

**Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale  
"Santobono-Pausilipon"  
Via T. Ravaschieri, 8 – 80122 - Napoli**

Verbale n. 3 del 18.05.2022

**Oggetto:** Appalto specifico 2959150 - Fornitura di un sistema telecomandato digitale diretto con tomosintesi per le esigenze della U.O.S.D. Radiologia Generale del P.O. Pausilipon mediante appalto specifico n. 2959150 nell'ambito di un sistema dinamico di acquisizione (SDAPA) Consip S.p.A. – Importo a base di gara € 300.400,00 + IVA di cui € 400,00 come oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso – CIG: 9103829D57

L'anno 2022 il giorno diciotto (18) del mese di maggio alle ore 10:45, negli uffici della Sede Amministrativa dell'Azienda Ospedaliera Santobono – Pausilipon di Via T. Ravaschieri, 8 – Napoli, si riunisce, **in seduta riservata telematica, giusta convocazione tramite MEPA del 13.5.2022**, la Commissione di Gara per la verifica della documentazione tecnica delle ditte che hanno presentato offerta per la partecipazione alla procedura in oggetto, nominata con provvedimento del Direttore Generale n. 175 del 23.03.2022, che risulta così costituita:

PRESIDENTE Dr. Francesco Esposito – Responsabile della U.O.S.D. Diagnostica per Immagini in Emergenza/Urgenza;  
COMPONENTE Dr. Eugenio Rossi – Responsabile della U.O.S.D. Diagnostica per Immagini P.O. Pausilipon;  
COMPONENTE Ing. Anna Trimarchi – Collaboratore Tecnico Area Ingegneria Clinica;  
SEGRETARIO Dott.ssa Erica Ferri – Direttore della UOC Acquisizione Beni e Servizi.

La Commissione di Gara, accertata la regolarità della propria costituzione, preliminarmente prende atto:

- che con delibera del Direttore Generale n. 84 del 10.2.2022, è stata indetto un appalto specifico da espletarsi per via telematica attraverso un **Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione indetto da CONSIP S.p.A.** per l'affidamento della fornitura in oggetto da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa così come prescritto dall'art. 95 comma 2 del D. Leg.vo 50/2016 e ss.mm.ii.;
- che l'appalto specifico n. 2959150 è stato pubblicato sulla piattaforma MEPA in data 16.02.2022 nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione indetto da Consip S.p.A. per la fornitura di apparecchiature elettromedicali;
- che è stato pubblicato avviso di chiarimenti prot. n. 0004841 del 2.3.2022 e relativa integrazione prot. 0004981 del 3.3.2022;
- che, a seguito della relativa pubblicità, effettuata ai sensi della vigente normativa per la fornitura di beni e servizi eccedenti la soglia comunitaria, alle ore 13.00 del giorno 09.03.2022 sono scaduti i termini per la presentazione delle offerte;
- che, entro il citato termine, hanno presentato offerta, attraverso la piattaforma di e-procurement AcquistinretePA le ditte:
  1. SOCIETA' TECNOLOGIE AVANZATE – T.A. S.r.l.
  2. G.M.S. MED
  3. GENERAL MEDICAL MERATE S.p.A.
  4. PRIMAX INTERNATIONAL S.r.l.
  5. SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.





- che, con verbale n. 1 del Seggio di Gara del 23.03.2022, agli atti, il Seggio di Gara ha proceduto all'apertura delle buste amministrative delle ditte concorrenti ed alla verifica della regolarità della documentazione amministrativa, ai fini dell'ammissione delle ditte alla procedura di gara, agli atti;
- che con Determinazione Dirigenziale n. \_186 del 25.3.2022 sono state pubblicate le risultanze degli esiti dell'esame della documentazione amministrativa delle ditte ed è stata confermata l'ammissione dei cinque operatori economici partecipanti;
- che con verbale n. 2 della Commissione di Gara del 14.04.2022, agli atti, la Commissione, in seduta riservata telematica, ha proceduto all'apertura delle buste telematiche contenenti le offerte tecniche ed alla verifica della completezza della documentazione tecnica presentata, acquisita dal Presidente della Commissione in formato digitale su supporto informatico per la valutazione tecnica, agli atti;
- che con relazione tecnica del 12.05.2022, agli atti, la Commissione Tecnica, in seduta riservata, ha valutato prive delle caratteristiche minime di partecipazione le offerte delle ditte SIEMENS HEALTHCARE e PRIMAX INTERNATIONAL così come si evince dalla suddetta relazione allegata al presente verbale e che ne forma parte integrante;
- che con la medesima relazione tecnica del 12.05.2022, la Commissione Tecnica, ha proceduto alla valutazione delle offerte tecniche, con l'attribuzione dei punteggi di qualità con le modalità indicate nel capitolato d'oneri all'art. 11.2 (14 punti attribuibili dalla Commissione Tecnica oltre ai 56 punti attribuiti dal sistema);
- che la somma del punteggio tecnico attribuito dalla Commissione (max 14 punti) e del punteggio tecnico attribuito dal sistema (max 56 punti) per le ditte ammesse al prosieguo della gara è riportata nella seguente tabella:

|   | <b>PUNTEGGIO TECNICO<br/>ATTRIBUITO DAL<br/>SISTEMA</b> | <b>PUNTEGGIO TECNICO<br/>ATTRIBUITO DALLA<br/>COMMISSIONE</b> | <b>PUNTEGGIO TECNICO<br/>TOTALE</b> |
|---|---|---|-------------------------------------|
| <b>SOCIETA'<br/>TECNOLOGIE<br/>AVANZATE</b> | <b>44,62</b>  | <b>14</b>   | <b>58,62</b>                        |
| <b>G.M.S. MED</b>                           | <b>52,80</b>  | <b>8,30</b>   | <b>61,10</b>                        |
| <b>GENERAL MEDICAL<br/>MERATE</b>           | <b>52,10</b>  | <b>8,30</b>   | <b>60,40</b>                        |

Tanto premesso, alle ore 11:00 si procede in seduta pubblica sul MEPA all'apertura delle offerte economiche delle ditte SOCIETA' TECNOLOGIE AVANZATE, G.M.S. MED e GENERAL MEDICAL MERATE, ammesse al prosieguo della gara e riportate nel seguente riepilogo:

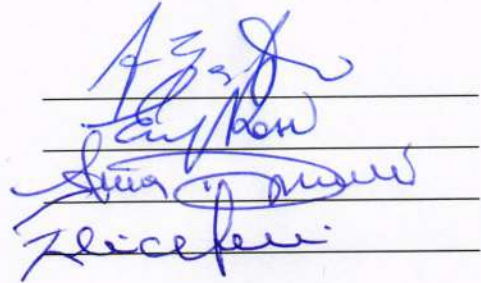
|   | <b>PUNTEGGIO<br/>TECNICO</b> | <b>VALORE OFFERTA<br/>ECONOMICA</b> | <b>PUNTEGGIO<br/>ECONOMICO</b> | <b>PUNTEGGIO<br/>TOTALE</b> |
|---|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| <b>SOCIETA'<br/>TECNOLOGIE<br/>AVANZATE</b> | <b>58,62</b>                 | <b>€ 296.756,00</b>                 | <b>0,87</b>                    | <b>59,49</b>                |
| <b>G.M.S. MED</b>                           | <b>61,10</b>                 | <b>€ 188.000,00</b>                 | <b>30</b>                      | <b>91,10</b>                |
| <b>GENERAL MEDICAL<br/>MERATE</b>           | <b>60,40</b>                 | <b>€ 235.000,00</b>                 | <b>17,41</b>                   | <b>77,81</b>                |

La Commissione di Gara, essendo l'offerta risultata anomala così come indicato dal sistema MEPA, trasmette la documentazione al RUP per la verifica di congruità dell'offerta ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D. Leg.vo 50/2016 e s.m.i.

La Commissione, pertanto, si aggiorna a data da destinarsi per l'esame delle giustifiche relative al prezzo offerto. La seduta termina alle ore 11:15 e gli atti vengono rimessi al Responsabile del Procedimento per il seguito di competenza.

Del che è verbale che letto confermato è sottoscritto.

|            |                        |
|------------|------------------------|
| PRESIDENTE | Dr. Francesco Esposito |
| COMPONENTE | Dr. Eugenio Rossi      |
| COMPONENTE | Ing. Anna Trimarchi    |
| SEGRETARIO | Dott.ssa Erica Ferri   |



The image shows four handwritten signatures in blue ink, each written on a horizontal line. The signatures are: 1. A stylized signature starting with 'F' and 'E' (likely Francesco Esposito). 2. A signature starting with 'E' and 'R' (likely Eugenio Rossi). 3. A signature starting with 'A' and 'T' (likely Anna Trimarchi). 4. A signature starting with 'E' and 'F' (likely Erica Ferri).



Napoli, 12/05/2022

**Oggetto: Valutazione Tecnico - Fornitura di un sistema telecomandato digitale diretto con tomosintesi per le esigenze della UOSD Diagnostica per Immagini Pausilipon**

Con la presente si redige la valutazione tecnica delle offerte presentate dalle ditte SIEMENS HEALTHCARE, GENERAL MEDICAL MERATE (GMM), GMS, PRIMAX INTERNATIONAL e TECNOLOGIE AVANZATE. Sono da ritenersi escluse le ditte SIEMENS HEALTHCARE e PRIMAX INTERNATIONAL. La ditta SIEMENS HEALTHCARE non offre la modalità di tomosintesi prevista da capitolato. Inoltre, per quanto concerne le caratteristiche tecniche minime del detettore digitale wireless, da capitolato si richiede dimensioni pixel non maggiori di 145 um: sia la Ditta PRIMAX INTERNATIONAL che la ditta SIEMENS HEALTHCARE propongono dimensioni pixel pari a 148 um.

**Criterio n. 1: Sistemi di sicurezza, di radioprotezione, rilevamento dose, esposimetri**

Tutte le Ditte risultano avere le caratteristiche tecniche minime richieste da capitolato presentando sistemi sicurezza, radioprotezione, rilevamento dose ed esposimetri ritenuti nell'insieme validi per le procedure da effettuare.

Punteggio medio assegnato ditta GMS: 1

Punteggio medio assegnato ditta GMM: 1

Punteggio medio assegnato ditta Tecnologie Avanzate: 1

**Criterio n. 2: Caratteristiche della modalità di tomosintesi**

Le ditte GMS, GMM offrono modalità di tomosintesi ritenute sufficienti ai fini della ricostruzione dell'immagine richiesta. Si evidenzia che Tecnologie Avanzate dettaglia nello specifico la tecnologia adoperata per ridurre gli artefatti metallici. In particolare, propone un metodo di ricostruzione iterativo per minimizzare al massimo gli artefatti metallici (tecnologia T-smart): dall'immagine presentata in documentazione è possibile constatare la raffigurazione grafica dell'algoritmo implementato.

Punteggio medio assegnato ditta GMS: 4.9

Punteggio medio assegnato ditta GMM: 4.9

Punteggio medio assegnato ditta Tecnologie Avanzate: 7

**Criterio n. 3: Caratteristiche di acquisizione della colonna e degli arti inferiori**

La tecnica di Stitching offerta dalle ditte GMS e GMM prevede la ricostruzione dell'area di acquisizione a partire dall'unione di più immagini (numero massimo previsto pari a quattro). Invece, all'interno della documentazione presentata in gara dalla ditta Tecnologie Avanzate si dichiara che la tecnica prevede una **scansione continua**. Con tale premessa la ditta dichiara quanto segue: *"Contrariamente a quanto avviene con la tradizionale tecnica di Stitching, la SLOT Radiography riduce fortemente la distorsione delle immagini dovuta alla ricostruzione automatica dell'immagine a livello dei bordi delle singole acquisizioni."*

Punteggio medio assegnato ditta GMS: 1.2



Punteggio medio assegnato ditta GMM: 1.2

Punteggio medio assegnato ditta Tecnologie Avanzate: 4

**Criterio n. 4: Caratteristiche di software post elaborazione delle immagini**

Tutte le ditte propongono caratteristiche tecniche di software post elaborazione delle immagini ritenute sufficienti. Si evidenzia però che la sola ditta Tecnologia Avanzate dettaglia la disponibilità di un software che assicura, a differenza di quanto riportato dalle altre Ditte, l'enfatizzazione su esami di deglutizione con Bario.

Punteggio medio assegnato ditta GMS: 1.2

Punteggio medio assegnato ditta GMM: 1.2

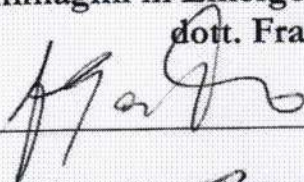
Punteggio medio assegnato ditta Tecnologie Avanzate: 2

Di seguito i punteggi di qualità assegnati ad ogni singola Ditta:

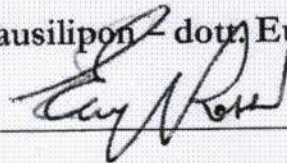
- Punteggio di qualità assegnato ditta GMS: 8.3
- Punteggio di qualità assegnato ditta GMM: 8.3
- Punteggio di qualità assegnato ditta Tecnologie Avanzate: 14

Alla presente si allega la scheda parametrica riportante i punteggi di qualità assegnati.

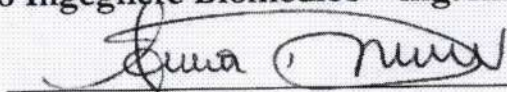
**UOSD Diagnostica per Immagini in Emergenza e Urgenza –  
dott. Francesco Esposito**



**UOSD Diagnostica per Immagini Pausilipon – dott. Eugenio Rossi**



**Il Collaboratore Tecnico Ingegnere Biomedico – ing. Anna Trimachi**





| LOTTO UNICO   |  | SOCIETA' TECNOLOGIE AVANZATE - TA | G.M.S. MED | GENERAL MEDICAL MERATE | PRIMAX INTERNATIONAL | SIEMENS HEALTHCARE |
|---|--|-----------------------------------|------------|------------------------|----------------------|--------------------|
| Appalto specifico 2859150 - Fornitura di un sistema telecomandato digitale diretto con compensati per le esigenze della U.O.S.D. Radiologia Generale del P.O. Pausilipon mediante appalto specifico n. 2859150 nell'ambito di un sistema dinamico di acquisizione (SDRPA) Consip S.p.A. - Importo a base di gara € 300.400,00 + IVA di cui € 100,00 come oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso - CIG: 9108220E7 |  |                                   |            |                        |                      |                    |
| CRITERIO 1  | Punti massimi attribuibili             | 1,00                              | 1,00       | 1,00                   | 1,00                 | 1,00               |
| Sistemi di sicurezza, di radioprotezione, rilevamento DOSE (fondamentale in particolare nel paziente pediatrico), esposimetri   | Giudizio Commissario 1                 | 1,00                              | 1,00       | 1,00                   | 0,00                 | 0,00               |
|   | Punti qualità attribuiti Commissario 1 | 1,00                              | 1,00       | 1,00                   | 0,00                 | 0,00               |
|   | Giudizio Commissario 2                 | 1,00                              | 1,00       | 1,00                   | 0,00                 | 0,00               |
|   | Punti qualità attribuiti Commissario 2 | 1,00                              | 1,00       | 1,00                   | 0,00                 | 0,00               |
|   | Giudizio Commissario 3                 | 1,00                              | 1,00       | 1,00                   | 0,00                 | 0,00               |
|   | Punti qualità attribuiti Commissario 3 | 1,00                              | 1,00       | 1,00                   | 0,00                 | 0,00               |
| CRITERIO 2  | Punti massimi attribuibili             | 7,00                              | 7,00       | 7,00                   | 7,00                 | 7,00               |
| Caratteristiche delle modalità di tomografia  | Giudizio Commissario 1                 | 1,00                              | 0,70       | 0,70                   | 0,00                 | 0,00               |
|   | Punti qualità attribuiti Commissario 1 | 7,00                              | 4,90       | 4,90                   | 0,00                 | 0,00               |
|   | Giudizio Commissario 2                 | 1,00                              | 0,70       | 0,70                   | 0,00                 | 0,00               |
|   | Punti qualità attribuiti Commissario 2 | 7,00                              | 4,90       | 4,90                   | 0,00                 | 0,00               |
|   | Giudizio Commissario 3                 | 1,00                              | 0,70       | 0,70                   | 0,00                 | 0,00               |
|   | Punti qualità attribuiti Commissario 3 | 7,00                              | 4,90       | 4,90                   | 0,00                 | 0,00               |
| CRITERIO 3  | Punti massimi attribuibili             | 4,00                              | 4,00       | 4,00                   | 4,00                 | 4,00               |
| Caratteristiche di acquisizione della colonna e degli arti inferiori  | Giudizio Commissario 1                 | 1,00                              | 0,30       | 0,30                   | 0,00                 | 0,00               |
|   | Punti qualità attribuiti Commissario 1 | 4,00                              | 1,20       | 1,20                   | 0,00                 | 0,00               |
|   | Giudizio Commissario 2                 | 1,00                              | 0,30       | 0,30                   | 0,00                 | 0,00               |
|   | Punti qualità attribuiti Commissario 2 | 4,00                              | 1,20       | 1,20                   | 0,00                 | 0,00               |
|   | Giudizio Commissario 3                 | 1,00                              | 0,30       | 0,30                   | 0,00                 | 0,00               |
|   | Punti qualità attribuiti Commissario 3 | 4,00                              | 1,20       | 1,20                   | 0,00                 | 0,00               |
| CRITERIO 4  | Punti massimi attribuibili             | 2,00                              | 1,00       | 2,00                   | 1,00                 | 2,00               |
| Caratteristiche software di post elaborazione delle immagini  | Giudizio Commissario 1                 | 1,00                              | 0,60       | 0,60                   | 0,00                 | 0,00               |
|   | Punti qualità attribuiti Commissario 1 | 2,00                              | 1,20       | 1,20                   | 0,00                 | 0,00               |
|   | Giudizio Commissario 2                 | 1,00                              | 0,50       | 0,60                   | 0,00                 | 0,00               |
|   | Punti qualità attribuiti Commissario 2 | 2,00                              | 1,20       | 1,20                   | 0,00                 | 0,00               |
|   | Giudizio Commissario 3                 | 1,00                              | 0,50       | 0,60                   | 0,00                 | 0,00               |
|   | Punti qualità attribuiti Commissario 3 | 2,00                              | 1,20       | 1,20                   | 0,00                 | 0,00               |

*li*  
*o*

*h*

*h*  
*h*  
*h*



LOTTO UNICO

Appalto specifico 2959150 - Fornitura di un sistema telecomandato digitale diretto con tomosintesi per le esigenze della U.O.S.D. Radiologia Generale del P.O. Pausilipon mediante appalto specifico n. 2959150 nell'ambito di un sistema dinamico di acquisizione (SDAPA) Consip S.p.A. - Importo a base di gara € 300.400,00 + IVA di cui € 400,00 come oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso - CIG: 9103829D57

| TABELLA PUNTI ATTRIBUITI                    | SOCIETA' TECNOLOGIE AVANZATE - TA | G.M.S. MED | GENERAL MEDICAL MERATE | PRIMAX INTERNATIONAL | SIEMENS HEALTHCARE |
|---|-----------------------------------|------------|------------------------|----------------------|--------------------|
| Punti qualità attribuiti Comm.1             | 14,00                             | 8,30       | 8,30                   | 0,00                 | 0,00               |
| Punti qualità attribuiti Comm.2             | 14,00                             | 8,30       | 8,30                   | 0,00                 | 0,00               |
| Punti qualità attribuiti Comm.3             | 14,00                             | 8,30       | 8,30                   | 0,00                 | 0,00               |
| Media dei punti di qualità attribuiti       | 14,00                             | 8,30       | 8,30                   | 0,00                 | 0,00               |
| Punteggio massimo attribuito                | 14,00                             |            |                        |                      |                    |
| TABELLA COEFFICIENTI DI RIPARAMETRIZZAZIONE | SOCIETA' TECNOLOGIE AVANZATE - TA | G.M.S. MED | GENERAL MEDICAL MERATE | PRIMAX INTERNATIONAL | SIEMENS HEALTHCARE |
| Coefficiente di riparametrizzazione         | 1,00                              | 0,59       | 0,59                   | 0,00                 | 0,00               |
| RISULTATI DI QUALITA' RIPARAMETRIZZATI      | SOCIETA' TECNOLOGIE AVANZATE - TA | G.M.S. MED | GENERAL MEDICAL MERATE | PRIMAX INTERNATIONAL | SIEMENS HEALTHCARE |
| Punti qualità riparametrizzati              | 14,00                             | 8,30       | 8,30                   | 0,00                 | 0,00               |

Handwritten signatures in blue ink, including a large stylized signature on the left and several smaller ones on the right.







