

Verbale n. 3 del 27.4.2022

Oggetto: R.D.O. n. 2943100 - Procedura di gara sotto soglia mediante richiesta di offerta sul mercato elettronico della P.A. per la fornitura, suddivisa in n. 4 lotti di apparecchiature/sistemi elettromedicali per le esigenze dell'PAORN Santobono Pausilipon finanziati ai sensi dell'art. 20 della L.67/88 – scheda n. 41 - Valore complessivo della fornitura Euro 150.819,67 - criterio di aggiudicazione: offerta economicamente piu' vantaggiosa

L'anno 2022 il giorno 27 del mese di aprile alle ore: 10:17, sono presenti presso la sede amministrativa dell'A.O.R.N. Santobono Pausilipon, sita in Napoli alla Via Ravaschieri (già Via della Croce Rossa, 8), in seduta telematica sulla piattaforma AcquistinretePA, giusta comunicazione alle ditte partecipanti, attraverso il sistema MEPA di cui alla nota del 21.04.2022, i componenti della Commissione di gara per l'aggiudicazione dell'appalto in oggetto, nominata con Determinazione Dirigenziale n. 93 del 14.02.2022, che risulta così costituita:

PRESIDENTE: Dott. Eugenio Rossi – Dirigente medico -Responsabile dell'U.O.S.D. Radiologia del P.O. Pausilipon;

COMPONENTE: Dott. Bartolomeo Bergantino– Dirigente medico in servizio c/o U.O.C. Anestesia e Centro di Medicina iperbarica del P.O. Santobono;

COMPONENTE: Dott.ssa Michela Riccio – Dirigente medico in servizio c/o U.O.C. Anestesia e Centro di Medicina iperbarica del P.O. Santobono;

SEGRETARIO: Dott. Riccardo Savastano – Funzionario in servizio c/o U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi;

Premesso:

- Che, con Deliberazione del Direttore Generale n. 5 del 14.01.2022, è stata indetta una procedura di gara per la fornitura con posa in opera, suddivisa in quattro lotti, di apparecchiature/sistemi elettromedicali, per un valore complessivo di Euro 150.819,67, oltre Iva, come di seguito indicati:
 - Lotto 1: n. 1 monitor defibrillatore – base di gara Euro 7.000,00 oltre Iva;
 - Lotto 2: n. 1 macchina di anestesia amagnetica per locale RMN 3T– base di gara Euro 55.819,67, oltre Iva;
 - Lotto 3: n. 1 macchina di anestesia alta fascia per locale TC base di gara Euro 40.000,00, oltre Iva;
 - Lotto 4: n. 1 sistema monitoraggio multi-parametrico amagnetico per RMN 3T – base di gara Euro 48.000,00, oltre Iva;
- che, pertanto, in data 17.01.2022, è stata inoltrata a mezzo Me.PA. la R.D.O. n. 2943100, aperta a tutti gli Operatori economici abilitati alla pertinente categoria merceologica con termine ultimo di presentazione delle offerte previsto entro le ore 12:00 del 03.02.2022;
- che, entro il termine previsto, sono pervenute le offerte degli Operatori economici, di seguito menzionati, unitamente agli estremi di ricezione sulla piattaforma MEPA ed ai lotti di partecipazione:



1

Operatore economico	Estremi di ricezione	Lotti di partecipazione
1. Burke & Burke	01/02/2022 11:09:52	2;3;4
2. Draeger Italia	02/02/2022 14:43:02	2;3;4
3. Elmed Service	02/02/2022 16:51:28	1;3
4. Futura Hospital	02/02/2022 14:46:07	1
5. Ge Medical	02/02/2022 11:30:47	3
6. Getinge Italia	03/02/2022 10:59:28	3

Visto il verbale n. 1 del 17.02.2022 del Seggio di gara, agli atti, nonché pubblicato nell'apposita sezione del sito aziendale "Bandi di gara e contratti", dal quale risulta l'ammissione di tutti gli Operatori economici partecipanti.

Dato atto che, come da verbale n. 2 del 03.03.2022, agli atti, nonché pubblicato nell'apposita sezione del sito aziendale "Bandi di gara e contratti", la Commissione di gara ha proceduto all'apertura delle buste digitali contenenti le offerte tecniche degli Operatori economici concorrenti.

Tanto premesso, la Commissione definisce ed approva la valutazione delle offerte tecniche, con l'attribuzione dei punteggi di qualità con le modalità indicate nel disciplinare di gara per la procedura di gara di cui alla R.D.O. n. 2943100, come da parere tecnico e schede di valutazione allegate al presente verbale quali parti integranti e sostanziali dello stesso.

La Commissione di gara procede quindi, in seduta riservata e telematica, all'inserimento sulla piattaforma M.e.P.A. dei punteggi di qualità attribuiti alle offerte tecniche degli Operatori economici giudicati conformi al capitolato tecnico, le cui risultanze vengono di seguito riportate suddivise per lotto:

Lotto 1: Fornitura con posa in opera di n. 1 monitor defibrillatore

Operatore economico	Punteggio qualità
1. Futura Hospital	59,22
2. Elmed Service	70,00

Lotto 2: Fornitura con posa in opera di n. 1 macchina di anestesia amagnetica per locale RMN 3T

Operatore economico	Punteggio qualità
1. Burke & Burke	70
2. Draeger	Non conforme : 1. non vi è riconoscimento automatico dei gas alogenati; 2. permette erogazione di Vt da 20 a 1400ml (range richiesto: 5-1400ml); 3. la frequenza respiratoria massima impostabile è 60apm (richiesta almeno 4-80apm);

gr BR me mh

	<p>4. lo schermo del ventilatore è di 6", invece che almeno 7";</p> <p>5. lo schermo non permette la visualizzazione dei loop P-F e F-V</p>
--	---

Lotto 3: Fornitura con posa in opera di n. 1 macchina di anestesia alta fascia per locale TC

Operatore economico	Punteggio qualità
1. Burke & Burke	60,35
2. Draeger	65,79
3. Getinge Italia	70
4. GE Medical	Non conforme: ha offerto prodotto che consente la visualizzazione a schermo di n 3 curve in luogo di una visualizzazione a schermo di "almeno 4 forme d'onda contemporaneamente" richieste dal Capitolato tecnico
5. Elmed	Non conforme: ha offerto prodotto che consente la visualizzazione a schermo di n 3 curve in luogo di una visualizzazione a schermo di "almeno 4 forme d'onda contemporaneamente" richieste dal Capitolato tecnico

Lotto 4: Fornitura con posa in opera di n. 1 sistema di monitoraggio multiparametrico amagnetico per RMN 3T

Operatore economico	Punteggio qualità
1. Burke & Burke	65,71
2. Draeger	70

Successivamente, in seduta pubblica e telematica, su piattaforma M.e.P.A., la Commissione di gara alle ore 10:35 procede all'apertura delle buste telematiche contenenti le offerte economiche degli Operatori economici ammessi, in ordine di lotto, constatando la conformità delle stesse a quanto previsto dal disciplinare di gara. Conseguentemente procede, quindi, alla lettura dell'offerta economica e del relativo dettaglio economico, le cui risultanze, per singolo lotto, sono di seguito indicate:

Lotto 1: Fornitura con posa in opera di n. 1 monitor defibrillatore

Operatore economico	Prezzo offerto	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Punteggio totale
1. Futura Hospital	€ 3.990,40	59,22	28,57	87,79
2. Elmed Service	€ 3.840,00	70	30	100

Lotto 2: Fornitura con posa in opera di n. 1 macchina di anestesia amagnetica per locale RMN 3T

Operatore economico	Prezzo offerto	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Punteggio totale
1. Burke & Burke	€ 42.500,00	70	30	100

RM *DR* *DR* *DR*

Lotto 3: Fornitura con posa in opera di n. 1 macchina di anestesia alta fascia per locale TC

Operatore economico	Prezzo offerto	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Punteggio totale
1. Burke & Burke	€ 39.350,00	60,35	3,82	64,17
2. Draeger	€ 34.900,00	65,79	30	95,79
3. Getinge Italia	€ 37.260,00	70	16,11	86,11

Lotto 4: Fornitura con posa in opera di n. 1 sistema di monitoraggio multiparametrico amagnetico per RMN 3T

Operatore economico	Prezzo offerto	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Punteggio totale
1. Burke & Burke	€ 47.500,00	65,71	6,74	72,45
2. Draeger	€ 45.776,00	70	30	100

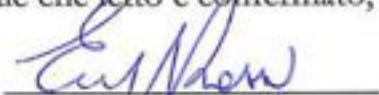
La Commissione, pertanto, redige la graduatoria finale, per singolo lotto, come di seguito indicata, e propone l'aggiudicazione per la fornitura relativa al lotto 1, rubricata "Fornitura con posa in opera di n. 1 monitor defibrillatore" all'Operatore economico Elmed Service; per la fornitura relativa al lotto 2, rubricata "Fornitura con posa in opera di n. 1 macchina di anestesia amagnetica per locale RMN 3T", all' Operatore economico Burke & Burke; per la fornitura relativa al lotto 3 rubricata : "Fornitura con posa in opera di n. 1 macchina di anestesia alta fascia per locale TC", all'Operatore economico Draeger e, per la fornitura relativa al lotto 4, rubricata "Fornitura con posa in opera di n. 1 sistema di monitoraggio multiparametrico amagnetico per RMN 3T" all'Operatore economico Draeger.

La Commissione rimette gli atti al RUP per il seguito di competenza.

La seduta termina alle ore 11:22

Del che è verbale che letto e confermato, viene sottoscritto.

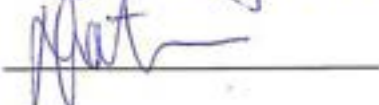
Il Presidente



I Componenti



Il Ssegretario




	Punti qualità attribuiti Commissario 1	12,00	10,50
	Giudizio Commissario 2	0,80	0,70
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	12,00	10,50
	Giudizio Commissario 3	0,80	0,70
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	12,00	10,50
	Punti massimi attribuibili	10,00	10,00
	Giudizio Commissario 1	0,80	0,70
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	8,00	7,00
	Giudizio Commissario 2	0,80	0,70
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	8,00	7,00
	Giudizio Commissario 3	0,80	0,70
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	8,00	7,00
	Punti massimi attribuibili	12,00	12,00
	Giudizio Commissario 1	0,60	0,60
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	7,20	7,20
	Giudizio Commissario 2	0,60	0,60
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	7,20	7,20
	Giudizio Commissario 3	0,60	0,60
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	7,20	7,20
	Dimensioni display, peso (incluso batteria, trasporto, ingombro		

Handwritten signature and initials in blue ink.

Garanzia e manutenzione (minimo 24 mesi). Per l'estensione della garanzia, la ditta potrà, se lo ritiene opportuno, estendere la garanzia (oltre periodo minimo di 24 mesi) per la durata sotto indicata, acquisendo il punteggio qualità relativo: Estensione della garanzia di tipo full risk per la durata di 48 mesi punti 5 Estensione della garanzia di tipo full risk per la durata di 36 mesi punti 4 Estensione della garanzia di tipo full risk per la durata di 24 mesi punti 3 Estensione della garanzia di tipo full risk per la durata di 12 mesi punti 2

Punti massimi attribuibili	Giudizio Commissario 1	0,60	0,00
	Punti qualità attribuiti commissario1	3,00	0,00
	Giudizio Commissario 2	0,60	0,00
	Punti qualità attribuiti commissario2	3,00	0,00
	Giudizio Commissario 3	0,60	0,00
Punti qualità attribuiti commissario3	3,00	0,00	

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

LOTTO 01

TABELLA PUNTI ATTRIBUITI		
Punti qualità attribuiti Comm.1	52,60	44,50
Punti qualità attribuiti Comm.2	52,60	44,50
Punti qualità attribuiti Comm.3	52,60	44,50
Media dei punti di qualità attribuiti	52,60	44,50
Punteggio massimo attribuito	52,60	
TABELLA COEFFICIENTI DI RIPARAMETRIZZAZIONE	Elmed	Futura hospital
Coefficiente di riparametrizzazione	1,00	0,85
RISULTATI DI QUALITA' RIPARAMETRIZZATI	Elmed	Futura hospital
Punti qualità riparametrizzati	70,00	59,22





LOTTO 01	
DITTA	PUNTEGGIO DI QUALITA'
Elmed	70
Futura hospital	59,22053232

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

LOTTO 02

Burke &
Burke

Draeger

Caratteristiche ventilatorie (tecniche ventilatorie disponibili, Modalità di avvio e parametri rilevati in sede di autotest)

Punti massimi attribuibili

12,00

12,00

Giudizio Commissario 1

0,80

0,00

Punti qualità attribuiti
Commissario 1

9,60

0,00

Giudizio Commissario 2

0,80

0,00

Punti qualità attribuiti
Commissario 2

9,60

0,00

Giudizio Commissario 3

0,80

0,00

Punti qualità attribuiti
Commissario 3

9,60

0,00

Monitoraggio parametri di ventilazione (Numero e tipologia dei parametri di ventilazione monitorati, Numero e tipologia di allarmi sui parametri di ventilazione)

Punti massimi attribuibili

13,00

13,00

Giudizio Commissario 1

0,80

0,00

Punti qualità attribuiti
Commissario 1

10,40

0,00

Giudizio Commissario 2

0,80

0,00

	Punti qualità attribuiti Commissario 2	10,40	0,00
	Giudizio Commissario 3	0,80	0,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	10,40	0,00
Ergonomia, facilità di utilizzo ed interfacciabilità (Caratteristiche del circuito paziente, Caratteristiche e quantità delle interfacce di comunicazione in dotazione, Caratteristiche e proprietà interfaccia utente)	Punti massimi attribuibili	10,00	10,00
	Giudizio Commissario 1	0,60	0,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	6,00	0,00
	Giudizio Commissario 2	0,60	0,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	6,00	0,00
	Giudizio Commissario 3	0,60	0,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	6,00	0,00
	Punti massimi attribuibili	10,00	10,00
	Giudizio Commissario 1	0,60	0,00
Monitoraggio parametri vitali (Numero e tipologia dei parametri vitali monitorati, Numero e tipologia di allarmi sui parametri di ventilazione)	Punti qualità attribuiti Commissario 1	6,00	0,00
	Giudizio Commissario 2	0,60	0,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	6,00	0,00
	Giudizio Commissario 3	0,60	0,00





Display (dimensioni, touchscreen, curve visualizzabili, ecc.)	Punti qualità attribuiti Commissario 3	6,00	0,00
	Punti massimi attribuibili	5,00	5,00
	Giudizio Commissario 1	0,80	0,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	4,00	0,00
	Giudizio Commissario 2	0,80	0,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	4,00	0,00
	Giudizio Commissario 3	0,80	0,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	4,00	0,00
	Punti massimi attribuibili	5,00	5,00
	Migliorie	Giudizio Commissario 1	0,80
Punti qualità attribuiti Commissario1		4,00	0,00
Giudizio Commissario 2		0,80	0,00
Punti qualità attribuiti Commissario2		4,00	0,00
Giudizio Commissario 3		0,80	0,00
Punti qualità attribuiti Commissario3		4,00	0,00
Punti massimi attribuibili		5,00	5,00
Giudizio Commissario 1		0,60	0,00
Punti qualità attribuiti Commissario1		3,00	0,00
Giudizio Commissario 2		0,60	0,00
Punti qualità attribuiti Commissario2	3,00	0,00	
Giudizio Commissario 3	0,60	0,00	
Gestione gas anestetici	Punti qualità attribuiti Commissario 3	6,00	0,00
	Punti massimi attribuibili	5,00	5,00
	Giudizio Commissario 1	0,60	0,00
	Punti qualità attribuiti Commissario1	3,00	0,00
	Giudizio Commissario 2	0,60	0,00
	Punti qualità attribuiti Commissario2	3,00	0,00
	Giudizio Commissario 3	0,60	0,00
	Punti qualità attribuiti Commissario3	3,00	0,00
	Punti massimi attribuibili	5,00	5,00
	Giudizio Commissario 1	0,60	0,00




	Punti qualità attribuiti commissario3	3,00	0,00		
Durata batteria macchina anestesia	Punti massimi attribuibili	5,00	5,00		
	Giudizio Commissario 1	0,70	0,00		
	Punti qualità attribuiti commissario1	3,50	0,00		
	Giudizio Commissario 2	0,70	0,00		
	Punti qualità attribuiti commissario2	3,50	0,00		
	Giudizio Commissario 3	0,70	0,00		
	Punti qualità attribuiti commissario3	3,50	0,00		
		Punti massimi attribuibili	5,00	5,00	
Garanzia e manutenzione (minimo 24 mesi). Per l'estensione della garanzia, la ditta potrà, se lo ritiene opportuno, estendere la garanzia (oltre periodo minimo di 24 mesi) per la durata sotto indicata, acquisendo il punteggio qualità relativo. Estensione della garanzia di tipo full risk per la durata di 48 mesi punti 5 Estensione della garanzia di tipo full risk per la durata di 36 mesi punti 4 Estensione della garanzia di tipo full risk per la durata di 24 mesi punti 3 Estensione della garanzia di tipo full risk per la durata di 12 mesi punti 2					
	Giudizio Commissario 1	0,40	0,00		
	Punti qualità attribuiti commissario1	2,00	0,00		





	Giudizio Commissario 2	0,40	0,00
	Punti qualità attribuiti commissario2	2,00	0,00
	Giudizio Commissario 3	0,40	0,00
	Punti qualità attribuiti commissario3	2,00	0,00




LOTTO 02

TABELLA PUNTI ATTRIBUITI	Burke & Burke	Draeger
Punti qualità attribuiti Comm.1	48,50	0,00
Punti qualità attribuiti Comm.2	48,50	0,00
Punti qualità attribuiti Comm.3	48,50	0,00
Media dei punti di qualità attribuiti	48,50	0,00
Punteggio massimo attribuito	48,50	
TABELLA COEFFICIENTI DI RIPARAMETRIZZAZIONE	Burke & Burke	Draeger
Coefficiente di riparametrizzazione	1,00	0,00
RISULTATI DI QUALITA' RIPARAMETRIZZATI	Burke & Burke	Draeger
Punti qualità riparametrizzati	70,00	0,00

Handwritten signature and initials, possibly 'S. S. S. S. S.' and 'S. S. S. S. S.'.

Ats per A

LOTTO 02	
DITTA	
PUNTEGGIO DI QUALITA'	
Burke & Burke	70
Draeger	0

LOTTO 02

AGGIUDICATARIA

70% qualità - 30% prezzo

Burke & Burke

DITTE	PUNTI QUALITÀ	PUNTI PPBasso	PREZZO OFFERTO	PREZZO BASE		PUNTEGGIO TOTALE
				GARA	PREZZO PIU' BASSO	
Burke & Burke	70	30	42.500,000	55.819,670	42.500,000	100
Draeger				Prodotto NON Conforme		

NOTE



LOTTO 03

	Burke & Burke	Draeger	Elmed	GE	Getinge	
Caratteristiche ventilatorie (tecniche ventilatorie disponibili, modalità di avvio e parametri rilevati in sede di autotest	Punti massimi attribuibili	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
	Giudizio Commissario 1	0,80	0,80	0,00	0,00	0,80
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	9,60	9,60	0,00	0,00	9,60
	Giudizio Commissario 2	0,80	0,80	0,00	0,00	0,80
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	9,60	9,60	0,00	0,00	9,60
	Giudizio Commissario 3	0,80	0,80	0,00	0,00	0,80
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	9,60	9,60	0,00	0,00	9,60
	Punti massimi attribuibili	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
	Giudizio Commissario 1	0,60	0,60	0,00	0,00	0,80
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	7,80	7,80	0,00	0,00	10,40
	Giudizio Commissario 2	0,60	0,60	0,00	0,00	0,80
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	7,80	7,80	0,00	0,00	10,40
Giudizio Commissario 3	0,60	0,60	0,00	0,00	0,80	
Punti qualità attribuiti Commissario 3	7,80	7,80	0,00	0,00	10,40	
Punti massimi attribuibili	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Giudizio Commissario 1	0,60	0,60	0,00	0,00	0,60	

Ergonomia, facilità di utilizzo ed interfacciabilità (caratteristiche del circuito paziente, caratteristiche e quantità delle interfacce di comunicazione in dotazione, caratteristiche e proprietà interfaccia utente

AV

 AV


Monitoraggio parametri vitali (numero e tipologia dei parametri vitali monitorati, numero e tipologia di allarmi sui parametri di ventilazione)	Punti qualità attribuiti Commissario 1	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00
	Giudizio Commissario 2	0,60	0,60	0,00	0,00	0,60
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00
	Giudizio Commissario 3	0,60	0,60	0,00	0,00	0,60
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00
	Punti massimi attribuibili	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
	Giudizio Commissario 1	0,60	0,70	0,00	0,00	0,70
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	6,00	7,00	0,00	0,00	7,00
	Giudizio Commissario 2	0,60	0,70	0,00	0,00	0,70
Display (dimensioni, touchscreen, curve visualizzabili etc)	Punti qualità attribuiti Commissario 2	6,00	7,00	0,00	0,00	7,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	6,00	7,00	0,00	0,00	7,00
	Giudizio Commissario 3	0,60	0,70	0,00	0,00	0,70
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	6,00	7,00	0,00	0,00	7,00
	Punti massimi attribuibili	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	Giudizio Commissario 1	0,70	0,60	0,00	0,00	0,80
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	3,50	3,00	0,00	0,00	4,00
	Giudizio Commissario 2	0,70	0,60	0,00	0,00	0,80
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	3,50	3,00	0,00	0,00	4,00
Migliorie	Giudizio Commissario 3	0,70	0,60	0,00	0,00	0,80
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	3,50	3,00	0,00	0,00	4,00
	Punti massimi attribuibili	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	Giudizio Commissario 1	0,60	0,80	0,00	0,00	0,80
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	3,00	4,00	0,00	0,00	4,00
	Giudizio Commissario 2	0,60	0,80	0,00	0,00	0,80
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	3,00	4,00	0,00	0,00	4,00
	Giudizio Commissario 3	0,60	0,80	0,00	0,00	0,80
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	3,00	4,00	0,00	0,00	4,00





 per

Gestione gas anestetici	Punti massimi attribuibili	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	Giudizio Commissario 1	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	0,80
	Punti qualità attribuiti commissario1	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	4,00
	Giudizio Commissario 2	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	0,80
	Punti qualità attribuiti commissario2	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	4,00
	Giudizio Commissario 3	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	0,80
	Punti qualità attribuiti commissario3	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	4,00
	Punti massimi attribuibili	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	Giudizio Commissario 1	0,70	0,60	0,00	0,00	0,00	0,70
	Punti qualità attribuiti commissario1	3,50	3,00	0,00	0,00	0,00	3,50
Giudizio Commissario 2	0,70	0,60	0,00	0,00	0,00	0,70	
Punti qualità attribuiti commissario2	3,50	3,00	0,00	0,00	0,00	3,50	
Giudizio Commissario 3	0,70	0,60	0,00	0,00	0,00	0,70	
Punti qualità attribuiti commissario3	3,50	3,00	0,00	0,00	0,00	3,50	
Garanzia e manutenzione (minimo 24 mesi). Per l'estensione della garanzia, la ditta potrà, se lo ritiene opportuno, estendere la garanzia (oltre periodo minimo di 24 mesi) per la durata sotto indicata, acquisendo il punteggio qualità relativo: Estensione della garanzia di tipo full risk per la durata di 48 mesi punti 5 Estensione della garanzia di tipo full risk per la durata di 36 mesi punti 4 Estensione della garanzia di tipo full risk per la durata di 24 mesi punti 3 Estensione della garanzia di tipo full risk per la durata di 12 mesi punti 2	Punti massimi attribuibili	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
	Giudizio Commissario 1	0,40	1,00	0,00	0,00	0,00	0,60
	Punti qualità attribuiti commissario1	2,00	5,00	0,00	0,00	0,00	3,00
	Giudizio Commissario 2	0,40	1,00	0,00	0,00	0,00	0,60

R

 pure

	Punti qualità attribuiti Commissario2	2,00	5,00	0,00	0,00	3,00
	Giudizio Commissario 3	0,40	1,00	0,00	0,00	0,60
	Punti qualità attribuiti Commissario3	2,00	5,00	0,00	0,00	3,00



 copy

LOTTO 03

TABELLA PUNTI ATTRIBUITI										
Punti qualità attribuiti Comm.1	Burke & Burke	44,40	Draeger	48,40	Elmed	0,00	GE	0,00	Getinge	51,50
Punti qualità attribuiti Comm.2	Burke & Burke	44,40	Draeger	48,40	Elmed	0,00	GE	0,00	Getinge	51,50
Punti qualità attribuiti Comm.3	Burke & Burke	44,40	Draeger	48,40	Elmed	0,00	GE	0,00	Getinge	51,50
Media dei punti di qualità attribuiti	Burke & Burke	44,40	Draeger	48,40	Elmed	0,00	GE	0,00	Getinge	51,50
Punteggio massimo attribuito	Burke & Burke	51,50	Draeger		Elmed		GE		Getinge	
TABELLA COEFFICIENTI DI RIPARAMETRIZZAZIONE										
Coefficiente di riparametrizzazione	Burke & Burke	0,86	Draeger	0,94	Elmed	0,00	GE	0,00	Getinge	1,00
RISULTATI DI QUALITA' RIPARAMETRIZZATI										
Punti qualità riparametrizzati	Burke & Burke	60,35	Draeger	65,79	Elmed	0,00	GE	0,00	Getinge	70,00

LOTTO 03	
DITTA	
PUNTEGGIO DI QUALITA'	
Burke & Burke	60,34951456
Draeger	65,78640777
Elmed	0
GE	0
Getinge	70

DL per

LOTTO 03

AGGIUDICATARIA

70% qualità - 30% prezzo

Draeger

DITTE	PUNTI QUALITA'	PUNTI PPBasso	PREZZO OFFERTO	PREZZO BASE		PUNTEGGIO TOTALE
				GARA	PREZZO PIU' BASSO	
Burke & Burke	60,34951456	3,823529412	39.350,000	40.000,000	34.900,000	64,17304397
Draeger	65,78640777	30	34.900,000			95,78640777
Elmed						
GE						
Getinge	70	16,11764706	37.260,000			86,11764706

NOTE

Prodotto NON Conforme
Prodotto NON Conforme

LOTTO 04

	Burke & Burke		Draeger	
<p>Requisiti di alimentazione, massima intensità campo magnetico e compatibilità uso in RM standard di sicurezza, protezione da scarico da defibrillatore</p>	<p>Punti massimi attribuibili</p>	10,00	10,00	
		Giudizio Commissario 1	0,70	0,70
		Punti qualità attribuiti Commissario 1	7,00	7,00
		Giudizio Commissario 2	0,70	0,70
		Punti qualità attribuiti Commissario 2	7,00	7,00
		Giudizio Commissario 3	0,70	0,70
		Punti qualità attribuiti Commissario 3	7,00	7,00
		Punti massimi attribuibili	10,00	10,00
		Giudizio Commissario 1	0,80	0,80
		Punti qualità attribuiti Commissario 1	8,00	8,00
Giudizio Commissario 2	0,80	0,80		
Punti qualità attribuiti Commissario 2	8,00	8,00		
Giudizio Commissario 3	0,80	0,80		
Punti qualità attribuiti Commissario 3	8,00	8,00		
Caratteristiche display				





Caratteristiche moduli, software e parametri misurati	Punti massimi attribuibili		15,00	15,00
	Giudizio Commissario 1	0,60	0,60	
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	9,00	9,00	
	Giudizio Commissario 2	0,60	0,60	
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	9,00	9,00	
	Giudizio Commissario 3	0,60	0,60	
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	9,00	9,00	
	Punti massimi attribuibili		10,00	10,00
	Giudizio Commissario 1	0,60	0,60	
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	6,00	6,00	
Giudizio Commissario 2	0,60	0,60		
Punti qualità attribuiti Commissario 2	6,00	6,00		
Giudizio Commissario 3	0,60	0,60		
Punti qualità attribuiti Commissario 3	6,00	6,00		
Punti massimi attribuibili		10,00	10,00	
Giudizio Commissario 1	0,80	0,80		
Punti qualità attribuiti Commissario 1	8,00	8,00		
Giudizio Commissario 2	0,80	0,80		
Punti qualità attribuiti Commissario 2	8,00	8,00		
Giudizio Commissario 3	0,80	0,80		
Punti qualità attribuiti Commissario 3	8,00	8,00		
Caratteristiche sistema di monitoraggio per sala consolle				



 pure

<p>Garanzia e manutenzione (minimo 24 mesi) . Per l'estensione della garanzia, la ditta potrà, se lo ritiene opportuno, estendere la garanzia (oltre periodo minimo di 24 mesi) per la durata sotto indicata, acquisendo il punteggio qualità relativo: Estensione della garanzia di tipo full risk per la durata di 48 mesi punti 5 Estensione della garanzia di tipo full risk per la durata di 36 mesi punti 4 Estensione della garanzia di tipo full risk per la durata di 24 mesi punti 3 Estensione della garanzia di tipo full risk per la durata di 12 mesi punti 2</p>	Punti massimi attribuibili	10,00	10,00
	Giudizio Commissario 1	0,60	0,60
	Punti qualità attribuiti commissario1	6,00	6,00
	Giudizio Commissario 2	0,60	0,60
	Punti qualità attribuiti commissario2	6,00	6,00
	Giudizio Commissario 3	0,60	0,60
	Punti qualità attribuiti commissario3	6,00	6,00
	Punti massimi attribuibili	5,00	5,00
	Giudizio Commissario 1	0,40	1,00
	Punti qualità attribuiti commissario1	2,00	5,00
Giudizio Commissario 2	0,40	1,00	

A

PK
puc

	Punti qualità attribuiti Commissario2	2,00	5,00
	Giudizio Commissario 3	0,40	1,00
	Punti qualità attribuiti Commissario3	2,00	5,00


 AFM/mae

LOTTO 04	
DITTA	
PUNTEGGIO DI QUALITA'	Burke & Burke
65,71428571	
70	Dräger

PM per

RR

LOTTO 04

LOTTO 04			
TABELLA PUNTI ATTRIBUITI	Burke & Burke	Draeger	
Punti qualità attribuiti Comm.1	46,00	49,00	
Punti qualità attribuiti Comm.2	46,00	49,00	
Punti qualità attribuiti Comm.3	46,00	49,00	
Media dei punti di qualità attribuiti	46,00	49,00	
Punteggio massimo attribuito	49,00		
TABELLA COEFFICIENTI DI RIPARAMETRIZZAZIONE	Burke & Burke	Draeger	
Coefficiente di riparametrizzazione	0,94	1,00	
RISULTATI DI QUALITA' RIPARAMETRIZZATI	Burke & Burke	Draeger	
Punti qualità riparametrizzati	65,71	70,00	

RR
PA pure

LOTTO 04

AGGIUDICATARIA

70% qualità - 30% prezzo

Draeger

DITTE	PUNTI QUALITA'	PUNTI PPBasso	PREZZO OFFERTO	PREZZO BASE		PUNTEGGIO TOTALE
				GARA	PREZZO PIU'	
Burke & Burke	65,71428571	6,744604317	47.500,000	48.000,000	45.776,000	72,45889003
Draeger	70	30	45.776,000			100

NOTE

Verbale della Commissione Tecnica

LOTTO 1

Oggetto: Capitolato Tecnico per la fornitura con posa in opera di monitor defibrillatori per carrelli di emergenza.

In riferimento alla gara in oggetto, a seguito dello studio della documentazione acquisita ed agli atti d'ufficio, presso il P.O. Santobono, la Commissione Tecnica ha effettuato nei seguenti giorni:

- 09/03/2022 seduta riservata per la valutazione della documentazione acquisita ed agli atti;
- 11/03/2022 seduta riservata per la valutazione documentazione acquisita ed agli atti;
- 15/03/2022 seduta riservata per la valutazione documentazione acquisita ed agli atti.

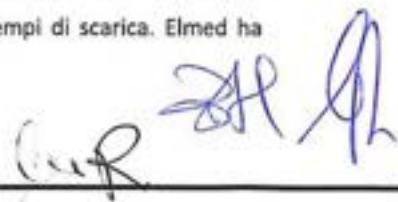
Analizzata la documentazione fornita dai Concorrenti e verificata la rispondenza ai requisiti minimi richiesti dal Capitolato, la Commissione ha espresso i seguenti giudizi tecnici:

Caratteristiche tecniche e funzionali: come da Capitolato. Giudizio Buono per entrambi i Concorrenti.

Monitoraggio ECG: entrambi i monitor defibrillatori presentano caratteristiche simili di analisi ECG, in termini di rilevazione del ritmo attraverso piastre o elettrodi, visualizzazione dell'onda, analisi delle aritmie, amplificazione di segnale e allarmi. Il Monitor defibrillatore Elmed ha ottenuto il Giudizio di Buono risultando essere più accurato nella misurazione della frequenza cardiaca con precisione di ± 1 bpm, a differenza del monitor defibrillatore di Futura Hospital, la cui scheda tecnica riporta una precisione pari al 10%, ± 5 bpm a seconda della frequenza: Giudizio Sufficiente.

Livelli di energia regolabili: il Monitor defibrillatore proposto da Elmed permette erogazioni di energia fino a 360J, il defibrillatore di Futura Hospital permette erogazione di energia fino a 200J, entrambi con onda bifasica esponenziale tronca: punteggio attribuito rispettivamente di Buono e Discreto.

Sicurezza e allarmi: il defibrillatore Elmed ha tempi di carica inferiori rispetto a quello di Futura Hospital (inferiore a 3sec vs 5-6sec per 200J), con possibilità di erogare rispettivamente 200 scariche a 360J invece che 100 scariche a 200J in batteria; simili per quanto riguarda gli allarmi e tempi di scarica. Elmed ha ottenuto un punteggio di Buono, Futura Hospital un punteggio di Discreto.



Dimensioni display, peso: caratteristiche sovrapponibili, come richiesto dal Capitolato. Giudizio Sufficiente.

Garanzia e alla manutenzione (minimo 24 mesi): Elmed ha proposto una Garanzia di 24+24 mesi, ottenendo il punteggio di 3/5; Futura Hospital non ha esteso garanzia oltre il minimo richiesto, non ottenendo alcun punteggio.

LOTTO 2

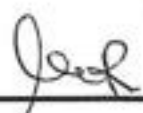
Oggetto: Capitolato Tecnico per la fornitura con posa in opera di Nr. 1 (una) macchina di anestesia di alta fascia amagnetica

In riferimento alla gara in oggetto, a seguito dello studio della documentazione acquisita ed agli atti d'ufficio, presso i locali del P.O. Santobono, la Commissione Tecnica ha effettuato nei seguenti giorni:

- 11/03/2022 seduta riservata per la valutazione della documentazione acquisita ed agli atti;
- 15/03/2022 seduta riservata per la valutazione della documentazione acquisita ed agli atti;
- 18/03/2022 seduta riservata per la valutazione documentazione acquisita ed agli atti.

In relazione alla valutazione delle macchine di anestesia proposte, è stata riscontrata la non conformità di quanto offerto da uno dei due Concorrenti, non soddisfacendo diversi criteri di partecipazione, espressamente richiesti nel Capitolato. In particolare, la macchina di anestesia Fabius MRI, della Draeger, non risponde ai requisiti richiesti per le seguenti caratteristiche:

- non vi è riconoscimento automatico dei gas alogenati;
- permette erogazione di Vt da 20 a 1400ml (range richiesto: 5-1400ml);
- la frequenza respiratoria massima impostabile è 60apm (richiesta almeno 4-80apm);
- lo schermo del ventilatore ha dimensioni di 6", invece che almeno 7";
- lo schermo non permette la visualizzazione dei loop P-F e F-V.



Pertanto, essendo l'offerta tecnica di Daeger non conforme alle richieste minime espresse nel Capitolato, non si procede all'espressione dei giudizi/attribuzione punteggio di qualità.

Giudizi tecnici relativi alla macchina di Anestesia proposta da Burke&Burke:

Caratteristiche ventilatorie: presenza delle modalità di ventilazione spontanea e assistita, volumetrica, pressometrica e pressometrica a volume garantito, adatte alla ventilazione dei pazienti neonatali, pediatrici e adulti; durante l'autotest iniziale, oltre all'analisi del sistema circuito-ventilatore, la macchina di anestesia è in grado di verificare la corretta corrispondenza del gas in arrivo dal sistema centralizzato, attraverso l'analisi del tipo di gas in entrata. Giudizio Buono.

Monitoraggio parametri di ventilazione: oltre al monitoraggio dei parametri ventilatori di base con i relativi allarmi, le macchine di anestesia proposte offrono la possibilità di monitoraggio delle Compliance e Resistenze Polmonari. Giudizio Buono.

Ergonomia, facilità di utilizzo ed interfacciabilità: le macchine di anestesia proposte risulta ergonomica, di facile utilizzo con interfacce intuitive con possibilità di gestire i comandi attraverso schermo touch screen o manopola. Giudizio Sufficiente.

Monitoraggio parametri vitali: come da capitolato: Giudizio Sufficiente.

Display: Display di 12" rispetto ai 7" minimi richiesti, con possibilità di visualizzare fino a 4 curve, loop respiratori e monitoraggio gas anestetici. Giudizio Buono.

Migliorie: gaussometro integrato per la rilevazione dal campo magnetico con dispositivo di segnalazione che genera un allarme acustico in caso di raggiungimento del limite operativo di sicurezza. Il ventilatore presenta inoltre un sistema paziente controllato elettronicamente e riscaldato in modo automatico per garantire una ventilazione fisiologica e protettiva dell'epitelio. Giudizio Buono.

Gestione gas anestetici: come richiesto dal Capitolato. Giudizio Sufficiente.

Durata batteria macchina di anestesia: 100 minuti. Giudizio Discreto.

Garanzia e manutenzione (minimo 24 mesi): 36 mesi (24+12), con attribuzione di Punti 2/5.

LOTTO 3

Oggetto: Capitolato Tecnico per la fornitura con posa in opera di Nr.1 (una) macchina di anestesia di alta fascia.

In riferimento alla gara in oggetto, a seguito dello studio della documentazione acquisita ed agli atti d'ufficio, presso i locali del P.O. Santobono, la Commissione Tecnica, ha effettuato nei seguenti giorni:

- 18/03/2022 seduta riservata per la valutazione della documentazione acquisita ed agli atti;
- 22/03/2022 seduta riservata per la valutazione della documentazione acquisita ed agli atti;
- 23/03/2022 seduta riservata per la valutazione della documentazione acquisita ed agli atti;
- 29//03/2022 seduta riservata per la valutazione della documentazione acquisita ed agli atti;
- 01/04/2022 seduta riservata per la valutazione della documentazione acquisita ed agli atti.

In relazione alla valutazione delle macchine di anestesia proposte, è stata riscontrata la non conformità di quanto offerto da due Concorrenti, non soddisfacendo il seguente criterio di partecipazione, espressamente richiesto nel Capitolato:

"monitoraggio dei parametri ventilatori (volumi, pressioni, loop e meccanica respiratoria) e gas (O2, N2O, CO2, tutti gli alogenati con riconoscimento automatico e MAC) con ampio display LCD/TFT (preferibilmente da almeno 15") a colori, integrato o preferibilmente orientabile, ad alta risoluzione, touch screen, con *visualizzazione a schermo di almeno 4 forme d'onda contemporaneamente*, con la possibilità di scelta tra i seguenti parametri: Pressione, Flusso, Volume, CO2, N2O, O2, AA1, AA2 e 2 Loop (P/V e F/V)".

In particolare, per quanto riguarda ELMED, relativamente alla macchina di Anestesia Wato EX 65 Pro adv, nella RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA DEL PRODOTTO (pag6 di 20) è riportato "il sistema è composto da un ampio display TFT LCD a colori touch screen capacitivo delle dimensioni di 15" che consente di controllare tutte le funzioni del ventilatore....*Le curve visualizzate sono 3 configurabili dall'utente...*";

per quanto riguarda GE, relativamente alla macchina di Anestesia Cartstation 750, nella Relazione Tecnica, al punto 3.5. MONITORAGGIO VENTILATORIO (Seconda scheda tecnica, pag 29) è riportato che "il sistema è dotato di ampio display touch screen orientabile, a colori di 15" ... Sono *visualizzate contemporaneamente fino a 3 curve in real time selezionabili* e i loop ventilatori (Pressione, Flusso, Volume, CO2, O2, Alogenati) con relativi valori

numerici".

Pertanto, essendo le offerte tecniche di ELMED e GE non conformi alle richieste minime espresse nel Capitolato, non si procede all'espressione dei giudizi/attribuzione punteggio di qualità per i succitati Concorrenti.

La Commissione Tecnica ha attribuito e seguenti Giudizi per i restanti tre Concorrenti:

Caratteristiche ventilatorie: tutte le macchine di anestesia proposte presentano le modalità di ventilazione spontanea, volumetrica, pressometrica e pressometrica a volume garantito, adatte alla ventilazione dei pazienti neonatali, pediatrici e adulti; sovrapponibili i tempi dell'autotest con possibilità di effettuare test parziali per la valutazione delle sole perdite del circuito. Come da Capitolato Giudizio: Buono.

Monitoraggio parametri di ventilazione: Getinge permette di monitorare fino a 6 curve relative ai parametri ventilatori sullo stesso monitor. Gli allarmi dei parametri ventilatori risultano essere come da capitolato. A Getinge è stato attribuito il giudizio di Buono, a Burke&Burke e Draeger un giudizio Sufficiente.

Ergonomia, facilità di utilizzo ed interfacciabilità: le macchine di anestesia proposte presentano caratteristiche sovrapponibili in quanto a ergonomia, facilità di utilizzo e interfacce intuitive con possibilità di gestire i comandi attraverso schermo touch screen o manopola. Giudizio Sufficiente.

Monitoraggio parametri vitali: le macchine di anestesia proposte permettono il monitoraggio di tutti i parametri vitali richiesti nel capitolato, con relativo sistema di allarmi acustici e visivi modificabili dall'utente. Draeger e Getinge permettono inoltre l'analisi della Pulse Pressure Variation e sono dotati di moduli per il monitoraggio della Gittata Cardiaca in Continuo con la tecnica della termodiluzione. Giudizio attribuito: Discreto, Burke&Burke: Sufficiente.

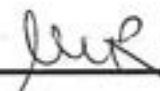
Display: tutti i display sono touch screen. in base alle dimensioni e al numero di curve visualizzabili sono stati attribuiti i seguenti giudizi: Burke&Burke: Discreto (Monitor di 15.6", 12 tracce visualizzabili), Draeger: Sufficiente (Monitor di 15", 10 tracce visualizzabili), Getinge: Buono (Monitor 17", 15 tracce visualizzabili).

Migliorie: la macchina di anestesia proposta da Draeger permette la ventilazione meccanica con aria ambiente anche in caso di interruzione totale dell'erogazione dei gas, con necessità di passaggio alla somministrazione endovenosa degli agenti anestetici: giudizio Buono. Getinge fornisce, tra le altre, la possibilità di monitoraggio sul monitor del valore APL e della MAC brain, Maquet Hypoxic Guard (Protezione da miscela ipossica in maniera automatica, senza intervento dell'operatore) e Volume reflector, il sistema di ri-respirazione/riserva espiratoria, priva di parti meccaniche in movimento, che sostituisce i sistemi tradizionali (pistoni, concertine) per maggiore efficienza di gestione del flusso di gas freschi: Giudizio Buono. Burke&Burke è dotato di sistema paziente controllato elettronicamente e riscaldato in modo automatico per garantire una ventilazione fisiologica e protettiva dell'epitelio ed al tempo stesso per evitare la formazione di condensa all'interno del circuito respiratorio: Giudizio Sufficiente.

Gestione gas anestetici: Tutte le macchine proposte permettono di utilizzare i gas anestetici con flussi bassi, con analisi automatica del gas utilizzato, relative concentrazioni, allarmi e MAC Age, come da Capitolato. Il ventilatore della Getinge permette inoltre di visualizzare direttamente sullo schermo il livello del vapore di alogenato nel serbatoio, con allarme di riempimento e gestione della concentrazione desiderata con sistema touch screen, direttamente dal monitor e non dal vaporizzatore. Punteggio attribuito a Getinge Buono; sufficiente per gli altri due Concorrenti.

Durata batteria macchina di anestesia: per Burke&Burke e Getinge è stato attribuito un Giudizio Discreto (durata di 100 e 90 minuti rispettivamente); per Draeger il Giudizio è Sufficiente (durata tra i 45 e i 120minuti).

Garanzia e alla manutenzione (minimo 24 mesi): Burke&Burke ha proposto garanzia di 24+12 mesi: punti 2/5; Draeger 24+48 mesi: punti 5/5 e Getinge 24+24 mesi : punti 3/5



LOTTO 4

Oggetto: Capitolato Tecnico per la fornitura con posa in opera di Sistema di monitoraggio multi-parametrico interno compatibile RM fino a 3 Tesla

In riferimento alla gara in oggetto, la Commissione Tecnica, a seguito dello studio della documentazione acquisita ed agli atti d'ufficio, presso i locali del P.O. Santobono, ha effettuato nei seguenti giorni:

- 22/03/2022 seduta riservata per la valutazione della documentazione acquisita ed agli atti;
- 23/03/2022 seduta riservata per la valutazione della documentazione acquisita ed agli atti;
- 01/04/2022 seduta riservata per la valutazione della documentazione acquisita ed agli atti;

Analizzate le relazioni tecniche fornite dai Concorrenti e verificata la rispondenza ai requisiti minimi richiesti dal Capitolato, preso atto che entrambi i Concorrenti hanno presentato lo stesso sistema di monitoraggio, il TeslaM3, prodotto da MIPM GmbH, la Commissione ha espresso i seguenti giudizi tecnici:

Requisiti di alimentazione, massima intensità campo magnetico e compatibilità uso in RMN, standard di sicurezza, protezione da scarico da defibrillatore: caratteristiche presenti, come da Capitolato. Il Monitor dispone inoltre di un indicatore magnetico integrato per la misurazione in continuo del campo magnetico, che segnala l'approssimarsi del limite del campo magnetico sopportabile con allarmi acustici e visivi. Giudizio Discreto.

Caratteristiche display: possibilità di 6 tracce in contemporanea e schermo touch di 15". Giudizio Buono

Caratteristiche moduli, software e parametri misurati: Parametri misurabili in modalità wireless (ove richiesto), con sensori in fibra ottica che riducono il rischio di surriscaldamento, che non risentono delle interferenze del campo magnetico, con possibilità di configurazione adulta, pediatrica e neonatale: come da Capitolato. Giudizio Sufficiente.

Caratteristiche allarmi: come da Capitolato, acustici e visivi, con impostazioni modificabili dall'utente. Giudizio: Sufficiente.

Caratteristiche sistema di monitoraggio per sala consolle: caratteristiche come da Capitolato, con possibilità di poterne gestire le funzioni direttamente dalla sala consolle. Giudizio Buono.

Dimensioni, peso e durata batteria: Dimensioni e peso accettabili; batteria di durata di almeno 360 minuti, rispetto alle 2 ore minime richieste: Giudizio Sufficiente.

Garanzia e manutenzione (minimo 24mesi): Burke&Burke ha proposto Garanzia di 36 mesi (24+12), Punteggio 2/5; Draeger ha proposto garanzia di 72 mesi (24+48), Punteggio di 5/5.

Napoli 27/04/2022

La Commissione Tecnica

Presidente: Dott. E Rossi

Commissario: Dott.ssa M. Riccio

Commissario: Dott. B. Bergantino



Three handwritten signatures in blue ink, corresponding to the names listed on the left: E. Rossi, M. Riccio, and B. Bergantino.