori

3. CARATTERISTICHE MINIME MONITORAGGIO PARAMETRI VENTILATORI (richieste a pena di esclusione)

3.1. Monitoraggio continuo almeno dei seguenti parametri ventilatori (per ogni parametro specificare range di misura e accuratezza %):

3.1.1. *concentrazione degli agenti anestetici inspirati ed espirati*

3.1.2. *concentrazione N₂O inspirato ed espirato*

3.1.3. *concentrazione O₂ inspirato ed espirato*

3.1.4. *concentrazione CO₂ inspirato ed espirato*

3.1.5. *pressione inspiratoria massima*

3.1.6. *frequenza respiratoria*

3.1.7. *apnea*

3.2. Memorizzazione e visualizzazione dei dati e dei trend grafici e numerici di tutti i parametri monitorati fino ad almeno 24 ore

3.3. Display LCD a colori:

3.3.1. *adeguate dimensioni non inferiore a 15" (specificare pollici)*

3.3.2. *elevata risoluzione (specificare matrice)*

3.3.3. *adeguato alla rappresentazione di segnali e parametri ventilatori*

3.3.4. *visualizzazione contemporanea di almeno 3 tracce con relativi campi numerici, tutto impostabile e selezionabile dall'operatore*

4.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI DEL MONITORAGGIO DEI PARAMETRI VENTILATORI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

4.1.1 Presenza di ulteriori parametri monitorati (specificare quali), oltre a quelli indicati al precedente paragrafo 4

4.1.2 Display: funzionalità touch screen

5 CARATTERISTICHE MINIME ALLARMI (richieste a pena di esclusione)

5.1 Dotato di opportuni sistemi di allarme per anomalie tecniche e superamento di valori minimi e massimi impostati:

5.1.2 *automatici e manuali*

5.1.3 *valori minimi e massimi impostabili dall'operatore*

5.1.4 *regolazione dei livelli e priorità di allarme con codice a colori*

5.2 Adeguata allarmistica audio / visiva dei principali eventi critici, quali:

5.2.2 *pressione vie respiratorie*

5.2.3 *volume minuto espirato (limiti Inferiore / Superiore)*

5.2.4 *volume corrente (limiti Inferiore / Superiore)*

5.2.5 *apnea*

5.2.6 *FiO₂*

5.2.7 *mancanza gas*

5.2.8 *segnalazioni tecniche*

5.3 Adeguata funzionalità di registrazione e visualizzazione a posteriori dei principali allarmi sui parametri ventilatori e sui parametri tecnici

5.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI ALLARMI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15 16121 Genova (GE)

tel. 010 548 4162

PEC: protocollo@pec.alisaliguria.it

Sede operativa Via G. D'Annunzio, n. 64 16121 Genova (GE)

tel. 010 548 8562 8563

C.F. / P. IVA 02421770997

5.1.1 Presenza di allarmi ulteriori (specificare quali) oltre a quelli indicati al precedente paragrafo 5

6 CARATTERISTICHE MINIME MONITORAGGIO PARAMETRI VITALI ORDINABILE SEPARATAMENTE (richieste a pena di esclusione)

6.1 Monitoraggio continuo almeno dei seguenti parametri vitali:

6.1.2 *Tracciato ECG a tre o cinque derivazioni*

6.1.3 *Visione ed analisi del tratto ST per tutte le derivazioni monitorizzate*

6.1.4 *Respiro*

6.1.5 *Temperatura corporea (2 canali)*

6.1.6 *SpO2 con curva di polso*

6.1.7 *NIBP*

6.1.8 *IBP (2 canali)*

6.2 Memorizzazione e visualizzazione dei dati e dei trend grafici e numerici di tutti i parametri monitorati fino ad almeno 24 ore

6.3 Configurazione personalizzabile del display:

6.3.2 *visualizzazione contemporanea di almeno 6 tracce con relativi campi numerici*

6.3.3 *differenziabilità dei livelli di allarme dei parametri*

6.3.4 *tutto impostabile e selezionabile dall'operatore*

6.4 Memorizzazione e visualizzazione a posteriori degli eventi di allarme

6.5 Specificare se il monitoraggio è implementato tramite:

6.5.2 *modulo aggiuntivo al sistema di monitoraggio respiratorio*

6.5.3 *sistema indipendente; in questo caso sono richiesti i seguenti requisiti minimi:*

6.5.3.1 *elevata integrabilità nella stazione per anestesia (descrivere)*

6.5.3.2 *display LCD a colori:*

3.3.4.1.1. *adeguate dimensioni non inferiore a 15" (specificare pollici)*

3.3.4.1.2. *elevata risoluzione (specificare matrice)*

3.3.4.1.3. *adeguato alla rappresentazione di segnali e parametri vitali*

6.5.3.3 *funzionamento a rete e a batterie*

3.3.4.1.4. *batteria interna:*

3.3.4.1.4.1. *ricaricabile*

3.3.4.1.4.2. *autonomia non inferiore a 60 minuti*

3.3.4.1.4.3. *allarme/segnalazione autonomia residua*

6.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI MONITORAGGIO PARAMETRI VITALI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

6.1.1 Presenza di ulteriori parametri monitorati (specificare quali) oltre a quelli indicati al precedente paragrafo 6

6.1.2 Display: presenza di funzionalità touch screen

7 CARATTERISTICHE MINIME DEL MONITORAGGIO AVANZATO PARAMETRI EMODINAMICI ORDINABILE SEPARATAMENTE (richieste a pena di esclusione)

7.1 Monitoraggio continuo almeno dei seguenti parametri emodinamici:

7.1.2 *gittata cardiaca*

7.1.3 *calcoli emodinamici*

7.2 Memorizzazione e visualizzazione dei dati e dei trend grafici e numerici di tutti i parametri monitorati fino ad almeno 24 ore

7.3 Configurazione personalizzabile del display:

Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15 16121 Genova (GE)

tel. 010 548 4162

PEC: protocollo@pec.alisaliguria.it

Sede operativa Via G. D'Annunzio, n. 64 16121 Genova (GE)

tel. 010 548 8562 8563

C.F. / P. IVA 02421770997

- 7.3.2 *visualizzazione contemporanea di adeguato numero di tracce (specificare) con relativi campi numerici*
- 7.3.3 *differenziabilità dei livelli di allarme dei parametri*
- 7.3.4 *tutto impostabile e selezionabile dall'operatore*
- 7.4 Memorizzazione e richiamabilità degli eventi di allarme
- 7.5 Specificare se il monitoraggio emodinamico è implementato tramite:
 - 7.5.2 *modulo aggiuntivo ad altro sistema di monitoraggio (respiratorio/ parametri vitali)*
 - 7.5.3 *sistema indipendente; in questo caso sono richiesti i seguenti requisiti minimi:*
 - 7.5.3.1 *elevata integrabilità nella stazione per anestesia (descrivere)*
 - 7.5.3.2 *display LCD a colori:*
 - 3.3.4.1.5. *adeguate dimensioni (specificare pollici)*
 - 3.3.4.1.6. *elevata risoluzione (specificare matrice)*
 - 3.3.4.1.7. *adeguato alla rappresentazione di segnali e parametri vitali*
 - 7.5.3.3 *funzionamento a rete e a batterie*
 - 3.3.4.1.8. *batteria interna:*
 - 3.3.4.1.8.1. *ricaricabile*
 - 3.3.4.1.8.2. *autonomia non inferiore a 60 minuti*
 - 3.3.4.1.8.3. *allarme/ segnalazione autonomia residua*

7.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI DEL MONITORAGGIO AVANZATO PARAMETRI EMODINAMICI ORDINABILE SEPARATAMENTE (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

- 7.1.1 Presenza di ulteriori parametri monitorati (specificare quali) oltre a quelli indicati al precedente paragrafo 7
- 7.1.2 Display: presenza di funzionalità touch screen

8 CARATTERISTICHE MINIME DEL MONITORAGGIO DELLO STATO DI COSCIENZA ORDINABILE SEPARATAMENTE (richieste a pena di esclusione)

- 8.1 Monitoraggio del livello di profondità dell'anestesia
- 8.2 Descrivere metodica, algoritmi e indici utilizzati
- 8.3 Descrivere sensori/sonde utilizzati specificando se pluriuso o monouso
- 8.4 Fornire esaurienti riferimenti bibliografici a supporto della validità clinica del sistema offerto
- 8.5 Specificare se il monitoraggio è implementato tramite:
 - 8.5.2 *modulo aggiuntivo ad altro sistema di monitoraggio (respiratorio/ parametri vitali)*
 - 8.5.3 *sistema indipendente; in questo caso specificare:*
 - 8.5.3.1 *integrabilità nella stazione per anestesia (descrivere)*
 - 8.5.3.2 *caratteristiche display*
 - 8.5.3.3 *modalità di visualizzazione di segnali e parametri*
 - 8.5.3.4 *funzionamento a rete e a batterie (specificare caratteristiche batterie)*

9 CARATTERISTICHE MINIME DEL MONITORAGGIO DELL'ATTIVITA' NEUROMOSCOLARE ORDINABILE SEPARATAMENTE (richieste a pena di esclusione)

- 9.1 Monitoraggio del livello di trasmissione e attività neuromuscolare
- 9.2 Descrivere metodica, algoritmi e indici utilizzati
- 9.3 Descrivere sensori/sonde utilizzati specificando se pluriuso o monouso
- 9.4 Fornire esaurienti riferimenti bibliografici a supporto della validità clinica del sistema offerto
- 9.5 Specificare se il monitoraggio è implementato tramite:

9.5.2 *modulo aggiuntivo ad altro sistema di monitoraggio (respiratorio/ parametri vitali)*

9.5.3 *sistema indipendente; in questo caso specificare:*

9.5.3.1 *integrabilità nella stazione per anestesia (descrivere)*

9.5.3.2 *caratteristiche display*

9.5.3.3 *modalità di visualizzazione di segnali e parametri*

9.5.3.4 *funzionamento a rete e a batterie (specificare caratteristiche batterie)*

10 SENSORI, ACCESSORI E MATERIALI DI CONSUMO

10.1 Elencare tutti i sensori (O2, Flusso, Pressione, ecc), gli accessori e i materiali di consumo (es. filtri, sensori, tubi, cateteri, ecc) necessari al funzionamento del sistema specificando, per ognuno se esclusivo o compatibile con dispositivi presenti sul mercato, monouso/poliuso, durata media, ecc:

10.1.2 *sensori, accessori e materiali per sistema ventilazione e anestesia*

10.1.3 *sensori, accessori e materiali per monitoraggio parametri respiratori*

10.1.4 *sensori, accessori e materiali per monitoraggio parametri vitali*

10.1.5 *sensori, accessori e materiali per monitoraggio emodinamico*

10.1.6 *sensori, accessori e materiali per monitoraggio stato di coscienza*

10.1.7 *sensori, accessori e materiali per monitoraggio attività neuromuscolare*

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: Offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ex art. 95 D. Lgs. n. 50/2016

QUALITA' 70 punti /PREZZO 30 punti

PARAMETRI DI VALUTAZIONE QUALITA'

PARAMETRI E SUB-PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PESI E SUB-PESI	CRITERI DI VALUTAZIONE
1. Caratteristiche generali dell'apparecchio:	Max punti 20	
1.1 Peso (Kg)	1	Q4*
1.2 Dimensioni cm (LxAxP)	1	Q4*
1.3 Anno di immissione in commercio	1	≤ 2014= 0 p.ti >2014= 1 p.ti
1.4 Disponibilità di ganci, superfici di lavoro, illuminazione, cassetti portaoggetti	2	Q2
1.5 Facilità di smontaggio, pulizia e sterilizzazione	2	Q2
1.6 Dotazione di funzione avanzata "help in linea"	2	Q5

1.7 Canestro di calce sodata:		
1.7.1 possibilità di utilizzo di canestri di calce sodata pre-riempiti o riutilizzabili senza l'ausilio di adattatori	2	Q5
1.7.2 Possibilità di sostituzione della calce sodata o del canestro senza interruzione della ventilazione	1	Q5
1.8 Interfaccia utente:		
1.8.1 Configurazione e personalizzazione del display	2	Q2
1.8.2 Intuitività test di sistema	2	Q2
1.8.3 Accessibilità alle funzioni standard e avanzate	2	Q2
1.8.4 Display orientabile a 360°	1	Q5
1.8.5 Display touch screen	1	Q5
2. Caratteristiche del ventilatore	15	
2.1 Sistema di ventilazione con concertina ascendente ben visibile	2	Q2
2.2 Compensazione del volume corrente e del flusso di gas freschi	3	Q2
2.3 Programmabilità automatica di manovre per il reclutamento polmonare	2	Q2
2.4 Manutenzione e gestione dei vaporizzatori	2	Q2
2.5 Funzionalità del sistema di verifica delle perdite	2	Q2
2.6 Modalità ventilatorie aggiuntive rispetto a quelle indicate in capitolato	2	Q2
2.7 Requisiti di rendimento energetico (determinati come specificato al paragrafo E)	2	Q4*
3. Caratteristiche del monitoraggio e allarmi	10	
3.1 Consistenza interfaccia utente con quella del ventilatore	3	Q2
3.2 Modularità	3	Q2
3.3 Altri parametri di interesse clinico forniti in offerta aggiuntivi a quelli indicati in capitolato	2	Q2
3.4 Caratteristiche del monitoraggio del blocco neuromuscolare (es. modalità di impostazione,		

possibilità di scegliere il tipo di stimolazione, il tipo di misura ecc.)	2	Q2
4. Funzioni di sicurezza	10	
4.1 Volume interno del circuito e prestazione a bassi flussi	3	Q2
4.2 Funzioni di protezione contro l'ipossia	3	Q2
4.3 Modalità automatica di gestione dell'anestesia inalatoria basato su target	4	Q2
5. Funzionalità cliniche	10	
5.1 Loop e misure di meccanica respiratoria	6	Q2
5.2 Funzioni di supporto alla ventilazione polmonare protettiva	4	Q2
6. Assistenza tecnica e formazione (valutazione relazione assistenza post-vendita e piano formativo):	5	
6.1 Condizioni migliorative dell'assistenza post-vendita rispetto a quanto prescritto al paragrafo F	2	Q2
6.2 Condizioni migliorative del piano formativo rispetto a quanto prescritto al paragrafo E	2	Q2
6.3 Presenza nel piano formativo di tematiche dedicate all'ottimizzazione dell'efficienza energetica nell'utilizzo/manutenzione delle apparecchiature fornite	1	Q2

SOGLIA DI AMMISSIBILITA' DELL'OFFERTA TECNICA: 36 PUNTI RIPARAMETRATI

Ai fini della valutazione delle apparecchiature offerte è prevista la prova pratica

LOTTO 2

APPARECCHI PER ANESTESIA DI BASE

1. CARATTERISTICHE GENERALI MINIME (richieste a pena di esclusione)

- 1.1 Stazione da Sala Operatoria per la ventilazione meccanica del paziente adulto, pediatrico e neonatale anestetizzato e per la gestione della miscela anestetica
- 1.2 Apparecchio per anestesia volumetrico e pressometrico, controllato elettronicamente, completo di monitoraggio dei parametri ventilatori, integrabile con altri moduli di monitoraggio (parametri vitali, monitoraggio emodinamico, stato di coscienza, attività neuromuscolare)
- 1.3 Elevata semplicità ed ergonomia d'uso
- 1.4 Interfaccia utente semplice ed intuitiva
- 1.5 Software di gestione in lingua italiana aggiornabile
- 1.6 Avvio rapido con programma di autotest
- 1.7 Dotato di accessori (es. maniglie) adeguati a semplificare movimentazione, trasporto e posizionamento
- 1.8 Parti oggetto di manutenzione periodica e pulizia facilmente accessibili
- 1.9 Adeguato a semplificare le operazioni di pulizia e sanificazione di tutte le parti
- 1.10 Facilità di estrazione e sterilizzazione del circuito paziente e dei circuiti interni dell'apparecchiatura
- 1.11 Funzionamento a rete (dotazione di cavo non inferiore a 3m) e a batterie
 - 1.11.1 allarme assenza alimentazione di rete
- 1.12 Batteria interna:
 - 1.12.1 ricaricabile
 - 1.12.2 autonomia non inferiore a 30 minuti
 - 1.12.3 specificare tipologia della batteria
 - 1.12.4 allarme/segnalazione autonomia residua
 - 1.12.5 specificare tempo di completa ricarica
- 1.13 Adeguato carrello:
 - 1.13.1 dotato di ruote antistatiche piroettanti
 - 1.13.2 con sistema di bloccaggio
 - 1.13.3 accessorato di tutto il necessario a fissare in sicurezza il sistema completo di tutti i componenti e accessori, anche opzionali
- 1.14 Descrivere le caratteristiche di interfacciabilità informatica del sistema offerto in gara, specificando:
 - 1.14.1 protocolli e standard di comunicazione supportati (es. HL7, IHE)
 - 1.14.2 modalità di connettività hardware (es. Ethernet, USB, RS232)
 - 1.14.3 sistemi commerciali (specificare marca, nome, versione) con cui sono già state implementati interfacciamenti
 - 1.14.3.1 sistemi di monitoraggio
 - 1.14.3.2 cartelle cliniche
 - 1.14.3.3 sistemi informativi ospedalieri
 - 1.14.3.4 altro

- 1.15 Specificare se il sistema offerto è integrabile o interfacciabile con:
1.15.1 *monitor parametri vitali in commercio (specificare prodotti compatibili)*
1.15.2 *altri sistemi di monitoraggio parametri in commercio (specificare prodotti compatibili)*
- 1.1 CARATTERISTICHE GENERALI ULTERIORI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva):**
- 1.1.1 Dotazione di funzione avanzata di help in linea che possa guidare l'operatore nell'impostazione dei parametri e nelle procedure

2 CARATTERISTICHE MINIME DEL VENTILATORE (richieste a pena di esclusione)

- 2.1 Ventilazione a circuito aperto, semichiuso, chiuso, ad alti e bassi flussi
- 2.2 Ventilatore pneumatico con sistemi di allarme adeguati per l'identificazione immediata delle perdite del circuito
- 2.3 Modalità ventilatorie di base:
2.3.1 *volumetrica*
2.3.2 *presso metrica*
2.3.3 *pressione di supporto*
2.3.4 *manuale e spontanea*
2.3.5 *SIMV con controllo di pressione e di volume*
- 2.4 Modalità ventilatorie avanzate con garanzia di volume
- 2.5 Ventilazione manuale, con rapido passaggio da ventilazione automatica a ventilazione manuale
- 2.6 Volume corrente impostabile almeno nel range [20-1400] ml (specificare range e precisione %)
- 2.7 Volume minuto impostabile almeno nel range [0-40] l/min (specificare range e precisione %)
- 2.8 Pressione di inspirazione regolabile almeno nel range [5-60] cmH₂O (specificare range e precisione %)
- 2.9 PEEP regolabile elettronicamente almeno nel range [Off-20] cmH₂O (specificare range e precisione %)
- 2.10 Valvola di limitazione della pressione (APL) regolabile
- 2.11 Frequenza respiratoria regolabile almeno nel range [6-80] atti/min (specificare range e precisione %)
- 2.12 Flusso inspiratorio non inferiore a 120 l/min
- 2.13 Flussometro O₂ integrato
- 2.14 Uscita ausiliare per collegamento a circuito "va e vieni"
- 2.15 Trigger a flusso regolabile
- 2.16 Compensazione del volume corrente e del flusso di gas freschi o tecnologia equivalente
- 2.17 Ingresso Aria, O₂, N₂O, con monitoraggio pressione
- 2.18 Miscelatore a tre gas per Aria, O₂, N₂O
2.18.1 *miscelatore tradizionale dotato di lettura digitale*
2.18.2 *erogazione di miscele (N₂O/O₂), (aria/O₂), solo aria*
2.18.3 *con visualizzazione digitale*
- 2.19 Modulo per l'analisi dei gas, per la misura con campionamento sidestream delle concentrazioni inspirate ed espirate di O₂, CO₂, N₂O e almeno tre gas alogenati con identificazione automatica del tipo di agente, calcolando il valore di MAC con algoritmo di correzione in base all'età
- 2.20 Dispositivo di blocco erogazione miscele gassose con percentuali di O₂ inferiori al 25%

- 2.21 Blocco automatico dell'erogazione di N₂O in caso di mancanza di O₂, con allarme acustico
- 2.22 Dotato di sistema di ventilazione di induzione o emergenza su una uscita dei gas (freschi più alogenati)
- 2.23 Sistema di evacuazione dei gas espirati in uscita al ventilatore e al circuito "va e vieni"
- 2.24 Vaporizzatori tradizionale
- 2.25 Identificazione automatica del tipo di gas alogenato in uso
- 2.26 Sistema di autodiagnosi e controllo del buon funzionamento dell'apparecchiatura
- 2.27 Circuito paziente:
 - 2.27.1 *dimensione compatta*
 - 2.27.2 *smontabile in maniera semplice e senza l'ausilio di strumenti*
 - 2.27.3 *sterilizzabile in autoclave*
 - 2.27.4 *canestro di calce sodata:*
 - 2.27.4.1 *adeguata capacità assorbente (specificare [g])*
 - 2.27.4.2 *specificare posizionamento (su linea inspiratoria o espiratoria)*

2.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI DEL VENTILATORE (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

- 2.1.1 Ventilatore con concertina ascendente ben visibile (utile per la ventilazione ai bassi flussi)
- 2.1.2 Circuito paziente: possibilità di utilizzo di canestri di calce sodata pre-riempiti o riutilizzabili senza l'ausilio di adattatori

3 CARATTERISTICHE MINIME DEL MONITORAGGIO PARAMETRI VENTILATORI (richieste a pena di esclusione)

- 3.1 Monitoraggio continuo almeno dei seguenti parametri ventilatori (per ogni parametro specificare range di misura e accuratezza %):
 - 3.1.1 *concentrazione degli agenti anestetici inspirati ed espirati*
 - 3.1.2 *concentrazione N₂O inspirato ed espirato*
 - 3.1.3 *concentrazione O₂ inspirato ed espirato*
 - 3.1.4 *concentrazione CO₂ inspirato ed espirato*
 - 3.1.5 *pressione inspiratoria massima*
 - 3.1.6 *frequenza respiratoria*
 - 3.1.7 *apnea*
- 3.2 Memorizzazione e visualizzazione dei dati e dei trend grafici e numerici di tutti i parametri monitorati fino ad almeno 24 ore
- 3.3 Display LCD a colori:
 - 3.3.1 *adeguate dimensioni non inferiore a 12" (specificare pollici)*
 - 3.3.2 *elevata risoluzione (specificare matrice)*
 - 3.3.3 *adeguato alla rappresentazione di segnali e parametri ventilatori*
 - 3.3.4 *visualizzazione contemporanea di almeno 3 tracce con relativi campi numerici, tutto impostabile e selezionabile dall'operatore*

3.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI DEL MONITORAGGIO PARAMETRI VENTILATORI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

- 3.1.1 Presenza di ulteriori (specificare quali) parametri monitorati oltre a quelli indicati al precedente paragrafo 3
- 3.1.2 Display: presenza di funzionalità touch screen

4 CARATTERISTICHE MINIME ALLARMI (richieste a pena di esclusione)

- 4.1 Dotato di opportuni sistemi di allarme per anomalie tecniche e superamento di valori minimi e massimi impostati:
 - 4.1.1 *automatici e manuali*
 - 4.1.2 *valori minimi e massimi impostabili dall'operatore*
 - 4.1.3 *regolazione dei livelli e priorità di allarme con codice a colori*
- 4.2 Adeguata allarmistica audio / visiva dei principali eventi critici, quali:
 - 4.2.1 *pressione vie respiratorie*
 - 4.2.2 *volume minuto espirato (limiti Inferiore / Superiore)*
 - 4.2.3 *volume corrente (limiti Inferiore / Superiore)*
 - 4.2.4 *apnea*
 - 4.2.5 *FiO2*
 - 4.2.6 *mancanza gas*
 - 4.2.7 *segnalazioni tecniche*
- 4.3 Adeguata funzionalità di registrazione e visualizzazione a posteriori dei principali allarmi sui parametri ventilatori e sui parametri tecnici
- 4.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI ALLARMI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva):**
 - 4.1.1 Presenza di ulteriori allarmi (specificare quali) oltre a quelli indicati al precedente paragrafo 4

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ex art. 95 D. Lgs. n. 50/2016

QUALITA' 70 punti /PREZZO 30 punti

PARAMETRI DI VALUTAZIONE QUALITA'

PARAMETRI E SUB-PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PESI E SUB-PESI	CRITERI E SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE
1. Caratteristiche generali dell'apparecchio:	Max punti 20	
1.1 Peso (Kg)	1	Q4*
1.2 Dimensioni cm (LxAxP)	1	Q4*
1.3 Anno di immissione in commercio	1	≤ 2014= 0 p.ti >2014= 1 p.ti
1.4 Disponibilità di ganci, superfici di lavoro, illuminazione, cassette portaoggetti	2	Q2
1.5 Facilità di smontaggio, pulizia e sterilizzazione	2	Q2

1.6 Dotazione di funzione avanzata "help in linea"	2	Q5
1.7 Canestro di calce sodata:		
1.7.1 possibilità di utilizzo di canestri di calce sodata pre-riempiti o riutilizzabili senza l'ausilio di adattatori	2	Q5
1.7.2 Possibilità di sostituzione della calce sodata o del canestro senza interruzione della ventilazione	1	Q5
1.8 Interfaccia utente:		
1.8.1 Configurazione e personalizzazione del display	2	Q2
1.8.2 Intuitività test di sistema	2	Q2
1.8.3 Accessibilità alle funzioni standard e avanzate	2	Q2
1.8.4 Display orientabile a 360°	1	Q5
1.8.5 Display touch screen	1	Q5
2 Caratteristiche del ventilatore	15	
2.1 Sistema con concertina ascendente ben visibile	2	Q2
2.2 Caratteristiche e funzionalità modalità ventilatorie richieste	2	Q2
2.3 Cambio della modalità ventilatoria ed impostazione	3	Q2
2.4 Modalità ventilatorie aggiuntive rispetto a quelle richieste in capitolato	3	Q2
2.5 Funzionalità del sistema di verifica delle perdite	3	Q2
2.6 Requisiti di rendimento energetico (determinati come specificato al paragrafo E)	2	Q4*
3 Caratteristiche del monitoraggio e allarmi	10	
3.1 Consistenza interfaccia utente con quella del ventilatore	3	Q2
3.2 Modularità	3	Q2
3.3 Altri parametri di interesse clinico forniti in offerta aggiuntivi a quelli indicati in capitolato	2	Q2
3.4 Altri allarmi inclusi in offerta oltre a quelli indicati in capitolato	2	Q2

4 Funzioni di sicurezza	10	
4.1 Volume interno del circuito e prestazione a bassi flussi	3	Q2
4.2 Funzioni di protezione contro l'ipossia	3	Q2
4.3 Presenza di strumenti di supporto decisionale per l'impostazione del basso flusso	4	Q2
5 Funzionalità cliniche	10	
5.1 Loop e misure di meccanica respiratoria	6	Q2
5.2 Funzioni di supporto alla ventilazione polmonare protettiva	4	Q2
6 Assistenza tecnica e formazione (valutazione su relazione assistenza post-vendita e piano formativo)	5	Q2
6.1 Condizioni migliorative dell'assistenza post-vendita rispetto a quanto prescritto al paragrafo F	2	Q2
6.2 Condizioni migliorative del piano formativo rispetto a quanto prescritto al paragrafo E	2	Q2
6.3 Presenza, nel piano formativo, di tematiche dedicate all'ottimizzazione dell'efficienza energetica nell'utilizzo/manutenzione delle apparecchiature fornite	1	Q2

SOGLIA DI AMMISSIBILITA' DELL'OFFERTA TECNICA: 36 PUNTI RIPARAMETRATI

Ai fini della valutazione delle apparecchiature offerte è prevista la prova pratica

LOTTO 3

APPARECCHI PER TERAPIA INTENSIVA

1. CARATTERISTICHE GENERALI MINIME (richieste a pena di esclusione)

- 1.1 Ventilatore polmonare per la ventilazione artificiale di pazienti in insufficienza respiratoria (acuta, cronica riacutizzata o indotta)
- 1.2 Utilizzabile su pazienti adulti e pediatrici
- 1.3 Sistema di ultima generazione tecnologica, ad elevate prestazioni
- 1.4 Ad elevata modularità, sia hardware che software
- 1.5 Alimentato con gas compressi
- 1.6 Display LCD a colori:
 - 1.6.1 *adeguate dimensioni non inferiore a 15*
 - 1.6.2 *elevata risoluzione (specificare matrice e risoluzione)*
 - 1.6.3 *adeguato alla rappresentazione di segnali e parametri ventilatori*
 - 1.6.4 *visualizzazione contemporanea di almeno 3 tracce o con relativi campi numerici facilmente visibili anche a distanza, tutto impostabile e selezionabile dall'operatore*
 - 1.6.5 *completamente orientabile sull'asse orizzontale e verticale e separabile dall'unità pneumatica*
- 1.7 Interfaccia utente semplice e intuitiva:
 - 1.7.1 *lingua italiana*
 - 1.7.2 *ridotto numero di menu, struttura logica che faciliti l'accesso alle funzioni da parte degli operatori*
 - 1.7.3 *impostazione dei parametri di ventilazione*
 - 1.7.4 *configurazione del monitoraggio*
 - 1.7.5 *gestione degli allarmi*
- 1.8 Funzionamento a rete e a batterie
- 1.9 Batteria interna:
 - 1.9.1 *Ricaricabile*
 - 1.9.2 *autonomia non inferiore a 60 minuti*
 - 1.9.3 *specificare tipologia della batteria*
 - 1.9.4 *segnalazione autonomia residua*
 - 1.9.5 *specificare tempo di completa ricarica*
- 1.10 *Possibilità di alloggiamento su carrello (acquistabile in opzione) con i seguenti requisiti:*
 - 1.10.1 *dotato di ruote antistatiche piroettanti*
 - 1.10.2 *con sistema di bloccaggio*
 - 1.10.3 *accessoriato di tutto il necessario a fissare in sicurezza il sistema completo di tutti i componenti e accessori, anche opzionali*
- 1.11 *Dotato di tutto il necessario al montaggio/fissaggio in sicurezza (anche su mensola di stativo pensile)*
- 1.12 *Adeguate funzionalità di reportistica*
 - 1.12.1 *a monitor*
 - 1.12.2 *su file esportabili (specificare formati e modalità, es. su chiavetta, rete informatica, altro)*
 - 1.12.3 *su stampante esterna (specificare modalità, es. su rete informatica)*
- 1.13 *Descrivere le caratteristiche di interfacciabilità informatica del sistema offerto in gara specificando:*

1.13.1 *protocolli e standard di comunicazione supportati (es. HL7, IHE)*

1.13.2 *modalità di connettività hardware (es. Ethernet, USB, RS232)*

1.13.3 *sistemi commerciali (specificare marca, nome, versione) con cui sono già state implementati interfacciamenti*

1.13.3.1 *sistemi di monitoraggio*

1.13.3.2 *cartelle cliniche*

1.13.3.3 *sistemi informativi ospedalieri*

1.14 *Circuito paziente:*

1.14.1 *dimensione compatta*

1.14.2 *smontabile in maniera semplice e senza l'ausilio di strumenti*

1.14.3 *sterilizzabile in autoclave*

1.15 *Fornito con la dotazione di almeno due circuiti paziente autoclavabili*

1.1 CARATTERISTICHE GENERALI ULTERIORI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

1.1.1 *Sistema integrabile mediante generatore di flusso*

1.1.2 *Display: presenza di funzionalità touch screen*

2 CARATTERISTICHE MINIME MODALITA' DI VENTILAZIONE (richieste a pena di esclusione)

2.1 *Ventilazione a volume controllato con possibilità di attivazione del trigger*

2.2 *Ventilazione a volume controllato limitata in pressione*

2.3 *Ventilazione a pressione controllata con possibilità di attivazione del trigger*

2.4 *Ventilazione a pressione controllata a garanzia di volume*

2.5 *SIMV a volume controllato e a pressione controllata, e pressione di supporto*

2.6 *Ventilazione a due livelli di pressione (BiLevel)*

2.7 *APRV*

2.8 *CPAP*

2.9 *Volume Support (VS)*

2.10 *NIV con interfaccia dedicata con sistema di controllo per evitare auto-trigger e compensazione delle perdite fino ad almeno 50 lt/min*

2.11 *PSV*

2.11.1 *con backup di apnea determinabile dall'utente*

2.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI MODALITA' DI VENTILAZIONE (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

2.1.1 *PSV: frequenza respiratoria minima impostabile dall'utente (per passaggio in automatico da ventilazione assistita a controllata e viceversa);*

2.1.2 *Ventilazione VS: frequenza respiratoria minima impostabile dall'utente*

2.1.3 *Presenza di ventilazione a due livelli di pressione con volume garantito*

2.1.4 *Possibilità di impostazione automatica protettiva del volume corrente rispetto al peso corporeo ideale*

2.1.4 *Presenza di ulteriori tecniche avanzate di ventilazione con metodiche innovative di interesse clinico, da documentare con adeguata letteratura clinico/scientifica*

3 CARATTERISTICHE MINIME DI FUNZIONALITA' (richieste a pena di esclusione)

3.1 *Funzione di test del sistema ad alta automazione (descrivere il funzionamento e interazione con l'operatore)*

- 3.2 Trigger inspiratorio sia a pressione sia a flusso
- 3.3 Trigger espiratorio regolabile sui respiri supportati in pressione
- 3.4 Compensazione delle perdite: ≤ 65 lit/min
- 3.5 Compensazione del trigger (per le perdite)
- 3.6 Compensazione del tubo endotracheale/tracheostomico
- 3.7 Tempo di apnea regolabile
- 3.8 Nebulizzatore
 - 3.8.1 *specificare se integrato*
 - 3.8.2 *adeguato a micronizzare ogni tipo di farmaco in commercio senza denaturarlo*
 - 3.8.3 *facilmente impostabile (es. tempistiche, volumi)*
- 3.9 Pausa inspiratoria/espiratoria regolabili in durata
- 3.10 Procedura di aspirazione automatica indipendente dal livello di PEEP impostato
- 3.1 CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITA' ULTERIORI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)**
 - 3.1.1 Sensore di ossigeno di tipo paramagnetico od equivalente (esente da manutenzione)
 - 3.1.2 Possibilità di regolazione diretta da parte dell'utente del trigger inspiratorio sia a pressione sia a flusso
 - 3.1.3 Flusso base regolabile in tutte le modalità ventilatorie
 - 3.1.4 Presenza di una linea di pressione ausiliaria per la misura della pressione esofagea ausiliaria, i cui dati possono essere visualizzati sia in forma numerica sia come forma d'onda
 - 3.1.5 Prova di respiro spontaneo per lo svezzamento del paziente
 - 3.1.6 Nebulizzatore: sincronizzato con la ventilazione
 - 3.1.7 Sistema di compensazione dell'umidità presente nel circuito, per garantire una corretta erogazione dei volumi ventilati

4. CARATTERISTICHE MINIME DEL MONITORAGGIO E DELL'ANALISI DEI PARAMETRI VENTILATORI (richieste a pena di esclusione)

- 4.1 Monitoraggio continuo almeno dei seguenti parametri ventilatori (per ogni parametro specificare range di misura e accuratezza):
 - 4.1.1 *pressione vie respiratorie*
 - 4.1.2 *volume minuto espirato*
 - 4.1.3 *volume corrente*
 - 4.1.4 *perdite*
 - 4.1.5 *frequenza respiratoria limiti Inferiore / superiore*
 - 4.1.6 *apnea*
 - 4.1.7 *FiO₂*
 - 4.1.8 *PEEP intrinseca e volume PEEPi*
- 4.2 Almeno un sistema di monitoraggio e analisi avanzati come, a titolo di esempio:
 - 4.2.1 *calorimetria indiretta con consumo metabolico del paziente e quoziente respiratorio*
 - 4.2.2 *spirometria alla Y paziente con monitoraggio continuo della meccanica statica e della PEEP intrinseca*
 - 4.2.3 *attività diaframmatica*
 - 4.2.4 *altri sistemi*
- 4.3 Misura della compliance statica e dinamica
- 4.4 Misura di P_{0,1}, costante di tempo
- 4.5 Visualizzazione di tre loop di spirometria (due contemporaneamente):

4.5.1 *P-V (pressione-volume)*

4.5.2 *P-F (pressione-flusso)*

4.5.3 *F-V (flusso-volume)*

4.6 Funzioni di monitoraggio e calcolo della meccanica polmonare del paziente per la valutazione dell'impostazione di PEEP ottimale (specificare)

4.7 Strumenti a supporto delle impostazioni della ventilazione protettiva

4.8 Software dedicato per il calcolo e la visualizzazione della curva pressione-volume, per l'individuazione dei punti di flesso

4.9 Memorizzazione e visualizzazione dei dati e dei trend grafici e numerici di tutti i parametri monitorati fino ad almeno 48 ore; i trend devono avere una struttura che faciliti al massimo la ricerca degli eventi di interesse da parte dell'operatore

4.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI DI MONITORAGGIO ED ANALISI DEI PARAMETRI VENTILATORI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

4.1.1 Modalità di ventilazione protettiva integrata con sistema di svezzamento automatico

4.1.2 Presenza di ulteriori parametri monitorati (specificare quali) oltre a quelli indicati al precedente paragrafo 4)

5 CARATTERISTICHE MINIME GESTIONE ALLARMI (richieste a pena di esclusione)

5.1 Adeguata allarmistica audio / visiva dei principali eventi critici, quali:

5.1.1 *pressione vie aeree*

5.1.2 *volume minuto espirato (limiti Inferiore / Superiore)*

5.1.3 *volume corrente (limiti Inferiore / Superiore)*

5.1.4 *frequenza respiratoria (limiti Inferiore o apnea / Superiore)*

5.1.5 *apnea*

5.1.6 *FiO₂*

5.1.7 *PEEP*

5.1.8 *mancanza gas*

5.1.9 *allarme mancanza alimentazione di rete*

5.1.10 *allarme autonomia batterie*

5.1.11 *segnalazioni tecniche*

5.2 Limiti di allarme regolabili dall'operatore sui principali parametri monitorati, fra cui:

5.2.1 *pressione vie respiratorie*

5.2.2 *volume minuto*

5.2.3 *volume corrente*

5.2.4 *frequenza respiratoria*

5.2.5 *FiO₂*

5.3 Adequate funzionalità di registrazione e visualizzazione a posteriori dei principali allarmi sui parametri ventilatori e sui parametri tecnici

5.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI GESTIONE ALLARMI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

5.1.1 Presenza di ulteriori allarmi (specificare quali) oltre a quelli indicati al precedente paragrafo 5

6 SENSORI, ACCESSORI E MATERIALI DI CONSUMO

6.1 La sensoristica necessaria all'esecuzione delle modalità ventilatorie deve essere riutilizzabile e preferibilmente integrata nel corpo pneumatico del dispositivo

6.2 Elencare tutti gli accessori e i materiali di consumo (es. filtri, tubi, ecc) necessari al funzionamento del sistema specificando, per ognuno se esclusivo o compatibile con dispositivi presenti sul mercato, monouso/poliuso, durata media, ecc.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ex art. 95 D. Lgs. n. 50/2016

QUALITA' 70 punti /PREZZO 30 punti

PARAMETRI DI VALUTAZIONE QUALITA':

CRITERI E SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	Pesi e sub-pesi	Criteria di valutazione
1. Caratteristiche generali dell'apparecchio:	Max punti 20	
1.1 Peso (Kg)	1	Q4*
1.2 Dimensioni cm (LxAxP)	1	Q4*
1.3 Anno di immissione in commercio	1	≤ 2014=0 >2014=1
1.4 Modularità HW e SW	2	Q2
1.5 Sistema integrabile con generatore di flusso	2	Q5
1.6 Facilità di smontaggio, pulizia e disinfezione del circuito paziente	1	Q2
1.7 Sensori necessari per la ventilazione integrati nell'apparecchiatura	2	Q5
1.8 Facilità di accesso e smontaggio della valvola espiratoria	1	Q2
1.9 Interfaccia utente:		
1.9.1 Intuitività dell'interfaccia utente con particolare attenzione alle struttura logica delle informazioni	2	Q2
1.9.2 Intuitività dei sistemi di supporto decisionale all'impostazione delle modalità ventilatorie	1	Q2
1.9.3 Ridotto numero di menu'	1	Q2

1.9.4 Accessibilità alle funzioni standard e avanzate con particolare attenzione alle modalità di recupero e visualizzazione dei dati di trend e di eventi	2	Q2
1.9.5 Display touch screen	1	Q5
1.10 Requisiti di rendimento energetico (determinati come specificato al paragrafo E)	2	Q4*
2. Modalità di ventilazione	15	
2.1 Modalità ventilatorie offerte	3	Q2
2.2 Ventilazione PSV con frequenza minima impostabile dall'utente	3	Q2
2.3 Ventilazione VS con frequenza minima impostabile dall'utente	3	Q2
2.4 Ventilazione su 2 livelli di pressione a volume garantito	2	Q2
2.5 Impostazione automatica protettiva del volume corrente rispetto al peso corporeo ideale	2	Q2
2.6 Modalità ventilatorie avanzate con metodiche innovative di interesse clinico	2	Q2
3. Altre caratteristiche tecniche e funzionalità cliniche	15	
3.1 Trigger inspiratorio sia a pressione sia a flusso con regolazione diretta da parte dell'utente	3	Q2
3.2 Flow-by regolabile direttamente dall'operatore sia in ventilazione invasiva sia in NIV	2	Q2
3.3 Presenza di una linea di pressione ausiliaria per la misura della pressione esofagea ausiliaria	2	Q2
3.4 Prova di respiro spontaneo per svezzamento paziente	2	Q2
3.4 Nebulizzatore sincronizzato con la ventilazione	2	Q2
3.5 Sistema di compensazione dell'umidità presente nel circuito	2	Q2
3.6 Funzionalità e/o dispositivi offerti per il supporto della ventilazione protettiva	2	Q2
4. Caratteristiche del monitoraggio e allarmi	15	
4.1 Monitoraggio continuo della pressione	3	Q2

esofagea		
4.2 Semplicità di avvio delle procedure di misura e delle manovre	2	Q2
4.3 Strumenti offerti per il calcolo della PEEP ottimale e della meccanica polmonare del paziente	2	Q2
4.4 Modalità di ventilazione protettiva integrata con sistema di svezzamento automatico	2	Q2
4.5 Sistemi avanzati di monitoraggio e analisi (ulteriori rispetto a quelli indicati in capitolato)	2	Q2
4.6 Allarme di PEEP elevata	2	Q5
4.7 Altri allarmi con limiti regolabili	2	Q2
5. Assistenza tecnica e formazione (valutazione su relazione assistenza post-vendita e piano formativo)	5	
5.1 Condizioni migliorative dell'assistenza post-vendita rispetto a quanto prescritto al paragrafo F	2	Q2
5.2 Condizioni migliorative del piano formativo rispetto a quanto prescritto al paragrafo E	2	Q2
5.3 Presenza, nel piano formativo, di tematiche dedicate all'ottimizzazione dell'efficienza energetica nell'utilizzo/manutenzione delle apparecchiature fornite	1	Q2

SOGLIA DI AMMISSIBILITA' DELL'OFFERTA TECNICA: 36 PUNTI RIPARAMETRATI

Ai fini della valutazione delle apparecchiature offerte è prevista la prova pratica

LOTTO 4

VENTILATORI POLMONARI PER PNEUMOLOGIA

- 1. CARATTERISTICHE GENERALI MINIME (richieste a pena di esclusione)**
- 1.1 Ventilatore polmonare destinato alla ventilazione artificiale di pazienti in insufficienza respiratoria acuta, cronica riacutizzata o indotta
- 1.2 Adeguato all'uso ospedaliero
- 1.3 Modalità di ventilazione pressometrica e volumetrica
- 1.4 Comandi e interfaccia utente in lingua italiana, semplici ed intuitivi per:
 - 1.4.1 *impostazione dei parametri di ventilazione*
 - 1.4.2 *configurazione del monitoraggio*
 - 1.4.3 *gestione degli allarmi*
- 1.5 Adeguato display per la visualizzazione dei parametri misurati o elaborati:
 - 1.5.1 *specificare dimensione (almeno 10") ed elevata risoluzione (specificare)*
 - 1.5.2 *specificare numero parametri (almeno 3) e curve visualizzabili (almeno 3) contemporaneamente*
- 1.6 Completo di carrello dedicato
- 1.7 Elevata ergonomia
- 1.8 Elevato grado di robustezza
- 1.1 CARATTERISTICHE GENERALI ULTERIORI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)**
- 1.1.1 Possibilità di interfacciamento con sistemi informativi, cartelle cliniche, sistemi di monitoraggio esterni. In caso affermativo specificare:
 - 1.1.1.a *modalità hardware (es. RS232, USB, Ethernet, WiFi, medibus HLA, ecc.)*
 - 1.1.1.b *protocolli (es. HL7, IHE, ecc.)*
 - 1.1.1.c *parametri disponibili (es. parametri monitorati, allarmi ecc.)*
 - 1.1.1.d *eventuali sistemi commerciali con cui è già stato implementato l'interfacciamento*
- 1.1.2 Display touch screen
- 2. CARATTERISTICHE MINIME MODALITA' DI VENTILAZIONE (richieste a pena di esclusione):**
- 2.1 Modalità minime di ventilazione:
 - 2.1.1 *PC (Pressione Controllata) e VC (Volume Controllata)*
 - 2.1.2 *NIV*
 - 2.1.3 *Ventilazione in Pressione di Supporto (PS o PSV)*
 - 2.1.4 *CPAP e spontanea*
 - 2.1.5 *ventilazione bifasica*
- 2.2 Frequenza respiratoria regolabile almeno nel range da [6, 40] respiri/minuto
- 2.3 Percentuale miscelazione O2 dal 21% al 100% regolabile in modo continuo
- 2.4 PEEP regolabile con range minimo da 0 a 20 cm H2O
- 2.5 Dotato di trigger a flusso
- 2.6 Indicare curve di flusso selezionabili: almeno pressione, flusso e volume.
- 2.7 Descrivere circuito paziente indicando se con componenti monouso o riutilizzabili (specificare modalità di sterilizzazione)

- 2.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI MODALITA' DI VENTILAZIONE (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)**
 - 2.1.1 Altre modalità di ventilazione incluse in fornitura
 - 2.1.2 Altre modalità di ventilazione disponibili in opzione
 - 2.1.3 Riutilizzabilità del circuito paziente

- 3. CARATTERISTICHE MINIME DEL MONITORAGGIO (richieste a pena di esclusione)**
 - 3.1 Parametri monitorati (per ogni parametro specificare range di misura e accuratezza):
 - 3.1.1 *pressione media*
 - 3.1.2 *pressione inspiratoria di picco*
 - 3.1.3 *PEEP*
 - 3.1.4 *volume inspiratorio ed espiratorio*
 - 3.1.5 *Tidal Volume*
 - 3.1.6 *FiO2*
 - 3.2 Specificare sensori utilizzati (indicando tecnologia costruttiva)
 - 3.3 Elencare parametri visualizzati
- 3.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI DEL MONITORAGGIO (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)**
 - 3.1.1 Altri parametri monitorati inclusi in offerta
 - 3.1.2 Altri parametri monitorati disponibili in opzione
 - 3.1.3 Possibilità di interfacciamento (specificare modalità e parametri disponibili, specificare se disponibile interfaccia medibus HLA) con sistema informativi, cartelle cliniche, monitor esterni

- 4. CARATTERISTICHE MINIME GESTIONE ALLARMI (richieste a pena di esclusione)**
 - 4.1 Adeguata allarmistica audio / visiva dei principali eventi critici, quali:
 - 4.1.1 *pressione vie respiratorie*
 - 4.1.2 *volume minuto espirato (limiti Inferiore / Superiore)*
 - 4.1.3 *frequenza respiratoria (limiti Inferiore [o apnea]/ Superiore)*
 - 4.1.4 *apnea*
 - 4.1.5 *concentrazione di O2*
 - 4.1.6 *mancanza gas*
 - 4.1.7 *allarme mancanza rete;*
 - 4.1.8 *allarme autonomia batterie*
 - 4.1.9 *segnalazioni tecniche*
- 4.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI GESTIONE ALLARMI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)**
 - 4.1.1 Altri allarmi disponibili

- 5. ALIMENTAZIONI PNEUMATICA ED ELETTRICA**
 - 5.1 Adeguato sistema di alimentazione pneumatica: specificare caratteristiche e parametri principali (es. pressione, tolleranza, ecc)
 - 5.2 Alimentazione a rete ed a batterie interne ricaricabili
 - 5.3 Specificare tipologia di batteria
 - 5.4 Autonomia delle batterie non inferiore a 2 ore in modalità di ventilazione standard

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ex art. 95 D. Lgs. n. 50/2016

QUALITA' 60 punti /PREZZO 40 punti

PARAMETRI DI VALUTAZIONE QUALITA':

PARAMETRI E SUB-PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PESI E SUB-PESI	CRITERI DI VALUTAZIONE
1. Caratteristiche generali dell'apparecchio:	Max punti 20	
1.1 Peso (Kg)	1	Q4*
1.2 Dimensioni cm (LxAxP)	1	Q4*
1.3 Anno di immissione in commercio	1	≤ 2014=0 >2014=1
1.4 Possibilità di interfacciamento con:		
1.4.1 sistemi informativi	2	Q5
1.4.2 cartelle cliniche	2	Q5
1.4.3 sistemi di monitoraggio esterno	3	Q5
1.5 Interfaccia utente:		
1.5.1 Intuitività dell'interfaccia utente con particolare attenzione alle struttura logica delle informazioni	3	Q2
1.5.2 Display touch screen	1	Q5
1.5.3 Ridotto numero di menu'	2	Q2
1.6 Riutilizzabilità del circuito paziente	2	Q5
1.7 Requisiti di rendimento energetico (determinati come specificato al paragrafo E)	2	Q4*
2 Modalità di ventilazione	15	
2.1 Caratteristiche delle modalità ventilatorie offerte	5	Q2

2.2 Modalità ventilatorie ulteriori (rispetto a quelle minime richieste in capitolato) incluse in offerta	5	Q2
2.3 Modalità ventilatorie ulteriori (rispetto a quelle minime richieste in capitolato) disponibili in opzione	5	Q2
3 Monitoraggio	15	
3.1 Semplicità di avvio delle procedure di misura e delle manovre	5	Q2
3.2 Parametri monitorati con particolare riferimento ai ranges di misura	3	Q2
3.2 Altri parametri monitorati di interesse clinico ulteriori rispetto a quelli minimi richiesti dal capitolato inclusi in offerta	4	Q2
3.3 Altri parametri monitorati di interesse clinico ulteriori rispetto a quelli minimi richiesti dal capitolato disponibili in opzione	3	Q2
4 Gestione Allarmi	5	
4.1 Modalità di segnalazione allarmi con particolare attenzione alla struttura ed al trend delle informazioni	3	Q2
4.2 Altri allarmi disponibili ulteriori rispetto a quelli minimi richiesti dal capitolato	2	Q2
5 Assistenza tecnica e formazione (valutazione relazione post-vendita e piano formativo)	5	
5.1 Condizioni migliorative dell'assistenza post-vendita rispetto a quanto prescritto al paragrafo F	2	Q2
5.2 Condizioni migliorative del piano formativo rispetto a quanto prescritto al paragrafo E	2	Q2
5.3 Presenza, nel piano formativo, di tematiche dedicate all'ottimizzazione dell'efficienza energetica nell'utilizzo/manutenzione delle apparecchiature fornite	1	Q2

SOGLIA DI AMMISSIBILITA' DELL'OFFERTA TECNICA: 31 PUNTI RIPARAMETRATI

Ai fini della valutazione delle apparecchiature offerte è prevista la prova pratica

LOTTO 5

VENTILATORI POLMONARI DA TRASPORTO / EMERGENZA

1. CARATTERISTICHE GENERALI MINIME (richieste a pena di esclusione)

- 1.1. Ventilatore polmonare presso-volumetrico ad alte prestazioni da trasporto con caratteristiche da terapia intensiva per età adulta/pediatrica
- 1.2. Destinato alla ventilazione artificiale durante il trasporto di pazienti in insufficienza respiratoria acuta, cronica riacutizzata o indotta
- 1.3. Ventilazione non invasiva e invasiva
- 1.4. Utilizzabile per trasporti intra-ospedalieri ed extra-ospedalieri
- 1.5. Certificato per il trasporto in ambulanza (specificare certificazioni e normative di riferimento)
- 1.6. Dimensioni contenute
 - 1.6.1 *Peso complessivo non superiore a 7 Kg tutto incluso*
- 1.7. Adeguato display LCD
 - 1.7.1 *ad alta visibilità (specificare tecnologia)*
 - 1.7.2 *adeguate dimensioni (specificare pollici)*
 - 1.7.3 *elevata risoluzione (specificare matrice)*
 - 1.7.4 *adeguato alla rappresentazione di segnali e parametri ventilatori*
 - 1.7.5 *visualizzazione contemporanea di almeno 2 tracce con relativi campi numerici, tutto impostabile e selezionabile dall'operatore*
- 1.8. Comandi e interfaccia utente in lingua italiana, semplici ed intuitivi per:
 - 1.8.1 *impostazione dei parametri di ventilazione*
 - 1.8.2 *configurazione del monitoraggio*
 - 1.8.3 *gestione degli allarmi*
- 1.9. Elevata ergonomia
- 1.10. Elevato grado di robustezza
- 1.11. Possibilità di utilizzo di circuito monouso
- 1.12. Dotato di dispositivi adeguati (es. maniglie incorporate, cinghie, o altri dispositivi) per semplificare le operazioni di movimentazione, posizionamento e trasporto
- 1.13. Dotato di:
 - 1.13.1 *borse porta accessori e porta bombole*
 - 1.13.2 *supporti per il fissaggio in ambulanza, barella e barra a parete*
 - 1.13.3 *sistema di carica batterie con adattatore a bassa tensione (specificare se interno o esterno)*
- 1.14. Fornito completo di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo (es. tubo di collegamento all'alimentazione O2)

1.1 CARATTERISTICHE GENERALI ULTERIORI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva):

- 1.1.1 Certificazione per trasporto in elicottero (specificare certificazioni e normative di riferimento: es. UNI EN 13718-1; RTCA/DO-160F) con compensazione automatica ai cambiamenti di pressione atmosferica
- 1.1.2 Utilizzabile anche su paziente neonatale (specificare volume corrente minimo impostabile)
- 1.1.3 Display touch screen

2 CARATTERISTICHE MINIME DELLE MODALITA' DI VENTILAZIONE (richieste a pena di esclusione):

2.1 Modalità di ventilazione:

2.1.1 *controllata*

2.1.2 *controllata assistita*

2.1.3 *SIMV volumetriche e pressometriche*

2.1.4 *CPAP*

2.1.5 *pressione di supporto*

2.1.6 *ventilazione su 2 livelli di pressione e ventilazione a garanzia di volume con possibilità di respiro spontaneo*

2.1.7 *Presenza di blocco inspiratorio anche in modalità manuale.*

2.2 In tutte le modalità ventilatorie pressometriche deve essere possibile effettuare la ventilazione non invasiva, tramite software dedicato ad autocompensazione delle perdite nel circuito paziente.

2.3 Volume minuto corrente impostabile a partire da 35 ml (specificare range e precisione %) con sistema di trigger a flusso regolabile dall'operatore;

2.4 Frequenza respiratoria regolabile almeno nel range [6-40] atti/min (specificare range e precisione % in condizioni di normale compliance e resistenze e con quale tipologia di circuito se adulti o infant/new born) con sistema di trigger a flusso regolabile dall'operatore;

2.5 Regolazione della FiO₂ tra 21 e 100%

2.6 Picco di flusso inspiratorio non inferiore a 90 l/min

2.7 Rapporto I/E: range minimo da 1:3 a 2:1

1.7. PEEP regolabile almeno nel range [1-20] cmH₂O (specificare range e precisione % in condizioni di normale compliance e resistenze)

1.8. Funzione di compenso perdite, con risposta automatica a perdite variabili in modalità NIV

2.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI DELLE MODALITA' VENTILATORIE (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

2.1.1 Altre modalità ventilatorie oltre a quelle minime indicate al precedente paragrafo 2

2.1.2 Presenza di blocco espiratorio in modalità manuale

3 CARATTERISTICHE MINIME DEL MONITORAGGIO (richieste a pena di esclusione)

3.1 Parametri monitorati (per ogni parametro specificare range di misura e accuratezza):

3.1.1 *pressione media*

3.1.2 *pressione inspiratoria di picco*

3.1.3 *PEEP*

3.1.4 *volume corrente espirato e totale*

3.1.5 *FiO₂*

3.1.6 *rapporto I/E*

3.1.7 *Frequenza respiratoria totale*

3.1.8 *Registro eventi.*

3.2 Monitoraggio integrato della capnometria con relativa curva

3.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI MONITORAGGIO (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

3.1.1 Monitoraggio frequenza respiratoria spontanea

3.1.2 Possibilità di interfacciamento con monitor esterni (specificare modalità e parametri disponibili)

4 CARATTERISTICHE MINIME GESTIONE ALLARMI (richieste a pena di esclusione)

4.1 Adeguata allarmistica audio / visiva dei principali eventi critici, quali:

4.1.1 *pressione vie respiratorie*

4.1.2 *volume minuto espirato (limiti Inferiore / Superiore)*

4.1.3 *frequenza respiratoria (limiti Inferiore [o apnea]/ Superiore)*

4.1.4 *apnea*

4.1.5 *mancanza gas*

4.1.6 *allarme autonomia batterie*

4.1.7 *segnalazioni tecniche*

4.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI GESTIONE ALLARMI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

4.1.1 Altri allarmi presenti oltre a quelli minimi indicati al precedente paragrafo 4

5 CARATTERISTICHE MINIME ALIMENTAZIONE PNEUMATICA ED ELETTRICA (richieste a pena di esclusione)

5.1 Sistema avanzato di alimentazione pneumatica o da turbina :

5.1.1 *selezione automatica della fonte di O2*

5.1.2.1 *impianto centralizzato*

5.1.2.2 *bombola*

5.2 Alimentazione a rete e batterie

5.3 Batteria interna:

5.3.1 *ricaricabile*

5.3.2 *autonomia non inferiore a 4 ore in modalità di ventilazione standard*

5.3.3 *specificare tipologia della batteria*

5.3.4 *segnalazione autonomia residua*

5.3.5 *specificare tempo di completa ricarica*

5.3.6 *Dotazione di tutto il necessario alla ricarica delle batterie*

5.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI ALIMENTAZIONE PNEUMATICA ED ELETTRICA (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva):

5.1.1 Sistema alimentabile anche ad aria

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ex art. 95 D. Lgs. n. 50/2016

QUALITA' 60 punti /PREZZO 40 punti

PARAMETRI DI VALUTAZIONE QUALITA':

PARAMETRI E SUB-PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PESI E SUB-PESI	CRITERI DI VALUTAZIONE
1. Caratteristiche generali dell'apparecchio:	Max punti 15	
1.1 Peso complessivo (< 7 Kg)	1	Q4
1.2 Dimensioni cm (LxAxP)	1	Q4*
1.3 Anno di immissione in commercio	1	≤ 2014= 0 p.ti >2014= 1 p.ti
1.4 Certificazione per uso in elicottero con compensazione automatica ai cambiamenti di pressione atmosferica	4	Q5
1.5 Utilizzabile anche su paziente neonatale	3	Q2
1.6 Interfaccia utente:		
1.5.1 Intuitività dell'interfaccia utente con particolare attenzione alle struttura logica delle informazioni	2	Q2
1.5.2 Display touch screen	1	Q5
1.5.3 Ridotto numero di menu'	2	Q2
2. Modalità di ventilazione	15	
2.1 Caratteristiche delle modalità ventilatorie offerte	2	Q2
2.2 Presenza di blocco espiratorio manuale	2	Q2
2.3 Rispondenza in termini di precisione e scostamento percentuale dal target di volume minuto corrente impostabile a partire da 35 ml in condizioni di normale compliance e resistenze	3	Q2
2.4 Rispondenza in termini di precisione e scostamento percentuale dal target di frequenza respiratoria regolabile tra 6 e 40 atti/min in condizioni normale compliance e	3	Q2

resistenze		
2.5 Rispondenza in termini di precisione e scostamento percentuale dal target di PEEP regolabile almeno nel range 1-20 cmH2O in condizioni di normale compliance e resistenze	3	Q2
2.6 Valori dichiarati di flusso di picco inspiratorio (non inferiore a 90 l/min)	1	≤ 90 l/min= 0 p.ti >90 l/min= 1 p.ti
2.7 Modalità ventilatorie ulteriori (rispetto a quelle minime richieste in capitolato)	1	Q2
3. Monitoraggio	12	
3.1 Semplicità di avvio delle procedure di misura e delle manovre	3	Q2
3.2 Monitoraggio frequenza respiratoria spontanea	3	Q2
3.3 Possibilità di interfacciamento con monitor esterni (specificare modalità e parametri disponibili)	3	Q5
3.4 Altri parametri monitorati di interesse clinico ulteriori rispetto a quelli minimi richiesti dal capitolato	3	Q2
4 Gestione Allarmi	8	
4.1 Modalità di segnalazione allarmi con particolare attenzione alla struttura ed al trend delle informazioni	5	Q2
4.2 Altri allarmi disponibili ulteriori rispetto a quelli minimi richiesti dal capitolato	3	Q2
5 Alimentazione pneumatica ed elettrica	5	
5.1 Sistema alimentabile anche ad aria	3	Q5
5.2 Autonomia batteria > 4 ore in modalità di ventilazione standard	2	Q5
6. Assistenza tecnica e formazione (valutazione relazione post-vendita e piano formativo)	5	Q2

SOGLIA DI AMMISSIBILITA' DELL'OFFERTA TECNICA: 31 PUNTI RIPARAMETRATI AI FINI DELLA VALUTAZIONE DI QUALITA' E' PREVISTA UNA PROVA PRATICA

LOTTO 6

C-PAP PER DEGENZE

1. CARATTERISTICHE GENERALI MINIME (richieste a pena di esclusione)

- 1.1 Dispositivo a pressione positiva continua (C-PAP)
- 1.2 Erogazione di pressione positiva continua:
 - 1.2.1 *almeno nel range [4- 20] cmH2O (specificare range e precisione %)*
 - 1.2.2 *step non superiori a 0,5 cmH2O*
- 1.3 Aumento progressivo "a rampa" della pressione, regolabile almeno nel range [0-45] min (step 5 min)
- 1.4 Compensazione delle perdite aeree
- 1.5 Adeguato sistema di umidificazione
- 1.6 Monitoraggio della pressione
- 1.7 Sistema automatico di adattamento alle variazioni di altitudine
- 1.8 Contatore totale e contatore paziente per la valutazione della compliance alla terapia
- 1.9 Rumorosità non superiore a 30 dB (indicare i dB) misurata a un metro di distanza alla pressione di 10 cmH2O)
- 1.10 Adeguata allarmistica
 - 1.10.1 *assenza alimentazione di rete*
 - 1.10.2 *disconnessione paziente*
 - 1.10.3 *eventuali altri allarmi*
- 1.11 Adeguato display per la visualizzazione contemporanea e continua dei parametri misurati e/o elaborati
- 1.12 Peso contenuto, non superiore a 2 Kg
- 1.13 Dimensioni contenute (specificare LxPxA)
- 1.14 Adeguata memoria:
 - 1.14.1 *specificare dimensione*
 - 1.14.2 *specificare parametri memorizzati*
- 1.15 Funzione di esportazione dati in formato digitale
 - 1.15.1 *specificare modalità*
 - 1.15.2 *fornitura di tutto il necessario (es. software, cavi, ecc)*
- 1.16 Alimentazione a rete

1.1 CARATTERISTICHE GENERALE ULTERIORI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

- 1.1.1 Sistema di umidificazione integrato nel dispositivo
- 1.1.2 Altri allarmi presenti ulteriori rispetto a quelli minimi richiesti al precedente paragrafo
- 1.1.3 Display touch screen

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ex art. 95 D. Lgs. n. 50/2016

QUALITA' 60 punti /PREZZO 40 punti

PARAMETRI DI VALUTAZIONE QUALITA':

Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15 16121 Genova (GE)
Sede operativa Via G. D'Annunzio, n. 64 16121 Genova (GE)
C.F. / P. IVA 02421770997

tel. 010 548 4162
tel. 010 548 8562 8563

PEC: protocollo@pec.alisaliguria.it

CRITERI E SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	Pesi e sub-pesi	Criteria di valutazione
1. Caratteristiche generali dell'apparecchio:	Max 50 punti	
1.1 Peso complessivo < 2 kg (incluso umidificatore se integrato):	5	Q4
1.2 Dimensioni cm (LxAxP)	3	Q4*
1.3 Anno di immissione in commercio	2	≤ 2014= 0 p.ti >2014= 1 p.ti
1.4 Modalità di erogazione pressione positiva (range, precisione, rampa, ecc)	5	Q2
1.5 Eventuali funzioni di monitoraggio aggiuntive	5	Q2
1.6 Rumorosità < 30 dB (misurata ad un metro di distanza alla pressione di 10 cmH2O)	4	Q4
1.7 Umidificatore integrato	5	Q5
1.6 Intuitività interfaccia utente con particolare riferimento alla struttura logica delle informazioni fornite	5	Q2
1.6 Tipologia e funzionalità allarmi	3	Q2
1.7 Presenza di allarmi ulteriori rispetto a quelli minimi indicati in capitolato	3	Q2
1.8 Display touch screen	2	Q5
1.9 Dimensione memoria	2	Q3*
1.10 Dati memorizzabili	3	Q2
1.11 Modalità disponibili di esportazione dati	3	Q2
2. Assistenza tecnica e formazione (valutazione relazione post-vendita e piano formativo)	10	Q2

SOGLIA DI AMMISSIBILITA' DELL'OFFERTA TECNICA: 31 PUNTI RIPARAMETRATI AI FINI DELLA VALUTAZIONE DI QUALITA' E' PREVISTA UNA DIMOSTRAZIONE PRATICA DELLE APPARECCHIATURE OFFERTE

LOTTO 7

C-PAP ALTO FLUSSO PER PAZIENTI IRA

1.CARATTERISTICHE GENERALI MINIME (richieste a pena di esclusione)

- 1.1 Dispositivo a pressione positiva continua (C-PAP) adeguato per la ventilazione di pazienti con "Insufficienza Respiratoria Acuta (IRA)
- 1.2 Erogazione di flussi superiori a 60 litri/minuto
- 1.3 Apparecchiatura basata sul principio di Venturi, da collegare al sistema centrale di ossigeno ad alta precisione. Sarà onere dell'aggiudicatario fornire raccordi, connettori e adattatori adeguati al collegamento con l'impianto ospedaliero dell'acquirente
- 1.4 Concentrazione di ossigeno regolabile almeno nel range [29-100]%
- 1.5 Peso contenuto, non superiore a 2 Kg
- 1.6 Dimensioni contenute (specificare LxPxA)
- 1.7 Da usare con kit mono-paziente, non esclusivi, composti da maschera facciale o casco, tubo corrugato, valvola PEEP regolabile o pretarata

1.1 CARATTERISTICHE GENERALI ULTERIORI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva).

- 1.1.1 Presenza di funzioni di monitoraggio
- 1.1.2 Presenza di allarmistica (specificare tipologia e modalità di attivazione allarmi)
- 1.1.3 Presenza di adeguato sistema di umidificazione (specificare se integrato)
- 1.1.4 Presenza di display touch screen
- 1.1.5 Possibilità di memorizzazione dati (es. ore di funzionamento, procedure ecc.)
- 1.1.6 Possibilità di esportazione dei dati (specificare modalità)

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ex art. 95 D. Lgs. n. 50/2016

QUALITA' 60 punti /PREZZO 40 punti

PARAMETRI DI VALUTAZIONE QUALITA':

CRITERI E SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	Pesi e sub-pesi	Criteria di valutazione
1. Caratteristiche generali dell'apparecchio:	Max 50 punti	
1.1 Peso complessivo < 2 kg (incluso umidificatore se integrato):	5	Q4
1.2 Dimensioni cm (LxAxP)	3	Q4*
1.3 Anno di immissione in commercio	2	≤ 2014= 0 p.ti

		>2014= 1 p.ti
1.4 Modalità di erogazione pressione positiva (range, precisione, rampa, ecc)	5	Q2
1.5 Range regolabile di concentrazione dell'ossigeno	5	Q2
1.6 Eventuali funzioni di monitoraggio	5	Q2
1.7 Presenza di adeguato sistema di umidificazione	6	Q5
1.8 Intuitività interfaccia utente con particolare riferimento alla struttura logica delle informazioni fornite	5	Q2
1.9 Tipologia e funzionalità allarmi	3	Q2
1.10 Presenza di display touch screen	3	Q5
1.11 Possibilità di memorizzazione dati	3	Q5
1.12 Dati memorizzabili	2	Q2
1.13 Modalità disponibili di esportazione dati	3	Q2
2 Assistenza tecnica e formazione (valutazione relazione post-vendita e piano formativo)	10	Q2

SOGLIA DI AMMISSIBILITA' DELL'OFFERTA TECNICA: 31 PUNTI RIPARAMETRATI

AI FINI DELLA VALUTAZIONE DI QUALITA' E' PREVISTA UNA DIMOSTRAZIONE PRATICA DELLE APPARECCHIATURE OFFERTE

LOTTO 8

**VENTILATORE PER VENTILAZIONE CONVENZIONALE E AD ALTA FREQUENZA
OSCILLATORIA PER TERAPIA INTENSIVA NEONATALE**

1. CARATTERISTICHE GENERALI MINIME (richieste a pena di esclusione)

- 1.1. Ventilatore neonatale a flusso continuo per terapia intensiva neonatale, con limite di pressione e target di volume per ventilazione convenzionale e ad alta frequenza oscillatoria, invasiva e non.
- 1.2. Software che assista l'utente nell'impostazione del pre-settaggio della macchina in base al peso.
- 1.3. Dotato di batteria interna con autonomia di almeno 30'.
- 1.4. Il ventilatore deve poter garantire la compatibilità con il maggior numero di interfacce/circuiti possibili per ventilazione invasiva e non.
- 1.5. Il sensore di flusso deve essere prossimale e presentare caratteristiche di elevata sensibilità, con minimizzazione dello spazio morto
- 1.6. I sensori per l'ossigeno devono essere di ultima generazione per ridurre al minimo il numero degli interventi tecnici ed evitare la sospensione della ventilazione per la manutenzione e la calibrazione
- 1.7. Dovranno essere fornite almeno 2 valvole espiratorie completamente smontabili e sterilizzabili in autoclave.
- 1.8. Il ventilatore dovrà essere fornito completo di carrello o di sistema di fissaggio a pensile.

1.1 CARATTERISTICHE GENERALI ULTERIORI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

- 1.1.1 Sensore di flusso con sistema ad anemometro a filo caldo o tecnologia equivalente

2 CARATTERISTICHE MINIME MODALITA' DI VENTILAZIONE (richieste a pena di esclusione)

- 2.1 Sono richieste le seguenti modalità ventilatorie:
 - 2.1.1 *Pressometrica assistita-controllata con strategie di garanzia del volume tidal erogato*
 - 2.1.2 *SIMV a pressione con supporto pressorio degli atti eccedenti quelli mandatori e strategie di garanzia del volume tidal erogato*
 - 2.1.3 *Ventilazione a supporto di pressione*
 - 2.1.4 *Ventilazione oscillatoria ad alta frequenza*
- 2.2 Controllo delle pressioni di insufflazione (PIP) e del volume tidal in ventilazione convenzionale (garanzia del volume tidal)

2.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI MODALITA' VENTILATORIE (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva):

- 2.1.1 Controllo del volume tidal in ventilazione oscillatoria ad alta frequenza

3 CARATTERISTICHE MINIME DEL MONITORAGGIO E DELL'ANALISI DEI PARAMETRI VENTILATORI (richieste a pena di esclusione)

- 3.1 Il ventilatore deve essere dotato di un monitor touchscreen ad alta risoluzione con visualizzazione contemporanea di almeno 3 curve, completamente configurabile dall'utente,

in grado di riprodurre forme d'onda (pressione, volume, flusso, CO2 end-tidal, etc.), loops (es.: pressione/volume, flusso/volume), trend grafici e numerici.

3.2 Monitoraggio di almeno i seguenti parametri:

3.2.1 FiO2

3.2.2 volume minuto (mandatorio e spontaneo)

3.2.3 volume tidal (inspirato ed espirato)

3.2.4 frequenza respiratoria (mandatoria e spontanea)

3.2.5 pressione di picco

3.2.6 PEEP

3.2.7 pressione media (MAP)

3.2.8 compliance dinamica

3.2.9 resistenze

3.2.10 perdite

3.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI DEL MONITORAGGIO E DELL'ANALISI DEI PARAMETRI VENTILATORI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

3.1.1 Monitor orientabile e separabile dall'unità pneumatica senza l'ausilio di alcun utensile.

3.1.2 Altri parametri di interesse clinico monitorati, ulteriori rispetto a quelli elencati al precedente paragrafo 3

4. CARATTERISTICHE MINIME DELLA GESTIONE ALLARMI (richieste a pena di esclusione)

4.1 Il ventilatore deve essere dotato di un completo sistema di allarmi a settaggio automatico e regolabile dall'utente che comprenda almeno:

4.1.1 FiO2 minima e massima

4.1.2 volume minuto

4.1.3 volume tidal

4.1.4 pressione di picco

4.1.5 tempo di apnea

4.1.6 deconnessione paziente/bassa pressione

4.1.7 occlusione delle vie aeree/tubo tracheale

4.1.8 pressioni di alimentazione dei gas insufficienti

4.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI DELLA GESTIONE ALLARMI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

4.1.1 Presenza di allarmi di interesse clinico/tecnico ulteriori rispetto a quelli indicati al precedente paragrafo 4

5. ALTRE CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALITA' MINIME (richieste a pena di esclusione)

5.1 Il ventilatore deve consentire le seguenti procedure:

5.1.1 iperossigenazione automatica per broncoaspirazione con possibilità di modulazione della FiO2

5.1.2 atto manuale di durata e pressione impostabili dall'utente

5.1.3 funzione standby

5.1.4 regolazione del volume degli allarmi

5.1.5 *nebulizzatore per aerosolterapia con nebulizzazione sincronizzata con l'atto inspiratorio, in grado di nebulizzare i farmaci in commercio senza denaturarli*

5.2 Dotazione di uscite analogiche o digitali (USB) per l'esportazione dei dati

5.1 CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI ULTERIORI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

5.1.1 Dotazione di funzione di "help in linea" che possa guidare l'operatore nell'impostazione dei parametri e nelle procedure

5.1.2 Nebulizzatore per aerosolterapia integrato nel corpo macchina

5.1.3 Altre funzionalità ulteriori rispetto a quelle indicate al precedente paragrafo 5

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ex art. 95 D. Lgs. n. 50/2016

QUALITA' 70 punti /PREZZO 30 punti

PARAMETRI DI VALUTAZIONE QUALITA':

PARAMETRI E SUB-PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PESI E SUB-PESI	CRITERI DI VALUTAZIONE
1. Caratteristiche generali dell'apparecchio:	Max punti 25	
1.1 Peso (Kg)	1	Q4*
1.2 Dimensioni cm (LxAxP)	1	Q4*
1.3 Anno di immissione in commercio	1	≤ 2014 =0 p.ti >2014=1 p.ti
1.4 Facilità di montaggio, smontaggio e pulizia dei blocchi in/espatori	2	Q2
1.5 Soluzioni di posizionamento	1	Q2
1.6 Orientabilità/Separabilità del monitor	1	Q5
1.7 Interfaccia utente:		
1.7.1 Intuitività dell'interfaccia utente con particolare attenzione alla struttura logica delle informazioni accessibili	3	Q2
1.7.2 Ridotto numero di menù	1	Q2
1.7.3 Accessibilità alle funzioni standard e avanzate con particolare attenzione	2	Q2

alle modalità di recupero e visualizzazione dei dati di trend e di eventi		
1.7.4 Caratteristiche del display migliorative con particolare riferimento alle dimensioni (espresse in pollici)	2	Q2
1.8 Facilità di impostazione delle modalità di ventilazione e di esecuzione delle manovre diagnostico/terapeutiche (es. P0.1, nebulizzazione)	3	Q2
1.9 Funzione help in linea per guidare l'operatore nell'impostazione dei parametri e nelle procedure	3	Q5
1.10 Nebulizzatore per aerosolterapia integrato nel corpo macchina	2	Q5
1.11 Requisiti di rendimento energetico (determinati come specificato al paragrafo E)	2	Q4*
2. Modalità di ventilazione	25	
2.1 Facilità di avvio della ventilazione e calibrazione dei sensori	2	Q2
2.2 Ventilazioni convenzionali	3	Q2
2.3 Ventilazioni HFV	3	Q2
2.4 Ventilazioni non invasive neonatali	2	Q2
2.5 Presenza di sensore di flusso prossimale con anemometro a filo caldo o tecnologia equivalente	4	Q2
2.6 Funzionalità del trigger	3	Q2
2.7 Controllo del volume tidal in ventilazione oscillatoria ad alta frequenza	3	Q2
2.8 Funzioni avanzate ed innovative di ventilazione protettiva con particolare riferimento al controllo del volume tidal anche in pazienti gravemente prematuri	5	Q2
3. Caratteristiche del monitoraggio e allarmi	15	
3.1 Struttura e gestione dei dati monitorati:		
3.1.1 numero e tipologia tracce e parametri	3	Q2

3.1.2 schermate predefinite	3	Q2
3.2 Tipologia e gestione degli allarmi	4	Q2
3.3 Presenza di parametri monitorati di interesse clinico ulteriori rispetto a quelli minimi indicati in capitolato	3	Q2
3.4 Presenza di allarmi ulteriori rispetto a quelli minimi indicati in capitolato	2	Q2
4. Assistenza tecnica e formazione (valutazione relazione post-vendita e piano formativo)	5	
4.1 Condizioni migliorative dell'assistenza post-vendita rispetto a quanto prescritto al paragrafo D	2	Q2
4.2 Condizioni migliorative del piano formativo rispetto a quanto prescritto al paragrafo F	2	Q2
4.3 Presenza, nel piano formativo, di tematiche dedicate all'ottimizzazione dell'efficienza energetica nell'utilizzo/manutenzione delle apparecchiature fornite	1	Q2

SOGLIA DI AMMISSIBILITA' DELL'OFFERTA TECNICA: 36 PUNTI RIPARAMETRATI

Ai fini della valutazione delle apparecchiature offerte è prevista una prova pratica

LOTTO 9

VENTILATORE PER VENTILAZIONE NON-INVASIVA PER TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA, CON POSSIBILITA' DI UTILIZZO IN MODALITA' INVASIVA

1. CARATTERISTICHE GENERALI MINIME (richieste a pena di esclusione)

- 1.1. Ventilatore per ventilazione non-invasiva per terapia intensiva pediatrica utilizzabile anche nella popolazione neonatale e nella modalità invasiva.
- 1.2. Software che assista l'utente nell'impostazione del pre-settaggio della macchina in base al peso ideale e/o altezza del paziente.
- 1.3. Dotato di batteria interna con autonomia di almeno 30'.
- 1.4. Il ventilatore deve poter garantire la compatibilità con il maggior numero di interfacce/circuiti possibili per ventilazione non-invasiva ed invasiva.
- 1.5. Nelle modalità pediatriche deve utilizzare un sensore di flusso distale/interno con caratteristiche di elevata sensibilità, qualora prevedesse componistica disponibile, deve esserne possibile la sostituzione senza interruzione della ventilazione. Per quanto riguarda le ventilazioni neonatali deve essere presente un sensore prossimale con minimizzazione dello spazio morto.
- 1.6. I sensori per l'ossigeno devono essere di ultima generazione, paramagnetici, per ridurre al minimo il numero degli interventi tecnici ed evitare la sospensione della ventilazione per la manutenzione.
- 1.7. Dovranno essere fornite almeno 2 valvole espiratorie completamente smontabili e sterilizzabili in autoclave.
- 1.8. Il ventilatore dovrà essere fornito completo di carrello o di sistema di fissaggio a pensile.

1.1 CARATTERISTICHE GENERALI ULTERIORI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

- 1.1.1 Presenza, per la ventilazione neonatale, di un sensore prossimale con anemometro a filo caldo o tecnologia equivalente

2. CARATTERISTICHE MINIME DELLE MODALITA' DI VENTILAZIONE (richieste a pena di esclusione)

- 2.1. Modalità ventilatorie non-invasive:
 - 2.1.1. *Pressometrica assistita-controllata*
 - 2.1.2. *Ventilazione a supporto di pressione con regolazione del trigger inspiratorio ed espiratorio*
- 2.2. Modalità ventilatorie invasive:
 - 2.2.1. *Pressometrica assistita-controllata*
 - 2.2.2. *Volumetrica assistita-controllata*
 - 2.2.3. *SIMV a pressione e volume con supporto pressorio degli atti eccedenti quelli mandatori*
 - 2.2.4. *Ventilazione a supporto di pressione*
 - 2.2.5. *APRV*
- 2.3. Entità della compensazione delle perdite non inferiore a 50 L/min.

2.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI DELLE MODALITA' DI VENTILAZIONE (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

- 2.1.1 Varietà delle opzioni ventilatorie effettuabili in modalità non-invasiva

- 2.1.2 Ossigeno terapia ad alti flussi
- 2.1.3 Sistemi di calcolo punti di flesso
- 2.1.4 Opzioni ventilatorie che assistano il paziente in fase di divezzamento con passaggio automatico dalla modalità assistita a quella assistita-controllata
- 2.1.5 Entità della compensazione delle perdite (migliorativa rispetto a quella minima indicata al precedente paragrafo 2)

3. CARATTERISTICHE MINIME DEL MONITORAGGIO E DELL'ANALISI DEI PARAMETRI VENTILATORI (richieste a pena di esclusione)

- 3.1. Il ventilatore deve essere dotato di un monitor integrato touch screen ad alta risoluzione (almeno 15") con visualizzazione contemporanea di almeno 4 curve, completamente configurabile dall'utente, in grado di riprodurre forme d'onda (pressione, volume, flusso, CO2 end-tidal, etc.), loops (es.: pressione/volume, flusso/volume), trend grafici e numerici. Deve essere possibile orientare e separare il monitor dall'unità pneumatica senza l'ausilio di alcun utensile.
 - 3.1.1. Monitoraggio di almeno i seguenti parametri:
 - 3.1.2. *FiO2*
 - 3.1.3. *volume minuto (mandatorio e spontaneo)*
 - 3.1.4. *volume tidal (inspirato ed espirato)*
 - 3.1.5. *frequenza respiratoria (mandatoria e spontanea)*
 - 3.1.6. *pressione di picco*
 - 3.1.7. *PEEP*
 - 3.1.8. *pressione media (MAP)*
 - 3.1.9. *compliance dinamica*
 - 3.1.10. *resistenze*
 - 3.1.11. *perdite*

3.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI DEL MONITORAGGIO E DELL'ANALISI DEI PARAMETRI VENTILATORI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

- 3.1.1 Presenza di parametri monitorati di interesse clinico ulteriori rispetto a quelli minimi indicati al precedente paragrafo 3

4. CARATTERISTICHE MINIME DELLA GESTIONE ALLARMI (richieste a pena di esclusione)

- 4.1. Il ventilatore dovrà essere dotato di un completo sistema di allarmi a settaggio automatico e regolabile dall'utente che comprenda almeno:
 - 4.1.1. *FiO2 minima e massima*
 - 4.1.2. *volume minuto*
 - 4.1.3. *volume tidal*
 - 4.1.4. *pressione di picco*
 - 4.1.5. *tempo di apnea*
 - 4.1.6. *deconnessione paziente/bassa pressione*
 - 4.1.7. *occlusione delle vie aeree/tubo tracheale*
 - 4.1.8. *pressioni di alimentazione dei gas insufficienti*

4.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI DELLA GESTIONE DEGLI ALLARMI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

4.1.1 Presenza di allarmi ulteriori di interesse clinico/tecnico ulteriori rispetto a quelli minimi indicati al precedente paragrafo 4

5. ALTRE CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALITA' MINIME (richieste a pena di esclusione)

5.1. Il ventilatore deve essere dotato di uscite analogiche o digitali (USB) per l'esportazione dei dati.

5.2. Il ventilatore deve consentire le seguenti procedure:

5.2.1. *iperossigenazione automatica per broncoaspirazione*

5.2.2. *atto manuale di durata e pressione impostabili dall'utente*

5.2.3. *funzione standby*

5.2.4. *regolazione del volume degli allarmi*

5.2.5. *misurazione P0.1*

5.2.6. *PEEP intrinseca*

5.2.7. *manovra di occlusione inspiratoria ed espiratoria*

5.2.8. *nebulizzazione per aerosolterapia con nebulizzazione sincronizzata con l'atto inspiratorio, in grado di nebulizzare i farmaci in commercio senza denaturarli*

5.1 CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALITA' ULTERIORI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

5.1.1 Funzione di help in linea per guidare l'operatore nell'impostazione dei parametri e delle procedure

5.1.2 Nebulizzatore per aerosolterapia integrato nel corpo macchina

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ex art. 95 D. Lgs. n. 50/2016

QUALITA' 70 punti /PREZZO 30 punti

PARAMETRI DI VALUTAZIONE QUALITA':

PARAMETRI E SUB-PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PESI E SUB-PESI	CRITERI DI VALUTAZIONE
1. Caratteristiche generali dell'apparecchio:	Max punti 27	
1.1 Peso (Kg)	1	Q4*
1.2 Dimensioni cm (LxAxP)	1	Q4*
1.3 Anno di immissione in commercio	1	≤2014= 0 p.ti >2014=1 p.ti
1.4 Facilità di montaggio, smontaggio e pulizia dei blocchi in/espiratori	2	Q2

1.5 Soluzioni di posizionamento	2	Q2
1.6 Interfaccia utente:		
1.6.1 Facilità di avvio della ventilazione e calibrazione dei sensori	2	Q2
1.6.2 Intuitività dell'interfaccia utente con particolare attenzione alla struttura logica delle informazioni accessibili	3	Q2
1.6.3 Ridotto numero di menù	1	Q2
1.6.4 Accessibilità alle funzioni standard e avanzate con particolare attenzione alle modalità di recupero e visualizzazione dei dati di trend e di eventi	3	Q2
1.6.5 Caratteristiche del display migliorative rispetto a quelle minime indicate in capitolato	1	Q2
1.7 Facilità di impostazione delle modalità di ventilazione e di esecuzione delle manovre diagnostico/terapeutiche (es. P0.1, nebulizzazione)	3	Q2
1.8 Funzione help in linea per guidare l'operatore nell'impostazione dei parametri e nelle procedure	3	Q5
1.9 Nebulizzatore per aerosolterapia integrato nel corpo macchina	2	Q5
1.10 Requisiti di rendimento energetico (determinati come specificato al paragrafo E)	2	Q4*
2. Modalità di ventilazione	23	
2.1 Modalità di ventilazione convenzionale	3	Q2
2.2 Varietà delle opzioni ventilatorie effettuabili in modalità non-invasiva	3	Q2
2.3 Ossigeno terapia alti flussi	3	Q5
2.4 Presenza di sensore di flusso prossimale con anemometro a filo caldo per la ventilazione neonatale o tecnologia equivalente	4	Q2
2.5 Sistemi di calcolo punti di flesso	3	Q2
2.6 Opzioni ventilatorie che assistano il paziente in fase di divezzamento con passaggio automatico dalla modalità assistita a quella assistita-controllata	4	Q2

2.7 Entità della compensazione delle perdite migliorativa rispetto a quella minima indicata in capitolato (> 50 L/min)	3	Q2
3 Caratteristiche del monitoraggio e allarmi	15	
3.1 Struttura e gestione dei dati monitorati:		
3.1.1 Numero e tipologia tracce e parametri	3	Q2
3.1.2 Schermate predefinite	3	Q2
3.2 Tipologia e gestione degli allarmi	4	Q2
3.3 Presenza di parametri monitorati di interesse clinico ulteriori rispetto a quelli minimi indicati in capitolato	3	Q2
3.4 Presenza di allarmi ulteriori rispetto a quelli minimi indicati in capitolato	2	Q2
4 Assistenza tecnica e formazione (valutazione relazione post-vendita e piano formativo)	5	
4.1 Condizioni migliorative dell'assistenza post-vendita rispetto a quanto prescritto al paragrafo D	2	Q2
4.2 Condizioni migliorative del piano formativo rispetto a quanto prescritto al paragrafo F	2	Q2
4.3 Presenza, nel piano formativo, di tematiche dedicate all'ottimizzazione dell'efficienza energetica nell'utilizzo/manutenzione delle apparecchiature fornite	1	Q2

SOGLIA DI AMMISSIBILITA' DELL'OFFERTA TECNICA: 36 PUNTI RIPARAMETRATI

Ai fini della valutazione delle apparecchiature offerte è prevista la prova pratica

LOTTO 10

VENTILATORE PER VENTILAZIONE INVASIVA PER TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA

1. CARATTERISTICHE GENERALI MINIME (richieste a pena di esclusione)

- 1.1. Ventilatore per ventilazione per terapia intensiva pediatrica utilizzabile anche nella popolazione neonatale e nella modalità non-invasiva.
- 1.2. Software che assista l'utente nell'impostazione del pre-settaggio della macchina in base al peso ideale e/o altezza del paziente.
- 1.3. Dotato di batteria interna con autonomia di almeno 30'.
- 1.4. Il ventilatore deve poter garantire la compatibilità con il maggior numero di interfacce/circuiti possibili per ventilazione invasiva e non-invasiva.
- 1.5. Nelle modalità pediatriche deve utilizzare un sensore di flusso distale/interno con caratteristiche di elevata sensibilità, qualora prevedesse componistica disponibile, deve esserne possibile la sostituzione senza interruzione della ventilazione. Per quanto riguarda le ventilazioni neonatali deve essere presente un sensore prossimale con minimizzazione dello spazio morto.
- 1.6. I sensori per l'ossigeno devono essere di ultima generazione, paramagnetici, per ridurre al minimo il numero degli interventi tecnici ed evitare la sospensione della ventilazione per la manutenzione.
- 1.7. Dovranno essere fornite almeno 2 valvole espiratorie completamente smontabili e sterilizzabili in autoclave.
- 1.8. Il ventilatore dovrà essere fornito completo di carrello o di sistema di fissaggio a pensile.

1.1 CARATTERISTICHE GENERALI ULTERIORI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

- 1.1.1 Presenza, per la ventilazione neonatale, di un sensore prossimale con anemometro a filo caldo o soluzione tecnologica equivalente

2. CARATTERISTICHE MINIME MODALITA' DI VENTILAZIONE (richieste a pena di esclusione)

- 2.1. Modalità ventilatorie invasive:
 - 2.1.1. *Pressiometrica assistita-controllata*
 - 2.1.2. *Volumetrica assistita-controllata*
 - 2.1.3. *SIMV a pressione e volume con supporto pressorio degli atti eccedenti quelli mandatori*
 - 2.1.4. *Ventilazione a supporto di pressione con regolazione del trigger inspiratorio ed espiratorio*
 - 2.1.5. *APRV*
- 2.2. Modalità ventilatorie non-invasive:
 - 2.2.1. *Pressiometrica assistita-controllata*
 - 2.2.2. *Ventilazione a supporto di pressione con regolazione del trigger inspiratorio ed espiratorio*
- 2.3. Compensazione delle perdite non inferiore a 50 L/min.

2.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI DELLE MODALITA' DI VENTILAZIONE (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

- 2.1.1 Opzioni ventilatorie che assistano il paziente in fase di divezzamento con passaggio automatico dalla modalità assistita a quella assistita-controllata
- 2.1.2 Soluzioni tecnologiche volte a ottimizzare la sincronizzazione degli atti respiratori del paziente con quelli della macchina, minimizzando gli sforzi inefficaci ed il tempo di risposta
- 2.1.3 Software di assistenza al reclutamento alveolare che non prevedano l'utilizzo di materiale di consumo

3. CARATTERISTICHE MINIME DEL MONITORAGGIO E DELL'ANALISI DEI PARAMETRI VENTILATORI (richieste a pena di esclusione)

- 3.1. Il ventilatore deve essere dotato di un monitor integrato touchscreen ad alta risoluzione (almeno 15") con visualizzazione contemporanea di almeno 3 curve, completamente configurabile dall'utente, in grado di riprodurre forme d'onda (pressione, volume, flusso, CO2 end-tidal, etc.), loops (es.: pressione/volume, flusso/volume), trend grafici e numerici. Il monitor deve essere orientabile e separabile dall'unità pneumatica senza l'ausilio di alcun utensile.
- 3.2. Monitoraggio di almeno i seguenti parametri:
 - 3.2.1. *FiO2*
 - 3.2.2. *volume minuto (mandatorio e spontaneo)*
 - 3.2.3. *volume tidal (inspirato ed espirato)*
 - 3.2.4. *frequenza respiratoria (mandatoria e spontanea)*
 - 3.2.5. *pressione di picco*
 - 3.2.6. *PEEP*
 - 3.2.7. *pressione media (MAP)*
 - 3.2.8. *compliance dinamica*
 - 3.2.9. *resistenze*
 - 3.2.10. *perdite*

3.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI DEL MONITORAGGIO E DELL'ANALISI DEI PARAMETRI VENTILATORI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

- 3.1.1 Presenza di parametri monitorati di interesse clinico ulteriori rispetto a quelli minimi indicati al precedente paragrafo 3

4. CARATTERISTICHE MINIME GESTIONE ALLARMI (richieste a pena di esclusione)

- 4.1. Il ventilatore dovrà essere dotato di un completo sistema di allarmi a settaggio automatico e regolabile dall'utente che comprenda almeno:
 - 4.1.1. *FiO2 minima e massima*
 - 4.1.2. *volume minuto*
 - 4.1.3. *volume tidal*
 - 4.1.4. *pressione di picco*
 - 4.1.5. *tempo di apnea*
 - 4.1.6. *deconnessione paziente/bassa pressione*
 - 4.1.7. *occlusione delle vie aeree/tubo tracheale*
 - 4.1.8. *pressioni di alimentazione dei gas insufficienti*

4.1 CARATTERISTICHE ULTERIORI DELLA GESTIONE ALLARMI (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

- 4.1.1 Presenza di allarmi ulteriori rispetto a quelli minimi indicati al precedente paragrafo 4

5. ALTRE CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALITA' MINIME (richieste a pena di esclusione)

- 5.1 Il ventilatore deve essere dotato di uscite analogiche o digitali (USB) per l'esportazione dei dati.
- 5.2 Dovranno essere consentite le seguenti procedure:
 - 5.2.1 *iperossigenazione automatica per broncoaspirazione*
 - 5.2.2 *atto manuale di durata e pressione impostabili dall'utente*
 - 5.2.3 *funzione standby*
 - 5.2.4 *regolazione del volume degli allarmi*
 - 5.2.5 *misurazione P0.1*
 - 5.2.6 *PEEP intrinseca*
 - 5.2.7 *manovra di occlusione inspiratoria ed espiratoria*
- 5.3 Nebulizzatore per aerosolterapia con nebulizzazione sincronizzata con l'atto inspiratorio in grado di nebulizzare i farmaci in commercio senza denaturarli

5.1 ALTRE CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALITA' MINIME (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

- 5.1.1 Funzione di help in linea per guidare l'operatore nell'impostazione dei parametri e delle procedure
- 5.1.2 Nebulizzatore per aerosolterapia integrato nel corpo macchina

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ex art. 95 D. Lgs. n. 50/2016

QUALITA' 70 punti /PREZZO 30 punti

PARAMETRI DI VALUTAZIONE QUALITA':

PARAMETRI E SUB-PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PESI E SUB-PESI	CIRTERI DI VALUTAZIONE
1. Caratteristiche generali dell'apparecchio:	Max punti 27	
1.1 Peso (Kg)	1	Q4*
1.2 Dimensioni cm (LxAxP)	1	Q4*
1.3 Anno di immissione in commercio	1	≤ 2014= 0p.ti >2014= 1 p.ti
1.4 Facilità di montaggio, smontaggio e pulizia dei blocchi in/espatori	2	Q2
1.5 Soluzioni di posizionamento	2	Q2

1.6 Interfaccia utente:		
1.6.1 Intuitività dell'interfaccia utente con particolare attenzione alla struttura logica delle informazioni accessibili	3	Q2
1.6.2 Facilità di avvio della ventilazione e calibrazione dei sensori	2	Q2
1.6.3 Ridotto numero di menù	1	Q2
1.6.4 Accessibilità alle funzioni standard e avanzate con particolare attenzione alle modalità di recupero e visualizzazione dei dati di trend e di eventi	3	Q2
1.6.5 Caratteristiche del display migliorative rispetto a quelle minime indicate in capitolato	1	Q2
1.7 Facilità di impostazione delle modalità di ventilazione e di esecuzione delle manovre diagnostico/terapeutiche (es. P0.1, nebulizzazione)	3	Q2
1.8 Funzione help in linea per guidare l'operatore nell'impostazione dei parametri e nelle procedure	3	Q5
1.9 Nebulizzatore per aerosolterapia integrato nel corpo macchina	2	Q5
1.10 Requisiti di rendimento energetico (determinati come specificato al paragrafo E)	2	Q4*
2. Modalità di ventilazione	23	
2.1 Modalità di ventilazione convenzionale	3	Q2
2.2 Presenza di sensore di flusso prossimale con anemometro a filo caldo per la ventilazione neonatale o tecnologia equivalente	3	Q2
2.3 Modalità di ventilazione non invasiva opzionali	3	Q2
2.4 Opzioni ventilatorie che assistano il paziente in fase di divezzamento con passaggio automatico dalla modalità assistita a quella assistita-controllata	3	Q2
2.5 Software di assistenza al reclutamento alveolare che non prevedano l'utilizzo di materiale di consumo	3	Q2
2.6 Funzioni avanzate ed innovative di:		

2.6.1 ventilazione protettiva	3	Q2
2.6.2 Soluzioni tecnologiche per la sincronizzazione macchina-paziente	5	Q2
3. Caratteristiche del monitoraggio e allarmi	15	
3.1 Struttura e gestione dei dati monitorati:		
3.1.1 numero e tipologia tracce e parametri	3	Q2
3.1.2 schermate predefinite	3	Q2
3.2 Tipologia e gestione degli allarmi	4	Q2
3.3 Presenza di parametri monitorati di interesse clinico ulteriori rispetto a quelli minimi indicati in capitolato	3	Q2
3.4 Presenza di allarmi ulteriori rispetto a quelli minimi indicati in capitolato	2	Q2
4. Assistenza tecnica e formazione (valutazione relazione post-vendita e piano formativo)	5	
4.1 Condizioni migliorative dell'assistenza post-vendita rispetto a quanto prescritto al paragrafo D	2	Q2
4.2 Condizioni migliorative del piano formativo rispetto a quanto prescritto al paragrafo F	2	Q2
4.3 Presenza, nel piano formativo, di tematiche dedicate all'ottimizzazione dell'efficienza energetica nell'utilizzo/manutenzione delle apparecchiature fornite	1	Q2

SOGLIA DI IDONEITA' DELL'OFFERTA TECNICA: 36 PUNTI RIPARAMETRATI

Ai fini della valutazione delle apparecchiature offerte è prevista una prova pratica

LOTTO 11

**APPARECCHIO A CIRCUITO APERTO, SEMI-CHIUSO E CHIUSO A BASSI FLUSSI
PER ANESTESIA NEONATALE E PEDIATRICA,
UTILIZZABILE ANCHE PER PAZIENTI ADOLESCENTI/ADULTI**

1. CARATTERISTICHE GENERALI MINIME (richieste a pena di esclusione)

- 1.1. Idoneo per pazienti neonati (anche prematuri), pazienti pediatrici e adulti.
- 1.2. Sistema pneumatico di ultima generazione adatto alla ventilazione del neonato anche prematuro
- 1.3. Vaporizzatore con gestione digitale dei vapori di anestetico.
- 1.4. Calcolo del consumo dei gas anestetici.
- 1.5. Gestione ventilazione d'emergenza.
- 1.6. Interfaccia utente di facile interpretazione e regolazione.
- 1.7. Volume corrente da 20 ml a 1500 ml.
- 1.8. PEEP regolabile elettronicamente fino a 20 cmH₂O.
- 1.9. Miscelatore 3 gas elettronico Aria/O₂/N₂O controllato da microprocessore.

2. CARATTERISTICHE MINIME DELLE MODALITA' DI VENTILAZIONE (richieste a pena di esclusione)

- 2.1. Tecniche di ventilazione:
 - 2.1.1. *spontanea-CPAP;*
 - 2.1.2. *manuale;*
 - 2.1.3. *volume controllato;*
 - 2.1.4. *pressione controllata;*
 - 2.1.5. *pressione assistita, manuale e spontanea;*
 - 2.1.6. *pressione a garanzia di volume;*
- 2.2. Trigger a flusso ad alta precisione adatto alla ventilazione del neonato\prematuro.

2.1 ALTRE CARATTERISTICHE DELLE MODALITA' VENTILATORIE (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

- 2.1.1 Ulteriori modalità di ventilazione protettiva implementabili (APRV-BiLevel)

3. ALTRE CARATTERISTICHE MINIME (richieste a pena di esclusione)

- 3.1. Ampio display TFT 15" touchscreen a colori, orientabile, con possibilità di visualizzare fino a 3 curve e 2 loops ventilatori.
- 3.2. Sistema di autodiagnosi totalmente automatico per il controllo del buon funzionamento dell'apparecchio.
- 3.3. Calcolo della compliance e delle perdite del sistema respiratorio con le relative compensazioni durante la ventilazione paziente.
- 3.4. Unità paziente facilmente smontabile e sterilizzabile
- 3.5. Deumidificazione del canestro di calce sodata ed eliminazione dei gas anestetici residui.
- 3.6. Sostituibilità della calce sodata senza interruzione della ventilazione con sistema di bypass automatico.

- 3.7. Monitoraggio gas respiratori integrato con visualizzazione della concentrazione inspiratoria ed espiratoria dei seguenti parametri: gas alogenati con identificazione automatica e calcolo MAC indicizzato con l'età paziente, concentrazione N₂O, concentrazione O₂, concentrazione CO₂.
- 3.8. Circuito paziente e sistema pneumatico compatto realizzato in maniera da offrire tempi di risposta minimi alle modifiche della miscela respiratoria ed elevata performance.
- 3.9. Flusso inspiratorio massimo almeno >120 L/min.
- 3.10. Valvola APL per la gestione della ventilazione manuale, spontanea e della ventilazione di emergenza.
- 3.11. Ventilazione di emergenza con flussimetro di O₂ integrato.
- 3.12. Sistema evacuazione gas integrato ben visibile con verifica immediata di funzionamento e predisposizione per allacciamento all'impianto con sistema venturi.
- 3.13. Carrello dotato di prese elettriche supplementari e blocco ruote centrale.
- 3.14. Software per l'ottimizzazione della ventilazione e dell'erogazione dei vapori di anestetico.
- 3.15. Aggiornamento dei software delle modalità ventilatorie.
- 3.16. Batteria di back up di almeno 30 min.
- 3.17. Opportuni sistemi di allarme impostabili dall'utente.
- 3.18. Software in italiano.
- 3.19. Ergonomia, ampio piano di lavoro con luce di lettura.
- 3.20. Disponibilità di ventilazione con bombole

3.1 ALTRE CARATTERISTICHE (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)

- 3.1.1 Inclusionione dei tubi paziente nel calcolo della compliance e delle perdite del sistema respiratorio con le relative compensazioni durante la ventilazione
- 3.1.2 Unità paziente smontabile senza l'ausilio di attrezzi
- 3.1.3 Integrabilità con sistemi di infusione per la registrazione ed interpretazione dei dati di farmacocinetica e farmacodinamica.

4. CARATTERISTICHE MINIME DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO ACQUISTABILE SEPARATAMENTE (richieste a pena di esclusione)

- 4.1 Monitor multiparametrico dotato di interfaccia touch screen di ampie dimensioni, almeno 19", LCD TFT ad alta risoluzione, per la visualizzazione di almeno 12 forme d'onda contemporanee in tempo reale e trend grafici, tabellari di almeno 72 ore anche durante il trasporto.
- 4.2 Software di gestione di pazienti adulti/pediatri/neonatale in lingua italiana con funzione di Help in linea. Configurazione personalizzabile del display.
- 4.3 Dotato di allarmi ottici ed acustici su tre livelli.
- 4.4 E' richiesto di poter visualizzare tutti i dati (forme d'onda, parametri, eventualmente anche trend) presenti sui monitor di altri posti letto dal monitor di lavoro
- 4.5 Trasferibilità dei dati del paziente durante il trasporto senza sconnettere i cavi ed effettuare nuovamente le calibrazioni.
- 4.6 Devono essere monitorizzati i seguenti parametri vitali, in contemporanea, anche durante il trasporto:
 - 4.6.1 *ECG fino a 12 derivazioni diagnostiche*
 - 4.6.2 *Aritmia*
 - 4.6.3 *ST su tutte le derivazioni monitorate*

- 4.6.4 *Respiro*
- 4.6.5 *Temperatura*
- 4.6.6 *NBP*
- 4.6.7 *4 linee di pressione invasiva (ART, CVP, Polmonare, PIC)*
- 4.6.8 *CO*
- 4.6.9 *etCO2 Mainstraem*
- 4.7 Dotazione dei software seguenti:
 - 4.7.1 *analisi aritmie*
 - 4.7.2 *calcoli emodinamici/ossigenazione/ventilazione*
 - 4.7.3 *calcoli per dosaggio farmaci al posto letto del paziente*
- 4.8 Disponibilità di soluzione integrata per il trasporto con display compatto di dimensioni e peso contenuti
- 4.9 Autonomia della batteria di almeno 3/4 ore.
- 4.10 Collegamento ad una Centrale di monitoraggio mediante rete Ethernet standard con protocollo Tcp/IP o wireless
- 4.1. CARATTERISTICHE ULTERIORI DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO ACQUISTABILE SEPARATAMENTE (non richieste a pena di esclusione ma soggette a valutazione positiva)**
 - 4.1.1. Integrabilità con ulteriori parametri quali ad esempio: PVI, SpHb, SpMet.
 - 4.1.2. Monitoraggio SpO2 con tecnologia Oximax-Masimo (sono ammesse anche tecnologie equivalenti per caratteristiche tecniche e di performance sovrapponibili, con particolare riferimento all'affidabilità in caso di bassa perfusione e/o artefatti);
 - 4.1.3 Possibilità di visualizzare in contemporanea dal monitor di lavoro i dati di monitoraggio (forme d'onda, trend) presenti sui monitor di altri posti letto.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ex art. 95 D. Lgs. n. 50/2016

QUALITA' 70 punti /PREZZO 30 punti

PARAMETRI DI VALUTAZIONE QUALITA':

PARAMETRI E SUB-PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PESI E SUB-PESI	CRITERI DI VALUTAZIONE
1. Caratteristiche generali dell'apparecchio:	Max punti 23	
1.1 Peso (Kg)	1	Q4*
1.2 Dimensioni cm (LxAxP)	1	Q4*
1.3 Anno di immissione in commercio	1	≤ 2014=0 p.ti >2014=1 p.ti

1.4 Smontaggio della testata paziente senza ausilio di attrezzi	2	Q5
1.5 Disponibilità di ganci, illuminazione, cassetti portaoggetti	2	Q2
1.6 Interfaccia utente:		
1.6.1 Ridotto numero di menù	2	Q2
1.6.2 Accessibilità alle funzioni standard	3	Q2
1.6.3 Accessibilità alle funzioni avanzate con particolare attenzione alle modalità di recupero e visualizzazione dei dati di trend e di eventi	3	Q2
1.6.4 Configurazione e personalizzazione del display	2	Q2
1.6.5 Cambio modalità ventilatoria ed impostazione	3	Q2
1.6.6 Integrabilità con sistemi di infusione per la registrazione ed interpretazione dei dati di farmacocinetica e farmacodinamica	3	Q2
2 Caratteristiche del ventilatore	27	
2.1 Modalità di ventilazione richieste e impostazione	5	Q2
2.2 Modalità di ventilazione avanzate	5	Q2
2.3 Ventilazione manuale con arricchimento di gas alogenato	3	Q2
2.4 Funzionamento a disaccoppiamento dei gas freschi	3	Q2
2.5 Assenza di Auto-peep	3	Q2
2.6 Ulteriori modalità di ventilazione protettiva implementabili (APRV-BiLevel)	3	Q2
2.7 Calcolo della compliance e delle perdite del sistema respiratorio inclusi i tubi paziente	3	Q2
2.8 Requisiti di rendimento energetico (determinati come specificato al paragrafo E)	2	Q4*
3 Caratteristiche del monitoraggio acquistabile separatamente	15	
3.1 Modulo da trasporto	4	Q2

3.2 Configurabilità schermate	2	Q2
3.3 Integrazione con ulteriori parametri (es. PVI, SpHb, SpMet)	2	Q2
3.4 Monitoraggio SpO2 con tecnologia Oximax-Masimo o equivalente	2	Q2
3.4 Dimensioni del display (> 19 pollici)	1	Q3
3.5 Visualizzazione in contemporanea dal monitor di lavoro dei dati monitorati presso diversi posti letto paziente	2	Q2
3.6 Ulteriori caratteristiche migliorative del sistema di monitoraggio rispetto a quelle indicate in capitolato	2	Q2
4 Assistenza tecnica e formazione (valutazione relazione post-vendita e piano formativo)	5	
4.1 Condizioni migliorative dell'assistenza post-vendita rispetto a quanto prescritto al paragrafo D	2	Q2
4.2 Condizioni migliorative del piano formativo rispetto a quanto prescritto al paragrafo F	2	Q2
4.3 Presenza, nel piano formativo, di tematiche dedicate all'ottimizzazione dell'efficienza energetica nell'utilizzo/manutenzione delle apparecchiature fornite	1	Q2

SOGLIA DI IDONEITA' DELL'OFFERTA TECNICA: 36 PUNTI RIPARAMETRATI

Ai fini della valutazione delle apparecchiature offerte è prevista una prova pratica

D. Altre condizioni minime valide per tutti i lotti (richieste a pena di esclusione)

- 1.1 Tutte le componenti dell'apparecchiatura e gli accessori e strumenti in fornitura devono essere nuovi
- 1.2 Tutto il necessario (attività, servizi, materiali, ecc) a consegnare ed installare in sicurezza quanto fornito è a carico del fornitore
- 1.3 Tutto il necessario (compresi eventuali materiali di consumo) alla messa in uso di ogni sistema deve essere compreso in fornitura
- 1.4 Ogni sistema deve essere corredato già alla presentazione dell'offerta di tutte le certificazioni di conformità alle normative vigenti e alle direttive CEE (in particolare Direttiva 93/42/CEE e s.m.i. e certificato di marcatura CE che dovrà essere prodotto all'interno dell'offerta tecnica)
- 1.5 Conformità alle norme CEI vigenti (es. CEI EN 60601-1, CEI EN 60601-2, generali CEI 62.5 e particolari CEI 62.20)
- 1.6 Ogni sistema deve essere corredato di n .2 copie dei manuali d'uso in lingua italiana (di cui una in formato elettronico CD/DVD)
- 1.7 Ogni sistema deve essere corredato di manuale di manutenzione in formato elettronico
- 1.1. Corso di formazione agli operatori addetti alle apparecchiature (allegare piano di addestramento)
- 1.8 Garanzia post vendita full risk non inferiore a 24 mesi (allegare relazione sul servizio di assistenza post vendita)
- 1.9 Servizi compresi nella garanzia full risk: manutenzione preventiva (comprese le verifiche di sicurezza elettrica) e manutenzione correttiva. Sono comprese tutte le parti di ricambio originali necessarie a mantenere la perfetta efficienza dell'apparecchiatura, nulla escluso.
- 1.10 Personale, sede e riferimenti del servizio di assistenza: il servizio di assistenza deve essere eseguito da personale qualificato. Allegare un documento in cui occorre specificare:
 - 1.10.1 numero di tecnici coinvolti specificando per ciascuno: nominativo qualifica e ruolo
 - 1.10.2 sede del servizio di assistenza
 - 1.10.3 numeri di telefono e fax a cui dovranno essere presentate le richieste di intervento e/o di chiarimenti in merito agli interventi
 - 1.10.4 numeri di telefono e fax per comunicazioni di tipo amministrativo e/o finanziario
- 1.11 Modalità e tempi di effettuazione del servizio: h24 tutti i giorni (lavorativi, festivi, prefestivi). Il servizio di assistenza è garantito anche in caso di scioperi, periodi di ferie, nevicate o altri impedimenti
- 1.12 Manutenzione preventiva: almeno n.1 visite all'anno. Il calendario delle visite andrà concordato con il Responsabile della Struttura coinvolta e comunicato alla Struttura Ingegneria Clinica. Durante le visite di manutenzione preventiva dovranno essere eseguite tutte le verifiche, le operazioni e le prove funzionali previste dal manuale dell'apparecchiatura e, in generale, necessarie a verificarne la corretta funzionalità. Al termine dell'intervento verrà emesso un rapporto di intervento dettagliato la cui validità è subordinata al timbro ed alla controfirma del Responsabile del Reparto utilizzatore o di un suo delegato.

- 1.13 Verifiche di sicurezza: la ditta fornitrice deve mantenere la conformità delle apparecchiature alle normative CEI (generali per elettromedicali e particolari alla tipologia di strumenti oggetto del contratto) via via vigenti in tema di sicurezza elettrica. In particolare deve effettuare (eventualmente in occasione della manutenzione preventiva) tutte le verifiche strumentali previste dalle norme CEI con la periodicità indicata dalle stesse norme.
- 1.14 Tarature: gli strumenti utilizzati per le verifiche periodiche devono essere tarati secondo la normativa vigente (deve essere prodotta evidenza della validità della taratura). Eventuali strumenti di misura oggetto della manutenzione devono essere tarati almeno 1 volta l'anno con le modalità previste dalla normativa vigente e deve essere rilasciato adeguato certificato di taratura.
- 1.15 Manutenzione correttiva: gli interventi di manutenzione correttiva devono essere effettuati su chiamata. La chiamata può essere effettuata telefonicamente o tramite fax dal personale clinico, dall'Ingegneria Clinica o dal servizio di "Global Service". Al termine dell'intervento deve essere rilasciato un rapporto di intervento in cui si attesti il corretto funzionamento, la conformità alle norme di sicurezza vigenti (CEI, UNI) e l'abilitazione dell'apparecchiatura all'utilizzo clinico. Gli interventi di manutenzione correttiva devono intendersi in numero illimitato. Tempi di risoluzione, eventualmente con fornitura di muletto sostitutivo:
- 1.15.1 entro massimo 8 ore solari dalla chiamata, per gli apparecchi CPAP (Lotti 6 e 7)
- 1.15.2 entro massimo 4 ore solari dalla chiamata, per tutti gli altri Lotti
- 1.16 Manutenzione evolutiva: per ciascuna apparecchiatura e per ciascun dispositivo opzionale installato, l'aggiudicatario, a proprie cure e spese, dovrà erogare il servizio di manutenzione evolutiva volto ad aggiornare l'hardware ed il software in conformità ad eventuali aggiornamenti normativi comunitari e/o nazionali e/o regionali, ovvero ad aggiornamenti evolutivi prescritti dalla casa produttrice. Per tutta la durata del contratto, le eventuali modifiche hardware necessarie a supportare gli aggiornamenti dei software saranno a carico dell'aggiudicatario. Al fine di semplificare l'uso di ciascuna apparecchiatura e degli eventuali dispositivi opzionali oggetto della fornitura, al termine di ogni intervento di manutenzione evolutiva l'aggiudicatario, a proprie cure e spese, dovrà svolgere un'attività di affiancamento/istruzione agli utilizzatori secondo quanto specificato al successivo paragrafo "F".
- 1.17 Parti di ricambio: tutti i ricambi utilizzati durante le visite di manutenzione preventiva e correttiva devono essere originali e sono compresi nel corrispettivo del contratto.
- 1.18 Esclusioni: materiali di consumo
- 1.19 Sostituzione temporanea: in caso di fermo macchina superiore a 1 giorno dovrà comunque essere fornita un'apparecchiatura sostitutiva, di caratteristiche analoghe a quelle dell'apparecchiatura in riparazione
- 1.20 Fermo macchina: il tempo di fermo sarà calcolato secondo il seguente schema:
- 1.20.1 *manutenzione preventiva, programmata = tempo naturale (ore) consecutivo (feriale, festivo) tra il momento in cui la macchina viene resa disponibile dagli utilizzatori e il momento della consegna da parte della ditta certificata dal verbale di lavoro sottoscritto da chi prende in consegna l'unità dopo l'intervento.*
- 1.20.2 *manutenzione correttiva (guasto o malfunzionamento) = tempo naturale (ore) consecutivo (feriale, festivo) tra la segnalazione del problema riscontrato e la ripresa dell'attività certificata dal verbale di lavoro sottoscritto da chi prende in consegna l'unità dopo l'intervento.*

- 1.20.3 il calcolo del fermo macchina sarà interrotto in caso di disponibilità di apparecchiatura sostitutiva
- 1.21 Le ore di fermo macchina vengono tradotte in giorni di fermo macchina (f.m.) secondo la seguente formula:
- 1.21.1 $giorni\ di\ f.m. = (|n.\ di\ ore\ f.m. / 24|) + 1$
- 1.21.2 dove il simbolo $|x|$ sta ad indicare "parte intera del numero x"
- 1.22 **Penali:**
- 1.22.1 per ogni giorno naturale di fermo macchina la Stazione Appaltante provvederà ad applicare un penale pari a:
- 1.22.1.1 € 50,00 (cinquanta) IVA esclusa, per gli apparecchi CPAP (Lotti 6 e 7)
- 1.22.1.2 € 500,00 (cinquecento) IVA esclusa, per tutti gli altri lotti
- 1.22.2 tali penali non vanno confuse con quelle applicate a fronte del ritardo nell'esecuzione dell'appalto (art.298 e 145 del D.P.R. 207/2010) e sono disposte in esecuzione del principio di autonomia contrattuale ex art.1322 e art.1328 comma 1 del Codice Civile per il risarcimento del danno per l'inadempimento derivante dal fermo macchina
- 1.22.3 la penale è garantita dalla Polizza assicurativa obbligatoria, che dovrà essere immediatamente reintegrata dalla Ditta in caso di escussione
- 1.23 **Comunicazioni:** la ditta fornitrice deve fornire ogni informazione richiesta dall'Ingegneria Clinica utile a migliorare il rapporto contrattuale per quanto concerne gli aspetti tecnici e commerciali.
- 1.24 **Responsabilità:** la responsabilità civile e penale di eventuali danni, a oggetti o persone, imputabili al malfunzionamento di un'apparecchiatura inserita nel contratto è a totale carico della ditta fornitrice.
- 1.25 **Polizza assicurativa:** la ditta fornitrice è obbligata a stipulare una polizza di assicurazione che copra i danni eventualmente causati dal malfunzionamento di un'apparecchiatura inserita nel contratto.

E. Requisiti di rendimento energetico

In attuazione di quanto previsto dall'art. 95, comma 13, D. Lgs. n. 50/2016 e dall'art. 21 della L.R. n. 31 del 13.8.2007, saranno valutati positivamente i requisiti di rendimento energetico dei ventilatori polmonari (ventilatori per anestesia e respiratori per terapia intensiva, esclusi i ventilatori da trasporto) in funzione del consumo giornaliero di energia $E(kW/giorno)$ determinato come indicato nella tabella sottostante:

Modalità	Scenario di utilizzo predeterminato	Energia nella fase di utilizzo	Calcolo del consumo di energia (E):
<i>Attiva (condizione in cui l'apparecchiatura è collegata alla fonte di alimentazione principale ed</i>	<i>T¹= 24 ore (tempo, numero di ore nella modalità corrente al giorno)</i>	<i>P¹= potenza (kW), misura della potenza dichiarata dalla Ditta concorrente secondo le condizioni di</i>	<i>(T¹*P¹)=E(kWh) al giorno</i>

<p><i>è stata attivata almeno una delle principali funzioni che forniscono il servizio al quale l'apparecchiatura è destinata (definizione ex norma EN 50564:2011 e Regolamento CE n. 1275/2008</i></p>		<p>prova di seguito specificate:</p> <ul style="list-style-type: none">• Metodo di campionamento e locale di prova conformi ai punti 5.3.2 e 4.2 della norma EN 50564:2011 o equivalente;• Il dispositivo di misura della potenza deve essere tarato sulla base di un documento di tracciabilità che indichi metodo di taratura in conformità alle norme vigenti e che la taratura può essere tracciata;• L'apparecchiatura deve essere preriscaldata e pronta per l'uso e regolata conformemente alla norma EN ISO 80601-12 o equivalente;• Tipo di respirazione a volume controllato• La durata della misura deve essere di 15 minuti e deve essere registrata la potenza media	
---	--	---	--

Non saranno presi in considerazione report/relazioni sulla misura della potenza privi della dichiarazione di conformità alle specifiche/nome europee sopra indicate

F. Prova pratica di funzionalità

Le Ditte concorrenti dovranno essere disponibili, pena l'esclusione, a far visionare e/o provare a proprie spese, nei termini e con le modalità che saranno stabilite dalla Commissione Giudicatrice, le apparecchiature presentate in offerta al fine di verificare il livello di rispondenza delle apparecchiature alle caratteristiche ed alle finalità richieste nonché la qualità/funzionalità delle medesime. La prova pratica di funzionalità potrà svolgersi, su indicazione della Commissione Giudicatrice, presso strutture sanitarie della Regione Liguria aderenti alla presente procedura di gara, individuate dalla medesima Commissione Giudicatrice. Per tutta la durata della prova pratica è richiesta la presenza in affiancamento dell'Application Specialist della Ditta partecipante.

G. Formazione/Affiancamento

Le Ditte aggiudicatarie devono provvedere, con proprio personale di provata formazione e competenza, ad addestrare il personale delle Aziende Sanitarie/Ospedaliere all'uso della strumentazione fornita.

In particolare, l'offerta formativa deve comprendere:

- La formazione del personale sanitario (medici, infermieri ecc.) della struttura/reparto di destinazione dell'apparecchiatura;
- L'addestramento di un'unità di personale tecnico del servizio di Ingegneria Clinica dell'Azienda Sanitaria/Ospedaliera, per un primo intervento sull'apparecchiatura. Tale formazione dovrà comprendere una sessione teorica e una sessione pratica con rilascio di certificato attestante l'avvenuta formazione.

L'offerta tecnica di ciascuna Ditta dovrà quindi includere (pena l'esclusione) una proposta formativa (piano di addestramento) in cui siano specificate le giornate formative (in ore) rispettivamente previste per il personale sanitario e per il personale dell'Ingegneria Clinica.

Le Ditte aggiudicatarie, inoltre, dovranno prevedere un'apposita sessione di affiancamento nell'eventualità che venga effettuata un'attività di manutenzione evolutiva.

Sarà valutata positivamente la previsione, nell'ambito del piano formativo, di tematiche specifiche dedicate all'ottimizzazione dell'efficienza energetica dell'apparecchiatura fornita (es. utilizzo della modalità di stand-by, utilizzo di funzioni a ridotto consumo energetico, istruzioni per gli utenti che illustrino come utilizzare l'apparecchiatura per ridurre al minimo l'impatto ambientale durante l'installazione, l'utilizzo, il funzionamento, smaltimento ecc.).

Le modalità di espletamento della formazione/affiancamento dovranno essere concordate con il Responsabile della Struttura/Reparto interessato.



ALLEGATO A2)

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. n. 50/2016
per la conclusione di un Accordo Quadro con più operatori economici per la fornitura di "Apparecchi per Anestesia e Ventilatori Polmonari ad uso ospedaliero"
occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO., I.R.C.C.S. della Regione Liguria
per un periodo di ventiquattro mesi con opzione di rinnovo per ulteriori dodici mesi

N. gara: 6621976

PREZZI A BASE D'ASTA

LOTTO	DESCRIZIONE	TOTALE TRIENNALE COMPLESSIVO FABBISOGNI LOTTO	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA (IVA esclusa)	IMPORTO TRIENNALE COMPLESSIVO LOTTO A BASE D'ASTA (IVA esclusa)
1	Apparecchi per anestesia di alta fascia	35	35.000,000	1.225.000,000
	Sistema di monitoraggio parametri vitali (acquistabile separatamente)	38	5.000,000	190.000,000
	Sistema di monitoraggio parametri emodinamici (acquistabile separatamente)	34	10.000,000	340.000,000
	sistema di monitoraggio del livello di anestesia (acquistabile separatamente)	37	15.000,000	555.000,000
	sistema di monitoraggio della trasmissione neuromuscolare (acquistabile separatamente)	38	10.000,000	380.000,000
	TOTALE LOTTO 1			
2	Apparecchi per anestesia di base	8	35.000,000	280.000,000
3	Apparecchi per terapia intensiva	49	35.000,000	1.715.000,000
4	Ventilatori polmonari per pneumologia	9	15.000,000	135.000,000
5	Ventilatori polmonari da trasporto/emergenza	10	17.000,000	170.000,000
6	C-PAP per degenze	19	800,000	15.200,000
7	C-PAP ad alto flusso per pazienti IRA	8	800,000	6.400,000
8	Ventilatore per ventilazione non invasiva per terapia intensiva neonatale	4	35.000,000	140.000,000
9	Ventilatore per ventilazione non invasiva per terapia intensiva pediatrica con possibilità di utilizzo in modalità invasiva	4	35.000,000	140.000,000
10	Ventilatore per ventilazione invasiva per terapia intensiva pediatrica	4	35.000,000	140.000,000
11	Apparecchio a circuito aperto, semi-chiuso e chiuso a bassi flussi per anestesia neonatale e pediatrica utilizzabile anche per pazienti adolescenti/adulti	6	35.000,000	210.000,000
	Sistema di monitoraggio acquistabile separatamente	6	5.000,000	30.000,000
TOTALE LOTTO 10				240.000,000
TOTALE TRIENNALE COMPLESSIVO LOTTI (IVA esclusa)				5.671.600,000

SEZIONE B

CAPITOLATO SPECIALE

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. n. 50/2016 per la conclusione di un Accordo Quadro con più operatori economici per l'affidamento della fornitura di apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari ad uso ospedaliero occorrenti ad AA.SS.LL., EE.OO., I.R.C.C.S. della Regione Liguria per un periodo di anni due (con opzione di rinnovo per un ulteriore anno).

Lotti n. 11

N. gara: 6621976

Art. 1 – ARTICOLAZIONE DELLA FORNITURA

I quantitativi presunti dei lotti di cui alla Sezione A allegato A1 sono indicativi e non impegnativi, essendo subordinati a circostanze non esattamente predeterminabili, in quanto variabili in relazione alle diverse necessità degli utilizzatori verificabili nel corso del periodo contrattuale; pertanto non potrà essere accolta alcuna pretesa da parte della Ditta aggiudicataria per eventuali variazioni dei quantitativi.

La Ditta aggiudicataria è tenuta, comunque, a fornire tutta quella maggiore o minore quantità che potrà effettivamente occorrere.

Art. 2 – PREZZI D'AGGIUDICAZIONE. PREZZI CONSIPI

Il prezzo si intende fisso ed invariabile per tutta la durata del contratto, franco e libero di ogni e qualsiasi spesa di trasporto, imballaggio, magazzino, fatto salvo quanto disposto all'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. in tema di revisione periodica dei prezzi.

Qualora, in corso di contratto, i parametri delle convenzioni nel frattempo stipulate da Consip S.p.A. siano migliorativi rispetto a quelli offerti dalla ditta aggiudicataria e la Ditta aggiudicataria non acconsenta ad una modifica delle condizioni economiche tale da rispettare il limite dell'art. 26 comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 la Centrale, sentite le aziende sanitarie, esercita il diritto di recesso dal contratto stipulato ai sensi dell'art. 109 D. Lgs. n. 50/2016.

Art. 3 – MODALITA' DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Le modalità di esecuzione del contratto comprendenti le caratteristiche tecniche dei prodotti e quelle dei servizi connessi alla fornitura sono dettagliate nella Sezione A - Capitolato tecnico (sezioni A, A1, A2) e nel presente Capitolato speciale.

Le consegne dovranno essere effettuate presso i Magazzini individuati da ciascuna Azienda Sanitaria, specificate in sede di ordine, durante gli orari di apertura, nelle quantità richieste; eventuali eccedenze non autorizzate non saranno riconosciute e pertanto restituite e non pagate, con oneri a carico della Ditta.

La Ditta dovrà garantire che, anche durante le fasi di trasporto, vengano rigorosamente osservate le modalità di conservazione dei prodotti spediti; gli eventuali danni sono a carico del mittente.

Il materiale dovrà pervenire entro cinque giorni naturali e consecutivi dal ricevimento della richiesta di consegna che potrà essere trasmesso anche a mezzo fax, salvo termini più ravvicinati in casi di urgenza. In tali casi la Ditta dovrà effettuare la consegna entro la data fissata nelle richieste di consegna.

I prezzi di aggiudicazione si intendono per merce franco magazzini di ciascuna azienda sanitaria.

Qualora la Ditta aggiudicataria non provveda ad inviare la merce, ovvero ad effettuare i servizi definiti nel capitolato tecnico, nei termini previsti verrà diffidata ad adempiere entro un termine massimo di cinque giorni naturali e consecutivi decorso inutilmente il quale, fatta salva la facoltà di applicare tutte le penali convenzionalmente previste, le Aziende sanitarie contraenti potranno rivolgersi ad altro fornitore addebitando alla Ditta aggiudicataria l'eventuale maggiore spesa, nonché ogni altro danno, spesa o pregiudizio che per tali fatti potessero derivarle.

Ogni consegna dovrà essere accompagnata da regolare documento di trasporto che deve obbligatoriamente indicare:

- numero e data di riferimento dell'Ordinativo di fornitura
- numero e data di riferimento delle Richieste di consegna/ordine
- luogo di consegna
- elenco descrittivo del materiale consegnato.

Centrale Regionale di Acquisto

La Ditta assume a proprio carico la responsabilità della puntuale esecuzione della fornitura anche in caso di scioperi o vertenze sindacali del proprio personale nel periodo estivo e durante il periodo delle festività programmate, promuovendo tutte le iniziative atte ad evitare l'interruzione della fornitura.

E' facoltà delle Amministrazioni contraenti concordare con gli Aggiudicatari l'esecuzione mediante "contratto estimatorio".

Per ciascun lotto la ditta aggiudicataria si impegna ad accettare le modalità di esecuzione contrattuale (es.: contratto estimatorio ai sensi art. 1556, 1557 e 1558 C.C o di somministrazione ai sensi dell'art. 1559 C.C.) ritenute maggiormente adeguate dalle singole aziende sanitarie.

Art. 4 – CONTROLLI SULLE FORNITURE

L'accettazione dei prodotti forniti avverrà sulla base dei controlli quali-quantitativo effettuati dai Servizi competenti delle aziende sanitarie utilizzatrici.

Gli imballi dovranno essere a perdere, sufficientemente robusti per essere immagazzinati in sovrapposizione; quelli che a giudizio del personale delle aziende sanitarie utilizzatrici presentassero difetti o manomissioni saranno rifiutati e la Ditta fornitrice dovrà provvedere alla loro immediata sostituzione.

Sull'imballaggio esterno e su ogni confezione singola, dovrà essere ben visibile il contrassegno della Ditta, il nome del prodotto, la descrizione, la data ed il numero del lotto di fabbricazione ed il quantitativo espresso nell'unità propria del prodotto.

Nel caso non fosse possibile verificare/periziare tutta la merce all'atto dell'arrivo, la Ditta dovrà accettare le eventuali contestazioni sulla qualità e quantità dei prodotti forniti anche a distanza di tempo dalla consegna, quando cioè, all'apertura degli imballaggi o delle confezioni, ne sarà possibile il controllo.

Art. 5 – VARIAZIONI PRODOTTI IN CORSO DI FORNITURA

Nel caso vengano apportate variazioni sostanziali nella produzione di quanto aggiudicato o vengano introdotti sul mercato prodotti sostitutivi, la Ditta aggiudicataria, previa autorizzazione della Centrale regionale di Acquisto, si impegna a immettere nella fornitura il nuovo prodotto, alle medesime condizioni contrattuali ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a).

Le variazioni dei prodotti in corso di fornitura possono consistere in affiancamenti (la Ditta offre accanto al prodotto aggiudicato che continua comunque a fornire un prodotto più aggiornato) o vere e proprie sostituzioni.

Ai fini dell'autorizzazione alla variazione di prodotti in corso di fornitura la Ditta dovrà far pervenire alla Centrale il Modello F 4 presentato in sede di gara, ricompilato con i dati relativi al nuovo prodotto offerto, oltre a schede tecniche, dépliant ed eventuale campionatura.

La Centrale provvederà all'autorizzazione a seguito di adeguata istruttoria tecnica, del cui esito sarà data comunicazione alla Ditta aggiudicataria e alle aziende sanitarie utilizzatrici della convenzione.

Art. 6 – AGGIORNAMENTO DELLE INFORMAZIONI SUI PRODOTTI IN CORSO DI FORNITURA

Il Fornitore ha l'obbligo di fornire informazioni e mantenere aggiornate le Aziende Sanitarie contraenti su

- qualsiasi evento di carattere non ordinario concernente i beni o i servizi oggetto della fornitura compresi negli ordinativi di fornitura;
- modalità di contatto con la propria struttura organizzativa (gestione ordini, magazzini, logistica) con

Centrale Regionale di Acquisto

- indicazione dei relativi orari
- modalità di inoltro dei reclami;
- ogni altro aspetto concernente gli adempimenti contrattuali.

Art. 7 – FATTURAZIONE E PAGAMENTI

La Ditta aggiudicataria emetterà fattura a fronte degli ordini evasi. Ogni singola Azienda Sanitaria utilizzatrice indica gli estremi a cui inviare le stesse nell'Ordinativo di Fornitura.

I pagamenti saranno effettuati ai sensi dell'art. 4 del D.Lgs. n. 231/2002 come integrato e modificato dal D. Lgs. n.192/2012.

Eventuali richieste di interessi per ritardati pagamenti saranno riconosciute ai sensi dell'art. 5 del D.Lgs. n. 231/2002, come integrato e modificato dal D. Lgs. n.192/2012.

Gli interessi scaduti non producono interessi.

E' fatto divieto alla Ditta fornitrice, anche in caso di ritardo nei pagamenti da parte di ciascuna Azienda Sanitaria, di interrompere le prestazioni previste dal presente capitolato.

Ai sensi dell'art. 30 comma 5 D. Lgs. n. 50/2016, sull'importo netto progressivo delle prestazioni è operata una ritenuta dello 0,50 per cento; le ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte della stazione appaltante del certificato di collaudo o di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.

Ogni caso di arbitraria interruzione delle prestazioni contrattuali sarà ritenuto contrario alla buona fede e la Ditta sarà considerata diretta responsabile di eventuali danni causati a ciascuna Azienda Sanitaria dipendenti da tale interruzione.

In caso di subappalto regolarmente autorizzato è fatto obbligo ai Fornitori affidatari di trasmettere entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei loro confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da essi affidatari corrisposti al subappaltatore, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate. Qualora i Fornitori affidatari non trasmettano le fatture quietanzate del subappaltatore entro il predetto termine, l'Azienda Sanitaria contraente sospende il successivo pagamento a favore dei medesimi appaltatori affidatari.

Art. 8 – CONVENZIONE DI FORNITURA

A seguito dell'aggiudicazione definitiva e fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalla norme vigenti, la stipulazione della Convenzione di Fornitura avrà luogo entro il termine di sessanta giorni, decorrenti dalla data di aggiudicazione, ovvero in altro termine espressamente concordato con l'aggiudicatario.

La Convenzione di Fornitura non può comunque essere stipulata prima di 35 (trentacinque) giorni dalla comunicazione ai contro interessati del provvedimento di aggiudicazione.

La Convenzione di Fornitura sarà registrata a cura della Centrale secondo le modalità previste dall'art. 32 D.Lgs. 50/2016.

Le spese di registrazione e di bollo per la formalizzazione del contratto saranno a carico della Ditta aggiudicataria.

Ciascuna Azienda Sanitaria provvederà ad emettere un Ordinativo di Fornitura per ciascuna delle ditte aggiudicatrici della fornitura.

Centrale Regionale di Acquisto

Con l'Ordinativo di Fornitura le aziende sanitarie comunicano alla Ditta aggiudicataria la volontà di acquisire i prodotti/prestazioni oggetto della Convenzione, impegnando il Fornitore all'esecuzione della prestazione richiesta.

La Convenzione di fornitura disciplina in particolare i seguenti aspetti contrattuali:

1. penalità
2. risoluzione del contratto
3. recesso dal contratto
4. brevetti industriali e diritto d'autore
5. cessione del contratto
6. subappalto
7. danni, responsabilità civile e polizza assicurativa
8. cauzione definitiva
9. trattamento dei dati personali
10. adempimenti in materia di salute e sicurezza sul lavoro da parte del Fornitore

Art. 9 – FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia che dovesse riguardare i rapporti tra Centrale e fornitori, è territorialmente competente in via esclusiva il Tribunale di Genova.

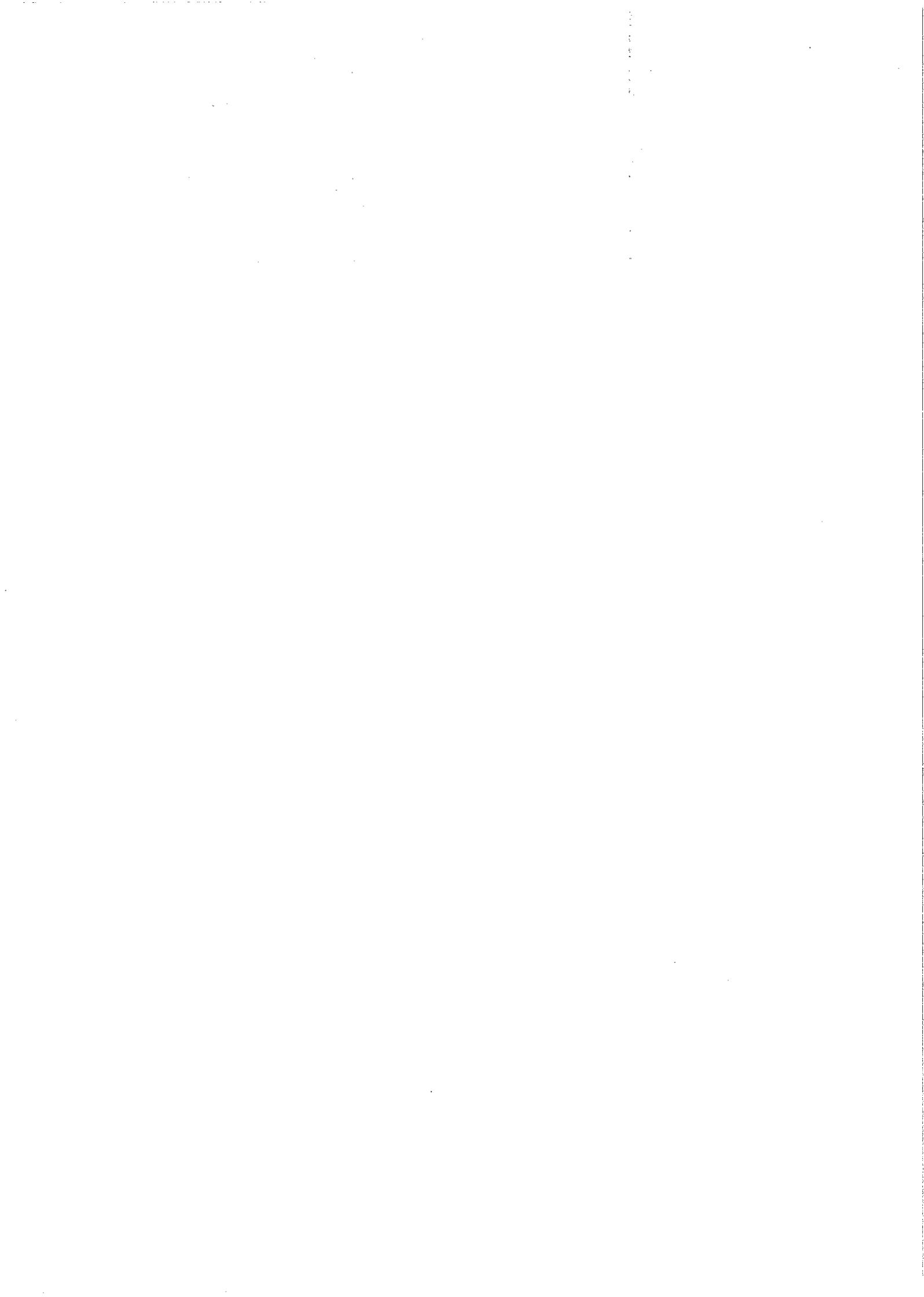
Per le controversie relative alla mera esecuzione del contratto e perciò i rapporti tra aziende sanitarie contraenti e fornitori, territorialmente competenti in via esclusiva saranno il Tribunale di Genova, Imperia, Savona e La Spezia, in ragione del territorio in cui hanno sede le diverse aziende sanitarie contraenti.

Art. 10 – ACCETTAZIONE DELLE CONDIZIONI CONTRATTUALI

La Ditta aggiudicataria accetta tutte le clausole riportate, nessuna esclusa od eccezzuata.

Art. 11 – NORME DI RINVIO

Per quanto non espressamente previsto all'interno del presente Capitolato, si fa espresso richiamo a tutte le disposizioni di legge attualmente in vigore con specifico riferimento al D.Lgs. 50/2016 e smi "Attuazione delle Direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture".



A.Li.Sa.
AZIENDA LIGURE SANITARIA DELLA REGIONE LIGURIA

C.F. / P. IVA 02421770997

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Controllo Regionale di Acquisto

Rep. n. _____

Prot. n. _____

REPUBBLICA ITALIANA

Il giorno _____ del mese _____ duemila ____ in Genova, presso la sede della Centrale Regionale di Acquisto, in via D'Annunzio 64, innanzi a me, _____, Ufficiale Rogante di A.Li.Sa. – Area Centrale Regionale di Acquisto, senza assistenza di testimoni per concorde rinuncia fattane dai componenti, sono presenti i Signori:

- Dott. Giorgio Sacco, Dirigente di A.Li.Sa., nato a Genova, il giorno 24 del mese di Aprile dell'anno 1960 e domiciliato a Genova, in via D'Annunzio, numero civico 64 (codice fiscale SCCGRG60D24D969T); il quale interviene in qualità di Direttore dell'Area Centrale Regionale di Acquisto, (di seguito nominata, per brevità, anche "Centrale"), con sede legale in Genova, Piazza della Vittoria 15

- _____, nato a _____ (____), il giorno ____ del mese di _____ dell'anno 19__ e residente a _____ (____), in _____, numero civico __, (codice fiscale _____) che interviene quale procuratore speciale, (giusta poteri allo stesso conferiti in atto notaio dottor _____ in data __. __. __, repertorio n. _____) di _____, con sede legale in _____ n. __, _____ (____), iscritta al Registro delle Imprese REA _____ Camera di Commercio di _____, P.IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, _____ n. __, (di seguito nominata, per brevità, anche "Fornitore") aggiudicataria della gara d'appalto per la fornitura di apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria, lotto/_____ giusta determinazione del Direttore dell' Area Centrale Regionale di Acquisto di A.Li.Sa. n° _____ del _____

I Signori sopra costituiti, dei quali sono certo di identità personale, qualifica e poteri di firma convengono e stipulano, quanto segue:

PREMESSO

- a) che l'obbligo del Fornitore di prestare quanto oggetto del presente Accordo sussiste fino alla concorrenza dell'importo di aggiudicazione, ai prezzi contenuti nell'offerta economica, alle condizioni, alle modalità ed ai termini contenuti nel capitolato tecnico e speciale;
- b) che i singoli contratti di fornitura vengono conclusi a tutti gli effetti tra le singole Amministrazioni, da una parte, ed il Fornitore, dall'altra parte, attraverso l'emissione degli Ordinativi di Fornitura (i.e. contratti);
- c) che la Centrale, nel rispetto dei principi in materia di scelta del contraente, ha ravvisato la necessità di procedere, ed infatti ha proceduto, all'individuazione del Fornitore, mediante procedura ad evidenza pubblica di cui al Bando di gara inviato alla G.U.U.E. il _____
- d) che il Fornitore è risultato aggiudicatario della fornitura del lotto di cui sopra e, per l'effetto, ha manifestato espressamente la volontà di impegnarsi a fornire i beni e ad eseguire i servizi oggetto del presente Accordo ed eseguire gli Ordinativi di Fornitura, alle condizioni, modalità e termini di seguito stabiliti;
- e) che il Fornitore dichiara che quanto risulta dal presente Accordo, dal Bando di gara e dal Disciplinare di gara e dai suoi allegati, definisce in modo adeguato e completo l'oggetto delle prestazioni da fornire e, in ogni caso, ha potuto acquisire tutti gli elementi per una idonea valutazione tecnica ed economica delle stesse e per la formulazione dell'offerta;
- f) che il Fornitore ha presentato ed è agli atti della Centrale, la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente Accordo che, anche se non materialmente allegata al presente Atto, ne forma parte integrante e sostanziale;
- g) che il Fornitore ha in essere una polizza assicurativa per la responsabilità civile e che tale documento, anche se non materialmente allegato al presente Accordo, ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- h) che il presente Accordo non è fonte di obbligazione per la Centrale nei confronti del Fornitore, rappresentando in ogni caso il medesimo Accordo le condizioni generali delle prestazioni che verranno concluse dalle singole Amministrazioni con l'emissione dei relativi Ordinativi di Fornitura i quali, saranno per ciascuna delle stesse fonte di obbligazione contrattuale.

Centrale Regionale di Acquisto

- l) che il presente Accordo è stata sottoscritto in via d'urgenza in attesa dell'informativa antimafia ex artt. 90-95 D.Lgs. n. 159 /2011;
- l) che le parti, ai sensi dell'art. 51 Legge 16/02/1913, n. 89, convengono che sia omessa la lettura integrale del presente atto da parte dell'Ufficiale rogante;

Ciò premesso, tra le parti come in epigrafe rappresentate e domiciliate

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE**Articolo 1 - Valore delle premesse e degli allegati**

1. Le premesse di cui sopra, gli Atti e i documenti richiamati nelle medesime premesse e nella restante parte del presente Atto, l'elenco dei prodotti aggiudicati al Fornitore, l'Offerta Tecnica e l'Offerta Economica sono fonte delle obbligazioni oggetto del presente Accordo.

Articolo 2 - Definizioni

1. Nell'ambito dell' Accordo si intende per:

- a) *Accordo*: il presente Atto, nonché i documenti ivi richiamati;
- b) *Amministrazione Contraente*: l'Azienda ASL, E.O., IRCCS, effettivo utilizzatore dell' Accordo, che sottoscrive l'Ordinativo di Fornitura e le conseguenti richieste di consegna;
- c) *Fornitore*: l'Impresa risultata aggiudicataria e che conseguentemente sottoscrive il presente Accordo, obbligandosi a quanto nella stessa previsto e, comunque, ad eseguire gli Ordinativi di Fornitura;
- d) *Ordinativo di Fornitura* (i.e. contratto): il documento con il quale le Amministrazioni contraenti comunicano la quantità di servizi, oggetto dell' Accordo, da acquisire, impegnando il Fornitore all'esecuzione della prestazione richiesta;
- e) *Sito*: lo spazio web sul Portale internet all'indirizzo www.acquistiliguria.it, contenente un'area riservata all'Accordo.

Articolo 3 - Norme regolatrici e disciplina applicabile

1. L'esecuzione del servizio oggetto del presente Accordo e degli Ordinativi di Fornitura, è regolata in via graduata:
 - a) dalle clausole del presente Atto che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
 - b) dagli atti di gara che il Fornitore ha sottoscritto per incondizionata accettazione in sede di partecipazione alla procedura;
 - c) dalle norme di settore in materia di appalti pubblici di forniture;
 - d) dal Codice Civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di contratti di diritto privato.
2. Le clausole dell' Accordo sono sostituite, modificate od abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere cogente contenute in leggi o regolamenti che entrino in vigore successivamente.

Articolo 4 - Oggetto

1. L'Accordo definisce la disciplina normativa e contrattuale, comprese le modalità di conclusione ed esecuzione del contratto di fornitura di cui all'art. 12 "Modalità e termini di esecuzione del servizio", nonché la prestazione di tutti i servizi eventualmente connessi alla fornitura.
2. Con l'Accordo, il Fornitore si obbliga irrevocabilmente nei confronti delle Amministrazioni Contraenti a fornire i prodotti oggetto di aggiudicazione, nonché a prestare i servizi connessi, nella misura richiesta dalle Amministrazioni Contraenti con gli Ordinativi di Fornitura e contestuali o successive Richieste di Consegna.
3. Con l'emissione dell'Ordinativo di Fornitura le Amministrazioni Contraenti danno origine ad un contratto, la cui durata si estende fino al termine del presente Accordo, per la fornitura di apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari Pertanto tutti gli Ordinativi di Fornitura emessi dalle Amministrazioni del S.S.R. avranno la medesima scadenza.
Il quantitativo indicato nei singoli ordinativi dovrà essere coerente con quanto indicato nel Capitolato tecnico (Sez. A, allegato A1, del Disciplinare di gara).
4. Il presente Accordo disciplina le condizioni generali dei singoli contratti di fornitura conclusi dalle Amministrazioni contraenti, e pertanto non è fonte di alcuna obbligazione per le aziende ed enti sanitari nei confronti del Fornitore. Le obbligazioni sorgono solo a seguito dell'emissione degli Ordinativi di Fornitura.

Centrale Regionale di Acquisto

Articolo 5 - Utilizzo dell'Accordo

1. Le Amministrazioni che possono utilizzare il presente Accordo sono esclusivamente le Aziende ed Enti del S.S.R. della Liguria.
2. È a carico del Fornitore ogni onere e rischio di controllo sulla legittimità dei Soggetti che utilizzano l'Accordo.

Articolo 6 - Modalità di conclusione

1. In considerazione degli obblighi assunti dal Fornitore in forza dell'Accordo, i singoli contratti di fornitura con le Amministrazioni contraenti si concludono con la semplice ricezione da parte del Fornitore dei relativi Ordinativi di Fornitura.
2. La trasmissione degli Ordinativi di Fornitura deve essere effettuata dalle Amministrazioni Contraenti presso i seguenti recapiti del Fornitore: _____, Via _____ n. __, telefono n. _____ ovvero mediante fax al numero dedicato _____, casella di posta elettronica _____@_____.
3. Il Fornitore è tenuto a dare riscontro alla Amministrazione Contraente, dell'Ordinativo di Fornitura ricevuto entro due giorni lavorativi.
4. Le Amministrazioni danno esecuzione agli ordinativi di fornitura tramite richieste di consegna. Le richieste di consegna vengono sottoscritte dai responsabili dei Punti Ordinanti; i Punti Ordinanti dotati di firma digitale inviano la Richiesta di Consegna attraverso posta elettronica certificata; in alternativa la Richiesta di Consegna, firmata dal Punto Ordinante è trasmessa via fax o raccomandata a/r al Fornitore. Le Richieste di Consegna debbono specificare le quantità dei prodotti richiesti da consegnare ed i luoghi di consegna.
5. La consegna del materiale dovrà avvenire entro cinque giorni dal ricevimento della richiesta, salvo termini più ravvicinati in caso di urgenza per i quali il Fornitore dovrà effettuare la consegna entro la data fissata in richiesta.
6. Qualora non fosse possibile provvedere alla consegna, in tutto o in parte delle merci indicate nella Richieste di Consegna, il Fornitore è tenuto a comunicare per iscritto tale impossibilità all'Amministrazione richiedente entro due giorni lavorativi dalla ricezione. In tale caso l'Amministrazione ha la facoltà di recedere in tutto o in parte dalla e specifica Richiesta di Consegna e di acquistare i prodotti sul libero mercato secondo le modalità previste nel successivo Articolo 12 "Modalità e termini di esecuzione della fornitura".
7. Qualora il Fornitore non provveda ad inviare la merce nei termini ordinati previsti verrà diffidato ad adempiere entro un massimo di cinque giorni lavorativi, decorsi inutilmente i quali le Amministrazioni potranno rivolgersi ad altro fornitore addebitando alla ditta aggiudicataria l'eventuale maggiore spesa, nonché ogni altro danno, spesa o pregiudizio che per tali fatti potessero derivare.

Articolo 7 - Durata

1. Il presente Accordo ha una durata di 24 (ventiquattro) mesi a decorrere dal _____ /dalla data di sottoscrizione.
2. La Centrale ha facoltà di esercitare una opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi
3. Il Fornitore ha l'obbligo di continuare la fornitura alle condizioni economiche pattuite fino a quando non sarà concluso un nuovo contratto e comunque non oltre 180 giorni dalla scadenza del contratto stesso (24 mesi o, in caso di esercizio dell'opzione di cui al punto 2, 36 mesi).
4. E' escluso ogni tacito rinnovo del presente Atto.

Articolo 8 - Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità

1. Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale di cui oltre, tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto dell'Accordo, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.
2. Il Fornitore garantisce l'esecuzione di tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Accordo, pena la risoluzione di diritto dell'Accordo medesima e/o dei singoli Ordinativi di Fornitura, restando espressamente inteso che ciascuna Amministrazione Contraente potrà risolvere unicamente l'Ordinativo di Fornitura da essa emesso.
3. Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi, salva espressa deroga, alle caratteristiche tecniche e all'Offerta Tecnica del Fornitore. In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente alla stipula dell'Accordo.

Centrale Regionale di Acquisto

4. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla stipula dell'Accordo, restano ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale di cui oltre ed il Fornitore non può, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a qualsiasi titolo, nei confronti delle Amministrazioni Contraenti, o, comunque, della Centrale, per quanto di propria competenza, assumendosene il medesimo Fornitore ogni relativa alea.
5. Il Fornitore si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne la Centrale e le Amministrazioni da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche e di sicurezza, di igiene e sanitarie vigenti.
6. Le attività contrattuali da svolgersi presso i locali delle Amministrazioni contraenti devono essere eseguite senza interferire nell'ordinaria attività: le modalità ed i tempi devono comunque essere concordati con le Amministrazioni stesse. Il Fornitore prende atto che, nel corso dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, i locali delle medesime Amministrazioni continuano ad essere utilizzati per la loro destinazione istituzionale dal loro personale e/o da terzi autorizzati; Il Fornitore si impegna, pertanto, ad eseguire le predette prestazioni salvaguardando le esigenze dei suddetti soggetti, senza recare intralci, disturbi o interruzioni alla attività lavorativa in atto.
7. Il Fornitore si impegna in particolare, ad avvalersi, per la prestazione delle attività contrattuali, di personale specializzato che può accedere nei locali delle Amministrazioni nel rispetto di tutte le relative prescrizioni e procedure di sicurezza e accesso, fermo restando che è cura ed onere del Fornitore verificare preventivamente tali prescrizioni e procedure.
8. Il Fornitore si obbliga a consentire alla Centrale, nonché alle Amministrazioni, per quanto di rispettiva competenza, di procedere in qualsiasi momento e anche senza preavviso alle verifiche della piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto degli Ordinativi di Fornitura, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.
9. Resta espressamente inteso che la Centrale non può in nessun caso essere ritenuta responsabile nei confronti delle altre Amministrazioni contraenti. Inoltre, ogni Amministrazione Contraente può essere considerata responsabile unicamente e limitatamente alle obbligazioni nascenti dagli Ordinativi di Fornitura da ciascuna emessi.

Articolo 9 - Obbligazioni specifiche del Fornitore

1. Il Fornitore si obbliga, oltre a quanto previsto nelle altre parti dell'Accordo, a:
 - a) fornire i beni oggetto dell'Accordo ed a prestare i servizi connessi, impiegando tutte le strutture ed il personale necessario per la loro realizzazione secondo quanto stabilito nell'Accordo e negli Atti di gara;
 - b) manlevare e tenere indenne la Centrale nonché le Amministrazioni contraenti, per quanto di rispettiva competenza, dalle pretese che i terzi dovessero avanzare in relazione ai danni derivanti dal malfunzionamento dei beni oggetto dell'Accordo, ovvero in relazione a diritti di privativa vantati da terzi;
 - c) predisporre tutti gli strumenti e le metodologie, comprensivi della relativa documentazione, atti a garantire elevati livelli di servizio, ivi compresi quelli relativi alla sicurezza e riservatezza, nonché atti a consentire alla Centrale di monitorare la conformità delle forniture alle norme previste nell'Accordo e negli Ordinativi di Fornitura e, in particolare, ai parametri di qualità predisposti;
 - d) comunicare tempestivamente le eventuali variazioni della propria struttura organizzativa coinvolta nell'esecuzione dell'Accordo e degli Ordinativi di Fornitura, indicando analiticamente le variazioni intervenute;
 - e) consegnare, all'atto della prima fornitura eseguita a ciascuna Amministrazione, una dichiarazione attestante che i prodotti consegnati nel corso dell'Ordinativo di Fornitura sono i medesimi presentati in sede di gara e una copia della scheda tecnica di ogni singolo prodotto.
2. Il Fornitore si impegna a predisporre e trasmettere alla Centrale, in formato elettronico, tutti i dati e la documentazione di rendicontazione delle forniture secondo quanto previsto al successivo articolo 13.

Articolo 10 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

1. Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.
2. Il Fornitore si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti Collettivi ed Integrativi di Lavoro applicabili alla data di

Centrale Regionale di Acquisto

stipula del presente contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.

3. Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i su indicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.
4. Gli obblighi relativi ai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente Accordo.
5. Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 Cod. Civ., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto dell'Accordo.

Articolo 11 - Adempimenti in materia di sicurezza sul lavoro

1. Il Fornitore è tenuto al rispetto di tutti gli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza, protezione ed igiene dei lavoratori e deve aver adempiuto a tutti gli obblighi previsti dal D.Lgs. n. 81/2008 ed in particolare a quello della redazione del documento valutazione dei rischi inerenti l'attività da svolgere.
2. In tale documento devono essere accuratamente analizzati ed evidenziati i rischi relativi alla fornitura in oggetto, introdotti nel ciclo lavorativo delle singole Amministrazioni contraenti, definite ed applicate le conseguenti misure di prevenzione e protezione.
3. Il Fornitore è ritenuto interamente responsabile dell'applicazione delle misure di sicurezza previste dal documento di valutazione dei rischi suddetto e provvederà inoltre, a proprie spese a:
 - a) formare ed informare i propri dipendenti relativamente ai rischi connessi allo svolgimento della fornitura oggetto della presente gara ed alle misure di protezione da attuare per ridurre tali rischi;
 - b) controllare e pretendere che i propri dipendenti rispettino le norme vigenti di sicurezza e di igiene, nonché le disposizioni che le aziende sanitarie contraenti hanno definito e definiranno in materia;
 - c) disporre e controllare che i propri dipendenti siano dotati ed usino i dispositivi di protezione individuali e collettivi previsti ed adottati dal Fornitore stesso per i rischi connessi agli interventi da effettuare;
 - d) curare che tutte le attrezzature di lavoro ed i mezzi di opera siano a norma ed in regola con le prescrizioni vigenti;
 - e) informare immediatamente le Amministrazioni contraenti in caso di infortunio/incidente e a ottemperare, in tali evenienze, a tutte le incombenze previste dalla legge.
4. Il Fornitore, oltre alla sicurezza dei propri dipendenti è direttamente e pienamente responsabile della sicurezza delle terze persone che eventualmente si venissero a trovare nell'area di lavoro; in tal senso dovrà adottare adeguate misure di sicurezza atte ad evitare qualsiasi rischio a terzi nell'area di lavoro di propria competenza.

Articolo 12 - Modalità e termini di esecuzione della fornitura

1. Per l'esecuzione della fornitura indicata in ciascun Ordinativo di Fornitura e nelle successive Richieste di Consegna, il Fornitore si obbliga a consegnare i beni con le modalità di seguito stabilite ed esattamente nei luoghi indicati.
2. La consegna di ciascun bene si intende comprensiva di ogni onere e spesa, ivi compreso, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli relativi alle attività di imballaggio, trasporto, facchinaggio e consegna nei magazzini e/o nelle strutture indicate dalle Amministrazioni contraenti.
3. Non sono ammesse consegne parziali, pertanto l'esecuzione di ciascuna Richiesta di Consegna deve avvenire in un'unica soluzione, salvo diversa intesa scritta intercorso tra il Fornitore e la singola Amministrazione.
4. Il documento di trasporto deve obbligatoriamente indicare: numero di riferimento dell'Ordinativo di Fornitura, numero di riferimento della Richiesta di Consegna, data, luogo di consegna, elenco dettagliato della merce consegnata.
5. Il Fornitore deve effettuare la consegna, in porto franco, dei beni oggetto del contratto entro il termine perentorio di 5 (cinque) giorni lavorativi a decorrere dalla data di ricezione della Richiesta di Consegna.
6. In casi eccezionali, quando l'urgenza del caso lo richieda e sia espressamente indicato nella Richiesta di Consegna, ovvero dichiarata telefonicamente, il Fornitore deve far fronte alla consegna con tempestività, mettendo a disposizione il materiale nel più breve tempo possibile e comunque entro 48 (quarantotto) ore lavorative dal ricevimento della richiesta/telefonata medesima, pena l'applicazione delle penali di cui oltre.
7. Il personale delle Amministrazioni, all'atto di ogni consegna, può verificare la conformità dei prodotti consegnati. La firma all'atto del ricevimento della merce indica la mera corrispondenza del materiale inviato rispetto a quello richiesto. Quantità e qualità dei prodotti possono essere accertati dall'Amministrazione in un secondo momento, dopo l'apertura degli

Centrale Regionale di Acquisto

- imballaggi. In tal caso il Fornitore dovrà accettare eventuali contestazioni anche a distanza di tempo dalla consegna. Eventuali eccedenze non autorizzate non vengono riconosciute e di conseguenza vengono restituite al Fornitore.
8. L'accettazione della merce non solleva il Fornitore dalle responsabilità delle proprie obbligazioni relativamente ai vizi palesi od occulti della merce stessa non rilevati all'atto della consegna, né lo esime dall'obbligo di rispondere ad eventuali contestazioni che potessero insorgere a seguito dell'utilizzo della merce consegnata.
 9. In caso di mancata rispondenza dei prodotti forniti ai requisiti qualitativi prescritti dal Capitolato Tecnico e/o alle caratteristiche dichiarate dalla Ditta in sede di offerta, la merce viene restituita al Fornitore che è tenuto a ritirarla a sue spese e a sostituirla entro 5 (cinque) giorni dal ricevimento della segnalazione pena l'applicazione delle penali.
 10. La merce non accettata resta a disposizione del Fornitore che dovrà ritirarla a sue spese. E' a carico del Fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce non ritirata. La merce non ritirata entro 15 giorni dalla comunicazione potrà essere inviata al Fornitore addebitando ogni spesa sostenuta. La mancata sostituzione della merce sarà considerata mancata consegna.
 11. La comunicazione della contestazione interrompe i termini di pagamento della sola merce in contestazione, fino alla sostituzione del materiale con altro analogo e rispondente alle caratteristiche della tipologia e quantità richieste dall'Amministrazione contraente.
 12. Nel caso in cui il Fornitore rifiuti o comunque non proceda alla sostituzione della merce contestata, l'Amministrazione procede direttamente all'acquisto sul libero mercato, di eguali quantità e qualità della merce, addebitando l'eventuale differenza di prezzo al Fornitore, oltre alla rifusione di ogni altra spesa e/o danno e fatte salve le penali di cui al successivo Articolo 17 "Penali".

Articolo 13 - Servizi accessori

1. Servizio di reportistica.

Il Fornitore invia i dati aggregati e riassuntivi relativi alle prestazioni contrattuali, con le modalità ed i termini di seguito indicati; peraltro, la Centrale può richiedere al Fornitore l'elaborazione di report specifici anche in formato elettronico e/o in via telematica. Il monitoraggio di tutte le attività relative all'Accordo può altresì essere effettuato dalla Centrale anche mediante l'uso di nuove tecnologie e soluzioni organizzative; a tal fine, il Fornitore, per quanto di sua competenza, si impegna a prestare piena collaborazione per rendere possibile dette attività di monitoraggio. Il Fornitore deve comunque fornire, via web o via posta, alla Centrale la reportistica quadrimestrale relativa alle Richieste di Consegna emesse da ciascuna Amministrazione con indicazione dei quantitativi richiesti/consegnati, entro il termine perentorio di 15 giorni successivi alla scadenza del quadrimestre, pena l'applicazione delle penali di cui all'art. 17.

2. Contatti del Fornitore.

Il Fornitore ha l'obbligo di fornire alle Amministrazioni informazioni relative:

- alle forniture comprese nell'Accordo;
- alle modalità di contatto con la propria struttura organizzativa (gestione ordini, magazzini, logistica) con indicazione dei relativi orari;
- alle modalità di inoltro dei reclami;
- alle modalità di compilazione delle singole Richieste di Consegna.

Articolo 14 - Corrispettivi

1. I corrispettivi contrattuali dovuti al Fornitore dalla singola Amministrazione Contraente in forza degli Ordinativi di Fornitura e delle singole Richieste di Consegna sono calcolati sulla base dei prezzi unitari netti riferiti all'offerta che risulta essere la seguente:

Prodotto/Servizio	Prezzo unitario (Iva esclusa)	Fabbisogno presunto

2. I corrispettivi contrattuali sono comprensivi della fornitura dei singoli prodotti e della effettuazione di servizi connessi descritti nell presente Accordo e negli allegati di gara.
3. Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono alle forniture ed ai servizi prestati a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali, e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo,

Centrale Regionale di Acquisto

ivi compresi eventuali sub-fornitori o subappaltatori non possono vantare alcun diritto nei confronti delle Amministrazioni Contraenti.

4. Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione dell'Accordo e dei singoli Ordinativi di Fornitura e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.
5. I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.
6. Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati, fatto salvo quanto previsto dall'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 .

Articolo 15 - Fatturazione e pagamenti

1. L'appaltatore (...) assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.
2. Il pagamento dei corrispettivi di cui al precedente articolo sarà effettuato dall'Amministrazione Contraente in favore del Fornitore, sulla base delle fatture emesse da quest'ultimo conformemente alle modalità previste dalla normativa, anche secondaria, vigente in materia, nonché dal presente Atto.
3. Ciascuna fattura emessa dal Fornitore deve indicare il riferimento al presente Accordo e al singolo Ordinativo di Fornitura e alla specifica Richiesta di Consegna e deve essere intestata e spedita all'Amministrazione Contraente.
4. I pagamenti saranno effettuati ai sensi del D.Lgs. n. 231/2002 e s.m.i. .
5. Eventuali richieste di interessi per ritardati pagamenti saranno riconosciute ai sensi del D.Lgs. n. 231/2002 e s.m.i. .
6. Gli interessi scaduti non producono interessi ai sensi dell'art. 1283 Cod. Civ..
7. L'importo delle predette fatture è obbligatoriamente bonificato su conto corrente bancario o postale.
8. Il Fornitore, a pena di risoluzione dell'Accordo e/o dei singoli ordinativi, rende tempestivamente note le variazioni circa le modalità di accredito alle Amministrazioni che dispongono i pagamenti. Su detto conto corrente sono abilitati ad operare i soggetti, comunicati con nota del _____, acquisita agli atti con prot. gen. n. _____ del _____.
9. (comma eventuale) Il Fornitore comunica che a seguito del rapporto di factoring/cessione di credito con _____, in vigore fino al _____/ fino al termine dell'Accordo, i pagamenti dovranno essere effettuati sul conto corrente con le seguenti coordinate IBAN _____ e che su detto conto corrente sono abilitati ad operare i nominativi comunicati da _____ nella nota del _____ alle Aziende Sanitarie della Liguria/alla Centrale, acquisita agli atti dalla Centrale con Prot. n. del
10. Resta tuttavia espressamente inteso che in nessun caso, ivi compreso il caso di ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, il Fornitore può sospendere la fornitura e, comunque, lo svolgimento delle attività previste nell'Accordo e nei singoli Ordinativi di Fornitura.
11. Ogni caso di arbitraria interruzione delle prestazioni contrattuali sarà ritenuto contrario alla buona fede e la ditta sarà considerata diretta responsabile di eventuali danni causati a ciascuna A.S.L., E.O. e IRCCS dipendenti da tale interruzione.
12. Gli adempimenti di cui ai commi 7 e 8 sono previsti a pena di nullità assoluta, ai sensi dell'art. 3 comma 8 della Legge 136/2010.

Articolo 16 - Trasparenza

1. Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:
 - a) dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione del presente Accordo;
 - b) dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altra utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione dell'Accordo stessa;
 - c) si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altra utilità finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione del presente Accordo rispetto agli obblighi con essa assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.

Centrale Regionale di Acquisto

2. Qualora non risulti conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero il Fornitore non rispetti gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata del presente Accordo, la stessa si intende risolta di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 Cod. Civ., per fatto e colpa del Fornitore, che è conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

Articolo 17 - Penali

1. Ciascuna Amministrazione contraente potrà applicare, a seguito di debita motivazione, le seguenti penali:
 - a) in caso di ritardo sulla effettuazione delle prestazioni non imputabile alla Amministrazione ovvero a forza maggiore o caso fortuito, per ogni giorno solare una penale pari allo 0,06% sul valore contrattuale complessivo al netto dell'iva. In caso di ripetuti ritardi ogni Amministrazione contraente si riserva la facoltà di considerare risolto il contratto, con conseguente richiesta alla Centrale di procedere all'incameramento della propria quota del deposito cauzionale definitivo, proporzionalmente alla quota residua non ancora svincolata dall'avanzamento dell'esecuzione e modifiche, e fatto salvo il risarcimento di ulteriori danni, il cui valore economico eccede l'importo incamerato;
 - b) in caso di mancata effettuazione parziale o totale, entro l'ulteriore termine massimo concesso oltre gli ordinari termini contrattuali, una penale massima pari al 10% del valore delle mancate prestazioni; in questo caso le Amministrazioni contraenti potranno rivolgersi ad altro fornitore addebitando alla ditta aggiudicataria anche l'eventuale maggiore spesa, nonché ogni altro danno, spesa o pregiudizio che per tali fatti potessero derivare;
 - c) in caso di mancata rispondenza delle prestazioni ai requisiti richiesti, ciascuna A.S.L., E.O. e IRCCS potrà procedere all'acquisto in danno, salvo l'esperimento di ogni altra azione a tutela dei propri interessi e salvo in ogni caso il risarcimento degli ulteriori danni.
2. Per ogni giorno solare di ritardo rispetto al termine stabilito per la comunicazione di cui all'art. 25, comma 1, la Centrale applica al Fornitore una penale pari all'1% del valore dell'Accordo.
3. Per ogni giorno solare di ritardo rispetto al termine stabilito per l'invio della reportistica di cui all'art. 13, punto 2 "Servizio di reportistica", comma 3, la Centrale applica al Fornitore una penale di Euro 200,00.
4. Le Amministrazioni applicano al Fornitore le penali di cui ai precedenti commi sino al momento in cui il servizio inizia ad essere prestato in modo effettivamente conforme alle disposizioni contrattuali, fatto salvo in ogni caso il risarcimento del maggior danno.
5. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali di cui ai precedenti commi, vengono contestati per iscritto al Fornitore da parte delle Amministrazioni Contraenti (da inviare per conoscenza anche alla Centrale) o dalla Centrale; il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 2 (due) lavorativi dalla ricezione della stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio delle Amministrazioni Contraenti, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.
6. La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.
7. Il Fornitore prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto delle singole Amministrazioni e/o della Centrale a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.
8. La Centrale in caso di reiterati inadempimenti del Fornitore, segnalati alla stessa dalle Amministrazioni Contraenti, salvo il diritto di risoluzione dell'Accordo in relazione alla gravità ravvisata negli stessi, può applicare penali rivalendosi sulla cauzione.
9. La Centrale, per quanto di sua competenza, può applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) dell'importo massimo complessivo dell'Accordo, viste anche le penali applicate dalle Amministrazioni Contraenti. Resta fermo il risarcimento degli eventuali maggiori danni.
10. Il ritardo nell'adempimento che determini un importo massimo della penale superiore all'importo sopra previsto comporta la risoluzione di diritto dell'Ordinativo di Fornitura e/o dell'Accordo per grave ritardo. In tal caso la Centrale ha facoltà di ritenere definitivamente la cauzione, e/o l'Amministrazione contraente di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.

Articolo 18 - Cauzione definitiva

Centrale Regionale di Acquisto

1. Con la stipula dell'Accordo ed a garanzia degli obblighi assunti con il perfezionamento di ogni singolo rapporto di fornitura, il Fornitore costituisce una cauzione definitiva in favore della Centrale di importo di Euro _____, determinata come previsto dall'art. 103 D.Lgs. n. 50/2016.
2. Tale cauzione deve essere vincolata per tutta la durata dell'Accordo e comunque di tutti i contratti di fornitura da essa derivanti. In caso di risoluzione del contratto, il rateo della cauzione definitiva non ancora svincolata dall'avanzamento dell'esecuzione, viene ripartita in modo proporzionale sulla base degli Ordinativi di Fornitura in corso emessi dalle singole Amministrazioni contraenti.
3. La cauzione definitiva si intende estesa a tutti gli accessori del debito principale ed è prestata a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni del Fornitore, anche future, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1938 Cod. Civ., nascenti dall'esecuzione dei singoli Ordinativi di Fornitura ricevuti.
4. In particolare, la cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dal Fornitore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che le Amministrazioni Contraenti/la Centrale, fermo restando quanto previsto nel precedente articolo "Penali", hanno diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione.
5. La garanzia prestata opera nei confronti delle Amministrazioni Contraenti a far data dalla ricezione dei relativi Ordinativi di Fornitura e nei limiti degli importi negli stessi previsti.
6. La garanzia opera per tutta la durata dei singoli Ordinativi di Fornitura, e, comunque, sino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dai predetti Ordinativi e dall'Accordo; pertanto, la garanzia sarà progressivamente svincolata, previa deduzione di eventuali crediti delle Amministrazioni Contraenti/Centrale, per quanto di ragione, verso il Fornitore, a seguito della piena ed esatta esecuzione delle obbligazioni contrattuali.
7. In ogni caso la cauzione è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta dalla Centrale.
8. Qualora l'ammontare della cauzione definitiva si riduca per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, il Fornitore deve provvedere, per la copertura del valore della fornitura ancora da eseguirsi, al reintegro entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da parte della Centrale.
9. In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente articolo le singole Amministrazioni Contraenti e/o la Centrale hanno facoltà di dichiarare risolto rispettivamente l'Ordinativo di Fornitura e/o l'Accordo.

Articolo 19 – Responsabilità sui beni utilizzati dal Fornitore nello svolgimento del servizio

1. Per i beni utilizzati dal Fornitore nello svolgimento del servizio, tutti i rischi di perdite, furti e danni, sono a carico del Fornitore, salva la responsabilità dell'Amministrazione medesima se le perdite, furti e danni sono ad essa direttamente imputabili per dolo o colpa grave.

Articolo 20 - Riservatezza

1. Il Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione dell'Accordo.
2. L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione dell'Accordo.
3. L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.
4. Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.
5. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, la Centrale, nonché le Amministrazioni Contraenti, hanno facoltà di dichiarare risolti di diritto, rispettivamente, l'Accordo ed i singoli Ordinativi di Fornitura, fermo restando che il Fornitore è tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.
6. Il Fornitore può citare i termini essenziali dell'Accordo nei casi in cui sia condizione necessaria per la partecipazione del Fornitore stesso a gare e appalti, previa comunicazione alla Centrale delle modalità e dei contenuti di detta citazione.
7. Il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di riservatezza.

Articolo 21 – Risoluzione - Dichiarazione di nullità

Centrale Regionale di Acquisto

1. A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti, le Amministrazioni Contraenti potranno risolvere gli Ordinatori di Fornitura ai sensi dell'art. 1456 Cod. Civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a/r, nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nell'Accordo e negli atti e documenti in essa richiamati.
2. In caso di inadempimento del Fornitore anche a uno solo degli obblighi assunti con la stipula dell'Accordo che si protragga oltre il termine, non inferiore comunque a 15 (quindici) giorni, che verrà assegnato a mezzo di raccomandata a/r dall'Amministrazione Contraente e/o dalla Centrale, per quanto di propria competenza, per porre fine all'inadempimento, la medesima Amministrazione Contraente e/o la Centrale hanno la facoltà di considerare, per quanto di rispettiva competenza, risolti di diritto il relativo Ordinatorio di Fornitura e/o l'Accordo e, rispettivamente, di applicare una penale equivalente o ritenere definitivamente la cauzione, proporzionalmente alla quota residua non ancora svincolata dall'avanzamento dell'esecuzione, e/o di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.
3. In ogni caso le Amministrazioni possono risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 Cod. Civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a/r, i singoli Ordinatori di Fornitura nei seguenti casi:
 - a) reiterati ed aggravati inadempimenti imputabili al Fornitore, comprovati da almeno ~~XXX~~ (xxxxx) documenti di contestazione ufficiale;
 - b) gravi inadempienze, frodi o gravi negligenze, tali da giustificare l'immediata risoluzione del contratto;
 - c) violazione delle norme in materia di cessione del contratto e dei crediti;
 - d) mancata copertura dei rischi durante tutta la vigenza di ogni singolo Ordinatorio di Fornitura, ai sensi dell' articolo "Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa";
 - e) azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro le Amministrazioni Contraenti, ai sensi dell'articolo "Brevetti industriali e diritti d'autore";
 - f) mancata rispondenza tra i servizi forniti e quanto dichiarato in sede di gara;
 - g) in caso di scadenza del brevetto ed immissione sul mercato di nuovi prodotti.
4. La Centrale può risolvere di diritto, ai sensi dell'art. 1456 Cod. Civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a/r, l'Accordo nei seguenti casi:
 - a) accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura di gara di cui alle premesse;
 - b) mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di cui all'articolo "Cauzione definitiva";
 - c) mancata copertura dei rischi durante tutta la vigenza dell'Accordo, ai sensi dell'articolo "Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa";
 - d) azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro le Amministrazioni Contraenti, ai sensi dell'articolo "Brevetti industriali e diritti d'autore";
 - e) nel caso in cui almeno 1 (una) Amministrazione abbia risolto il proprio Ordinatorio di Fornitura ai sensi dei precedenti comma 1 e 2;
 - f) nei casi previsti dall'art 108 del D.Lgs n. 50/2016;
 - g) qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non ne consentano la prosecuzione in tutto o in parte;
 - h) mancata rispondenza tra i servizi forniti e i servizi offerti in sede di gara;
5. La Centrale risolve di diritto l'Accordo nei casi previsti dall'art. 3 commi 8 e 9 della Legge 136/2010. Le Amministrazioni contraenti risolvono di diritto gli ordinatori di fornitura nei casi previsti dall'art. 3, commi 8 e 9, della Legge 136/2010.
6. La risoluzione dell'Accordo comporta la risoluzione dei singoli Ordinatori di Fornitura a partire dalla data in cui si verifica la risoluzione dell'Accordo stessa. In tal caso il Fornitore si impegna comunque a porre in essere ogni attività necessaria per assicurare la continuità del servizio e/o della fornitura residui in favore delle Amministrazioni Contraenti.
7. In tutti i casi di risoluzione dell'Accordo e/o dell'/degli Ordinatorio/i di Fornitura, la Centrale e, attraverso di essa, le Amministrazioni contraenti hanno diritto di escutere la cauzione prestata rispettivamente per l'importo della stessa o per la parte percentualmente proporzionale all'importo dell'/degli Ordinatorio/i di Fornitura risolto/i.

Centrale Regionale di Acquisto

8. Ove non sia possibile escutere la cauzione, sarà applicata una penale di equivalente importo, che sarà comunicata al Fornitore con lettera raccomandata a/r. In ogni caso, resta fermo il diritto della medesima Amministrazione Contraente e/o della Centrale al risarcimento dell'ulteriore danno.
9. In caso di contestuale inadempimento del Fornitore nei confronti di una pluralità di Amministrazioni contraenti le procedure per la qualificazione dell'inadempimento, la determinazione del danno e la competenza per le conseguenti azioni (compresa la risoluzione) sono svolte di norma unitariamente e in via esclusiva dalla Centrale.
10. La Centrale, ai sensi dell'art. 53 comma 16 ter D.Lgs. n. 165/2001, dichiara la nullità dell'Accordo nel caso in cui si accerti che il Fornitore ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o ha attribuito incarichi, nel triennio successivo alla cessazione del rapporto di impiego, ad ex dipendenti di pubbliche amministrazioni che hanno esercitato nei confronti del medesimo poteri autoritativi o negoziali.

Articolo 22 - Recesso

1. La Centrale ha diritto, nei casi di giusta causa, di recedere unilateralmente dall'Accordo, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con lettera raccomandata a/r.
2. Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:
 - a) il deposito contro il Fornitore di un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;
 - b) la perdita da parte del Fornitore dei requisiti minimi richiesti per l'affidamento di forniture ed appalti di servizi pubblici e, comunque, di quelli previsti dal Bando di gara e dal Disciplinare di gara relativi alla procedura attraverso la quale è stato scelto il Fornitore medesimo;
 - c) la condanna di taluno dei componenti l'Organo di Amministrazione o dell'Amministratore Delegato o del Direttore Generale o del Responsabile tecnico del Fornitore, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero l'assoggettamento dei medesimi alle misure previste dalla normativa antimafia.
3. Per gli Accordi sottoscritti in via di urgenza ai sensi dell'art. 92 comma 3 D.Lgs. n.- 159/2011 la Centrale ha altresì diritto di recedere in caso di sussistenza delle cause di ostatività come risultanti della informativa antimafia
4. Il recesso esercitato ai sensi dei commi 1, 2, 3 non comporta alcun onere per la Centrale e le Amministrazioni contraenti, salvo il pagamento delle prestazioni effettuate.
5. La Centrale ha inoltre diritto di recedere nei casi e alle condizioni di cui all'art 109 D.Lgs. n.- 50/2016 .
6. Il recesso dall'Accordo da parte della Centrale comporta il recesso delle Amministrazioni contraenti dai singoli ordinativi di fornitura da esercitarsi unilateralmente con un preavviso di almeno 20 (venti) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con lettera raccomandata a/r / pec.
7. Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore deve cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno per le Amministrazioni contraenti.

Articolo 23 - Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa

1. Il Fornitore assume in proprio ogni responsabilità per infortunio o danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni, tanto del Fornitore stesso quanto delle Amministrazioni contraenti e/o di terzi, in virtù dei beni oggetto dell'Accordo e degli Ordinativi di Fornitura, ovvero in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi.
2. Il Fornitore, inoltre, dichiara di essere in possesso di una adeguata polizza assicurativa, per l'intera durata del presente Accordo e di ogni Ordinativo di Fornitura, a copertura del rischio da responsabilità civile del medesimo Fornitore in ordine allo svolgimento di tutte le attività di cui all'Accordo ed ai singoli Ordinativi di Fornitura. In particolare detta polizza tiene indenne le Amministrazioni contraenti, ivi compresi i loro dipendenti e collaboratori, nonché i terzi per qualsiasi danno il Fornitore possa arrecare alle Amministrazioni contraenti, ai loro dipendenti e collaboratori, nonché ai terzi nell'esecuzione di tutte le attività di cui all'Accordo ed ai singoli Ordinativi di Fornitura. Resta inteso che l'esistenza e, quindi, la validità ed efficacia della polizza assicurativa di cui al presente articolo è condizione essenziale, per le Amministrazioni contraenti e,

Centrale Regionale di Acquisto

pertanto, qualora il Fornitore non sia in grado di provare in qualsiasi momento la copertura assicurativa di cui si tratta, l'Accordo ed ogni singolo Ordinativo di Fornitura si risolve di diritto con conseguente ritenzione del rateo della cauzione non ancora svincolata dall'avanzamento dell'esecuzione, prestata a titolo di penale e fatto salvo l'obbligo di risarcimento del maggior danno subito.

Articolo 24 - Subappalto

1. L'affidamento in subappalto è sottoposto ai limiti e alle condizioni ex art. 105 D.Lgs. n. 50/2016.
2. L'affidamento delle suddette attività a terzi non comporta alcuna modifica agli obblighi e agli oneri contrattuali del Fornitore, che rimane responsabile in solido nei confronti delle Amministrazioni contraenti, per quanto di rispettiva ragione, per l'esecuzione di tutte le attività contrattualmente previste.
3. Il Fornitore può avvalersi ai fini di cui al comma precedente dei soggetti di seguito indicati: _____;
4. Il Fornitore è responsabile dei danni che dovessero derivare alle Amministrazioni Contraenti o a terzi per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività. NB Da compilare solo in caso di cessione in subappalto - in mancanza riportare solo i commi 1, 2, 5
5. I subappaltatori debbono mantenere per tutta la durata dell'Accordo e degli Ordinativi di Fornitura, i requisiti previsti richiesti per la partecipazione a gare d'appalto per beni e servizi pubblici.
6. La cessione in subappalto di attività deve essere approvata dalla Centrale. Qualora il Fornitore ceda in subappalto attività senza la preventiva approvazione, è facoltà della Centrale risolvere l'Accordo e delle singole Amministrazioni contraenti risolvere gli Ordinativi di Fornitura.
7. E' fatto obbligo ai Fornitori affidatari di trasmettere entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei loro confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da essi affidatari corrisposti al subappaltatore, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate. Qualora i Fornitori affidatari non trasmettano le fatture quietanzate del subappaltatore entro il predetto termine, l'Amministrazione contraente sospende il successivo pagamento a favore dei medesimi appaltatori affidatari.
8. L'appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di (.....) della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Articolo 25 - Divieto di cessione del contratto e dei crediti

1. E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, l'Accordo e i singoli Ordinativi di Fornitura, a pena di nullità delle cessioni stesse. In caso di cessione del brevetto, il Fornitore dovrà darne comunicazione entro 5 (cinque) giorni alla Centrale, pena l'applicazione delle penali di cui all'art. 17. La Centrale procederà all'immediata stipula dell'Accordo con il Fornitore subentrante, ferme restando le verifiche sui requisiti dello stesso.
2. E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere a terzi i crediti della fornitura senza specifica autorizzazione da parte dell'Amministrazione debitrice.
3. In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui ai precedenti commi, le Amministrazioni contraenti hanno facoltà di dichiarare risolti di diritto i singoli Ordinativi di Fornitura, per quanto di rispettiva ragione.

Articolo 26 - Brevetti industriali e diritti d'autore

1. Il Fornitore assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.

Articolo 27 - Responsabile del Procedimento per la Centrale e per le Amministrazioni contraenti e Responsabile della fornitura per il Fornitore

1. Con la stipula del presente atto la Centrale individua nel Dott. _____ il Responsabile del Procedimento, quale funzionario responsabile dei rapporti della Centrale con il Fornitore.
2. I dati di contatto del Responsabile del Procedimento sono: numero telefonico 010 548 _____, numero di fax 010 548 8566, indirizzo e-mail _____@regione.liguria.it.
3. Con la stipula del presente atto il Fornitore individua nel Sig. _____ il Responsabile della fornitura, il quale è Referente nei confronti della Centrale, nonché di ciascuna Amministrazione.

Centrale Regionale di Acquisto

4. I dati di contatto del Responsabile della fornitura sono: numero telefonico ____ - _____, numero di fax ____ - _____, indirizzo e-mail _____@_____.it.
5. Le Amministrazioni contraenti individuano il Responsabile del procedimento nell'Ordinativo di fornitura. In mancanza di individuazione, Responsabile del Procedimento è il Dirigente apicale del Settore Acquisti/Approvvigionamenti competente per materia.
6. Il Fornitore può individuare per le singole Amministrazioni contraenti distinti Responsabili della fornitura.

Articolo 28 - Aggiornamento tecnologico

1. Il Fornitore si impegna ad informare periodicamente e tempestivamente la Centrale e le Amministrazioni Contraenti sulla evoluzione tecnica dei prodotti oggetto dell'Accordo e delle conseguenti possibili variazioni da apportare alle forniture ed alla prestazione dei servizi oggetto del medesimo Accordo.
2. Nel caso vengano apportate variazioni sostanziali nella produzione di quanto aggiudicato o vengano introdotti sul mercato prodotti sostitutivi o innovativi, la ditta aggiudicataria, previo invio di scheda tecnica e parere favorevole degli utilizzatori, si impegna a immettere nella fornitura il nuovo prodotto, alle stesse condizioni contrattuali.

Articolo 29 – Rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale

1. Per tutte le controversie concernenti il presente Accordo, che dovessero insorgere tra il Fornitore e la Centrale, le parti si impegnano a ricorrere ai rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale previsti dalla Parte VI Titolo I Capo II (artt. 204 – 211) del D.lgs. n. 50/2016, prima di dare impulso a qualsiasi procedimento giudiziale.

Articolo 30 - Foro competente

1. Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e la Centrale, è competente in via esclusiva il Foro di Genova.
2. Per tutte le controversie relative ai rapporti tra il Fornitore e le Amministrazioni contraenti, la competenza è determinata in base alla normativa vigente e perciò secondo la competenza territoriale relativa a ciascuna Amministrazione contraente.

Articolo 31 - Trattamento dei dati, consenso al trattamento

1. Con la sottoscrizione del presente Accordo, le parti, in relazione ai trattamenti di dati personali effettuati in esecuzione dell'Accordo medesima, dichiarano di essersi reciprocamente comunicate tutte le informazioni previste dall'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), ivi comprese quelle relative alle modalità di esercizio dei diritti dell'interessato previste dal Decreto medesimo.
2. La Centrale, oltre ai trattamenti effettuati in ottemperanza ad obblighi di legge, esegue i trattamenti dei dati necessari alla esecuzione dell'Accordo e dei singoli Ordinativi di Fornitura, in particolare per finalità legate al monitoraggio dei consumi ed al controllo della spesa delle Amministrazioni contraenti, nonché per l'analisi degli ulteriori risparmi di spesa ottenibili.
3. Con la sottoscrizione del presente Accordo la Centrale è autorizzata alla pubblicazione sul proprio sito istituzionale di tutti i dati personali ivi contenuti relativi ai sottoscrittori.
4. In ogni caso le Amministrazioni contraenti, aderendo all'Accordo con l'emissione dell'Ordinativo di Fornitura, dichiarano espressamente di acconsentire al trattamento ed alla trasmissione alla Centrale, da parte del Fornitore, anche per via telefonica e/o telematica, dei dati relativi alla fatturazione, rendicontazione e monitoraggio, per le finalità connesse all'esecuzione dell'Accordo e dei singoli Ordinativi di Fornitura ed ai fini del monitoraggio dei consumi e del controllo della spesa totale, nonché dell'analisi degli ulteriori risparmi di spesa ottenibili.
5. I trattamenti dei dati sono improntati, in particolare, ai principi di correttezza, liceità e trasparenza ed avvengono nel rispetto delle misure di sicurezza di cui agli artt. 31 e segg. D.Lgs. n. 196/2003.
6. Ai fini della suddetta normativa, le parti dichiarano che i dati personali forniti con il presente Atto sono esatti e corrispondono al vero, esonerandosi reciprocamente da qualsivoglia responsabilità per errori materiali di compilazione ovvero per errori derivanti da una inesatta imputazione dei dati stessi negli archivi elettronici e cartacei, fermi restando i diritti dell'interessato di cui all'art. 7 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196.
7. Qualora, in relazione all'esecuzione del presente Accordo e/o degli ordinativi di fornitura, vengano affidati al Fornitore trattamenti di dati personali di cui la Centrale o le Amministrazioni contraenti risultano titolari, il Fornitore stesso è da ritenersi designato quale Responsabile del trattamento ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 D.Lgs. n. 196/2003. In coerenza con quanto previsto dal D.Lgs. n. 196/2003, i compiti e le funzioni conseguenti a tale designazione consistono, in particolare:
 - a) nell'adempire all'incarico attribuito adottando idonee e preventive misure di sicurezza, con particolare riferimento a

Centrale Regionale di Acquisto

- quanto stabilito dal Codice e dal relativo Allegato B;
- b) nel predisporre, qualora l'incarico comprenda la raccolta di dati personali, l'informativa di cui all'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 e verificare che siano adottate le modalità operative necessarie affinché la stessa sia effettivamente portata a conoscenza degli interessati;
 - c) nel dare direttamente riscontro orale, anche tramite propri incaricati, alle richieste verbali dell'interessato di cui all'art. 7, commi 1 e 2, del Codice;
 - d) nel trasmettere alla Centrale e/o alle Amministrazioni contraenti, con la massima tempestività, le istanze dell'interessato per l'esercizio dei diritti di cui agli artt. 7 e segg. del Codice che necessitino di riscontro scritto, in modo da consentire agli stessi di dare riscontro all'interessato nei termini stabiliti dal Codice; nel fornire altresì alla Centrale tutta l'assistenza necessaria, nell'ambito dell'incarico affidato, per soddisfare le predette richieste;
 - e) nell'individuare gli incaricati del trattamento dei dati personali, impartendo agli stessi le istruzioni necessarie per il corretto trattamento dei dati, sovrintendendo e vigilando sull'attuazione delle istruzioni impartite;
 - f) nel consentire al Titolare del trattamento, l'effettuazione di verifiche periodiche circa il rispetto delle vigenti disposizioni in materia di trattamento dei dati personali, fornendo alla stessa piena collaborazione.

Articolo 32 - Oneri fiscali e spese contrattuali

Il presente Accordo viene stipulata nella forma pubblica amministrativa.

2. L'imposta di bollo sugli originali è assolta in modo virtuale, ai sensi dell'art. del D.M. 17 giugno 2014, nei modi di cui all'art. 17 del D. Lgs. 9.7.1997, n. 241, con modalità esclusivamente telematica
3. Sono a carico del Fornitore tutti gli oneri anche tributari e le spese contrattuali relative all'Accordo ed agli Ordinativi di Fornitura ivi incluse, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelle di legale pubblicazione, notarili, bolli, carte bollate, tasse di registrazione, ecc. ad eccezione di quelle che fanno carico alle Amministrazioni contraenti per legge.
4. Il Fornitore dichiara che le prestazioni di cui trattasi sono effettuate nell'esercizio di impresa e che trattasi di operazioni soggette all'imposta sul Valore Aggiunto, conseguentemente, all'Accordo è applicata l'imposta di registro in misura fissa, con ogni relativo onere a carico del Fornitore.

Articolo 33 - Clausola finale

1. Il presente atto costituisce manifestazione integrale della volontà negoziale delle parti che hanno altresì preso piena conoscenza di tutte le relative clausole, avendone negoziato il contenuto, che dichiarano quindi di approvare specificamente singolarmente nonché nel loro insieme e, comunque, qualunque modifica al presente Atto non può aver luogo e non può essere provata che mediante Atto scritto; inoltre, l'eventuale invalidità o l'inefficacia di una delle clausole dell'Accordo e/o dei singoli Ordinativi di Fornitura non comporta l'invalidità o inefficacia dei medesimi atti nel loro complesso.
2. Qualsiasi omissione o ritardo nella richiesta di adempimento dell'Accordo o dei singoli Ordinativi di Fornitura (o di parte di essi) da parte delle Amministrazioni contraenti non costituisce in nessun caso rinuncia ai diritti loro spettanti che le medesime parti si riservano comunque di far valere nei limiti della prescrizione.
3. Con il presente Atto si intendono regolati tutti i termini generali del rapporto tra le parti; in conseguenza esso non viene sostituito o superato dagli eventuali accordi operativi attuativi o integrativi, quale ad esempio gli Ordinativi di Fornitura, e sopravvive ai detti accordi continuando, con essi, a regolare la materia tra le parti; in caso di contrasti le previsioni del presente Atto prevalgono su quelle degli Atti di sua esecuzione, salvo diversa espressa volontà derogatoria delle parti manifestata per iscritto.
4. Il Fornitore dichiara di avere particolareggiata e perfetta conoscenza di tutte le clausole contrattuali e dei documenti ed atti ivi richiamati; ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 Cod. Civ., dichiara altresì di accettare tutte le condizioni e patti ivi contenuti e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole; in particolare dichiara di approvare specificamente le seguenti clausole: Art. 3 (Norme regolatrici e disciplina applicabile), Art. 4 (Oggetto), Art. 5 (Utilizzo dell'Accordo), Art. 7 (Durata), Art. 8 (Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità), Art. 9 (Obbligazioni specifiche del Fornitore), Art. 12 (Modalità e termini di esecuzione della fornitura), Art. 13 (Servizi accessori), Art. 14 (Corrispettivi), Art. 15 (Fatturazione e pagamenti), Art. 17 (Penali), Art. 18 (Cauzione definitiva), Art. 19 (Proprietà prodotti), Art. 20 (Riservatezza), Art. 21 (Risoluzione), Art. 22 (Recesso), Art. 23 (Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa), Art. 24 (Subappalto), Art. 25 (Divieto di cessione del contratto e dei crediti), Art. 26 (Brevetti

Centrale Regionale di Acquisto

industriali e diritti d'autore), Art. 29 (Rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale), Art. 30 (Foro competente), Art. 31 (Trattamento dei dati, consenso al trattamento) anche in deroga specifica all'art.4 comma 4 D.Lgs. 14/3/2013, n. 33 , Art. 32 (Oneri fiscali e spese contrattuali), Art. 33 (Clausola finale).

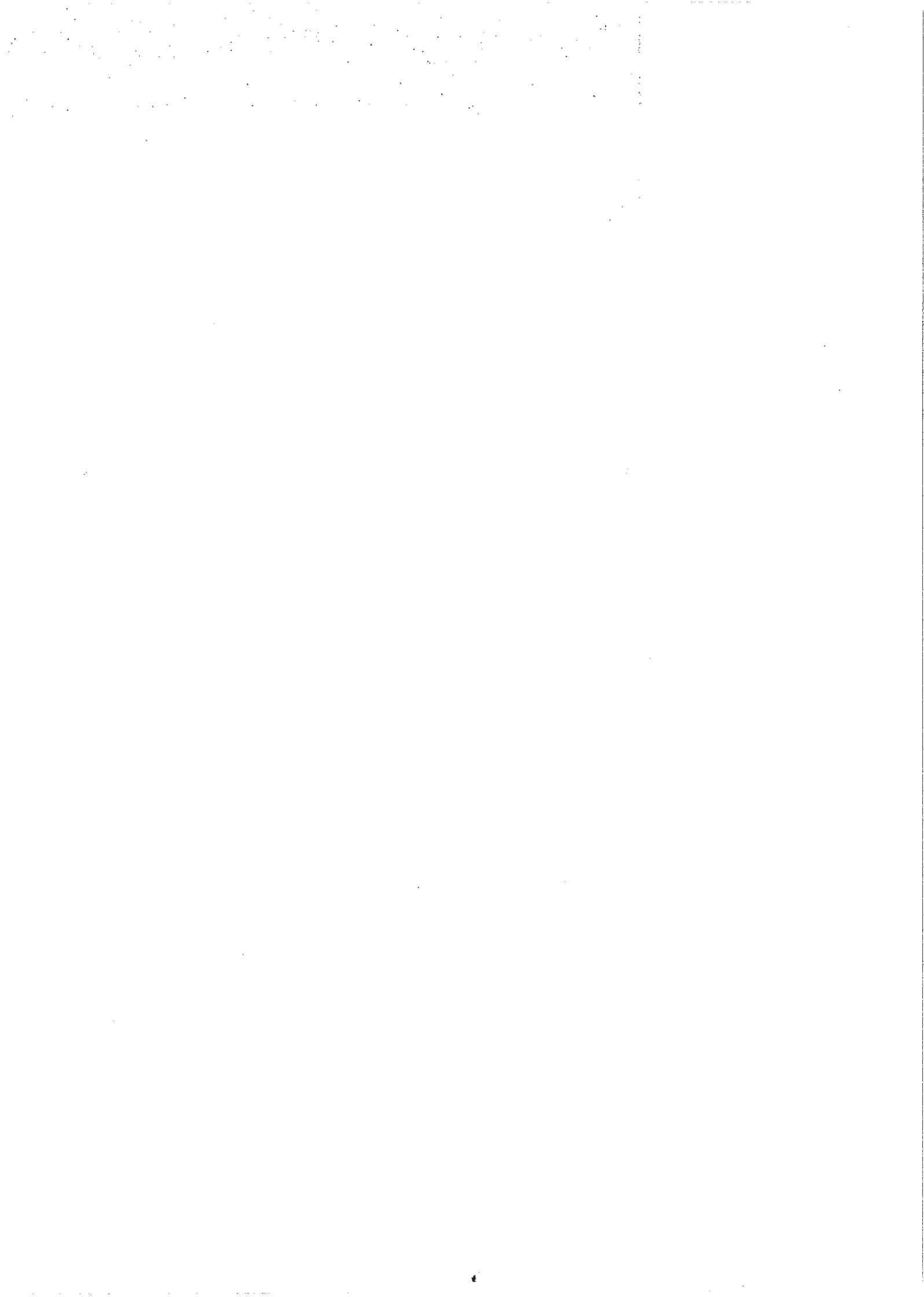
Io Ufficiale rogante ho ricevuto questo atto, redatto da persona di mia fiducia, mediante strumenti informatici su pagine _____ a video, dandone lettura alle parti, per cui a conferma lo sottoscrivono, con modalità elettronica consistente, ai sensi dell'art. 52 bis della legge 19.2.1913, n. 89, nell'apposizione in mia presenza della firma autografa e nella successiva acquisizione digitale, mediante scansione ottica dell'atto sottoscritto.

Io Ufficiale rogante ho firmato il presente documento informatico in formato pdf con firma digitale, dopo le parti e in loro presenza.

Genova, li _____

LA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

IL FORNITORE



A.Li.Sa.

AZIENDA LIGURE SANITARIA DELLA REGIONE LIGURIA

C.F. / P. IVA 02421770997

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

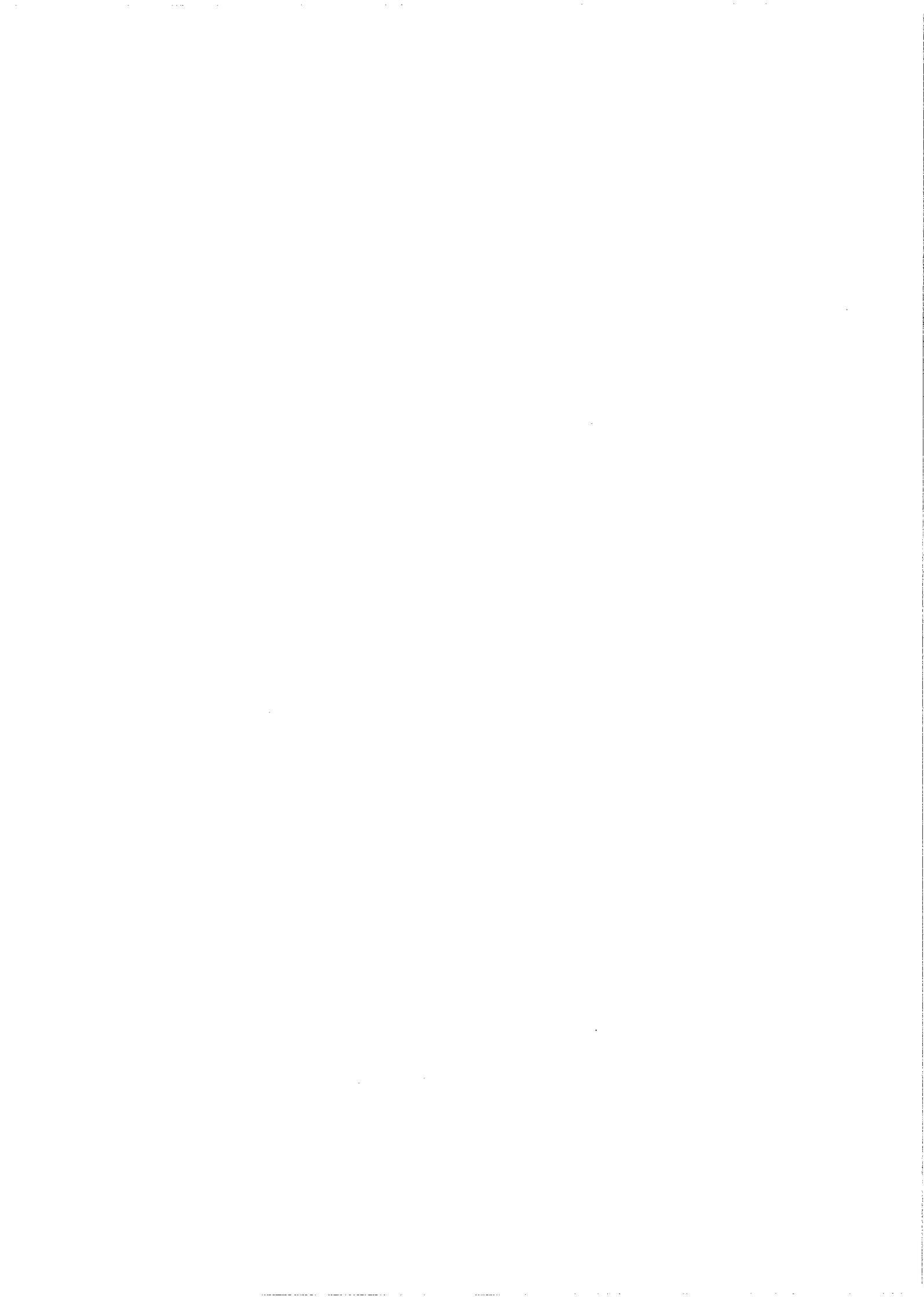

Centrale Regionale di Acquisto

SEZIONE D

**ORDINATIVO
DI FORNITURA**

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI "APPARECCHI
PER ANESTESIA E VENTILATORI POLMONARI AD USO
OSPEDALIERO" occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS
della Regione Liguria. Lotti: 11**

NUMERO GARA: 6621976



Centrale Regionale di Acquisto

N.ro di protocollo.....

Fornitore.....

E pc A.Li.Sa. – Area Centrale Regionale d'Acquisto
 Indirizzo , N° civico
 Cap Città
 N° tel
 N° Fax

ORDINATIVO DI FORNITURA N. GARA

Il sottoscritto

.....
 per l'Amministrazione

Direzione/Dipartimento/Altro

C.F. Con sede in Via

Tel/Fax E-mail.....

di seguito "Amministrazione Contraente"

PREMESSO

che in data/... è stata stipulata una convenzione tra la Centrale Regionale di Acquisto di seguito denominata "Centrale" e il Fornitore.....per la fornitura di __
 _____, N° Gara: _____, Lotto/i, CIG,
 ai sensi dell'art. 9, comma 1, L.R. n. 14/2007:

- A. che l'Amministrazione Contraente rientra tra i soggetti che devono utilizzare la Convenzione stipulata con la Centrale;
 B. che il Fornitore,....., ha nominato quale Responsabile della Fornitura il Sig.

 C. che l'A.S.L./E.O./IRCCS ai sensi dell'art 274 D.P.R. 5/10/2010, n. 207 ha nominato quale Responsabile del Procedimento il Sig. e Responsabile dell'esecuzione della Fornitura il Sig./ i Sigg.....
 D. che a seguito della stipula della Convenzione l'Amministrazione contraente si è determinata ad attivare la fornitura;
 E. che la Convenzione ed i suoi allegati regolano i termini generali del rapporto tra le parti e che in caso di contrasti le previsioni della stessa prevarranno su quelle degli atti di sua esecuzione.

ORDINA

La fornitura dei beni descritti nell' "ordinativo di fornitura" per l'A.S.L./E.O./IRCCS.

Le fatture relative al presente Ordinativo di Fornitura dovranno essere intestate a:

(Amministrazione per esteso)

Via n.

Città CAP

Codice Fiscale (dell'Amm.ne)

Codice univoco fatturazione elettronica

e dovranno indicare

N.ro di protocollo (del presente ordinativo)

(Luogo), (Data) ___/___/___



Centrale Regionale di Acquisto

I pagamenti saranno effettuati a trascorsi almeno giorni dalla data del ricevimento della fattura mediante

per l'Amministrazione Contraente

Allegati*:

Modulo 1: Dettagli Ordinativo

Modulo 2: Indicazione dei punti di consegna



ORDINATIVO DI FORNITURA

LOTTO	CIG	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITATIVI (1)	PREZZO UNITARIO IVA INCLUSA	CORRISPETTIVO TOTALE IVA INCLUSA (2)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

- 1) quantitativi indicativi per i tre anni di durata del contratto
2) importo complessivo indicativo per i tre anni di durata del contratto



Modulo 2

ORDINATIVO FORNITURA - INFORMAZIONI SUI PUNTI DI CONSEGNA

DENOMINAZIONE LUOGO DI CONSEGNA	INDIRIZZO COMPLETO

I campi sottostanti sono da compiliarsi obbligatoriamente per la validità dell'ordinativo

AMMINISTRAZIONE RICHIEDENTE _____
CODICE FISCALE _____



AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO


Controllo Regionale di Acquisto

SEZIONE E

DICHIARAZIONI



ALLEGATO E1**DICHIARAZIONE AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO***(ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R 28 dicembre 2000 n. 445)*

**PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO
 QUADRO CON PIU' OPERATORI ECONOMICI PER LA FORNITURA DI
 APPARECCHI PER ANESTESIA E VENTILATORI POLMONARI AD USO
 OSPEDALIERO OCCORRENTI ALLE AA.SS.LL., EE.OO. E IRCCS DELLA
 REGIONE LIGURIA.
 LOTTI N° 11
 N° GARA: 6621976**

Il/La _____

sottoscritto/a

nato/a a _____ cap (_____) il ___/___/___

residente a _____ cap (_____) in Via _____

n. _____

C.F. _____

1- in qualità di _____ e legale rappresentante
oppure (barrare le casella corrispondente)2- in qualità di procuratore speciale, giusta procura speciale autenticata nella firma in data

___/___/___ dal Notaio in _____ Dott.

_____, repertorio n. _____, e legale rappresentante dell'impresa

con sede legale in _____ cap
 (_____) _____

via _____ n. _____

sede operativa in _____ cap
 (_____) _____

via _____ n. _____

C.F. _____ e P. IVA _____

DICHIARA



Centrale Regionale di Acquisto

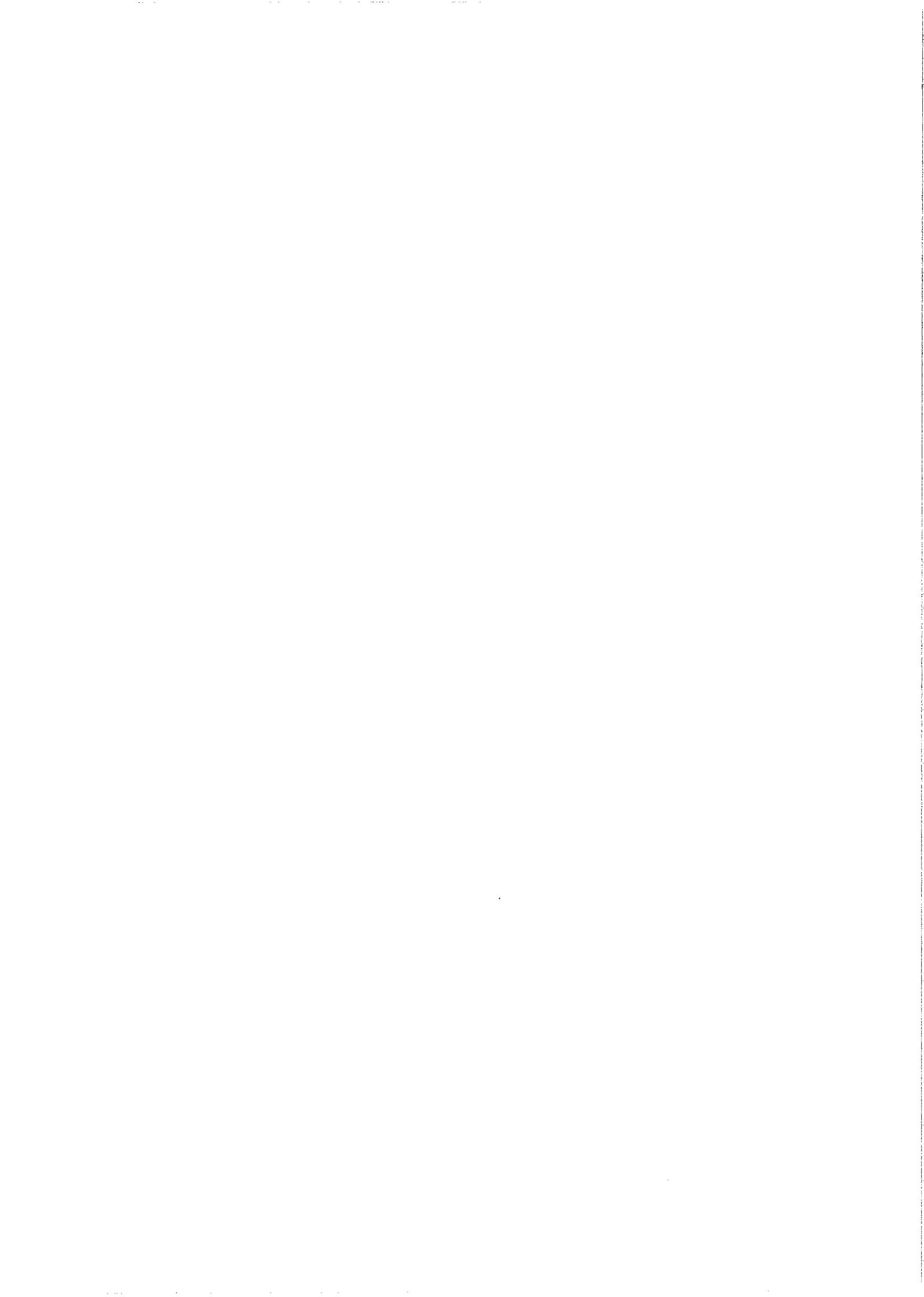
di essere disponibile, in caso di variazioni sostanziali nella produzione di quanto aggiudicato o di immissione sul mercato di prodotti sostitutivi di quelli aggiudicati con caratteristiche migliorative, a immettere nella fornitura il nuovo prodotto, allo stesso prezzo e con le stesse modalità dei prodotti conferiti, previo parere favorevole della Centrale.

Luogo e data, _____

IL DICHIARANTE
(firma del dichiarante e timbro
dell'impresa)

Modalità di compilazione della domanda:

1. La firma non è soggetta ad autenticazione.
2. La presente dichiarazione deve essere prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38 comma 3) del D.P. R. n. 445/2000.
3. Nel caso in cui lo spazio predisposto non sia sufficiente, potranno essere allegate allo stampato pagine aggiuntive, recanti idoneo richiamo al paragrafo di riferimento.



ALLEGATO F1)

Spett.le
A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della
Regione Liguria
Area Centrale Regionale di Acquisto
Ufficio Protocollo
Via D'Annunzio, 64
16121 GENOVA (GE)

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

(ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R 28 dicembre 2000 n. 445)

**PROCEDURA APERTA PER LA COCNSLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON PIU'
OEPRATORI ECONOMICI PER LA FORNITURA DI
“APPARECCHI PER ANESTESIA E VENTILATORI POLMONARI AD USO OSPEDALIERO”
OCCORRENTI ALLE AA.SS.L., EE.OO., I.R.CC.S. DELLA REGIONE LIGURIA**

Durata: ventiquattro mesi con possibilità di rinnovo per ulteriori dodici mesi

Lotti n. 11

N. gara: 6621976

SEZIONE 1 (imprese singole, raggruppamenti costituiti e consorzi, G.E.I.E.)

Il/La sottoscritto/a _____, in qualità di legale
rappresentante dell'Impresa _____, con sede in _____ (_____)

Via _____

C.A.P. _____ tel. _____ fax _____

Partita IVA n. _____ PEC _____

(se recapito diverso dalla sede legale)

il recapito ove inviare eventuali comunicazioni è il seguente:

in qualità di legale rappresentante/procuratore speciale di (barrare l'ipotesi ricorrente):

Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15 16121 Genova (GE)
Sede operativa Via G. D'Annunzio, n. 64 16121 Genova (GE)

tel. 010 548 4162
tel. 010 548 8562 8563

PEC: protocollo@pec.allisaliguria.it

www.acquistiliguria.it

impresa singola

consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett b) e c) D.lgs. n. 50/2016

capogruppo di raggruppamento temporaneo di concorrenti di cui all'art. 45 comma 2 lett d) già costituito

Denominazione impresa		Quota/parte della fornitura eseguita
Capogruppo		
Mandante 1		
Mandante 2		
Mandante 3		
Mandante 4		
Mandante 5		
Mandante 6		

(si allega il mandato collettivo speciale con rappresentanza) avente la seguente composizione:

G.E.I.E. - Gruppo Europeo di Interesse Economico, di cui all'art. 45 comma 2 lett g)

DICHIARA :

di soddisfare integralmente le seguenti condizioni:

- che esso medesimo e, per quanto di propria conoscenza, gli altri soggetti di cui all'art. 80 comma 3 D.Lgs. n. 50/2016 (indicati nel DGUE allegato) non si trovano in alcuna delle situazioni di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. n. 50/2016;
- di possedere i requisiti di selezione definiti a norma dell'art. 83 D.Lgs. n. 50/2016.

ALLEGA

- Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) debitamente compilato contenente le informazioni obbligatorie come previste nel disciplinare di gara.

Presa visione di tutte le clausole contenute nel Disciplinare di gara e in tutti i relativi allegati, accettandole senza riserva alcuna

CHIEDE

Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15 16121 Genova (GE)
Sede operativa Via G. D'Annunzio, n. 64 16121 Genova (GE)

tel. 010 548 4162
tel. 010 548 8562 8563

PEC: protocollo@pec.alisaliguria.it

www.acquistiliguria.it

C.F. / P. IVA 02421770997

di partecipare alla gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 54 D.Lgs. n. 50/2016, per la conclusione di un Accordo Quadro con più operatori economici per la fornitura di "Apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari ad uso ospedaliero" occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria per un periodo di mesi 24, con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi – Lotti n. 11. Importo presunto di gara € 5.671.600,00 (IVA esclusa), per i seguenti Lotti:

Luogo e data, _____

FIRMA (del Legale rappresentante)

SEZIONE 2 (raggruppamenti e consorzi costituendi ex art. 48 comma 8 D. Lgs. n.50/2016)

Il/La sottoscritto/a _____, in qualità di legale rappresentante dell'Impresa _____, con sede in _____ (_____)

Via _____

C.A.P. _____ tel. _____ fax _____

Partita IVA n. _____ PEC _____

(se recapito diverso dalla sede legale)

il recapito ove inviare eventuali comunicazioni è il seguente:

Il/La sottoscritto/a _____, in qualità di legale rappresentante dell'Impresa _____, con sede in _____ (_____)

Via _____

C.A.P. _____ tel. _____ fax _____

Partita IVA n. _____ PEC _____

(se recapito diverso dalla sede legale)

il recapito ove inviare eventuali comunicazioni è il seguente:

Il/La sottoscritto/a _____, in qualità di legale rappresentante dell'Impresa _____, con sede in _____ (_____)

Via _____

C.A.P. _____ tel. _____ fax _____

Partita IVA n. _____ PEC _____

(se recapito diverso dalla sede legale)

Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15 16121 Genova (GE)
Sede operativa Via G. D'Annunzio, n. 64 16121 Genova (GE)

tel. 010 548 4162
tel. 010 548 8562 8563

PEC: protocollo@pec.alisalliguria.it

www.acquistiliguria.it

il recapito ove inviare eventuali comunicazioni è il seguente:

Il/La sottoscritto/a _____, in qualità di legale
rappresentante dell'Impresa _____, con sede in _____ (_____)
Via _____
C.A.P. _____ tel. _____ fax _____
Partita IVA n. _____ PEC _____
(se recapito diverso dalla sede legale)

il recapito ove inviare eventuali comunicazioni è il seguente:

In qualità di legali rappresentanti /procuratori speciali di imprese che intendono partecipare alla gara quale
raggruppamento temporaneo / consorzio di concorrenti non ancora costituito avente la seguente
composizione:

Denominazione impresa		Quota/parte del servizio eseguito
Capogruppo	_____	_____
Mandante 1	_____	_____
Mandante 2	_____	_____
Mandante 3	_____	_____
Mandante 4	_____	_____
Mandante 5	_____	_____

che si impegnano, in caso di aggiudicazione della gara, a costituire, conformandosi alla disciplina vigente in materia con riguardo ai raggruppamenti temporanei, conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa sopra qualificata come capogruppo;

DICHIARANO

di soddisfare integralmente le seguenti condizioni:

- di non trovarsi in alcuna delle situazioni di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. n. 50/2016;
- di possedere i requisiti di selezione definiti a norma dell'art. 83 D.Lgs. n. 50/2016.

ALLEGANO

- Documenti DGUE debitamente compilati contenenti le informazioni obbligatorie precisate nel disciplinare di gara.

Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15 16121 Genova (GE)
Sede operativa Via G. D'Annunzio, n. 64 16121 Genova (GE)

tel. 010 548 4162
tel. 010 548 8562 8563

PEC: protocollo@pec.aitisaliguria.it

www.acquistiliguria.it

C.F./P. IVA 02421770997

Preso visione di tutte le clausole contenute nel Disciplinare di gara e in tutti i relativi allegati, accettandole senza riserva alcuna

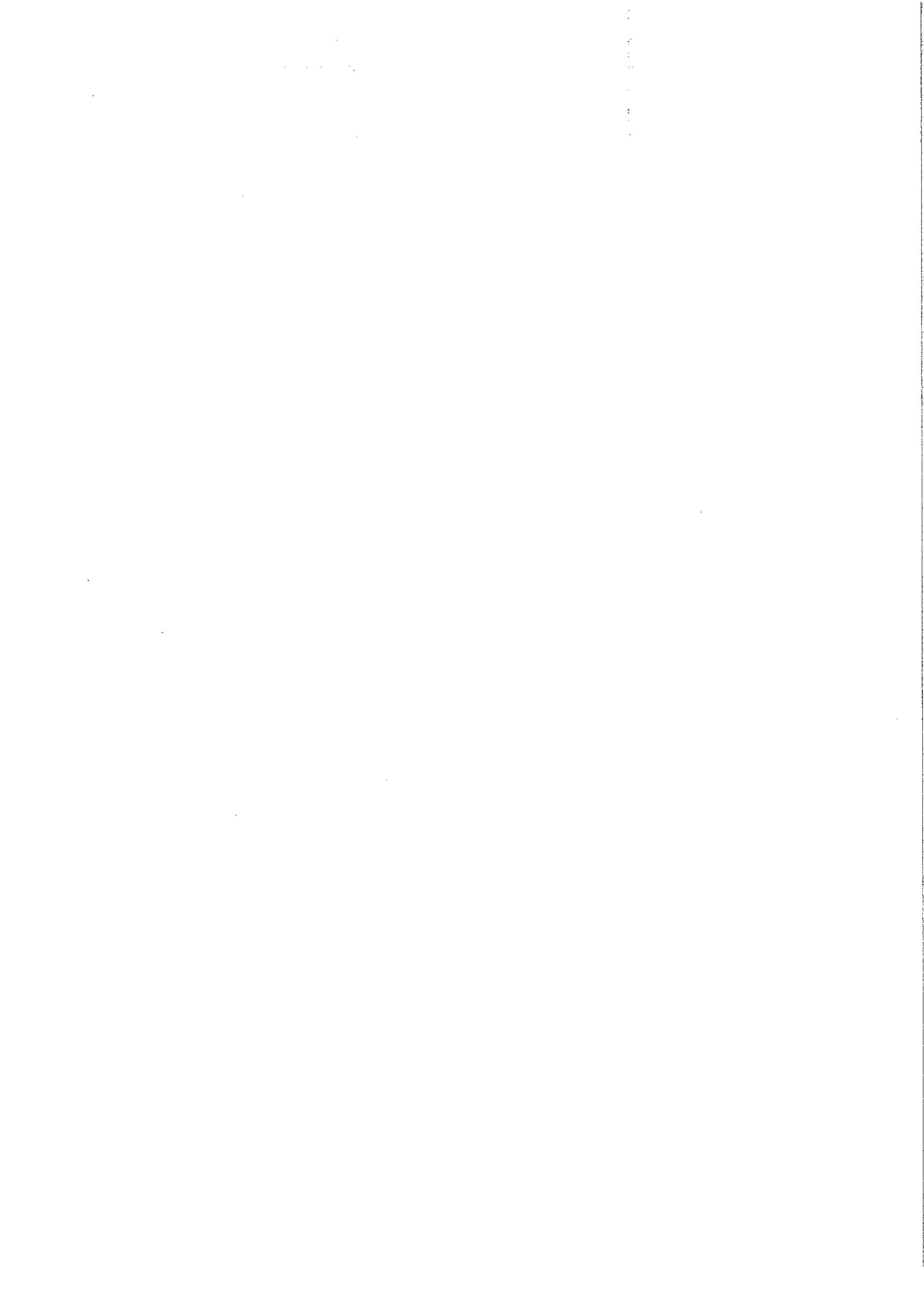
CHIEDONO

di partecipare alla gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 D.Lgs. n. 50/2016, per la conclusione di un Accordo Quadro con più operatori economici per la fornitura di "Apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari ad uso ospedaliero" occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria per un periodo di mesi 24, con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi – Lotti n. 11. Importo presunto di gara € 5.671.600,00 (IVA esclusa).

Luogo e data, _____

FIRMA (del Legale rappresentante)

Impresa	Firma del legale rappresentante



ALLEGATO F1)

Spett.le
A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della
Regione Liguria
Area Centrale Regionale di Acquisto
Ufficio Protocollo
Via D'Annunzio, 64
16121 GENOVA (GE)

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

(ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R 28 dicembre 2000 n. 445)

**PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON PIU'
OPERATORI ECONOMICI PER LA FORNITURA DI
"APPARECCHI PER ANESTESIA E VENTILATORI POLMONARI AD USO OSPEDALIERO"
OCCORRENTI ALLE AA.SS.L., EE.OO., I.R.CC.S. DELLA REGIONE LIGURIA**

Durata: ventiquattro mesi con possibilità di rinnovo per ulteriori dodici mesi

Lotti n. 11

N. gara: 6621976

SEZIONE 1 (imprese singole, raggruppamenti costituiti e consorzi, G.E.I.E.)

Il/La sottoscritto/a _____, in qualità di legale
rappresentante dell'Impresa _____, con sede in _____ (_____)

Via _____

C.A.P. _____ tel. _____ fax _____

Partita IVA n. _____ PEC _____

(se recapito diverso dalla sede legale)

il recapito ove inviare eventuali comunicazioni è il seguente:

_____ in qualità di legale rappresentante/procuratore speciale di (barrare l'ipotesi ricorrente):

Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15 16121 Genova (GE)
Sede operativa Via G. D'Annunzio, n. 64 16121 Genova (GE)

tel. 010 548 4162
tel. 010 548 8562 8563

PEC: protocollo@pec.alisaliguria.it

- impresa singola
- consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett b) e c) D.lgs. n. 50/2016
- capogruppo di raggruppamento temporaneo di concorrenti di cui all'art. 45 comma 2 lett d) già costituito

Denominazione impresa		Quota/parte della fornitura eseguita
Capogruppo		
Mandante 1		
Mandante 2		
Mandante 3		
Mandante 4		
Mandante 5		
Mandante 6		

(si allega il mandato collettivo speciale con rappresentanza) avente la seguente composizione:

- G.E.I.E. - Gruppo Europeo di Interesse Economico, di cui all'art. 45 comma 2 lett g)

DICHIARA :

di soddisfare integralmente le seguenti condizioni:

- che esso medesimo e, per quanto di propria conoscenza, gli altri soggetti di cui all'art. 80 comma 3 D.Lgs. n. 50/2016 (indicati nel DGUE allegato) non si trovano in alcuna delle situazioni di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. n. 50/2016;
- di possedere i requisiti di selezione definiti a norma dell'art. 83 D.Lgs. n. 50/2016.

ALLEGA

- Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) debitamente compilato contenente le informazioni obbligatorie come previste nel disciplinare di gara.

Presa visione di tutte le clausole contenute nel Disciplinare di gara e in tutti i relativi allegati, accettandole senza riserva alcuna

CHIEDE

Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15 16121 Genova (GE)
Sede operativa Via G. D'Annunzio, n. 64 16121 Genova (GE)

tel. 010 548 4162
tel. 010 548 8562 8563

PEC: protocollo@pec.alisaliguria.it

www.acquistiliguria.it

di partecipare alla gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 54 D.Lgs. n. 50/2016, per la conclusione di un Accordo Quadro con più operatori economici per la fornitura di "Apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari ad uso ospedaliero" occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria per un periodo di mesi 24, con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi – Lotti n. 11. Importo presunto di gara € 5.671.600,00 (IVA esclusa), per i seguenti Lotti:

Luogo e data, _____

FIRMA (del Legale rappresentante)

SEZIONE 2 (raggruppamenti e consorzi costituendi ex art. 48 comma 8 D. Lgs. n.50/2016)

Il/La sottoscritto/a _____, in qualità di legale rappresentante dell'Impresa _____, con sede in _____ (_____)

Via _____

C.A.P. _____ tel. _____ fax _____

Partita IVA n. _____ PEC _____

(se recapito diverso dalla sede legale)

il recapito ove inviare eventuali comunicazioni è il seguente:

Il/La sottoscritto/a _____, in qualità di legale rappresentante dell'Impresa _____, con sede in _____ (_____)

Via _____

C.A.P. _____ tel. _____ fax _____

Partita IVA n. _____ PEC _____

(se recapito diverso dalla sede legale)

il recapito ove inviare eventuali comunicazioni è il seguente:

Il/La sottoscritto/a _____, in qualità di legale rappresentante dell'Impresa _____, con sede in _____ (_____)

Via _____

C.A.P. _____ tel. _____ fax _____

Partita IVA n. _____ PEC _____

(se recapito diverso dalla sede legale)

Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15 16121 Genova (GE)
Sede operativa Via G. D'Annunzio, n. 64 16121 Genova (GE)

tel. 010 548 4162
tel. 010 548 8562 8563

PEC: protocollo@pec.alisaliguria.it

il recapito ove inviare eventuali comunicazioni è il seguente:

Il/La sottoscritto/a _____, in qualità di legale rappresentante dell'impresa _____, con sede in _____ (_____) Via _____ C.A.P. _____ tel. _____ fax _____ Partita IVA n. _____ PEC _____ (se recapito diverso dalla sede legale)

il recapito ove inviare eventuali comunicazioni è il seguente:

In qualità di legali rappresentanti /procuratori speciali di imprese che intendono partecipare alla gara quale **raggruppamento temporaneo / consorzio** di concorrenti non ancora costituito avente la seguente composizione:

Denominazione impresa		Quota/parte del servizio eseguito
Capogruppo	_____	_____
Mandante 1	_____	_____
Mandante 2	_____	_____
Mandante 3	_____	_____
Mandante 4	_____	_____
Mandante 5	_____	_____

che si impegnano, in caso di aggiudicazione della gara, a costituire, conformandosi alla disciplina vigente in materia con riguardo ai raggruppamenti temporanei, conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa sopra qualificata come capogruppo;

DICHIARANO

di soddisfare integralmente le seguenti condizioni:

- di non trovarsi in alcuna delle situazioni di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. n. 50/2016;
- di possedere i requisiti di selezione definiti a norma dell'art. 83 D.Lgs. n. 50/2016.

ALLEGANO

- Documenti DGUE debitamente compilati contenenti le informazioni obbligatorie precisate nel disciplinare di gara.

Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15 16121 Genova (GE)
Sede operativa Via G. D'Annunzio, n. 64 16121 Genova (GE)

tel. 010 548 4162
tel. 010 548 8562 8563

PEC: protocollo@pec.alisatiguria.it

Preso visione di tutte le clausole contenute nel Disciplinare di gara e in tutti i relativi allegati, accettandole senza riserva alcuna

CHIEDONO

di partecipare alla gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 D.Lgs. n. 50/2016, per la conclusione di un Accordo Quadro con più operatori economici per la fornitura di "Apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari ad uso ospedaliero" occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria per un periodo di mesi 24, con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi – Lotti n. 11. Importo presunto di gara € 5.671.600,00 (IVA esclusa).

Luogo e data, _____

FIRMA (del Legale rappresentante)

Impresa	Firma del legale rappresentante



ALLEGATO F1BIS

MODELLO DI FORMULARIO PER IL DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Per le procedure di appalto per le quali è stato pubblicato un avviso di indizione di gara nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente, a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE elettronico ⁽¹⁾. Riferimento della pubblicazione del pertinente avviso o bando ⁽²⁾ nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*:

GU UE S numero [], data [], pag. [];

Numero dell'avviso nella GU S: [][][][]/S [][][]-[][][][][][]

Se non è pubblicato un avviso di indizione di gara nella GU UE, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore deve compilare le informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto;

Se non sussiste obbligo di pubblicazione di un avviso nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*, fornire altre informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto (ad esempio il rinvio ad una pubblicazione a livello nazionale): [...]

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO

Le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE in formato elettronico. In caso contrario tali informazioni devono essere inserite dall'operatore economico.

Identità del committente ⁽³⁾	Risposta:
Nome: Codice fiscale	A.Li.Sa – Azienda Sanitaria della Liguria – Area Centrale Regionale di Acquisti 02421770997
Di quale appalto si tratta?	Risposta:
Titolo o breve descrizione dell'appalto ⁽⁴⁾ :	Accordo Quadro con più operatori economici per la fornitura di apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria.
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore (ove esistente) ⁽⁵⁾ :	6621976
CIG CUP (ove previsto) Codice progetto (ove l'appalto sia finanziato o cofinanziato con fondi europei)	Non previsto non previsto

Tutte le altre informazioni in tutte le sezioni del DGUE devono essere inserite dall'operatore economico.

⁽¹⁾ I servizi della Commissione metteranno gratuitamente il servizio DGUE in formato elettronico a disposizione delle amministrazioni aggiudicatrici, degli enti aggiudicatori, degli operatori economici, dei fornitori di servizi elettronici e di altre parti interessate.

⁽²⁾ Per le amministrazioni aggiudicatrici: un avviso di preinformazione utilizzato come mezzo per indire la gara oppure un bando di gara. Per gli enti aggiudicatori: un avviso periodico indicativo utilizzato come mezzo per indire la gara, un bando di gara o un avviso sull'esistenza di un sistema di qualificazione.

⁽³⁾ Le informazioni devono essere copiate dalla sezione I, punto 1.1 del pertinente avviso o bando. In caso di appalto congiunto indicare le generalità di tutti i committenti.

⁽⁴⁾ Cfr. punti II.1.1. e II.1.3. dell'avviso o bando pertinente.

⁽⁵⁾ Cfr. punto II.1.1. dell'avviso o bando pertinente.

Parte II: Informazioni sull'operatore economico

A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati identificativi	Risposta:
Nome:	[]
Partita IVA, se applicabile: Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile	[] []
Indirizzo postale:	[.....]
Persone di contatto ⁽⁶⁾ : Telefono: PEC o e-mail: (Indirizzo Internet o sito web) (ove esistente):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informazioni generali:	Risposta:
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media ⁽⁷⁾ ?	[] Sì [] No
Solo se l'appalto è riservato ⁽⁸⁾: l'operatore economico è un laboratorio protetto, un' "impresa sociale" ⁽⁹⁾ o provvede all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti (articolo 112 del Codice)? In caso affermativo, qual è la percentuale corrispondente di lavoratori con disabilità o svantaggiati? Se richiesto, specificare a quale o quali categorie di lavoratori con disabilità o svantaggiati appartengono i dipendenti interessati:	[] Sì [] No [.....] [.....]
Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale di imprenditori, fornitori, o prestatori di servizi o possiede una certificazione rilasciata da organismi accreditati, ai sensi dell'articolo 90 del Codice? In caso affermativo: Rispondere compilando le altre parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, la parte III, la parte V se applicabile, e in ogni caso compilare e firmare la parte VI. a) Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione b) Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare: c) Indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, se pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale ⁽¹⁰⁾ :	[] Sì [] No [] Non applicabile a) [.....] b) (Indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....] c) [.....]

⁽⁶⁾ Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

⁽⁷⁾ Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36). Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.

Microimprese: imprese che occupano meno di 10 persone e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di EUR.

Piccole imprese: imprese che occupano meno di 50 persone e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di EUR.

Medie imprese: imprese che non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese, che occupano meno di 250 persone e il cui fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR e/o il cui totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR.

⁽⁸⁾ Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

⁽⁹⁾ Un' "impresa sociale" ha per scopo principale l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili o svantaggiate.

<p>d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</p> <p>In caso di risposta negativa alla lettera d):</p> <p>Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso</p> <p>SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara:</p> <p>e) L'operatore economico potrà fornire un certificato per quanto riguarda il pagamento dei contributi previdenziali e delle imposte, o fornire informazioni che permettano all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di ottenere direttamente tale documento accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Se pertinente: l'operatore economico, in caso di contratti di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro, è in possesso di attestazione rilasciata da Società Organismi di Attestazione (SOA), ai sensi dell'articolo 84 del Codice (settori ordinari)?</p> <p>ovvero,</p> <p>è in possesso di attestazione rilasciata nell'ambito dei Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, previsti per i settori speciali</p> <p>In caso affermativo:</p> <p>a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di attestazione ovvero Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)</p> <p>b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:</p> <p>d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) (Indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>Si evidenzia che gli operatori economici, iscritti in elenchi di cui all'articolo 90 del Codice o in possesso di attestazione di qualificazione SOA (per lavori di importo superiore a 150.000 euro) di cui all'articolo 84 o in possesso di attestazione rilasciata da Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, non compilano le Sezioni B e C della Parte IV.</p>	
<p>Forma della partecipazione:</p>	<p>Risposta:</p>
<p>L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri ⁽¹⁾?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DCUE distinto.</p>	
<p>In caso affermativo:</p> <p>a) Specificare il ruolo dell'operatore economico nel raggruppamento, ovvero consorzio, GEIE, rete di impresa di cui all' art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) e all'art. 46, comma 1, lett. a), b), c), d) ed e) del Codice (capofila, responsabile di compiti specifici, ecc.):</p> <p>b) Indicare gli altri operatori economici che compartecipano alla procedura di appalto:</p> <p>c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante:</p> <p>d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), o di una società di professionisti di cui all'articolo 46, comma 1, lett. f) che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p> <p>d): [.....]</p>

⁽¹⁰⁾ I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.

⁽¹¹⁾ Specificamente nell'ambito di un raggruppamento, consorzio, joint-venture o altro

Lotti	Risposta:
Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:	[]

B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e istitori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario.

Eventuali rappresentanti:	Risposta:
Nome completo; se richiesto, indicare altresì data e luogo di nascita:	[.....]; [.....]
Posizione/Titolo ad agire:	[.....]
Indirizzo postale:	[.....]
Telefono:	[.....]
E-mail:	[.....]
Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):	[.....]

C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 89 del Codice - Avvalimento)

Affidamento:	Risposta:
L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V?	[]Sì []No
In caso affermativo:	
Indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi:	[.....]
Indicare i requisiti oggetto di avvalimento:	[.....]

In caso affermativo, indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi, i requisiti oggetto di avvalimento e presentare per ciascuna impresa ausiliaria un D.G.U.E. distinto, debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalla sezione A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI. Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico dispone per l'esecuzione dell'opera.

D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO (ARTICOLO 105 DEL CODICE - SUBAPPALTO)

(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).

Subappaltatore:	Risposta:
L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?	[]Sì []No
In caso affermativo:	
Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale:	[.....] [.....]
Nel caso ricorrano le condizioni di cui all'articolo 105, comma 6, del Codice, indicare la denominazione dei subappaltatori proposti:	[.....]

Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, ognuno dei subappaltatori o categorie di subappaltatori interessati dovrà compilare un proprio D.G.U.E. fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.

PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE (Articolo 80 del Codice)

A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 80, comma 1, del Codice):	
1.	Partecipazione a un'organizzazione criminale ⁽¹²⁾ ;
2.	Corruzione ⁽¹³⁾ ;
3.	Frode ⁽¹⁴⁾ ;
4.	Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche ⁽¹⁵⁾ ;
5.	Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo ⁽¹⁶⁾ ;
6.	Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani ⁽¹⁷⁾ ;
CODICE	
7.	Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione (lettera g) articolo 80, comma 1, del Codice).

Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva (articolo 80, comma 1, del Codice):	Risposta:
I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10?	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] (16)</p>
<p>In caso affermativo, indicare (19):</p> <p>a) la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, lettera da a) a g) del Codice e i motivi di condanna,</p> <p>b) dati identificativi delle persone condannate [];</p> <p>c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:</p>	<p>a) Data:[], durata [], lettera comma 1, articolo 80 [], motivi:[]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) durata del periodo d'esclusione [.....], lettera comma 1, articolo 80 [].</p>

⁽¹²⁾ Quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, relativa alla lotta contro la criminalità organizzata (GU L 300 dell'11.11.2008, pag. 42).

⁽¹³⁾ Quale definita all'articolo 3 della convenzione relativa alla lotta contro la corruzione nella quale sono coinvolti funzionari delle Comunità europee o degli Stati membri dell'Unione europea (GU C 195 del 25.6.1997, pag. 1) e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro 2003/568/GAI del Consiglio, del 22 luglio 2003, relativa alla lotta contro la corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003, pag. 54). Questo motivo di esclusione comprende la corruzione così come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (o ente aggiudicatore) o dell'operatore economico.

⁽¹⁴⁾ Ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995, pag. 48).

⁽¹⁵⁾ Quali definiti agli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta contro il terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002, pag. 3). Questo motivo di esclusione comprende anche l'istigazione, il concorso, il tentativo di commettere uno di tali reati, come indicato all'articolo 4 di detta decisione quadro.

⁽¹⁶⁾ Quali definiti all'articolo 1 della direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 ottobre 2005, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a scopo di riciclaggio dei proventi di attività criminose e di finanziamento del terrorismo (GU L 309 del 25.11.2005, pag. 15).

⁽¹⁷⁾ Quali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

⁽¹⁸⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽¹⁹⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione ²⁰ (autodisciplina o "Self-Cleaning", cfr. articolo 80, comma 7)?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
In caso affermativo, indicare:	
1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice:	
- hanno risarcito interamente il danno?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
- si sono impegnati formalmente a risarcire il danno?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
4) per le ipotesi 1) e 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
	In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]
5) se le sentenze di condanna sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:	[.....]

B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali (Articolo 80, comma 4, del Codice):	Risposta:	
L'operatore economico ha soddisfatto tutti gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali, sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	
In caso negativo, indicare:	Imposte/tasse	Contributi previdenziali
a) Paese o Stato membro interessato	a) [.....]	a) [.....]
b) Di quale importo si tratta	b) [.....]	b) [.....]
c) Come è stata stabilita tale inottemperanza:		
1) Mediante una decisione giudiziaria o amministrativa:	c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
- Tale decisione è definitiva e vincolante?	- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
- Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione.	- [.....]	- [.....]
- Nel caso di una sentenza di condanna, se stabilita direttamente nella sentenza di condanna , la durata del periodo d'esclusione:	- [.....]	- [.....]
2) In altro modo? Specificare:	c2) [.....]	c2) [.....]
d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi	d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

⁽²⁰⁾ In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

<p>obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte, le tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, avendo effettuato il pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (articolo 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?</p>	<p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate: [.....]</p>	<p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate: [.....]</p>
<p>Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)⁽²¹⁾: [.....][.....][.....]</p>	

C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI ⁽²²⁾

Si noti che al fine del presente appalto alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può ad esempio prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.

Informazioni su eventuali situazioni di insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali	Risposta:
<p>L'operatore economico ha violato, per quanto di sua conoscenza, obblighi applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro, di diritto ambientale, sociale e del lavoro, ⁽²³⁾ di cui all'articolo 80, comma 5, lett. a), del Codice ?</p> <p>In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning, cfr. articolo 80, comma 7)?</p> <p>In caso affermativo, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico</p> <ul style="list-style-type: none"> - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno? <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reali ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (Indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni oppure è sottoposto a un procedimento per l'accertamento di una delle seguenti situazioni di cui all'articolo 80, comma 5, lett. b), del Codice:</p> <p>a) fallimento</p> <p>In caso affermativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il curatore del fallimento è stato autorizzato all'esercizio provvisorio ed è stato autorizzato dal giudice delegato a partecipare a procedure di affidamento di contratti pubblici (articolo 110, comma 3, lett. a) del Codice) ? 	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti [.....] [.....]</p>

⁽²¹⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽²²⁾ Cfr. articolo 57, paragrafo 4, della direttiva 2014/24/UE.

⁽²³⁾ Così come stabiliti ai fini del presente appalto dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara ovvero dall'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE.

<p>- la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</p> <p>b) liquidazione coatta</p> <p>c) concordato preventivo</p> <p>d) è ammesso a concordato con continuità aziendale</p> <p>In caso di risposta affermativa alla lettera d): - è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell' articolo 110, comma 3, lett. a) del Codice?</p> <p>- la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p>
<p>L'operatore economico si è reso colpevole di gravi illeciti professionali⁽²⁴⁾ di cui all'art. 80 comma 5 lett. c) del Codice?</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate, specificando la tipologia di illecito:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina?</p> <p>In caso affermativo, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico: - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno?</p> <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi⁽²⁵⁾ legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. d) del Codice)?</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti partecipato alla preparazione della procedura d'aggiudicazione (articolo 80, comma 5, lett. e) del Codice?</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire le possibili distorsioni della concorrenza:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>L'operatore economico può confermare di:</p> <p>a) non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione,</p> <p>b) non avere occultato tali informazioni?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

⁽²⁴⁾ Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.

⁽²⁵⁾ Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE

Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale (articolo 80, comma 2 e comma 5, lett. f), g), h), i), l), m) del Codice e art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001	Risposta:
Sussistono a carico dell'operatore economico cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia (Articolo 80, comma 2, del Codice)?	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (Indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] ⁽²⁶⁾</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni ?</p> <p>1. è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Articolo 80, comma 5, lettera f);</p> <p>2. è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettera g);</p> <p>3. ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55 (Articolo 80, comma 5, lettera h)?</p> <p>In caso affermativo :</p> <p>- indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione:</p> <p>- la violazione è stata rimossa ?</p> <p>4. è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (Articolo 80, comma 5, lettera i);</p> <p>5. è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non è tenuto alla disciplina legge 68/1999</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p>Nel caso in cui l'operatore non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 indicare le motivazioni:</p> <p>(numero dipendenti e/o altro) [.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

(26) Ripetere tante volte quanto necessario.

<p>In caso affermativo:</p> <p>- ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria?</p> <p>- ricorrono i casi previsti all'articolo 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera l) ?</p> <p>6. si trova rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale (articolo 80, comma 5, lettera m)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....];[.....];[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>7. L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione (sezione α o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

α: INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

L'operatore economico deve compilare questo campo solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha indicato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati che l'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione α della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte IV:

Rispetto di tutti i criteri di selezione richiesti	Risposta
Soddisfa i criteri di selezione richiesti:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

A: IDONEITÀ (Articolo 83, comma 1, lettera a), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Idoneità	Risposta
<p>1) Iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento ⁽²⁷⁾</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(Indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>2) Per gli appalti di servizi:</p> <p>È richiesta una particolare autorizzazione o appartenenza a una particolare organizzazione (elenchi, albi, ecc.) per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo, specificare quale documentazione e se l'operatore economico ne dispone: [...] <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(Indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

⁽²⁷⁾ Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE, gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.

B: CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (Articolo 83, comma 1, lettera b), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità economica e finanziaria	Risposta:
<p>1a) Il fatturato annuo ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>1b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽²⁸⁾:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio): [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Il fatturato annuo ("specifico") dell'operatore economico nel settore di attività oggetto dell'appalto e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>2b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico nel settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽²⁸⁾:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio): [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Se le informazioni relative al fatturato (generale o specifico) non sono disponibili per tutto il periodo richiesto, indicare la data di costituzione o di avvio delle attività dell'operatore economico:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Per quanto riguarda gli indici finanziari ⁽³⁰⁾ specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ai sensi dell'art. 83 comma 4, lett. b), del Codice, l'operatore economico dichiara che i valori attuali degli indici richiesti sono i seguenti:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra x e y ⁽³¹⁾, e valore) [.....], [.....] ⁽³²⁾</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) L'importo assicurato dalla copertura contro i rischi professionali è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera c) del Codice):</p> <p>Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti economici o finanziari specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p>	<p>[.....]</p>

⁽²⁸⁾ Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

⁽²⁹⁾ Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

⁽³⁰⁾ Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

⁽³¹⁾ Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

⁽³²⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

Se la documentazione pertinente eventualmente specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
--	---

C: CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI (Articolo 83, comma 1, lettera c), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità tecniche e professionali	Risposta:								
<p>1a) Unicamente per gli appalti pubblici di lavori, durante il periodo di riferimento⁽³³⁾ l'operatore economico ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato:</p> <p>Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [...] Lavori: [...]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Unicamente per gli appalti pubblici di forniture e di servizi:</p> <p>Durante il periodo di riferimento l'operatore economico ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato: Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati⁽³⁴⁾:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [.....]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>importi</th> <th>date</th> <th>destinatari</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Descrizione	importi	date	destinatari				
Descrizione	importi	date	destinatari						
<p>2) Può disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici⁽³⁵⁾, citando in particolare quelli responsabili del controllo della qualità:</p> <p>Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Utilizza le seguenti attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità e dispone degli strumenti di studio e ricerca indicati di seguito:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Potrà applicare i seguenti sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento durante l'esecuzione dell'appalto:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare:</p> <p>L'operatore economico consentirà l'esecuzione di verifiche⁽³⁶⁾ delle sue capacità di produzione o strutture tecniche e, se necessario, degli strumenti di studio e di ricerca di cui egli dispone, nonché delle misure adottate per garantire la qualità?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>								
<p>6) Indicare i titoli di studio e professionali di cui sono in possesso:</p>									

(33) Le amministrazioni aggiudicatrici possono richiedere fino a cinque anni e ammettere un'esperienza che risale a più di cinque anni prima.

(34) In altri termini, occorre indicare tutti i destinatari e l'elenco deve comprendere i clienti pubblici e privati delle forniture o dei servizi in oggetto.

(35) Per i tecnici o gli organismi tecnici che non fanno parte integrante dell'operatore economico, ma sulle cui capacità l'operatore economico fa affidamento come previsto alla parte II, sezione C, devono essere compilati DGUE distinti.

(36) La verifica è eseguita dall'amministrazione aggiudicatrice o, se essa acconsente, per suo conto da un organismo ufficiale competente del paese in cui è stabilito il fornitore o il prestatore dei servizi.

a)	lo stesso prestatore di servizi o imprenditore, e/o (in funzione dei requisiti richiesti nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara)	a) [.....]
b)	i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:	b) [.....]
7)	L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti misure di gestione ambientale:	[.....]
8)	L'organico medio annuo dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:	Anno, organico medio annuo: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Anno, numero di dirigenti [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]
9)	Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell'attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico seguenti:	[.....]
10)	L'operatore economico intende eventualmente subappaltare ⁽⁹⁷⁾ la seguente quota (espressa in percentuale) dell'appalto:	[.....]
11)	Per gli appalti pubblici di forniture : L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti; se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità. Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....],[.....],[.....]
12)	Per gli appalti pubblici di forniture : L'operatore economico può fornire i richiesti certificati rilasciati da istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità , di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità di prodotti ben individuati mediante riferimenti alle specifiche tecniche o norme indicate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara? In caso negativo , spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No [.....] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....],[.....],[.....]
13)	Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti tecnici e professionali specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:	[.....]

⁽⁹⁷⁾ Si noti che se l'operatore economico ha deciso di subappaltare una quota dell'appalto e fa affidamento sulle capacità del subappaltatore per eseguire tale quota, è necessario compilare un DGUE distinto per ogni subappaltatore, vedasi parte II, sezione C.

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. n. 50/2016 per la conclusione di un Accordo Quadro con più operatori economici per la fornitura di apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO., I.R.C.C.S. della Regione Liguria

LOTTO 1

N. gara: 6621976
CIG: 692801392E

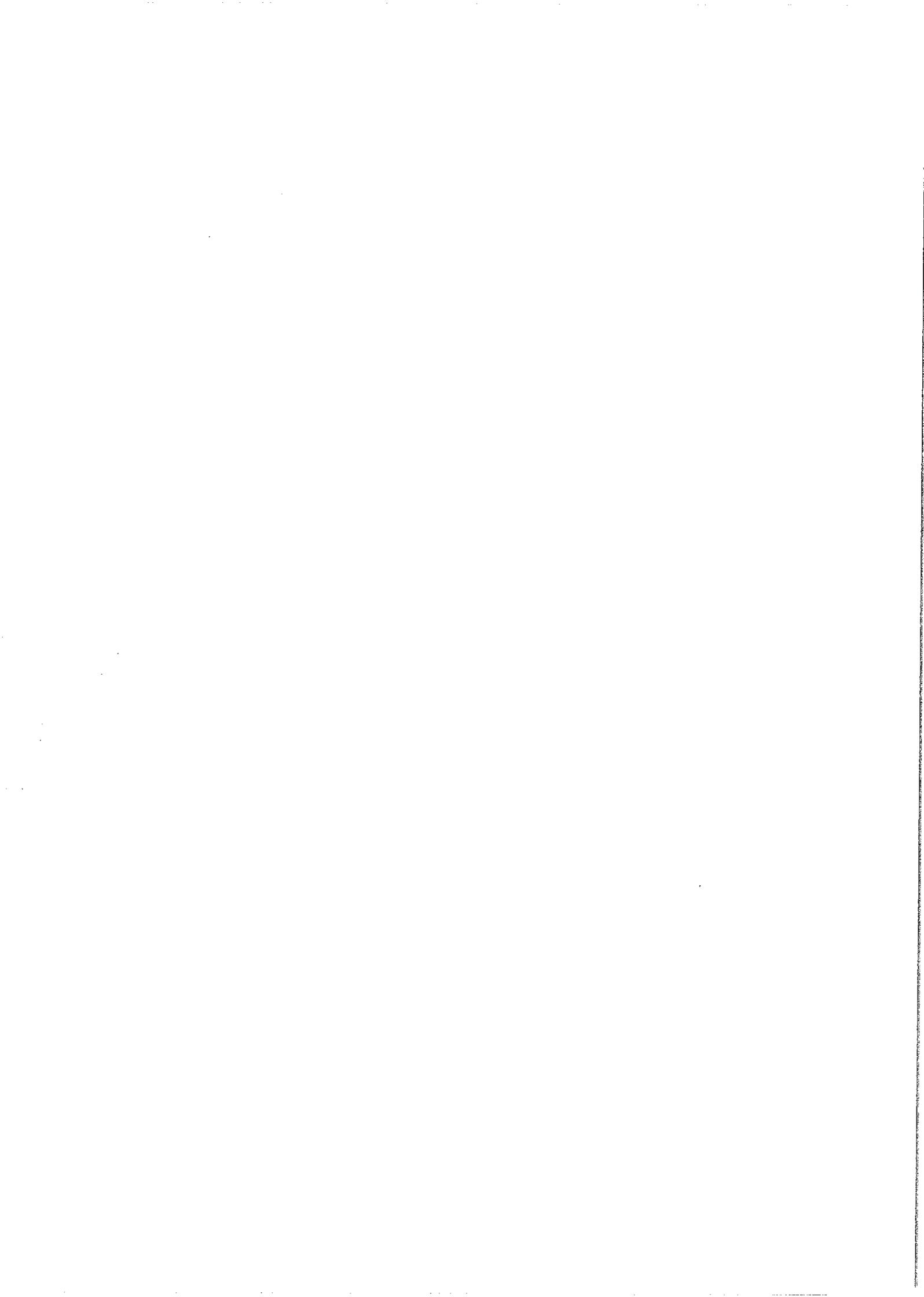
OFFERTA ECONOMICA

Descrizione lotto (1)	Prezzo unitario per unità di misura (2) (VA inclusa)	Materiale commerciale prodotto offerto (3)	N° operazioni (4)	Codice C.N.D. (5)	Prezzo unitario prodotto offerto (VA esclusa) (6)	Quantitativo giornaliero (operazioni giornaliere di lavoro libero) (7)	Imposto complessivo/trasmittale (8) (9)		% di durata (10)	% IVA da applicare (11)
							in Euro	in Euro		
Apparecchio per anestesia di alta fascia	35.000,000					35	0,000			
Monitoraggio parametri vitali (acquisibile separatamente)	5.000,000					35	0,000			
colonoraggio parametri emodinamici (acquisibile separatamente)	10.000,000					34	0,000			
Monitoraggio del livello di anestesia (acquisibile separatamente)	15.000,000					37	0,000			
Monitoraggio della trasmissione neuromuscolare	10.000,000					36	0,000			
Importo complessivo Lotto 1							0,000		%	%

1) DESCRIZIONE
 2) Il prezzo unitario deve essere espresso in Euro (IVA inclusa)
 3) Il materiale commerciale offerto deve essere nuovo, di qualità superiore a quanto richiesto, e deve essere conforme alle norme tecniche di cui al D.M. 28/02/2007.
 4) Il numero di operazioni giornaliere da eseguire deve essere superiore a quello richiesto, e deve essere espresso in Euro (IVA inclusa).
 5) Il codice C.N.D. deve essere quello indicato nel D.M. 28/02/2007.
 6) Il prezzo unitario deve essere espresso in Euro (IVA esclusa).
 7) Il quantitativo giornaliero deve essere espresso in Euro (IVA inclusa).
 8) L'imposta complessiva deve essere espressa in Euro (IVA inclusa).
 9) L'imposta deve essere espressa in Euro (IVA inclusa).
 10) La durata deve essere espressa in Euro (IVA inclusa).
 11) L'IVA da applicare deve essere espressa in Euro (IVA inclusa).

Data: _____

Timbro e firma leggibile
del legale Rappresentante della Ditta offerente



ALLEGATO F2)

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. n. 50/2016 per la conclusione di un Accordo Quadro con più operatori economici per la fornitura di apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO., I.R.C.C.S. della Regione Liguria

LOTTO 2
 N. gara:6621976
 CIG: 6928019E20

OFFERTA ECONOMICA

Descrizione lotto (1)	Prezzo unitario posto a base d'asta (IVA esclusa) (2)	Nome commerciale prodotto offerto (3)	N° esportato (4)	Codice C.I.D. (5)	Prezzo unitario prodotto offerto (IVA esclusa) (6)	Quantitativo triennale (compreso il numero di pezzi installati) (7)	Importo complessivo triennale, 0TC (IVA esclusa) (8)		% di accordo (9)	% IVA da applicare (10)
							in Euro	in Euro		
Apparecchio per anestesia di base	35.000,000					8	0,000	%	%	

<p>LEGENDA</p> <p>(1)- Descrizione lotto</p> <p>(2)- Prezzo unitario posto a base d'asta</p> <p>(3)- Nome commerciale del prodotto - modello offerto dal candidato</p> <p>(4)- Numero esportato del prodotto - modello offerto dal candidato</p> <p>(5)- Codice C.I.D. (Circoscrizione Industriale)</p> <p>(6)- Prezzo unitario offerto (IVA esclusa)</p> <p>(7)- Quantitativo triennale (compreso il numero di pezzi installati)</p> <p>(8)- Importo complessivo triennale (IVA esclusa)</p> <p>(9)- Percentuale di accordo</p> <p>(10)- Percentuale IVA da applicare per il prodotto offerto.</p>										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Data _____

Trinco e firma leggibile
 del legale rappresentante della Ditta offerente

N.B. : DA STAMPARE SU FORMATO A3

La Ditta offerente dichiara che il suo indirizzo elettronico (compilata nell'offerta complessiva),
 per il presente lotto, è pari ad Euro _____
 in Euro _____





Procedura aperta, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. n. 50/2016 per la conclusione di un Accordo Quadro con più operatori economici per la fornitura di apparecchi p

occorrenti"

occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO., I.R.C.C.S. della Regione Liguria

LOTTO 5

N. gara: 6621976

CIG: 6928054B03

OFFERTA ECONOMICA

Descrizione lotto (1)	Prezzo unitario posto a base d'asta (IVA esclusa) (2)	Nome commercializzato prodotto offerto (3)	N° referenze (4)	Codice C.N.D. (5)	Prezzo unitario prodotto offerto (IVA esclusa) (6)	Quantitativo triennale (espresso in numero di pezzi unitari) (7)	Importo complessivo tri (IVA esclusa) (8)	
Ventilatori polmonari per trasporto/emergenza	17.000,000					10	0,000	

L.EDITION:

(1) - Descrizione base

(2) - Prezzo unitario posto a base d'asta

(3) - Prezzo unitario posto a base d'asta

(4) - Dato riferito ai dati tecnici del prodotto offerto

(5) - Codice C.N.D. (Classificazione Nazionale Standard) per il bene offerto. Tale prezzo deve non poter essere superiore alla base d'asta.

(6) - Prezzo unitario espresso con un numero di decimali non superiore a tre, arrotondati in difetto e in eccesso.

(7) - Il quantitativo triennale è espresso in numero di pezzi unitari

(8) - L'importo complessivo triennale (IVA esclusa) sarà dato dal prodotto del prezzo unitario del prodotto offerto moltiplicato per il quantitativo triennale (IVA esclusa)

(9) - Dato espresso con un numero di decimali non superiore a tre, arrotondati in difetto e in eccesso

(10) - La percentuale di sconto valida per il prodotto offerto si dovrà essere manifestata prima di pervenire per l'atto di apertura di busta

(11) - Prezzi unitari IVA da applicare per il prodotto offerto.

La Ditta offerente dichiara che il dato relativo alla sicurezza (compreso nell'importo complessivo)

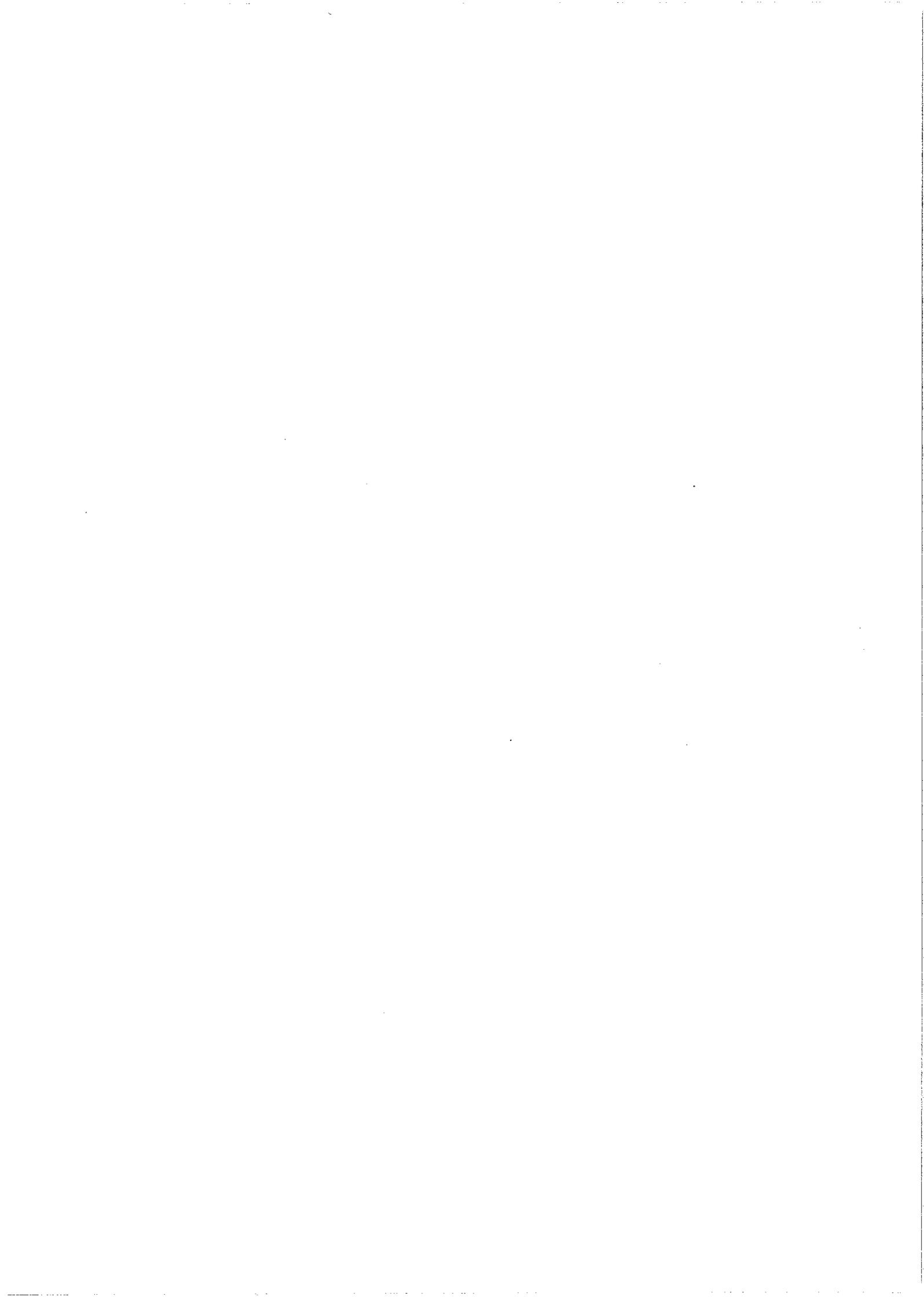
per il presente lotto, è pari ad euro _____

(in lettere) _____

Data, _____

Timbro e firma leggibile
del legale rappresentante della Ditta offerente

N.B. : DA STAMPARE SU FORMATO A3



ALLEGATO F2)

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. n. 50/2016 per la conclusione di un Accordo Quadro con più operatori economici per la fornitura di apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari occorrenti”
 occorrenti alle A.A.S.S.L., E.E.O.O., I.R.C.C.S. della Regione Liguria

LOTTO 6

N. gara: 8621976
 CIG: 6928060FF5

OFFERTA ECONOMICA

Descrizione lotto (1)	Prezzo unitario per unità di misura (IVA inclusa) (2)	Quantità necessaria prevedibile durante l'anno (3)	Valutazione (4)	Costo C.A.D. (5)	Prezzo unitario prevedibile durante l'anno (IVA inclusa) (6)	Quantità fornibile (7)	Importo complessivo fornibile (lotto) (IVA inclusa) (8)		Importo (9)	IVA di credito (10)
							IVA inclusa	IVA esclusa		
C.P.A.P. per degano	860,000					10	860000		X	X

LENDICI
 1) - Costo unitario
 2) - Prezzo unitario
 3) - Quantità necessaria prevedibile durante l'anno
 4) - Valutazione
 5) - Costo C.A.D.
 6) - Prezzo unitario prevedibile durante l'anno
 7) - Quantità fornibile
 8) - Importo complessivo fornibile (lotto)
 9) - Importo
 10) - IVA di credito

Il presente documento è valido e vincente solo se è accompagnato dal foglio di offerta unitario e dalla busta di garanzia.
 L'offerta deve essere presentata in busta chiusa e sigillata con il marchio "OFFERTA ECONOMICA".
 L'offerta deve essere presentata in busta chiusa e sigillata con il marchio "OFFERTA ECONOMICA".
 L'offerta deve essere presentata in busta chiusa e sigillata con il marchio "OFFERTA ECONOMICA".
 L'offerta deve essere presentata in busta chiusa e sigillata con il marchio "OFFERTA ECONOMICA".

DATA _____

Tirato e firmata leggibile
 del legale rappresentante della Casa offerente

La Casa offerente attesta che i dati indicati nel presente documento sono veritieri.
 In data _____

N.B.: DA STAMPARE SU FOLIO A4



ALLEGATO F2)

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. n. 50/2016 per la conclusione di un Accordo Quadro con più operatori economici per la fornitura di apparecchi per anestesia e ventilatori polmonari occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO., I.R.C.C.S. della Regione Liguria

LOTTO 7
 N. gara: 6621976
 CIG: 69280664EC

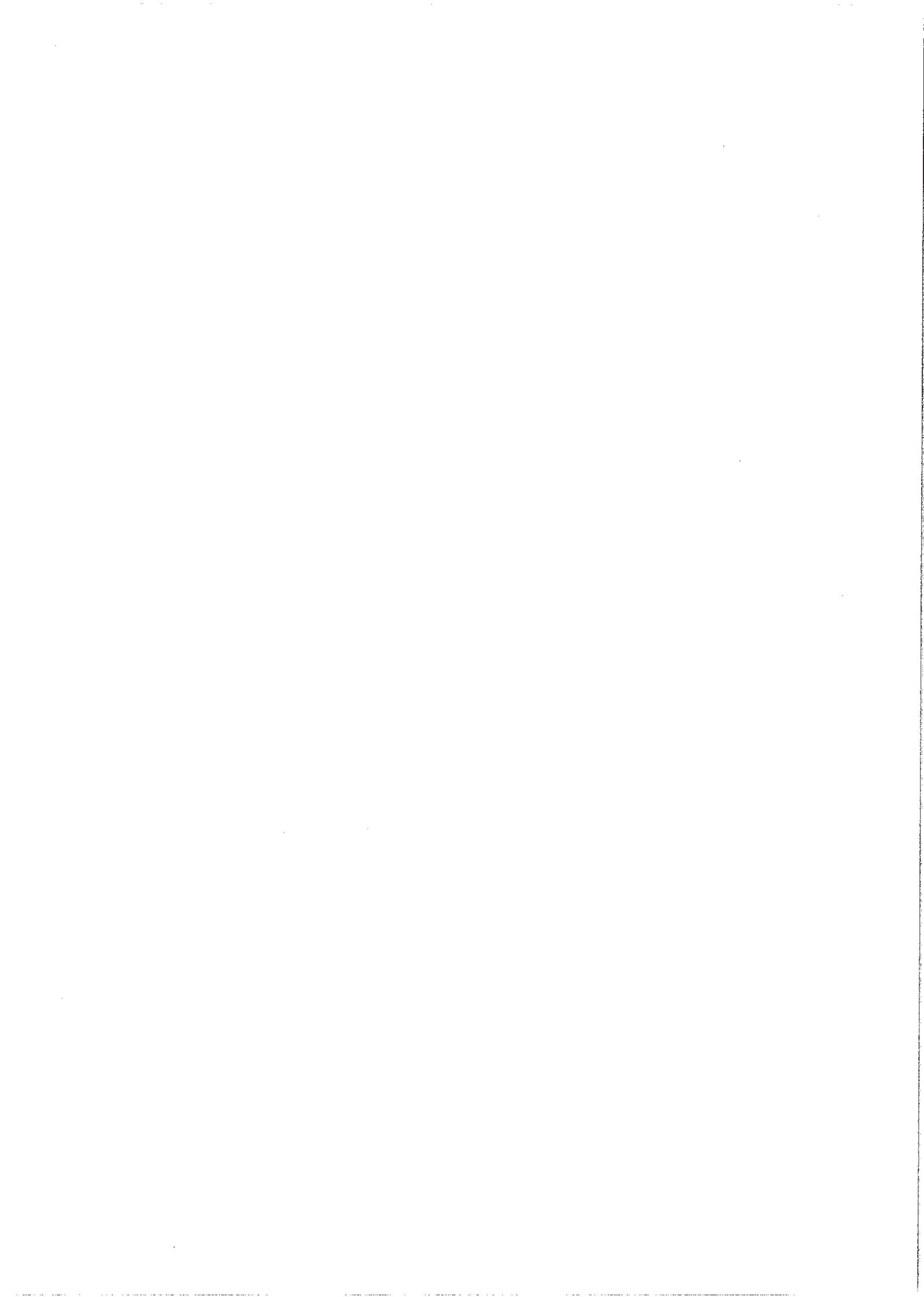
OFFERTA ECONOMICA

Descrizione lotto (1)	Prezzo unitario prezzo a base d'asta (IVA esclusa) (2)	Messa commerciale proposta offerto (3)	N° quantitativo (4)	Codice C.N.D. (5)	Prezzo unitario prodotto offerto (IVA inclusa) (6)		Quantitativo conveniale espresso in termini di pezzi unitari (7)	Importo complessivo conveniale lotto (IVA inclusa) (8)		Val del sconto (9)	% IVA detrazione (10)
					prezzo (a)	in lettere (b)		prezzo (a)	in lettere (b)		
C-PAP alto flusso per pazienti IRA	300,000						8	0,000		%	%

LETTERE:
 (1) - Designazione unica a base della D.M. unitaria
 (2) - Valore contrattuale del prodotto a oggetto preventi ed esclusivo affidato al fornitore.
 (3) - Ingresso di ciascun modello di dispositivo medico per il trattamento di assistenza di supporto del dispositivo medico di cui all'art. 2 del D.L. 20 febbraio 2007.
 (4) - L'offerta deve essere valida almeno fino alla scadenza del contratto di fornitura. Il prezzo unitario non sarà essere superiore alla base d'asta.
 (5) - La D.M. deve essere valida almeno fino alla scadenza del contratto di fornitura. Il prezzo unitario non sarà essere superiore alla base d'asta.
 (6) - Il prezzo unitario offerto deve essere inferiore o uguale al prezzo unitario di base.
 (7) - Il quantitativo conveniale è espresso in termini di pezzi unitari.
 (8) - Importo complessivo conveniale espresso in termini di prezzo unitario.
 (9) - Valore del sconto espresso in termini di percentuale.
 (10) - La percentuale di sconto è valida per il prodotto offerto e deve essere indicata nella offerta per il prezzo unitario di base.
 (11) - Percentuale IVA di deduzione per il prodotto offerto.

La Ditta offerente dichiara che il costo netto della fornitura (compreso nell'importo complessivo) per il presente lotto, è pari ad Euro _____

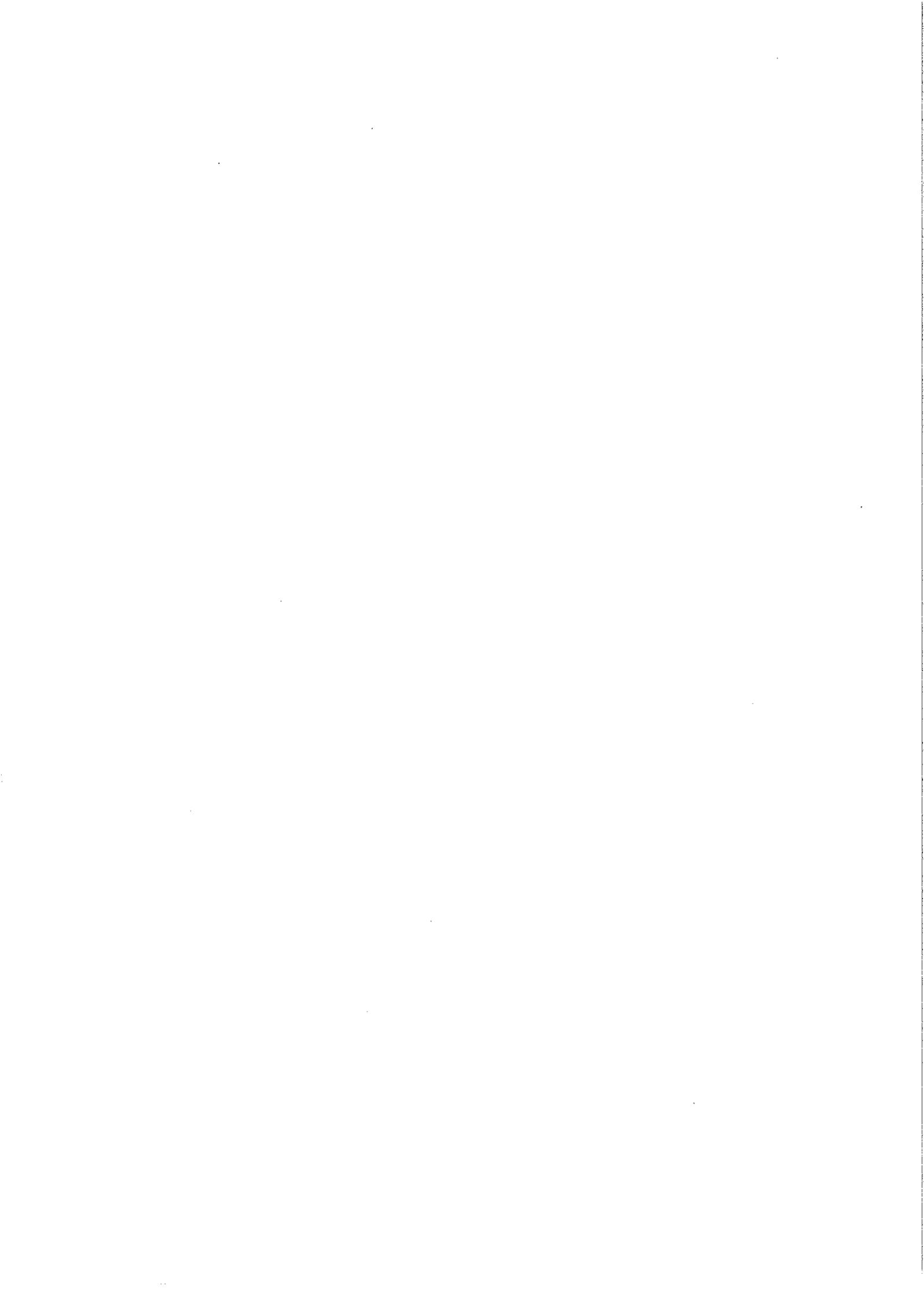
Timbro e firma leggibile
 del legale Rappresentante della Ditta offerente











A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

www.alisa.liguria.it

AREA CENTRALE REGIONALE D'ACQUISTO

ALLEGATO F3)

PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI
“APPARECCHI PER ANESTESIA E VENTILATORI POLMONARI AD USO OSPEDALIERO”
OCCORRENTI ALLE AA.SS.L., EE.OO., I.R.CC.S. DELLA REGIONE LIGURIA

Durata: ventiquattro mesi con possibilità di rinnovo per ulteriori dodici mesi

Lotti n. 11

N. gara: 6621976

SCHEDA FORNITORE

Ragione sociale _____

Partita Iva _____

Sede Amministrativa _____

Ufficio gare: nominativo referente gara _____

telefono _____ fax _____ e-mail _____

e-mail (pec) _____

Ufficio ordini: referente/i _____

telefono _____ fax _____ Cellulare _____

e-mail _____

PEC: _____

Sito WEB: _____

INFORMAZIONI GENERALI

Direttore tecnico cui richiedere informazioni _____

n. telefono / n. cellulare _____ fax _____

Responsabile controllo qualità _____

n. telefono / n. cellulare _____ fax _____

e-mail _____

PEC: _____

Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15 16121 Genova (GE)
Sede operativa Via G. D'Annunzio, n. 64 16121 Genova (GE)

tel. 010 548 4162
tel. 010 548 8562 8563

PEC: protocollo@pec.alisaliguria.it

www.acquistiliguria.it

C.F./P. IVA 02421770997

EVENTUALE DISTRIBUTORE

Ragione sociale _____
Partita Iva _____
Sede Amministrativa _____
Ufficio gare: nominativo referente gara _____
telefono _____ fax _____ e-mail _____
Ufficio ordini: referente/i _____
telefono _____ fax _____ Cellulare _____
e-mail _____
PEC: _____
Sito WEB: _____

INFORMAZIONI SERVIZIO POST VENDITA

Informatore di zona _____
n. telefono / n. cellulare _____ fax _____
altre informazioni utili _____
telefono _____ fax _____ Cellulare _____
e-mail _____
PEC: _____
Sito WEB: _____

Timbro e firma del Legale Rappresentante

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

www.alisa.liguria.it

AREA CENTRALE REGIONALE D'ACQUISTO

ALLEGATO F4)

PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA
"APPARECCHI PER ANESTESIA E VENTILATORI POLMONARI AD USO OSPEDALIERO"
OCCORRENTI ALLE AA.SS.L., EE.OO., I.R.CC.S. DELLA REGIONE LIGURIA
Durata: ventiquattro mesi con possibilità di rinnovo per ulteriori dodici mesi

Lotti n. 11

N. gara: 6621976

SCHEDA INFORMATIVA RELATIVA ALLE CARATTERISTICHE TECNICHE (Presentare una scheda per ciascun lotto offerto)

Il/La sottoscritto/a _____

nato/a a _____ cap (_____) il _____

residente a _____ cap (_____)

in Via _____ n. _____

C.F. _____ Partita IVA _____

1 - in qualità di _____ e legale rappresentante

oppure (barrare le casella corrispondente)

2 - in qualità di procuratore speciale, giusta procura speciale autenticata nella firma in data

_____ dal Notaio in _____

Dott. _____, repertorio n. _____, e legale rappresentante

dell'impresa _____

con sede legale in _____ cap (_____)

via _____ n. _____

sede operativa in _____ cap (_____)

via _____ n. _____

C.F. _____ e P. IVA _____

di seguito "Impresa",

Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15 16121 Genova (GE)

Sede operativa Via G. D'Annunzio, n. 64 16121 Genova (GE)

tel. 010 548 4162

tel. 010 548 8562 8563

PEC: protocollo@pec.alisaliguria.it

www.acquistiliguria.it

C.F. / P. IVA 02421770997

Centrale Regionale di Acquisto

sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi

DICHIARA:

che nei prodotti offerti nella presente procedura sono assenti/presenti i seguenti requisiti tecnici, come previsto nel "Capitolato tecnico - Sezione A" allegato al Disciplinare di gara:

Luogo e data

Timbro e firma del Legale Rappresentante