arsl_ge.alisa.REGISTRO UFFICIALE.U.0020431.20-09-2019

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Procedura di gara aperta ex art. 60 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di sistemi completi per assistenza E.C.M.O. ed sistema di rimozione CO2 da destinare alle AA.SS.LL. della Regione Liguria, Ospedale Policlinico San Martino, E.O. Ospedali Galliera per un periodo di 36 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi). Lotti n. 3 - Numero gara 7369727

Prima seduta riservata 26 giugno 2019

Verbale di verifica dell'idoneità delle offerte tecniche e di valutazione qualitativa

Il giorno 26/06/2019 alle ore 16.00 presso i locali di A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria – Area Centrale Regionale di Acquisto sita in via D'Annunzio 64, si è riunita la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto, nominata con determinazione n. 230 del 18/6/2019 ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016, per la verifica della idoneità delle offerte tecniche e la valutazione qualitativa dei prodotti presentati dalle Ditte concorrenti.

Sono presenti i componenti della Commissione giudicatrice:

Cognome	Nome	Struttura	
TANI	Simona	U.O. Sala Operatoria CCV dell'Istituto Giannina Gaslini	Presidente
SALVI	Giovanni	Direttore S.C. Anestesia di Imperia ASL 1 Imperiese	Componente
SALSANO	Antonio	Medico Ricercatore della U.O. Cardiochirurgia del Policlinico San Martino - IRCCS	Componente

E' presente la Dott.ssa Francesca Elia in qualità di referente della procedura di gara.

La Commissione procede in sede collegiale ad effettuare :
- le valutazioni di idoneità (presenza dei requisiti minimi essenziali richiesti pena esclusione)
- le valutazioni sugli item qualitativi dei lotti in questione.

Nel corso dei lavori della Commissione emergono le seguenti situazioni:

Società Getinge Italia Srl

- **lotto 1** – si discute sulla caratteristica di idoneità legata alla durata minima certifcata in merito ai kit ossigenanti: in particolare si evidenzia che viene offerta dalla ditta una certifcazione a 30 gg. solo se il kit viene utilizzato con cannule HLS con rivestimento Bioline; mentre se utilizzato con cannule di altro produttore, la durata di impiego max di HLS Set Advanced è di 6 ore. La Commissione si riserva di effettuare ulteriori approfondimenti per tale prodotto;

E' altresì presente il Collaboratore Amm.vo della Centrale dott.ssa Francesca Elia che svolge le funzioni di Segretario.

In rappresentanza delle Ditte offerenti, convocate con la nota a fianco riportata, sono presenti i Signori:

Ditta	Ore	Rappresentanti Ditta	Protocollo di convocazione
Getinge Italia	15:30	Silvia Foschi, Angelo Sufali, Alberto Latini	Prot. n. 15630 del 16/07/2019 e n. 15863 del 19/07/2019
Gadomed Spa	16:00	De Gennaro Francesco, Santini Francesco, Ottonello Carlo, Guiducci Selma	
Aferetica Srl	16:30	Cristiano Giacalone, Roberto Caleffi	
Estor Spa	17:00	Roberto Cosani, Francesco Legnani	

Il Presidente della Commissione Giudicatrice dà preliminarmente atto che le Ditte concorrenti presenteranno, in seduta riservata, la campionatura per i lotti a fianco di ciascuna indicati e che dei risultati della presentazione verrà dato atto nei prospetti allegati al verbale.

La Commissione giudicatrice ricorda che:

- la campionatura dei dispositivi portata in visione, a titolo gratuito, dovrà:
  - essere del tutto identica ai prodotti offerti in gara ed all'eventuale fornitura in caso di aggiudicazione;
  - essere presentata nella confezione e negli imballaggi originali ed in regola con quanto previsto dalla normativa vigente; in ogni caso dovrà essere atta a dimostrare tutte le caratteristiche dei prodotti offerti (in particolare quelle soggette a valutazione) e le modalità di utilizzo;
  - la mancata o incompleta presentazione dei campioni richiesti comporterà per il soggetto candidato l'esclusione dalla gara limitatamente al lotto per il quale non è stato presentato il campione.

Nel caso in cui le offerte da valutare siano in numero inferiore a 3, il metodo del confronto a coppie, ancorché previsto dal bando, non si applica. In tal caso viene utilizzato il metodo Q1.

Al termine della presentazione ciascuna Ditta provvederà a recuperare tutta la campionatura portata in visione con i relativi accessori dalla Commissione giudicatrice.

Rispetto alla tabella di orari stabiliti si è partiti un po' in ritardo in attesa di avere la presenza al completo della Commissione giudicatrice;
Giunta al completo, la Commissione procede alla visione della campionatura ed i relativi accessori presentate dalle Ditte invitate secondo il seguente ordine:

Ditta	Lotti
Getinge Italia	1, 2
Gadomed Spa	2
Aferetica Srl	3
Estor Spa	3

La Commissione verifica preliminarmente che i prodotti portati in visione ed i relativi accessori corrispondano ai prodotti indicati dall'offerente nell'offerta tecnica.

Al termine della visione della campionatura delle Ditte sopra indicate, la Commissione giudicatrice procede al completamento dei lavori di valutazione dei prodotti offerti attribuendo i punteggi in relazione ai singoli items di valutazione previsti dal Capitolato Tecnico di gara.

I punteggi assegnati dalla Commissione vengono riepilogati nella tabella excel Allegato 1 unita al presente verbale quale parte integrante e sostanziale.

La seduta riservata è tolta alle ore 18:30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Dott.ssa Simona Tani
Presidente

Dott. Giovanni Salvi
Componente

Dott. Antonio Salsano
Componente

Referente
Dott.ssa Francesca Elia

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Procedura di gara aperta ex art. 60 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di sistemi completi per assistenza E.C.M.O. ed sistema di rimozione CO2 da destinare alle AA.SS.LL. della Regione Liguria, Ospedale Policlinico San Martino, E.O. Ospedali Galliera per un periodo di 36 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi). Lotti n. 3 - Numero gara 7369727

Seconda seduta riservata 09 luglio 2019

Verbale di verifica dell'idoneità delle offerte tecniche e di valutazione qualitativa

Il giorno 09/07/2019 alle ore 15.30 presso i locali di A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria – Area Centrale Regionale di Acquisto sita in via D'Annunzio 64, si è riunita la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto, nominata con determinazione n. 230 del 18/6/2019 ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016, per il secondo incontro relativo alla verifica della idoneità delle offerte tecniche e la valutazione qualitativa dei prodotti presentati dalle Ditte concorrenti.

Sono presenti i componenti della Commissione giudicatrice:

Cognome	Nome	Struttura	
TANI	Simona	U.O. Sala Operatoria CCV dell'Istituto Giannina Gaslini	Presidente
SALVI	Giovanni	Direttore S.C. Anestesia di Imperia ASL 1 Imperiese	Componente
SALSANO	Antonio	Medico Ricercatore della U.O. Cardiochirurgia del Policlinico San Martino - IRCCS	Componente

E' presente la Dott.ssa Francesca Elia in qualità di referente della procedura di gara.

La Commissione prosegue e completa, in sede collegiale, la verifica idoneità e valutazione qualitativa delle documentazioni tecniche fornite dalle seguenti ditte:

Ditta	Lotti partecipati
Getinge Italia Spa	1,2
Gadomed Srl	2
Aferetica Srl	3
Estor Spa	3

Nel corso dei suddetti lavori la Commissione verifica le seguenti situazioni:

- **lotto 2** – il sistema per scambio gassoso e circolazione extracorporea offerto è preassemblato e quindi da adattare l'utilizzo delle cannule. La Commissione si riserva di ammettere dal prosieguo della gara tale prodotto;

Società Gadomed Srl

- **lotto 2 –** il sistema per scambio gassoso e circolazione extracorporea offerto è preassemblato e quindi da adattare l'utilizzo delle cannule. La Commissione si riserva di ammettere dal prosieguo della gara tale prodotto;

Società Aferetica Srl

- **Lotto 3 –** il sistema offerto presenta le caratteristiche minime richieste. Il prodotto pertanto è considerato idoneo.

Società Estor Srl

- **Lotto 3 -** il sistema offerto presenta le caratteristiche minime richieste. Il prodotto pertanto è considerato idoneo.

La Commissione riaggiorna i lavori al giorno 09 luglio p.v..

La seduta è tolta alle ore 19,00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Dott.ssa Simona Tani
Presidente

Dott. Giovanni Salvi
Componente

Dott. Antonio Salsano
Componente

Referente
Dott.ssa Francesca Elia

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO **www.acquistiliguria.it**

Dirigente Responsabile: Dott. Luigi Moreno COSTA tel. 010/548 8561
e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it

Funzionario referente: Dott.ssa Francesca Elia tel. 010/548 8555
e-mail: francesca.elia@regione.liguria.it

Procedura di gara aperta ex art. 60 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di sistemi completi per assistenza E.C.M.O. ed sistema di rimozione CO2 da destinare alle AA.SS.LL. della Regione Liguria, Ospedale Policlinico San Martino, E.O. Ospedali Galliera per un periodo di 36 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi). Lotti n. 3 - Numero gara 7369727

Terza seduta riservata del 03 Settembre 2019

Verbale di visione della campionatura

Il giorno tre del mese di Settembre dell'anno duemila diciannove alle ore 15:45 presso la Sala riunioni della Centrale Regionale di Acquisto situata in via G. D'Annunzio 64 - Genova, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice della procedura di gara in oggetto per la verifica campionatura, art. 12.2.2 del Disciplinare di gara, dei prodotti offerti dalle Ditte concorrenti alla procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 per la fornitura di "sistemi completi per assistenza E.C.M.O. ed sistema di rimozione CO2" occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria, per un periodo di 36 mesi con opzione di rinnovo per un ulteriori 12 mesi - Lotti n. 3 - Numero gara 7369727.

Sono presenti i componenti della Commissione giudicatrice, nominata con determinazione n. 230 del 18/06/2019- incaricati degli adempimenti relativi alle sedute di verifica delle documentazioni tecniche presentate dalle Ditte concorrenti, composta dai signori:

Cognome	Nome	Struttura	
TANI	Simona	U.O. Sala Operatoria CCV dell'Istituto Giannina Gaslini	Presidente
SALVI	Giovanni	Direttore S.C. Anestesia di Imperia ASL 1 Imperiese	Componente
SALSANO	Antonio	Medico Ricercatore della U.O. Cardiochirurgia del Policlinico San Martino - IRCCS	Componente

Lotto 1: **GETINGE ITALIA**
La Commissione rivede la scheda tecnica e decide di ammettere il prodotto in gara in quanto il requisito di idoneità legato alla durata di almeno 5 gg. richiesto nel capitolato tecnico è stato soddisfatto, pur soltanto con l'utilizzo di cannule specifiche che ne certificano la durata di 30 gg.

Lotto 2: **GETINGE ITALIA**
La Commissione rivede la scheda tecnica del prodotto offerto e ritiene di ammetterla al proseguio della gara in quanto il requisito richiesto relativo alla disponibilità di kit preassemblato viene soddisfatto.

Lotto 2: **GADOMED**
La Commissione rivede la scheda tecnica del prodotto offerto e ritiene di ammetterla al proseguio della gara in quanto il requisito richiesto relativo alla disponibilità di kit preassemblato viene soddisfatto.

Lotto 3**: AFERETICA**
La Commissione completa la valutazione qualitativa.

Lotto 3**: ESTOR**
La Commissione completa la valutazione qualitativa.

Al fine di completare il lavoro di valutazione dei prodotti offerti dalle ditte partecipanti, la Commissione decide di fissare un incontro con le suddette ditte in data 03/09/2019 ore 15,30 presso i nostri locali, per la verifica della corrispondenza tra il prodotto indicato dalla Ditta concorrente nell'Offerta Tecnica e nelle schede Tecniche e l'apparecchiatura esibita in prova. L'eventuale non corrispondenza comporterà l'esclusione dalla gara.

Del risultato dell'odierna valutazione sarà dato riscontro nel prospetto riepilogativo allegato ai verbali di valutazione di idoneità tecnica.

La seduta è tolta alle ore 18:20.

Letto, confermato e sottoscritto.

Dott.ssa Simona Tani
Presidente

Dott. Giovanni Salvi
Componente

Dott. Antonio Salsano
Componente

Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

Referente
Dott.ssa Francesca Elia

Francesca Elia

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria C.F. / P. IVA 02421770997
Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162
Sede operativa: Via G. D'Annunzio n° 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562 - 8563
MAIL: direzione.alisa@regione.liguria.it PEC: cra@pec.alisa.liguria.it

ALLEGATO
al verbale del 03-09-2019

Procedura di gara aperta ex art. 60 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di sistemi completi per assistenza E.C.M.O. ed sistema di rimozione CO2 da destinare alle AA.SS.LL. della Regione Liguria, Ospedale Policlinico San Martino, E.O. Ospedali Galliera per un periodo di 36 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi). Lotti n. 3 - Numero gara 7369727

Visione campionatura

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria
C.F. / P. IVA 02421770997
Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162
E-mail: direzione.alisa@regione.liguria.it PEC: protocollo@pec.alisa.liguria.it

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562
PEC: cra@pec.alisa.liguria.it

DITTA: Getinge Italia

Partecipante ai lotti: 1 – 2

Nella riunione odierna, alle ore 15:50, il rappresentante specializzato della Ditta Getinge Angelo Sufali, procede alla presentazione della campionatura ed accessori relativi ai lotti 1 – 2.

La presentazione della campionatura e degli accessori relativi ai lotti sopraindicati ha termine alle ore 16:28.
I rappresentanti della Ditta provvedono a recuperare tutta la campionatura e accessori visionati dalla Commissione giudicatrice.

DITTA: Gadomed Spa

Partecipante al lotto: 2

Nella riunione odierna, alle ore 16:40, i rappresentanti specializzati della Ditta Gadomed Spa, De Gennaro Francesco e Santini Francesco, procedono alla presentazione della campionatura e accessori relativi al lotto 2.

La presentazione della campionatura e dello strumentario relativi al lotto sopraindicato ha termine alle ore 17:15.
Il rappresentante della Ditta provvede a recuperare tutta la campionatura ed accessori visionati dalla Commissione giudicatrice.

DITTA: Aferetica Srl

Partecipante al lotto: 3

Nella riunione odierna, alle ore 17:20, il rappresentante della Ditta Aferetica Srl, Roberto Caleffi, procede alla presentazione della campionatura e accessori relativi al lotto 3.

La presentazione della campionatura e dello strumentario relativi al lotto sopraindicato ha termine alle ore 17:40.
Il rappresentante della Ditta provvede a recuperare tutta la campionatura ed accessori visionati dalla Commissione giudicatrice.

DITTA: Estor Spa

Partecipante al lotto: 3

Nella riunione odierna, alle ore 17:45, il rappresentante della Ditta Estor Spa Francesco Legnani, procede alla presentazione della campionatura e accessori relativi al lotto 3.

La presentazione della campionatura e dello strumentario relativi al lotto sopraindicato ha termine alle ore 18:10.
Il rappresentante della Ditta provvede a recuperare tutta la campionatura ed accessori visionati dalla Commissione giudicatrice.

La presentazione della campionatura e degli accessori relativi ai lotti sopraindicati ha termine alle ore 18:10.
I rappresentanti della Ditta provvedono a recuperare tutta la campionatura e accessori visionati dalla Commissione giudicatrice.

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO **www.acquistiliguria.it**

Dirigente Responsabile: Dott. Luigi Moreno COSTA tel. 010/548 8561
e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it

Funzionario referente: Dott.ssa Francesca Elia tel. 010/548 8555
e-mail: francesca.elia@regione.liguria.it

Procedura di gara aperta ex art. 60 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di sistemi completi per assistenza E.C.M.O. ed sistema di rimozione CO2 da destinare alle AA.SS.LL. della Regione Liguria, Ospedale Policlinico San Martino, E.O. Ospedali Galliera per un periodo di 36 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi). Lotti n. 3 - Numero gara 7369727

Quarta seduta riservata 19 settembre 2019

Verbale di verifica offerte tecniche

Il giorno 19 del mese di Settembre dell'anno duemila diciannove alle ore 15:30 presso la Sala riunioni della Centrale Regionale di Acquisto situata in via G. D'Annunzio 64 - Genova, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice della procedura di gara in oggetto a seguito di richiesta chiarimento relativamente al lotto 3 alle due ditte concorrenti alla procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 per la fornitura di "sistemi completi per assistenza E.C.M.O. ed sistema di rimozione CO2" occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria, per un periodo di 36 mesi con opzione di rinnovo per un ulteriori 12 mesi - Lotti n. 3 - Numero gara 7369727.

Sono presenti i componenti della Commissione giudicatrice, nominata con determinazione n. 230 del 18/06/2019- incaricati degli adempimenti relativi alle sedute di verifica delle documentazioni tecniche presentate dalle Ditte concorrenti, composta dai signori:

Cognome	Nome	Struttura	
TANI	Simona	U.O. Sala Operatoria CCV dell'Istituto Giannina Gaslini	Presidente
SALVI	Giovanni	Direttore S.C. Anestesia di Imperia ASL 1 Imperiese	Componente
SALSANO	Antonio	Medico Ricercatore della U.O. Cardiochirurgia del Policlinico San Martino - IRCCS	Componente

E' altresì presente il RUP della gara dott. Luigi Moreno Costa e il collaboratore Amm.vo della Centrale dott.ssa Francesca Elia che svolge le funzioni di Segretario.

La Commissione Giudicatrice, nella seduta riservata di valutazione della idoneità/qualità del giorno 03.09.2019, con riferimento al lotto 3 in relazione al criterio valutativo "minor volume di priming" richiesto nel Capitolato tecnico, chiede che le ditte Aferetica srl e Estor spa concorrenti precisino dove, in quale parte dell'offerta tecnica presentata in sede di gara viene indicato, in quanto tale valore risulterebbe solo asserito dal questionario tecnico allegato modello M-5 bis;

A seguito di riscontro in merito alle sopracitate richieste di chiarimento inviate rispettivamente alla ditta Aferetica srl con prot. n. 19355 del 05/09/2019 e Estor spa con prot. n. 19420 del 06/09/2019, le ditte in questione comunicano quanto segue:

- La ditta Aferetica srl, con nota del 09/09/2019 ns. prot. 19470 del 09/09/2019 comunica che il valore relativo al criterio valutativo "minor volume di priming" dichiarato nel modello M-5bis non è indicato in alcun documento dell'offerta tecnica e che al tempo di presentazione dell'offerta era stato misurato direttamente dalla casa produttrice; di conseguenza, allegano dichiarazione della ditta Medica spa datata 09.09.2019 che non può essere accettata in quanto corrisponde ad un'integrazione dell'offerta tecnica;

- La ditta Estor spa, con nota del 11.09.2019 ns. prot. 19885 del 13.09.2019 comunica che tale valore è indicato a pagina 3 della scheda tecnica del Kit Prolung 3D – cod. KPL3D presente nella documentazione "Offerta tecnica";

Preso atto di quanto sopra la Commissione Giudicatrice decide, per quanto riguarda la ditta Aferetica Srl di non valutare il criterio valutativo "minor volume di priming" in quanto, come dichiarato dalla stessa ditta, tale valore non è stato indicato in alcun documento tecnico presentato in sede di gara;

Per quanto riguarda l'altra ditta concorrente Estor Spa, la Commissione Giudicatrice procede alla relativa valutazione del criterio con il valore dichiarato e presente nella documentazione di gara cui a pag. 3 della scheda tecnica del Kit Prolung 3D – cod. KPL3D.

La seduta riservata è tolta alle ore 15:55.

Letto, confermato e sottoscritto.

Dott.ssa Simona Tani
Presidente

Dott. Giovanni Salvi
Componente

Dott. Antonio Salsano
Componente

RUP
Dott. Luigi Moreno Costa

Funzionario Referente
Dott.ssa Francesca Elia

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria
C.F. / P. IVA 02421770997
Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162
E-mail: direzione.alisa@regione.liguria.it PEC: protocollo@pec.alisa.liguria.it

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562
PEC: cra@pec.alisa.liguria.it

	LOTTO 1 Noleggio sistema completo per assistenza E.C.M.O. Materiale monouso - Kits completi a lungo termine con range di flusso (in confezione singola, sterile, latex free)	Max punti	Parametri di valutazione - valori a base di gara		GETINGE ITALIA SRL
REQUISITI DI IDONEITA'					
					Valutazioni individuali
	Requisiti essenziali	*Apparecchiatura: Caratteristiche Generali* ☒ dotata di display per comandi e controlli ☒ corredo con supporti, staffe e morsetti ☒ sistema di bloccaggio ruote ☒ supporti per bombola/bombole (aria e O2), assegnatario, consolle ☒ miscelatore elettronico o meccanico (aria – O2) ☒ supporti bombole ☒ batteria integrata con autonomia non inferiore a 30 minuti			PRESENTI
		Caratteristiche del Software: ☒ Programmi di auto diagnostica ☒ impostazione dati (numero di giri) ☒ Visualizzazione dati (flusso, giri minuto, pressioni, autonomia della batteria) ☒ Alimentazione di emergenza ☒ Allarmi per flusso e pressioni			
		Scambiatore di calore: ☒ *Pannello di controllo* ☒ Completo di tubi e attacchi tipo Hansen ☒ Dotato di display per comandi e controlli ☒ Programmazione, visualizzazione e regolazione delle temperature (impostate, erogate) ☒ Presenza e visualizzazione degli allarmi ☒ Visualizzazione del livello di riempimento			
		Uscite: ☒ 1 per assegnatario			
		RIEMPIMENTO E SCARICO ☒ Riempimento ad acqua ☒ Protocollo per la decalcificazione e decontaminazione del percorso liquido convettore			
		Kit OSSIGENANTI PER E.C.M.O. ☒ Compatibilità come supporto venoarterioso e venovenoso ☒ Monouso, atossico, non pirogeno ☒ Kit con trattamento di biocompatibilità di lungo durata ☒ Durata minima certificata almeno 5 gg. ☒ Confezionato in modo da garantire la corretta sterilità secondo le normative previste			
		CIRCUITO PER CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA ☒ Adatto all'ossigenatore fornito ☒ Organizzato in modo da evitare il grippaggio dei tubi			
		CAMPANA/POMPA/OSSIGENATORE ☒ Membrana in polimetilpentene ☒ Superficie membrana fino a 2,5 m2 ☒ Rendimento certificato dell'ossigenatore			
		SCAMBIATORE DI CALORE • Pannello di controllo • Completo di tubi e attacchi tipo Hansen • Dotato di display per comandi e controlli • Programmazione, visualizzazione e regolazione delle temperature (impostate, erogate) • Presenza e visualizzazione degli allarmi • Visualizzazione del livello di riempimento			

PARAMETRI VALUTATIVI

	APPARECCHIATURA ECMO					
	CARATTERISTICHE GENERALI					
UNITA' OPERATIVA	**FACILITA' ALLOGGIAMENTO DISPOSITIVI MONOUSO E COMPATTEZZA DEL SISTEMA MIRATA ALLA TRASPORTABILITA' IN AMBULANZA**	12	Q1	TANI SALVI SALSANO Media coefficienti riportata a 1 *Punteggio*	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 **12,000**	La ditta ha offerto un sistema di facile assemblaggio e di confortevole trasportabilità
	AUTONOMIA DELLA BATTERIA A PIENO REGIME (>30 MINUTI) a > durata corrisponderà > punteggio	6	Q3	90,00 *Punteggio*	**6,000**	30 base
	REGISTRAZIONE AUTOMATICA DEI DATI ED EVENTI	2	Q5	SI *Punteggio*	**2,000**	
	RANGE TEMPERATURA E RAPIDITA' DEL SISTEMA DI RISCALDAMENTO	10	Q2	TANI SALVI SALSANO Media coefficienti riportata a 1 *Punteggio*	0,70 0,70 0,70 0,70 1,00 **7,000**	Il prodotto offerto presenta una buona precisione nel settaggio e nella gestione della temperatura del sangue del paziente
	TRASPORTABILITA' IN AEREO CERTIFICATA	10	Q5	SI *Punteggio*	**10,000**	
	KIT OSSIGENANTI PER E.C.M.O.					
KIT CIRCUITO	**RIDOTTO VOLUME DI RIEMPIMENTO (a < volume corrisponde > punteggio)**	1	Q4*	600,00 *Punteggio*	**1,000**	
	DISPONIBILITA DI DUE PRESIDI CON INGRESSO/USCITA DI 3/8	1	Q5	SI *Punteggio*	**1,000**	
	FLUSSO MINIMO DI SANGUE NON SUPERIORE A 1 L (a < flusso > punteggio)	1	Q4	0,50 *Punteggio*	**1,000**	1 base
	FLUSSO MASSIMO DI SANGUE NON INFERIORE A 4,5 L (a > flusso corrisponde > punteggio)	1	Q3	7,00 *Punteggio*	**1,000**	4,5 base
	MASSIMA DURATA CERTIFICATA IN GIORNI (a > durata corrisponde > punteggio)	3	Q3	30,00 *Punteggio*	**3,000**	5 base
	FACILITA' ALLOGGIAMENTO SU MACCHINA	2	Q2	TANI SALVI SALSANO Media coefficienti riportata a 1 *Punteggio*	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 **2,000**	
	CAMPANA BIOPOMPA					
FLUSSO	**MAX FLUSSO EROGABILE (a > flusso erogato > punteggio)**	2	Q3*	7 *Punteggio*	**2,000**	
VOLUME DI RIEMPIMENTO	**MINORE VOLUME STATICO (a < volume corrisponde > punteggio)**	1	Q4*	278,00 *Punteggio*	**1,000**	
	OSSIGENATORE					
TEMPO DI UTILIZZO	**MAGGIORE DURATA CERTIFICATA**	8	Q3*	30 *Punteggio*	**8,000**	
EFFICIENZA DELLA MEMBRANA	**MAGGIORE TRASFERIMENTO O2 IN RAPPORTO AL FLUSSO**	3	Q3*	420,00 *Punteggio*	**3,000**	
	MAGGIORE TRASFERIMENTO CO2 IN RAPPORTO AL FLUSSO	3	Q3*	360,00 *Punteggio*	**3,000**	
VOLUME DI RIEMPIMENTO	**MINIMO**	2	Q4*	278,00 *Punteggio*	**2,000**	
FLUSSO SANGUE	**MASSIMO**	2	Q3*	7,00 *Punteggio*	**2,000**	
	Totale punteggio di qualità	**70,00**			**67,000**	
	Totale punteggio di qualità riparametrato				**70,000**	

	LOTTO 2 Noleggio sistemi di circolazione extracorporea ECMOper trattamenti respiratori a lungo termine con range di applicazione da bassi flussi per la rimozione di CO2 ad alti flussi per il supporto respiratorio e cardiaco Materiale monouso	Max punti	Parametri di valutazione - Valori a base di gara		GETINGE ITALIA		GADOMED
REQUISITI DI IDONEITA'							
					Valutazioni individuali		Valutazioni individuali
	Requisiti essenziali	*Apparecchiatura: Caratteristiche Generali* *Sistemi di circolazione extracorporea per uso con ampio range di flusso sangue (0,2-7 L/min) sia per il supporto con configurazione veno-venoso che veno-arteriosa.* *• Sistema di conduzione manuale della pompa di emergenza o equivalenti sistemi di emergenza* *• Sistema di miscelazione manuale del gas fino ad almeno 10 l/min con range di frazioni di O2 da 0.21 a 1.* *• Sistema di riscaldamento del sangue: range di temperatura da minima non superiore a 25° ad almeno 39° dotato di sistema di misura della temperatura del sangue del paziente;* *• Batteria integrata di durata non inferiore a 50 minuti* *• Carrello/trolley per il supporto di tutti i componenti: cassette, miscelatore di gas freschi, riscaldatore, bombola di ossigeno, sistema di conduzione manuale della pompa di emergenza*		PRESENTI		PRESENTI	
		Caratteristiche del Software: *• Impostazione dati (numero di giri)* *• Visualizzazione dati (flusso, giri minuto)* *• Allarmi per flusso e numero di giri*					
		SCAMBIATORE DI CALORE: *• Pannello di controllo* *• Completo di tubi e attacchi tipo Hansen* *• Dotato di display per comandi e controlli* *• Programmazione, visualizzazione e regolazione delle temperature (impostate, erogate)* *• Presenza e visualizzazione degli allarmi* *• Visualizzazione del livello di riempimento*					
		RIEMPIMENTO E SCARICO *• Riempimento ad acqua* *• Protocollo per la decalcificazione e decontaminazione del percorso liquido convettore*					
		KIT OSSIGENANTI PER E.C.M.O. *• Monouso, sterile, non pirogeno* *• Kit con trattamento eparinico di lunga durata* *• Durata minima certificata almeno 5 gg.* *• Confezionato in modo da garantire la corretta sterilità secondo le normative previste* *• Compone separata da ossigenatore con possibilità di operare il flusso sangue anche in assenza di ossigenatore e di sostituire ossigenatore separatamente dal resto del circuito.*					
		CIRCUITO PER CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA *☒ Disponibilità di circuiti pre-assemblati* *☒ Organizzato in modo da evitare il piegamento dei tubi*					
		CAMPANA/POMPA/RILEVAMENTO FLUSSO *☒ Campana a trazione magnetica* *☒ Volume di riempimento max 50 ml*					
		OSSIGENATORE *CARATTERISTICHE GENERALI* *☒ Membrana in polimetilpentene* *☒ Disponibilità di ossigenatori a diversi range di superficie membrana:* *• Per uso a basso flusso (< 1 m2) con connessioni ¼ - ¼ (tipo pediatrico);* *• Per uso ad alti flussi (>1 l/min) con superficie di scambio fino a 2 m2 (tipo adulto con connessioni 3/8-3/8)*					
PARAMETRI VALUTATIVI							
	APPARECCHIATURA ECMO						
	ESTENSIONE DELLE APPLICAZIONI EROGABILI (DESCRIVERE I CIRCUITI COMPATIBILI IN TERMINI DI SUPERFICIE MEMBRANA, FLUSSI EROGABILI, CONNESSIONI)	20	Q2	TANI	1,00		1,00
				SALVI	0,70		0,70
				SALSANO	1,00		1,00
				Media coefficienti	0,90		0,90
				riportata a 1	1,00		1,00
				Punteggio	18,000		18,000
	CARATTERISTICHE DELLA POMPA IN TERMINI DI RANGE DI FLUSSI E PRESSIONI TOLLERATE	10	Q1	TANI	1,00		1,00
				SALVI	0,70		0,70
				SALSANO	1,00		1,00
				Media coefficienti	0,90		0,90
				riportata a 1	1,00		1,00
				Punteggio	9,000		9,000
	AUTONOMIA DELLE BATTERIE (>30 MINUTI)	10	Q3		90,00		260,00
				Punteggio	2,609		10,000
	RANGE DI TEMPERATURA E RAPIDITÀ DEL SISTEMA DI RISCALDAMENTO	10	Q1	TANI	1,00		1,00
				SALVI	1,00		1,00
				SALSANO	1,00		1,00
				Media coefficienti	1,00		1,00
				riportata a 1	1,00		1,00
				Punteggio	10,000		10,000
	CARATTERISTICHE DEI CIRCUITI IN TERMINI DI SEMPLICITÀ E RAPIDITÀ DELLE OPERAZIONI DI PRIMING, DURATA CERTIFICAZIONE DELL'OSSIGENATORE	20	Q1	TANI	0,70		0,70
				SALVI	0,50		0,70
				SALSANO	0,70		0,70
				Media coefficienti	0,63		0,70
				riportata a 1	0,90		1,00
				Punteggio	12,667		14,000
	Totale punteggio di qualità	**70,00**			52,275		61,000
	Totale punteggio di qualità riparametrato				59,988		70,000

I prodotti offerti da entrambe le ditte rispondono alla versatilità come VAD e ECMO adulto e pediatrico.

Il prodotto offerto dalla ditta Getinge è superiore in termini di flusso (8 L vs 7 L). Il prodotto offerto dalla ditta Gadomed permette un flusso minimo più basso.

30 base

Le ditte offrono lo stesso prodotto che rispetta a pieno le caratteristiche richieste come da capitolato tecnico

Entrambi i kit risultano, dalla documentazione tecnica presentata, di semplice e pronto utilizzo. La durata certificata del kit è superiore per la ditta Gadomed

	LOTTO 3 - SISTEMI SPECIFICI PER I TRATTAMENTI DI CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA A BASSO FLUSSO PER LA RIMOZIONE DI CO2 IN PAZIENTI CRITICI AFFETTI DA INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA IPERCAPNICA	Max punti	Parametri di valutazione - Valori a base di gara		AFERETICA SRL	ESTOR SPA	
REQUISITI DI IDONEITA'							
					Valutazioni individuali	Valutazioni individuali	
	Requisiti essenziali	*Apparecchiatura: Caratteristiche Generali* • *Pannello di controllo per la regolazione e la visualizzazione del flusso del sangue.* • *Pompa di propulsione: flusso sangue massimo erogabile non inferiore a 400 ml/min* • *Presenza di batterie per l'alimentazione del sistema in caso di mancanza di alimentazione elettrica* • *Sistema di riscaldamento del sangue: range di temperatura da minimo non superiore a 35° ad almeno 39° dotato di sistema di misura della temperatura del sangue del paziente;* • *Batteria integrata di durata non inferiore a 90 minuti* • *Carrello/trolley per il supporto di tutti i componenti: consolle, miscelatore di gas freschi, riscaldatore, bombola di ossigeno, sistema di conduzione manuale della pompa di emergenza*		PRESENTI		PRESENTI	
		KITS OSSIGENANTI PER ECMO					
		DOVRA' PREVEDERE IL NECESSARIO PER IL TRATTAMENTO: • *Ossigenatore con membrana in polimetilpentene e superficie di scambio non inferiore ad 1 m2* • *Catetere vascolare veno-venoso bilume di calibro superiore a 13 Fr introducibile in vena femorale o giugulare* • *Durata minima certificata di almeno 72 ore*						
PARAMETRI VALUTATIVI							
	APPARECCHIATURA ECMO						
	FACILITÀ DI INTERAZIONE OPERATORE/DISPLAY	2	Q2	TANI	1,00	1,00	I prodotti offerti presentano entrambi un'interfaccia che permette facilità di utilizzo
				SALVI	1,00	1,00	
				SALSANO	1,00	1,00	
				Media coefficienti	1,00	1,00	
				riportata a 1	1,00	1,00	
				Punteggio	2,000	2,000	
	BUONA VISUALIZZAZIONE E COMPRENSIONE DEGLI ALLARMI E DEI GRAFICI	2	Q2	TANI	1,00	1,00	I prodotti offerti presentano entrambi allo stesso modo sistemi di visualizzazione ottica e acustica di facile interpretazione
				SALVI	1,00	1,00	
				SALSANO	1,00	1,00	
				Media coefficienti	1,00	1,00	
				riportata a 1	1,00	1,00	
				Punteggio	2,000	2,000	
	SISTEMA PER LA REGOLAZIONE DEL FLUSSO DI GAS	4	Q5		no	sì	
				Punteggio	0,000	4,000	
	PRESENZA DI MONITORAGGIO DELLE PRESSIONI DELL'INTERO SISTEMA SIA DI ACCESSO CHE DI RIENTRO	4	Q5		sì	sì	
				Punteggio	4,000	4,000	
	PRESENZA DI MONITORAGGIO DELLA QUANTITÀ DI CO2 ELIMINATA AL MINUTO	4	Q5		no	sì	
				Punteggio	0,000	4,000	
	MAX FLUSSO DI SANGUE EROGABILE	8	Q3		450,00	450,00	400 BASE
				Punteggio	8,000	8,000	
	MINOR VOLUME DI PRIMING	4	Q4*		N.D.	125,00	
				Punteggio		4,000	
	DIMENSIONE DI SUPERFICIE DELLA MEMBRANA	8	Q3		1,35	1,80	1 BASE
				Punteggio	3,500	8,000	
	MAX DURATA CERTIFICATA	4	Q3		120,00	72,00	72 BASE
				Punteggio	4,000	0,000	
	RIDOTTO INGOMBRO E FACILITÀ DI TRASPORTO	2	Q1	TANI	1,00	0,70	
				SALVI	1,00	0,70	
				SALSANO	1,00	0,70	
				Media coefficienti	1,00	0,70	
				riportata a 1	1,00	0,70	
				Punteggio	2,000	1,400	
	MEMORIZZAZIONE ED ESPORTABILITÀ DEI DATI REGISTRATI	4	Q5		no	sì	
				Punteggio	0,000	4,000	
	DURATA DI AUTONOMIA DELLE BATTERIE	8	Q3*		0,00	15,00	Si precisa che durante la visione della campionatura, in merito alla durata di 25 minuti indicati nella scheda tecnica da parte della ditta Aferetica Srl, tale dato è riferito solamente ai parametri di memoria e non al funzionarmento della macchina stessa.
				Punteggio	0,000	8,000	
	POSSIBILITÀ DI EFFETTUARE ULTERIORI TRATTAMENTI RISPETTO A QUELLI RICHIESTI	8	Q5		sì	sì	
				Punteggio	8,000	8,000	
	CATERE FORNITO COME MIGLIOR RAPPORTO TRA DIMENSIONE/ RESISTENZA AL FLUSSO	8	Q2	TANI	0,80	1,00	Entrambi i cateteri offerti presentano buone caratteristiche in termini di flusso. Quello della ditta Estor presenta migliore rapporto flusso/resistenza
				SALVI	0,80	1,00	
				SALSANO	0,80	1,00	
				Media coefficienti	0,80	1,00	
				riportata a 1	0,80	1,00	
				Punteggio	6,400	8,000	
	Totale punteggio di qualità	70,00			39,900	65,400	
	Totale punteggio di qualità riparametrato				42,706	70,000	