



Verbale n. 3 del 27.4.2023

**Oggetto:** Procedura di gara aperta, sopra soglia comunitaria, da espletarsi a mezzo piattaforma di E – procurement SIAPS di So.Re.Sa. s.p.a., suddivisa in due lotti per la fornitura, con posa in opera, di n. 1 angiografo biplanare a tecnologia flat panel comprensiva di assistenza e manutenzione full risk per n. 5 anni – Importo a base di gara € 1.500.000,00 oltre Iva (lotto 1) e oneri di sicurezza non soggetti a ribasso - n. 1 tomografo a RM 3T e n. 1 sistema di posizionamento paziente in sala ibrida e sala RM comprensiva di assistenza e manutenzione full risk per n. 5 anni – base di gara Euro 2.030.000,00, oltre Iva e oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (lotto 2) finanziati ai sensi dell'art. 20 della L. 67/88 – scheda n. 42 P.O. Santobono - Valore complessivo della fornitura Euro 3.530.000,00 oltre Iva e oneri di sicurezza non soggetti a ribasso - criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

L'anno 2023 il giorno 27 (ventisette) del mese di aprile alle ore 14:20 negli uffici della Sede Amministrativa dell'Azienda Ospedaliera Santobono – Pausilipon di Via Teresa Ravaschieri, 8 – Napoli sono presenti, in seduta riservata e telematica sulla piattaforma SIAPS, giusta comunicazione trasmessa alle ditte partecipanti a mezzo SIAPS del 24.4.2023 (Registro di Sistema n. PI043319-23) i componenti della Commissione di Gara per l'aggiudicazione dell'appalto in oggetto, nominata giusta Delibera del Direttore Generale n. 895 del 30.12.2022, e successivamente modificata con Delibera del Direttore Generale n. 96 del 15.2.2023 che risulta, pertanto, così costituita:

**Presidente:** *Dr.ssa Camilla Russo* – Dirigente medico U.O.C. Neuroradiologia;  
**Componente:** *Dr. Domenico Cicala* – Dirigente medico U.O.C. Neuroradiologia del P.O. Santobono;  
**Componente:** *Ing. Ornella De Cristofaro* – Collaboratore tecnico professionale U.O.S.I.D. Bio ingegneria;  
**Segretario:** *Dr. Riccardo Savastano* – RUP della procedura

È altresì presente il supporto giuridico al RUP Giuseppe Ravo.

La Commissione di gara, accertata la presenza di tutti i membri designati, preliminarmente prende atto: del provvedimento di nomina e degli altri atti della procedura. I componenti della Commissione dichiarano, inoltre, ai sensi dell'art. 47 del DPR n. 445/2000, di non versare in alcuna situazione di conflitto d'interesse, ai sensi dell'art. 42, D.Lgs. 50/2016 o d'incompatibilità, ai sensi dell'art. 35-bis, comma 1, lett. C), D. Lgs. 165/2001 o di astensione ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile. La Commissione di gara, pertanto, accertata la regolarità della propria costituzione, prende altresì atto:

- che con Delibera a contrarre del Direttore Generale n. 754 del 7.11.2022, esecutiva ai sensi di legge, è stato adottato il provvedimento di indizione di una procedura aperta telematica suddivisa in due lotti per la fornitura, con posa in opera, di n. 1 angiografo biplanare a tecnologia flat panel comprensiva di assistenza e manutenzione full risk per n. 5 anni – Importo a base di gara € 1.500.000,00 oltre Iva e oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (lotto 1); n. 1 tomografo a RM 3T e n. 1 sistema di posizionamento paziente in sala ibrida e sala RM comprensiva di assistenza e manutenzione full risk per n. 5 anni – base di gara Euro 2.030.000,00, oltre Iva e oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (lotto 2) finanziati ai sensi dell'art. 20 della L. 67/88 – scheda n. 42 P.O. Santobono - Valore complessivo della fornitura Euro 3.530.000,00 oltre Iva e oneri di sicurezza non soggetti a ribasso da aggiudicarsi, ai sensi dell'art. 95, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- che sono stati pubblicati sulla piattaforma SIAPS, due avvisi di chiarimenti rispettivamente prot. n. 23663 del 2.12.2022 e prot. n. 23965 del 7.12.2022;



- che a seguito della relativa pubblicità, effettuata ai sensi della vigente normativa per le forniture di beni e servizi di importo eccedente la soglia di rilievo comunitario, alle ore 13.00 del giorno 19.12.2022 sono scaduti i termini per la presentazione delle offerte;
- che ha presentato offerta, entro il termine di scadenza previsto, attraverso la piattaforma di *e-procurement* SIAPS il seguente Operatore economico:

Ragione Sociale	Codice Fiscale	Partita IVA	Registro di Sistema	Lotti offerti	Data ricezione
<i>Siemens Healthcare S.r.l.</i>	04785851009	12268050155	PI113235-22	1; 2	16/12/2022 20:55:22

- che, come da verbale n. 1 del 31.1.2023, si è proceduto all'insediamento della Commissione di gara designata con Delibera del Direttore generale n. 895 del 30.12.2022;
- che, tuttavia, con successiva Delibera del Direttore generale n. 96 del 15.2.2023, a seguito della rinuncia all'incarico del presidente designato per sopravvenuti "motivi personali" si è provveduto alla sostituzione;
- che, pertanto, come da verbale n. 2 del 2.3.2023 agli atti e pubblicato nell'apposita sezione del sito web aziendale dedicata alla procedura di gara in oggetto, la Commissione, nella sua nuova composizione, preso atto che, ai sensi dell'art. 19 del Disciplinare di Gara, è stata prevista l'applicazione dell'istituto della c.d. "inversione procedimentale" ha proceduto all'apertura della busta telematica relativa all'offerta tecnica ed alla verifica della completezza della documentazione tecnica presentata dall'operatore concorrente.

Tanto premesso, la Commissione, all'esito della valutazione, conferma il giudizio espresso alle offerte tecniche, con l'attribuzione dei punteggi di qualità con le modalità indicate nel disciplinare di gara, come da parere tecnico (verbale di valutazione nn. 1 del 14.3.2023; 2 del 30.3.2023, 3 del 3.4.2023 e 4 del 5.4.2023) 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 di *E-procurement* SIAPS, del punteggio di qualità attribuito all'offerta tecnica dell'Operatore economico concorrente così come di seguito riportato:

Ragione Sociale	Registro di Sistema	Punteggio qualità riparametrato
<i>Siemens Healthcare S.r.l (lotto 1)</i>	PI113235-22	80
<i>Siemens Healthcare S.r.l (lotto 2)</i>	PI113235-22	80

Conseguentemente, terminata l'operazione di attribuzione del punteggio tecnico, la Commissione procede all'apertura della busta digitale contenente l'offerta economica ed alla relativa verifica di conformità della stessa a quanto previsto dal disciplinare.

Ultimata la lettura dell'offerta economica, la Commissione di gara provvede, pertanto, alle operazioni di calcolo finalizzate all'attribuzione del punteggio economico, riportato nel prospetto allegato, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale, ed all'attribuzione dello stesso sulla piattaforma di *E-procurement* SIAPS, determinando il seguente punteggio complessivo:



Ragione Sociale	Registro di Sistema	Prezzo offerto in €	Punteggio economico	Punteggio totale
<i>Siemens Healthcare S.r.l (lotto 1)</i>	PI113235-22	1.310.000,00	20	100
<i>Siemens Healthcare S.r.l (lotto 2)</i>	PI113235-22	2.020.947,00	20	100

La Commissione, conseguentemente, propone l'aggiudicazione a favore dell'Operatore economico **Siemens Healthcare S.r.l.** che ha formulato l'offerta economicamente più vantaggiosa e rimette gli atti al RUP, per la convocazione del seggio di gara deputato alla verifica della documentazione amministrativa prodotta dall'operatore economico ai sensi di quanto previsto dall'art. 23 del Disciplinare della procedura di gara. I lavori terminano alle ore 15:40.

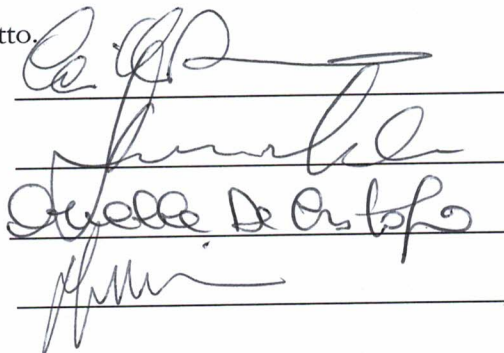
Del che è verbale, che letto e confermato è sottoscritto.

Presidente: **Dr.ssa Camilla Russo**

Componente: **Dr. Domenico Cicala**

Componente: **Ing. Ornella De Cristofaro**

Segretario: **Dr. Riccardo Savastano**



Four handwritten signatures are present, each written over a horizontal line. The signatures correspond to the names listed on the left: Camilla Russo, Domenico Cicala, Ornella De Cristofaro, and Riccardo Savastano.



LOTTO 01

Siemens Healthcare  
S.r.l.

**GENERATORE:**

- Tipologia (singolo - doppio inverter);
- tempi di esposizione;
- Regolazione automatica dei parametri di esposizione;
- Presenza e tipologia di diversi livelli preimpostati di scopia;
- massima potenza per ogni piano di scansione;
- valori di corrente e tensione nelle varie modalità di erogazione;
- frange rate in fluoroscopia;
- caratteristiche e gestione dello stato termico

Punti massimi attribuibili

3,00

Giudizio Commissario 1

0,90

Punti qualità attribuiti  
Commissario 1

2,70

Giudizio Commissario 2

0,90

Punti qualità attribuiti  
Commissario 2

2,70

Giudizio Commissario 3

0,90

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature and the initials 'GR'.







are  
  


<p style="text-align: center;"><b>DETETTORI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologia costruttiva;</li> <li>• area attiva di acquisizione;</li> <li>• curva relativa alla funzione di trasferimento della modulazione per diversi valori di risoluzione spaziale</li> <li>• risoluzione spaziale,</li> <li>• DQE e campi di vista</li> </ul>	Punti qualità attribuiti Commissario 1	2,70	
	Giudizio Commissario 2	0,90	
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	2,70	
	Giudizio Commissario 3	0,90	
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	2,70	
	Punti massimi attribuibili		3,00
	Giudizio Commissario 1	0,80	
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	2,40	
	Giudizio Commissario 2	0,80	
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	2,40	
Giudizio Commissario 3	0,80		
Punti qualità attribuiti Commissario 3	2,40		



CARATTERISTICHE E TIPOLOGIA DEI  
SOFTWARE E DEI DISPOSITIVI  
HARDWARE FORNITI PER  
L'ACQUISIZIONE, VISUALIZZAZIONE  
ED ELABORAZIONE DI IMMAGINE  
(SEZIONE DEDICATA IN  
QUESTIONARIO)

Punti massimi attribuibili

15,00

Giudizio Commissario 1

0,90

Punti qualità attribuiti  
Commissario 1

13,50

Giudizio Commissario 2

0,90

Punti qualità attribuiti  
Commissario 2

13,50

Giudizio Commissario 3

0,90

Punti qualità attribuiti  
Commissario 3

13,50

**SPECIFICHE**

STRUMENTAZIONE/ATTREZZATURE SALA  
ESAME e SALA COMANDI E  
WORKSTATION DI POST ELABORAZIONE  
SEZIONE DEDICATA IN QUESTIONARIO

Punti massimi attribuibili

12,00

Giudizio Commissario 1

1,00

Punti qualità attribuiti  
commissario1

12,00

Giudizio Commissario 2

1,00

Punti qualità attribuiti  
commissario2

12,00

Giudizio Commissario 3

1,00

Punti qualità attribuiti  
commissario3

12,00

ore




**CONNETTIVITA' :**

- caratteristiche e modalità del collegamento alla rete aziendale e modalità di gestione e trasferimento dei dati e delle immagini;
- caratteristiche e modalità di archiviazione ed esportazione dati ed immagini;
- possibilità di tele-assistenza e tele-diagnosi

Punti massimi attribuibili

5,00

Giudizio Commissario 1	0,90
Punti qualità attribuiti commissario1	4,50
Giudizio Commissario 2	0,90
Punti qualità attribuiti commissario2	4,50
Giudizio Commissario 3	0,90
Punti qualità attribuiti commissario3	4,50







<b>SISTEMI RIDUZIONE DOSE:</b> •caratteristiche tecniche (filtrazioni spettrali, controllo di griglia, livelli di scopia, collimazione virtuale, sistema di misura/visualizzazione); •caratteristiche di registrazione della dose e del DAP; •ottimizzazione del bilanciamento dose/qualità immagine; •caratteristiche e numero dispositivi protezione e di sicurezza	Punti massimi attribuibili	8,00	Giudizio Commissario 1	0,90
			Punti qualità attribuiti commissario1	7,20
			Giudizio Commissario 2	0,90
			Punti qualità attribuiti commissario2	7,20
<b>CONTINUITÀ DI ALIMENTAZIONE</b> •caratteristiche, gestione del gruppo di alimentazione e autonomia in caso di assenza della alimentazione di rete;	Punti massimi attribuibili	5,00	Giudizio Commissario 3	0,90
			Punti qualità attribuiti commissario3	7,20
			Giudizio Commissario 1	1,00
	Punti qualità attribuiti commissario1	5,00		







INIETTORE MDC:

- modalità collegamento sala esame sala comandi, interfaccia utente e gestione comandi;
- modalità della gestione del MDC;
- modalità di programmazione della dose;
- modalità di memorizzazione dei protocolli, sistemi di sicurezza per la somministrazione;
- tipologia e modalità di gestione materiale di consumo;

Punti massimi attribuibili

5,00

Giudizio Commissario 1	0,90
Punti qualità attribuiti Commissario1	4,50
Giudizio Commissario 2	0,90
Punti qualità attribuiti Commissario2	4,50
Giudizio Commissario 3	0,90
Punti qualità attribuiti Commissario3	4,50



**LAMPADA SCIALTITICA:**

- geometria e dimensione corpo lampada;
- numero totale di elementi illuminanti;
- L1+L2 elevato;
- illuminamento Ec ad 1 metro di distanza (lux)  $\geq 140.000$ ;
- presenza di sistema di attenuazione delle ombre di tipo attivo/dinamico;
- range e modalità di regolazione dell'illuminazione;
- Indice di resa cromatica;
- Presenza della modalità luce endoscopica

Punti massimi attribuibili

8,00

Giudizio Commissario 1		0,90	
Punti qualità attribuiti commissario1		7,20	
Giudizio Commissario 2		0,90	
Punti qualità attribuiti commissario2		7,20	
Giudizio Commissario 3		0,90	
Punti qualità attribuiti commissario3		7,20	



**LOTTO 01**

<b>TABELLA PUNTI ATTRIBUITI</b>	<b>Siemens Healthcare S. r. l.</b>
Punti qualità attribuiti Comm.1	73,10
Punti qualità attribuiti Comm.2	73,10
Punti qualità attribuiti Comm.3	73,10
Media dei punti di qualità attribuiti	73,10
Punteggio massimo attribuito	73,10
<b>TABELLA COEFFICIENTI DI RIPARAMETRIZZAZIONE</b>	<b>Siemens Healthcare S. r. l.</b>
Coefficiente di riparametrizzazione	1,00
<b>RISULTATI DI QUALITA' RIPARAMETRIZZATI</b>	<b>Siemens Healthcare S. r. l.</b>
Punti qualità riparametrizzati	80,00





LOTTO 01	
DITTA	
PUNTEGGIO DI QUALITA'	80
Siemens Healthcare S.r.l.	

*Handwritten signature*



*GE*

LOTTO 01

AGGIUDICATARIA

SIEMENS  
Healthcare

80% qualità - 20% prezzo

DITTE	PUNTI QUALITÀ	PUNTI PBASSO	PREZZO OFFERTO	PREZZO BASE GARA	PREZZO PIU' BASSO	PUNTEGGIO TOTALE
Siemens Healthcare S.r.l.	80	20	1.310.000,000	1.500.000,000	1.310.000,000	100

NOTE

*Carlo De Luca*

*Carlo De Luca*



LOTTO 2

Siemens Healthcare  
S.r.l.

**MAGNETE**

- Geometria, peso, e dimensioni del magnete (con sistema premiante in base al minor peso ed ingombro garantito)
- Stabilità del campo magnetico
- Omogeneità del campo magnetico (valori ppm garantiti e caratteristiche del sistema di compensazione automatica)
- Consumo gas criogeni e periodicità refill

Punti massimi attribuibili

10,00

Giudizio Commissario 1

0,80

Punti qualità attribuiti  
Commissario 1

8,00

Giudizio Commissario 2

0,80

Punti qualità attribuiti  
Commissario 2

8,00

Giudizio Commissario 3

0,80

Punti qualità attribuiti  
Commissario 3

8,00

**GRADIENTI**

Caratteristiche di slew rate e ampiezza massima

Punti massimi attribuibili

10,00

Giudizio Commissario 1

0,90

Punti qualità attribuiti  
Commissario 1

9,00

Giudizio Commissario 2

0,90

Punti qualità attribuiti  
Commissario 2

9,00

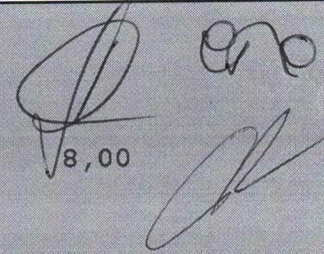
Giudizio Commissario 3

0,90

Punti qualità attribuiti  
Commissario 3

9,00



<p>SISTEMA INFORMATICO, CONSOLLE DI COMANDO E WORSTATION DI ELABORAZIONE (SALA COMANDI A CAVALIERE TRA SALA OPERATORIA E SALA RMN - VEDERE LAYOUT)</p>	<p>Punti massimi attribuibili</p>	<p>8,00</p> 
	<p>Giudizio Commissario 1</p>	<p>0,90</p>
	<p>Punti qualità attribuiti Commissario 1</p>	<p>7,20</p>
	<p>Giudizio Commissario 2</p>	<p>0,90</p>
	<p>Punti qualità attribuiti Commissario 2</p>	<p>7,20</p>
	<p>Giudizio Commissario 3</p>	<p>0,90</p>
	<p>Punti qualità attribuiti Commissario 3</p>	<p>7,20</p>
<p>CATENA RF E BOBINE •Numero di canali indipendenti superiore al minimo richiesto (32) •Caratteristiche bobine offerte (numero di canali, tecnologia canale, struttura rigida o flessibile, copertura anatomica, etc)</p>	<p>Punti massimi attribuibili</p>	<p>15,00</p>
	<p>Giudizio Commissario 1</p>	<p>0,80</p>
	<p>Punti qualità attribuiti Commissario 1</p>	<p>12,00</p>
	<p>Giudizio Commissario 2</p>	<p>0,80</p>
	<p>Punti qualità attribuiti Commissario 2</p>	<p>12,00</p>
	<p>Giudizio Commissario 3</p>	<p>0,80</p>
	<p>Punti qualità attribuiti Commissario 3</p>	<p>12,00</p>
<p>SEQUENZE E TECNICHE DI ACQUISIZIONE</p>	<p>Punti massimi attribuibili</p>	<p>9,00</p>
	<p>Giudizio Commissario 1</p>	<p>0,80</p>
	<p>Punti qualità attribuiti Commissario 1</p>	<p>7,20</p>
	<p>Giudizio Commissario 2</p>	<p>0,80</p>
	<p>Punti qualità attribuiti Commissario 2</p>	<p>7,20</p>
	<p>Giudizio Commissario 3</p>	<p>0,80</p>



	Punti qualità attribuiti Commissario 3	7,20	92
CARATTERISTICHE DEL SISTEMA PER POSIZIONAMENTO/TRASFERIMEN TO PAZIENTE PER UTILIZZO IN MODALITA' "INTRAOPERATIVE ROOM MRI"	Punti massimi attribuibili	20,00	
	Giudizio Commissario 1	0,80	
	Punti qualità attribuiti commissario1	16,00	
	Giudizio Commissario 2	0,80	
	Punti qualità attribuiti commissario2	16,00	
	Giudizio Commissario 3	0,80	
	Punti qualità attribuiti commissario3	16,00	
CARATTERISTICHE DI ERGONOMIA DI INSIEME, INGOMBRO E FUNZIONALITÀ DI TUTTE LE APPARECCHIATURE FORNITE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI INSTALLAZIONE NEI LOCALI	Punti massimi attribuibili	8,00	
	Giudizio Commissario 1	0,90	
	Punti qualità attribuiti commissario1	7,20	
	Giudizio Commissario 2	0,90	
	Punti qualità attribuiti commissario2	7,20	
	Giudizio Commissario 3	0,90	
	Punti qualità attribuiti commissario3	7,20	



LOTTO 2	
DITTA	PUNTEGGIO DI QUALITA'
Siemens Healthcare S.r.l.	80

*Handwritten signatures:*  
1. A signature starting with 'GR' (likely GRUPPO).  
2. A signature starting with 'S' (likely SIEMENS).  
3. A signature starting with 'C' (likely CANTIERI).



LOTTO 2

<b>TABELLA PUNTI ATTRIBUITI</b>	<b>Siemens Healthcare S.r.l.</b>
Punti qualità attribuiti Comm.1	66,60
Punti qualità attribuiti Comm.2	66,60
Punti qualità attribuiti Comm.3	66,60
Media dei punti di qualità attribuiti	66,60
Punteggio massimo attribuito	66,60
<b>TABELLA COEFFICIENTI DI RIPARAMETRIZZAZIONE</b>	<b>Siemens Healthcare S.r.l.</b>
Coefficiente di riparametrizzazione	1,00
<b>RISULTATI DI QUALITA' RIPARAMETRIZZATI</b>	<b>Siemens Healthcare S.r.l.</b>
Punti qualità riparametrizzati	80,00



LOTTO 2

AGGIUDICATARIA

Siemens  
Healthcare S.r.l.

80% qualità - 20% prezzo

DITTE	PUNTI QUALITA'	PUNTI PPBasso	PREZZO OFFERTO	PREZZO BASE GARA	PREZZO PIU' BASSO		
					2.020.947,000		
Siemens Healthcare S.r.l.	80	20	2.020.947,000	2.030.000,000	2.020.947,000		
					PUNTEGGIO TOTALE		100

NOTE

*Quello D. et*  
*Ambrha*  
*GRILLI*