

**DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO\***

**N° 1422 del 05/10/2018**

**Il Direttore del Dipartimento  
DIPARTIMENTO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**

*adotta il seguente atto avente ad oggetto:*

<b>Oggetto:</b> AGGIUDICAZIONE PROCEDURA NEGOZIATA NELL'AMBITO DELLO SDA PER LA FORNITURA DI APPARECCHIATURE PER ANESTESIA PER L'AZIENDA SANITARIA TOSCANA NORD OVEST	
<b>Struttura Proponente:</b> DIPARTIMENTO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI	
<b>Direttore del dipartimento:</b> Paolo Torrico	
<b>Dirigente:</b> Serafin Maria Elena	
<b>Responsabile del Procedimento:</b> Serafin Maria Elena	
<b>Proposta di determina:</b> 2565	<b>Del:</b> 02/10/2018
<b>Hash documento proposta formato .pdf (SHA256):</b> ecf70e283e7d1094445d5e83b4ed5ce613a4e52ec902cd713558a4276e01b0b9	
<b>Hash documento proposta formato .p7m (SHA256):</b> 763bd0900753c86519f2db35e53f8616f2e657b696b9eb3da5e0a2cbdc323584	

## IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

### Acquisizione Beni e Servizi

**Su proposta** della dr.ssa Maria Elena Serafin, Dirigente Amministrativo proponente, che con riferimento alla procedura in oggetto, attesta la regolarità amministrativa e la legittimità degli atti ed in particolare:

**Visto** il Decreto Legislativo n. 502/92 e s.m.i. e la Legge Regionale n. 40 del 24.02.2005 di disciplina del Servizio Sanitario Regionale, così come modificata dalle successive Leggi Regionali n.26/2014 e n. 86/2014;

**Visto** Part. 100 e ss. della L.R.T. n. 40/2005 e s.m.i. di istituzione e funzionamento dell'Ente unico di Supporto Tecnico Amministrativo Regionale (ESTAR) che, dal 1 Gennaio 2015, subentra ai tre ESTAV del SSR, con successione a titolo universale dei rapporti e riallocazione delle effettive risorse umane e strumentali;

**Richiamata** le deliberazioni del Direttore Generale

- n. 166/2015 con cui è stato adottato il Regolamento generale di organizzazione di ESTAR;
- n. 219/2015 con cui sono state assunte determinazioni concernenti l'assetto definitivo di organizzazione di ESTAR;
- n. 346/2016 con cui è stato approvato il nuovo Regolamento Generale di Organizzazione di ESTAR e n. 389/2016 con cui si è provveduto al conseguente affidamento degli incarichi dirigenziali;
- n. 329/2017, n. 403/2017 e 285/2017 avente ad oggetto "Revisione Sistema Deleghe Dirigenziali" con la quale sono state tra l'altro abrogate le previgenti disposizioni in materia di delega di cui alle Delibere nn. 2/2015, 40/2015 e 246/2015;
- n. 39 del 01/02/2018 avente ad oggetto: "Conferma del sistema delle deleghe attualmente operanti nell'Ente";
- n. 450 del 29/12/2017 avente ad oggetto: "Regolamento dell'attività contrattuale per l'acquisizione di beni e servizi" di ESTAR;

**Richiamate inoltre** le:

- procedura PA 2/15 "Delibere e Determine di indizione – Controlli ed attestazioni";
- procedura PA 4/2016 rev.01 "Nomina commissioni di aggiudicazione e collegi tecnici"
- procedura PA 3/2017 "Determine di aggiudicazione – controlli e attestazioni";
- procedura PA 11/2017 "Iter di gestione della gara";

**Richiamati** i seguenti provvedimenti:

- Delibera n. 917 del 21.06.2018, esecutiva a termini di legge, con cui è stata indetta una Procedura Negoziata, nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione per la fornitura di apparecchiature elettromedicali, per la "Fornitura di apparecchiature per anestesia per la Azienda Toscana Nord Ovest";
- Determinazione n. 1033 del 13.07.2018 con la quale sono state ammesse al proseguo della gara delle ditte partecipanti, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016;
- Determinazione n. 1120 del 30.07.2018 con la quale è stata nominata la Commissione Giudicatrice;

**Evidenziato** che la procedura di cui al presente provvedimento è inserita nel I Piano trimestrale degli Appalti Specifici del Sistema Dinamico di Acquisizione approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 142 del 27.04.2018;

**Preso atto** che:

- in data 11.07.2018 è scaduto il termine per la presentazione delle offerte della presente procedura e sono pervenute nr. 2 offerte;
- in data 11.07.2018 si è svolta la seduta di apertura della documentazione amministrativa sulla base della quale sono state ammesse al proseguo della gara le seguenti ditte: Draeger Medical Italia Spa e GE Medical Systems Italia Spa, di cui alla Determina n. 1033 del 29.07.2018;

- in data 06.08.2018, data comunicata alle ditte partecipante attraverso il Sistema di acquisti telematici START, si è svolta la seduta pubblica di apertura delle offerte tecniche, alla presenza della Commissione Giudicatrice e, dopo la verifica della presenza e della completezza dei documenti, nonché del rispetto delle modalità di inserimento nella piattaforma, le suddette ditte sono state ammesse al proseguo della gara;
- in data 05.09.2018 la Commissione Giudicatrice ha concluso la valutazione tecnico-qualitativa delle offerte tecniche;
- in data 13.09.2018 si è svolta la seduta pubblica di apertura delle offerte economiche, previa lettura dei punteggi attribuiti dalla Commissione Giudicatrice alle offerte tecniche presentate dai partecipanti, come risulta del relativo verbale. Sono state, quindi, aperte in modalità telematica sulla piattaforma regionale START, le offerte economiche proposte dalle concorrenti e, previa verifica di congruità, è stata proposta l'aggiudicazione a favore della miglior offerta presentata dalla ditta GE Medical Systems Italia Spa;
- in data 17.09.2018, con nota pec prot. n. 43790, sono state richieste alla Ditta Ge Medical Systems Italia Spa, ai sensi dell'art. 97 D. Lgs 50/2016, giustificazioni relative alle singolo voci di prezzo che compongono la offerta presentata, risultata anomala;
- in data 21.09.2018, entro il termine assegnato (02.10.2018), la ditta GE Medical Systems Italia Spa ha trasmesso le giustificazioni dell'anomalia rilevata;
- in data 27.09.2018 si è riunita la commissione Giudicatrice che con il RUP ha svolto le attività di valutazione della offerta anormalmente bassa;

**Visti** i verbali, allegati al presente atto e parti integranti e sostanziali:

- **allegato 1** della seduta pubblica telematica di apertura della offerta tecnica del giorno 06.08.2018 (verbale n. 2);
- **allegato 2 e 3** delle sedute riservate della Commissione Giudicatrice dei giorni 06.08.2018 e 05.09.2018 (verbali n. 3 e n. 4);
- **allegato 4** della seduta pubblica telematica di apertura della offerta economica del giorno 13.09.2018 (verbale n. 5);
- **allegato 5** della seduta per al verifica della anomalia dell'offerta del giorno 27.09.2018 (verbale n. 6);

**Valutate** le risultanze formalizzate nei sopra citati verbali del 13.09.2018 e del 27.09.2018;

**Considerato** che la fornitura in aggiudicazione presenta le seguenti caratteristiche:

- **oggetto:** Appalto Specifico per la "Fornitura di apparecchiature per anestesia per la Azienda Toscana Nord Ovest";
- **fornitore:** GE Medical Systems Italia Spa;
- **durata dell'Appalto:** collaudo positivo con 24 mesi di assistenza e manutenzione full risk;
- **valore di aggiudicazione:** € 174.300,00 più iva del 22% per un valore complessivo di € 212.646,00, oneri fiscali compresi;
- **quadro economico:** € 320.000,00 oneri fiscali esclusi;

**Stabilito** che risulta miglior offerente la ditta GE Medical System Italia Spa, applicando uno sconto del 12,85% sul valore a base d'asta di € 200.000,00, iva esclusa, come da offerta economica sintetica e dettagliata, **allegati 6 e 7** al presente provvedimento, quale parte integrante e sostanziale;

**Quantificata**, pertanto, la spesa complessiva, per la fornitura di nr. 7 sistemi di anestesia per la Azienda Sanitaria Toscana Nord Ovest, in € 174.300,00 IVA esclusa, pari a € 212.646,00 IVA compresa, come da sopra citata offerta economica dettagliata;

**Preso atto** che, per la fornitura in argomento, si è provveduto ad assicurare la relativa copertura economica, come evidenziato nella determina a contrarre nr. 917 del 21.06.2018 e che nel caso di eventuali successivi incrementi, integrazioni o modifiche, già considerati nel quadro economico, così come stabilito ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, si provvederà a richiedere l'integrazione della copertura di spesa al fine di poter attivare le eventuali opzioni previste;

**Atteso** che la Azienda Sanitaria destinataria della fornitura gestirà il rapporto contrattuale con le modalità ed alle condizioni normative previste nel capitolato normativo e tecnico, con decorrenza dal collaudo positivo dell'apparecchiatura sottoscritto dal responsabile dell'esecuzione del contratto e dall'aggiudicatario;

**Vista** la sopra menzionata documentazione, conservata agli atti, del Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi;

**Ritenuto** di dotare il presente atto della immediata eseguibilità, al fine di consentire alle Aziende di destinazione di implementare il servizio in tempi rapidi con l'opportunità di espletare il servizio nei tempi previsti dalla Convenzione regionale;

**Dato atto** che il Responsabile dell'Esecuzione del Contratto individuato per l'esecuzione del contratto è l'ingegner Nicola Ceragioli della Azienda Sanitaria Toscana Nord Ovest;

**Ritenuto** di dover pubblicare l'esito della presente procedura:

- mediante pubblicazione sul profilo committente di ESTAR;
- mediante pubblicazione sul sistema informativo telematico appalti della Regione Toscana SITAT-SA;

**Considerato** che il responsabile del procedimento, nominato ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, delle Linee Guida n. 3/2016 e dell'art. 4 del DPRGT 7/R/2018, la dr.ssa Maria Elena Serafin, che attesta la completezza e la legittimità dell'istruttoria procedimentale di cui al presente atto e la relativa regolarità procedurale;

**Considerato** che il dott. Paolo Torrico in qualità di Direttore del Dipartimento Acquisizione beni e Servizi, attesta che la procedura di cui alla presente proposta è coerente con le linee strategiche dell'Ente e:

- a) non produce duplicazioni o frazionamenti artificiosi di rapporti contrattuali a livello regionale;
- b) non si sovrappone ad analoghe iniziative della Consip SpA o di altri soggetti aggregatori che, in base ai parametri tecnico economici del servizio o fornitura evidenziati in sede istruttoria tecnica, potrebbero efficacemente rispondere alle esigenze perseguite con la presente indizione;
- c) è conforme agli obiettivi di performance del Dipartimento.

**Evidenziato**, infine, che il Responsabile del Procedimento, il Dirigente Proponente nonché il Direttore del Dipartimento ABS, con la sottoscrizione della proposta di cui al presente atto, dichiarano sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti degli artt. 47 e 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, che in relazione alla presente procedura di appalto non si trovano in condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35bis del D.Lgs. 165/2001, né sussistono conflitti di interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. 50/2016;

con il parere di conformità dell'UOC Audit e Compliance, ai sensi delle procedure interne (PA/03/2017)

## DETERMINA

Per quanto espresso in narrativa, che qui integralmente si richiama:

1. di approvare le risultanze di gara, così come formalizzate nel verbale di seduta pubblica del 13.09.2018;
2. di aggiudicare la fornitura alla ditta GE Medical Systems Italia Spa ai prezzi unitari proposti nell'offerta economica del 10.07.2018, presentata sulla piattaforma START per l'importo di 174.300,00 più iva del 22% per un valore complessivo di € 212.646,00, oneri fiscali compresi, così come dettagliato negli allegati nr. 6 e 7 al presente provvedimento, quali parti integranti e sostanziali;
3. di approvare il quadro economico previsto per il seguente appalto pari a € 320.000,00 oneri fiscali esclusi, comprensivo di tutte le integrazioni, opzioni e revisioni prezzi, previsti nei documenti di gara, che potranno essere autorizzate con integrazioni della copertura di spesa al fine di poter attivare le eventuali opzioni previste;

4. di allegare al presente provvedimento, quali parti integranti e sostanziali:
  - **allegato 1** della seduta pubblica telematica di apertura della offerta tecnica del giorno 06.08.2018 (verbale n.2);
  - **allegato 2 e 3** delle sedute riservate della Commissione Giudicatrice dei giorni 06.08.2018 e 05.09.2018 (verbali n. 3 e n. 4);
  - **allegato 4** della seduta pubblica telematica di apertura della offerta economica del giorno 13.09.2018 (verbale n. 5);
  - **allegato 5** della seduta per al verifica della anomalia dell'offerta del giorno 27.09.2018 (verbale n. 6);
5. di dichiarare l'efficacia dell'aggiudicazione, esperiti i controlli previsti dal D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.i., stabilendo che il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata, tra l'Azienda Sanitaria Toscana Nord Ovest e il Fornitore;
6. di dare atto che il Responsabile dell'Esecuzione del Contratto individuato per l'esecuzione del contratto è l'ingegner Nicola Ceragioli della Azienda Sanitaria Toscana Nord Ovest;
7. di dare mandato al Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi, di partecipare il presente provvedimento al contraente e alla Azienda interessata per la stipula del contratto, nonché alla Azienda Sanitaria interessata, per gli adempimenti di conseguenza;
8. di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo, attesa l'urgenza di consentire alla Azienda Sanitaria di organizzare il servizio in tempi rapidi;
9. di conservare gli atti relativi alla presente procedura presso il Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi;
10. di dare opportuna pubblicità all'esito della procedura in argomento, ai sensi dell'art. 76 del D.Lgs. 50/2016, sulla piattaforma regionale SITAT SA e sul profilo del Committente;
11. di trasmettere il presente atto al Collegio sindacale ai sensi dell'art. 42 comma 2, della L.R. 40/2005;
12. di dare atto che il presente provvedimento compresi gli atti allegati sarà pubblicato ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016 sul sito WEB dell'Ente nella sezione Amministrazione Trasparente – Bandi e Gare.

Il Direttore  
Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi  
Dr. Paolo Torrico

## Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione per la Fornitura di apparecchiature per anestesia per l'Azienda Sanitaria Toscana Nord Ovest

### VERBALE N. 2 – SEDUTA PUBBLICA APERTURA DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA

Stazione appaltante	ESTAR
Tipologia della procedura	Appalto Specifico nell'ambito dello SDA – Apparecchiature Elettromedicali: Fornitura di apparecchiature per anestesia per l'Azienda Toscana Nord Ovest Numero di gara: 7137349 CIG: 7552102FB5
Criterio di Aggiudicazione	Miglior rapporto qualità/prezzo
Base d'Asta dell'Appalto Specifico	€ 200.000,00 - IVA esclusa • di cui costi della manodopera: € 4.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00
Delibera di indizione	n. 917 del 21/06/2018
Determina ammissione ditte	n. 1033 del 13/07/2018
Determina Nomina Commissione Giudicatrice	n. 1120 del 30/07/2018
Responsabile Unico del Procedimento	dott.ssa Maria Elena Serafin

Il giorno 06 Agosto 2018, alle ore 10:40 presso la stanza riunioni n. 8 della sede di ESTAR Sezione Territoriale Centro, ubicata in via San Salvi, 12 Firenze, si svolgono le attività di apertura della documentazione tecnica presentata dai concorrenti, per la verifica della completezza della medesima.

Presiede la dr.ssa Maria Elena Serafin, Dirigente amministrativo e RUP della procedura, affiancata dal funzionario, sig.ra Barbara Quaranta, in qualità di segretario verbalizzante.

Sono presenti i membri della Commissione Giudicatrice appositamente costituita, giusta Determinazione n. 1120 del 30/07/2018, precisamente:

1. Dr. Paolo Carnesecchi, Dirigente Medico dell'ASL Toscana Nord Ovest in qualità di Presidente
2. Dr. Maurizio Baldesi, Dirigente Medico dell'ASL Toscana Nord Ovest in qualità di Componente
3. Ing. Stefano Bellucci Ingegnere Clinico di ESTAR in qualità di Componente.

Si precisa che la data della presente seduta è stata resa nota a mezzo comunicazione tramite la piattaforma <https://start.toscana.it/estar> alla casella di posta elettronica indicata dai concorrenti.

Sono altresì presente all'apertura della seduta i Sigg.:

- Stefano Franchi, rappresentante della ditta Draeger Medical Italia SpA, giusta delega agli atti;
- Luca Giabbani, rappresentante della Ditta Ge Medical Systems Italia SpA, giusta delega agli atti.

Il Presidente, preliminarmente, dà atto:

- che, nel prescritto termine delle ore 12.00 del giorno 11/07/2018, sono pervenute, telematicamente, le seguenti offerte sulla piattaforma telematica <https://start.toscana.it/estar> :
  - Ditta Draeger Medical Italia Spa
  - Ditta GE Medical Systems Italia Spa
- che in seduta pubblica del 11/07/2018 si è proceduto a verificare la completezza e regolarità della documentazione amministrativa presentata dalle suddette ditte ed a seguito di tale verifica è risultato che le Ditte Draeger Medical Italia Spa e GE Medical Systems Italia Spa hanno presentato la documentazione amministrativa richiesta e pertanto sono ammesse al proseguimento della gara;
- che con determina dirigenziale n. 1033 del 13/07/2018 le Ditte suddette vengono ammesse al proseguo della Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione per la Fornitura di apparecchiature per anestesia per l'Azienda Sanitaria Nord Ovest.

Si procede quindi con l'esame della documentazione tecnica unicamente sotto il profilo della relativa completezza:

La Ditta Draeger Medical Italia Srl presenta il Sistema per anestesia modello Perseus A500 + Vista 120 cod. MK06000 + MS31996.

La Ditta Ge Medical Systems Italia Spa presenta il Sistema per anestesia modello Advance C2 e Carescape B650 B2 Cod. 1009-9050-000 e 2068487-001.

La Commissione non riscontra alcuna irregolarità nella documentazione presentata e pertanto dichiara l'ammissione al prosieguo della gara delle Ditte Draeger Medical Italia SpA e GE Medical Systems Italia SpA.

Il Presidente ricorda che l'aggiudicazione, in conformità a quanto previsto dall'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, sarà in favore della ditta che avrà presentato nel complesso l'offerta economicamente più vantaggiosa, in base al criterio del miglior rapporto prezzo/qualità, secondo i parametri indicati nel disciplinare di gara.

Alle ore 11:00 si conclude la presente seduta pubblica, il cui verbale consta di n. 2 pagine, che vengono lette, approvate e sottoscritte come segue:

Il presente verbale di n. 2 (due) pagine, compresi gli allegati, redatto in unico originale, viene acquisito agli atti.

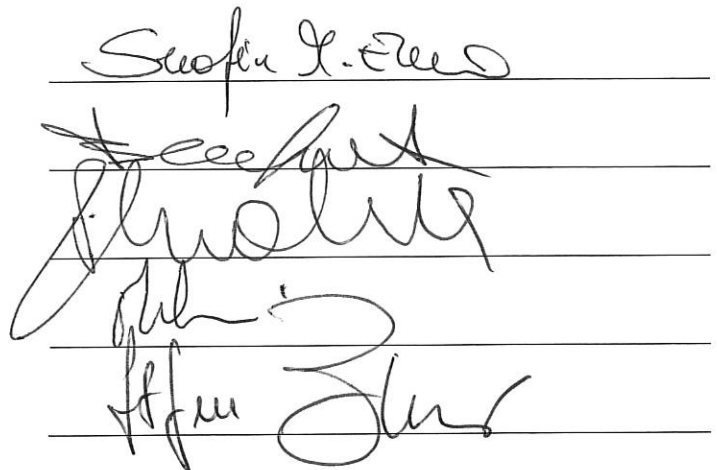
Dr.ssa Serafin Maria Elena  
Presidente Seggio di gara

Sig. ra Barbara Quaranta  
Segretario verbalizzante

Dr. Paolo Carnesecchi  
Presidente Commissione Giudicatrice

Dr. Maurizio Baldesi  
Componente Commissione Giudicatrice

Ing. Stefano Bellucci  
Componente Commissione Giudicatrice



Firenze, 06/08/2018

VERBALE n. 3 IN SEDUTA RISERVATA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DI  
VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE

**OGGETTO: Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione per la Fornitura di apparecchiature per anestesia per l'Azienda Sanitaria Nord Ovest**

Stazione appaltante	ESTAR
Tipologia della procedura	Appalto Specifico nell'ambito dello SDA – Apparecchiature Elettromedicali: Fornitura di apparecchiature per anestesia per l'Azienda Toscana Nord Ovest Numero di gara: 7137349 CIG: 7552102FB5
Criterio di Aggiudicazione	Miglior rapporto qualità/prezzo
Base d'Asta dell'Appalto Specifico	€ 200.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> <li>• di cui costi della manodopera: € 4.000,00</li> <li>• oneri di interferenza: € 0,00</li> </ul>
Delibera di indizione	n. 917 del 21/06/2018
Determina ammissione ditte	n. 1033 del 13/07/2018
Determina Nomina Commissione Giudicatrice	n. 1120 del 30/07/2018
Responsabile Unico del Procedimento	dott.ssa Maria Elena Serafin

Il giorno 06 Agosto 2018, alle ore 11:00 nella stanza riunioni n. 8 c/o la sede dell'ESTAR Sezione Territoriale Centro, ubicata in via San Salvi, 12 a Firenze, si riunisce la Commissione Giudicatrice per la valutazione qualitativa della offerta tecnica.

Sono presenti i commissari:

1. Dr. Paolo Carnesecchi, Dirigente Medico dell'ASL Toscana Nord Ovest in qualità di Presidente
2. Dr. Maurizio Baldesi, Dirigente Medico dell'ASL Toscana Nord Ovest in qualità di Componente
3. Ing. Stefano Bellucci Ingegnere Clinico di ESTAR in qualità di Componente.

Sono presenti, inoltre, la dr.ssa Maria Elena Serafin, in qualità di RUP e Presidente del Seggio di Gara e la Sig.ra Barbara Quaranta in qualità segretario verbalizzante.

Il Presidente e i Commissari analizzano la documentazione di gara e prendono atto che l'aggiudicazione sarà effettuata in conformità a quanto previsto dall'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 in favore della ditta che avrà presentato nel complesso l'offerta economicamente più vantaggiosa, in base ai seguenti parametri congiunti di qualità e di prezzo:

- per la valutazione tecnica: sarà attribuibile un punteggio **massimo di 70 punti**
- per la valutazione economica: sarà attribuibile un punteggio **massimo di 30 punti**.

Per gli elementi di natura qualitativa dell'offerta il punteggio max di punti 70 è ripartito fra i seguenti parametri:

Criterio	CRITERI DI VALUTAZIONE	CRITERIO MOTIVAZIONALE	PUNT. min	PUNT. max
Q1	Ulteriori tipologie e modalità di ventilazione implementate	Saranno valutate in modo positivo le maggiori tipologie e modalità di ventilazione implementate nell'apparecchiatura	5	10
Q2	Range volume corrente, frequenza respiratoria, range pressione di inspirazione e flusso inspiratorio massimo	Saranno valutate in modo positivo tutte le caratteristiche migliorative (range più elevati) rispetto a quelle minime richieste come specifiche tecniche obbligatorie	5	10
Q3	sistemi di allarmi	Sarà valutata le modalità di gestione e la regolazione dei sistemi di allarmi	4	8
Q4	Funzionalità, dimensione, facilità di montaggio/smontaggio e modalità di ricondizionamento del circuito paziente	Sarà valutato positivamente le funzionalità del sistema, la più compatte dimensioni, la facilità di montaggio e di smontaggio e la modalità di ricondizionamento del circuito paziente	5	10

Q5	Monitoraggio parametri ventilatori e vitali (caratteristiche tecniche dei monitor, gamma e rappresentazione dei segnali)	Saranno valutate positivamente le caratteristiche dei monitor, qualora migliorative delle caratteristiche minime richieste, la ampiezza della gamma e la rappresentazione dei segnali	7	15
Q6	Modulo per la monitorizzazione del livello di curarizzazione TOF e della profondità dell'anestesia	Saranno valutate positivamente la gamma e la rappresentazione dei segnali e la completezza delle informazioni cliniche e il livello di integrazione raggiunto	4	8
Q7	Ulteriori caratteristiche tecniche e funzioni aggiuntive, ergonomia, versatilità e facilità d'uso	Saranno valutate in modo migliorativo le ulteriori caratteristiche e funzioni aggiuntive rispetto a quelle minime richieste, la ergonomia del sistema e la versatilità e facilità d'uso nel complesso	4	9
Totale punteggio qualità			34	70

Per quanto riguarda gli elementi di natura qualitativa (criteri Q1, Q2, Q3, Q4, Q5, Q6, Q7), la Commissione Giudicatrice procederà attraverso l'attribuzione discrezionale del punteggio qualitativo in modo collegiale, utilizzando un punteggio da 0 a 1, con i seguenti valori:

Giudizio	OTTIMO	SODDISFACENTE	MOLTO BUONO	PIÙ CHE BUONO	BUONO	PIÙ CHE DISCRETO	DISCRETO	PIÙ CHE SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	APPENA SUPERIORE AL MINIMO	MINIMO
Valore assegnato V(a)	1	0,90	0,80	0,70	0,6	0,5	0,4	0,3	0,20	0,1	0

$$C(a)_i = [W_i * V(a)_i]$$

dove:

- C(a) = Punteggio attribuito all'offerta relativamente al requisito (i)
- W<sub>i</sub> = Punteggio max attribuito al requisito (i);
- V(a)<sub>i</sub> = Valore variabile tra zero e uno assegnato dalla Commissione rispetto al requisito (i)

Non saranno ammesse al proseguo della gara le Ditte che avranno ottenuto un punteggio inferiore al minimo richiesto per ciascun criterio indicato nella tabella sopra (soglia di sbarramento su singolo criterio). Pertanto, anche con un solo criterio che non raggiunge il punteggio minimo, la Ditta sarà esclusa. Per chiarezza: l'offerta che nel singolo criterio raggiunge la soglia minima (quindi anche uguale) è ammessa alla verifica del successivo criterio, e via via per tutti i criteri.

La Commissione continua pertanto la disamina delle offerte tecniche delle Ditte partecipanti, volta alla verifica della conformità ai requisiti minimi richiesti nel Capitolato di gara e rileva, per la Ditta Ge Medical Systems Italia SpA, una incongruenza tra le dichiarazioni presenti nei documenti (offerta tecnica, questionario tecnico e scheda tecnica) relativamente al requisito : "range pressione di inspirazione almeno da 10 a 80 cm/H2O". La Commissione pertanto chiede al RUP di effettuare richiesta di delucidazioni all'Operatore Economico.

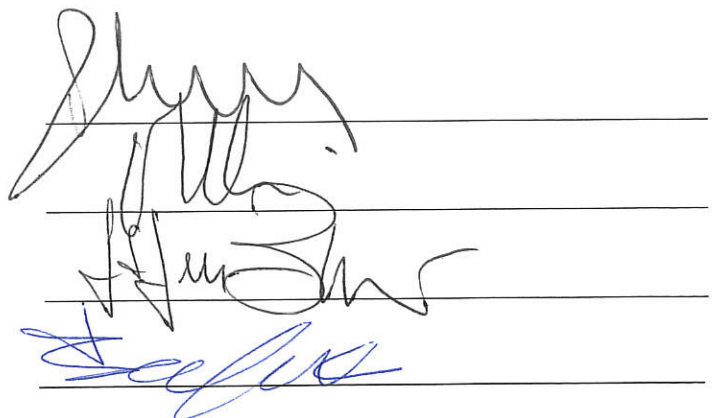
Alle ore 13:00 si conclude la presente seduta pubblica, il cui verbale consta di n. 2 pagine, che vengono lette, approvate e sottoscritte come segue:

Dr. Paolo Carnesecchi  
Presidente Commissione Giudicatrice

Dr. Maurizio Baldesi  
Componente Commissione Giudicatrice

Ing. Stefano Bellucci  
Componente Commissione Giudicatrice

Sig.ra Barbara Quaranta  
Segretario verbalizzante



VERBALE n. 4 della COMMISSIONE GIUDICATRICE di  
VALUTAZIONE delle OFFERTE TECNICHE

**OGGETTO: : Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione per la Fornitura di apparecchiature per anestesia per l'Azienda Sanitaria Nord Ovest**

Stazione appaltante	ESTAR
Tipologia della procedura	Appalto Specifico nell'ambito dello SDA – Apparecchiature Elettromedicali: Fornitura di apparecchiature per anestesia per l'Azienda Toscana Nord Ovest Numero di gara: 7137349 CIG: 7552102FB5
Criterio di Aggiudicazione	Miglior rapporto qualità/prezzo
Base d'Asta dell'Appalto Specifico	€ 200.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> <li>• di cui costi della manodopera: € 4.000,00</li> <li>• oneri di interferenza: € 0,00</li> </ul>
Delibera di indizione	n. 917 del 21/06/2018
Determina ammissione ditte	n. 1033 del 13/07/2018
Determina Nomina Commissione Giudicatrice	n. 1120 del 30/07/2018
Responsabile Unico del Procedimento	dott.ssa Maria Elena Serafin

Il giorno 5 settembre 2018, alle ore 10:00 nella stanza riunioni n. 8 c/o la sede dell'ESTAR Sezione Territoriale Centro, ubicata in via San Salvi, 12 a Firenze, si riunisce la Commissione Giudicatrice per la valutazione qualitativa delle offerte tecniche nell'ambito dell'Appalto in oggetto.

Sono presenti i commissari:

1. Dr. Paolo Carnesecchi, Dirigente Medico dell'ASL Toscana Nord Ovest in qualità di Presidente
2. Dr. Maurizio Baldesi, Dirigente Medico dell'ASL Toscana Nord Ovest in qualità di Componente
3. Ing. Stefano Bellucci Ingegnere Clinico di ESTAR in qualità di Componente.

Sono presenti, inoltre, la Sig.ra Barbara Quaranta in qualità di segretario verbalizzante.

La Commissione effettua la disamina delle proposte tecniche della Ditta Draeger Medical Italia Spa e della Ditta Ge Medical Systems Italia Spa, volta alla verifica della conformità ai requisiti minimi richiesti nel Capitolato di gara e alla valutazione delle stesse, con l'attribuzione dei punteggi qualitativi, in relazione ai criteri, coefficienti e punteggi definiti nella documentazione di gara.

La Commissione comunica di aver completato i propri lavori avendo redatto collegialmente dettagliata e motivata relazione che viene di seguito riportata.

In relazione ai diversi CRITERI si rileva quanto segue.

**Q1. Ulteriori tipologie e modalità di ventilazione implementate**

La soluzione offerta dalla GE Medical Systems Italia Spa comprende una ricca gamma di modalità ventilatorie che consentono una maggior flessibilità di lavoro.

Circa i requisiti preferenziali "Modalità ventilatoria avanzata con garanzia di volume", "Compensazione del volume corrente e del flusso di gas freschi" e "Programmabilità automatica di manovre per il reclutamento polmonare" entrambi i modelli rispondono ai requisiti in termini equivalenti.

Complessivamente la soluzione proposta dalla ditta GE Medical Systems Italia Spa viene valutata in modo soddisfacente.

La soluzione invece proposta dalla ditta Draeger Medical Italia Spa viene valutata più che buona.

**Q2. Range volume corrente, frequenza respiratoria, range pressione di inspirazione e flusso inspiratorio massimo**

Tutti i modelli rispondono al requisito minimo relativo al range volume corrente.

*[Handwritten signatures]*

Il modello Draeger Medical Italia Spa permette di lavorare con un volume corrente superiore a quanto richiesto da Capitolato.

Per quanto riguarda la frequenza respiratoria entrambi i modelli rispondono al requisito richiesto in maniera equivalente. Considerando il range di pressione di inspirazione ed il flusso inspiratorio massimo si ritiene ottima la soluzione Draeger Medical Italia Spa poiché permette di raggiungere direttamente valori superiori rispetto al requisito minimo.

La soluzione proposta da GE Medical Systems Italia Spa, seppur considerata rispondente funzionalmente, comporta più manovre di settaggio, minore immediatezza, minore intuitività e conseguentemente una notevole richiesta di attenzione da parte dell'operatore durante tutta la procedura, risultando pertanto complessa.

Per entrambi i modelli presentati la PEEP è modificabile elettronicamente nell'ambito di differenti range di regolazione. La Draeger Medical Italia Spa offre un elevato range di regolazione sia del valore minimo che del massimo.

Complessivamente, per tutti gli aspetti considerati, la soluzione proposta dalla Draeger Medical Italia Spa viene valutata ottima.

La soluzione proposta dalla GE Medical Systems Italia Spa, per gli stessi aspetti, viene valutata più che discreta.

### **Q3. Sistemi di allarmi**

Gli allarmi di tutti i sistemi presentati sono organizzati su più livelli e priorità con indicatori acustici e visivi corrispondenti. I limiti sono configurabili in maniera automatica o manuale per ciascun parametro.

Complessivamente le due soluzioni sono valutate buone.

### **Q4. Funzionalità, dimensione, facilità di montaggio/smontaggio e modalità di ricondizionamento del circuito paziente**

Il circuito paziente, delle due offerte presentate, denota una diversa filosofia costruttiva.

Il modello presentato da Draeger Medical Italia Spa si caratterizza per ridotte dimensioni e numero di parti. Questo aspetto viene valutato ottimo in quanto facilita le operazioni di montaggio e smontaggio con riduzione dei tempi uomo.

La soluzione presentata da GE Medical Systems Italia Spa presenta un corpo unico, di elevato volume, che non è possibile sterilizzare come tale nelle autoclavi a vapore in dotazione, con necessità di operazioni di smontaggio al fine di ottenere ingombri congrui e conseguente successivo montaggio. Inoltre per ottemperare alla procedura di sterilizzazione è necessario prendere degli accorgimenti per il posizionamento delle parti in modo che il processo di sterilizzazione non infici il funzionamento dell'apparecchiatura di anestesia dopo il ricondizionamento. Conseguentemente la soluzione risulta più complessa per facilità d'uso ed funzionalità. La proposta nel suo complesso viene valutata più che discreta.

### **Q5. Monitoraggio parametri ventilatori e vitali (caratteristiche tecniche dei monitor, gamma e rappresentazione dei segnali)**

I monitor rispondono ai requisiti minimi. Nel valutare caratteristiche tecniche, tra cui dimensione e contenuto tecnologico si giudicano sostanzialmente equivalenti.

Entrambe le soluzioni offerte eseguono un idoneo monitoraggio dei parametri ventilatori e vitali.

Entrambe le proposte includono i requisiti preferenziali dell'analisi del segmento ST e del riconoscimento delle aritmie e sono ugualmente apprezzati.

La soluzione GE Medical Systems Italia Spa si caratterizza positivamente per il numero e mix di combinazioni, la disposizione e la visibilità delle tracce e dei loop, del grado di orientabilità del monitor parametri ventilatori. Si apprezza inoltre la correlazione tra parametri emodinamici e ventilatori. Complessivamente la proposta dalla GE Medical Systems Italia Spa viene ritenuta ottima.

La soluzione Draeger Medical Italia Spa si giudica più che buona.

**Q6. Modulo per la monitorizzazione del livello di curarizzazione TOF e della profondità dell'anestesia (gamma e rappresentazione dei segnali, completezza delle informazioni cliniche e livello di integrazione raggiunto)**

Con riferimento al modulo per la monitorizzazione del livello di curarizzazione entrambe le soluzioni sono ritenute idonee in termini di gamma, rappresentazione e contenuto informativo.

La soluzione proposta da GE Medical Systems Italia Spa è integrata.

La Draeger Medical Italia Spa propone una soluzione a modulo separato.

Con riferimento al modulo per la monitorizzazione della profondità dell'anestesia la Draeger Medical Italia Spa propone il sistema di monitoraggio bilaterale BIS che consente di valutare differenze di attività EEG biemisferica con una traccia continua fornendo maggior completezza di informazioni cliniche utili al monitoraggio.

GE Medical Systems Italia Spa propone un'interfaccia grafica ed una visualizzazione dedicata all'adeguatezza dell'anestesia che incorpora valori e trend ottenuti via software senza fornire informazioni dirette dell'attività EEG biemisferica.

Complessivamente la soluzione Draeger Medical Italia Spa si giudica molto buona.

La proposta dalla GE Medical Systems Italia Spa viene ritenuta più che buona.

**Q7. Ulteriori caratteristiche tecniche e funzioni aggiuntive, ergonomia, versatilità e facilità d'uso nel complesso**

Il principio di funzionamento dei due sistemi è significativamente diverso dal punto di vista tecnologico che in termini di risultati clinici conseguibili.

Il funzionamento a turbina del modello della Draeger Medical Italia Spa che permette la ventilazione anche senza alimentazione di gas viene valutato molto positivamente in termini di operabilità. A fronte di un peso contenuto si rileva un maggior ingombro. Si caratterizza positivamente per l'intuitività delle operazioni di avvio, la facilità di accesso alle funzioni, gli accorgimenti per la movimentazione ed il layout di lavoro.

Il sistema GE Medical Systems Italia Spa è tradizionale a concertina, ha un peso ed un ingombro contenuti. Per quanto riguarda le operazioni di avvio e l'accesso alle funzioni si ritengono meno immediati. Gli aspetti della movimentazione sono adeguati ma il layout di lavoro appare molto costretto.

Complessivamente la soluzione Draeger Medical Italia Spa si giudica soddisfacente.

La proposta dalla GE Medical Systems Italia Spa viene ritenuta più che discreta.

Si riporta la griglia riepilogativa con i punteggi complessivi.

È prevista una soglia di sbarramento per ciascun singolo criterio di valutazione da Q1 a Q7. Non ci sono ditte partecipanti che hanno raggiunto un punteggio inferiore al punteggio minimo previsto per ciascun criterio Q<sub>i</sub> e pertanto nessun concorrente è escluso dalla gara.

	CRITERI DI VALUTAZIONE	Pun ti min	Pun ti max	DRAEGER Coeff. assegnato	GE MEDICAL SYSTEMS Coeff. assegnato	DRAEGER Punteggio finale	GE MEDICAL SYSTEMS Punteggio finale
Q1	Ulteriori tipologie e modalità di ventilazione implementate	5	10	0,70	0,90	7,00	9,00
Q2	Range volume corrente, frequenza respiratoria, range pressione di inspirazione e flusso inspiratorio massimo	5	10	1,00	0,50	10,00	5,00
Q3	sistemi di allarmi	4	8	0,60	0,60	4,80	4,80
Q4	Funzionalità, dimensione, facilità di montaggio/smontaggio e modalità di condizionamento del circuito paziente	5	10	1,00	0,50	10,00	5,00
Q5	Monitoraggio parametri ventilatori e vitali (caratteristiche tecniche dei	7	15	0,70	1,00	10,5	15,00

	monitor, gamma e rappresentazione dei segnali)						
Q6	Modulo per la monitorizzazione del livello di curarizzazione TOF e della profondità dell'anestesia	4	8	0,80	0,70	6,40	5,60
Q7	Ulteriori caratteristiche tecniche e funzioni aggiuntive, ergonomia, versatilità e facilità d'uso	4	9	0,90	0,50	8,10	4,50
		34	70	Totale punteggio qualità		56,80	48,90

Si procede quindi alla riparametrazione del punteggio di qualità assegnato:

Ditta	Punteggio assegnato	Punteggio massimo previsto	Punteggio dopo la riparametrazione
Draeger Medical Italia Srl	56,80	70	70,00
Ge Medical Systems Italia Srl	48,90		60,26

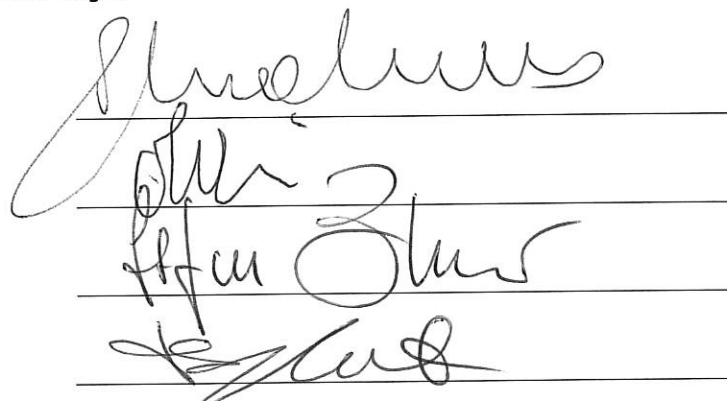
Alle ore 14,30 si conclude la seduta riservata per la valutazione delle offerte tecniche, il cui verbale consta di n. 4 pagine, che vengono lette, approvate e sottoscritte come segue:

Dr. Paolo Carnesecchi  
Presidente Commissione Giudicatrice

Dr. Maurizio Baldesi  
Componente Commissione Giudicatrice

Ing. Stefano Bellucci  
Componente Commissione Giudicatrice

Barbara Quaranta  
segretario verbalizzante



**VERBALE n. 5**  
**SEDUTA PUBBLICA APERTURA OFFERTA ECONOMICA**

**OGGETTO: : Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione per la Fornitura di apparecchiature per anestesia per l'Azienda Sanitaria Nord Ovest**

Stazione appaltante	ESTAR
Tipologia della procedura	Appalto Specifico nell'ambito dello SDA – Apparecchiature Elettromedicali: Fornitura di apparecchiature per anestesia per l'Azienda Toscana Nord Ovest Numero di gara: 7137349 CIG: 7552102FB5
Criterio di Aggiudicazione	Miglior rapporto qualità/prezzo
Base d'Asta dell'Appalto Specifico	€ 200.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"><li>• di cui costi della manodopera: € 4.000,00</li><li>• oneri di interferenza: € 0,00</li></ul>
Delibera di indizione	n. 917 del 21/06/2018
Determina ammissione ditte	n. 1033 del 13/07/2018
Determina Nomina Commissione Giudicatrice	n. 1120 del 30/07/2018
Responsabile Unico del Procedimento	dott.ssa Maria Elena Serafin

Il giorno 13.09.2018, alle ore 10.40 nella stanza 8 c/o la sede dell'ESTAR Sezione Territoriale Centro, Palazzina 13- ubicata in via San Salvi, 12 - Firenze, si procede all'apertura delle offerte economiche presentate dalle ditte concorrenti:

- Ditta Draeger Medical Italia Spa;
- Ditta Ge Medical Systems Italia Spa.

Presiede la dr.ssa Maria Elena Serafin, Dirigente e RUP della procedura, affiancata dalla collaboratrice Barbara Quaranta, in qualità di segretario verbalizzante, nonché dall'ing. Stefano Bellucci, membro della Commissione Giudicatrice.

Si precisa che la data della presente seduta è stata resa nota tramite comunicazione sulla piattaforma START.

Sono altresì presenti all'apertura della seduta i Sig.ri:

- Gino Cipollini, rappresentante della ditta Draeger Medical Italia SpA, giusta delega agli atti;
- Luca Giabbani, rappresentante della Ditta Ge Medical Systems Italia SpA, giusta delega agli atti;
- Claudio Belluomini, rappresentante della Ditta Ge Medical Systems Italia SpA.

Preliminarmente il Presidente ricorda che, a seguito della verifica della documentazione amministrativa e tecnica di gara, di cui alle precedenti sedute pubbliche del 11.07.2018 e 06.08.2018, sono state ammesse entrambe le ditte.

Si premette che;

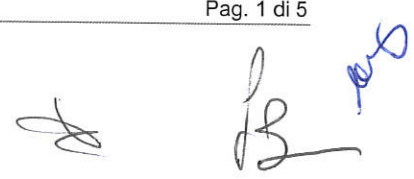
- I criteri per la valutazione tecnico-qualitativa, i coefficienti e i punteggi sono quelli indicati nel disciplinare di gara;
- Il punteggio massimo previsto per la valutazione tecnico-qualitativa è pari a 70 punti;
- È prevista una soglia di sbarramento per ciascun singolo criterio di valutazione.
- È prevista la riparametrazione del punteggio tecnico;
- Il punteggio massimo previsto per la valutazione economica è pari a 30 punti;
- Verranno escluse le offerte superiori alla base d'asta;

Si prosegue, quindi, alla lettura del verbale della Commissione Giudicatrice, del 05.09.2018, dove sono indicati i giudizi, i coefficienti ed i corrispondenti punteggi, di seguito riportati:

**Q1. Ulteriori tipologie e modalità di ventilazione implementate**

La soluzione offerta dalla GE Medical Systems Italia Spa comprende una ricca gamma di modalità ventilatorie che consentono una maggior flessibilità di lavoro.

Circa i requisiti preferenziali "Modalità ventilatoria avanzata con garanzia di volume", "Compensazione del volume corrente e del flusso di gas freschi" e "Programmabilità automatica di manovre per il reclutamento polmonare" entrambi i modelli rispondono ai requisiti in termini equivalenti.



Complessivamente la soluzione proposta dalla ditta GE Medical Systems Italia Spa viene valutata in modo soddisfacente. Coefficiente assegnato 0.90 – punteggio finale 9,00 sul punteggio massimo di 10

La soluzione invece proposta dalla ditta Draeger Medical Italia Spa viene valutata più che buona. Coefficiente assegnato 0.70 – punteggio finale 7,00 sul punteggio massimo di 10

## **Q2. Range volume corrente, frequenza respiratoria, range pressione di inspirazione e flusso inspiratorio massimo**

Tutti i modelli rispondono al requisito minimo relativo al range volume corrente.

Il modello Draeger Medical Italia Spa permette di lavorare con un volume corrente superiore a quanto richiesto da Capitolato.

Per quanto riguarda la frequenza respiratoria entrambi i modelli rispondono al requisito richiesto in maniera equivalente. Considerando il range di pressione di inspirazione ed il flusso inspiratorio massimo si ritiene ottima la soluzione Draeger Medical Italia Spa poiché permette di raggiungere direttamente valori superiori rispetto al requisito minimo.

La soluzione proposta da GE Medical Systems Italia Spa, seppur considerata rispondente funzionalmente, comporta più manovre di settaggio, minore immediatezza, minore intuitività e conseguentemente una notevole richiesta di attenzione da parte dell'operatore durante tutta la procedura, risultando pertanto complessa.

Per entrambi i modelli presentati la PEEP è modificabile elettronicamente nell'ambito di differenti range di regolazione. La Draeger Medical Italia Spa offre un elevato range di regolazione sia del valore minimo che del massimo.

Complessivamente, per tutti gli aspetti considerati, la soluzione proposta dalla Draeger Medical Italia Spa viene valutata ottima.

Coefficiente assegnato 1,00 – punteggio finale 10,00 sul punteggio massimo di 10

La soluzione proposta dalla GE Medical Systems Italia Spa, per gli stessi aspetti, viene valutata più che discreta. Coefficiente assegnato 0,50 – punteggio finale 5,00 sul punteggio massimo di 10

## **Q3. Sistemi di allarmi**

Gli allarmi di tutti i sistemi presentati sono organizzati su più livelli e priorità con indicatori acustici e visivi corrispondenti. I limiti sono configurabili in maniera automatica o manuale per ciascun parametro.

Complessivamente le due soluzioni sono valutate buone.

Ad entrambe le ditte viene assegnato un coefficiente di 0.60 – punteggio finale 4,80 sul punteggio massimo di 8

## **Q4. Funzionalità, dimensione, facilità di montaggio/smontaggio e modalità di ricondizionamento del circuito paziente**

Il circuito paziente, delle due offerte presentate, denota una diversa filosofia costruttiva.

Il modello presentato da Draeger Medical Italia Spa si caratterizza per ridotte dimensioni e numero di parti. Questo aspetto viene valutato ottimo in quanto facilita le operazioni di montaggio e smontaggio con riduzione dei tempi uomo. Coefficiente assegnato 1.00 – punteggio finale 10,00 sul punteggio massimo di 10

La soluzione presentata da GE Medical Systems Italia Spa presenta un corpo unico, di elevato volume, che non è possibile sterilizzare come tale nelle autoclavi a vapore in dotazione, con necessità di operazioni di smontaggio al fine di ottenere ingombri congrui e conseguente successivo montaggio. Inoltre per ottemperare alla procedura di sterilizzazione è necessario prendere degli accorgimenti per il posizionamento delle parti in modo che il processo di sterilizzazione non infici il funzionamento dell'apparecchiatura di anestesia dopo il ricondizionamento. Conseguentemente la soluzione risulta più complessa per facilità d'uso ed funzionalità. La proposta nel suo complesso viene valutata più che discreta. Coefficiente assegnato 0,50 – punteggio finale 5,00 sul punteggio massimo di 10

## **Q5. Monitoraggio parametri ventilatori e vitali (caratteristiche tecniche dei monitor, gamma e rappresentazione dei segnali)**

I monitor rispondono ai requisiti minimi. Nel valutare caratteristiche tecniche, tra cui dimensione e contenuto tecnologico si giudicano sostanzialmente equivalenti.

Entrambe le soluzioni offerte eseguono un idoneo monitoraggio dei parametri ventilatori e vitali.

Entrambe le proposte includono i requisiti preferenziali dell'analisi del segmento ST e del riconoscimento delle aritmie e sono ugualmente apprezzati.

La soluzione GE Medical Systems Italia Spa si caratterizza positivamente per il numero e mix di combinazioni, la disposizione e la visibilità delle tracce e dei loop, del grado di orientabilità del monitor parametri ventilatori. Si apprezza inoltre la correlazione tra parametri emodinamici e ventilatori. Complessivamente la proposta dalla GE Medical Systems Italia Spa viene ritenuta ottima.

Coefficiente assegnato 1,00 – punteggio finale 15,00 sul punteggio massimo di 15

La soluzione Draeger Medical Italia Spa si giudica più che buona.

Coefficiente assegnato 0,70 – punteggio finale 10,50 sul punteggio massimo di 15

**Q6. Modulo per la monitorizzazione del livello di curarizzazione TOF e della profondità dell'anestesia (gamma e rappresentazione dei segnali, completezza delle informazioni cliniche e livello di integrazione raggiunto)**

Con riferimento al modulo per la monitorizzazione del livello di curarizzazione entrambe le soluzioni sono ritenute idonee in termini di gamma, rappresentazione e contenuto informativo.

La soluzione proposta da GE Medical Systems Italia Spa è integrata.

La Draeger Medical Italia Spa propone una soluzione a modulo separato.

Con riferimento al modulo per la monitorizzazione della profondità dell'anestesia la Draeger Medical Italia Spa propone il sistema di monitoraggio bilaterale BIS che consente di valutare differenze di attività EEG biemisferica con una traccia continua fornendo maggior completezza di informazioni cliniche utili al monitoraggio.

GE Medical Systems Italia Spa propone un'interfaccia grafica ed una visualizzazione dedicata all'adeguatezza dell'anestesia che incorpora valori e trend ottenuti via software senza fornire informazioni dirette dell'attività EEG biemisferica.

Complessivamente la soluzione Draeger Medical Italia Spa si giudica molto buona.

Coefficiente assegnato 0,80 – punteggio finale 6,40 sul punteggio massimo di 8

La proposta dalla GE Medical Systems Italia Spa viene ritenuta più che buona.

Coefficiente assegnato 0,70 – punteggio finale 5,60 sul punteggio massimo di 8

**Q7. Ulteriori caratteristiche tecniche e funzioni aggiuntive, ergonomia, versatilità e facilità d'uso nel complesso**

Il principio di funzionamento dei due sistemi è significativamente diverso dal punto di vista tecnologico che in termini di risultati clinici conseguibili.

Il funzionamento a turbina del modello della Draeger Medical Italia Spa che permette la ventilazione anche senza alimentazione di gas viene valutato molto positivamente in termini di operabilità. A fronte di un peso contenuto si rileva un maggior ingombro. Si caratterizza positivamente per l'intuitività delle operazioni di avvio, la facilità di accesso alle funzioni, gli accorgimenti per la movimentazione ed il layout di lavoro.

Il sistema GE Medical Systems Italia Spa è tradizionale a concertina, ha un peso ed un ingombro contenuti. Per quanto riguarda le operazioni di avvio e l'accesso alle funzioni si ritengono meno immediati. Gli aspetti della movimentazione sono adeguati ma il layout di lavoro appare molto costretto.

Complessivamente la soluzione Draeger Medical Italia Spa si giudica soddisfacente.

Coefficiente assegnato 0,90 – punteggio finale 8,10 sul punteggio massimo di 9

La proposta dalla GE Medical Systems Italia Spa viene ritenuta più che discreta.

Coefficiente assegnato 0,50 – punteggio finale 4,50 sul punteggio massimo di 9

Si procede quindi a comunicare i punteggi complessivi.

	CRITERI DI VALUTAZIONE	Punti min	Punti max	DRAEGER Coeff. assegnato	GE MEDICAL S. Coeff. assegnato	DRAEGER Punteggio finale	GE MEDICAL S. Punteggio finale
Q1	Ulteriori tipologie e modalità di ventilazione implementate	5	10	0,70	0,90	7,00	9,00
Q2	Range volume corrente, frequenza respiratoria, range pressione di inspirazione e flusso inspiratorio massimo	5	10	1,00	0,50	10,00	5,00
Q3	sistemi di allarmi	4	8	0,60	0,60	4,80	4,80
Q4	Funzionalità, dimensione, facilità di montaggio/smontaggio e modalità di ricondizionamento del circuito paziente	5	10	1,00	0,50	10,00	5,00
Q5	Monitoraggio parametri ventilatori e vitali (caratteristiche tecniche dei monitor, gamma e rappresentazione dei segnali)	7	15	0,70	1,00	10,5	15,00
Q6	Modulo per la monitoraggio del livello di curarizzazione TOF e della profondità dell'anestesia	4	8	0,80	0,70	6,40	5,60
Q7	Ulteriori caratteristiche tecniche e funzioni aggiuntive, ergonomia, versatilità e facilità d'uso	4	9	0,90	0,50	8,10	4,50
		34	70	Totale punteggio qualità		56,80	48,90

Si riscontra che

- Le offerte delle ditte partecipanti raggiungono su ogni singolo criterio il punteggio minimo richiesto e pertanto nessun concorrente è escluso dalla gara;
- è stata effettuata la riparametrazione del punteggio di qualità assegnato, così come da verbale della Commissione Giudicatrice;

Ditta	Punteggio assegnato	Punteggio massimo previsto	Punteggio dopo la riparametrazione
Draeger Medical Italia Srl	56,80	70	70,00
Ge Medical Systems Italia Srl	48,90		60,26

Il Presidente, procede con l'apertura delle offerte economiche al fine della verifica e della definizione della graduatoria, tenuto presente che la formula per l'attribuzione del prezzo è quella "bilineare":

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{\text{soglia}}) = X (A_i / A_{\text{soglia}})$$

$$C_i \text{ (per } A_i > A_{\text{soglia}}) = X + (1,00 - X) [(A_i - A_{\text{soglia}}) / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})]$$

dove:

- $C_i$  = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo  
 $A_i$  = ribasso percentuale del concorrente *i*-esimo  
 $A_{\text{soglia}}$  = media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai concorrenti  
 $X$  = 0,80  
 $A_{\text{max}}$  = valore del ribasso più conveniente

L'aggiudicazione sarà effettuata a favore dell'offerente che avrà ottenuto il maggior punteggio nella sommatoria tra il punteggio attribuito agli elementi di natura quantitativa e quelli di natura qualitativa.

Si riporta di seguito la graduatoria:

CIG 7552102FB5 base d'asta € 200.000,00,00 - IVA esclusa

Nr ditte	Ditta	Importo offerto	Ribasso (%)	Punteggio tecnico qual.vo riparametrato	Punteggio offerta economica	Punteggio complessivo	Posizione in graduatoria
1	Draeger Medical Italia Spa	€ 197.660,00 • di cui oneri della sicurezza pari a € 395,00	1,17	70	4,01	74,01	secondo
2	Ge Medical Systems Italia Spa	€ 174.300,00 • di cui oneri della sicurezza pari a € 544,80	12,85	60,26	30	90,26	primo

Si dà atto che in base all'art. 95 del Codice dei contratti, vi è presenza di offerta anomala per la Ditta GE Medical Systems Italia Spa, prima in graduatoria, pertanto sarà attivato il procedimento per la verifica dell'anomalia, che verrà valutata con il supporto della Commissione Giudicatrice.

Il Presidente comunica che è concluso il procedimento volto all'individuazione dell'offerta migliore, per il quale è stato redatto il presente verbale.

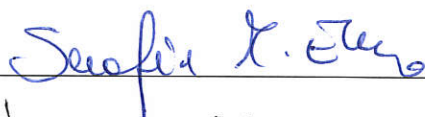
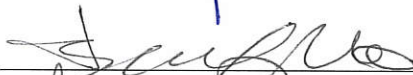
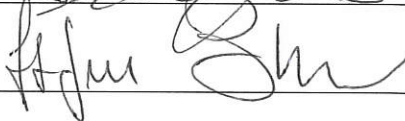
Seguirà la verifica dell'anomalia, la successiva aggiudicazione definitiva e la stipula del contratto, a seguito dell'effettuazione, con esito positivo, dei controlli di legge a ciò propedeutici.

Alle ore 11:20 si conclude la presente seduta pubblica, il cui verbale consta di n. 5 pagine, che vengono lette, approvate e sottoscritte come segue:

Dr.ssa Maria Elena Serafin  
Presidente Seggio di gara

Sig.ra Barbara Quaranta  
Segretario verbalizzante

Ing. Stefano Bellucci  
Componente Commissione Giudicatrice

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_



## Offerta Economica

Il sottoscritto Antonio Spera, nella sua qualità di Legale rappresentante, autorizzato a rappresentare legalmente GE Medical Systems Italia S.p.A. , con sede legale in Milano ,Via Galeno, 36;

In merito al lotto denominato "Apparecchi per anestesia" relativo alla gara "Appalto Specifico per la Fornitura di apparecchiature per anestesia per l'Azienda Sanitaria Toscana Nord Ovest" formula la seguente offerta economica:

Ribasso percentuale sull'importo a base di gara: 12,85 %

**Importo offerto al netto dell'IVA: 174.300,00 Euro**

di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa al netto dell'IVA: Euro 544,80

Oltre a oneri di sicurezza al netto dell'IVA di: Euro 0,00

Importo finale totale offerto al netto dell'IVA: Euro 174.300,00

Il sottoscritto dichiara inoltre:

- di aver giudicato i prezzi offerti nel loro complesso remunerativi;
- di aver preso esatta conoscenza della natura dell'appalto e di ogni circostanza particolare e generale che possa aver influito sulla determinazione dell'offerta;
- di mantenere valida l'offerta per 180 giorni a decorrere dalla data di scadenza per la presentazione della medesima o per il diverso termine previsto dal bando o, in assenza dello stesso, nella lettera d'invito a gara;
- di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché alle disposizioni in materia di condizioni di lavoro.

lì 10/07/2018





**VERBALE n. 6 SEDUTA RISERVATA PER LA VERIFICA DI ANOMALIA  
E DI CONGRUITÀ DELL'OFFERTA**

**OGGETTO: Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione per la Fornitura di apparecchiature per anestesia per l'Azienda Sanitaria Nord Ovest**

Stazione appaltante	ESTAR
Tipologia della procedura	Appalto Specifico nell'ambito dello SDA – Apparecchiature Elettromedicali: Fornitura di apparecchiature per anestesia per l'Azienda Toscana Nord Ovest Numero di gara: 7137349 CIG: 7552102FB5
Criterio di Aggiudicazione	Miglior rapporto qualità/prezzo
Base d'Asta dell'Appalto Specifico	€ 200.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> <li>• di cui costi della manodopera: € 4.000,00</li> <li>• oneri di interferenza: € 0,00</li> </ul>
Delibera di indizione	n. 917 del 21/06/2018
Determina ammissione ditte	n. 1033 del 13/07/2018
Determina Nomina Commissione Giudicatrice	n. 1120 del 30/07/2018
Responsabile Unico del Procedimento	dott.ssa Maria Elena Serafin

Il giorno 26 settembre 2018, alle ore 10:00 nella stanza riunioni n. 8 c/o la sede dell'ESTAR Sezione Territoriale Centro, ubicata in via San Salvi, 12 a Firenze, si riunisce la Commissione Giudicatrice sia per la verifica, ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs.vo n. 50/2016, dell'offerta risultata anomala che per la verifica della congruità dell' offerte economiche .

Presiede la seduta la dr.ssa Maria Elena Serafin, in qualità di RUP e Presidente del Seggio di Gara e la Sig.ra Barbara Quaranta in qualità segretario verbalizzante.

Sono presenti inoltre i membri della Commissione Giudicatrice appositamente costituita, giusta Determinazione n. 1201 del 09/08/2018, e precisamente:

1. Dr. Paolo Carneseccchi , Dirigente Medico dell'ASL Toscana Nord Ovest in qualità di Presidente
2. Dr Maurizio Baldesi, Dirigente Medico dell'ASL Toscana Nord Ovest in qualità di Componente
3. Ing. Stefano Bellucci Ingegnere Clinico di ESTAR in qualità di Componente.

Il Presidente da atto che:

- in data 13.09.2018 si è svolta la seduta pubblica per l'apertura delle offerte economiche della procedura di gara in oggetto e, come da verbale in atti, vi è presenza di offerta anomala per la Ditta Ge Medical Systems Italia Spa;
- con nota pec Prot. n.43790 del 17/09/2018, trasmessa anche tramite Start, sono state richieste alla Ditta Ge Medical Systems Italia Spa, ai sensi dell'art.97 D.Lgs 50/2016, spiegazioni in merito alla offerta presentata, risultata anomala, e che la Ditta, entro il termine assegnato (02/10/2018) ha prodotto a mezzo piattaforma START e a mezzo pec le giustificazioni dell'anomalia rilevata (agli atti).

A seguito di analisi della documentazione prodotta dalla ditta Ge Medical Systems Italia Spa a giustificazione dell' offerta presentata, oltre al Dettaglio Offerta Economica presentato in gara, il RUP e la Commissione Giudicatrice valutano che le giustificazioni risultano sufficienti in quanto descrivono in modo dettagliato e completo la composizione dell'offerta economica, con l'indicazione dei vari costi sostenuti per le diverse voci di spesa, che appaiono congrui. Pertanto l'offerta presentata dalla ditta Ge Medical Systems Italia Spa , risulta nel suo complesso congrua ed affidabile.

Alle ore 11:15 si conclude la presente seduta pubblica, il cui verbale consta di n. 2 pagine, che vengono lette, approvate e sottoscritte come segue:

Dr.ssa Maria Elena Serafin  
Presidente Seggio di gara

Dr. Paolo Carnesecchi  
Presidente Commissione Giudicatrice

Dr. Maurizio Baldesi  
Componente Commissione Giudicatrice

Ing. Stefano Bellucci  
Componente Commissione Giudicatrice

Sig.ra Barbara Quaranta  
Segretario verbalizzante

*Maria Elena Serafin*  
*Paolo Carnesecchi*  
*Maurizio Baldesi*  
*Stefano Bellucci*  
*Barbara Quaranta*