

## **DISCIPLINARE DI GARA**

**Procedura aperta ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. 163/2006, per la fornitura in service di trattamenti depurativi extra-corporei per la cura dell'uremia occorrenti ad AA.SS.LL. e IRCCS della Regione Liguria per un periodo di anni tre (con opzione di rinnovo per un ulteriore anno) -  
Lotti n. 3**

**Numero gara 5571310**

### **Sommario:**

1. **Oggetto e importo**
2. **Durata, decorrenza**
3. **Raggruppamento temporaneo di impresa R.T.I.**
4. **Modalità di presentazione dell'offerta**
5. **Modalità di aggiudicazione**
6. **Modalità di svolgimento della gara**
7. **Altre informazioni sulla gara**
8. **Riserva di non aggiudicazione**
9. **Adempimenti successivi**
10. **Trattamento dati personali**
11. **Comunicazioni inerenti alla procedura di gara**

*Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta*

**1. Oggetto e importo**

La gara, indetta con determinazione del Direttore di Area n. 86 del 28/04/2014, si svolge sotto forma di procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. n. 163/2006 ed ha per oggetto la fornitura in service di trattamenti depurativi extra-corporei per la cura dell'uremia occorrenti alle AA.SS.LL. della Regione Liguria:

lotto n° 1: Trattamenti di "Tecniche Diffusive" e "Tecniche convettive/miste"

lotto n° 2: Trattamenti di "Tecniche continue"

lotto n° 3: Aghi fistola e kit attacco/stacco

per un importo complessivo di gara pari ad €19.870.162,00=(dicianovemilioniottocentosettantamilacentosessantadue/00) (IVA esclusa) per la durata di quattro anni - n° gara 5571310 La fornitura è strutturata in tre lotti:

Lotto	Codice CIG	Descrizione	Importo annuale (Iva esclusa)	Importo quadriennale (Iva esclusa)
1	5730674DC6	Trattamenti di "Tecniche Diffusive" e "Tecniche convettive/miste"	€ 3.981.138,00	€ 15.924.552,00
2	5730687882	Trattamenti di "Tecniche continue"	€ 386.865,00	€ 1.547.460,00
3	5730694E47	Aghi fistola e kit attacco/stacco	€ 616.277,50	€ 2.465.110,00

Le caratteristiche specifiche dei prodotti oggetto di gara, i rispettivi quantitativi annuali e quadriennali, 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 28/04/2014 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](http://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. Durata, decorrenza**

Il contratto di fornitura avrà la durata di trentasei mesi decorrenti, con opzione di rinnovo per ulteriori dodici mesi, ai sensi dell'art. 11 del D. Lgs. n. 163/2006, dalla stipula della Convenzione di fornitura. I contratti stipulati dai singoli enti (AA.SS.LL., I.R.C.C.S.) c.d. "ordinativi di fornitura", non potranno avere scadenza successiva a quella della Convenzione di fornitura sottoscritta dalla Centrale di Acquisto.

*Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta*

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.

### 3. Raggruppamento di Imprese R.T.I.

Sono ammesse offerte di Imprese raggruppate, ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. n. 163/2006.

L'Impresa che concorre in un raggruppamento non potrà concorrere 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.

### 4. 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 00/00/2014** 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

**un PLICO e/o PLICHI chiuso e controfirmato sui lembi di chiusura oppure sigillato indirizzato a:**

**ARS - Centrale Regionale di Acquisto - Ufficio Protocollo -  
Via D'Annunzio 64 - 16121 GENOVA**

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

contraddistinto 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 fornitura in service di trattamenti depurativi extra-corporei per la cura dell'uremia occorrenti ad AA.SS.LL. della Regione Liguria - Documentazione Amministrativa, Offerta Economica, Documentazione Tecnica”***.

Il Plico 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:

***Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta***

BUSTA	DICITURA	CONTENUTO
N. 1	<i>Procedura aperta per la fornitura in service di trattamenti depurativi extra-corporei per la cura dell'uremia occorrenti alle AA.SS.LL della Regione Liguria</i> <b>Documentazione Amministrativa</b>	Documentazione Amministrativa di cui al relativo <b>paragrafo</b> del presente disciplinare
N. 2	<i>Procedura aperta per la fornitura in service di trattamenti depurativi extra-corporei per la cura dell'uremia occorrenti alle AA.SS.LL della Regione Liguria</i> <b>Documentazione Tecnica</b>	Documentazione Tecnica di cui al relativo <b>paragrafo</b> del presente disciplinare
N. 3	<i>Procedura aperta per la fornitura in service di trattamenti depurativi extra-corporei per la cura dell'uremia occorrenti alle AA.SS.LL della Regione Liguria</i> <b>Offerta Economica</b>	Offerta economica di cui al relativo <b>paragrafo</b> del presente disciplinare

Limitatamente al **lotto n° 3 “Aghi fistola, kit attacco/stacco” la campionatura** dovrà essere inserita in un plico chiuso e controfirmato sui lembi di chiusura oppure sigillato; e 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. 4	<i>Procedura aperta per la fornitura in service di trattamenti depurativi extra-corporei per la cura dell'uremia occorrenti alle AA.SS.LL della Regione Liguria</i> <b>Campionatura</b>	Documentazione Amministrativa di cui al relativo <b>paragrafo</b> del presente disciplinare

**La mancanza anche di una sola delle buste comporta l'esclusione dalla gara**

**Busta n. 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

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

La dichiarazione di cui al punto a), deve essere sottoscritta dal rappresentante legale o procuratore abilitato, in conformità al D.P.R. n. 445/2000 e deve essere accompagnata, **pena esclusione**, 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.

Nell'istanza deve essere indicato il fatturato medio annuale realizzato nel triennio 2010-2012. L'ammissione alla gara è condizionata, salve le ipotesi di cui all'art. 41 comma 3 D.Lgs. n. 163/2006, alla esistenza nel triennio 2010-2012, 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, almeno pari.

**All'istanza dovranno essere allegate, pena esclusione, anche le relative dichiarazioni ai sensi dell'art. 38 comma 1 lettere b) e c) nelle forme di cui al D.P.R. 445/2000 da parte dei soggetti obbligati (direttore tecnico, socio di S.n.c., soci accomandatari di S.a.s., degli amministratori muniti di rappresentanza o figura dell'istintore), secondo lo schema di cui al modello F8.**

**Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta**

- b) **Garanzia a corredo dell'offerta**, ai sensi dell'art. 75 del D. Lgs. n. 163/2006, 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, pena nullità, quanto dettato dal richiamato art. 75 del D. Lgs. n. 163/2006, comma 4.

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

- c) **Certificazione** di qualità conforme alle norme europee UNI CEI ISO 9000, ovvero copia conforme all'originale di detta certificazione, ovvero dichiarazione di cui all'art. 75, comma 7 del D. Lgs. n. 163/2006, resa ai sensi dell'art. 47 DPR n. 445/2000, nel caso in cui il concorrente intenda usufruire del beneficio della riduzione del 50% dell'importo della garanzia a corredo dell'offerta come di seguito specificato:

Lotto	Importo quadriennale lotto (esclusa IVA)	Importo della garanzia 2% (punto b)	Importo della garanzia 1% (punto c)
1	€ 15.924.552,00	€ 318.491,04	€ 159.245,52
2	€ 1.547.460,00	€ 30.949,20	€ 15.474,60
3	€ 2.465.110,00	€ 49.302,20	€ 24.651,10

- d) **Dichiarazione** di impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 163/2006 qualora l'offerente risultasse affidatario (art. 75, comma 8, D. Lgs. n. 163/2006).

- 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 quadriennale lotto (esclusa IVA)	Importo contributo (espresso in Euro)
1	5730674DC6	€ 15.924.552,00	€ 200,00
2	5730687882	€ 1.547.460,00	€ 140,00
3	5730694E47	€ 2.465.110,00	€ 140,00

- ⇒ 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'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture. 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.

**Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta**

- 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 **può avvenire** attraverso detto sistema.
- g) **Copia del capitolato tecnico di fornitura** e del **capitolato speciale** (Sezioni "A", "A1" e "B" del disciplinare) sottoscritti per accettazione in calce ad ogni singola pagina dal Legale Rappresentante dell'Impresa o di tutte le imprese nel caso di RTI. Nel caso in cui gli atti siano sottoscritti 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 commi 2 e 3, del D.P.R. n. 445/2000.
- h) in caso di **avalimento** le dichiarazioni previste dall'art. 49 comma 2 D. Lgs. n. 163/2006 e le contestuali dichiarazioni per l'impresa ausiliaria ex art. 38 D. Lgs. n. 163/2006
- i) **Elenco dei lotti** per i quali si presenta offerta.
- j) **Scheda fornitore (Allegato F3)** debitamente compilata e firmata.

Per quanto concerne la documentazione di cui ai punti **b)** e **d)**, nulla osta alla presentazione di un unico documento.

La mancata presentazione o sottoscrizione dell'istanza di cui al punto **a)** sarà motivo di **esclusione dalla gara**.

Sarà parimenti causa di **esclusione** la mancata presentazione della garanzia di cui ai punti **b)** e **d)**. Per quanto riguarda il punto **e)** l'inesattezza dell'importo versato e/o del CIG indicato è motivo di **esclusione dalla gara**. La mancanza o l'eventuale incompletezza dei documenti di cui ai punti **c)**, **g)**, **h)**, **i)**, **j)** se non sanata entro dieci giorni solari consecutivi dalla richiesta di regolarizzazione da parte della Centrale, sarà motivo di esclusione.

**Non è obbligatorio allegare il documento** di cui al punto **f)** ai sensi dell'art. 9 comma 15 ter D. L. n. 150/2013, convertito con L. n. 15/2014.

## **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:

- **offerta tecnica**, per i lotti n° 1 e n° 2, redatta in lingua italiana, datata e sottoscritta dal legale rappresentante o da persona munita dei necessari poteri, con chiara indicazione del lotto cui si fa riferimento;
- **scheda tecnica** in lingua italiana dei prodotti offerti, per ciascuno dei lotti partecipati, con chiara indicazione del lotto cui si fa riferimento (a tali schede tecniche dovrà essere fatto chiaro riferimento nell'allegato f 4 e nel progetto);
- **dichiarazione della presenza delle caratteristiche tecniche richieste ai prodotti offerti** (attraverso la compilazione dell'**Allegato F4**), con l'indicazione di eventuali elementi migliorativi rispetto agli standard richiesti;

**Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta**

- **progetto** nel quale dovranno essere evidenziate e descritte tutte le voci oggetto di valutazione. Nel progetto dovrà essere indicata la scheda tecnica e la pagina nella quale trova descrizione il criterio\sub criterio di valutazione. La descrizione dovrà seguire la numerazione Primaria e secondaria di Detti criteri\sub-criteri
- **catalogo**, senza alcuna indicazione dei prezzi, dettagliato e aggiornato dei prodotti oggetto della gara, depliant, documentazione scientifica e tecnica, riproduzioni dei foglietti illustrativi che accompagnano i prodotti commercializzati, nonché eventuali relazioni utili alla descrizione delle singole caratteristiche dei prodotti in gara, così come individuate nelle sezioni “A” e “B”;
- **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;
- **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. 13 del D.Lgs. n. 163/2006;
- **dichiarazione di conformità alle Direttive CEE di riferimento e Codici CND**;
- **dichiarazione** attestante la **ragione sociale** del produttore e dell’eventuale distributore;
- copia offerta economica dei prodotti offerti per ciascun lotto, **priva dei prezzi** (c.d. “offerta silente”);
- **elenco riepilogativo di tutta la documentazione tecnica presentata, suddiviso per singolo lotto.**

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.

**La mancata presentazione della dichiarazione di cui al mod. F4** (dichiarazione della presenza delle caratteristiche tecniche richieste ai prodotti offerti) **comporta l’esclusione dalla procedura**, in quanto sarebbe preclusa alla Centrale la certezza dei contenuti tecnici dell’offerta, contenuti in base ai quali vengono attribuiti i punteggi di qualità.

In caso di discordanza o contraddittorietà tra le informazioni riportate nelle schede tecniche, nell’Allegato F4 o negli altri documenti (catalogo, etc.), discordanza tale da determinare incertezza assoluta per la valutazione dei parametri dell’offerta tecnica, la Commissione giudicatrice assumerà come valido il dato meno favorevole all’Offerente tra quelli comunicati e valuterà l’opportunità di eventuali segnalazioni alla Autorità giudiziaria e all’AVCP;

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

*Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta*

Nessun elemento di carattere economico dovrà essere inserito nelle Buste n.1, 2, che dovranno contenere rispettivamente ed esclusivamente la documentazione amministrativa e quella tecnica.

### **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;
- 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 ***nell'allegato "050-Allegato A2 Prezzo a base d'asta" al 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.**

*L'invio del Plico è a totale ed esclusivo rischio del mittente e rimane esclusa ogni responsabilità della Centrale di Acquisto ove per disguidi postali o di altra natura, ovvero, per qualsiasi motivo, non pervengano entro il previsto termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione.*

*I Plichi pervenuti oltre il suddetto termine, anche se spediti prima del termine medesimo, non verranno aperti e verranno considerati come non consegnati.*

## **5. Modalità di aggiudicazione**

La fornitura sarà aggiudicata con le modalità di cui all'art. 83 del D. Lgs. n. 163/2006, e cioè a favore dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**, valutata in base ai seguenti criteri di valutazione:

*Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta*

Lotti nn° 1 e 2

	<b>APPARECCHIATURE</b>
	<b>FILTRI</b>
	<b>MATERIALE ACCESSORO –SACCHE INFUSIONE E LINEE</b>
	<b>PREZZO</b>

*max punti 32*  
*max punti 15*  
*max punti 13*  
*max punti 40*

Griglia di valutazione lotto 1:

1	CRITERIO DI VALUTAZIONE	APPARECCHIATURE	FATTORE DI PONDERAZIONE PESO PUNTI 32
	SUB CRITERIO	SUB PESO PUNTI	MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE SUB PESO
A	Apparecchiature	<b>16</b>	<p>Verranno valutate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- possibilità acquisizione dati tramite scheda magnetica;</li> <li>- sistema interfaccia con reti locali LAN e/o con teledialisi;</li> <li>- sito di prelievo dialisato per controllo elettrolitico batteriologico e endotossinico;</li> <li>- semplicità istruzioni montaggio e smontaggio;</li> <li>- caratteristiche schermo display</li> </ul> <p>Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie(*)</p> <p>PT= da 0a 16</p>
B	Tempi di lavaggio \ disinfezione giornaliera	<b>8</b>	<p>Verrà valutato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il tempo impiegato per il lavaggio e la disinfezione giornaliera</li> </ul> <p>Formula lineare            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 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%.</p> <p><math>PT=8*\{(vbg-vov)/(vbg-vom)\}</math></p>
C	Tempi di intervento alla chiamata per assistenza tecnica	<b>8</b>	<p>Verrà valutato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il tempo di intervento alla chiamata</li> </ul> <p>Formula lineare            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 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%.</p> <p><math>PT=8*\{(vbg-vov)/(vbg-vom)\}</math></p>

*Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta*

	2	CRITERIO DI VALUTAZIONE	FILTRI	FATTORE DI PONDERAZIONE PESO PUNTI 15	
	SUB CRITERIO		SUB PESO PUNTI	MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE SUB PESO	
A	Ampiezza della gamma (numero) delle tipologie di membrane offerte per ciascun riferimento (tecniche diffusive – tecniche convettive/miste)		10	Verrà valutata: – la gamma di tipologia delle membrane per ciascuna riferimento (almeno 3 tipologie diverse)	Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie(*) PT= da 0a 10
B	Versatilità dl filtro nei confronti delle metodiche dialitiche impiegate		5	Verrà valutata: – la versatilità filtro nei confronti delle metodiche	Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie(*) PT= da 0a 5

	3	CRITERIO DI VALUTAZIONE	MATERIALE ACCESSORIO	FATTORE DI PONDERAZIONE\ PESO PUNTI 13	
	SUB CRITERIO		SUB PESO PUNTI	MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE SUB PESO	
A	Linee ematiche ed accessori		5	Verranno valutate: – tipo di materiale – sterilizzazione – set eparinizzazione – disponibilità linee monoago dedicate alle diverse metodiche depurative – raccordi adattamento linee infusive – connettore a V per circolo esterno e stacco	Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie(*) PT=da 0 a 5
B	Soluzioni disinfezione e disincrostazione		2	Verranno valutate: – dose singola rispetto a multipla in flacone in collegamento – compatibilità con varie apparecchiature – analisi a campione	Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie(*) PT=da 0 a 2
C	Soluzioni lavaggio		2	Verranno valutate: – gestione automatica, – sacca raccolta in uscita; – soluzione con eparina; – raccordo per riempimento manuale del filtro	Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie(*) PT=da 0 a 2
D	Soluzioni dialisi		2	Verranno valutate: – tipo di confezione; – durata in h con Qd 800 ml/min compresa eventuale preparazione e lavaggio finale; – elenco disponibilità concentrazioni; – analisi a campione	Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie(*) PT=da 0 a 2

**Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta**

	3	CRITERIO DI VALUTAZIONE	MATERIALE ACCESSORIO	FATTORE DI PONDERAZIONE\ PESO PUNTI 13	
	SUB CRITERIO		SUB PESO PUNTI	MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE SUB PESO	
E	Documentazione scientifica validata (impact factor)		2	Verranno valutate: - pubblicazioni su riviste Nefrologiche di livello nazionale e internazionale relative a metodiche e prodotti offerti	Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie(*)  PT=da 0 a 2

Relativamente ai “criteri di valutazione “ 1, 2 e 3

- (\*) Per **Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie** si intende quanto indicato nell’Allegato G al D.P.R. 207/2010 al punto a2 : “*la trasformazione in coefficienti variabili tra zero e uno della somma dei valori attribuiti dai singoli commissari mediante il confronto a coppie, seguendo le linee guida sotto riportate ... una volta terminati i confronti a coppie si sommano i valori attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari. Tali somme provvisorie vengono trasformate in coefficienti definitivi, riportando ad 1 la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie prima calcolate.*” con la formula  $\text{Coeff}(i) = \text{Somma}(i) / \text{Somma}(\text{massima})$

In presenza di un numero di offerte inferiore a tre non verrà applicato il “confronto a coppie”; il punteggio verrà assegnato secondo quanto indicato nell’Allegato G al D.P.R. 207/2010 al punto a4: “*la media dei coefficienti variabili tra zero e uno attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari ... una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i Commissari in coefficienti definitivi, riportando ad 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.*” con la formula  $\text{Coeff}(i) = \text{Media}(i) / \text{Media}(\text{massima})$

Oltre a quelle esplicitamente sopra indicate e descritte non sono previste altre riparametrazioni a livello di Sub-Criteri e Sub-Pesi. La successiva riparametrazione sarà effettuata a livello di Criterio.

**Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta**

**Griglia di valutazione lotto 2:**

1	<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE</b>		<b>APPARECCHIATURE</b>	<b>FATTORE DI PONDERAZIONE PESO PUNTI 32</b>	
	<b>SUB CRITERIO</b>	<b>SUB PESO PUNTI</b>	<b>MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE SUB PESO</b>		
A	Apparecchiature	19	Verranno valutate: - possibilità acquisizione dati tramite scheda magnetica; - sistema interfaccia con reti locali LAN e/o con teledialisi; - sito di prelievo dialisato per controllo elettrolitico batteriologico e endotossinico; - semplicità istruzioni montaggio e smontaggio; - caratteristiche schermo display	Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie(*)	PT= da 0a 19
B	Versatilità di impiego nelle diverse metodiche continue	7	Verrà valutata: - la versatilità di impiego nelle diverse metodiche continue	Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie(*)	PT=da 0 a 7
C	Disponibilità della anticoagulazione con citrato di sodio nei confronti delle diverse metodiche (affidabilità, praticità e sicurezza di impiego)	6	Verrà valutata: - disponibilità di anticoagulazione - affidabilità - praticità - sicurezza di impiego	Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie(*)	PT= da 0 a 6

2	<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE</b>		<b>FILTRI</b>	<b>FATTORE DI PONDERAZIONE PESO PUNTI 12</b>	
	<b>SUB CRITERIO</b>	<b>SUB PESO PUNTI</b>	<b>MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE SUB PESO</b>		
A	Versatilità all'impegno in trattamenti diversificati	7	Verrà valutata: - la versatilità di impiego in trattamenti diversificati	Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie(*)	PT= da 0 a 7
B	Tipo di sterilizzazione	5	Verrà valutato: - la metodica usata per la sterilizzazione	Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie(*)	PT= da 0 a 5

3	<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE</b>		<b>SACCHE INFUSIONE E LINEE</b>	<b>FATTORE DI PONDERAZIONE PESO PUNTI 16</b>	
	<b>SUB CRITERIO</b>	<b>SUB PESO PUNTI</b>	<b>MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE SUB PESO</b>		
A	Sicurezza e praticità delle connessioni	5	Verrà valutata: - la sicurezza e la praticità della connessione	Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie(*)	PT= da 0 a 5

**Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta**

3	CRITERIO DI VALUTAZIONE		SACCHE INFUSIONE E LINEE	FATTORE DI PONDERAZIONE\ PESO PUNTI 16	
	SUB CRITERIO	SUB PESO PUNTI	MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE SUB PESO		
B	Codice colore Varietà delle soluzioni offerte	6	Verranno valutati: - i codici colori - varietà delle soluzioni	Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie(*)	PT= da 0 a 6
C	Tipo di sterilizzazione	5	Verrà valutato: - la metodica usata per la sterilizzazione	Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie(*)	PT= da 0 a 5

Relativamente ai “criteri di valutazione “ 1, 2 e 3

- (\*) Per **Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie** si intende quanto indicato nell’Allegato G al D.P.R. 207/2010 al punto a2 : “la trasformazione in coefficienti variabili tra zero e uno della somma dei valori attribuiti dai singoli commissari mediante il confronto a coppie, seguendo le linee guida sotto riportate ... una volta terminati i confronti a coppie si sommano i valori attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari. Tali somme provvisorie vengono trasformate in coefficienti definitivi, riportando ad 1 la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie prima calcolate.” con la formula  $Coeff(i) = Somma(i) / Somma(massima)$

In presenza di un numero di offerte inferiore a tre non verrà applicato il “confronto a coppie”; il punteggio verrà assegnato secondo quanto indicato nell’Allegato G al D.P.R. 207/2010 al punto a4: “la media dei coefficienti variabili tra zero e uno attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari ... una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i Commissari in coefficienti definitivi, riportando ad 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.” con la formula  $Coeff(i) = Media(i) / Media(massima)$

Oltre a quelle esplicitamente sopra indicate e descritte non sono previste altre riparametrazioni a livello di Sub-Criteri e Sub-Pesi. La successiva riparametrazione sarà effettuata a livello di Criterio

4	CRITERIO DI VALUTAZIONE	PREZZO	FATTORE DI PONDERAZIONE PESO PUNTI 40
---	-------------------------	--------	--

Relativamente al “criterio di valutazione “ 4 per i lotti n° 1 e 2

- PREZZO: massimo punti 40,

Per l’elemento prezzo verrà utilizzato il valore di “SCONTO %” complessivo così come risultante dal foglio di calcolo *Allegato F2*.

**Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta**

**RIPARAMETRAZIONE**

I punteggi attribuiti dalla Commissione ad ogni offerta per ognuno dei 3 Criteri di valutazione saranno oggetto di riparametrazione, secondo il metodo seguente:

Criterio Prezzo:

- verrà assegnato il coefficiente 1 all'offerta economica con maggiore "SCONTO %"
- verrà assegnato un coefficiente compreso tra 0 ed 1, calcolato proporzionalmente, a ciascuna delle altre offerte con la formula  $\text{Coeff}(i) = \text{Sconto}\%(i) / \text{Sconto}\%(\text{massimo})$

Altri criteri

- verrà assegnato per ogni criterio il coefficiente 1 all'offerta che ha ottenuto il punteggio maggiore
- verrà assegnato per ogni criterio un coefficiente compreso tra 0 ed 1, calcolato proporzionalmente, a ciascuna delle altre offerte con la formula  $\text{Coeff}(i) = \text{Punteggio}(i) / \text{Punteggio}(\text{massimo})$

**DETERMINAZIONE DELLA GRADUATORIA**

Verrà applicato il metodo TOPSIS, indicato espressamente nell'Allegato G al D.P.R. 207/2010.

Per l'applicazione si fa riferimento al Quaderno dell'A.V.C.P. del Dicembre 2011 "Il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa", come di seguito riportato.

*Costruzione della matrice:*

"Metodo TOPSIS" il Quaderno rimanda alla matrice delle prestazioni descritto per il metodo ELECTRE.

Si indicano con:

- $a_{ki}$  = il valore della prestazione dell'offerta  $i$  con riferimento all'elemento di valutazione  $k$ ;
- $a_{kj}$  = il valore della prestazione dell'offerta  $j$  con riferimento all'elemento di valutazione  $k$ ;
- $p_k$  = il peso attribuito all'elemento di valutazione  $k$ ;
- $n$  = il numero degli elementi di valutazione  $k$ ;
- $r$  = il numero delle offerte da valutare;
- $\sum_{n, k=1}$  = sommatoria per  $k$  da 1 ad  $n$ ;

Nel caso specifico verrà costruita una matrice con  $r$  righe ed  $n$  colonne dove:

- $r$  = numero di offerte valide
- $n = 4$  (numero di elementi di valutazione)

OFFERTE	APPARECCHIATURE	FILTRI	MATERIALE ACCESSORIO SACCHE INFUSIONE E LINEE	PREZZO
Offerta 1				
Offerta 2				
...				
Offerta n				

**N.B. Riga e colonna aggiuntive hanno unicamente funzione descrittiva**

*Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta*

Ogni elemento di detta matrice viene normalizzato nel seguente modo:

$$x_{ij} = \frac{a_{ij}}{\sqrt{\sum_{t=1}^m a_{tj}^2}}$$

dove  $m = n =$  numero di offerte

Successivamente gli elementi di ogni colonna vengono moltiplicati per il peso assegnato all'elemento di valutazione:

$$V_{ik} = x_{ik} * P_k$$

Dove, nel caso specifico, i pesi  $P_k$  sono i pesi dei singoli criteri, normalizzati a uno:

APPARECCHIATURE	FILTRI	MATERIALE ACCESSORIO SACCHE INFUSIONE E LINEE	PREZZO
P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	P <sub>4</sub>
0,32	0,15	0,13	0,40

Si ottiene pertanto una matrice pesata e normalizzata delle soluzioni.

Si individua poi la **soluzione ideale** scegliendo tra le diverse offerte i valori migliori degli elementi di valutazione; la **soluzione non-ideale** è invece quella con gli elementi peggiori. In altre parole la soluzione ideale è quella che si ottiene prendendo il valore più grande di ogni colonna della matrice  $v_{ik}$  mentre la soluzione non ideale è quella che si ottiene prendendo da ogni colonna di tale matrice il valore più piccolo.

$$\text{Soluzione ideale: } v_k^+ = \max v_{ik} \quad k = 1, 2, j$$

$$\text{Soluzione non ideale: } v_k^- = \min v_{ik} \quad k = 1, 2, j$$

dove  $j = n =$  numero di offerte

La distanza euclidea di ogni alternativa rispetto alla soluzione ideale è data dalla seguente formula:

$$d_i^+ = \sqrt{\sum_{k=1}^j (v_{ik} - v_k^+)^2}$$

La distanza euclidea di ogni alternativa rispetto alla soluzione non ideale è data dalla seguente formula:

$$d_i^- = \sqrt{\sum_{k=1}^j (v_{ik} - v_k^-)^2}$$

**Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta**

La vicinanza rispetto alla soluzione ideale di ogni alternativa è data dalla seguente equazione:

$$V_i = \frac{d_i^-}{d_i^+ + d_i^-}$$

L'offerta migliore è quella con il valore più grande di V.

Gli altri valori di V vanno a determinare la graduatoria finale.

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

Il prezzo si intenderà franco e libero di ogni qualsiasi spesa, Iva di legge esclusa.

**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:

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

P = prezzo dell'offerta presa in considerazione

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

### Griglia di valutazione lotto 3:

1	CRITERIO DI VALUTAZIONE		AGHI FISTOLA	FATTORE DI PONDERAZIONE PESO PUNTI 50	
	SUB CRITERIO	SUB PESO PUNTI	MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE SUB PESO		
a)	Affilatura, facilità scorrimento, manovrabilità impugnatura, tipologia alette (fisse o rotanti)	24		Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie(*)	PT= da 0 a 24
b)	Maneggevolezza sistema di protezione	12		Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie(*)	PT= da 0 a 12
c)	Flessibilità tubo prolunga, tenuta clamp prolunga	8		Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie(*)	PT= da 0 a 8
d)	Foro addizionale in dotazione, metodiche di puntura alternativa	6		Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie(*)	PT= da 0 a 6

*Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta*

2	CRITERIO DI VALUTAZIONE		KIT ATTACCO/STACCO	FATTORE DI PONDERAZIONE PESO PUNTI 10	
	SUB CRITERIO	SUB PESO PUNTI	MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE SUB PESO		
e)	Completezza del kit, tipo di confezionamento – caratteristiche dei prodotti	10		Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie(*)	PT= da 0 a 10

Relativamente ai “criteri di valutazione “ 1 e 2

- (\*) Per **Valutazione dei commissari tramite confronto a coppie** si intende quanto indicato nell’Allegato G al D.P.R. 207/2010 al punto a2 : “*la trasformazione in coefficienti variabili tra zero e uno della somma dei valori attribuiti dai singoli commissari mediante il confronto a coppie, seguendo le linee guida sotto riportate ... una volta terminati i confronti a coppie si sommano i valori attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari. Tali somme provvisorie vengono trasformate in coefficienti definitivi, riportando ad 1 la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie prima calcolate.*” con la formula  $Coeff(i) = Somma(i) / Somma(massima)$

In presenza di un numero di offerte inferiore a tre non verrà applicato il “confronto a coppie”; il punteggio verrà assegnato secondo quanto indicato nell’Allegato G al D.P.R. 207/2010 al punto a4: “*la media dei coefficienti variabili tra zero e uno attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari ... una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i Commissari in coefficienti definitivi, riportando ad 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.*” con la formula  $Coeff(i) = Media(i) / Media(massima)$

Oltre a quelle esplicitamente sopra indicate e descritte non sono previste altre riparametrazioni a livello di Sub-Criteri e Sub-Pesi. La successiva riparametrazione sarà effettuata a livello di Criterio

3	CRITERIO DI VALUTAZIONE	PREZZO	FATTORE DI PONDERAZIONE PESO PUNTI 40
---	-------------------------	--------	---------------------------------------

Relativamente al “criterio di valutazione “ 3 per il lotto n° 3

- PREZZO: massimo punti 40,

Per l’elemento prezzo verrà utilizzato il valore di “SCONTO %” complessivo così come risultante dal foglio di calcolo *Allegato F2*.

## RIPARAMETRAZIONE

I punteggi attribuiti dalla Commissione ad ogni offerta per ognuno dei 2 Criteri di valutazione saranno oggetto di riparametrazione, secondo il metodo seguente:

Criterio Prezzo:

- verrà assegnato il coefficiente 1 all’offerta economica con maggiore “SCONTO %”
- verrà assegnato un coefficiente compreso tra 0 ed 1, calcolato proporzionalmente, a ciascuna delle altre offerte con la formula  $Coeff(i) = Sconto\%(i) / Sconto\%(massimo)$

*Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta*

**Altri criteri**

- verrà assegnato per ogni criterio il coefficiente 1 all'offerta che ha ottenuto il punteggio maggiore
- verrà assegnato per ogni criterio un coefficiente compreso tra 0 ed 1, calcolato proporzionalmente, a ciascuna delle altre offerte con la formula **Coeff(i) = Punteggio(i) / Punteggio(massimo)**

**DETERMINAZIONE DELLA GRADUATORIA**

Verrà applicato il metodo TOPSIS, indicato espressamente nell'Allegato G al D.P.R. 207/2010.

Per l'applicazione si fa riferimento al Quaderno dell'A.V.C.P. del Dicembre 2011 "Il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa", come di seguito riportato.

*Costruzione della matrice:*

Al punto 5.4 "Metodo TOPSIS" il Quaderno rimanda alla matrice della prestazioni descritto per il metodo ELECTRE.

Si indicano con:

- $a_{ki}$  = il valore della prestazione dell'offerta i con riferimento all'elemento di valutazione k;
- $a_{kj}$  = il valore della prestazione dell'offerta j con riferimento all'elemento di valutazione k;
- $p_k$  = il peso attribuito all'elemento di valutazione k;
- n = il numero degli elementi di valutazione k;
- r = il numero delle offerte da valutare;
- $\sum_{n, k=1}$  = sommatoria per k da 1 ad n;

Nel caso specifico verrà costruita una matrice con r righe ed n colonne dove:

- r = numero di offerte valide
- n = 3 (numero di elementi di valutazione)

OFFERTE	AGHI FISTOLA	KIT ATTACCO/STACCO	PREZZO
Offerta 1			
Offerta 2			
...			
Offerta n			

**N.B. Riga e colonna aggiuntive hanno unicamente funzione descrittiva**

**Ogni elemento di detta matrice viene normalizzato nel seguente modo:**

$$x_{ij} = \frac{a_{ij}}{\sqrt{\sum_{t=1}^m a_{tj}^2}}$$

**dove m = n = numero di offerte**

**Successivamente gli elementi di ogni colonna vengono moltiplicati per il peso assegnato all'elemento di valutazione:**

*Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta*

$$V_{ik} = x_{ik} * P_k$$

Dove, nel caso specifico, i pesi  $P_k$  sono i pesi dei singoli criteri, normalizzati a uno:

AGHI FISTOLA	KIT ATTACCO/STACCO	PREZZO
$P_1$	$P_2$	$P_3$
0,50	0,10	0,40

Si ottiene pertanto una matrice pesata e normalizzata delle soluzioni.

Si individua poi la **soluzione ideale** scegliendo tra le diverse offerte i valori migliori degli elementi di valutazione; la **soluzione non-ideale** è invece quella con gli elementi peggiori. In altre parole la soluzione ideale è quella che si ottiene prendendo il valore più grande di ogni colonna della matrice  $v_{ik}$  mentre la soluzione non ideale è quella che si ottiene prendendo da ogni colonna di tale matrice il valore più piccolo.

$$\text{Soluzione ideale: } v_k^+ = \max v_{ik} \quad k = 1, 2, j$$

$$\text{Soluzione non ideale: } v_k^- = \min v_{ik} \quad k = 1, 2, j$$

dove  $j = n =$  numero di offerte

La distanza euclidea di ogni alternativa rispetto alla soluzione ideale è data dalla seguente formula:

$$d_i^+ = \sqrt{\sum_{k=1}^j (v_{ik} - v_k^+)^2}$$

La distanza euclidea di ogni alternativa rispetto alla soluzione non ideale è data dalla seguente formula:

$$d_i^- = \sqrt{\sum_{k=1}^j (v_{ik} - v_k^-)^2}$$

La vicinanza rispetto alla soluzione ideale di ogni alternativa è data dalla seguente equazione:

$$V_i = \frac{d_i^-}{d_i^+ + d_i^-}$$

L'offerta migliore è quella con il valore più grande di  $V$ .

Gli altri valori di  $V$  vanno a determinare la graduatoria finale.

*Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta*

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

Il prezzo si intenderà franco e libero di ogni qualsiasi spesa, Iva di legge esclusa.

**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:

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

P = prezzo dell'offerta presa in considerazione

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

## 6. Modalità di svolgimento della gara

### **I° fase – Verifica della documentazione e ammissione delle Ditte alla valutazione tecnico-qualitativa**

**In data 00/00/2014 alle ore 10,00**, in una sala della Centrale di Acquisto sita in Via G. D'Annunzio n° 64 II° 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 contenente le Buste** (n. 1 Documentazione Amministrativa, n. 2 Documentazione Tecnica, n. 3 Offerta Economica,) integro, 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 suddetto Plico** ed alla verifica della presenza delle **distinte Buste** prescritte: Busta n. 1 Documentazione Amministrativa, Busta n. 2 Documentazione tecnica, n. 4 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 eventuale conferma della corrispondenza dei PASSOE dei partecipanti attraverso l'interfaccia web AVCPASS** 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. ai sensi dell'art. 48 D. Lgs. n. 163/2006, **al sorteggio** fra le Ditte/ATI **ammesse**, di un numero di offerenti pari al 10% (arrotondato all'unità superiore) per la comprova del **possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa dichiarati** dalle Ditte stesse. Detta comprova avverrà attraverso l'utilizzo del sistema **AVCPASS**.

*Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta*

Non saranno computate tra gli offerenti le PMMI ai sensi dell'art. 13 comma 4 L. n. 180/2011 e alle medesime non sarà richiesta in questa fase alcuna documentazione.

Qualora la prova non sia fornita, ovvero non confermi le dichiarazioni presentate, la Centrale di Acquisto provvede all'esclusione del concorrente dalla gara, all'escussione della cauzione provvisoria ed alla segnalazione del fatto, per i provvedimenti di competenza, all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture di cui all'art. 6 D. Lgs. n. 163/2006.

La Centrale di Acquisto, in qualità di stazione appaltante, si riserva la facoltà, se ritenuto necessario, di eseguire i controlli disposti dall'art. 48 del D. Lgs. n. 163/2006 su tutte le imprese ammesse a partecipare alla gara;

8. **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;
9. **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;
10. ad affidare in custodia **al Dirigente responsabile del procedimento**, per ogni singola Ditta, la **Documentazione Amministrativa** fornita, la **Busta n. 2 di Documentazione Tecnica**, la **Busta n. 3 di Offerta Economica** nonché la **Busta n° 4 Campionatura**;
11. a disporre la custodia di tutto il materiale presentato in armadio dotato di serratura, in luogo chiuso;
12. delle risultanze viene redatto verbale pubblico che sarà trasmesso alla Commissione giudicatrice.

## 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 (busta n. 2) nonché i plichi contenenti la Campionatura (busta n° 4), **riunita in seduta pubblica**, procede ai sensi dell'art. 120 2° comma D.P.R. n. 207/2010:

1. **alla verifica della integrità delle buste n. 2 e n. 4;**
2. **all'apertura delle Buste n. 2 e n. 4 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. alla **verifica** sommaria della consistenza e tipologia della campionatura contenuta nella busta n. 4 mediante **controllo della relativa corrispondenza con l'elenco allegato**;
5. a **controfirmare** gli elenchi riepilogativi della documentazione tecnica contenuta nella **Buste n. 2** e della campionatura contenuta nella **Busta n. 4**;
6. a far controfirmare ai rappresentanti delle Ditte muniti di procura i medesimi elenchi;
7. ad affidare in custodia **al Dirigente responsabile del procedimento**, per ogni singola Ditta le **Buste n. 2 di Documentazione Tecnica**;
8. ad affidare in custodia **al Dirigente responsabile del procedimento**, per ogni singola Ditta le **Buste n. 4 contenenti la campionatura**;
9. a disporre la custodia di tutto il materiale presentato in armadio dotato di serratura, in luogo chiuso;
10. delle risultanze verrà redatto verbale pubblico.

*Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta*

### **III° fase: Valutazione di qualità**

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

1. 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;
2. La Commissione tecnica aggiudicatrice potrà richiedere alle aziende offerenti previa apposita calendarizzazione una dimostrazione *in vitro* dell'apparecchiatura offerta.
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. relativamente al lotto 3 ai componenti della commissione aggiudicatrice dopo aver valutato previo esame della documentazione fornita l' idoneità verrà consegnata una parte della campionatura . Tale campionatura sarà testata nel singolo reparto di provenienza secondo le modalità di cui all'allegato.....Le singole schede previste in detto allegato saranno parte integrante della documentazione di gara Nella successiva riunione in seduta collegiale i componenti della commissione procederanno ad attribuire i punteggi come previsto al punto 3
5. redigere apposito **Verbale** riportante le fasi della gara e a trasmetterlo tempestivamente al protocollo della Centrale regionale di Acquisto;
6. i verbali dovranno dare atto delle modalità di conservazione degli atti di gara.

### **IV° fase: Conferimento di fornitura**

Nella data che verrà preventivamente comunicata ai concorrenti in una sala dell'ARS Liguria – Area Centrale di Acquisto sita in via G. D'Annunzio n° 64 -16121 Genova, è tenuta **una seduta pubblica** che avrà il seguente svolgimento:

**Il Dirigente responsabile del procedimento, nella funzione di Presidente del Seggio di gara, 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. a individuare la Ditta che ha proposto **l'offerta economicamente più vantaggiosa**.  
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**;

*Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta*

6. a dichiarare l'**aggiudicazione provvisoria** ai sensi dell'art. 11, comma 4 del D.Lgs n. 163/2006; in caso di offerte anomale ai sensi degli artt. 86-88 D. Lgs. n. 163/2006. l'aggiudicazione sarà effettuata con riserva.

Del che verrà redatto **Verbale** pubblico.

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.

## 7. 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. 37 del D. Lgs. n. 163/2006.

La congruità dell'offerta economica sarà valutata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 86, 87 e 88 del D. Lgs. n. 163/2006 (offerte anormalmente basse).

**Le sedute pubbliche di gara si svolgeranno presso la sede operativa dell'ARS Liguria – Area 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.

## 8. Riserva di non aggiudicazione

La Centrale di Acquisto si riserva, ai sensi dell'art. 81 comma 3 del D.Lgs. 163/2006, la facoltà di non addivenire ad alcuna aggiudicazione o 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.

*Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta*

## 9. Adempimenti successivi

**Entro 10 giorni** dalla conclusione delle operazioni di gara, la Centrale di Acquisto provvederà, ai sensi dell'art. 48, comma 2, D. Lgs. n. 163/2006, nei confronti dell'aggiudicatario e del concorrente che segue in graduatoria (qualora non ricompresi fra quelli sorteggiati nella seduta pubblica - I° fase) 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 definitiva** a seguito di approvazione dell'aggiudicazione provvisoria, ai sensi dell'art. 11, c. 5 del D. Lgs. n. 163/2006.

**Entro 5 giorni** dal provvedimento di aggiudicazione definitiva la Centrale di Acquisto provvederà alle comunicazioni di cui all'art. 79, comma 5, D. Lgs. n. 163/2006.

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

In esecuzione a quanto disposto dall'art. 75 comma 7 del D. Lgs. n. 163/06 e s.m.i., l'importo del **deposito cauzionale** definitivo potrà essere ridotto del 50% nel caso in cui la Ditta aggiudicataria risulti in possesso della certificazione di qualità conforme alle norme europee UNI CEI ISO 9000, ovvero copia conforme all'originale di detta certificazione, ovvero dichiarazione di cui all'art. 75, comma 7, del D.Lgs. n. 163/2006, resa ai sensi dell'art. 47 DPR n. 445/2000, nel caso in cui il concorrente Per usufruire di tale beneficio,

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. 37 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i..

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. 65 D. Lgs. n. 163/2006, i **risultati** della procedura di aggiudicazione saranno **pubblicati** secondo le modalità previste dall'art. 66 del D. Lgs. n. 163/2006, entro il termine di **48 giorni** dal momento in cui il provvedimento di aggiudicazione sarà divenuto esecutivo.

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

A seguito dell'aggiudicazione definitiva 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.

La Convenzione di Fornitura sarà stipulata secondo le modalità previste dall'art. 11 del D.Lgs. n. 163/2006 e la loro 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.

Saranno altresì a carico dell'aggiudicatario le spese per la pubblicazione di cui al secondo periodo del comma 7 dell'art. 66 D. Lgs. n. 163/2006, secondo quanto previsto dall'art. 34 punto 35 D.L. 18 dicembre 2012, n. 179, come convertito in L. 17 dicembre 2012, n. 221.

*Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta*

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 all'art. 113 del D. Lgs. n. 163/2006.

#### 10. 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.

#### 11. Comunicazioni inerenti alla procedura di gara

Le eventuali richieste di chiarimenti da parte dei concorrenti dovranno essere formulate in forma scritta e pervenire almeno **10 gg. prima** della scadenza per la presentazione delle offerte **pec** al seguente indirizzo: **[cra@pecarsliguria.it](mailto:cra@pecarsliguria.it)**.

Le risposte relative, nonché le comunicazioni di interesse generale saranno pubblicate nei termini di legge sul sito **[www.acquistiliguria.it](http://www.acquistiliguria.it)** - sezione “Gare”.

REGIONE LIGURIA  
ARS - CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO  
Il Dirigente  
(Dott. Luigi Moreno Costa)

*Timbro e firma leggibile del Legale rappresentante della Ditta*