

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO ATTINENTE LA VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE INDICATE
RELATIVAMENTE ALLA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI "n. 1 ANGIOGRAFO BIPLANARE DI ULTIMA
GENERAZIONE "DA INSTALLARE PRESSO LA UOC DI NEURORADIOLOGIA

Verbale n°1

L'anno 2016 il giorno 20 del mese di Dicembre alle ore 10;15, presso i locali della Direzione Generale dell'Azienda Ospedaliera per l'Emergenza Cannizzaro, alla presenza del Dott. Salvatore Torrisi, Responsabile del Settore Provveditorato e Presidente della seduta , della Dott.ssa Daniela Granata, collaboratore Amm.vo del Settore Provveditorato che svolge le funzioni di segreteria verbalizzante e dei i rappresentanti delle ditte sotto elencate, muniti di speciale procura, ha avuto luogo la prevista seduta relativa alla consultazione preliminare di mercato per la verifica delle caratteristiche tecniche indicate nel capitolato relativo alla fornitura ed installazione di un angiografo biplano necessario per l'U.O.C. di Neuroradiologia.

Sono presenti , alla consultazione , i rappresentanti delegati dalle seguenti ditte:

1. **PHILIPS**
2. **TOSHIBA**
3. **SIEMENS**
4. **GE.**

come risulta dall'allegato elenco nominativo e con copia delle relative procure speciali .

Prima di dare inizio ai lavori viene richiesto, al fine di firmare il modello delle condivisioni o meno delle proposte che saranno avanzate, di delegare un solo procuratore per ogni ditta presente e segnatamente vengono prescelti i Sigg.:

1. **ditta GE: Sig. Vincenzo Bozza;**
2. **ditta Siemens: Sig. Aldo Zucconi;**
3. **ditta Philips: Sig.ra Attilia De Venezia;**
4. **ditta Toshiba: Sig. Vincenzo Nicastrì.**

 Il Presidente in apertura dei lavori precisa che le modalità di svolgimento della seduta saranno quelle indicate nell'avviso di convocazione pubblicato sul sito web della Azienda Ospedaliera Cannizzaro come integrate dai chiarimenti forniti in data 15.12.2016.

Si prende atto che alla seduta risultano registrate n. 4 ditte del settore e pertanto al fine della approvazione e susseguente valutazione da parte del SIC aziendale, occorrerà il 50% di approvazioni .

SI APRONO I LAVORI:

 con la presentazione , sull'apposito modello , delle schede numerate progressivamente 1, 2 e 3 da parte della ditta **Siemens** che presenta le proprie osservazioni come riportate nelle allegate schede :

- La proposta di cui alla scheda n° 1 contiene i punti 1, 2 e 3 che vengono condivise all'unanimità per cui le proposte saranno sottoposte al vaglio del SIC aziendale e nel caso specifico del Settore Tecnico aziendale .
- La proposta di cui alla scheda n°2 contiene i punti 4 e 5 , che vengono condivise all'unanimità per cui le proposte saranno sottoposte al vaglio del SIC aziendale e nel caso specifico del Settore Tecnico aziendale .
- La proposta di cui alla scheda n°3 contiene il punto n°6 che viene condiviso all'unanimità per cui le proposte sottoposte al vaglio del SIC aziendale e nel caso specifico del Settore Tecnico aziendale .

 I lavori proseguono con la presentazione delle osservazioni avanzate dalla ditta **Philips**:

- Si rileva come la proposta di cui alla scheda n°4 venga condivisa al 50% (GE, Philips) e dunque ammessa al vaglio del SIC aziendale.
- Si rileva come la proposta di cui alla scheda n°5 venga condivisa da Philips,Toshiba, dunque ammessa al vaglio del SIC aziendale.

 I lavori proseguono con la presentazione delle osservazioni avanzate dalla ditta **Toshiba**:

- Si rileva come la proposta di cui alla scheda n°6 non venga condivisa dagli ulteriori presenti , risultando dunque non ammessa al vaglio del SIC aziendale.
- 
- 
- 
- 
- 

I lavori proseguono con la presentazione delle osservazioni avanzate dalla ditta **GE medical system**:

- Si rileva come la proposta di cui al punto 1 della scheda n°7 venga condivisa da Philips, GE, Toshiba, dunque ammessa al vaglio del SIC aziendale.
- Si rileva come la proposta di cui al punto 2 della scheda n°7 non venga condivisa dalle restanti ditte e dunque non ammessa al vaglio del SIC aziendale.
- Si rileva come la proposta di cui al punto 3 della scheda n°8 venga condivisa da GE, e Siemens e dunque ammessa al vaglio del SIC aziendale.
- Si rileva come la proposta di cui al punto 4 della scheda n°8 venga condivisa da Philips, GE, Toshiba, dunque ammessa al vaglio del SIC aziendale.
- Si rileva come la proposta di cui al punto 5 della scheda n°9 venga condivisa da GE, e Toshiba, dunque ammessa al vaglio del SIC aziendale.

Le ditte chiedono inoltre unanimemente alla AOEC :

- di verificare la possibilità , essendo presenti lavori di installazione , di usufruire dell'IVA agevolata al 10% e ritengono di dovere precisare ;
- di tenere conto che le spese di lavori connessi alla installazione si aggirano in media intorno al 50 % del valore della attrezzatura.
- Di valutare , sia per il simulatore che per il ventilatore in quanto estranee alla fornitura dell'angiografo , di fare riserva di acquisto , con spese separate dall'acquisto dell'angiografo , a carico della ditta aggiudicataria anche successivamente alla aggiudicazione medesima .

Le schede sopra elencate, controfirmate da tutti i rappresentanti presenti e dal RUP Dott.Torrise, vengono allegate al presente verbale per farne parte integrante.

Alle 13,23 si dichiara chiusa la seduta

Del che il presente verbale che viene letto approvato e sottoscritto.

Il RUP : Dott. Salvatore Torrise

Dott.ssa Daniela Granata

I PROCURATORI PRESENTI

Ditta GEMS

Ditta Siemens

Ditta Philips

Ditta Toshiba

MODULO SEDUTA

OSPEDALE
CANNIZZARO
CATANIA
AZIENDA OSPEDALIERA PER L'EMERGENZA

INTERLOCUZIONE TECNICA PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE, CHIAVI IN MANO, DI N. 1 ANGIOGRAFO
BIPLANARE PER LA UOC DI NEURORADIOLOGIA DELLA AZIENDA OSPEDALIERA PER L'EMERGENZA
CANNIZZARO. SEDUTA DEL 20.12.2016

il sottoscritto Zuoconi Aldo In nome e per conto della Ditta
Siemens Healthcare S.r.l. giusta procura
allegata, avendo preso visione della piattaforma di caratteristiche tecniche predisposte dalla Azienda
Ospedaliera Cannizzaro relative alla indicenda gara per la fornitura di n. 1 Angiografo Biplanare:

Segnala quanto segue:

Nell'invito ricevuto, si parla di fornitura ed installazione, chiavi in mano, di n. 1 angiografo biplanare: a fronte di un corposo dettaglio delle specifiche tecniche relative alle attrezzature, non vengono fornite indicazioni di alcuna natura relative alle opere.

Pertanto, siamo a porre i seguenti interrogativi (parte 1):

E formula la seguente proposta di modifica/integrazione delle caratteristiche presentate dalla UO richiedente

1. Sono disponibili i file.dwg relativi alle aree di intervento?
2. E' disponibile un'ipotesi di layout già valutato dal Committente in pdf e/o in dwg?
3. E' stata svolta una valutazione strutturale per l'installazione del biplano?

20/12/2016

FIRMATO

Aldo Zuoconi

PARERE DEGLI ULTERIORI n° 3 ABILITATI A PARTECIPARE ALLA SEDUTA RELATIVAMENTE ALLA
PRESENTE PROPOSTA AVANZATA

SI CONDIVIDE LA PROPOSTA	NON SI CONDIVIDE LA PROPOSTA
Ditta <u>GE</u> <u>B</u>	Ditta
Ditta <u>Vim</u> <u>M.L. (to)</u>	Ditta
Ditta <u>PHILLIPS</u> <u>A. Del</u>	Ditta
Ditta	Ditta
Ditta	Ditta
Ditta	Ditta

Proposta punto 1, 2, 3 - ok

16/12/16
per

MODULO SEDUTA



Qu
1

2

INTERLOCUZIONE TECNICA PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE, CHIAVI IN MANO, DI N. 1 ANGIOGRAFO BIPANARE PER LA UOC DI NEURORADIOLOGIA DELLA AZIENDA OSPEDALIERA PER L'EMERGENZA CANNIZZARO. SEDUTA DEL 20.12.2016

il sottoscritto Zuoconi Aldo In nome e per conto della Ditta Siemens Healthcare S.r.l. giusta procura allegata, avendo preso visione della piattaforma di caratteristiche tecniche predisposte dalla Azienda Ospedaliera Cannizzaro relative alla indicenda gara per la fornitura di n. 1 Angiografo Biplanare:

Segnala quanto segue:

Nell'invito ricevuto, si parla di fornitura ed installazione, chiavi in mano, di n. 1 angiografo biplanare: a fronte di un corposo dettaglio delle specifiche tecniche relative alle attrezzature, non vengono fornite indicazioni di alcuna natura relative alle opere.

Pertanto, siamo a porre i seguenti interrogativi (parte 2):

E formula la seguente proposta di modifica/integrazione delle caratteristiche presentate dalla UO richiedente

4. E' stato stimato il carico di lavoro per la valutazione proteximetrica?

5. Sono state eseguite le valutazioni impiantistiche? Qual è la disponibilità dei punti di allacciamento (per l'acqua sanitaria, per la potenza elettrica, per i gas medicali, ecc.)

in genere) FIRMATO Aldo Zuoconi

PARERE DEGLI ULTERIORI n° 3 ABILITATI A PARTECIPARE ALLA SEDUTA RELATIVAMENTE ALLA PRESENTE PROPOSTA AVANZATA

SI CONDIVIDE LA PROPOSTA	NON SI CONDIVIDE LA PROPOSTA
Ditta <u>GE</u>	Ditta
Ditta <u>Vim Moli (To)</u>	Ditta
Ditta <u>PHILIPS</u>	Ditta
Ditta	Ditta
Ditta	Ditta
Ditta	Ditta

PUNTO 4, 5 - QM

il pur
per

MODULO SEDUTA



INTERLOCUZIONE TECNICA PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE, CHIAVI IN MANO, DI N. 1 ANGIOGRAFO BIPLANARE PER LA UOC DI NEURORADIOLOGIA DELLA AZIENDA OSPEDALIERA PER L'EMERGENZA CANNIZZARO. SEDUTA DEL 20.12.2016

il sottoscritto Zucconi Aldo In nome e per conto della Ditta Siemens Healthcare S.r.l. giusta procura allegata, avendo preso visione della piattaforma di caratteristiche tecniche predisposte dalla Azienda Ospedaliera Cannizzaro relative alla indicenda gara per la fornitura di n. 1 Angiografo Biplanare:

Segnala quanto segue:

Nell'invito ricevuto, si parla di fornitura ed installazione, chiavi in mano, di n. 1 angiografo biplanare: a fronte di un corposo dettaglio delle specifiche tecniche relative alle attrezzature, non vengono fornite indicazioni di alcuna natura relative alle opere.

Pertanto, siamo a porre i seguenti interrogativi (parte 3):

E formula la seguente proposta di modifica/integrazione delle caratteristiche presentate dalla UO richiedente

6. Le spese tecniche per ingegnerizzare la soluzione (Direzione Lavori, *progettazione* *esecutiva, ecc*) saranno a carico della Stazione Appaltante o dell'aggiudicatario finale?

FIRMATO

PARERE DEGLI ULTERIORI n° 3 ABILITATI A PARTECIPARE ALLA SEDUTA RELATIVAMENTE ALLA PRESENTE PROPOSTA AVANZATA

SI CONDIVIDE LA PROPOSTA	NON SI CONDIVIDE LA PROPOSTA
Ditta <i>GE</i>	Ditta
Ditta <i>Vincenzo Neri S.r.l.</i>	Ditta
Ditta <i>PHILIPS</i>	Ditta
Ditta	Ditta
Ditta	Ditta
Ditta	Ditta

Punto 6 - ON

IL RVR



Handwritten initials and a circled '4'.

INTERLOCUZIONE TECNICA PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE, CHIAVI IN MANO, DI N. 1 ANGIOGRAFO BIPLANARE PER LA UOC DI NEURORADIOLOGIA DELLA AZIENDA OSPEDALIERA PER L'EMERGENZA CANNIZZARO. SEDUTA DEL 20.12.2016

il sottoscritto ATTILIO DE VENEZIA In nome e per conto della Ditta PHILIPS giusta procura allegata, avendo preso visione della piattaforma di caratteristiche tecniche predisposte dalla Azienda Ospedaliera Cannizzaro relative alla indicenda gara per la fornitura di n. 1 Angiografo Biplanare :

Segnala quanto segue :

COME INDICATO NEL PARAGRAFO INTRODUTTIVO, ~~DE~~ L'APPARECCHIATURA IN OGGETTO DOVRÀ ESSERE CARATTERIZZATA DA PRESTAZIONI AD ALTISSIMO LIVELLO. TUTTE LE AZIENDE CHE COMMERCIALIZZANO ANGIOGRAFI BIPLANARI DISPONGONO DI MODELLO TOP DI GAMMA AVENTI SCOPIA PULSATA A CONTROLLO DI GRIGLIA, UTILE PER IL CONTENIMENTO DELLA DOSE DI RADIAZIONE EROGATA AL PAZIENTE

E formula la seguente proposta di modifica/integrazione delle caratteristiche presentate dalla UO richiedente

AL PARAGRAFO GENERATORE INSERIRE ALL'ULTIMA VOCE "DOTAZIONE DI SCOPIA PULSATA A CONTROLLO DI GRIGLIA A DIVERSE CADENZE - - - -"

AL PARAGRAFO COMPLESSI RADIOGENI INSERIRE UNA VOCE :
• DOTATO DI GRIGLIA INTERNA PER SCOPIA PULSATA A BASSA DOSE.

FIRMATO

Handwritten signature.

PARERE DEGLI ULTERIORI n° 3 ABILITATI A PARTECIPARE ALLA SEDUTA RELATIVAMENTE ALLA PRESENTE PROPOSTA AVANZATA

SI CONDIVIDE LA PROPOSTA	NON SI CONDIVIDE LA PROPOSTA
Ditta <u>CE</u> <u>BS</u>	Ditta <u>SIEMENS</u> <u>Nelo</u> <u>GA</u>
Ditta	Ditta <u>Toshiba</u> <u>U</u> <u>M</u>
Ditta	Ditta
Ditta	Ditta
Ditta	Ditta
Ditta	Ditta

Handwritten initials "IC RVP" and a signature.



OK
/

(B)

INTERLOCUZIONE TECNICA PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE, CHIAVI IN MANO, DI N. 1 ANGIOGRAFO BIPLANARE PER LA UOC DI NEURORADIOLOGIA DELLA AZIENDA OSPEDALIERA PER L'EMERGENZA CANNIZZARO. SEDUTA DEL 20.12.2016

il sottoscritto ATTILIO DE VENEZIA In nome e per conto della Ditta PHILIPS. giusta procura allegata, avendo preso visione della piattaforma di caratteristiche tecniche predisposte dalla Azienda Ospedaliera Cannizzaro relative alla indicenda gara per la fornitura di n. 1 Angiografo Biplanare :

Segnala quanto segue :

~~IL MODELLO BIPLANARE DI PUNTA DISPONE DI TANTO COMPLESSI RADIOGENI AVENTI MACCHIE FOCALI CON LE DIMENSIONI~~
IL MODELLO BIPLANARE DI PUNTA DISPONE DI ~~TANTO~~ COMPLESSI RADIOGENI AVENTI ~~EE~~ MACCHIE FOCALI CON LE DIMENSIONI 0,4 x 0,7 mm e 0,5 x 0,8 mm.

E formula la seguente proposta di modifica/integrazione delle caratteristiche presentate dalla UO richiedente
INDICARE "MACCHIE FOCALI DI ADEGUATA POTENZA"
AL POSTO ~~DE~~ QUANTO SPECIFICATO AL TERZO PUNTO
DEL PARAGRAFO COMPLESSI RADIOGENI A PAG. 3.

FIRMATO

Attilio De Venezia

PARERE DEGLI ULTERIORI n° 3 ABILITATI A PARTECIPARE ALLA SEDUTA RELATIVAMENTE ALLA PRESENTE PROPOSTA AVANZATA

SI CONDIVIDE LA PROPOSTA		NON SI CONDIVIDE LA PROPOSTA	
Ditta	<u>CE</u> <i>Bancalato</i>	Ditta	<u>SIEMENS</u> <i>Philo 7</i>
Ditta	<i>to Van Me</i>	Ditta	<u>CE</u> <i>Bancalato</i>
Ditta		Ditta	
Ditta		Ditta	
Ditta		Ditta	
Ditta		Ditta	

K RVP
/

NON
OK

6

INTERLOCUZIONE TECNICA PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE, CHIAVI IN MANO, DI N. 1 ANGIOGRAFO BIPLANARE PER LA UOC DI NEURORADIOLOGIA DELLA AZIENDA OSPEDALIERA PER L'EMERGENZA CANNIZZARO. SEDUTA DEL 20.12.2016

il sottoscritto K. CASTRI VINCENTO In nome e per conto della Ditta TOSHIBA giusta procura allegata, avendo preso visione della piattaforma di caratteristiche tecniche predisposte dalla Azienda Ospedaliera Cannizzaro relative alla indicenda gara per la fornitura di n. 1 Angiografo Biplanare :

Segnala quanto segue :

Non vi è riferimento esplicito a sistemi di controllo e verifica delle skin dose al paziente e operatore in tempo reale

E formula la seguente proposta di modifica/integrazione delle caratteristiche presentate dalla UO richiedente

FIRMATO

Vincenzo Castri

PARERE DEGLI ULTERIORI n° 3 ABILITATI A PARTECIPARE ALLA SEDUTA RELATIVAMENTE ALLA PRESENTE PROPOSTA AVANZATA

SI CONDIVIDE LA PROPOSTA	NON SI CONDIVIDE LA PROPOSTA
Ditta	Ditta PHILIPS <u>[Signature]</u>
Ditta	Ditta GE <u>[Signature]</u>
Ditta	Ditta SIEMENS <u>[Signature]</u>
Ditta	Ditta
Ditta	Ditta
Ditta	Ditta

12 nvp
[Signature]



INTERLOCUZIONE TECNICA PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE, CHIAVI IN MANO, DI N. 1 ANGIOGRAFO BIPLANARE PER LA UOC DI NEURORADIOLOGIA DELLA AZIENDA OSPEDALIERA PER L'EMERGENZA CANNIZZARO. SEDUTA DEL 20.12.2016

il sottoscritto NICOLA ROSCI In nome e per conto della Ditta GE MEDICAL SYSTEMS SP giusta procura allegata, avendo preso visione della piattaforma di caratteristiche tecniche predisposte dalla Azienda Ospedaliera Cannizzaro relative alla indicenda gara per la fornitura di n. 1 Angiografo Biplanare:

Segnala quanto segue:

- 1) SIMULATORE ANGIOGRAFICO
- 2) SISTEMA DI ACQUISIZIONE 2K (PARAGRAFI "SISTEMA DI DETEZIONE P.T.O 5" E "SISTEMA DI ACQUISIZIONE DIGITALE P.T. 1° e 2°)

E formula la seguente proposta di modifica/integrazione delle caratteristiche presentate dalla UO richiedente

- 1) SI CHIEDE DI CREARE UN LOTTO APPOSITO OPPURE DI INDICARE I NOMI DEI VARI PROPRIETARI
 - 2) SI CHIEDE DI SOSTITUIRE TALE PARAMETRO DI VALUTAZIONE CON "DOE" FIRMATO [Signature]
- OUVERO

"EFFICIENZA QUANTICA", PARAMETRO UNIVERSALMENTE RICONOSCIUTO PER DISCRIMINARE LA QUALITA' DI UN SISTEMA DI ACQUISIZIONE: ~~EFFICIENZA QUANTICA~~

PARERE DEGLI ULTERIORI n° 5 ABILITATI A PARTECIPARE ALLA SEDUTA RELATIVAMENTE ALLA PRESENTE PROPOSTA AVANZATA

SI CONDIVIDE LA PROPOSTA	NON SI CONDIVIDE LA PROPOSTA
Ditta ① PHILIPS <u>[Signature]</u>	Ditta ② PHILIPS <u>[Signature]</u>
Ditta ① TOSHIBA <u>[Signature]</u>	Ditta SIEMENS PER PUNTO ② <u>[Signature]</u>
Ditta	Ditta SIEMENS PER PUNTO ① <u>[Signature]</u>
Ditta	Ditta ② TOSHIBA <u>[Signature]</u>
Ditta	Ditta
Ditta	Ditta

PROPOSTA 1 - OK
2 - NON OK

IL RUP [Signature]
Pagina 1 di 1

INTERLOCUZIONE TECNICA PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE, CHIAVI IN MANO, DI N. 1 ANGIOGRAFO BIPLANARE PER LA UOC DI NEURORADIOLOGIA DELLA AZIENDA OSPEDALIERA PER L'EMERGENZA CANNIZZARO. SEDUTA DEL 20.12.2016

il sottoscritto NICOLA ROSZI In nome e per conto della Ditta GE MEDICAL SYSTEMS SPA giusta procura allegata, avendo preso visione della piattaforma di caratteristiche tecniche predisposte dalla Azienda Ospedaliera Cannizzaro relative alla indicenda gara per la fornitura di n. 1 Angiografo Biplanare:

Segnala quanto segue:

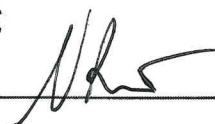
- 3) SISTEMA DI ACQUISIZIONE 2K
4) SISTEMA DI ANESTESIO CON CARATTERISTICHE ECCESSIVAMENTE STRINGENTI

E formula la seguente proposta di modifica/integrazione delle caratteristiche presentate dalla UO richiedente

- 3) QUALORA LA PROPOSTA AL PUNTO 2 NON VENISSE ACCOLTA SI CHIEDE DI ESTENDERLA AD ENTRAMBE I PANNELLI DI ACQUISIZIONE

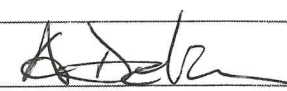
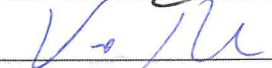
- 4) SI CHIEDE DI

FIRMATO



DE DICARE UN LOTTO APPOSTO

PARERE DEGLI ULTERIORI n° 3 ABILITATI A PARTECIPARE ALLA SEDUTA RELATIVAMENTE ALLA PRESENTE PROPOSTA AVANZATA

SI CONDIVIDE LA PROPOSTA	NON SI CONDIVIDE LA PROPOSTA
Ditta <u>PHILIPS</u> 	Ditta <u>PHILIPS</u> 
Ditta <u>SIEMENS</u> 	Ditta <u>SIEMENS</u> 
Ditta <u>TOSHIBA</u> 	Ditta <u>TOSHIBA</u> 
Ditta	Ditta
Ditta	Ditta
Ditta	Ditta

proposta 3 - ON
proposta 4 - ON

12 PVP

(9)

**INTERLOCUZIONE TECNICA PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE, CHIAVI IN MANO, DI N. 1 ANGIOGRAFO
BIPLANARE PER LA UOC DI NEURORADIOLOGIA DELLA AZIENDA OSPEDALIERA PER L'EMERGENZA
CANNIZZARO. SEDUTA DEL 20.12.2016**

il sottoscritto Vincenzo Noesi In nome e per conto della Ditta
GE MEDICAL SYSTEMS giusta procura
allegata, avendo preso visione della piattaforma di caratteristiche tecniche predisposte dalla Azienda

⑤ Ospedaliera Cannizzaro relative alla indicenda gara per la fornitura di n. 1 Angiografo Biplanare :

Segnala quanto segue : SISTEMA DI ANESTESIA (FORNITO DA)

- 1) "IL VENTILATORE CONSENTE DI LAVORARE CON VALORI DI PRESSIONE 0,5 cmH₂O in SU (SEMBRANTE UN REFUSO PERCHÉ QUESTO DATO È TROPPO BASSO E PER QUANTO DI NS CONSCENZA NON PUÒ ESSERE OFFERTO DALLE AZIENDE PRODUTTRICI
- 2) "PRESSIONE ASSISTITA; QUESTA VENTILAZIONE INCLUDE ANCHE LA SIMV CON TRIGGER A FLUSSO REGOLABILE DA 0,5-15 l/min"
- 3) "VALVOLA APL DI SICUREZZA REGOLABILE DA 0 A 7,5 cmH₂O
- 4) MISURAZIONE INSPIRATORIA/ESPIRATORIA TEMPO DI RISPOSTA 300-350 msec
- 5) GAMMA FLUSSO INSPIRATORIO: DA ~~20-120~~ 20 A 110 l/min CIRCA
- 6) PRESSIONE DI PICCO (PEAK) = 20-120 cmH₂O

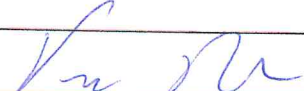
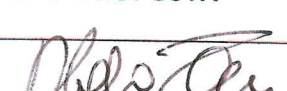
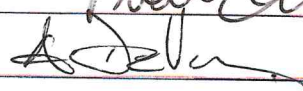
⑤ E formula la seguente proposta di modifica/integrazione delle caratteristiche presentate dalla UO richiedente

- 1) "IL VENTILATORE CONSENTE DI LAVORARE CON VALORI DI PRESSIONE DA CIRCA 2 cmH₂O IN SU"
- 2) "PRESSIONE ASSISTITA; QUESTA VENTILAZIONE INCLUDE ANCHE LA SIMV CON TRIGGER A FLUSSO REGOLABILE DA CIRCA 0,5 AD ALMENO 10 l/min"
- 3) "VALVOLA APL DI SICUREZZA REGOLABILE DA CIRCA 0,5 AD ALMENO 7,0 cmH₂O
- 4) MISURA INSPIRATORIA/ESPIRATORIA TEMPO DI RISPOSTA NON SUPERIORE A 500 msec
- 5) GAMMA FLUSSO INSPIRATORIO: DA UN MINIMO NON SUPERIORE A 3 l/min AD UN MASSIMO NON INFERIORE A 110 l/min
- 6) PRESSIONE DI PICCO PEAK = COMPRESA TRA 15 E 100 cmH₂O O ANCHE PIÙ AMPIO

FIRMATO



**PARERE DEGLI ULTERIORI n° 3 ABILITATI A PARTECIPARE ALLA SEDUTA RELATIVAMENTE ALLA
PRESENTE PROPOSTA AVANZATA**

SI CONDIVIDE LA PROPOSTA	NON SI CONDIVIDE LA PROPOSTA
Ditta <u>TOSHIBA</u> 	Ditta <u>SIEMENS</u> 
Ditta	Ditta <u>PHILIPS</u> 
Ditta	Ditta
Ditta	Ditta
Ditta	Ditta
Ditta	Ditta

PROPOSTA 5 - OK

IL RUP
A

10/1

**INTERLOCUZIONE TECNICA PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE, CHIAVI IN MANO, DI N. 1 ANGIOGRAFO
BIPLANARE PER LA UOC DI NEURORADIOLOGIA DELLA AZIENDA OSPEDALIERA PER L'EMERGENZA
CANNIZZARO. SEDUTA DEL 20.12.2016**

il sottoscritto NICOLA ROSSI In nome e per conto della Ditta
O R M E C A SYSTEMS S.p.A. giusta procura
allegata, avendo preso visione della piattaforma di caratteristiche tecniche predisposte dalla Azienda
Ospedaliera Cannizzaro relative alla indicenda gara per la fornitura di n. 1 Angiografo Biplanare:

Segnala quanto segue: SELEZIONE DA SISTEMA DI ANESTESIA (Foglio 2)
7) TRUCCHE A FLUSSO REGOLABILE DA 0,5 l/min a 10 l/min
8) TRUCCHE A PRESSIONE REGOLABILE DA 0,5 A 10 cm H₂O
9) GAMMA RAPPORTO I/E = 4:1 - 1:2
10) AUTOTEST INIZIALE COMPLETO DI DURATA TOTALE NON SUPERIORE A 3 MIN CIRCA
11) FLUJIMETRO O₂/ARIA SEMPRE ATTIVO ANCHE A SISTEMA SPENTO
12) BATTERIA DI BACKUP 2 ORE DI AUTONOMIA
13) IL SISTEMA DEVE ACCETTARE IL VAPORIZZATORE ELETTRONICO

E formula la seguente proposta di modifica/integrazione delle caratteristiche presentate dalla UO richiedente

7) TRUCCHE A FLUSSO REGOLABILE DA 1 l/min a 10 l/min
8) ELIMINARE LA VOCE IN QUANTO RESTRINGE FORTEMENTE LA CONCORSUALITÀ
9) GAMMA RAPPORTO I/E 2:1 - 1:2
10) AUTOTEST INIZIALE COMPLETO DI BREVE DURATA
11) FLUJIMETRO O₂ SEMPRE ATTIVO ANCHE A SISTEMA SPENTO
12) BATTERIA DI BACKUP ALMENO 60 MINUTI DI AUTONOMIA
13) IL SISTEMA DEVE ACCETTARE IL VAPORIZZATORE ELETTRONICO E CONSENTIRE L'IMPOSTAZIONE
DELLA CONCENTRAZIONE DEL GAS AZOTOSSATO DA EROGARE DIRETTAMENTE DAL DISPLAY DEL
VENTILATORE (PRECAZIONE CHE CONDURRA' LE DITTE AD OFFRIRE IL LORO TOP DI GAMMA INEVOLUCABILE
E NON EVENTUALMENTE SISTEMI CON VAPORIZZATORI "A GESTIONE" ELETTRONICA CHE SONO PUR
SEMPRE VAPORIZZATORI TRADIZIONALI DI FASCIA INFERIORE)

FIRMATO

**PARERE DEGLI ULTERIORI n° 3 ABILITATI A PARTECIPARE ALLA SEDUTA RELATIVAMENTE ALLA
PRESENTE PROPOSTA AVANZATA**

SI CONDIVIDE LA PROPOSTA	NON SI CONDIVIDE LA PROPOSTA
Ditta <u>TOSHIBA</u> <u>✓</u>	Ditta <u>SIEMENS</u> <u>✗</u>
Ditta	Ditta <u>PHILIPS</u> <u>✗</u>
Ditta	Ditta <u>7-13</u> <u>✗</u>
Ditta	Ditta
Ditta	Ditta
Ditta	Ditta
Ditta	Ditta

SEGUE PROPOSTA 5 - OR

LC pur

A