



---

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

---

**STRUTTURA: Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali**

**DETERMINAZIONE N. 1291 DEL 29/07/2021**

**OGGETTO: AGGIUDICAZIONE PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B, PER LA FORNITURA IN NOLEGGIO DI NR. 1 SISTEMA PER LA MISURAZIONE DEL FLUSSO INTRAOPERATORIO E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO, OCCORRENTI ALLE SS.CC. CARDIOCHIRURGIA E CHIRURGIA VASCOLARE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI ALESSANDRIA - ( SPESA PRESUNTA € 164.323,02 IVA INCLUSA).**

Responsabile Struttura Rizzo Luigi

**STRUTTURA: Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali**

**OGGETTO: AGGIUDICAZIONE PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B, PER LA FORNITURA IN NOLEGGIO DI NR. 1 SISTEMA PER LA MISURAZIONE DEL FLUSSO INTRAOPERATORIO E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO, OCCORRENTI ALLE SS.CC. CARDIOCHIRURGIA E CHIRURGIA VASCOLARE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI ALESSANDRIA - ( SPESA PRESUNTA € 164.323,02 IVA INCLUSA).**

Il Responsabile del Procedimento Amministrativo  
**Ferrando Stefania**

VISTO il D.Lgs 165/2001 e s.m.i.;

VISTO il vigente Atto Aziendale;

VISTO il regolamento vigente che disciplina le competenze per l'adozione degli atti amministrativi,

IL DIRETTORE F.F.

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "*Codice dei contratti pubblici*" che disciplina la materia dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture e successive modifiche ed integrazioni;

RICHIAMATA la determinazione dirigenziale della SC Area Appalti innovativi procedure di acquisto sovrazionali nr. 1922 del 03/12/2020, con la quale veniva indetta, quale determinazione a contrarre, ai sensi dell'art.32, comma 2, del D.Lgs.18/04/2016 n.50, dell'art.4.2 delle Linee guida ANAC n.4 in materia di affidamenti sotto soglia, nonché dell'art.9 del "Regolamento aziendale per l'acquisizione di beni, servizi e lavori di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 36, comma 2, lettera b) del D.L. 50/2016", la procedura negoziata per l'affidamento della fornitura di seguito riportata e individuati gli elementi essenziali del contratto:

FORNITURA IN NOLEGGIO DI NR. 1 SISTEMA PER LA MISURAZIONE DEL FLUSSO INTRAOPERATORIO, OCCORRENTE ALLE SS.CC. DI CARDIOCHIRURGIA E CHIRURGIA VASCOLARE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI ALESSANDRIA”

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P	Importo
1	Fornitura in noleggio di nr. 1 Sistema per la misurazione del flusso intraoperatorio e relativo materiale di consumo occorrente alle SS. CC. Cardiocirurgia e Chirurgia Vascolare dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria per un periodo di 36 mesi	33162100-4	P	
<b>Importo a base di gara</b>				<b>Euro 135.265,00</b>
<b>Importo negoziabile</b>				<b>Euro 135.000,00</b>

elementi essenziali del contratto:

- **tipologia di procedura:** procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b;
- **modalità di acquisizione:** noleggio di n. 1 sistema con relativa fornitura di materiale di consumo;
- **importo a base d'asta:** € 135.265,00 IVA esclusa ;
- **importo oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze:** € 265,00 IVA esclusa ;
- **importo negoziabile:** € 135.000,00 IVA esclusa ;
- **importo massimo stimato:** € 207.265,00 IVA esclusa, comprensivo di tutte le opzioni di durata e integrazioni e degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze;
- **durata del contratto:** 36 mesi + eventuale 24 mesi di rinnovo (di anno in anno) + Incremento di valore materiale di consumo + eventuale 12 mesi di proroga;
- **criterio di aggiudicazione:** offerta economicamente più vantaggiosa, secondo il miglior rapporto qualità/prezzo; ai sensi art. 95 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i;

**coperto**

**ra economica della fornitura:** fondi di bilancio di parte corrente

Descrizione		valore
LOTTO 1	4 Fornitura in noleggio di nr. 1 Sistema per la misurazione del flusso intraoperatorio e relativo materiale di consumo occorrente alle SS. CC. Cardiocirurgia e Chirurgia Vascolare dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria per un periodo di 36 mesi	135.265,00
	4.1.1 Rinnovo 1 anno	19.000,00
	4.1.1 Rinnovo 1 anno	19.000,00
	4.1.2 Incremento di valore materiale di consumo	15.000,00
	4.1.3 Proroga 1 anno	19.000,00
<b>Totale quadro economico</b>		<b>207.265,00</b>

DATO ATTO CHE con determina nr. 1922/2020 suddetta venivano altresì approvati i seguenti documenti:

- disciplinare e relativi allegati
- capitolato speciale

DATO ATTO inoltre che:

- veniva avviata la procedura mediante la piattaforma SINTEL in data 14/12/2020 ID 132388325, interpellando gli operatori economici SANITEX SPA e IATROTEK SRL che hanno manifestato interesse

- a partecipare entro il termine di scadenza fissato, a seguito della pubblicazione sulla piattaforma SINTEL, dell'avviso ID 122954758 in data 20/03/2020 di ricerca di operatori interessati alla fornitura;
- entro il termine ultimo fissato per la presentazione delle offerte, scaduto alle ore 12:00 del giorno 28/01/2021 le ditte SANITEX SPA e IATROTEK SRL facevano pervenire le offerte, come risulta dal verbale redatto in data 01/02/2021, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
  - in data 02/02/2021 il RUP ha proceduto all'apertura delle buste telematiche contenente l'offerta tecnica delle Ditte offerenti, al fine di accertarne il contenuto, verificando la rispondenza dei documenti in esse contenute con quanto richiesto nel Disciplinare di gara, come risulta dal verbale allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
  - in data 21/04/2021, la Commissione Giudicatrice, nominata con determinazione dirigenziale nr. 562 del 02/04/2021, riunitasi in prima seduta, disponeva l'esclusione dal prosieguo della gara della ditta IATROTEK in quanto l'offerta tecnica risultava non conforme ai requisiti obbligatori richiesti e stabiliva l'effettuazione della prova dell'apparecchiatura offerta dalla ditta SANITEX SPA, come risulta dal verbale, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
  - con lettera prot. nr. 8820 in data 22/04/2021, trasmessa a mezzo piattaforma SINTEL, veniva comunicata l'esclusione dal prosieguo della gara alla ditta IATROTEK Srl di Bojon di Campolongo Maggiore (VE), come da verbale Commissione Giudicatrice in data 21/04/2021;
  - in data 27/07/2021, la Commissione Giudicatrice, riunitasi in seconda seduta ed acquisito l'esito della prova dell'apparecchiatura, ha provveduto alla formulazione dei giudizi ed all'assegnazione del punteggio tecnico come risulta dal verbale, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
  - in data 27/07/2021, veniva formulata infine la proposta di aggiudicazione in favore della Ditta SANITEX S.p.a. per la successiva approvazione ai sensi dell'art. 32, del D. Lgs. 50/2016 per un importo complessivo pari a € 134.691,00 iva esclusa, come risulta dal relativo verbale, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

CONSTATO CHE ai sensi dell'art. 97, comma 3, secondo periodo, del decreto Legislativo 18.04.2016 nr. 50, non si procederà alla verifica dell'anomalia delle offerte, imponendosi tale obbligo solo ove il numero delle offerte ammesse a gare con criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sia pari o superiore a tre.

CONSIDERATA congrua la suddetta proposta della ditta SANITEX S.p.A. , a seguito di confronto con i prezzi applicati dalla ditta in altre forniture effettuate sul territorio nazionale.

RITENUTO di procedere con l'aggiudicazione definitiva della procedura di gara in oggetto, alla ditta SANITEX S.p.A. sede legale Corso Unione Sovietica 612/15/B – 10135 Torino P.I. 02883250017, alle condizioni economiche di seguito riportate:

ID SINTEL 132388325

OFFERTA 2285 SA/as del 14/12/2020

<i>Fornitura di nr. 1 Sistema per la misurazione del flusso intraoperatorio, occorrente alle SS.CC. di Cardiocirurgia e Chirurgia Vascolare dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria" mod. MIRAQ ULTIMATE cod. MQ200094</i>			
<i>Flussimetro portatile modulare con 4 canali di misurazione flusso 1 canale Imaging, 2 canali pressione, 1 canale ausiliario.</i>			
<i>Nr. 2 porte USB</i>			
<i>Nr. 1 monitor da 19" touch screen</i>			
<i>Nr. 1 stampante a colori e suo basamento</i>			
<i>Canone di noleggio 12 mesi</i> <b>€ 25.280,00</b>	<i>Canone assistenza tecnica 12 mesi</i> <b>€ 5.750,00</b>	<i>Costo annuo di locazione Sistema comprensivo di manutenzione</i> <b>€ 31.030,00</b>	<i>Costo triennale del materiale di consumo nelle quantità necessarie per effettuare l'attività descritta all'art. 1 punto b) del Capitolato Speciale</i> <b>€ 41.601,00</b>
<i>Costo totale fornitura per 36 mesi (locazione Sistema comprensivo di manutenzione e fornitura materiale di consumo) iva esclusa</i>			<b>€ 134.691,00</b>

Ulteriori condizioni di fornitura:

- Manutenzione di tipo "Full Risk - Apparecchiatura Critica con Apparecchiatura Sostitutiva per tutto il periodo contrattuale (36 mesi)
- Consegna prodotti entro 5 gg data ricevimento ordine
- Minimo fatturabile pari al valore economico di nr. 1 cf.
- Bonifico 60 gg D.F.

DATO ATTO inoltre che:

- tutte le operazioni di ammissione, apertura buste e proposta di aggiudicazione sono state effettuate informaticamente mediante l'utilizzo in forma esclusiva della piattaforma SINTEL, garantendo così la tracciabilità documentale dell'intero processo;
- a norma dell'art. 32, comma 7, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50, l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti;
- ai sensi del comma 10 lett. a) dell'art. 32 del Decreto Legislativo 18.04.2016 n. 50, alla presente procedura non si applica il termine dilatorio di cui al comma 9 del precitato articolo del D.Lgs.50/2016, e pertanto si procederà ad immediata stipula del contratto con la ditta aggiudicataria mediante lettera commerciale;
- ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. 50/2016, l'importo della cauzione definitiva da richiedere al soggetto affidatario della presente fornitura (calcolati sul 10% degli importi contrattuali IVA esclusa) risulta di € 13.469,10, fatte salve le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del D. Lgs. 50/16;
- alla presente procedura è stato assegnato il numero di gara 7979679 ed attribuito il C.I.G. n. 8552112215, da utilizzare ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, così come prescritto dall' art. 3 della Legge 13.08.2010 n. 136 e s.m.i.;

- 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 nei documenti di gara;
- infine, la spesa complessiva presunta derivante dal presente provvedimento ammontante a complessivi € 164.323,02 I.V.A. 22% inclusa, verrà contabilizzata sui conti sotto riportati del budget finanziario della SC Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali degli anni di competenza, dove trova copertura con i fondi di bilancio di parte corrente:
  - € 92.524,80 sul conto 3.10.05.04 "Canoni per beni strumentali sanitari"
  - € 21.045,00 sul conto 3.10.02.03 "Manutenzione ordinaria in appalto attrezzature tecnico scientifiche sanitarie"
  - € 50.753,22 sul conto 3.10.01.64 "Dispositivi medici"
- l'Azienda Ospedaliera individua, ai sensi dell'art. 111 del D. Lgs. 50/2016, 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: il Dott. Luigi Rizzo – Direttore F.F. presso la SC Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali, o suo delegato;

RILEVATA la correttezza e la regolarità del procedimento amministrativo, ai sensi della Legge n. 241/90 e s.m.i.;

## **DETERMINA**

### **Per le motivazioni esposte in premessa, che integralmente si confermano**

1. di procedere, a seguito di procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D.L. 50/2016, all'affidamento della fornitura a noleggio di nr. 1 Sistema per la misurazione del flusso intraoperatorio, occorrente alle SS.CC. di Cardiocirurgia e Chirurgia Vascolare dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria, per un periodo di 36 mesi, come sotto indicato alla seguente ditta:

ID SINTEL 132388325

CIG 8552112215 – GARA 7979679

**DITTA SANITEX S.p.A. - Corso Unione Sovietica 612/15/B – 10135 Torino P.I. 02883250017**

PERIODO CONTRATTUALE: 36 mesi dalla data del collaudo dell'apparecchiatura

**CONFIGURAZIONE APPARECCHIATURA**

CASA PRODUTTRICE: Medi-Stim AS

Moloveien 14 – N -3196 Orten

Norway

MODELLO: MIRAQ ULTIMATE

CODICE E DESCRIZIONE: MQ200094 – FLUSSIMETRO MIRQ ULTIMATE – portatile modulare con 4 canali di misurazione flusso, 1 canale Imaging, 2 canali pressione, 1 canale ausiliario.

Nr. 2 porte USB

Nr. 1 monitor da 19" touch screen

Nr. 1 stampante a colori e suo basamento

Valore di mercato dell'apparecchiatura: € 108.800,00 iva esclusa

CLASSIFICAZIONE CND Z1104018001

RDM 422604/R

CODICE E DESCRIZIONE: EL100015 SONDA EPICARDICA IMAGING 2D sonda per la rilevazione di immagine in 2D

CLASSIFICAZIONE CND Z1104018001

RDM 422604/R

CONFEZIONAMENTO: 1 per confezione (nr. 100 procedure)

COSTO UNITARIO: il costo di tale dispositivo è compreso nel canone di noleggio dell'apparecchiatura/sistema offerta

VALORE DI MERCATO: € 23.000,00 iva esclusa

Costo annuo locazione Sistema	€ 25.280,00
Costo annuo per la manutenzione del Sistema (come da Contratto di manutenzione – Allegato 4)	€ 5.750,00
Costo annuo di locazione del Sistema, comprensivo di manutenzione	€ 31.030,00

**MATERIALE DI CONSUMO**

Fornitura, per tutto il periodo contrattuale, del materiale di consumo sotto elencato:

Codice, descrizione, confezionamento	Cod/Den.	Classif/Descriz CND	Prezzo unitario
--------------------------------------	----------	---------------------	-----------------

	RDM		IVA esclusa
<b>PS101012 – QUICK FIT TTFM</b> – Sonda Quick Fit autoclavabile da 1,5 mm con impugnatura Conf. 1 sonda (50 procedure)	304215/R	Z12040111	€ 3.200,00
<b>PS100022 – QUICK FIT TTFM</b> – Sonda Quick Fit autoclavabile da 2 mm con impugnatura Conf. 1 sonda (50 procedure)	304215/R	Z12040111	€ 3.200,00
<b>PS100032 – QUICK FIT TTFM</b> – Sonda Quick Fit autoclavabile da 3 mm con impugnatura Conf. 1 sonda (50 procedure)	304215/R	Z12040111	€ 3.200,00
<b>PS100042 – QUICK FIT TTFM</b> – Sonda Quick Fit autoclavabile da 4 mm con impugnatura Conf. 1 sonda (50 procedure)	304215/R	Z12040111	€ 3.200,00
<b>PS100052 – QUICK FIT TTFM</b> – Sonda Quick Fit autoclavabile da 5 mm con impugnatura Conf. 1 sonda (50 procedure)	304215/R	Z12040111	€ 3.200,00
<b>PS100072 – QUICK FIT TTFM</b> – Sonda Quick Fit autoclavabile da 7 mm con impugnatura Conf. 1 sonda (50 procedure)	304215/R	Z12040111	€ 3.200,00
<b>PV100022– PERIVASCOLARE – TTFM</b> Sonda Perivascolare sterilizzabile da 2 mm con impugnatura Conf. 1 sonda (50 procedure)	1502963/R	Z12040111	€ 3.200,00
<b>PV100032– PERIVASCOLARE – TTFM</b> Sonda Perivascolare sterilizzabile da 3 mm con impugnatura Conf. 1 sonda (50 procedure)	1502963/R	Z12040111	€ 3.200,00
<b>PV100042– PERIVASCOLARE – TTFM</b> Sonda Perivascolare sterilizzabile da 4 mm con impugnatura Conf. 1 sonda (50 procedure)	1502963/R	Z12040111	€ 3.200,00

<b>PV100052– PERIVASCOLARE – TTFM</b> Sonda Perivascolare sterilizzabile da 5 mm con impugnatura Conf. 1 sonda (50 procedure)	1502963/R	Z12040111	€ 3.200,00
<b>PV100062– PERIVASCOLARE – TTFM</b> Sonda Perivascolare sterilizzabile da 6 mm con impugnatura Conf. 1 sonda (50 procedure)	1502963/R	Z12040111	€ 3.200,00
<b>PV100082– PERIVASCOLARE – TTFM</b> Sonda Perivascolare sterilizzabile da 8 mm con impugnatura Conf. 1 sonda (50 procedure)	1502963/R	Z12040111	€ 3.200,00
<b>PV100102–PERIVASCOLARE – TTFM</b> Sonda Perivascolare sterilizzabile da 10 mm con impugnatura Conf. 1 sonda (50 procedure)	1502963/R	Z12040111	€ 3.200,00
<b>PV100122–PERIVASCOLARE – TTFM</b> Sonda Perivascolare sterilizzabile da 12 mm con impugnatura Conf. 1 sonda (50 procedure)	1502963/R	Z12040111	€ 3.200,00
<b>PV100142–PERIVASCOLARE – TTFM</b> Sonda Perivascolare sterilizzabile da 14 mm con impugnatura Conf. 1 sonda (50 procedure)	1502963/R	Z12040111	€ 3.200,00
<b>PV100162– PERIVASCOLARE – TTFM</b> Sonda Perivascolare sterilizzabile da 16 mm con impugnatura Conf. 1 sonda (50 procedure)	1502963/R	Z12040111	€ 3.200,00

Ulteriori condizioni di fornitura:

- Manutenzione di tipo “Full Risk - Apparecchiatura Critica con Apparecchiatura Sostitutiva per tutto il periodo contrattuale (36 mesi)
- Consegna prodotti entro 5 gg data ricevimento ordine
- Minimo fatturabile pari al valore economico di nr. 1 cf.

· Bonifico 60 gg D.F.

2. di evidenziare che alla presente procedura è stato assegnato il numero di gara n. 7979679 da parte dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (già AVCP) ed è stato assegnato il C.I.G. 8552112215 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. ;
3. di dare atto che l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace dopo la verifica sul possesso dei prescritti requisiti a carico della Ditta risultata aggiudicataria;
4. 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;
5. di dare atto che ai sensi del comma 10, lett. a) dell'art. 32 del Decreto Legislativo 18.04.2016 n. 50, alla presente procedura non si applica il termine dilatorio di cui al comma 9 del precitato articolo del D.Lgs.50/2016, e pertanto di procederà ad immediata stipula del contratto con la ditta aggiudicataria mediante lettera commerciale;
6. di dare atto che, la spesa complessiva derivante dal presente provvedimento, pari a presunti € 164.323,02 IVA 22% compresa verrà contabilizzata sui conti sotto riportati del budget finanziario della SC Area Appalti Innovativi e Procedure di Acquisto Sovrazionali degli anni di competenza, dove trova copertura con i fondi di bilancio di parte corrente:
  - € 92.524,80 sul conto 3.10.05.04 "Canoni per beni strumentari sanitari"
  - € 21.045,00 sul conto 3.10.02.03 "Manutenzione ordinaria in appalto ad attrezzature tec. Sc. Sanitarie"
  - € 50.753,22 sul conto 3.10.01.64 "Dispositivi Medici"
7. di stabilire che, ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs 50/16, l'importo della cauzione definitiva da richiedere al soggetto affidatario della presente fornitura (calcolato sul 10% dell'importo contrattuale I.V.A. esclusa) risulta di € 13.469,10, fatte salve le riduzioni previste dall'art.93, comma 7, del D.Lgs 50/16 per la garanzia provvisoria.
8. di dare infine atto che questa Azienda si è riservata negli atti di gara l'eventuale l'attivazione dell'opzione contrattuale sotto riportata:

DESCRIZIONE	VALORE (EURO)
<i>Rinnovo 1 anno</i>	19.000,00
<i>Rinnovo 1 anno</i>	19.000,00
<i>Incremento valore materiale di consumo</i>	15.000,00
<i>Proroga 1 anno</i>	19.000,00

9. 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

**Stante l'urgenza di adottare il presente provvedimento per disporre della fornitura in oggetto in considerazione della prossima scadenza del contratto in corso**

### **DETERMINA**

Di rendere il presente atto immediatamente esecutivo, come previsto 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

IL DIRETTORE F.F.

**Rizzo Luigi**

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 negoziata per la fornitura in noleggio, per un periodo di 36 mesi, di un Sistema per la misurazione del flusso intraoperatorio e relativo materiale di consumo, occorrente alle S.S. C.C. Cardiochirurgia e Chirurgia Vascolare dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera di Alessandria.**

**GARA NR. 7979679**

L'anno 2021, addì 01 del mese di febbraio, si è svolta l'apertura delle buste amministrative telematiche presentate dalle ditte partecipanti alla procedura di gara in oggetto.

**PREMESSO**

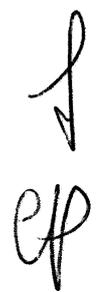
- Che con determinazione dirigenziale nr. 1922 del 03/12/20 si è indetta la procedura negoziata in oggetto;
- mediante la piattaforma SINTEL con ID 132388325 in data 14/12/2020, si è avviata la procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b;
- Che al termine fissato per la presentazione dell'offerta, scaduto in data 28/01/21 ore 12,00 le ditte SANITEX SPA e IATROTEK SRL facevano pervenire offerta;

Tutto ciò premesso

Alle ore 11,30 il referente della gara in oggetto la Sig.ra Paola Gonella Collaboratore Amministrativo Professionale ASO AL ha provveduto

GARA NR. 7979679 - Verbale di apertura buste amministrative

Pagina 1 di 2 -

Handwritten signature and initials in black ink, located on the right side of the page. The signature appears to be 'P. Gonella' and the initials are 'EP'.

all'apertura sulla Piattaforma di e-procurement Sintel, delle Buste amministrative telematiche, presentate dalle ditte sotto elencate:

- SANITEX SPA con sede in C.so Unione Sovietica 612/15/B - 10135 Torino
- IATROTEK SRL con sede in Via Don Martino Durighello 32 - 30010 Bojon di Campolongo Maggiore (VE)

alla verifica a sistema della firma digitale, al download ed all'acquisizione agli atti di tutta la documentazione acclusa;

A seguire, il RUP della presente procedura, Sig.ra Stefania Ferrando Collaboratore Amministrativo Professionale ASO AL procede all'esame della documentazione amministrativa richiesta art. 15 del Disciplinare di gara al fine di accertarne la correttezza e la completezza della documentazione presentata.

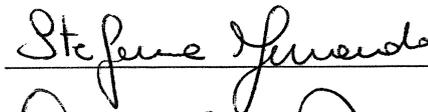
Viene attestata la presenza e la rispondenza dei documenti in essa contenuta con quanto richiesto dal Disciplinare di gara.

Il RUP dichiara che le offerte vengono ammesse alla successiva fase di gara in cui si procederà all'apertura delle Buste Tecniche.

Il RUP, terminati i lavori inerenti alla presente fase del procedimento, li dichiara chiusi alle ore 12,30 ca.

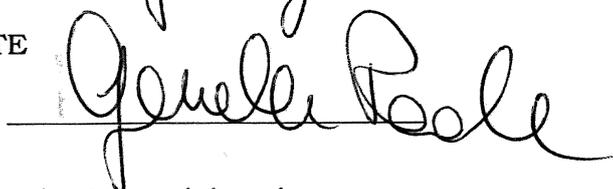
Viene redatto il presente verbale che, composto da n. 2 fasciate comprese le sottoscrizioni, viene letto e così approvato e sottoscritto dai presenti.

IL RUP (Sig.ra Stefania Ferrando)



IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

(Sig.ra Paola Gonella)



GARA 7979679 - Verbale di apertura buste amministrative

Pagina 2 di 2

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 Buste Tecniche presentate dagli Operatori economici partecipanti alla procedura ditte partecipanti alla procedura negoziata per la fornitura in noleggio, per un periodo di 36 mesi, di un Sistema per la misurazione del flusso intraoperatorio e relativo materiale di consumo, occorrente alle S.S. C.C. Cardiocirurgia e Chirurgia Vascolare dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera di Alessandria.**

**GARA NR. 7979679**

L'anno 2021, addì 02 del mese di febbraio, si è svolta l'apertura delle buste tecniche telematiche presentate dalle ditte partecipanti alla procedura di gara in oggetto.

**PREMESSO**

- Che in data 01/02/2021 si è proceduto all'apertura della Busta amministrativa e che, ad esito positivo della verifica della documentazione presentata, le Ditte SANITEX SPA di Torino e IATROTEK SRL di Bojon di Campolongo Maggiore (VE) sono state ammesse alla successiva fase di gara;

Tutto ciò premesso

Alle ore 11,30 il referente della gara in oggetto la Sig.ra Paola Gonella Collaboratore Amministrativo Professionale ASO AL ha provveduto all'apertura sulla Piattaforma di e-procurement Sintel, delle Buste tecniche telematiche, presentate dalle ditte partecipanti, alla verifica

a sistema della firma digitale, al download ed all'acquisizione agli atti di tutta la documentazione acclusa;

A seguire, il RUP della presente procedura, Sig.ra Stefania Ferrando Collaboratore Amministrativo Professionale ASO AL procede all'esame della documentazione tecnica richiesta art. 16 del Disciplinare di gara al fine di accertarne il contenuto in termini di rispondenza dei documenti in essa contenuti rispetto a quanto richiesto nel disciplinare di gara.

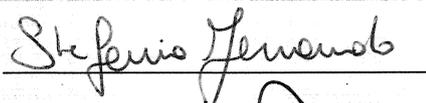
Viene attestata la presenza e la rispondenza dei documenti in essa contenuta con quanto richiesto dal Disciplinare di gara.

Il RUP dichiara che le offerte vengono ammesse alla successiva fase di gara e che la documentazione verrà trasmessa alla Commissione Giudicatrice che procederà, in sedute riservate, all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche.

Il RUP, terminati i lavori inerenti alla presente fase del procedimento, li dichiara chiusi alle ore 12,30 ca.

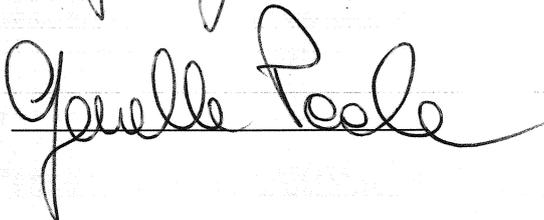
Viene redatto il presente verbale che, composto da n. 2 facciate comprese le sottoscrizioni, viene letto e così approvato e sottoscritto dai presenti.

IL RUP (Sig.ra Stefania Ferrando)



IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

(Sig.ra Paola Gonella)



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 valutazione della busta economica presentata dalla ditta partecipante alla procedura negoziata per la fornitura in noleggio, per un periodo di 36 mesi, di un Sistema per la misurazione del flusso intraoperatorio e relativo materiale di consumo, occorrente alle S.S. C.C. Cardiochirurgia e Chirurgia Vascolare dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera di Alessandria.**

**GARA NR. 7979679**

L'anno 2021, addì 27 del mese di luglio, si è svolta, l'apertura della busta economica telematica presentata dalla ditta partecipante alla procedura di gara oggetto sulla piattaforma SINTEL.

PREMESSO CHE

- in data 01/02/2021 si procedeva all'ammissione alla gara delle ditte SANITEX SPA di Torino e IATROTEK SRL di Bojon di Campolongo Maggiore (VE);
- in data 02/02/2021 si procedeva all'apertura dell'offerta tecnica delle ditte partecipanti al fine di accertarne la rispondenza a quanto richiesto nel Disciplinare di gara;
- la Commissione Giudicatrice, nominata con determinazione dirigenziale nr. 562 del 02/04/2021, riunitasi in prima seduta in data 21/04/2021 disponeva l'esclusione dal prosieguo della gara

GARA 7979679 – Verbale di apertura buste economiche


della ditta IATROTEK in quanto l'offerta tecnica risulta non conforme ai requisiti obbligatori richiesti e stabiliva l'effettuazione della prova dell'apparecchiatura offerta dalla ditta SANITEX.

La prova funzionale si è svolta in data 22/06/2021.

- in data 27/07/2021, la Commissione Giudicatrice si è riunita in seconda seduta ed acquisito l'esito della prova dell'apparecchiatura, ha provveduto alla formulazione dei giudizi ed all'assegnazione del punteggio tecnico.

Tutto ciò premesso

- il referente della gara in oggetto la Sig.ra Paola Gonella Collaboratore Amministrativo Professionale ASO AL ha provveduto preliminarmente all'inserimento a sistema dei punteggi di qualità attribuiti dalla Commissione Giudicatrice all'offerta tecnica presentata dalla Ditta partecipante, come da Verbale sopra citati ed alle ore 15,15 ha provveduto all'apertura sulla Piattaforma SINTEL, della Busta economica telematica, presentata dalla ditta SANITEX SPA di Torino, al successivo download di tutta la documentazione.

Il RUP procede alla verifica della documentazione acclusa alla busta economica ed accerta la completezza dell'offerta presentata rispetto a quanto richiesto nel Disciplinare di gara.

Comunica che il prezzo offerto dalla Ditta SANITEX SPA di Torino è:

DITTA	VALORE ECONOMICO OFFERTA	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO TOTALE
SANITEX SPA	134.691,00	30	70	100

Al termine di tali operazioni, il RUP dichiara l'aggiudicazione provvisoria ai sensi dell'art. 32 del D.L. nr. 50 del 18/04/2016 a favore della Ditta SANITEX SPA di Torino.

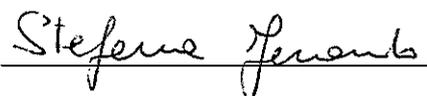
Si da atto che:

- Non occorre procedere a verificare la congruità dell'offerta ai sensi del comma 3 dell'art. 97 del D.L. nr. 50 del 18/04/2016, fermo restando la facoltà di valutare la congruità dell'offerta ai sensi dell'art. 97, comma 6, dello stesso Decreto;
- 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 RUP, terminati i lavori inerenti alla presente fase del procedimento, li dichiara chiusi alle ore 15,30 ca.

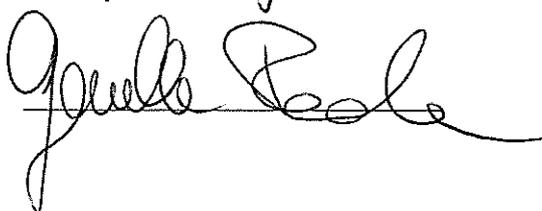
Viene redatto il presente verbale che, composto da n. 3 fasciate, comprende le sottoscrizioni.

IL RUP (Sig.ra Stefania Ferrando)



IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

(Sig.ra Paola Gonella)



**VERBALE N.1 DI VALUTAZIONE QUALITATIVA RELATIVA ALLA PROCEDURA NEGOZIATA, ESPLETATA MEDIANTE L'UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA SINTEL, PER LA FORNITURA IN NOLEGGIO DI NR. 1 SISTEMA PER LA MISURAZIONE DEL FLUSSO INTRAOPERATORIO E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO, OCCORRENTE ALLE SS. CC. CARDIOCHIRURGIA E CHIRURGIA VASCOLARE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI ALESSANDRIA.**

**GARA NR. 7979679**

Il giorno ventuno aprile duemilaventuno alle ore 14.30 ca, presso la sala riunioni della SC Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali 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 determinazione dirigenziale n. 562 del 02/04/2021, nelle seguenti persone:

Ing. Giovanni ROBINO	Collaboratore tecnico professionale SC Presidente Area Sviluppo Strategico ed Innovazione Organizzativa ASO AL
Dott.ssa Alina GALLO	Dirigente medico SC Cardiocirurgia Componente ASO AL
Dott. Alberto GUAGLIANO	Dirigente medico SC Chirurgia Componente Vascolare ASO AL

Svolge le funzioni di segretario verbalizzante la sig.ra Paola Gonella, Collaboratore amm.vo professionale della SC Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali dell'ASO AL;

Accertata la regolare costituzione, la Commissione prende atto di quanto segue:

- Con determina a contrarre nr. 1922 del 03/12/2020 è stata indetta la procedura negoziata, ai sensi dell'art.36 del D.Lgs. 18.04.2016 n.50 e s.m.i, per la fornitura in noleggio di nr. 1 sistema per la misurazione del flusso intraoperatorio e relativo materiale di consumo, occorrente alle SS. CC. Cardiocirurgia e Chirurgia Vascolare dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria;
- mediante l'utilizzo della piattaforma SINTEL, con ID 132388325 in data 14/12/2020, si è avviata la procedura negoziata in oggetto, interpellando n. 2 operatori economici che hanno manifestato interesse a partecipare nell'avviso ID 122954758 con scadenza il 03/06/2020;
- entro il termine di scadenza fissato alle ore 12,00 del 28/01/2021 sono pervenute le seguenti offerte:
  - ✓ IATROTEK Srl di Bojon di Campolongo Maggiore (VE)
  - ✓ SANITEX Spa di Torino
- in data 01/02/2021 si è proceduto all'apertura delle buste amministrative e le ditte sono state ammesse al proseguo della gara;

- in data 02/02/2021 si è proceduto all'apertura delle buste telematiche contenenti le offerte tecniche delle Ditte offerenti, al fine di accertarne il contenuto, in termini di rispondenza dei documenti richiesti nel Disciplinare di gara;
- con determinazione dirigenziale della S.C. Area Appalti Innovativi e Procedure di Acquisto Sovrazionali di questa Azienda Ospedaliera n. 562 del 02/04/2021 è stata nominata la Commissione Giudicatrice per la gara in oggetto.

La Commissione Giudicatrice prende atto che la fornitura verrà aggiudicata ai sensi dell'art. 95 del D.lgs. 19/04/2016 2016 n.50, alla Ditta che avrà proposto l'offerta economicamente più vantaggiosa valutata in base al parametro qualità/prezzo con l'attribuzione di punteggio, per totali 100 punti massimi di cui:

a.	QUALITA'	: max punti 70/100
b.	PREZZO	: max punti 30/100

Previa verifica della rispondenza dell'offerta tecnica alle “*Caratteristiche e prestazioni essenziali richieste*”, definite ai punti da A-0 a A-9 della scheda tecnica (allegato 2), il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella scheda tecnica (allegato 2) ai punti da B-1 a B-10 “*Caratteristiche e prestazioni tecnico funzionali - oggetto di valutazione*”, con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i “**Punteggi discrezionali**”, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata con la lettera Q vengono indicati i “**Punteggi quantitativi**”, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i “**Punteggi tabellari**”, vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Ai sensi dell'art.95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento pari a 45 punti per un punteggio complessivo di 70 punti. Il concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

In tutti i calcoli eseguiti verrà considerato un numero di decimali pari a due. L'arrotondamento verrà effettuato con metodo matematico a partire dal terzo decimale: se il terzo decimale è inferiore a 5 si procederà all'arrotondamento del secondo decimale per difetto, mentre se il terzo decimale è pari o superiore a 5 si procederà all'arrotondamento del secondo decimale per eccesso.

Nell'ambito dell'assegnazione del punteggio tecnico, vi sono della Caratteristiche oggetto di valutazione per le quali è definito che l'assegnazione del punteggio avverrà sulla base della Prova pratica dell'apparecchiatura.

Pertanto, qualora la ditta offerente, dopo il ricevimento della richiesta di prova scritta da parte della S.C. Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali dell'Azienda Ospedaliera di

Alessandria, non consegnasse in prova l'apparecchiatura nei tempi richiesti, per le Caratteristiche sopra citate la Commissione giudicatrice provvederà ad assegnare un punteggio pari a zero.

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" è attribuito un coefficiente sulla base del metodo di attribuzione discrezionale.

I coefficienti  $V(a)_i$  sono determinati attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente da ciascun commissario di gara, variabili da zero a uno, sulla base della seguente scala di giudizi:

GIUDIZIO	COEFFICIENTE
OTTIMO	1,00
DISTINTO	0,80
BUONO	0,60
DISCRETO	0,40
SUFFICIENTE	0,20
INSUFFICIENTE	0,00

Una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti definitivi, gli stessi sono dunque moltiplicati per il peso attribuito al singolo parametro.

A ciascuno degli elementi quantitativi cui è assegnato un punteggio nella colonna "Q" della tabella, è attribuito un coefficiente variabile tra zero e uno, sulla base delle formule matematiche indicate per ciascun criterio nella Scheda tecnica – Allegato 2.

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

Vengono attribuiti i seguenti coefficienti:

$V(a)_i$  1: in presenza nell'offerta dell'elemento richiesto

$V(a)_i$  0: in assenza nell'offerta dell'elemento richiesto

I coefficienti  $V(a)_i$  definitivi sono dunque moltiplicati per il peso attribuito al singolo parametro.

La Commissione prende atto che sono pervenute le seguenti offerte tecniche e passa all'esame preliminare della documentazione presentata dalle ditte:

Fornitore	IATROTEK SRL
Produttore	TRANSONIC SYSTEM
Modello	COD. HT 520 AF FLUSSIMETRO BICANALE CON SOFTWARE ADVANCED FLOW COD. HSxxxFMC-75 SONDE CORONARICHE 75 UTILIZZI – COD. HSxxxFMV-75 SONDE VASCOLARI 75 UTILIZZI

Fornitore	SANITEX
Produttore	MEDISTIM ASA
Modello	MIRAQ ULTIMATE (CARDIO/VASCOLARE)

Dopo attento esame della documentazione tecnica, la Commissione rileva che la proposta della ditta Iatrotek Srl, in corrispondenza della caratteristica essenziale richiesta nell'Allegato 2 – Scheda tecnica al punto A – 2 sotto riportato, contrariamente a quanto richiesto è deficitaria di imaging ecografico sia con modulo integrato che con sistema separato, quindi non corrisponde al requisito essenziale richiesto.

A-2	Completo di imaging ecografico (realizzato mediante modulo integrato o sistema separato), con dotazione di nr. 1 sonda idonea all'impiego in chirurgia vascolare e cardiocirurgia
-----	---

Si propone pertanto al Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 18 del disciplinare di gara, l'esclusione dell'offerta della ditta IATROTEK Srl dal prosieguo della gara in quanto non conforme alla caratteristica obbligatoria prevista al punto A – 2 della scheda tecnica suddetta.

La commissione per completare la valutazione qualitativa dell'offerta ritiene di richiedere alla ditta ammessa SANITEX SPA, la prova dell'apparecchiatura offerta nella configurazione proposta.

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 dell'apparecchiatura.

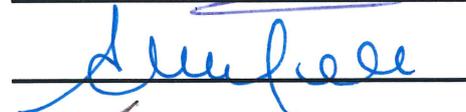
Terminati così i lavori odierni, si scioglie la seduta alle ore 15.10.

Viene redatto il presente verbale composto da n. 4 facciate ca, comprese le sottoscrizioni, che, previa lettura e conferma, viene, come in appresso, sottoscritto:

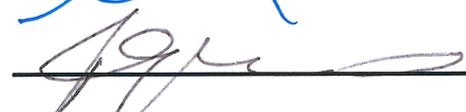
Presidente Ing. Giovanni ROBINO



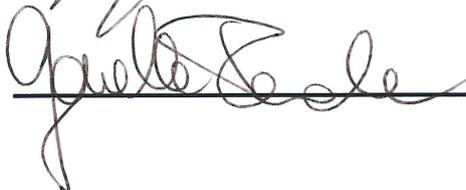
Componente Dott.ssa Alina GALLO



Componente Dott. Alberto GUAGLIANO



Segretario verbalizzante Paola Gonella



**VERBALE N. 2 DI VALUTAZIONE QUALITATIVA RELATIVA ALLA PROCEDURA  
NEGOZIATA, ESPLETATA MEDIANTE L'UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA  
SINTEL, PER LA FORNITURA IN NOLEGGIO DI NR. 1 SISTEMA PER LA  
MISURAZIONE DEL FLUSSO INTRAOPERATORIO E RELATIVO MATERIALE DI  
CONSUMO, OCCORRENTE ALLE SS. CC. CARDIOCHIRURGIA E CHIRURGIA  
VASCOLARE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI ALESSANDRIA.**

**GARA NR. 7979679**

Il giorno ventisette luglio duemilaventuno alle ore 14.30 ca, presso la sala riunioni della SC Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali 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 determinazione dirigenziale n. 562 del 02/04/2021, nelle seguenti persone:

Ing. Giovanni ROBINO	Collaboratore tecnico professionale SC Presidente Area Sviluppo Strategico ed Innovazione Organizzativa ASO AL
Dott.ssa Alina GALLO	Dirigente medico SC Cardiocirurgia Componente ASO AL
Dott. Alberto GUAGLIANO	Dirigente medico SC Chirurgia Componente Vascolare ASO AL

Svolge le funzioni di segretario verbalizzante la sig.ra Paola Gonella, Collaboratore amm.vo professionale della SC Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali dell'ASO AL;

Scopo dell'incontro è la prosecuzione della valutazione qualitativa delle offerte presentate, facendo seguito all'incontro del 21/04/2021 ed alla prova pratica dell'apparecchiatura che è svolta in data 22/06/2021.

Il Presidente, constata la presenza di tutti i componenti nelle persone sopra citate e preso atto quindi della regolare costituzione della Commissione, dichiara aperta la seduta.

La Commissione acquisisce agli atti la relazione del Dott. Guagliano e della Dott.ssa Gallo in merito alla prova effettuata.

La Commissione procede quindi all'approfondimento degli aspetti tecnici alla luce di quanto riscontrato durante la dimostrazione dell'apparecchiatura, all'assegnazione dei punteggi ed alla definizione dei giudizi risultanti nella scheda di valutazione allegata.

La definizione dei giudizi e l'assegnazione dei punteggi sono riportati nella scheda allegata al presente verbale quale parte integrante e sostanziale riepilogate nel seguente prospetto:



Fornitore	SANITEX
Produttore	MEDISTIM ASA
Modello	MIRAQ ULTIMATE (CARDIO/VASCOLARE)
Punteggio qualità	70
Punteggio qualità normalizzato	70

Terminati così i lavori odierni, si scioglie la seduta alle ore 15.00.

Viene redatto il presente verbale composto da n. 2 fasciate ca, comprese le sottoscrizioni, e nr. 2 allegati a costituirne parte integrante e sostanziale.

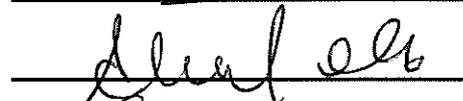
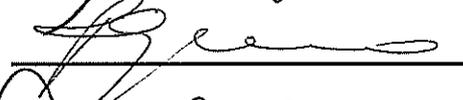
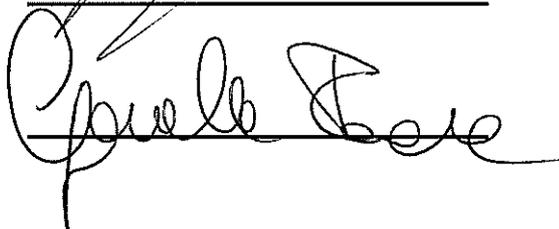
Letto, confermato e sottoscritto

Presidente Ing. Giovanni ROBINO

Componente Dott.ssa Alina GALLO

Componente Dott. Alberto GUAGLIANO

Segretario verbalizzante Paola Gonella

**RELAZIONE DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE PERVENUTE PER LA FORNITURA DI N.1  
SISTEMA PER LA MISURA DEL FLUSSO INTRAOPERATORIO DA DESTINARE ALLE SS.CC.  
CARDIOCHIRURGIA E CHIRURGIA VASCOLARE**

Sono stati esaminati, in prova pratica nell'ambito della procedura di gara in corso, i sistemi per la misurazione del flusso intraoperatorio di seguito elencati:

<b>Fornitore</b>	Sanitex S.p.a.
<b>Produttore</b>	Medistim ASA
<b>Modello</b>	MiraQ Ultimate

A fronte delle prove, effettuate presso le sale operatorie delle SS.CC. Cardiochirurgia e Chirurgia Vascolare, dall'attenta analisi delle specifiche tecniche definite in capitolato e oggetto di valutazione pratica, risultano i seguenti giudizi:

**Sanitex S.p.a. mod. MiraQ Ultimate****Punto B3 – efficacia nel calcolo delle resistenze/impedenze vascolari:**

Calcolo immediato dell'Indice di Pulsatilità; stabilità dei valori calcolati a posizione della sonda invariata; immediata risposta a variazioni di resistenza periferica (apnea; iperventilazione). Presenza di canali di pressione cruenta con calcolo automatico dei valori di PRU.

Punteggio assegnato:5.

**Punto B6 – caratteristiche del sistema per la visualizzazione, gestione, analisi, archiviazione e stampa degli esami eseguiti sui pazienti:**

Implementato database di facile consultazione (ricerca per paziente, distretto, chirurgo) e di utilizzo intuitivo con interfaccia "touch". Soddisfacente velocità di reperimento e visualizzazione dei dati richiesti. Possibilità di customizzare i report (formato e numero immagini). Possibilità di scaricare i report su supporto USB in formato legalmente riconosciuto (PDF). Punteggio assegnato: 8

**Punto B8 – funzionalità delle sonde di flusso offerte, semplicità d'uso:**

Sonde già note per versatilità d'uso (gamma dei calibri offerti; possibilità di angolare la sonda in campi topograficamente disagiati; rilevamento e visualizzazione dell'appropriato posizionamento; immediata risposta e visualizzazione dei tracciati al momento

dell'inserimento della sonda). Compatibilità totale con le sonde già acquistate e giacenti presso le SS.CC. Cardiocirurgia e Chirurgia Vascolare. Punteggio assegnato: 10.

**Punto B9 – funzionalità del modulo di imaging:**

Sonda valutata per via trans-cutanea su vaso superficiale (a. radiale; aa. digitali) e su vaso di media profondità (carotidi comune e interna). Imaging ad alta risoluzione di eccellente qualità sia su fuoco ultra-corto che su media profondità (visualizzazione soddisfacente sino a più di 5 cm. di profondità, più che sufficienti per utilizzo intra-operatorio ed adeguati anche a controllo del letto distale su vasi superficiali non esposti chirurgicamente).

Presenza di modulo Doppler P.W. con analisi spettrale (possibilità di valutazione dello spettro di potenza del segnale, oltre che dello spettro delle frequenze): non richiesto in capitolato, ma utile “adjunct” alla funzionalità ed alle potenzialità diagnostiche del sistema. Possibilità di misure di distanza, area, frequenze del segnale Doppler, ecc.

Punteggio assegnato: 10.

**Punto B10 – ergonomia generale del sistema:**

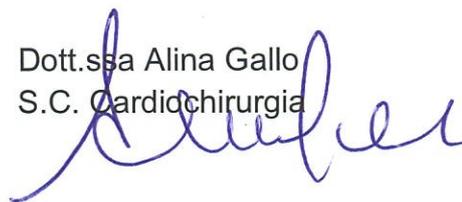
Sistema immediatamente operativo, con riconoscimento “plug-in” del tipo di sonda inserita. Interfaccia “touch screen” a risposta immediata, intuitiva, supportata da tastiera virtuale e da icone. Inserimento sonde “a prova di stupido”, con sistema di “lock” per la sonda imaging. Qualità di visualizzazione dello schermo anche con visione tangenziale (non richiede operatore in posizione frontale per l'utilizzo). Possibilità di regolazione in altezza del monitor di lavoro.

Punteggio assegnato: 8.

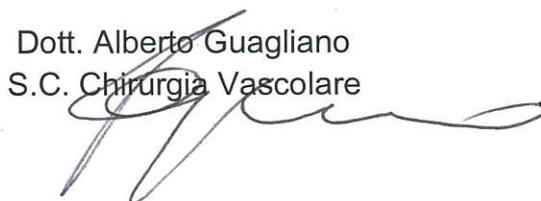
Tale relazione viene allegata alla scheda di valutazione con i punteggi.

Alessandria, 2/7/2021

Dott.ssa Alina Gallo  
S.C. Cardiocirurgia



Dott. Alberto Guagliano  
S.C. Chirurgia Vascolare



SISTEMA PER LA MISURAZIONE DEL FLUSSO INTRAOPERATORIO		SANITEX	
Fornitore		MEDSTIM ASA	
Produttore		Mir-aQ™ Ultimate (Cardio/Vascolare)	
Tipo	Caratteristiche tecnico - funzionali (P.ti: 70)	punteggio parziale	Criterio di assegnazione (SUFFICIENZA 45 P.TI)
B-1	Numero Canali di flusso (breve descrizione + eventuale riferimento ad allegato da inserire in offerta tecnica)	8	4 "Vr" = 1 all'approvazione che dispone di maggior numero di canali di flusso. "Vr" Inferiori calcolati sulla base della formula: "Vr" = Vm/Vmax (Vm = valore offerta in valutazione, Vmax = valore offerta migliore)
B-2	Modalità di Calcolo delle Resistenze/Impedenze vascolari (breve descrizione + eventuale riferimento ad allegato da inserire in offerta tecnica)	6	4 "Vr" saranno assegnati sulla base della scala di giudizi definita in capitolato, valutando la qualità di quanto proposto
B-3	Efficacia nel Calcolo delle Resistenze/Impedenze vascolari (valutazione mediante PROVA PRATTICA)	6	4 "Vr" saranno assegnati sulla base della scala di giudizi definita in capitolato, valutando la qualità di quanto proposto
B-4	Modalità di interfaccia con segnale ECG (breve descrizione + eventuale riferimento ad allegato da inserire in offerta tecnica)	4	4 "Vr" saranno assegnati sulla base della scala di giudizi definita in capitolato, valutando la qualità di quanto proposto
B-5	Presenza di interfaccia con linea pressoria diretta (breve descrizione + eventuale riferimento ad allegato da inserire in offerta tecnica)	2	2 "Vr" = 1 alle soluzioni con tale dotazione; "Vr" = 0 alle soluzioni senza tale dotazione
B-6	Caratteristiche Sistema per la visualizzazione, gestione, analisi, archiviazione e stampa degli esami eseguiti sui pazienti. (valutazione mediante PROVA PRATTICA)	8	4 "Vr" saranno assegnati sulla base della scala di giudizi definita in capitolato, valutando la qualità di quanto proposto
B-7	Varietà e tipologia delle sonde riutilizzabili (tipologie e varietà di superfici disponibili, varietà dei diametri, n° di riutilizzi dichiarati, sistema automatico per contare gli utilizzi delle sonde, ecc.) (breve descrizione + eventuale riferimento ad allegato da inserire in offerta tecnica)	8	4 "Vr" saranno assegnati sulla base della scala di giudizi definita in capitolato, valutando la qualità di quanto proposto
B-8	Funzionalità delle sonde di flusso offerte, semplicità d'uso (valutazione mediante PROVA PRATTICA)	10	4 "Vr" saranno assegnati sulla base della scala di giudizi definita in capitolato, valutando la qualità di quanto proposto
B-9	Funzionalità del modulo di imaging (valutazione mediante PROVA PRATTICA)	10	4 "Vr" saranno assegnati sulla base della scala di giudizi definita in capitolato, valutando la qualità di quanto proposto
B-10	Ergonomia generale del sistema (valutazione mediante PROVA PRATTICA)	8	4 "Vr" saranno assegnati sulla base della scala di giudizi definita in capitolato, valutando la qualità di quanto proposto
TOTALI NORMALIZZATI			70,00

NB: tutti i commissari hanno assegnato lo stesso coefficiente e fornito la stessa motivazione per tutti i parametri di valutazione discrezionali (D)

Giudizio	Coef.
OTTIMO	1
DISTINTO	0,8
BUONO	0,6
DISCRETO	0,4
SUFFICIENTE	0,2
INSUFFICIENTE	0

Dot. ssa. Alina Gallo  
Dot. Alberto Guagliano  
Ing. Giovanni Robino  
Sig.ra Paola Gornella

Determinazione n. **1291** del **29/07/2021** adottata dalla Struttura **Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali** (ai sensi della delibera D.G. n.91 del 30/01/2009 e s.m.i.)

Oggetto **AGGIUDICAZIONE PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B, PER LA FORNITURA IN NOLEGGIO DI NR. 1 SISTEMA PER LA MISURAZIONE DEL FLUSSO INTRAOPERATORIO E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO, OCCORRENTI ALLE SS.CC. CARDIOCHIRURGIA E CHIRURGIA VASCOLARE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI ALESSANDRIA - ( SPESA PRESUNTA € 164.323,02 IVA INCLUSA).**

#### **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

La presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on-line dell'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo" per 15 giorni consecutivi a decorrere dal 02/08/2021

---

Esecutiva dal 29/07/2021

Questo atto è stato firmato digitalmente da:

Rizzo Luigi - Delegato Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali  
Tinelli Maria Franca - Incaricato alla pubblicazione Delibere

Redatto da Ferrando Stefania