

**Sistema Sanitario Regionale Piemonte**  
**Azienda Ospedaliera Nazionale**  
**SS. ANTONIO e BIAGIO**  
**e CESARE ARRIGO**  
**Alessandria**

---

Sede legale: via Venezia n.16 - 15121 Alessandria. Codice fiscale/Partita IVA: 01640560064.  
Telefono: (0131) 206111. Telefax: (0131) 236227

---

## **VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

### **DELIBERAZIONE N. 562**

L'anno duemiladiciotto il giorno tre del mese di agosto in una sala degli Uffici Amministrativi dell'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo" - via Venezia, 16 - 15100 Alessandria

### **IL DIRETTORE GENERALE**

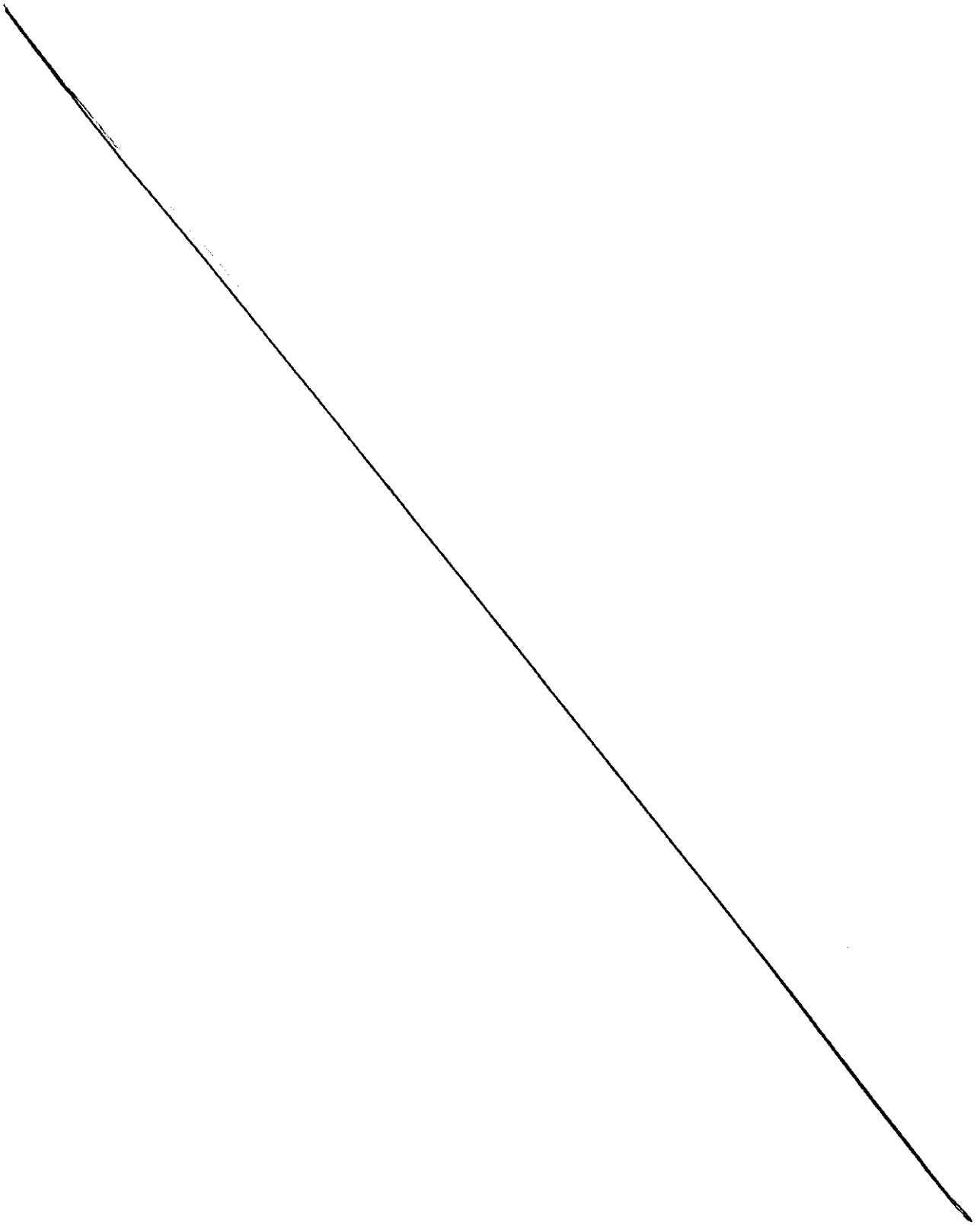
**DOTT. GIACOMO CENTINI**

ai sensi della D.G.R. n.20 - 6939 del 29/05/2018

Acquisito il parere del - DIRETTORE AMMINISTRATIVO - dott.ssa Roberta VOLPINI  
- DIRETTORE SANITARIO - dott.ssa Daniela KOZEL

adotta la deliberazione all'oggetto indicato:

**AGGIUDICAZIONE PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI DI MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO DELLA CONDUZIONE NERVOSA, COMPRESIVI DEL MATERIALE DI CONSUMO E DELL'ASSISTENZA TECNICA, OCCORRENTI ALLE S.C. DI OTORINOLARINGOIATRIA E NEUROCHIRURGIA DELL'AZIENDA SANITARIA OSPEDALIERA DI ALESSANDRIA. N. GARA 6976058 (SPESA PRESUNTA € 239.803,14 IVA 22% INCLUSA). CIG 7365207915**



OGGETTO: AGGIUDICAZIONE PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI DI MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO DELLA CONDUZIONE NERVOSA, COMPRESIVI DEL MATERIALE DI CONSUMO E DELL'ASSISTENZA TECNICA, OCCORRENTI ALLE S.C. DI OTORINOLARINGOIATRIA E NEUROCHIRURGIA DELL'AZIENDA SANITARIA OSPEDALIERA DI ALESSANDRIA. N. GARA 6976058 (SPESA PRESUNTA € 239.803,14 IVA 22% INCLUSA). CIG 7365207915

### IL DIRETTORE GENERALE

Su proposta n.602 del 19/07/2018 della S.C. Acquisti e servizi economici dalla cui istruttoria si evince che:

“VISTO il D.Lgs 18/04/2016 n.50 "Codice dei Contratti pubblici" così come modificato dal D. Lgs. 19.04.2017 n. 56 "Disposizioni integrative e correttive al D. Lgs. 18/04/2016 n. 50.

VISTO il Regolamento per l'acquisizione di beni, servizi e lavori di importo inferiore alle soglie di cui all'art.36 del D.Lgs. 18.04.2016 n.50 e s.m.i., approvato con deliberazione del Direttore generale di questa Azienda Ospedaliera n.598 in data 14/06/2017.

PREMESSO CHE tra le acquisizioni ricomprese nel programma di acquisizioni di beni e servizi per il biennio 2017 – 2018, approvato con deliberazione DG n.28 del 13/01/2017, integrata con Deliberazione DG n.288 del 01/03/2017, è prevista la fornitura di *“Sistemi di monitoraggio intraoperatorio dei nervi, comprensivi del materiale di consumo e dell'assistenza tecnica, occorrenti alle S.C. di Otorinolaringoiatria e Neurochirurgia dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera di Alessandria.”*.

RICHIAMATA la deliberazione del Direttore generale di questa Azienda n.135 del 16/02/2018, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stata indetta una procedura aperta, in ambito europeo, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 18/04/2016 nr. 50 e s.m.i., per la fornitura di sistemi di monitoraggio intraoperatorio della conduzione nervosa, comprensivi del materiale di consumo e dell'assistenza tecnica, occorrenti alle S.C. di Otorinolaringoiatria e Neurochirurgia dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera di Alessandria (Gara n.6976058), da aggiudicare alla Ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, con valutazione qualitativa da effettuarsi da parte di un'apposita commissione giudicatrice, prevedendo un importo complessivo degli oneri per la sicurezza, riferito sia al periodo contrattuale di mesi 60 che all'opzione di prosecuzione della fornitura per il periodo di 12 mesi, è pari a Euro 528.000,00 (oneri fiscali esclusi), così suddiviso:

- a) Euro 440.000,00 (oneri fiscali esclusi): importo a base d'asta per il periodo contrattuale di mesi 60 per la fornitura descritta all'art.2 del Capitolato, comprensivo degli oneri per la sicurezza;
- b) Euro 88.000,00 (oneri fiscali esclusi): importo dell'opzione di proroga

DATO ATTO CHE:

- con la deliberazione del Direttore generale di questa Azienda n.135 del 16/02/2018 sopra citata, sono stati approvati i seguenti documenti:

- ✓ Capitolato di gara e relativi allegati
- ✓ bando integrale di gara;
- ✓ estratto del bando di gara;

- l'appalto prevedeva la fornitura a lotto unico di quanto sotto riportato:
  - a) la fornitura ed installazione, mediante contratto di locazione, di Sistemi di nuova produzione ed aggiornati all'ultima release disponibile all'atto della consegna, come dettagliati nella Scheda tecnica – allegato 2, comprensiva di installazione, collaudo, corso di formazione;
  - b) la fornitura di tutto il materiale di consumo necessario per garantire un corretto e sicuro utilizzo dei Sistemi di cui al punto a), nelle quantità occorrenti per l'effettuazione degli interventi sotto indicati:

REPARTO	INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	Q.TA' ANNUA INTERVENTI
Neurochirurgia	NCH-1	Neurinoma del nervo acustico (EMG a 4 canali)	15
Otorinolaringoiatria	ORL-1	Tiroide con monitoraggio nervo ricorrente	45
	ORL-1BIS	Tiroide con monitoraggio nervo vago e nervo ricorrente	5
	ORL-2	Ghiandole salivari (EMG a 4 canali)	50
	ORL-3	Impianti di otochirurgia (EMG a 2 canali)	100
	ORL-4	Impianti di otochirurgia (EMG a 4 canali)	10

- c) la manutenzione di tipo "Full Risk App. critica con App. Sostitutiva" delle Apparecchiature installate, come da Contratto di manutenzione – Allegato 4, per tutto il periodo contrattuale;
- d) ogni altro onere a carico della ditta, evidenziato nel presente Capitolato e nei relativi allegati.

- con la sopra richiamata deliberazione del Direttore generale di questa Azienda n.135 del 16/02/2018, si disponevano, altresì, le modalità di pubblicazione del bando di gara e dell'estratto al bando di gara;
- il bando di gara è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 5° Serie Speciale – Contratti Pubblici n.22 del 21/02/2018;
- il bando di gara è stato pubblicato sul supplemento alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 20/02/2018, n. 2018/S 035-075905;
- il bando di gara è stato pubblicato sull'Osservatorio Regionale dei Lavori Pubblici dal 22/02/2018 con il codice 30966;
- l'estratto del bando di gara è stato pubblicato su "Il Giornale Del Piemonte", "Gazzetta Aste ed Appalti Pubblici", "Il Secolo XIX ed. Basso Piemonte" e "Italia Oggi" del 01/03/2018;
- il bando ed il capitolato di gara completo di allegati, sono stati pubblicati sul profilo dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria;
- il termine fissato per la presentazione delle offerte è scaduto in data 28/03/2018, ore 12,00.

- entro il termine di scadenza fissato sopra citato, sono pervenute le offerte presentate dalle seguenti Ditte:
  - 1) MEDTRONIC ITALIA SPA - Offerta prot. n. 6771 del 28/03/2018
  - 2) SEDA SPA - Offerta prot. n. 6773 del 28/03/2018
- l'aggiudicazione della fornitura è prevista ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per la determinazione della quale verrà attribuito agli elementi di valutazione sotto riportati, il punteggio massimo di punti 100 di cui:
  - a) prezzo: punti max 70 (ove per prezzo si intende il costo complessivo della fornitura),
  - b) qualità: punti max 30 (attribuiti secondo i criteri dettagliati nel capitolato speciale di gara e relativi allegati).
- come risulta dal verbale stilato e redatto in data 30.03.2018 dal seggio di gara di questa Azienda, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, i soggetti partecipanti sono stati ammessi a partecipare alla gara;
- la Commissione Giudicatrice, nominata con deliberazione del Direttore generale n.303 del 18/04/2018, ha proceduto dapprima in data 02.05.2018 all'apertura delle buste contenenti la documentazione tecnica in seduta pubblica e, successivamente in sedute riservate in data 02/05/2018 e 13/06/2018 a formulare i propri giudizi, come risulta dai relativi verbali, allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- nel corso della seduta pubblica di aggiudicazione provvisoria svoltasi in data 03.07.2018, la Commissione giudicatrice dichiarava l'aggiudicazione provvisoria ai sensi e per gli effetti dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 a favore della ditta SEDA SPA.
- le condizioni economiche proposte risultano come di seguito riportate:

DITTA	COSTO TOTALE FORNITURA 5 ANNI (IVA ESCLUSA)
SEDA SPA	€ 196.559,95 di cui: - € 38.318,70 noleggio attrezzature comprensivo di manutenzione - € 158.241,25 mat. consumo

CONSIDERATO CHE l'offerta suddetta è risultata anormalmente bassa ai sensi dell'art.97 comma 3 del D. Lgs. 18/04/2016 nr. 50, in quanto sia i punti relativi al Prezzo che i punti relativi alla Qualità sono entrambi superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara.

DATO ATTO CHE con lettera prot. n.13800 del 04/07/2018, inviata a mezzo PEC in data 04/07/2018, veniva richiesto alla ditta Seda spa, ai sensi del 1° comma del richiamato art. 97 del D. Lgs. 18/04/2016 nr. 50, di produrre le giustificazioni relative alle voci di prezzo che hanno concorso a formare l'importo complessivo dell'offerta, al fine di verificare la congruità dell'offerta.

DATO ALTRESI' ATTO CHE la ditta Seda spa, con lettera in data 16/07/2018 n.27873 SZ/ec, inviava le giustificazioni richieste, pervenute a questa Azienda a mezzo PEC in data 16/07/2018;



DATO INOLTRE ATTO CHE a seguito di valutazione delle giustificazioni in merito alla proposta formulata, presentata dalla ditta suddetta, come da documentazione conservata agli atti, l'offerta risulta congrua.

ATTESO CHE dall'analisi economica dei prezzi attuali e di quelli derivanti dal presente provvedimento, risulta quanto riportato nel documento allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale

RITENUTO di procedere all'aggiudicare definitiva della fornitura in oggetto, alla ditta Seda spa – sede legale in Trezzano Sul Naviglio (MI) – Via Tolstoj 7 - P. IVA 01681100150, per un importo complessivo di € 196.559,95 IVA esclusa.

DATO INFINE ATTO CHE:

- ai sensi del disposto di cui all'art.32 comma 7 del Decreto Legislativo 18.04.2016 n.50, l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace dopo la verifica sul possesso dei prescritti requisiti a carico del soggetto contraente.
- sulla base dell'importo contrattuale aggiudicato, la stipula del contratto verrà effettuata mediante lettera commerciale, entro il termine di sessanta giorni dall'acquisizione dell'efficacia dell'aggiudicazione definitiva; il contratto tuttavia non potrà comunque essere stipulato prima di trentacinque giorni (cd. "standstill o termine dilatorio) dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione definitiva ai sensi dell'articolo 32, comma 9, del Decreto Legislativo 18.04.2016 n. 50, fatte salve ulteriori cause ostative previste dalla vigente normativa.
- per le finalità previste dall'art. 1 comma 449 della Legge 27.12.2006 n. 296 così come modificato dall'art. 7 del Decreto Legge 07.05.2012 n. 52 convertito nella Legge 06.07.2012 n. 94, questa Amministrazione ha proceduto autonomamente all'effettuazione e all'aggiudicazione della presente procedura di gara in quanto, non risultano attive convenzioni stipulate dalla Consip S.p.a. per la fornitura in oggetto. Analogamente, non risultano contratti di fornitura attivi derivanti dall'effettuazione di gare da parte della Società di Committenza Regionale (S.C.R.).
- per quanto riguarda l'applicazione dell'art. 17 del Decreto Legge 06.07.2011 n. 98 convertito con modificazioni dalla Legge 15.07.2011 n. 111, non sussistono al momento prezzi di riferimento elaborati dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.A.C.) relativi ai beni oggetto del presente provvedimento.
- la fornitura di cui al presente provvedimento amministrativo dovrà essere effettuata alle condizioni contrattuali dettagliatamente indicate nel Capitolato Speciale di gara.
- alla presente procedura è stato assegnato il C.I.G. 7365207915, da utilizzare ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari come prescritto dall' art. 3 della Legge 13.08.2010 n. 136 e s.m.i.;
- infine, la spesa complessiva per la fornitura in oggetto, derivante dall'adozione del presente atto ammontante a complessivi € 239.803,14 I.V.A. 22% inclusa, verrà contabilizzata sui conti sotto riportati degli anni di competenza, dove trova copertura con i fondi di bilancio di parte corrente:



- ✓ € 46.748,81 sul conto 3.10.05.04 "Canoni per beni strumentali sanitari"
- ✓ € 193.054,33 sul conto 3.10.01.64 "Dispositivi medici degli anni di competenze"

RILEVATA la necessità di rendere immediatamente esecutivo il presente provvedimento ai sensi dell'art. 28, c. 2. L.R. n. 10 del 24.01.1995, al fine di poter beneficiare tempestivamente delle condizioni vantaggiose del presente contratto, come risulta dall'analisi economica sopra citata"

ASSUNTA la correttezza del processo istruttorio correlato, la cui responsabilità è riconducibile all'ambito dirigenziale;

RITENUTO di condividere la sopra richiamata proposta;

ACQUISITO il parere obbligatorio e favorevole del Direttore Sanitario nonché quello favorevole del Direttore Amministrativo, ciascuno per quanto di competenza

### DELIBERA

1. DI AGGIUDICARE, a seguito di procedura aperta, in ambito europeo, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 18/04/2016 nr. 50 e s.m.i., per la fornitura di sistemi di monitoraggio intraoperatorio della conduzione nervosa, comprensivi del materiale di consumo e dell'assistenza tecnica, occorrenti alle S.C. di Otorinolaringoiatria e Neurochirurgia dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera di Alessandria (Gara n.6976058), alla seguente ditta:

SEDA SPA – SEDE LEGALE IN TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI) – VIA TOLSTOI 7 -  
P. IVA 01681100150

Articoli aggiudicati e Condizioni di fornitura come da Offerta n.2018 – OF 000370 in data 22/03/2018 allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale.

2. DI SPECIFICARE inoltre che la fornitura di cui al presente provvedimento amministrativo dovrà essere effettuata alle condizioni contrattuali dettagliatamente indicate nel Capitolato Speciale di gara, notificato ed accettato dalla Ditta aggiudicataria nel corso della procedura di gara.
3. DI DARE ATTO che l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace dopo la verifica sul possesso dei prescritti requisiti a carico delle Ditte risultate aggiudicatarie e la stipula del relativo contratto con le ditte aggiudicatarie verrà effettuata mediante lettera commerciale entro il termine di sessanta giorni dall'acquisizione dell'efficacia dell'aggiudicazione definitiva; il contratto tuttavia non potrà comunque essere stipulato prima di trentacinque giorni (cd. "standstill o termine dilatorio) dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione definitiva ai sensi dell'articolo 32, comma 9, del Decreto Legislativo 18.04.2016 n. 50, fatte salve ulteriori cause ostative previste dalla vigente normativa.
4. DI EVIDENZIARE che alla presente procedura è stato assegnato il C.I.G. 7365207915, da utilizzare ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari come prescritto dall' art. 3 della Legge 13.08.2010 n. 136 e s.m.i.;

5. DI PRECISARE, per le motivazioni addotte in preambolo, che questa Amministrazione ha proceduto autonomamente all'effettuazione e all'aggiudicazione della presente procedura di acquisto senza il preventivo ricorso a convenzioni stipulate da Consip S.p.a., a gare effettuate da centrali di committenza regionale ovvero al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. 05.10.2010 n. 207.
6. DI DARE ALTRESI' ATTO CHE la spesa complessiva per la fornitura in oggetto, derivante dall'adozione del presente atto ammontante a complessivi € 239.803,14 I.V.A. 22% inclusa, verrà contabilizzata sui conti sotto riportati degli anni di competenza, dove trova copertura con i fondi di bilancio di parte corrente:
- ✓ € 46.748,81 sul conto 3.10.05.04 "Canoni per beni strumentali sanitari"
  - ✓ € 193.054,33 sul conto 3.10.01.64 "Dispositivi medici degli anni di competenze"
7. DI DARE INFINE ATTO CHE alla scadenza contrattuale, questa Azienda si è riservata nel bando di gara l'opzione di proroga del contratto, avvalendosi della facoltà prevista all'art.106 comma 11 del D. Lgs. 18/04/2016 nr. 50 e s.m.i., per la prosecuzione della fornitura per un periodo massimo di dodici mesi, necessari alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione di un nuovo contraente; in tal caso, il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni previste nel contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni o più favorevoli per la stazione appaltante;
8. DI NOMINARE ai sensi dell'art.111 del D.Lgs.50/2016 e s.m.i., i seguenti Direttori dell'Esecuzione del Contratto:
- Per le attrezzature medicali e l'assistenza tecnica: l'ing. Gianluca Marocco – Dirigente Responsabile S.S. Ingegneria Clinica, o suo delegato
  - Per il materiale di consumo: dott. Luigi Rizzo – Dirigente S.S. Logistica, o suo delegato

IL DIRETTORE GENERALE  
Dr. Giacomo CENTINI

Con parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario  
Altresì

**DELIBERA**

Di autorizzare e dichiarare l'immediata esecutività della presente deliberazione, prevista dall'art.28 comma 2 della L.R. n.10 del 24.1.1995, sussistendo le condizioni di cui all'art.134 del D.Lgs. n.267 del 18.8.2000, al fine di poter beneficiare tempestivamente delle condizioni vantaggiose del presente contratto, come risulta dall'analisi economica riportata in premessa.

IL DIRETTORE GENERALE  
Dr. Giacomo CENTINI



-A.O. "SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO" – ALESSANDRIA

Sede legale: Via Venezia n.16 – 15121 ALESSANDRIA

C.F. – P.IVA 01640560064

**Verbale di ammissione delle Ditte partecipanti alla procedura aperta per la fornitura di sistemi di monitoraggio intraoperatorio della conduzione nervosa, comprensivi del materiale di consumo e dell'assistenza tecnica, occorrenti alle S.C. di Otorinolaringoiatria e Neurochirurgia dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera di Alessandria.**

**Gara n. 6976058**

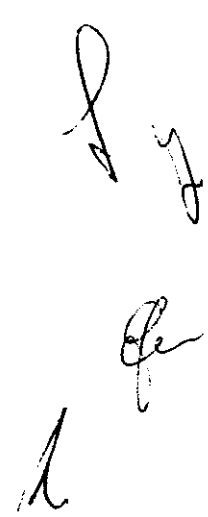
L'anno 2018, addì 30 del mese di marzo, alle ore 10.00 ca., presso la sala riunioni dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria, sita in Alessandria, Via S. Caterina da Siena n.30, si è riunito il seggio di gara nelle seguenti persone:

Presidente:

Dott. LUIGI RIZZO, nato a Roma, il 09.06.1962 domiciliato per la carica presso la sede dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria, il quale interviene nella sua qualità di Dirigente presso la S.C. Acquisti e Servizi economici in sostituzione della dr.ssa Cristina Cabiati.

Testimoni noti, richiesti ed idonei:

- Sig.ra: MICHELA FERRANDO, nata a Alessandria il 18.03.1970, Collaboratore Amministrativo Professionale dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria,



- Sig.ra: GERARDA MONTRONE, nata a Cerignola (FG) il 25.10.1965, Assistente Amministrativo dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria.

Segretario verbalizzante:

- Sig.ra. STEFANIA FERRANDO, nata a Alessandria il 16.05.1975, Collaboratore Amministrativo Professionale, cat. D dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria

Sono altresì presenti:

- Sig. Alberto SCAVARDA, nato a Moncalieri il 06/03/1967, identificato mediante l'esibizione della Carta di Identità n.AT 6963664, rilasciata dal Comune di Torino, il quale dichiara di presenziare per la ditta Medtronic Italia SpA, ed esibisce delega;
- Sig. Paolo CHIARA, nato a Ciriè (TO) il 03/02/1968, identificato mediante l'esibizione della Carta di Identità n.AS 7653552, rilasciata dal Comune di Vauda Canavese, il quale dichiara di presenziare per la ditta Seda SpA, ed esibisce delega;

IL PRESIDENTE

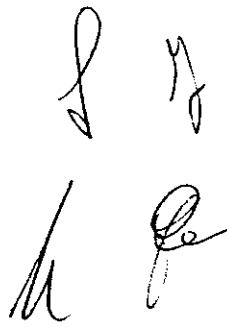
premette e dichiara

- che con deliberazione del Direttore generale n.135 del 16/02/2018 veniva indetta la gara a procedura aperta, in ambito europeo, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 18/04/2016 nr. 50 e s.m.i., per la fornitura di sistemi di monitoraggio intraoperatorio della conduzione nervosa, comprensivi del materiale di consumo e dell'assistenza tecnica, occorrenti alle S.C. di



Otorinolaringoiatria e Neurochirurgia dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera di Alessandria (Gara n.6976058).

- che sempre con la deliberazione del Direttore generale n.135 del 16/02/2018 sono stati approvati i seguenti documenti:
  - ✓ Capitolato di gara e relativi allegati;
  - ✓ bando integrale di gara;
  - ✓ estratto del bando di gara;
- che con la sopra richiamata deliberazione del Direttore generale, si disponevano, altresì, le modalità di pubblicazione del bando di gara e dell'estratto al bando di gara;
- che il bando di gara è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 5° Serie Speciale - Contratti Pubblici n.22 del giorno 21/02/2018;
- che il bando di gara è stato pubblicato sul supplemento alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 20/02/2018, n. 2018/S 035-075905;
- che il bando di gara è stato pubblicato sull'Osservatorio Regionale dei Lavori Pubblici in data 22/02/2018 con cod. bando 30966;
- che l'estratto del bando di gara è stato pubblicato su "Il Giornale Del Piemonte", su "Gazzetta Aste ed Appalti Pubblici", su " Il Secolo XIX ed. Basso Piemonte" e su "Italia Oggi" in data 01/03/2018;
- che il bando ed il capitolato di gara completo di allegati, sono



= 3 AGO, 2018

562

Allegato n. <sup>A</sup> alla deliberazione n. ....del.....pag. 4...

stati pubblicati sul profilo dell'Azienda Ospedaliera di  
Alessandria;

- che in data 06/03/2018 venivano pubblicati sul profilo internet dell'ASO di Alessandria dei chiarimenti/rettifiche relative al capitolato speciale di gara;
- che il termine fissato per la presentazione delle offerte è scaduto in data 28/03/2018 ore 12.00.
- il bando di gara prevedeva la data odierna alle ore 10.00 per l'apertura in seduta pubblica delle buste contenenti la documentazione amministrativa;

Tutto ciò premesso

Il Presidente della gara dichiara aperta la seduta, avverte che da questo momento le offerte pervenute non possono essere più ritirate e che non sono valide altre offerte sostitutive o integrative.

L'aggiudicazione avverrà a lotto unico ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016.

L'aggiudicazione verrà effettuata a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per la determinazione della quale verrà attribuito agli elementi di valutazione sotto riportati, il punteggio massimo di punti 100 di cui:

a) prezzo: punti max 30

b) qualità: punti max 70 (attribuiti secondo i criteri dettagliati nel capitolato speciale di gara e relativi allegati).

Si procederà all'aggiudicazione della presente fornitura anche in presenza di una sola offerta, purché ritenuta conveniente ed idonea, ai sensi del Capitolato.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Il Presidente, a questo punto, constata che entro il termine di scadenza fissato al 28/03/2018 ore 12.00, sono pervenute le offerte presentate dalle seguenti Ditte:

- 1) MEDTRONIC ITALIA SPA - Offerta prot. n. 6771 del 28/03/2018
- 2) SEDA SPA - Offerta prot. n. 6773 del 28/03/2018

Il Presidente, a questo punto, procede all'apertura dei plichi delle Ditte offerenti e stabilisce di aprire i plichi di cui sopra, di accertarne il contenuto, e contestualmente di provvedere ad aprire le sole buste contenenti la documentazione amministrativa comprovante l'ammissibilità delle Ditte a proseguire la presente gara, verificando la rispondenza dei documenti in esse contenute con quanto richiesto dall'art. 5 del Capitolato Speciale di gara.

Il Presidente apre nel seguente ordine i plichi pervenuti entro il termine prescritto e ne accerta il contenuto che risulta essere il seguente:

• Plico n. 1 Ditta: MEDTRONIC ITALIA SPA, contenente:

- 1) Busta documentazione amministrativa per l'ammissione alla gara.

2) Busta documentazione tecnica.

3) Busta offerta economica.

• Plico n. 2 Ditta: SEDA SPA, contenente:

1) Busta documentazione amministrativa per l'ammissione alla gara.

2) Busta documentazione tecnica.

3) Busta offerta economica.

All'atto delle operazioni di apertura, i plichi sono stati contrassegnati all'esterno con il numero corrispondente e la data della presente seduta, e analogo contrassegno è stato apposto anche sulle tre buste in essi contenute. Sui plichi e sulle buste è stata altresì apposta la sigla dei componenti il seggio di gara.

A questo punto si dà atto che il Presidente ha provveduto ad aprire le sole buste contenenti la documentazione amministrativa, comprovante l'ammissibilità delle Ditte a proseguire la presente gara, ed ha accertato la rispondenza dei documenti in esse contenuti con quanto richiesto nel Capitolato Speciale di gara.

Il Presidente dichiara che le offerte vengono ammesse alla successiva fase di gara, in cui la Commissione Giudicatrice, appositamente costituita, procederà all'apertura in seduta pubblica della documentazione tecnica presentata dalle ditte concorrenti;

A questo punto il Presidente si accolla l'onere di conservare i plichi con le offerte presso gli uffici dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria, in un armadio chiuso, e di consegnare i plichi chiusi contenenti la documentazione tecnica alla Commissione Giudicatrice

per l'apertura degli stessi in seduta pubblica, e per le successive valutazioni ad essa deputate.

Il Presidente, terminati i lavori inerenti alla presente fase del procedimento, li dichiara chiusi alle ore 10.10.

Viene redatto il presente verbale che, composto da n.7 facciate ca., comprese le sottoscrizioni, viene letto alla presenza dei testi e così approvato e sottoscritto.

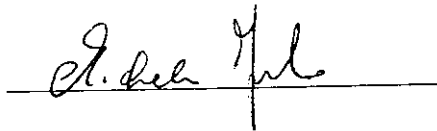
IL PRESIDENTE

(Dott. LUIGI RIZZO)



IL TESTIMONE

(Sig.ra MICHELA FERRANDO)



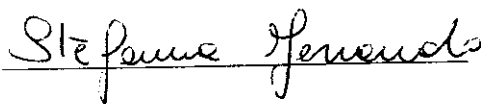
IL TESTIMONE

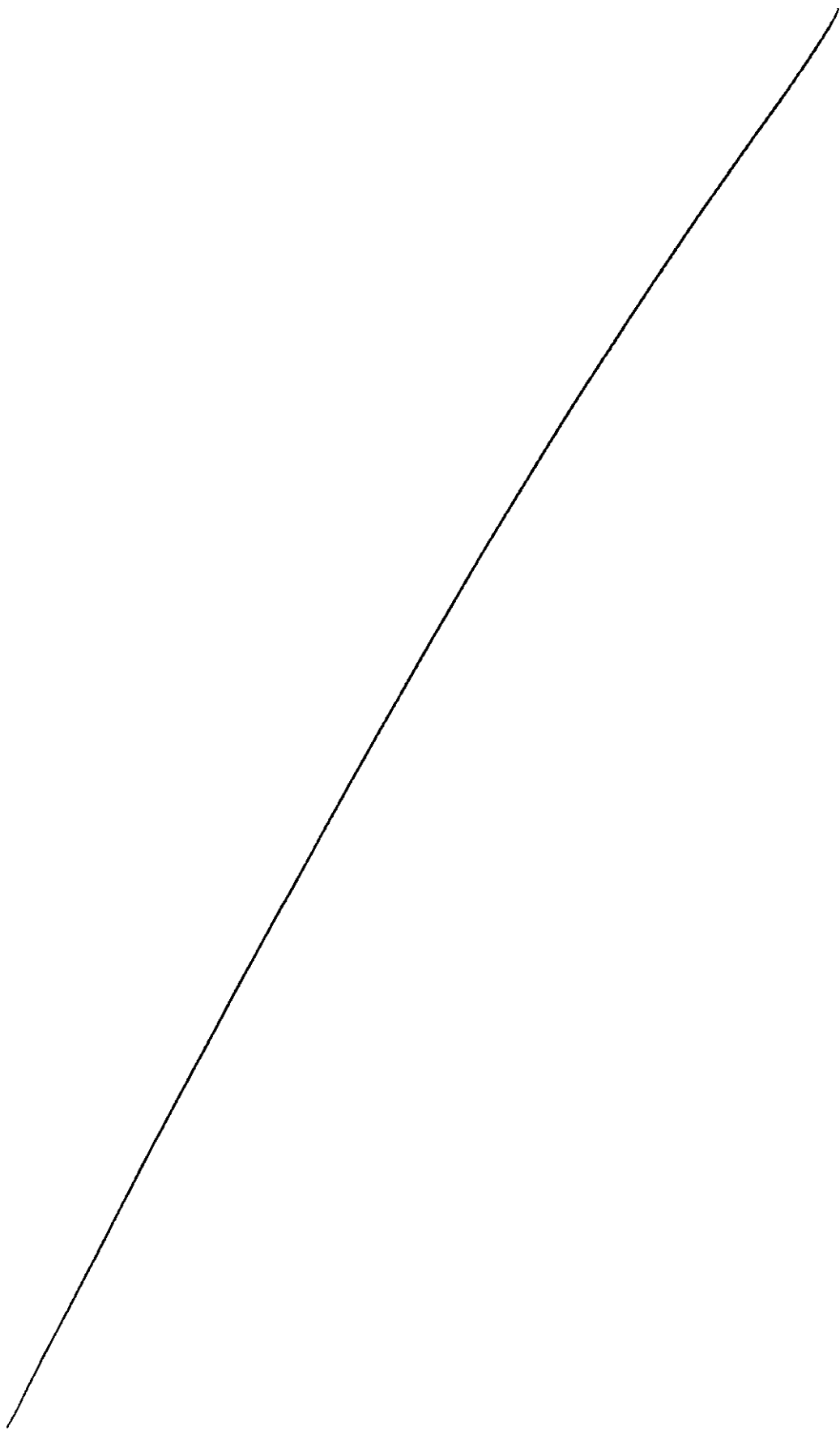
(Sig.ra GERARDA MONTRONE)



IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

(Sig.ra STEFANIA FERRANDO)







A.O. "SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO" – ALESSANDRIA

Sede legale: Via Venezia n.16 – 15121 ALESSANDRIA

C.F. – P.IVA 01640560064

**Verbale di apertura delle buste contenenti la documentazione tecnica fatta pervenire dalle Ditte partecipanti alla procedura aperta per la fornitura di sistemi di monitoraggio intraoperatorio della conduzione nervosa, comprensivi del materiale di consumo e dell'assistenza tecnica, occorrenti alle S.C. di Otorinolaringoiatria e Neurochirurgia.**

**Gara n. 6976058.**

L'anno 2018, addì 02 del mese di maggio, alle ore 14.00 ca, presso la sala riunioni dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria, sita in Alessandria, Via S. Caterina da Siena n.30, si è riunita la Commissione Giudicatrice per la gara in oggetto, nominata con Deliberazione del Direttore generale n.303 del 18/04/2018 nelle seguenti persone:

Presidente:

- Ing. Gianluca Marocco, Dirigente S.S Ingegneria Clinica ASO AL

Componenti:

- Dr.ssa Elena Cappellaro, Dirigente medico SC Otorinolaringoiatria ASO AL

- Dr. Alessandro Bertuccio, Dirigente medico S.C. Neurochirurgia ASO AL

Segretario Verbalizzante: Michela FERRANDO, Collaboratore Amministrativo Professionale dell'Azienda Ospedaliera di

Gara n. 6976058 - Verbale di apertura buste tecniche del 02/05/2018

Alessandria.

I componenti la Commissione Giudicatrice dichiarano di accettare l'incarico conferito con Deliberazione del Direttore Generale n.303 del 18/04/2018, nonché l'inesistenza delle cause di astensione previste dall'art. 51 del Codice Procedura Civile.

Sono altresì presenti:

- Sig. Alberto SCAVARDA, nato a Moncalieri il 06/03/1967, identificato mediante l'esibizione della Carta di Identità n.AT 6963664, rilasciata dal Comune di Torino, il quale dichiara di presenziare per la ditta Medtronic Italia SpA, ed esibisce delega;
- Sig.ra Ilaria TERUZZI, nata a Milano il 02/08/1974, identificata mediante l'esibizione della Carta di Identità n.AU 1215529, rilasciata dal Comune di Opera, il quale dichiara di presenziare per la ditta Medtronic Italia SpA, ed esibisce delega;
- Sig. Paolo CHIARA, nato a Ciriè (TO) il 03/02/1968, identificato mediante l'esibizione della Carta di Identità n.AS 7653552, rilasciata dal Comune di Vauda Canavese, il quale dichiara di presenziare per la ditta Seda SpA, ed esibisce delega;

**IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE**

Richiama il verbale del seggio di gara redatto in data 30/03/2018, con il quale si è proceduto all'ammissione alla gara delle seguenti Ditte:

- 1) MEDTRONIC ITALIA SPA - Offerta prot. n. 6771 del 28/03/2018
- 2) SEDA SPA - Offerta prot. n. 6773 del 28/03/2018

Il Presidente, a questo punto, dichiara aperta la seduta e preliminarmente prende atto che le Ditte ammesse sono state convocate per la presente seduta con comunicazione prot. 8679 del 20/11/2017 inviata a mezzo PEC.

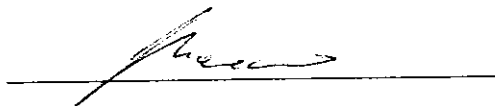
Quindi, depone sul tavolo i plichi contenenti la documentazione tecnica delle ditte offerenti e stabilisce di aprire i plichi di cui sopra nel predetto ordine e di verificarne il contenuto, al fine di procedere alla verifica della presenza dei documenti prodotti.

Si procede pertanto all'apertura dei plichi in esame dando atto che sono chiusi e sigillati. Per tutte le Ditte viene effettuato un raffronto tra la documentazione tecnica presentata e l'elenco della stessa documentazione previsto dall'art. 5 del Capitolato Speciale di gara. La verifica ha esito positivo per tutte le ditte. Il Presidente della Commissione Giudicatrice si fa carico di conservare i plichi con le offerte tecniche all'interno di un armadio chiuso a chiave in locale ritenuto idoneo presso gli uffici dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria, in attesa dell'incontro per l'esame delle offerte tecniche pervenute per la valutazione qualitativa.

Il Presidente, terminati i lavori inerenti alla presente fase del procedimento, li dichiara chiusi alle ore 14.15 ca. Viene redatto il presente verbale che, composto da n. 4 facciate e mezza ca., comprese le sottoscrizioni, viene letto e così approvato e sottoscritto dai componenti la Commissione Giudicatrice.

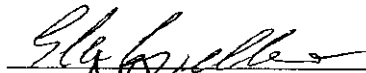
IL PRESIDENTE

Ing. Gianluca MAROCCO




I COMPONENTI

Dr.ssa Elena CAPPELLARO

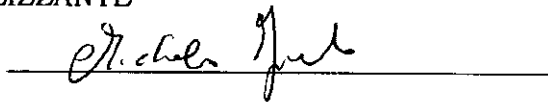


Dr. Alessandro BERTUCCIO



IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Michela FERRANDO





Azienda Ospedaliera Nazionale  
SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo  
Alessandria

Via Venezia, 16 - 15121 ALESSANDRIA  
Tel. 0131 206111 - www.ospedale.al.it  
info@ospedale.al.it



asoalexandria@pec.ospedale.al.it (solo certificata)

C.F. - P.I. 01640560064

**VERBALE N.1 DI VALUTAZIONE QUALITATIVA RELATIVA ALLA PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI DI MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO DELLA CONDUZIONE NERVOSA, COMPRESIVI DEL MATERIALE DI CONSUMO E DELL'ASSISTENZA TECNICA, OCCORRENTI ALLE S.C. DI OTORINOLARINGOIATRIA E NEUROCHIRURGIA. GARA N. 6976058.**

Il giorno due maggio duemiladiciotto alle ore 14.15 ca, presso la Sala Riunioni dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria, sita in Alessandria, Via S. Caterina da Siena n.30, si è riunita la Commissione Giudicatrice per la gara in oggetto, nominata con deliberazione del Direttore generale n.303 in data 18/04/2018, nelle seguenti persone:

- ing. Gianluca MAROCCO                      Dirigente S.S. Ingegneria Clinica ASO                      Presidente  
AL
- dott.ssa Elena CAPPELLARO                      Dirigente Medico SC                      Componente  
Otorinolaringoiatria ASO AL
- dott. Alessandro BERTUCCIO                      Dirigente Medico SC Neurochirurgia                      Componente  
ASO AL

Svolge le funzioni di segretario verbalizzare l'attività della Commissione alla sig.ra Michela Ferrando, Collaboratore amm.vo professionale della S.C. Acquisti e S.E. dell'ASO AL;

**PREMESSO CHE:**

- che con deliberazione del Direttore generale n.135 del 16/02/2018 veniva indetta la gara a procedura aperta, in ambito europeo, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 18/04/2016 nr. 50 e s.m.i., per la fornitura di sistemi di monitoraggio intraoperatorio della conduzione nervosa, comprensivi del materiale di consumo e dell'assistenza tecnica, occorrenti alle S.C. di Otorinolaringoiatria e Neurochirurgia dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera di Alessandria (Gara n.6976058).
- in data 30/03/2018 il seggio di gara di questa Azienda Ospedaliera procedeva in seduta pubblica all'apertura delle offerte relative alla gara in oggetto, presentate dalle seguenti ditte:
  - 1) MEDTRONIC ITALIA SPA - Offerta prot. n. 6771 del 28/03/2018
  - 2) SEDA SPA - Offerta prot. n. 6773 del 28/03/2018

Scopo dell'incontro è la valutazione qualitativa delle proposte formulate, facendo seguito alla seduta pubblica in data odierna (02/05/2018) di apertura delle offerte tecniche relative alla gara in oggetto.

Il Presidente, constatata la regolare costituzione della Commissione e la legalità dell'adunanza, essendo presenti tutti i Componenti nelle persone sopra citate, dichiara aperta la seduta.

Si prende atto che sono pervenute le seguenti offerte:

Fornitore	Medtronic Italia SPA
Produttore	Medtronic Xomed
Modello	NIM Response 3.0





Via Venezia, 16 - 15121 ALESSANDRIA  
Tel. 0131 206111 - www.ospedale.al.it  
info@ospedale.al.it



Fornitore	SEDA SPA
Produttore	DR. LANGER MEDICAL, GERMANIA
Modello	AVALANCHE SI CAT.20-0083-NA

Viene constatata l'integrità della documentazione tecnica contenuta nei plichi pervenuti.

La Commissione prende atto dei criteri di valutazione qualitativa previsti all'art.8 del Capitolato Speciale di gara, e dettagliati nella Scheda tecnica.

Si decide di non suddividere ulteriormente i punteggi previsti per la valutazione qualitativa.

Si prosegue quindi con l'esame della documentazione tecnica allegata alle offerte formulate dalle ditte partecipanti e ammesse alla gara, al termine del quale la Commissione, per completare la valutazione qualitativa delle offerte, come previsto all'art.8 del Capitolato Speciale di gara, decide di richiedere alle ditte ammesse, una prova del sistema offerto nella configurazione proposta, definendo quanto segue:

- ✓ Quantità e Configurazione sistema: n.1 sistema completo nella configurazione offerta.
- ✓ Quantità di interventi da eseguire in prova per ciascuna ditta: n.2 (n.1 ORL2 e n.1 ORL3)  
Calendario prove, seguendo l'ordine alfabetico delle ditte:
  - Medtronic: 5 Giugno
  - Seda: 7 Giugno
- ✓ Tempo indicativo di permanenza del sistema in prova: 2/3 giorni per ciascuna ditta (comunque ad ultimazione degli interventi previsti).

Il Presidente, sentiti i componenti ed il segretario, decide quindi di sospendere i lavori e concorda che i lavori proseguiranno in data da definire, a seguito della prova delle apparecchiature

Terminati così i lavori odierni, si scioglie la seduta alle ore 14:45.

Del che viene redatto il presente verbale composto da n. 3 fasciate, comprese le sottoscrizioni, che, previa lettura e conferma, viene, come in appresso, sottoscritto:

Presidente ing. Gianluca MAROCCO

Componente dott.ssa Elena CAPPELLARO

Componente dott. Alessandro BERTUCCIO

Segretario verbalizzante Michela FERRANDO



Azienda Ospedaliera Nazionale  
SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo  
Alessandria

Via Venezia, 16 - 15121 ALESSANDRIA  
Tel. 0131 206111 - [www.ospedale.al.it](http://www.ospedale.al.it)  
[info@ospedale.al.it](mailto:info@ospedale.al.it)



[asoalexandria@pec.ospedale.al.it](mailto:asoalexandria@pec.ospedale.al.it) (solo certificata)

C.F. - P.I. 01640560064

**VERBALE N.2 DI VALUTAZIONE QUALITATIVA RELATIVA ALLA PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI DI MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO DELLA CONDUZIONE NERVOSA, COMPRESIVI DEL MATERIALE DI CONSUMO E DELL'ASSISTENZA TECNICA, OCCORRENTI ALLE S.C. DI OTORINOLARINGOIATRIA E NEUROCHIRURGIA. GARA N. 6976058.**

Il giorno tredici giugno duemiladiciotto alle ore 14.00 ca, presso la Sala Riunioni dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria, sita in Alessandria, Via S. Caterina da Siena n.30, si è riunita la Commissione Giudicatrice per la gara in oggetto, nominata con deliberazione del Direttore generale n.303 in data 18/04/2018, nelle seguenti persone:

- |                              |   |            |
|------------------------------|---|------------|
| ▪ ing. Gianluca MAROCCO      | Dirigente S.S. Ingegneria Clinica ASO AL        | Presidente |
| ▪ dott.ssa Elena CAPPELLARO  | Dirigente Medico SC Otorinolaringoiatria ASO AL | Componente |
| ▪ dott. Alessandro BERTUCCIO | Dirigente Medico SC Neurochirurgia ASO AL       | Componente |

Svolge le funzioni di segretario verbalizzare dell'attività della Commissione, la sig.ra Stefania Ferrando, Collaboratore amm.vo professionale della S.C. Acquisti e S.E. dell'ASO AL;

Scopo dell'incontro è la prosecuzione della valutazione qualitativa delle proposte formulate, facendo seguito alla prova delle apparecchiature come previsto nella seduta in data 02/05/2018.

Il Presidente, constatata la regolare costituzione della Commissione e la legalità dell'adunanza, essendo presenti tutti i Componenti nelle persone sopra citate, dichiara aperta la seduta.

La commissione conferma che sono state effettuate le prove delle apparecchiature proposte da entrambe le ditte, effettuando gli interventi previsti, e relaziona per ciascuna apparecchiatura testata quanto emerso durante le prove pratiche.

Si prosegue quindi con l'approfondimento degli aspetti tecnici oggetto di valutazione, alla luce di quanto riscontrato a seguito delle prove effettuate, al termine del quale si procede quindi con la definizione dei giudizi, l'assegnazione dei punteggi qualità previsti e la normalizzazione dei punteggi tecnici assegnati, secondo la formula prevista nel Capitolato Speciale di gara.

Le operazioni sopra indicate sono riportate nelle schede allegate al presente verbale quale parte integrante e sostanziale e di seguito riepilogate.



Fornitore	Medtronic Italia SPA
Produttore	Medtronic Xomed
Modello	NIM Response 3.0
Punteggio qualità	65
Punteggio qualità normalizzato	70,00

Fornitore	SEDA SPA
Produttore	DR. LANGER MEDICAL, GERMANIA
Modello	AVALANCHE SI CAT.20-0083-NA
Punteggio qualità	57
Punteggio qualità normalizzato	61,38

Terminati così i lavori, si scioglie la seduta alle ore 15:45.

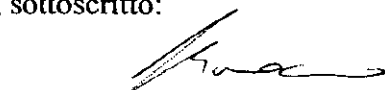
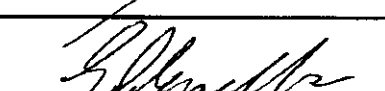
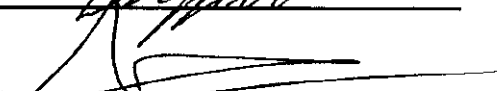
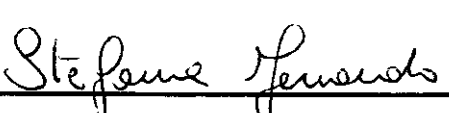
Del che viene redatto il presente verbale composto da n. 2 facciate, comprese le sottoscrizioni, e n. 1 allegato, che, previa lettura e conferma, viene, come in appresso, sottoscritto:

Presidente ing. Gianluca MAROCCO

Componente dott.ssa Elena CAPPELLARO

Componente dott. Alessandro BERTUCCIO

Segretario verbalizzante Stefania FERRANDO



Allegato n. 3 alla deliberazione n. 562 del 15/09/2018

SCHEDA TECNICA				OFFERTA		OFFERTA	
Fornitore				Medtronic Italia (mandatario: Medtronic B.V.)		SEDA S.P.A.	
Produttore				Medtronic Xomed		DR. LANGER MEDICAL, GERMANIA	
Modello				NIM Response 3.0		AVALANCHE SI CAT. 20-0083-NA	
	Caratteristiche tecnico - funzionali ( P.ti preferenziali: 70)	punteggio parziale	Criterio di assegnazione (SUFFICIENZA 36 P.T)	giudizi	punti	giudizi	punti
B-1	qualità e caratteristiche delle informazioni EMG e dello stato dello strumento fornite durante le procedure	5	5 punti al sistema con le migliori prestazioni dell'EMG e dello stato dello strumento, da 5 a 0 ai restanti in proporzione	Caratteristiche ottimali	5	Caratteristiche ottimali	5
B-2	qualità della grafica e del segnale acustico, per una immediata lettura ed interpretazione dei dati EMG	5	5 punti al sistema con le migliori qualità grafica e di segnale acustico, da 4 a 0 ai restanti in proporzione	Caratteristiche ottimali	5	Segnale audio non presente nel caso di monitoraggio del nervo vago	4
B-3	caratteristiche dell'interfaccia utente (monitor, comandi), ergonomia	4	4 punti al sistema con interfaccia utente maggiormente completa ed ergonomica, da 3 a 0 ai restanti in proporzione	Caratteristiche ottimali	4	Rilevata una non immediatezza nell'impostazione della soglia EMG	3
B-4	stabilità e riproducibilità del segnale EMG	3	3 punti al sistema con maggior stabilità e riproducibilità del segnale EMG, da 2 a 0 ai restanti in proporzione	Caratteristiche ottimali	3	Caratteristiche ottimali	3
B-5	livello di soglia segnale utile EMG impostabile, quantità valori impostabili	3	3 punti al sistema con maggiori possibilità di impostazione della soglia, da 2 a 0 ai restanti in proporzione	Caratteristiche ottimali	3	Caratteristiche ottimali	3
B-6	caratteristiche uscite per stimolatori	3	3 punti al sistema dotato di uscite per stimolatori con caratteristiche migliori ed in grado di rendere il sistema impiegabile su maggiori tipologie di interventi, da 2 a 0 ai restanti in proporzione	Caratteristiche ottimali	3	Caratteristiche ottimali	3
B-7	stimolazione in continuo (impostazioni possibili...)	3	3 punti al sistema dotato di stimolazione in continuo con maggior numero di impostazioni possibili, da 2 a 0 ai restanti in proporzione	Caratteristiche ottimali	3	Caratteristiche ottimali	3
B-8	controllo e correzione del livello di stimolo anche dal campo operatorio con la sonda	3	3 punti al sistema dotato di migliori caratteristiche relativamente a controllo e correzione della sonda, da 2 a 0 ai restanti in proporzione	sistema presente con caratteristiche ottimali	3	sistema non presente	0
B-9	riconoscimento degli artefatti (non da elettrodisturbi)	3	3 punti al sistema dotato di tale caratteristica, 0 ai restanti	caratteristica presente	3	caratteristica presente	3
B-10	sistema controllo del contatto degli elettrodi (caratteristiche)	3	3 punti al sistema dotato di miglior sistema di controllo del contatto elettrodi, da 2 a 0 ai restanti in proporzione	sistema ottimale	3	si rileva una visualizzazione non ottimale del controllo del contatto degli elettrodi	2
B-11	procedure preimpostabili: parametri memorizzabili, semplicità di salvataggio e richiamo delle preimpostazioni	3	3 punti al sistema con gestione dei parametri preimpostati maggiormente completa e pratica, da 2 a 0 ai restanti in proporzione	caratteristiche ottimali	3	il richiamo delle preimpostazioni richiede alcuni passaggi nei vari menu	2
B-12	modalità di salvataggio dati memoria interna (esterna obbligatoria): fruibilità dei dati memorizzati	3	3 punti al sistema con modalità di salvataggio e richiamo dei dati in memoria interna maggiormente pratica, da 2 a 0 ai restanti in proporzione	non presente memoria interna	0	caratteristiche ottimali	3
B-13	presenza di comando a pedale	2	2 punti ai sistemi dotati di tale caratteristica, 0 ai restanti	caratteristica non presente	0	possibilità di dotazione, non ricompresa in offerta	0
B-14	idoneità all'uso anche durante impiego di elettrodisturbi (mono e bipolare)	3	3 punti ai sistemi dotati di tale caratteristica, 0 ai restanti	caratteristica presente	3	caratteristiche presente	3
B-15	interfacclamenti con altre apparecchiature, uscite video e audio	2	2 punti al sistema dotato di interfacciabilità maggiormente completa, da 1 a 0 ai restanti in proporzione	dotazione ottimale in relazione all'impiego previsto	2	dotazione ottimale in relazione all'impiego previsto	2

Allegato n. 3 alla deliberazione n. 562 del 30.01.2018 pag. 6

SCHEMA TECNICA				OFFERTA		OFFERTA	
Fornitore				Medtronic (Italia) (mandatario: Medtronic B.V.)		SEDA S.P.A.	
Produttore				Medtronic Xomed		DR. LANGER MEDICAL, GERMANIA	
Modello				NIM Response 3.0		AVALANCHE 81 CAT. 20-0083-NA	
	Caratteristiche tecnico - funzionali ( P.u preferenziali: 70)	punteggio parziale	Criterio di assegnazione (SUFFICIENZA 36 P.TI)	giudizi	punti	giudizi	punti
B-16	interfaccia (box) paziente; lunghezza cavo, maneggevolezza	3	3 punti al sistema dotato di interfaccia paziente maggiormente pratica, da 2 a 0 ai restanti in proporzione	interfaccia paziente estremamente pratica	3	uso non immediato in quanto gli elettrodi non sono collegati direttamente al box paziente, ma è prevista una connessione in altro punto	2
B-17	sicurezza e facilità nel posizionamento degli elettrodi ad ago	5	5 punti al sistema dotato di elettrodi ad ago maggiormente sicuri e pratici nell'impiego, da 4 a 0 ai restanti in proporzione	ottimale	5	ottimale	5
B-18	sicurezza e facilità nel posizionamento degli elettrodi per interventi sulla tiroide	5	5 punti al sistema dotato di elettrodi per interventi sulla tiroide maggiormente sicuri e pratici nell'impiego, da 4 a 0 ai restanti in proporzione	ottimale	5	il posizionamento manuale degli elettrodi sul tubo non è ottimale in termini di sicurezza e praticità, in quanto operatore-dipendente	2
B-19	gamma elettrodi offerti	4	4 punti al sistema dotato di gamma elettrodi maggiormente completa, da 3 a 0 ai restanti in proporzione	gamma completa in relazione all'uso previsto	4	gamma completa in relazione all'uso previsto	4
B-20	qualità e facilità d'uso delle sonde di stimolazione	5	5 punti al sistema dotato di sonde di miglior qualità e praticità, da 4 a 0 ai restanti in proporzione	ottimale	5	ottimale	5
<b>PUNTI QUALITA' TOTALI</b>					<b>65</b>		<b>57</b>
<b>PUNTI QUALITA' NORMALIZZATI</b>					<b>70,00</b>		<b>61,38</b>

Presidente ing. Gianluca MAROCCO

Componente dott.ssa Elena CAPPELLARO

Componente dott. Alessandro BERTUCCIO

Segretario verbalizzante Stefania FERRANDO

A.O. "SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO" - ALESSANDRIA

Sede legale: Via Venezia n.16 - 15121 ALESSANDRIA

C.F. - P.IVA 01640560064

**Verbale di apertura delle buste contenenti le offerte economiche relative alla procedura aperta per la fornitura di sistemi di monitoraggio intraoperatorio della conduzione nervosa, comprensivi del materiale di consumo e dell'assistenza tecnica, occorrenti alle S.C. di Otorinolaringoiatria e Neurochirurgia.**

**Gara n. 6976058.**

L'anno 2018, addì 03 del mese di luglio, alle ore 14.00 ca, presso la sala riunioni dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria, sita in Alessandria, Via S. Caterina da Siena n.30, si è riunita la Commissione Giudicatrice per la gara in oggetto, nominata con Deliberazione del Direttore generale n.303 del 18/04/2018 nelle seguenti persone:

Presidente:

- Ing. Gianluca Marocco, Dirigente S.S Ingegneria Clinica ASO AL

Componenti:

- Dr.ssa Elena Cappellaro, Dirigente medico SC Otorinolaringoiatria ASO AL

- Dr. Alessandro Bertuccio, Dirigente medico S.C. Neurochirurgia ASO AL

Segretario Verbalizzante: Michela FERRANDO, Collaboratore Amministrativo Professionale dell'Azienda Ospedaliera di

Gara n. 6976058 - Verbale di apertura buste economiche 03/07/2018

Alessandria.

Sono altresì presenti:

- Sig. Alberto SCAVARDA, nato a Moncalieri il 06/03/1967, identificato mediante l'esibizione della Carta di Identità n.AT 6963664, rilasciata dal Comune di Torino, il quale dichiara di presenziare per la ditta Medtronic Italia SpA, ed esibisce delega;
- Sig. Paolo CHIARA, nato a Ciriè (TO) il 03/02/1968, identificato mediante l'esibizione della Carta di Identità n.AS 7653552, rilasciata dal Comune di Vauda Canavese, il quale dichiara di presenziare per la ditta Seda SpA, ed esibisce delega;
- Sig. Massimo BOBBIESI, nato a Pavia il 28/08/1963, identificato mediante l'esibizione della Patente di guida n.PV5114193K, rilasciata dalla MCTC-PV, il quale dichiara di presenziare per la ditta Seda SpA;
- Sig.ra Paola POLLASTRI, nata a Milano il 28/04/1962, identificato mediante l'esibizione Carta di Identità n.AV 7971162, rilasciata dal Comune di Cusago (MI), il quale dichiara di presenziare per la ditta Seda SpA;

**IL PRESIDENTE**

**premette e dichiara**

- in data 30 marzo 2018 si sono svolte, in seduta pubblica, le operazioni di apertura dei plichi presentati dalle seguenti Ditte:

- 1) MEDTRONIC ITALIA SPA - Offerta prot. n. 6771 del 28/03/2018
- 2) SEDA SPA - Offerta prot. n. 6773 del 28/03/2018

contenenti la documentazione di gara, e si è proceduto all'esame dei

documenti amministrativi al fine della verifica di ammissibilità delle offerte alle fasi successive della procedura;

- la Commissione Giudicatrice della presente gara nominata con deliberazione del Direttore generale n.303 del 18/04/2018, ha provveduto in data 02/05/2018 all'apertura delle buste contenenti la documentazione tecnica, e in data 02/05/2018 e 13/06/2018 a formulare i propri giudizi, come risulta dai relativi verbali;

- con nota prot. 12438 del 14/06/2018 inviata a mezzo PEC, è stata comunicata alle ditte concorrenti ammesse al prosieguo della gara, la data di apertura in seduta pubblica, delle buste contenenti le offerte economiche;

- Preliminarmente viene data lettura dei verbali della Commissione giudicatrice, sopra citati.

- Il Presidente procede, quindi, all'apertura ed alla lettura del contenuto delle offerte economiche delle ditte ammesse, come di seguito riportato, e al calcolo dei punti economici e totali per ciascuna ditta, come riportato nel prospetto allegato.

- Al termine delle suddette operazioni, viene dichiarata l'aggiudicazione provvisoria ai sensi e per gli effetti dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 a favore della ditta SEDA SPA.

- Il Presidente ricorda infine che l'Azienda Ospedaliera ha la più ampia discrezionalità nella valutazione delle offerte, riservandosi la possibilità di non procedere all'aggiudicazione, qualora i prezzi proposti fossero ritenuti non convenienti, mentre l'offerente resta impegnato per effetto della presentazione stessa dell'offerta.

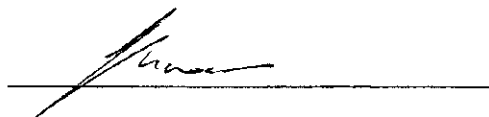


- L'Azienda Ospedaliera non assumerà, pertanto, alcun obbligo se non quando, a norma di legge, tutti gli atti inerenti la presente procedura e ad essa necessari e dipendenti, avranno conseguito efficacia giuridica.

- Il Presidente, terminati i lavori inerenti alla presente fase del procedimento, li dichiara chiusi alle ore 14.30 ca.. Viene redatto il presente verbale che, composto da n. 4 fasciate ca. comprese le sottoscrizioni e n.1 allegato, viene letto alla presenza dei testi e così approvato e sottoscritto.

- IL PRESIDENTE

Ing. Gianluca MAROCCO



- I COMPONENTI

Dr.ssa Elena CAPPELLARO

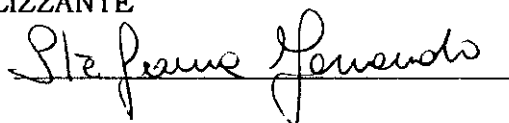


Dr. Alessandro BERTUCCIO



- IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Stefania FERRANDO



PROSPETTO RAFFRONTO OFFERTE SISTEMI MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO CONDUZIONE NERVOSA  
 ALLEGATO AL VERBALE DI APERTURA OFFERTE ECONOMICHE IN DATA 03/07/2018

BASE D'ASTA	€ 440.000,00	SCONTO
Off. MEDTRONIC	€ 378.231,25	14,04
Off. SEDA	€ 196.559,95	55,33

COEFF α = 0,3	RIBASSO	COEFFICIENTE	PUNTI	PUNTI QUALITA'	PUNTI TOT
MEDTRONIC	14,04	0,66	19,88	70,00	89,88
SEDA	55,33	1,00	30,00	61,38	91,38

FORMULA =  $(R_i / R_{MAX})^\alpha$

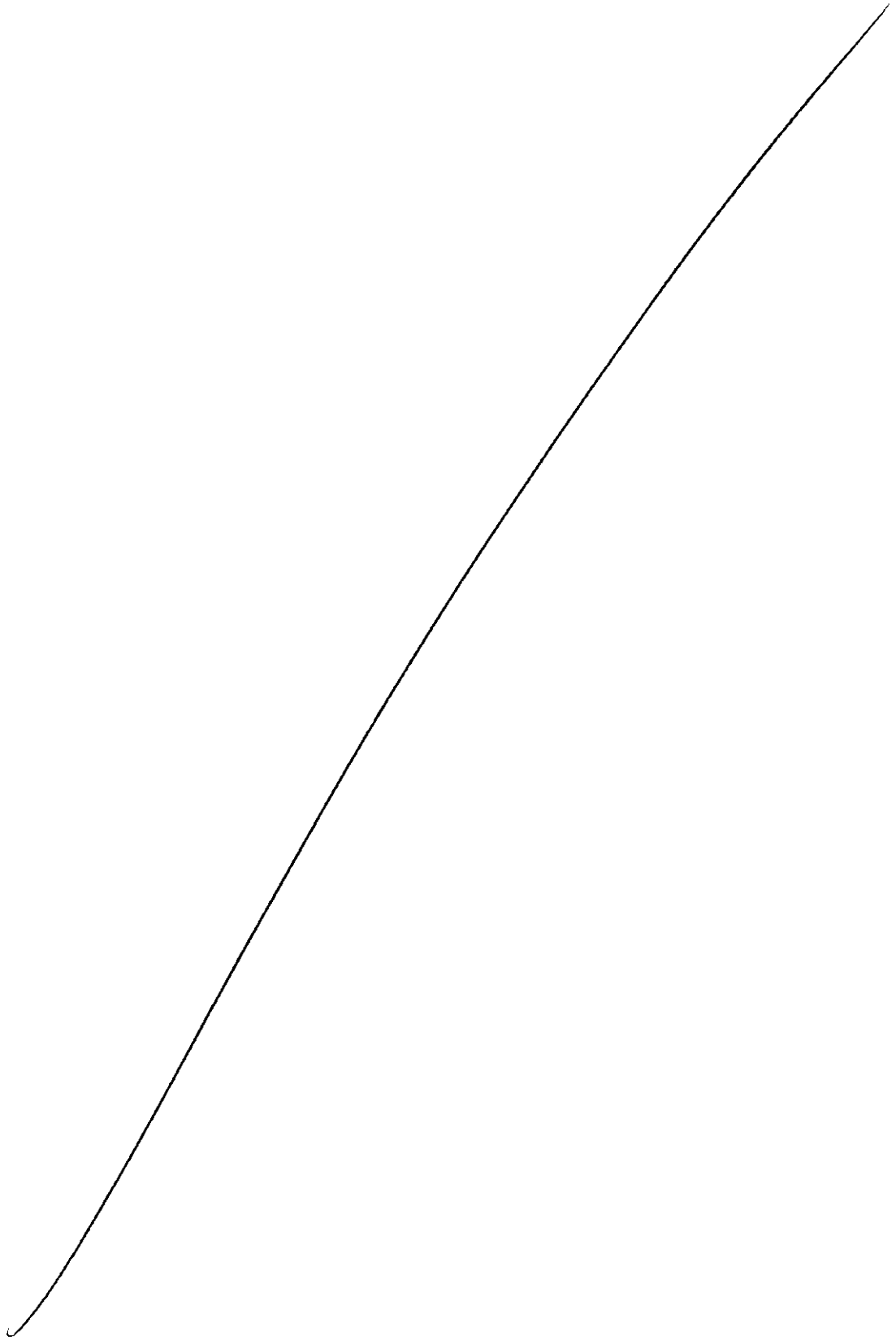
Dove:

$R_i$  = ribasso da considerare

$R_{MAX}$  = ribasso + elevato

$\alpha$  = valore cui elevare a potenza il coeff. ottenuto

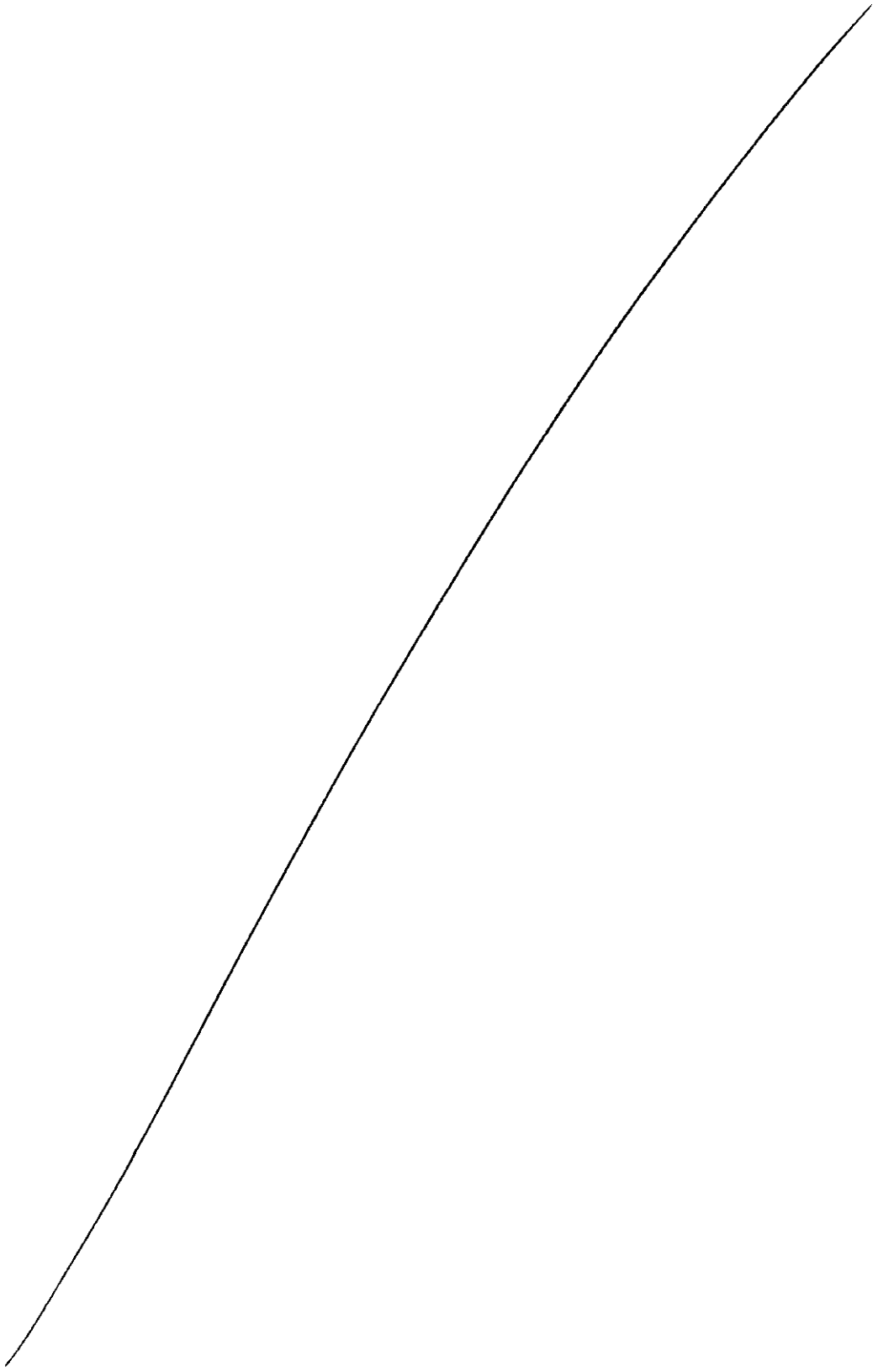
Handwritten signatures and initials, including a large signature and the initials 'de'.





PROCEDURA DI GARA PER LA FORNITURA DI SISTEMI DI MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO DELLA CONDUZIONE NERVOSA  
ANALISI ECONOMICA DI CONFRONTO FRA PREZZI ATTUALI E PREZZI NUOVA AGGIUDICAZIONE

INTERVENTI	MAT. CONSUMO		ATTUALE		NUOVO CONTRATTO	
	Q.TA' ANNUA	PR. UNIT.	SPESA ANNUA	PR. UNIT.	SPESA ANNUA	PR. UNIT.
NCH-1 - Neurinoma del nervo acustico (EMG A 4 canali)	15	€ 304,91	€ 4.573,65	€ 142,83	€ 2.142,45	€ 142,83
ORL-1 Tiroide con monitoraggio nervo ricorrente	45	€ 439,43	€ 19.774,35	€ 135,22	€ 6.084,90	€ 135,22
ORL1-BIS Tiroide con monitoraggio nervo vago e nervo ricorrente	5	€ 439,43	€ 2.197,15	€ 244,12	€ 1.220,60	€ 244,12
ORL-2 Ghiandole salivari (EMG a 4 canali)	50	€ 304,91	€ 15.245,50	€ 129,78	€ 6.489,00	€ 129,78
ORL-3 Impianti di otochirurgia (EMG a 2 canali)	100	€ 302,63	€ 30.263,00	€ 142,83	€ 14.283,00	€ 142,83
ORL-4 Impianti di otochirurgia (EMG a 4 canali)	10	€ 304,91	€ 3.049,10	€ 142,83	€ 1.428,30	€ 142,83
TOT. MAT. CONSUMO			€ 75.102,75		€ 31.648,25	
<b>APPARECCHIATURE</b>						
			ATTUALE		NUOVO CONTRATTO	
TIPOLOGIA	Q.TA'		NOLEGGIO ANNUO		NOLEGGIO ANNUO	
SISTEMI MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO NERVI	2		€ 0,00		€ 7.663,74	
<b>TOTALE ANNUO</b>			<b>€ 75.102,75</b>		<b>€ 39.311,99</b>	
			% VARIAZIONE			
			-47,66%			



SEDA S.p.A.  
Via Tolstoj, 7  
20090 Trezzano s/Naviglio MI  
P.IVA IT01681100150

203/04/2018

*[Handwritten signature]*



Pagina 1 / 10

*[Handwritten signature]*

Spettabile

AZIENDA OSPEDALIERA ALESSANDRIA

VIA S.CATERINA DA SIENA N. 30

15100 - ALESSANDRIA - AL

OGGETTO: P.A. PER LA FORNITURA DI SISTEMI DI MONITORAGGIO  
INTRAOPERATORIO DELLA CONDUZIONE NERVOSA, COMPRESIVI DEL  
MATERIALE DI CONSUMO E DELL'ASSISTENZA TECNICA,  
OCCORRENTI ALLE S.C.

DI OTORINOLARINGOIATRIA E NEUROCHIRURGIA DELL'AZIENDA  
SANITARIA OSP. DI ALESSANDRIA.

N. GARA 6976058.

Il sottoscritto Sergio Zarelli, nato a Campobasso il  
25/04/1941 e residente in via Elba 23 a Milano, codice  
fiscale ZRLSRG41D25B5190, nella qualità di legale  
rappresentante della SEDA S.p.A. società uni personale  
soggetta a direzione e coordinamento di Forseda s.p.a.  
Milano, con sede in Via Tolstoj 7 Trezzano sul Naviglio  
(MI) sede legale Via Carducci 8 Milano, cod. fiscale e P.  
IVA 01681100150, Ufficio Distrettuale delle II. DD.  
competente di Milano, Via della Moscova 2, in relazione  
alla lettera in oggetto, dichiara di accettarne tutte le  
clausole e condizioni.

Premesso quanto sopra, il sottoscritto a nome e per conto  
della Società da lui rappresentata s'impegna a fornire  
codesto Ente quanto segue:

*[Handwritten mark]*

SEDA S.p.A.  
Amministratore Unico  
Sergio Zarelli

-CONTRATTO DI LOCAZIONE PER N. 2 APPARECCHI:

(Classe 116)

NR 2 Catalogo 20-0083-SET

MONITOR AVALANCHE SI 4 CANALI EMG PIU'

SOFTWARE TIROIDE PIU' SOFTWARE MONITORAGGIO

CONTINUO NERVO VAGO

DM: 121112 (ASSEMBLATO)

1) VOCI DI COSTO (IVA ESCLUSA):

P1 = COSTO ANNUO UNITARIO DI LOCAZIONE DEL SISTEMA: EURO

3.581,19 cad. apparecchio;

Pman = COSTO ANNUO UNITARIO PER LA MANUTENZIONE DEL

SISTEMA: EURO 250,68 cad. apparecchio;

Ploc un = COSTO ANNUO UNITARIO DI LOCAZIONE DEL SISTEMA,

COMPRENSIVO DI MANUTENZIONE: EURO 3.831,87 cad.

apparecchio;

Ploc1 = COSTO ANNUO COMPLESSIVO DI LOCAZIONE DI DUE

SISTEMI, COMPRENSIVO DI MANUTENZIONE: EURO 7.663,74;

Ploc5 = COSTO QUINQUENNALE DI LOCAZIONE DI DUE SISTEMI,

COMPRENSIVO DI MANUTENZIONE: EURO 38.318,70.

Pcons1 = COSTO ANNUO DEL MATERIALE DI CONSUMO:

-N. 15 INTERVENTI ANNUI (NEUROCHIRURGIA) NCH-1 composti

ognuno dal seguente materiale (n. 1 pezzo per tipologia):

**(Classe 143)**

**Catalogo 4-15035-X**

(CAT. MU15WC1) KIT 10 AGO ELETTRDI STANDARD  
STERILI PER MONITORAGGIO A 4 CANALI  
DM: 105002, CND N010101

**(Classe 116)**

**Catalogo 40-1003**

SONDA MONOPOLARE MONOUSO  
VENDUTA IN CONF. DA N. 5 PEZZI  
DM: 189122, CND Z129080

**(Classe 115)**

**Catalogo 1705-00-TE**

ELETTRODO DI RITORNO PER SONDA MONOPOLARE  
MONOUSO.  
VENDUTO IN CONF. DA N.20 PEZZI  
DM: 1660572, CND N010101

COSTO AD INTERVENTO: EURO 142,83

COSTO TOTALE N. 15 INTERVENTI: EURO 2.142,45

-N. 45 INTERVENTI ANNUI (OTORINOLARINGOIATRIA) ORL-1

composti ognuno dal seguente materiale (n. 1 pezzo per  
tipologia):

**(Classe 116)**

**Catalogo 42-9800**

ELETTRODO STERILE ADESIVO PER TUBO VERSIONE

SEDA S.p.A.  
Amministratore Unico  
Sergio Zaffelli

STANDARD

VENDUTO IN CONF. DA N. 5 PEZZI

DM: 1621512, CND N010101

Oppure in alternativa al cat. 42-9800:

**(Classe 116)**

**Catalogo 42-0020**

(CAT. LSE-2446MCA075) Elettrodo sterile

adesivo per tubo versione piccola

DM: 229134, CND N010101

**(Classe 116)**

**Catalogo 40-1004**

Sonda bipol. microforchetta monouso

venduta in conf. da n. 5 pezzi

DM: 189122, CND Z129080

COSTO AD INTERVENTO: EURO 135,22

COSTO TOTALE N. 45 INTERVENTI: EURO 6.084,90

-N. 5 INTERVENTI ANNUI (OTORINOLARINGOIATRIA) ORL-1BIS

composti ognuno dal seguente materiale (n. 1 pezzo per  
tipologia):

**(Classe 116)**

**Catalogo 42-9800**

Elettrodo sterile adesivo per tubo versione

standard

venduto in conf. da 5 pezzi



DM: 1621512, CND N010101

OPPURE in alternativa al cat. 42-9800:

**(Classe 116)**

**Catalogo 42-0020**

(CAT. LSE-2446MCA075) ELETTRODO STERILE

ADESIVO PER TUBO VERSIONE PICCOLA.

VENDUTO IN CONF. DA 5 PEZZI

DM: 229134, CND N010101

**(Classe 116)**

**Catalogo 40-1004**

SONDA BIPOL.MICROFORCHETTA MONOUSO

VENDUTA IN CONF. DA 5 PEZZI

DM: 189122, CND Z129080

**(Classe 116)**

**Catalogo 42-0068**

ELETTRODO SAXOPHONE STERILI

VENDUTO IN CONF. DA 5 PEZZI

DM: 1098246, CND N010101

COSTO AD INTERVENTO: EURO 244,12

TOTALE N. 5 INTERVENTI: EURO 1.220,60

N. 50 INTERVENTI ANNUI (OTORINOLARINGOIATRIA) ORL-2

composti ognuno dal seguente materiale (n. 1 pezzo per

tipologia):

**(Classe 143)**

SEDA S.p.A.  
Amministratore Unico  
Sergio Zarelli

**Catalogo 4-15035-X**

(CAT. MU15WC1) KIT 10 AGO ELETTRODI STANDARD

STERILI PER MONITORAGGIO A 4 CANALI.

DM: 105002, CND N010101

**(Classe 116)**

**Catalogo 40-1007**

SONDA BIPOLARI ANGOLATE MONOUSO

VENDUTA IN CONF. DA N. 5 PEZZI

DM: 189122, CND Z129080

COSTO INTERVENTO ANNUO: EURO 129,78

COSTO TOTALE N. 50 INTERVENTI: EURO 6.489,00

N. 100 INTERVENTI ANNUI (OTORINOLARINGOIATRIA) ORL-3

composti ognuno dal seguente materiale (n. 1 pezzo per  
tipologia):

**(Classe 143)**

**Catalogo 2-15035-X**

(CAT. MU15AC1) KIT 10 AGO ELETTRODI STANDARD

STERILI PER MONITORAGGIO A 2 CANALI.

DM: 105002, CND N010101

**(Classe 116)**

**Catalogo 40-1003**

SONDA MONOPOLARI MONOUSO

VENDUTA IN CONF. DA N. 5 PEZZI

DM: 189122, CND Z129080



**(Classe 115)**

**Catalogo 1705-00-TE**

ELETTRODO DI RITORNO PER SONDA MONOPOLARE  
MONOUSO.

VENDUTO IN CONF. DA N. 20 PEZZI

DM: 1660572, CND N010101

COSTO AD INTERVENTO: EURO 142,83

COSTO TOTALE N. 100 INTERVENTI: EURO 14.283,00.

-N. 10 INTERVENTI ANNUI (OTORINOLARINGOIATRIA) ORL-4  
composto ognuno dal seguente materiale (n. 1 pezzo per  
tipologia):

**(Classe 143)**

**Catalogo 4-15035-X**

(CAT. MU15WC1) KIT 10 AGO ELETTRODI STANDARD  
STERILI PER MONITORAGGIO A 4 CANALI).

DM: 105002, CND N010101

**(Classe 116)**

**Catalogo 40-1003**

SONDA MONOPOLARI MONOUSO

VENDUTA IN CONF. DA N. 5 PEZZI

DM: 189122, CND Z129080

**(Classe 115)**

**Catalogo 1705-00-TE**

ELETTRODO DI RITORNO PER SONDA MONOPOLARE

MONOUSO.

VENDUTO IN CONF. DA N. 20 PEZZI.

DM: 1660572, CND N010101

COSTO AD INTERVENTO: EURO 142,83

COSTO TOTALE N. 10 INTERVENTI: EURO 1.428,30.

Pcons1 = COSTO ANNUO TOTALE DEL MATERIALE DI CONSUMO:

EURO 31.648,25;

Pcons5 = COSTO QUINQUENNALE TOTALE DEL MATERIALE DI

CONSUMO: EURO 158.241,25;

P = COSTO ANNUO COMPLESSIVO DELLA FORNITURA (LOCAZIONE  
TOTALE SISTEMI COMPRESIVA DI MANUTENZIONE E MATERIALE DI  
CONSUMO) EURO 39.311,99;

Ptot = COSTO TOTALE FORNITURA PER 5 ANNI: EURO  
196.559,95.

2) VALORE DI MERCATO DEI SISTEMI PROPOSTI: EURO 35.806,00

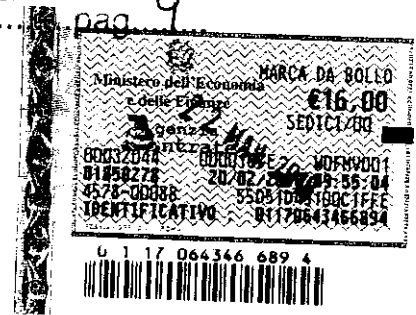
CAD.

3) FOGLIO DI DETTAGLIO DEL COSTO DEI CONSUMABILI (PCONS)

- VEDERE ALLEGATO;

3) IMPORTO ONERI SICUREZZA: EURO 1.035,00 - COSTO  
MANODOPERA: EURO 43.244,00;

4) TEMPI DI CONSEGNA DEI SISTEMI: ENTRO MASSIMO OTTO  
GIORNI (ENTRO MASSIMO 48 ORE PER URGENZE, RELATIVE AL



MATERIALE DI CONSUMO;

5) ALIQUOTA IVA DA APPLICARE SOPRA-INDICATA PER OGNI ARTICOLO;

6) IMPORTO MINIMO FATTURABILE: EURO 200,00;

7) VALIDITA' OFFERTA: 180 GIORNI DALLA DATA DI PRESENTAZIONE DELLA STESSA;

8) ELENCO FORNITURE ULTIMI 12 MESI:

-OSP. GENERALE PROVINCIALE DI MONSELICE IN FORMULA NOLEGGIO TRIENNALE CAT. 20-0080-MON, DATA FORNITURA MARZO '17, QUANTITATIVI APPARECCHI: N.1 AVALANCHE SI A 2 CANALI (TIROIDE E VAGO). TIPO MANUTENZIONE PREVISTA: FULL RISK. PREZZI APPLICATI: EURO 290,00 AL MESE.

-COLUMBUS CLINIC CENTER MILANO (MARZO 2018). TIPO CONTRATTO: NOLEGGIO GIORNALIERO CON SERVIZIO DI ASSISTENZA DEL PERSONALE SPECIALISTICO IN SALA. QUANTITA' APP: 1 COMPRENSIVO DI MATERIALE DI MONOUSO NECESSARIO PER LA PROCEDURA. TIPO MANUTENZIONE: FULL RISK. PREZZI: EURO 800,00 / GIORNO PER UNA PROCEDURA.

-CASA DI CURA VILLA MARIA DI RIMINI (MARZO 2018). NOLEGGIO GIORNALIERO CON SERVIZIO DI ASSISTENZA DEL PERSONALE SPECIALISTICO IN SALA. N. 1 APPARECCHIO COMPRENSIVO DI MATERIALE MONOUSO. TIPO MANUTENZIONE: FULL RISK. PREZZI: EURO 800,00 / GIORNO PER UNA PROCEDURA.

9) LISTINO PREZZI ALLEGATO ULTERIORE MATERIALE DI CONSUMO

SEDA S.p.A.  
Amministratore Unico  
Sergio Zaffari

Pagina 10 / 10

NON PROPOSTO IN GARA (APPLICARE UNO SCONTO DEL 40% VALIDO  
PER TUTTO L'IMPORTO CONTRATTUALE).

RingraziandoVi ed in attesa di un Vostro cortese cenno di  
riscontro, con l'occasione porgiamo distinti saluti.

Trezzano sul Naviglio, 22/03/2018

Preventivo numero 2018 - OF 000370 SC/MT

SEDA Sp.A.  
Amministratore Unico  
Sergio Zorilli



SEDA S.p.A. - Via Tolstoj 7 - 20090 Trezzano s/N (MI) - R.E.A. 853115 Milano - P.I. / C.F. 01681100150


Tel. +39 02 484241 - Fax +39 02 48424290  
Sito: www.seda-spa.it - E-mail: sd@seda-spa.it

**LISTINO DI VENDITA sconto 40%**  
**MAT. CONSUMO NON PROPOSTO (ELETTRODI -SEI)**

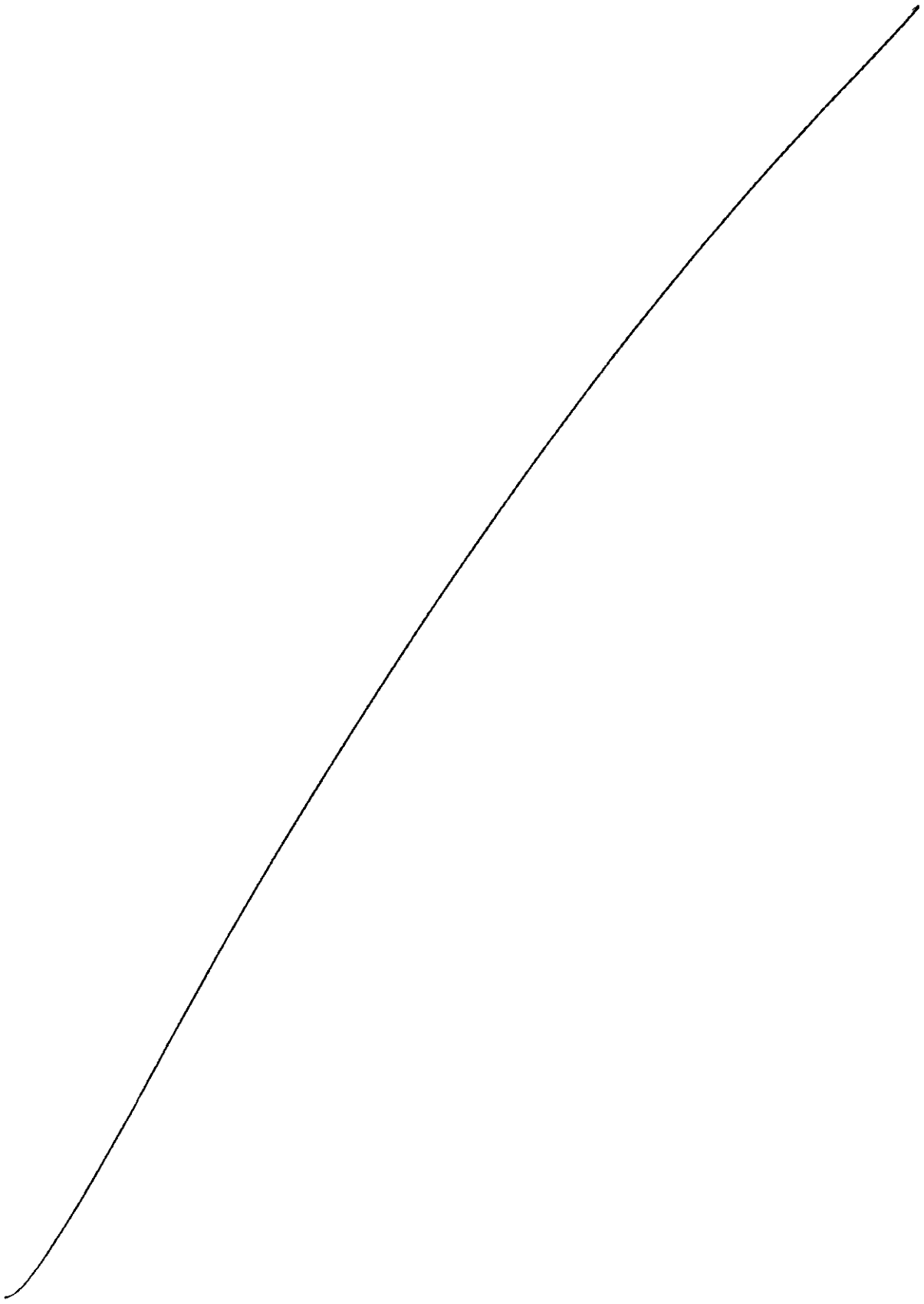
Articolo	Descrizione	UM	Prezzo di vendita (Euro)	IVA
2-15025-X	KIT 6 AGOEL.PICC STER.PER MON.2 CA	Scatola	121,00	22
4-15025-X	KIT 10 AGOEL.PICC STER.PER MON.4 CA	Scatola	160,00	22
1-15035-X	10 ELETTRODI MONOPOL.STER.EL. DI RI	Scatola	85,00	22



SEDA S.p.A.  
Amministratore Unico  
Sergio Zucchi



Il presente listino annulla tutti i precedenti ed è soggetto a variazioni senza preavviso. I lotti di vendita sono indivisibili, se non indicato si intende uguale a uno.



QUOTAZIONI, CND, RDM:

Codice Catalogo	Quotazione unitaria	Costo a confezione	Codice RDM	Codice CND
40-1003	Euro 57,78	Euro 288,90	189122	Z129080
40-1004	Euro 57,78	Euro 288,90	189122	Z129080
40-1007	Euro 57,78	Euro 288,90	189122	Z129080
42-9800	Euro 77,44	Euro 387,20	1621512	N010101
LSE2446MCA075 (42-0020)	Euro 77,44	Euro 387,20	229134	N010101
42-0068	Euro 108,90	Euro 544,50	1098246	N010101
1705-00-TE	Euro 13,05	Euro 261,00	1660572	N010101
2-15035-X	Euro 72,00	Euro 72,00	105002	N010101
4-15035-X	Euro 72,00	Euro 72,00	105002	N010101

In fede

SEDA S.p.A.  
 Amministratore Unico  
 Sergio Zucchi




### 3) Foglio dettaglio del costo dei consumabili (PCONS)

#### Elenco dei materiali consumabili proposti:

Codice	Descrizione	Confezione
40-1003	<b>Sonda monouso di stimolazione, monopolare</b> Lunghezza stelo 90mm, isolata, lunghezza cavo 2,5m, con connettore in accordo con gli standard DIN 42802-1, confezionato singolarmente sterile. Da utilizzare con elettrodo di ritorno ref. 1705-00-TE	5 pezzi
40-1004	<b>Sonda monouso a microforchetta, bipolare</b> Lunghezza stelo 90mm, lunghezza cavo 2,5m, con connettore in accordo con gli standard DIN 42802-1, confezionato singolarmente sterile	5 pezzi
40-1007	<b>Sonda monouso di stimolazione, bipolare, concentrica</b> Lunghezza stelo 60mm, con punta angolata, lunghezza cavo 2,5m, con connettore in accordo con gli standard DIN 42802-1, confezionato singolarmente sterile	5 pezzi
42-9800	<b>Elettrodo adesivo per tubo, versione standard</b> 1 canale EMG, applicabile a tubi standard, con $d_1 \geq 7$ mm, lunghezza cavo 60 cm, con connettori conformi agli standard DIN 42802-1, spedito e confezionato singolarmente sterile	5 pezzi
42-0020 (LSE2446MCA075)	<b>Elettrodo adesivo per tubo, versione piccola</b> 1 canale EMG, applicabile a tubi con $d_1 < 7$ mm, lunghezza cavo 60 cm, con connettori conformi agli standard DIN 42802-1, spedito e confezionato singolarmente sterile	5 pezzi
42-0068	<b>Elettrodo Saxophone sterile monouso per stimolazione continua del nervo vago</b> durante la chirurgia tiroidea, supporto siliconico con superfici elettrodo integrate, lunghezza cavo 175 cm, connettori conformi agli standard DIN 42802-1, spedito e confezionato singolarmente sterile.	5 pezzi
1705-00-TE	<b>Elettrodo di ritorno</b> per sonda di stimolazione monopolare monouso, confezionato singolarmente sterile	20 pezzi
2-15035-X (MU15AC1)	<b>Kit di 6 agoelettrodi standard sterili</b> per monitoraggio a 2 canali	1 pezzo
4-15035-X (MU15WC1)	<b>Kit di 10 agoelettrodi standard sterili</b> per monitoraggio a 4 canali	1 pezzo



b.2)

**Dettaglio della composizione dell'apparecchiatura:**

Codice	Descrizione		Quantità
	Componenti	Descrizione	
20-0083-SET	20-0083	Monitor Avalanche SI 4 canali EMG + software tiroide + software monitoraggio continuo nervo vago completo di:	1 unità
	21-0025	Headbox Vanessa 4 canali EMG – lunghezza cavo 5 m	1 unità
	41-0069	Cavo acquisizione segnale 4 canali EMG	1 unità
	41-0010	Cavo acquisizione segnale EMG 1 canale per chirurgia tiroidea	1 unità
	21-0020	Sonda di schermatura elettrica – lunghezza cavo 6 m	1 unità
	41-0048	Adattatore per sonde monouso	2 unità
	41-0080	Adattatore per elettrodo vago Saxophone	1 unità
	41-0024	Cavo bottone verde da utilizzare come elettrodo di massa	1 unità
44-0019	Carrello elettrificato per Avalanche SI		1 unità

SEDA S.p.A.  
 Amministratore Unico  
 Sergio Zaffini

6.4)

Elenco delle relative informazioni sul Repertorio Dispositivi Medici:

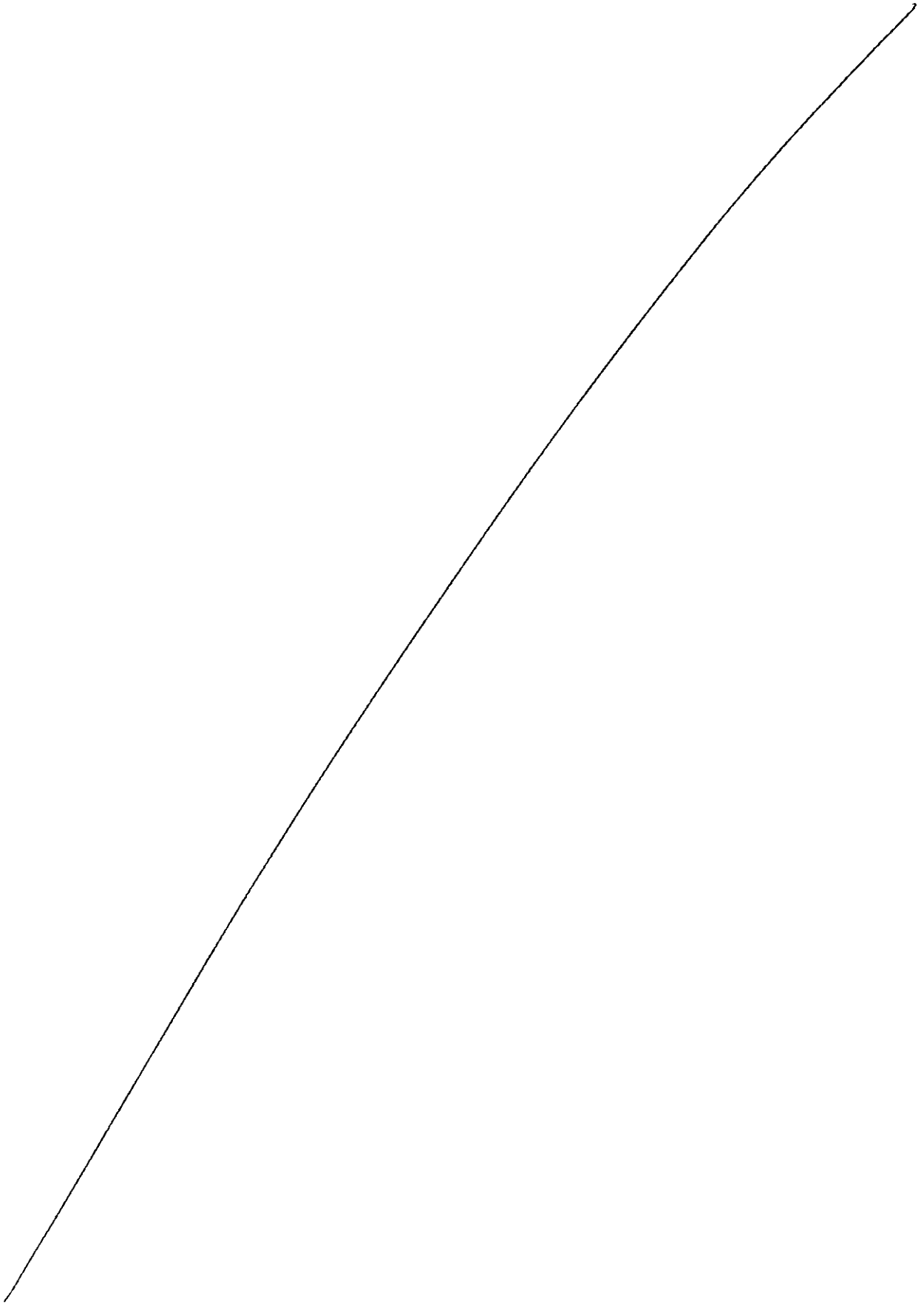
Codice Catalogo	Tipo dispositivo	Codice RDM	Denominazione RDM	Codice CND e Descrizione CND
20-0083-SET	2	121112	20-0083-SET - SET SISTEMA AVALANCHE SI 4CH EMG+TIR+VAGO	NA
20-0083	1	1146810	NEUROMONITOR AVALANCHE SI 8 CH ENT + TIROIDE VNS	Z121002 - SISTEMI PER IL MONITORAGGIO DEL SISTEMA NERVOSO
21-0025	1	1146867	HEADBOX PER AVALANCHE SI	Z12100480 - STRUMENTAZIONE PER ELETTROMIOGRAFIA - COMPONENTI ACCESSORI HARDWARE
41-0069	1	160229	CAVI PER ACQUISIZIONE SEGNALE PER NEUROMONITOR AVALANCHE XT	Z12100480 - STRUMENTAZIONE PER ELETTROMIOGRAFIA - COMPONENTI ACCESSORI HARDWARE
41-0010	1	160229	CAVI PER ACQUISIZIONE SEGNALE PER NEUROMONITOR AVALANCHE XT	Z12100480 - STRUMENTAZIONE PER ELETTROMIOGRAFIA - COMPONENTI ACCESSORI HARDWARE
21-0020	1	1684263	SENSORI DI SCHERMATURA	Z12100480 - STRUMENTAZIONE PER ELETTROMIOGRAFIA - COMPONENTI ACCESSORI HARDWARE
41-0048	1	161863	CAVI DI COLLEGAMENTO SONDE STIMOLAZIONE PER NEUROMONITOR AVALANCHE XT	Z12100480 - STRUMENTAZIONE PER ELETTROMIOGRAFIA - COMPONENTI ACCESSORI HARDWARE
41-0080	1	161863	CAVI DI COLLEGAMENTO SONDE STIMOLAZIONE PER NEUROMONITOR AVALANCHE XT	Z12100480 - STRUMENTAZIONE PER ELETTROMIOGRAFIA - COMPONENTI ACCESSORI HARDWARE
41-0024	1	160229	CAVI PER ACQUISIZIONE SEGNALE PER NEUROMONITOR AVALANCHE XT	Z12100480 - STRUMENTAZIONE PER ELETTROMIOGRAFIA - COMPONENTI ACCESSORI HARDWARE
44-0019	1 (DM di Classe I)	NA	NA	NA

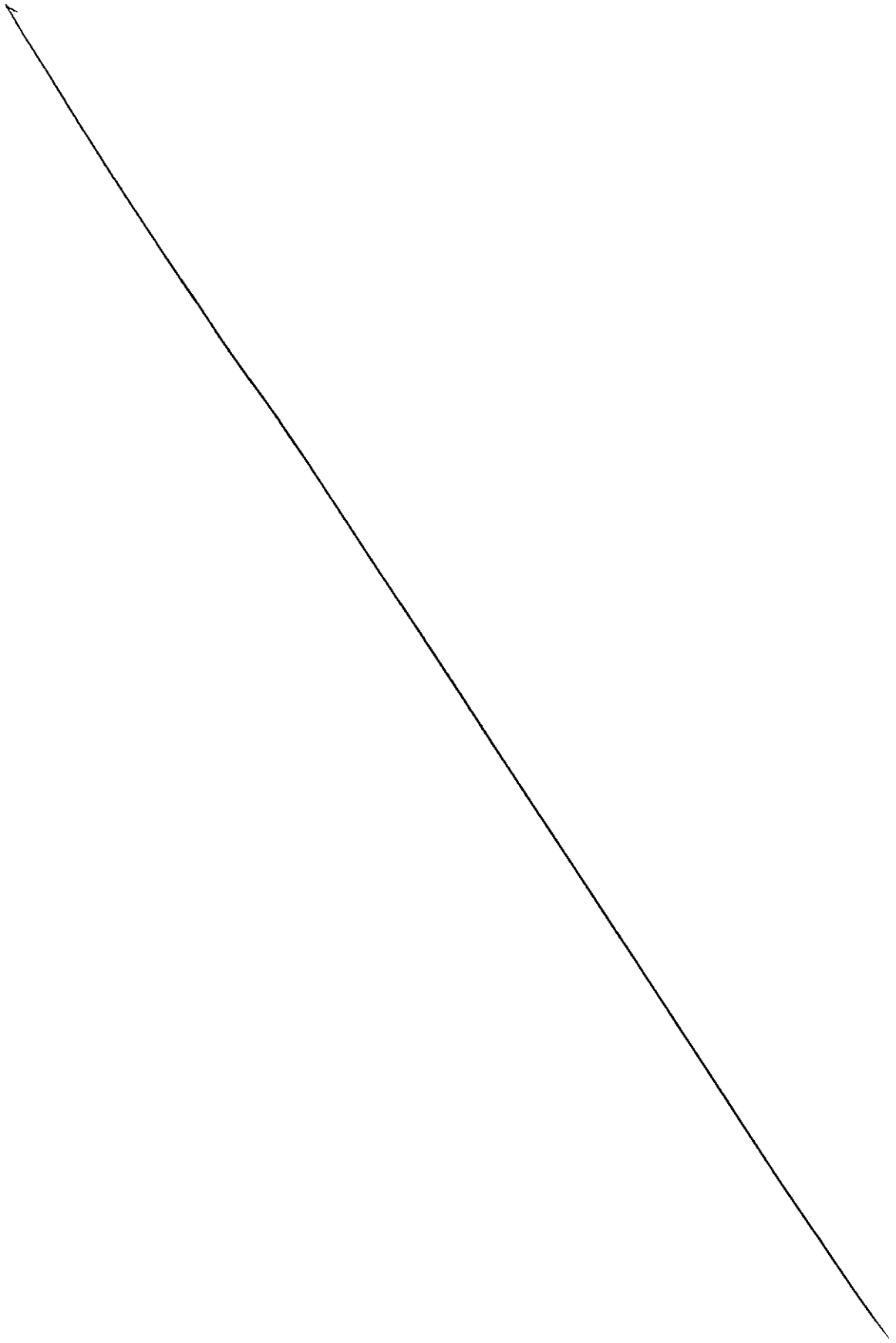


Elenco delle relative informazioni sul Repertorio Dispositivi Medici:

Codice Catalogo	Tipo dispositivo	Codice RDM	Denominazione RDM	Codice CND e Descrizione CND
40-1003	1	189122	SONDE STIMOLAZIONE MONOPOLARI E BIPOLARI	Z129080 - STRUMENTAZIONE VARIA PER ESPLORAZIONI FUNZIONALI ED INTERVENTI TERAPEUTICI - COMPONENTI ACCESSORI HARDWARE
40-1004	1	189122	SONDE STIMOLAZIONE MONOPOLARI E BIPOLARI	Z129080 - STRUMENTAZIONE VARIA PER ESPLORAZIONI FUNZIONALI ED INTERVENTI TERAPEUTICI - COMPONENTI ACCESSORI HARDWARE
40-1007	1	189122	SONDE STIMOLAZIONE MONOPOLARI E BIPOLARI	Z129080 - STRUMENTAZIONE VARIA PER ESPLORAZIONI FUNZIONALI ED INTERVENTI TERAPEUTICI - COMPONENTI ACCESSORI HARDWARE
42-9800	1	1621512	DR. LANGER MEDICAL ELETTRODI LARINGEI DI SUPERFICIE	N010101 - ELETTRODI PER ELETTROMIOGRAFIA
LSE2446MCA075 (42-0020)	1	229134	ELETTRODI LARINGEI	N010101 - ELETTRODI PER ELETTROMIOGRAFIA
42-0068	1	1098246	ELETTRODO SAXOPHONE	N010101 - ELETTRODI PER ELETTROMIOGRAFIA
1705-00-TE	1	1660572	ELETTRODI AD AGO MONOUSO	N010101 - ELETTRODI PER ELETTROMIOGRAFIA
MU15AC1 (2-15035-X)	1	105002	MU..W.. AGOELETTRODI MONOPOLARI MONOUSO PER EMG E EEG CON CAVO E PLUG(FAMIGLIA)	N010101 - ELETTRODI PER ELETTROMIOGRAFIA
MU15WC1 (4-15035-X)	1	105002	MU..W.. AGOELETTRODI MONOPOLARI MONOUSO PER EMG E EEG CON CAVO E PLUG(FAMIGLIA)	N010101 - ELETTRODI PER ELETTROMIOGRAFIA

SEDA S.p.A.  
 Amministratore Unico  
 Sergio Zarélli





Regione Piemonte  
**Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo"**  
Alessandria

Deliberazione del DIRETTORE GENERALE n. 562 del 03/08/2018 (ai sensi della D.G.R. n.20- 6939 del 29/05/2018)

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

La presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on-line dell'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo" per 15 giorni consecutivi a decorrere dal 07/08/2018

Alessandria, lì 07/08/2018



Il Funzionario Incaricato  
(dr. Fabrizio Ferrando)

- 
- Esecutiva dal: 03/08/2018

Trasmessa:

- Al Presidente Collegio Sindacale in data: 06/08/2018  
Ai sensi art.14 L.R.n.10 del 24.1.1995
- Alla Giunta Regionale in data:
- Richiesta chiarimenti in data:
- Ricevuti chiarimenti in data: