Procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., per l'affidamento della fornitura dei farmaci gas medicinali, gas tecnici e criogenici e per la conduzione, gestione e manutenzione dei dispositivi medici di adduzione e somministrazione dei farmaci gas, del vuoto e dell'evacuazione dei gas anestetici - occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO. e I.R.C.C.S. della Regione Liguria ed all'Azienda USL Valle D'Aosta - per un periodo di cinque anni (con opzione di rinnovo per ulteriori due anni).

LOTTO n. 1: AA.SS.LL. n. 1 Imperiese - 2 Savonese (CIG 6378059CC7)
LOTTO n. 2: ASL 3 Genovese - E.O. Evangelico Internazionale - E.O. Galliera - IRCCS G. Gaslini - IRCCS San Martino/IST (CIG 6378074929)
LOTTO n. 3: Azienda USL Valle D'Aosta (CIG 63780884B8)

Numero gara 6149164

QUESITI PERVENUTI A SEGUITO DELL'INDIZIONE DI GARA
RISPOSTE AI QUESITI N.
10 (integrazione)-14-15-18 (parte)-25-27-36-38-39 (parte)-40 (parte)-42 (parte)-49.3-49.5-49.6-49.9)

RISPOSTE AZIENDE SANITARIE

QUESITO 10 *(CAPITOLATO TECNICO)*

Art. 3.1 – Installazione centrali primarie di erogazione gas medicinali, liquidi e gassosi: con riferimento a tale articolo, l'Appaltatore deve farsi carico delle attività elencate nella documentazione di gara. Si segnala che, nel corso dei sopralluoghi, non è stato possibile aver evidenza dello stato di avanzamento delle pratiche inerenti l'aderenza alle normative vigenti delle piazzole attualmente in uso. Si chiede, pertanto, che la Stazione Appaltante metta a disposizione delle Ditte Candidate la documentazione attestante lo stato di fatto di suddette pratiche, compresa, dove applicabile, la rispondenza alla NTC 2008 relativa all'anti-sismica. Tale documentazione è necessaria per consentire alle Ditte Candidate un'adeguata valutazione dell'impegno tecnico ed economico da sostenere per soddisfare le richieste del Capitolato.

ASL 1: non dispone della documentazione richiesta relativa alle piazzole attualmente in uso

ASL 2: l'ASL ha sempre demandato alla ditta appaltatrice della fornitura dei gas l'installazione dei serbatoi dell'ossigeno liquido, la manutenzione, la messa a disposizione dei documenti per le verifiche e i controlli degli Enti preposti (ex Ispesl – Arpal – Vigili del Fuoco ed altri). Pertanto anche con questa gara il nuovo appaltatore dovrà preoccuparsi di installare e richiedere i nulla osta autorizzativi per i nuovi serbatoi. Si ritiene che, trattandosi di piazzuole o strutture in c.a. senza solai intermedi, non siano necessari adeguamenti strutturali eventualmente riconducibili con l'applicazione del D.M. 14/01/2008 – Norme Tecniche di Costruzione – art. 8.7.2

ASL 3: ai sensi di quanto previsto dall'art. 3.1 del Capitolato, l'informazione richiesta pare superata da quanto disposto in merito all'aderenza alla normativa attinente la prevenzione incendi, laddove è posto ad onere dell'Appaltatore che dovrà installare le centrali primarie di erogazione gas "l'esecuzione di ogni opera eventualmente richiesta dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco".

Per quanto attiene la rispondenza all'antisismica, laddove ricorrente, parimenti si evidenzia che è posto ad onere all'Aggiudicatario anche l'esperimento delle pratiche amministrative per l'autorizzazione all'uso"

EVANGELICO: allo stato attuale non esiste alcuna documentazione rispondente alle "Norme Tecniche per le Costruzioni" D.M. 14/01/2008

GALLIERA: le piazzole attualmente in uso sono state realizzate in data antecedente all'entrata in vigore della normativa antisismica citata

GASLINI: non risulta disponibile la documentazione relativa alla NTC 2008 (normativa antisismica)

SMART-IST: l'Istituto sta predisponendo le valutazioni sull'idoneità statica e sismica del proprio patrimonio edilizio e fornirà la documentazione all'aggiudicatario. Relativamente ai calcoli ed elaborati grafici delle piazzole di alloggiamento degli impianti disponiamo di una planimetria della centrale che può essere visionata presso i nostri uffici non essendo su supporto informatico, né su base riproducibile; si allega invece la restante documentazione (relazione di calcolo delle strutture rinforzo basamento esistente per l'alloggiamento di serbatoio metallico verticale (all. 1) – planimetria soletta portante evaporatore orizzontale (all. 2) – relazione di calcolo delle strutture soletta portante evaporatore orizzontale (all. 3) – relazione verifica basamento serbatoio azoto (all. 4)).

AUSL VDA: le piazzuole rispettano le normative vigenti, compresa la normativa antisismica, NTC 2008

QUESITO 14 ***(CAPITOLATO TECNICO)***

Art. 6.1.3 – Manutenzione ordinaria ciclica e/o programmata: all'interno dell'elenco relativo alla tipologia di interventi richiesti, si menzionano Centrali di produzione aria medicinale da fornire e installare a noleggio. Si segnale, inoltre, che, nel corso dei sopralluoghi, sono state indicate anche delle centrali di aspirazione endocavitaria da fornire a nolo. A tale proposito si chiede, gentilmente, di fornire un elenco esaustivo delle centrali sopra indicate.

ASL 1: l'ASL non richiede nuove centrali di produzione aria medicinale da fornire ed installare a noleggio

ASL 2: non risulta che durante i sopralluoghi siano state chieste centrali del vuoto a noleggio e comunque si esclude tale richiesta riconfermando lo scritto degli elaborati di gara

ASL 3: si evidenzia la necessità di fornitura a noleggio della centrale di aspirazione endocavitaria presso il Presidio Ospedaliero Villa Scassi, compresa la fornitura della seconda fonte

EVANGELICO: si conferma la congruenza dei dati contenuti nell'Allegato A2

GALLIERA: allo stato attuale l'ente non necessita di centrali di produzione aria medicinale a noleggio

GASLINI: le installazioni - a noleggio - di centrali produzione aria medicinale e di centrale "aspirazione" (vuoto) non rientrano nelle esigenze dell'Istituto.

SMART-IST: l'Istituto non richiede centrali di produzione aria medicinale a noleggio

QUESITO 15 ***(CAPITOLATO TECNICO)***

Art. 10.4 – Sistema informativo per la gestione dell'Appalto: in tale articolo viene richiesto che *"il sistema proposto sia compatibile con i software installati presso le Amministrazioni, le cui caratteristiche verranno fornite alle Ditte Concorrenti in sede di sopralluogo"*. Nel corso dei sopralluoghi già effettuati non è stato però possibile avere evidenza delle caratteristiche tecniche e delle modalità di utilizzo di suddetti software. Chiediamo, pertanto, che ciascuna Struttura coinvolta metta a disposizione delle Ditte Candidate la documentazione tecnica (manuali d'uso, specifiche funzionali, etc.) necessaria a verificare l'effettiva compatibilità dei sistemi. Inoltre, al fine di consentire alle Ditte Candidate una corretta valutazione dei costi, si chiede di chiarire quali dati debbano essere effettivamente interfacciati coi sistemi già in uso presso la Stazione Appaltante.

ASL 1: ad oggi l'attuale sistema è a sé stante. Per il nuovo sistema sarà necessario caricare il piano dei centri di costo, che informaticamente può avvenire in varie modalità da concordarsi con la ditta aggiudicataria

ASL 2: allo stato attuale i software richiesti devono poter gestire in autonomia quanto specificato in capitolato, ma essere compatibili con il sistema di sicurezza quando il software deve comunicare a mezzo di internet con la sede remota. In questo caso sarà necessario, per policy aziendale, non utilizzare collegamenti TEAMVIEWER ma l'ASL metterà a disposizione collegamenti mediante VPN

ASL 3: si evidenzia che i software attualmente in uso presso l'ASL 3 sono di proprietà delle imprese attualmente appaltatrici. E' pertanto richiesta la fornitura di sistemi informatici *ex-novo* senza integrazione con i sistemi attuali (non di proprietà) prevedendo la possibilità di accesso e verifica dei dati al personale aziendale referente per le diverse attività dell'appalto

EVANGELICO: allo stato attuale non viene utilizzato alcun software gestionale dedicato. Si specifica che la piattaforma del Sistema Aziendale O.E.I. è WINDOWS. Per quanto riguarda i "database" utilizzati in Azienda, lavorano in ORACLE o in SQL Server (Microsoft). Ogni ulteriore specifica è disponibile presso il S.I.A. aziendale

GALLIERA:
in relazione a quanto richiesto dal Capitolato Tecnico, si richiede integrazione relativamente a:
- la gestione delle autenticazioni e delle autorizzazioni di Active Directory via LDAP sfruttando le informazioni ivi rappresentate relative alla Sicurezza Organizzativa dell'Ente (SO4 di Data Processing), nonché con il modulo CG4 di Data Processing per la gestione dei centri di costo;
- alle componenti del sistema informativo amministrativo (Data Processing), relativamente all'anagrafica dei cespiti ed alla gestione dei ticket di intervento;

in relazione alle specifiche tecnologiche si richiede:
- interfaccia indipendente da browser e da plugin;
- nel caso in cui la soluzione sia in house, si segnala necessità di concordare le specifiche di server storage; il sistema operativo ed il data base devono appartenere alla categoria del software libero (possibilmente PostgreSQL su piattaforma Linux). In caso contrario, si precisa che i costi di licenza e manutenzione devono essere compresi nella fornitura, così come la gestione e la manutenzione sistemistica. E' necessario prevedere altresì l'installazione ridondata dei sistemi.

GASLINI:
sistemi operativi PC:
- Microsoft Windows 7 Pro 64bit o Microsoft Windows 8.1 Pro 64bit;

sistemi operativi Server:
- Microsoft Windows 2008 R2 64 (piattaforma virtuale VMWARE)

Antivirus:
- TrendMicro Office Scan 10 o superiore

Java:
- Jre 6 o 7 32bit o 64bit

Office Automation:
- Jre 6 o 7 32bit o 64bit
- Libre Office/Open Office

SMART-IST: l'Istituto dispone di un software help-desk con cui i reparti fanno le richieste di intervento in tutti i settori della manutenzione; tale software consente, attraverso collegamento alla rete aziendale, di ricevere da parte dei Gestori dei servizi le richieste, garantendone la tracciabilità; ciò accade semplicemente fornendo le credenziali degli operatori dell'aggiudicatario al servizio informativo aziendale. L'aggiudicatario dovrà disporre di un proprio sistema informatizzato di gestione di cui l'eventuale interfacciamento con i software dell'Istituto saranno discussi a gara assegnata

QUESITO 18 ***(ALLEGATO A1)***

ALLEGATO A1 -Al fine di consentire alle Ditte Candidate di effettuare un corretto dimensionamento dei serbatoi e delle centrali, si chiede, cortesemente, di fornire i consumi gas splittandoli per singolo Presidio Ospedaliero.

ASL 1: consumo annuo O2 liquido c/o Ospedale Imperia: 100.000 mc.
consumo annuo O2 liquido c/o Ospedale Sanremo: 130.000 mc.
consumo annuo O2 liquido c/o Bordighera: 30.000 mc.

ASL 2: consumo annuo O2 liquido c/o Presidio San Paolo – Savona: 277.800 mc.
consumo annuo O2 liquido c/o Presidio Cairo Montenotte: 14.000 mc.
consumo annuo O2 liquido c/o Presidio Santa Corona – Pietra Ligure: 163.700 mc.
consumo annuo O2 liquido c/o Presidio Albenga: 21.000 mc.

ASL 3: in attesa dei dati da parte dell'ASL

AUSL VDA: consumo annuo O2 liquido c/o Ospedale U. Parini: 174.000 mc.
consumo annuo O2 liquido c/o Ospedale Beauregard: 61.000 mc.

QUESITO 25 *(ALLEGATO A1)*

Nell'allegato A1 al CSA a pag. 2 riga 13 – sono previsti fabbisogni annuali di gas a voce "gas puro a cariche" in recipienti da 0,5 lt, quantità presunta 22 lt.
Si chiede di specificare quale sia il gas richiesto.

ASL 2: Elio

SMART-IST: Elio

QUESITO 27 *(ALLEGATO A1)*

Nell'allegato A1 al CSA – Sono indicati i fabbisogni annuali delle miscele, ma non se ne specifica la composizione; ci riferiamo in particolare a:

Pag. 2 A1 del CST: MISCELA QUINARIA (per spirometria)
Pag. 3 A1 del CST: MISCELA binaria AIC per uso terapeutico
Pag. 3 A1 del CST: MISCELA ternaria
Pag. 3 A1 del CST: MISCELA quaternaria

Si chiede di fornire l'esatta composizione per ogni miscela; in base ai componenti, infatti, potrebbero cambiare i prezzi, la fattibilità e gli stabilimenti autorizzati ed attrezzati per la produzione.

ASL 1: eliminare miscele da fabbisogni (utilizzo minimo)

ASL 2		
binaria		non in uso
ternaria		Elio 9% O2 19% N resto
quaternaria		Elio 9,2% O2 18,83% circa CO 0,3% circa N resto
quinaria	spirometria	O2 21,000% Acetilene 0,3% CO 0,3% Metilene 0,3% N resto

ASL 3		
binaria		non in uso
ternaria		non in uso
quaternaria		Ossido carbonio 0,3% Neon 0,5% Ossigeno 21% Azoto resto

quinaria	spirometria	CO 0,3% Metano 0,3% Acetilene 0,3% O2 21% N2 resto

SMART-IST		
binaria		Ossigeno+Elio - proporzioni variabili
		Anidride carbonica+Ossigeno - proporzioni variabili
ternaria		Anidride carbonica+Idrogeno+Azoto - proporzioni variabili
quaternaria		Elio+Ossido di carbonio+Ossigeno+Azoto - proporzioni variabili
quinaria		Ossido di carbonio+Metano+Acetilene+Ossigeno+Azoto - proporzioni variabili

AUSL VDA			
binaria		non in uso	
ternaria	spirometria	Elio 9% O2 19% N resto	10 lt
	FIVET	CO2 6,40% O2 5% N resto	40 lt
quaternaria	spirometria	CO 0,3% Metano 0,3% O2 21% N resto	10 lt
quinaria		non in uso	

N:B: ***sulla base delle indicazioni di massima fornite dalle strutture sanitarie, le Ditte concorrenti dovranno offrire un prezzo medio riferito alle miscele indicate nell'Allegato A1 (binarie-ternarie-quaternarie-quinarie)***

QUESITO 36 *(ALLEGATO A4)*

9. Con riferimento all'ALLEGATO A4 al Capitolato tecnico – "Servizi richiesti per Azienda Sanitaria e stabilimento" ed in particolare al **LOTTO 1 (ASL 1 IMPERIESE + ASL 2 SAVONESE),** non sono indicati i Servizi e le Prestazioni richieste in quanto *"Dati non pervenuti – da verificare in sede di sopralluogo"* per l'ASL 1 Imperiese.
Nel corso dei sopralluoghi obbligatori non è però stato possibile ottenere tali informazioni dai soggetti presenti.
Si chiede pertanto di rettificare, precisandolo, l'Allegato A4 per l'ASL 1 Imperiese dato che in assenza dei dati e della documentazione sopra richiesti, risulta impossibile quantificare l'impegno sia tecnico che economico necessari per l'elaborazione di un'offerta ponderata e che risponda alle richieste della Stazione Appaltante.
In mancanza di tali doverose precisazioni, la lacunosità degli atti di gara sul sistema di attribuzione del punteggio tecnico configurerebbe una manifesta violazione dell'art. 83 d.lgs. 163/06, e dunque un vizio d'illegittimità dell'intera procedura concorsuale.

ASL 1: forniti dati mancanti Allegato A4 (seguirà pubblicazione)

QUESITO 38 *(CAPITOLATO TECNICO)*

Capitolato Tecnico Sezione A
Agli Art 5.8 e 6.7 è chiaramente riportata la nota "***n.b.:*** *le Amministrazioni contraenti non indicate nella tabella di cui sopra svolgono le attività in discorso con personale proprio*"

Si rileva che in Allegato A4 risulta che tali servizi siano richiesti alla ditta offerente anche da Enti che non sono riportati nelle tabelle di cui agli art. 5.8 e 6.7.
In particolare le attività di:

- trasporto, consegna e distribuzione dei recipienti mobili contenenti gas compressi nei vari reparti/servizi nonche' nelle strutture esterne ai presidi ospedalieri.
- trasporto, consegna e distribuzione dei contenitori criogenici mobili nei vari reparti/servizi nonche' nelle strutture esterne ai presidi ospedalieri
- consegne non programmate dal fornitore alla struttura - in caso di situazioni di emergenza - entro 30 minuti dalla richiesta

Si presume che per il corretto e sicuro svolgimento delle attività richieste in allegato A4, sia vincolante la revisione delle tabelle di cui agli art. 5 e 6.
Inoltre lotto 1 - ASL 1 imperiese deve essere chiarito se e quali attività devono essere considerate ricomprese o escluse parimenti agli altri presidi ospedalieri.

Si richiede la revisione di Allegato A4 ed eventualmente conferma, modifica e/o integrazione degli art. 5 e 6 Capitolato Tecnico Sezione A.

Inoltre, qualora la revisione di quanto sopra indicato lo preveda, si richiede:

- la revisione degli Allegati F2 relativi al lotto e/o ai lotti interessati dalle modifiche/integrazioni
- la convocazione di ulteriori sopralluoghi presso i siti interessati, in seduta unica con partecipazione aperta a tutti gli interessati, in modo da garantire l'uniformità di informazione a tutti i partecipanti

In merito alle tabelle di cui agli art 5.8 e 6.7, ferma restando la richiesta di revisione ed integrazione formulata a seguito dei chiarimenti sopra esposti, si richiede la conferma delle fasce orarie indicate, in quanto il normale orario di lavoro si presume sia "LUN-VEN 08:00-17:00": Si richiede pertanto conferma se per le amministrazioni che hanno indicato fasce orarie diverse trattasi di scelta organizzativa o di mero errore di digitazione. L'informazione risulta vincolante per una corretta valutazione delle offerte in termini di mezzi e risorse che devono essere messi a disposizione, e vincolanti per una corretta del servizio di pronta reperibilità da istituire su base quinquennale e/o settennale.

ASL 1: modificato allegato A4. Si conferma che l'ASL non richiede un presidio fisso presso le proprie strutture. Si precisa – inoltre – che, relativamente ai servizi di gestione e distribuzione del farmaco sopra indicati, gli stessi NON vengono richiesti all'interno dei presidi ospedalieri dove le attività vengono svolte da personale dipendente dell'ASL, ma dovranno essere effettuati dall'Appaltatore per quanto riguarda le strutture esterne territoriali.

ASL 2: si conferma che le attività per l'esecuzione dei servizi di gestione del farmaco vengono attualmente espletate da personale dipendente dell'ASL e che non si richiede che tale attività venga effettuata dall'appaltatore

EVANGELICO: modificato allegato A4 (seguirà pubblicazione)

GASLINI: si conferma che l'Istituto Gaslini dispone di proprio personale dipendente per l'esecuzione dei servizi di gestione del farmaco, afferente all'U.O. Farmacia interna

AUSL VDA: si conferma che le attività per l'esecuzione dei servizi di gestione del farmaco vengono attualmente espletate da personale dipendente dell'AUSL e che non si richiede che tale attività venga effettuata dall'appaltatore

QUESITO 39 *(CAPITOLATO TECNICO)*

CSA, art 3. Viene richiesto che le centrali di riserva di gas medicinale compresso abbiano un'autonomia complessiva pari ad almeno 48 (quarantotto) ore". Al fine di valutare e dimensionare correttamente le fonti di backup per proporre soluzioni adeguate nel progetto-offerta, è necessario avere dettaglio dei consumi dei gas medicinali Ossigeno, Aria, Protossido, CO2 FU per Presidio Ospedaliero e per punti di consegna (sottocentrali) qualora la struttura abbia più centrali al suo interno. Si chiede quindi di fornire tali dati.

ASL 1: riferimento ai soli consumi di Ossigeno (suddivisi per presidio al quesito 18). CO2 e Aria medicale no impianto centralizzato. Non ci sono sottocentrali

ASL 2: in attesa dei dati da parte dell'ASL

ASL 3: (vedere quesito 18) – non sono presenti sottocentrali

QUESITO 40 *(CAPITOLATO TECNICO)*

Ai fini della formulazione dell'offerta, si chiede (tra deposito e reparti) il numero di bombole trasportabili (per capacità, con indicazione se dotate di Valvola riduttrice e di attacchi rapidi UNI/AFNOR) e contenitori dewar da mettere a disposizione per ciascuna Amministrazione contraente.

ASL 1: in attesa dei dati da parte dell'ASL

ASL 2: in attesa dei dati da parte dell'ASL

ASL 3: dalla media dei consumi biennali risultano movimentate – per tutti i centri di costo, ospedalieri e territoriali – circa 1.244 bombole di ossigeno trasportabili, di varia capacità:

SO Villa Scassi :
GAS VARI in Bombole : - AZOTO RICERCHE 5.0 - 50 MC. / 5 BOMBOLE
- ANIDRIDE CARBONICA – CO2 MEDICALE - KG. 315
- ARIA MEDICALE IN BOMBOLE – N. 1 BOMBOLA 14 LT / 2,80 MC.
OSSIGENO MEDICALE IN BOMBOLE : - 2 lt. VALVOLA ITALIA – 14 bombole – Totale 6,5 MC.
- 2lt. Valvola Riduttrice – 12 bombole **– ATTACCO PORTAGOMMA** - Totale 5,50 MC.
- 3 lt. VALVOLA ITALIA – 7 bombole – Totale 4,5 MC.
- 5 LT. ACCIAIO - VALV. RIDUTT**. – PRESA AFNOR OXALYS – 527 bombole – Totale 527 mc.**
- 5 LT. ALLUMINIO - VALV. RIDUTT**. – PRESA AFNOR OXALYS – 286 bombole – Totale 286 mc.**
- 7 LT. VALVOLA ITALIA – 6 bombole – Totale 9 mc.
- 10 lt. VALVOLA RIDUTTRICE -**– ATTACCO PORTAGOMMA** – 53 bombole – Totale 117 mc.
- 14 lt. VALVOLA ITALIA – 8 bombole – Totale 24 mc.

Varie sedi ASL 3 (SO e Territorio)

tipologia bombole	_	quantità
BOMBOLA OSSIGENO LT. 5 CON FLUSSIMETRO ATTACCO PRONTA ALL'USO	NU	3
OSSIGENO*COMPR 200BAR 40LT	NU	18
BOMBOLA* OSSIGENO LT 3 COMPLETA DI FLUSSIMET ATTAC STAND	NU	5
OSSIGENO*COMPR 200BAR	NU	15
BOMBOLE OSSIGENO TERAPEUTICO DA LT. 40	NU	8
OSSIGENO*COMPR 200BAR 5LT VAL	NU	22
OSSIGENO*COMPR 200BAR 2LT VAL	NU	14
AZOTO LIQUIDO - RICARICA BOMBOLA DA KG. 30	NU	1
OSSIGENO*COMPR 200BAR 14LT VAL A	NU	90
OSSIGENO*COMPR 200BAR BOMB 3LT C/VAL	NU	50
OSSIGENO*COMPR 200BAR 14LT	NU	93
BOMBOLA OSSIGENO 3 lT. 200 BAR	NU	1
OSSIGENO*COMPR 200BAR 10LT	NU	25
		330

Le bombole Ossigeno dovranno per le prossime forniture essere dotate di valvola riduttrice e di attacchi rapidi UNI /AFNOR

EVANGELICO: modificato Allegato A1 (seguirà pubblicazione)

GALLIERA:

BOMBOLE

E.O. GALLIERA – FABBISOGNO BOMBOLE Descrizione prodotto	quantità reparti	quantità deposito	totale
ANIDRIDE CARBONICA ALIMENTARE 40 L. 30 KG BOMBOLA	6	10	16
ANIDRIDE CARBONICA MEDICINALE 14 L. 10KG BOMBOLA	8	8	16
ANIDRIDE CARBONICA MEDICINALE 2 L. BOMBOLA	10	10	20
ANIDRIDE CARBONICA MEDICINALE 5 L. BOMBOLA	1	1	2
ARIA MEDICINALE 5 L. BOMBOLA	1	2	3
ARIA MEDICINALE 50 L. 10 MC BOMBOLA	16	8	24
ARIA MEDICINALE PACCHI 12 BOMBOLE 50 L.	8 pacchi	8pacchi	16
AZOTO INDUSTR. ALPHAGAS 50 L. 10 MC BOMBOLA	2	4	6
ELIO 0,5 L. BOMBOLA	2	1	3
ESAFLUORURO DI ZOLFO N37 BB 1L BOMBOLA	1		1
OSSIGENO MEDIC.COMCON VALVOLA RIDUTTRICE E ATTACCO RAPIDO UNI/AFNOR. 2L.	14	4	18
OSSIGENO MEDIC.CON VALVOLA RIDUTTRICE E ATTACCO RAPIDO UNI/AFNOR 5L	110	40	150
OSSIGENO MEDIC. 40 L BOMBOLA	2	16	18
OSSIGENO MEDIC. 5 L. BOMBOLA	1	3	4
OSSIGENO MEDIC. PACCHI 12 BOMBOLE 50LT	8 pacchi	8pacchi	16
PROTOSSIDO AZOTO MEDIC. 3 L 2,5 KG BOMBOLA	3	3	6
CONTENITORI DEWAR	10		10
AZOTO LIQUIDO RANGER 230 L.	2		2
AZOTO LIQUIDO RANGER 180 L.	1		1

GASLINI:

numero bombole trasportabili:

- n.1 acetilene (disciolto) al 99,0% da lt.5
- n.2 acetilene (disciolto) al 99,0% da lt. 14
- n.2 acetilene (disciolto) al 99,0% da lt. 40
- n.26 anidride carbonica industriale da lt.40
- n.4 anidride carbonica T.P. da lt.40
- n.4 anidride carbonica T.P. da lt.27
- n.16 aria compressa "cromatografia" da lt. 50
- n.13 elio purezza >99,9999% da lt. 50
- n.2 elio purezza >99,9999% da lt. 50
- n.2 acetilene purezza >99,6% da lt.40
- n.2 metano purezza al 99,995% da lt. 1
- n.2 ossigeno industriale da lt. 14
- n.3 argon purezza >99,9985% da lt. 50
- n.1 argon purezza >99,9985% da lt. 14
- n.40 azoto purezza >99,9% da lt. 40-50
- n.1 azoto purezza >99,9% da lt. 14
- n.3 azoto purezza >99,99% da lt. 50
- n.1 azoto purezza >99,99% da lt. 14
- n.13 "Dewar" azoto liquido da lt. 180
- n.7 "Dewar" azoto liquido da lt. 120 con ruote
- n.6 anidride carbonica medicinale da lt. 1
- n.2 anidride carbonica medicinale da lt. 2
- n.4 anidride carbonica medicinale da lt. 10
- n.4 anidride carbonica medicinale da lt. 14
- n.16 aria compressa medicinale da lt.13
- n.8 aria compressa medicinale da lt.5
- n.30 aria compressa medicinale da lt.10 (di cui n.2 tipo "amagnetiche")
- n.1 aria compressa medicinale da lt.14
- n.4 aria compressa medicinale da lt.40
- n.50 ossigeno medicinale da lt.3
- n.38 ossigeno medicinale da lt.5
- n.122 ossigeno medicinale da lt.7 (di cui n.6 con valvola riduttrice e n.2 "amagnetiche")
- n.35 ossigeno medicinale da lt.10
- n.5 ossigeno medicinale da lt.14
- n.20 ossigeno medicinale da lt.0,95 monouso
- n.110 ossigeno medicinale da lt.40

- n.10 protossido azoto medicinale da lt. 10
- n.18 protossido azoto medicinale da lt. 40
- n.2 miscela uso terapeutico (ossigeno al 50% e protossido azoto al 50%) da lt. 10
- n.2 miscela uso terapeutico (elio al 80% e ossigeno al 20%) da lt. 20
- n.32 miscela uso terapeutico (elio al 80% e ossigeno al 20%) da lt. 40
- n.6 miscela uso terapeutico (anidride carbonica 0,3% metano 0,3% acetilene 0,3% resto aria sintetica (ossigeno al 20% e azoto al 80%)) da lt. 5
- n.4 miscela "uso laboratori – carbaria" (anidride carbonica al 5% ossigeno al 20% resto azoto) da lt. 40
- n.1 anidride carbonica per criochirurgia purezza >99,998% (con umidità ≤ alle 5 ppm) da lt.14
- n.2 ossigeno medicinale criogenico liquido da lt.32 completo con n.15 unità portatile "Stroller" da lt. 1.

SMART-IST:
bombole:
- n. 280 confezioni da 5 lt. con valvola riduttrice flussometrica AFNOR
- n. 30 confezioni da 5 lt.
- n. 50 confezioni da 2 lt.
- n. 50 confezioni da 7 lt.
- n. 40 confezioni da 10 lt.

dewar:
- 10 lt.: n. 5 contenitori
- 20 lt.: n. 6 contenitori
- 30 lt.: n. 1 contenitore
- 180 lt.: n. 15 contenitori
- 280 lt.: n. 5 contenitori
- c/o edificio IST-nord: n. 20 contenitori tra 10/30 lt.

AUSL VDA:

La tabella sottostante riporta quanto richiesto. Dove è indicato "valvola riduttrice/flussometro incorporato" è presente anche un attacco rapido "UNI". Si fa presente che la "Giacenza richiesta" illustrata è da considerarsi indicativa e potrà variare in base alle esigenze dell'Ente.

descrizione	capacità recipiente	u.m.	quantità /u.m.	n. bombole/ contenitori	Giacenza richiesta
CO2 medicale D.M.	3,75	kg		25	12
ARIA con AIC - bombola con v.i.	3 lt	mc		1	1
ARIA con AIC - bombola con valvola Pin-Index	5 lt	mc		2	1
AZOTO FU - bombola con v.i.	5 lt	mc		1	1
AZOTO LIQUIDO DM IN CONTENITORI*	180 lt	mc	700,00		1
OSSIGENO gassoso AIC bombole con v.i.	2 lt	mc		50	18
OSSIGENO gassoso AIC bombole con valvola riduttrice/flussometro incorporato	2 lt	mc		5.500	450
OSSIGENO gassoso AIC bombole con v.i.	5 lt	mc		75	15
OSSIGENO gassoso AIC bombole con valvola riduttrice/flussometro incorporato	5 lt	mc		30	45
OSSIGENO gassoso AIC bombole con valvola Pin-Index	5 lt	mc		2	1
OSSIGENO gassoso AIC bombole con v.i.	7 lt	mc		310	100
MISCELA ternaria	10 lt	mc		4	3
MISCELA ternaria	40 lt	mc		6	5
MISCELA quaternaria	10 lt	mc		3	3
ACETILENE bombole	14 lt	kg		2	1
* Un contenitore deve essere messo a disposizione dalla ditta aggiudicataria					

QUESITO 42 *(ALLEGATO A4)*

Dagli allegati (allegato A4) sembra essere richiesto di fornire in service i carrelli di emergenza per ASL N.2 Savonese, Galliera, Ospedale Evangelico. Si chiede di indicare il numero di carrelli per ciascuna di queste tre Amministrazioni contraenti.

ASL 2: (in attesa dei dati da parte dell'ASL)

EVANGELICO: non vengono richiesti carrelli emergenza – modificato Allegato A4 (seguirà pubblicazione)

GALLIERA: attualmente in uso n. 4 carrelli per emergenza

QUESITO 49.3 *(ALLEGATO A4)*

"Messa a disposizione delle centrali di stoccaggio e contenitori fissi / mobili": non viene richiesto per il Gaslini anche se vi sono due contenitori criogenici (ossigeno e azoto per biobanca) che risultano chiaramente di proprietà degli attuali fornitori. Si chiede conferma che trattasi di refuso ed integrazione delle informazioni.

GASLINI: l'Istituto necessita di:

- serbatoio "ossigeno liquido": messa a disposizione + installazione del serbatoio "ossigeno liquido", da parte dell'Aggiudicatario (capacità richiesta del serbatoio da lt. 13.000 a lt. 15.000)

- contenitori mobili (bombole): solo messa a disposizione e trasporto franco deposito

QUESITO 49.5 *(ALLEGATO A4)*

"Sistemi di controllo telematico": Si chiede conferma che per il Gaslini è richiesto solo per l'ossigeno liquido (vedi campo NOTE) nonostante vi siano ben 4 centrali in bombole O2 e diverse centrali aria a compressori.

GASLINI: si chiede il sistema di controllo telematico solo per il serbatoio di ossigeno liquido. Pertanto nell'Allegato A4, voce "gestione del servizio di controllo e monitoraggio di tutte le centrali mediante sistemi telematici" riguarda solo il predetto serbatoio

QUESITO 49.6 *(ALLEGATO A4)*

"Servizio di pronta disponibilità per garantire la gestione delle condizioni di emergenza": si chiede conferma che per l'IRCCS Gaslini non è richiesto questo servizio. Si chiede come l'Ente intende procedere in caso di guasti sul serbatoio di ossigeno (da fornire in comodato), per i quali deve necessariamente intervenire il fornitore.

GASLINI: l'Aggiudicatario della gara appalto in questione dovrà garantire, con sistemi idonei, il controllo e la gestione – in remoto – del serbatoio di ossigeno liquido, oltre alle chiamate, in caso di necessità, da parte dell'Istituto. Necessiterà quindi che l'Aggiudicatario comunichi all'Istituto un recapito telefonico per le emergenze, attivo 24/24 h 365 gg/anno.

QUESITO 49.9 *(ALLEGATO A4)*

"Pezzi di ricambio": non è indicata la crocetta sulle caselle della ASL 1 / ASL 3 / Gaslini. Come verranno gestiti i materiali di ricambio in questi enti? Il CSA afferma che i pezzi di ricambio (materiali o componenti) sostituiti nel corso degli interventi per manutenzione ordinaria sono inclusi nel canone. Si chiede cortese chiarimento.

ASL 1: modificato all. A4

ASL 3: si esprime la necessità che anche per ASL 3 "Genovese" la sostituzione delle parti di ricambio (materiali o componenti) sostituiti nel corso degli interventi di manutenzione ordinaria, sia posta a carico dell'Appaltatore. L'assenza della corrispondente "crocetta" sulla casella del Capitolato è da imputare a semplice errore materiale

GASLINI: modificato all.A4 (parti ricambio incluse)

N.B.: in seguito all'acquisizione dei dati residui da parte delle Aziende sanitarie, la centrale procederà alla pubblicazione:
- delle risposte ai quesiti 18(residuo)-39 (residuo)-40 (residuo)-42 (residuo)-49.1-49.2-49.7-56-60);
- della DOCUMENTAZIONE DI GARA MODIFICATA SULLA BASE DELLE RISPOSTE DATE A TUTTI I QUESITI
- dell'ulteriore proroga (rispetto alle date del 18/01/2016 e 21/01/2016) della scadenza per la presentazione delle offerte e dell'apertura delle buste contenenti la Documentazione Amministrativa.

Il Dirigente Responsabile del Procedimento
(Dott. Riccardo ZANELLA)