

**Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale
"Santobono-Pausilipon"**

Via della Croce Rossa, 8 - 80122 Napoli

VERBALE N° 4 del 20/11/2018

Procedura di gara sotto soglia, mediante richiesta di offerta sul Mercato Elettronico della P.A RDO N. 1946111, per la fornitura di n. 1 ecografo multidisciplinare per le esigenze della UOC di Rianimazione e Anestesia del P.O. Santobono (lotto 1) e di n.1 ecocolor doppler multidisciplinare per le esigenze della UOC di Radiologia del p.s. del P.O. Santobono (lotto 2) – Importo a base di gara € 220.990,00 oltre IVA.

Lotto n.1 € 110.495,00 - Lotto n.2 € 110.495,00 –

L'anno 2018 il giorno 20 del mese di **Novembre** alle ore 11.10, negli uffici della Sede Amministrativa dell'Azienda Ospedaliera Santobono – Pausilipon di Via della Croce Rossa, 8 – Napoli sono presenti **in seduta riservata**, i componenti della Commissione di Gara per l'aggiudicazione dell'appalto in oggetto, nominata con determinazione del Direttore della U.O.C. Acquisizione beni e servizi n° 330 del 11/07/2018, che risulta così costituita

PRESIDENTE Dott. Francesco Esposito Dirigente Medico c/o U.O.C. di Radiologia del P.O. Santobono
COMPONENTE TECNICO Dott.ssa Luisa Castelli Dirigente Medico c/o UOC di Radiologia del P.O. Pausilipon
COMPONENTE TECNICO Dott.ssa. Anna Dolcini Dirigente Medico c/o U.O.C di Rianimazione del P.O. Santobono
SEGRETARIO Dott.ssa Erica Ferri Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi

Premesso:

- che con delibera del Direttore Generale n. 236 del 04 Maggio 2018, è stata indetta una procedura sotto soglia, mediante offerta sul Mercato Elettronico della P.A., per l'affidamento della fornitura in oggetto;
- che con RDO n. 1946111 dell' 08.05.2018 sono state invitate tutte le ditte presenti sul mercato elettronico;
- che entro le ore 13:00 del 31.05.2018 sulla Piattaforma del Mercato Elettronico sono pervenute le offerte delle seguenti ditte:
 1. ESAOTE SPA
 2. PHILIPS
 3. MEDISOL SRL
- che entro il medesimo termine assegnato del 31/05/2018, ore 13:00, sono pervenute al protocollo generale dell'Ente mediante posta - come richiesto dal punto 5.V del disciplinare di gara - i plichi contenenti le offerte tecniche delle seguenti ditte:
 1. ESAOTE SPA prot.19323 del 29.05.2018 ore 10:52
 2. PHILIPS prot. 19446 del 30.05.2018 ore 9:22
 3. MEDISOL SRL prot.9016 del 31.05.2018 ore 9:03

Visto il verbale n.1 del 28.06.2018, agli atti dal quale risulta l'ammissione delle Ditte ESAOTE SPA e PHILIPS e l'ammissione con riserva della Ditta MEDISOL SRL;

Visto il verbale n.2 dell'11.07.2018 dal quale risulta che, con nota del 02.07.2018, la ditta MEDISOL SRL ha prodotto tramite la piattaforma del MEPA i documenti richiesti e, a seguito dell'esame della documentazione acquisita, il seggio di gara ne ha confermato l'ammissione alla procedura di gara;

Visto il verbale n.3 del 17.07.2018 dal quale risulta l'apertura delle buste contenenti l'offerta tecnica, la cui documentazione viene assunta in custodia dal Presidente della Commissione per l'esame da parte della Commissione della conformità del prodotto offerto al capitolato e l'attribuzione dei punteggi di qualità;

Tanto premesso, la Commissione approva, all'esito dell'esame delle offerte tecniche – compiuto in precedenti sedute riservate, come riportate in allegato - la relazione tecnica e le schede allegate quale parte integrante e sostanziale del presente verbale - nelle quali è riportato il punteggio di qualità attribuito secondo la formula e con le modalità indicate nel disciplinare di gara e la relativa relazione illustrativa.

Si precisa che il Commissario 1 è il Presidente, dr. Francesco Esposito; il Commissario 2 è la dr.ssa Anna Dolcini; il Commissario 3 è la dr.ssa Luisa Castelli.

Esposito *Castelli* *Dolcini*

LOTTO 1 DITTA	PUNTEGGIO DI QUALITA'
MEDISOL SRL	70
ESAOTE SPA	.41,067- Atteso che il punteggio ottenuto è inferiore a 42, non viene ammessa al seguito della procedura di gara come previsto dal disciplinare di gara

LOTTO 2 DITTA	PUNTEGGIO DI QUALITA'
MEDISOL SRL	61,888
ESAOTE SPA	70
PHILIPS	39,53 - Atteso che il punteggio ottenuto è inferiore a 42, non viene ammessa al seguito della procedura di gara come previsto dal disciplinare di gara

In prosieguo, in **seduta pubblica sul MEPA alle ore 12:20** la Commissione procede all'inserimento dei giudizi di qualità sulla piattaforma del MEPA ed all'apertura delle offerte economiche e del relativo dettaglio economico delle ditte ammesse, agli atti. La Commissione ne dà lettura e redige le seguenti graduatorie:

LOTTO 1 DITTA	PUNTEGGIO DI QUALITA'	PUNTEGGIO ECONOMICO	PREZZO OFFERTO	PUNTEGGIO TOTALE
MEDISOL SRL	70	30	97.300	100

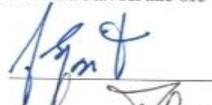
LOTTO 2 DITTA	PUNTEGGIO DI QUALITA'	PUNTEGGIO ECONOMICO	PREZZO OFFERTO	PUNTEGGIO TOTALE
MEDISOL SRL	61,888	16,556	102.000,00	78,444
ESAOTE SPA	70	30	95.101,60	100

La Commissione, pertanto, riscontrata la conformità delle offerte economiche agli atti della procedura di gara, prende atto che

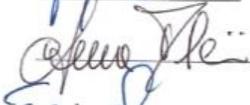
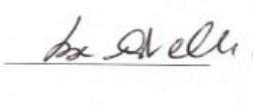
- la Ditta Medisol per il lotto 1 ha formulato l'unica offerta valida per un prezzo inferiore all'importo a base di gara
- la Ditta Esaote per il lotto 2 ha offerto un prezzo inferiore all'importo a base di gara ed ha formulato l'offerta economicamente più vantaggiosa.

La Commissione prende atto, altresì, dell'anomalia dell'offerta delle Ditte prima in graduatoria per il lotto 1 e il lotto 2, ai sensi dell'art. 97, comma 3 del D. Lgs. 50/2016 e si riserva in merito alla proposta di aggiudicazione previa acquisizione delle giustificazioni del prezzo e la verifica della congruità delle stesse, aggiornando la seduta a data da destinarsi. La Commissione rimette gli atti al RUP per il seguito di competenza e termina i lavori alle ore 13:45. Del che è verbale che letto confermato è sottoscritto

IL PRESIDENTE



I COMPONENTI

IL SEGRETARIO



Oggetto: Relazione valutazione ecografi

Commissione:

Presidente: Dott. Francesco Esposito

Componenti: Dott.ssa Luisa Castelli; Dott.ssa Anna Dolcini

La Commissione si è riunita in seduta riservata in diversi momenti.

Ci sono stati incontri per la valutazione "sul campo" degli apparecchi presentati.

Ci sono stati successivamente due differenti incontri (17 e 19 ottobre 2018) per l'assegnazione dei rispettivi punteggi.

Lotto 1

Per il lotto 1 si sono presentate due ditte:

- Esaote
- Medisol

Entrambi gli apparecchi sono stati valutati in base ai requisiti richiesti nel capitolato di gara.

I risultati espressi sono stato il frutto dell'uso pratico degli apparecchi. Si sono particolarmente valutati:

il valore ergonomico, in base alla peculiare caratteristica del reparto;

Il valore diagnostico in base alle valutazioni esclusivamente personali dei membri della commissione.

Al termine della valutazione globale, ed espressi i relativi punteggi, la ditta Esaote, nonostante le caratteristiche tecniche conformi al capitolato, risulta esclusa non avendo raggiunto la soglia minima richiesta dopo la valutazione della resa diagnostica, che è risultata insufficiente.

Lotto 2

Per il lotto 2 si sono presentate tre ditte:

- Esaote
- Medisol
- Philips

Tutti gli apparecchi sono stati valutati in base ai requisiti richiesti nel capitolato di gara.

I risultati espressi sono stato il frutto dell'uso pratico degli apparecchi. Si sono particolarmente valutati:

il valore ergonomico, in base alla peculiare caratteristica del reparto;

Il valore diagnostico in base alle valutazioni esclusivamente personali dei membri della commissione.

Al termine della valutazione globale, ed espressi i relativi punteggi, la ditta Philips risulta esclusa non avendo raggiunto la soglia minima richiesta dopo la valutazione della resa diagnostica. Si evidenzia che la stessa ditta, in fase di offerta tecnica, ha offerto una sola sonda lineare, anziché due come richiesto, affermando l'equivalenza funzionale della stessa che tuttavia, in fase di prova pratica, non si è rilevata soddisfacente a parere soggettivo dei membri della commissione.

Luisa Castelli
Anna Dolcini

F. Esposito

LOTTO 01			
ECOGRAFO		ESAOTE	MEDISOL
PREGIO TECNICO	Punti massimi attribuibili	15,00	15,00
Attualità del sistema (prima commercializzazione ed ultima release HW e SW) Tipologia e tecnologia delle sonde offerte Caratteristiche tecniche riportate dalla casa costruttrice (es: tecnologia utilizzata, range dinamico, modalità di lavoro) 4D Caratteristiche, sonde, funzioni avanzate correlate CEUS e funzioni correlate con anche le curve di intensità/tempo. Descrivere funzionalità, ROI ancorate al respiro, ecc. Attualità del sistema (prima commercializzazione ed ultima release HW e SW) Tipologia e tecnologia delle sonde offerte Caratteristiche tecniche riportate dalla casa costruttrice (es: tecnologia utilizzata, range dinamico, modalità di lavoro)	Giudizio Commissario 1	0,80	1,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	12,00	15,00
	Giudizio Commissario 2	0,90	1,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	13,50	15,00
	Giudizio Commissario 3	0,90	1,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	13,50	15,00
OFFERTE AGGIUNTIVE E/O MIGLIORATIVE	Punti massimi attribuibili	8,00	8,00
Offerta Hardware e/o software aggiuntivi e/o migliorativi, senza maggiori oneri economici, ritenuti diagnosticamente validi	Giudizio Commissario 1	0,70	1,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	5,60	8,00
	Giudizio Commissario 2	0,70	1,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	5,60	8,00
	Giudizio Commissario 3	0,70	1,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	5,60	8,00
ASSITENZA TECNICA E MANUTENZIONE	Punti massimi attribuibili	7,00	7,00
Durata della garanzia (valore minimo 24 mesi) Durata istruzione al personale	Giudizio Commissario 1	0,80	1,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	5,60	7,00
	Giudizio Commissario 2	0,70	0,90
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	4,90	6,30
	Giudizio Commissario 3	0,70	1,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	4,90	7,00
PREGIO DIAGNOSTICO (ERGONOMIA)	Punti massimi attribuibili	10,00	10,00
Configurazione e praticità d'uso: valutazione non solo del numero di preset configurabili ma, soprattutto facilità ed intuitività di	Giudizio Commissario 1	0,60	1,00

199 Stella. Colm Tle

<p>Configurazione. Capacità del sistema di rapida manovrabilità della Configurazione e praticità d'uso: valutazione non solo del numero di preset configurabili ma, soprattutto facilità ed intuitività di configurazione. Capacità del sistema di rapida manovrabilità della consolle di comando. Verrà tenuta in massima considerazione la velocità con cui passare da un preset/configurazione all'altra durante il corso di esami in condizioni "difficili" Ergonomia delle sonde, peso e dimensioni Caratteristiche del monitor, ampiezza doppia immagine, capacità in ambienti luminosi Ruote pivotanti Configurazione e praticità d'uso: valutazione non solo del numero di preset configurabili ma,</p>	Punti qualità attribuiti Commissario 1	6,00	10,00
	Giudizio Commissario 2	0,50	1,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	5,00	10,00
	Giudizio Commissario 3	0,50	1,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	5,00	10,00
PREGIO DIAGNOSTICO (RESA DIAGNOSTICA)	Punti massimi attribuibili	20,00	20,00
<p>Qualità delle caratteristiche Doppler (Colore, Power, Pulsato) Flessibilità dei parametri di regolazione dell'immagine (es: frame-rate massimo, persistenza, tecnologie di miglioramento immagine, profondità di scansione. zoom ecc); ; doppia immagine a video e dimensioni; combinabilità con altre funzioni Fluidità e velocità di elaborazione delle immagini in tutte le modalità di funzionamento Qualità delle caratteristiche del B-mode Qualità delle caratteristiche Doppler (Colore, Power, Pulsato) Flessibilità dei parametri di regolazione dell'immagine (es: frame-rate massimo, persistenza, tecnologie di miglioramento immagine, profondità di scansione. zoom ecc); ; doppia immagine a video e dimensioni; combinabilità con altre funzioni</p>	Giudizio Commissario 1	0,40	1,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	8,00	20,00
	Giudizio Commissario 2	0,40	1,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	8,00	20,00
	Giudizio Commissario 3	0,40	1,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	8,00	20,00
PREGIO DIAGNOSTICO (PERFORMANCE)	Punti massimi attribuibili	10,00	10,00
<p>Tempo richiesto per operatività completa dal momento dell'accensione Sistemi di ottimizzazione automatica dell'immagine "Performance durante le modalità di lavoro multiparametrica (es: doppia immagine, doppler, colore pulsato, triplex, ecc) Efficacia, efficienza e velocità di esecuzione delle modalità di misurazione (nelle varie modalità di indagine) durante il corso di esami Pre e post elaborazione delle immagini e dalla capacità di misurazioni Valutazione complessiva nel corso del work flow dell'esame ecografico, dall'accettazione paziente all'archiviazione dati, all'impostazione automatica dei settaggi già utilizzati per un nuovo esame stesso paziente Tempo richiesto per operatività completa dal momento dell'accensione</p>	Giudizio Commissario 1	0,40	1,00
	Punti qualità attribuiti commissario1	4,00	10,00
	Giudizio Commissario 2	0,40	1,00
	Punti qualità attribuiti commissario2	4,00	10,00
	Giudizio Commissario 3	0,40	1,00
	Punti qualità attribuiti commissario3	4,00	10,00

qui

Aut. De. Avelli

Offici

LOTTO 01

ECOGRAFO

TABELLA PUNTI ATTRIBUITI	ESAOTE	MEDISOL
Punti qualità attribuiti Comm.1	41,200	70,000
Punti qualità attribuiti Comm.2	41,000	69,300
Punti qualità attribuiti Comm.3	41,000	70,000
Media dei punti di qualità attribuiti	41,067	69,767
Punteggio massimo attribuito	69,767	
TABELLA COEFFICIENTI DI RIPARAMETRIZZAZIONE	ESAOTE	MEDISOL
Coefficiente di riparametrizzazione	0,589	1,000
RISULTATI DI QUALITA' RIPARAMETRIZZATI	ESAOTE	MEDISOL
Punti qualità riparametrizzati	41,067	70,000

Sec. *APP.* *inibskel.*

LOTTO 01	
ECOGRAFO	
DITTA	PUNTEGGIO DI QUALITA'
ESAOTE	41,067
MEDISOL	70,000

Agw
Daskalla
Alak
ski.

LOTTO 02 ECOGRAFO <i>fu</i>		ESAOTE	MEDISOL	PHILIPS	
PREGIO TECNICO 1		Punti massimi attribuibili	4,00	4,00	4,00
Attualità del sistema (prima commercializzazione ed ultima release HW e SW)		Giudizio Commissario 1	1,00	0,50	0,50
		Punti qualità attribuiti Commissario 1	4,00	2,00	2,00
		Giudizio Commissario 2	1,00	0,50	0,50
		Punti qualità attribuiti Commissario 2	4,00	2,00	2,00
		Giudizio Commissario 3	1,00	0,50	0,50
		Punti qualità attribuiti Commissario 3	4,00	2,00	2,00
PREGIO TECNICO 2		Punti massimi attribuibili	3,00	3,00	3,00
Tipologia e tecnologia delle sonde offerte		Giudizio Commissario 1	0,80	1,00	0,50
		Punti qualità attribuiti Commissario 1	2,40	3,00	1,50
		Giudizio Commissario 2	0,80	1,00	0,50
		Punti qualità attribuiti Commissario 2	2,40	3,00	1,50
		Giudizio Commissario 3	0,80	1,00	0,50
		Punti qualità attribuiti Commissario 3	2,40	3,00	1,50
PREGIO TECNICO 3		Punti massimi attribuibili	2,00	2,00	2,00
Caratteristiche tecniche riportate dalla casa costruttrice (es: range dinamico, modalità di lavoro, SW di quantificazione durante esami con contrasto)		Giudizio Commissario 1	0,90	1,00	0,50
		Punti qualità attribuiti Commissario 1	1,80	2,00	1,00
		Giudizio Commissario 2	0,90	1,00	0,60
		Punti qualità attribuiti Commissario 2	1,80	2,00	1,20
		Giudizio Commissario 3	0,90	1,00	0,60
		Punti qualità attribuiti Commissario 3	1,80	2,00	1,20
PREGIO TECNICO 4		Punti massimi attribuibili	2,00	2,00	2,00
Elastosonografia: parametri riportate dalla casa (es: tecnologia utilizzata, modalità esecuzione, rapidità di esecuzione, valutazioni pre e post processing)		Giudizio Commissario 1	1,00	0,90	0,80
		Punti qualità attribuiti Commissario 1	2,00	1,80	1,60
		Giudizio Commissario 2	1,00	0,90	0,80
		Punti qualità attribuiti Commissario 2	2,00	1,80	1,60
		Giudizio Commissario 3	1,00	0,90	0,80
		Punti qualità attribuiti Commissario 3	2,00	1,80	1,60
PREGIO TECNICO 5		Punti massimi attribuibili	3,00	3,00	3,00

Modulo "Fusion" Eco/RM-TC: modalità operative, trasduttori attivi, combinabilità con altre funzioni avanzate (es: mdc, elastosonografia), pubblicazioni scientifiche	Giudizio Commissario 1	0,90	1,00	0,70
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	2,70	3,00	2,10
	Giudizio Commissario 2	0,90	1,00	0,70
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	2,70	3,00	2,10
	Giudizio Commissario 3	0,90	1,00	0,70
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	2,70	3,00	2,10
OFFERTE AGGIUNTIVE E/O MIGLIORATIVE	Punti massimi attribuibili	5,00	5,00	5,00
Offerta Hardware e/o software aggiuntivi e/o migliorativi senza maggiori oneri economici (es: Trasduttori volumetrici addominali e lineari per applicazioni pediatriche e neonatali; Moduli avanzati 3/4D; Moduli avanzati per interventistica integrabile al sistema di navigazione; Possibilità di connessione Wifi)	Giudizio Commissario 1	0,90	1,00	0,50
	Punti qualità attribuiti commissario1	4,50	5,00	2,50
	Giudizio Commissario 2	0,90	1,00	0,50
	Punti qualità attribuiti commissario2	4,50	5,00	2,50
	Giudizio Commissario 3	0,90	1,00	0,60
	Punti qualità attribuiti commissario3	4,50	5,00	3,00
ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE 1	Punti massimi attribuibili	4,00	4,00	4,00
Durata della garanzia ≥ 24 mesi (valore minimo 24 mesi)	Giudizio Commissario 1	1,00	0,60	1,00
	Punti qualità attribuiti commissario1	4,00	2,40	4,00
	Giudizio Commissario 2	1,00	0,60	1,00
	Punti qualità attribuiti commissario2	4,00	2,40	4,00
	Giudizio Commissario 3	1,00	0,60	1,00
	Punti qualità attribuiti commissario3	4,00	2,40	4,00
ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE 2	Punti massimi attribuibili	2,00	2,00	2,00
Tempo di risoluzione del problema (ripristino apparecchiatura o disponibilità di un muletto) non superiore alle 2 giornate lavorative dalla chiamata	Giudizio Commissario 1	0,80	1,00	0,60
	Punti qualità attribuiti commissario1	1,60	2,00	1,20
	Giudizio Commissario 2	0,80	1,00	0,60
	Punti qualità attribuiti commissario2	1,60	2,00	1,20
	Giudizio Commissario 3	0,80	1,00	0,60
	Punti qualità attribuiti commissario3	1,60	2,00	1,20
ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE 3	Punti massimi attribuibili	1,00	1,00	1,00
Durata istruzione al personale	Giudizio Commissario 1	0,80	1,00	0,80
	Punti qualità attribuiti commissario1	0,80	1,00	0,80
	Giudizio Commissario 2	0,80	1,00	0,80
	Punti qualità attribuiti commissario2	0,80	1,00	0,80

	Giudizio Commissario 3	0,80	1,00	0,80
	Punti qualità attribuiti commissario3	0,80	1,00	0,80
ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE 4	Punti massimi attribuibili	2,00	2,00	2,00
programma di manutenzione nel periodo di garanzia <i>di</i>	Giudizio Commissario 1	1,00	1,00	1,00
	Punti qualità attribuiti commissario1	2,00	2,00	2,00
	Giudizio Commissario 2	1,00	1,00	1,00
	Punti qualità attribuiti commissario2	2,00	2,00	2,00
	Giudizio Commissario 3	1,00	1,00	1,00
	Punti qualità attribuiti commissario3	2,00	2,00	2,00
ERGONOMIA	Punti massimi attribuibili	10,00	10,00	10,00
Ergonomia generale e praticità di utilizzo (consolle, touch-screen, tastiera ecc)	Giudizio Commissario 1	1,00	0,70	0,40
Ergonomia delle sonde Configurazione e praticità d'uso: valutazione non solo del numero dei preset configurabili ma, soprattutto, facilità ed intuitività di configurazione. Verrà tenuta in massima considerazione la velocità con cui passare da un preset/configurazione all'altra durante il corso di esami in condizioni "difficili"	Punti qualità attribuiti commissario1	10,00	7,00	4,00
Ergonomia generale e praticità di utilizzo (consolle, touch-screen, tastiera ecc)	Giudizio Commissario 2	1,00	0,70	0,60
Ergonomia delle sonde Configurazione e praticità d'uso: valutazione non solo del numero dei preset configurabili	Punti qualità attribuiti commissario2	10,00	7,00	6,00
	Giudizio Commissario 3	1,00	0,70	0,50
	Punti qualità attribuiti commissario3	10,00	7,00	5,00
RESA DIAGNOSTICA	Punti massimi attribuibili	22,00	22,00	22,00
Qualità delle caratteristiche del B-mode Qualità delle caratteristiche Doppler (Colore, Power, Pulsato)	Giudizio Commissario 1	1,00	0,80	0,30
Flessibilità dei parametri di regolazione dell'immagine (es: frame-rate, persistenza, tecnologie di miglioramento immagine, profondità di scansione, zoom ecc)	Punti qualità attribuiti commissario1	22,00	17,60	6,60
Fluidità e velocità di elaborazione delle immagini in tutte le modalità di funzionamento Elastosonografia: modalità di esecuzione, tecnologia utilizzata, rapidità di esecuzione per ripetibilità e riproducibilità su trasduttori attivi, misurazione pre e postprocessing	Giudizio Commissario 2	0,90	1,00	0,50
Fusion: Modalità operative (es: numero sensori, metodo sincronizzazione, ecc.), trasduttori attivi, combinabilità con altre funzioni avanzate (es: Mdc, Elastografia, ecc), praticità e facilità d'uso, pubblicazioni scientifiche.	Punti qualità attribuiti commissario2	19,80	22,00	11,00
Qualità delle caratteristiche del B-mode Qualità delle caratteristiche Doppler (Colore,	Giudizio Commissario 3	1,00	0,90	0,50
	Punti qualità attribuiti commissario3	22,00	19,80	11,00
PERFORMANCE	Punti massimi attribuibili	10,00	10,00	10,00
Tempo richiesto per operatività completa dal momento dell'accensione Sistemi di ottimizzazione automatica dell'immagine "Performance" durante le modalità di lavoro multiparametrica (es: doppia immagine, Doppler colore/pulsato, Triplex).	Giudizio Commissario 1	1,00	0,80	0,60
Efficacia, efficienza e velocità di esecuzione delle modalità di misurazione (nelle varie modalità di indagine) durante il corso degli esami Pre e Post elaborazione delle immagini e dalla capacità di misurazioni	Punti qualità attribuiti commissario1	10,00	8,00	6,00
Valutazione complessiva nel complesso del workflow dell'esame ecografico dall'accettazione paziente all'archiviazione dati	Giudizio Commissario 2	0,90	0,80	0,60
Tempo richiesto per operatività completa dal momento dell'accensione	Punti qualità attribuiti commissario2	9,00	8,00	6,00
Sistemi di ottimizzazione automatica dell'immagine "Performance" durante le modalità di lavoro multiparametrica (es: doppia immagine, Doppler	Giudizio Commissario 3	1,00	0,80	0,60
	Punti qualità attribuiti commissario3	10,00	8,00	6,00

LOTTO 02

ECOGRAFO

TABELLA PUNTI ATTRIBUITI	ESAOTE	MEDISOL	PHILIPS
Punti qualità attribuiti Comm.1	67,800	56,800	35,300
Punti qualità attribuiti Comm.2	64,600	61,200	41,900
Punti qualità attribuiti Comm.3	67,800	59,000	41,400
Media dei punti di qualità attribuiti	66,733	59,000	39,533
Punteggio massimo attribuito	66,733		
TABELLA COEFFICIENTI DI RIPARAMETRIZZAZIONE	ESAOTE	MEDISOL	PHILIPS
Coefficiente di riparametrizzazione	1,000	0,884	0,592
RISULTATI DI QUALITA' RIPARAMETRIZZATI	ESAOTE	MEDISOL	PHILIPS
Punti qualità riparametrizzati	70,000	61,888	39,533

See.

[Signature]

Shull.

