

**DETERMINA DEL DIRETTORE DELLA
AREA VASTA N. 5**

N. 565/AV5 DEL 11/05/2018

Oggetto: Aggiudicazione procedura di gara sul Me.PA. per la fornitura di n. 2 Sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella per le UU.OO. Chirurgia dell'Area Vasta 5

**IL DIRETTORE DELLA
AREA VASTA N. 5**

- . - . -

VISTO il documento istruttorio, riportato in calce alla presente determina, dal quale si rileva la necessità di provvedere a quanto in oggetto specificato;

RITENUTO, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di adottare il presente atto;

- D E T E R M I N A -

Di aggiudicare, in esito alla RDO 1781392 sul Me.Pa., alla ditta Gamma Servizi srl la fornitura di n. 2 Sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma, denominati Probe System mod. CXS-OP-4WP, come da configurazione di cui all'offerta del 18/12/2017, per le UU.OO. Chirurgia dell'Area Vasta 5, al costo complessivo di € 52.500,00 + IVA, comprensivi di costi di installazione, training, collaudo e garanzia e assistenza full- risk mesi 60.

Di dare atto che la spesa complessiva di € 64.050,00 (IVA C.) viene registrata al conto economico 0102020401 – attrezzature sanitarie - del bilancio A.S.U.R.- Sezionale AV5 - AV5 886/2017 - ove trova idonea copertura nelle risorse assegnate all' Area Vasta 5 per l'anno 2018.

Di prevedere, a titolo di opzione, ai sensi dell'art 35 del D. Lgs 50/2016, la possibilità di acquisire un ulteriore quantitativo di medesime tecnologie, qualora emergessero altre necessità nell'ambito dell' AV5, nei 36 mesi successivi alla stipula del contratto di fornitura in esito alla eventuale aggiudicazione dell'appalto stesso, fino alla concorrenza dell'importo massimo di € 140.000,00 – iva esclusa-;

Di accantonare nei pertinenti conti del bilancio, ai sensi del D. Lgs 50/2016 art. 113 rubricato " incentivi per funzioni tecniche" l'importo di € 1.825,60 corrispondente alla somma dei compensi spettanti a coloro che sono intervenuti, a vario titolo, nelle diverse fasi della procedura e che non rivestono qualifica dirigenziale, come da prospetto agli atti del servizio; si precisa che l'utilizzo del fondo accantonato resta subordinato all'approvazione del predisponendo apposito regolamento di cui al c. 3 del citato art 113, come da nota 9636/ASUR/AAGG/P del 30/03/2018 ad oggetto "art.113 D. Lgs n. 50/2016 e smi -incentivi per funzioni tecniche. Indicazioni operative".

Di dare atto che il relativo contratto sarà stipulato dal Direttore dell'Unità Operativa Complessa Acquisti e Logistica, Dott. Pietrino Maurizi, punto ordinante Me.Pa.

Di nominare l'ing.Clinico Marco Orlandi, Direttore dell'esecuzione del contratto e Verificatore delle conformità e certificatore regolare esecuzione ai sensi dell'art. 111 del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i.

Di trasmettere il presente provvedimento, al Collegio Sindacale, a norma dell'articolo 17 della Legge regionale n 26 /1996.

Di dare atto che il presente provvedimento è adottato stante la circostanza secondo cui non risultano allo stato attuale attivate da parte della SUAM, per conto di questa Azienda, procedure concorsuali di gara per la fornitura di beni analoghi a quelli in oggetto.

Di dare atto che la presente determina è efficace dal giorno di pubblicazione nell'Albo Pretorio Informatico Aziendale ai sensi dell' art 28 della L. R. 26/96 come sostituito dall'art 1 della L. R. 36/2013.

Di dare atto che la presente determina non è soggetta a controllo regionale a norma dell'art. 28 della L.R. 26/96, come modificata dall'art. 1 della L.R. 36/2013.

Di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto ad attività di verifica da parte dell'Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici ai sensi della DGR n. 902/2008 come modificata dalla DGR n. 1670/2012, che accederà al presente provvedimento unicamente mediante il sistema informativo integrato attiweb-decreti.

Di dare atto, ai fini della repertorizzazione nel Sistema Attiweb Salute, che con la presente determina si provvede all'aggiudicazione definitiva di fornitura, per un importo contrattuale al netto di IVA di € 52.500,00.

IL DIRETTORE AREA VASTA 5

Avv.to Giulietta Capocasa

La presente determina consta di n. 53 pagine di cui n. 46 allegati

- DOCUMENTO ISTRUTTORIO -
AREA VASTA N. 5
Supporto all'Area Acquisti e Logistica

Normativa di riferimento:

- **Legge n. 412 del 30/12/1991** concernente *"Interventi urgenti in materia di finanza pubblica"*
- **Decreto Legislativo 50 del 18/04/16** recante: *«Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture»;*
- **L. R. n. 26 del 17.07.1996** concernente *"Riordino del Servizio Sanitario Regionale"*;
- **Legge Regionale n. 13/2003** concernente *"Riorganizzazione del Servizio Sanitario Regionale"*
- **L. R. n. 17 del 01.08.2011** *"ulteriori modifiche della L.R. 13/ 2003"*
- **Legge Regionale n. 12 del 14/05/2012** avente ad oggetto *"Istituzione della Stazione Unica appaltante della Regione Marche (SUAM)"* che disciplina le competenze e l'organizzazione della SUAM ;
- **DGRM n. 1670 del 26/11/2012** avente ad oggetto *" L. R. 12/2012. Disposizioni relative alla SUAM"*
- **DGRM n. 468 del 09/05/2016** ad oggetto *" Approvazione del piano biennale degli acquisti di beni e servizi per gli Enti del SSR mediante procedure contrattuali gestite dalla SUAM e relative disposizioni attuative;*
- **DGRM n. 1640 del 27/12/2016** con la quale gli Enti del SSR sono autorizzati alla gestione provvisoria dei rispettivi Bilanci Economici Preventivi per l'anno 2017;
- **DG ASUR n. 4 del 16/01/2017** avente ad oggetto *"Regolamento per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria per le esigenze dell'ASUR Marche. Approvazione e conferimento delega alle Aree Vaste"*

Con Determina del Direttore di Area Vasta n. 1522 del 08/11/2017 è stata indetta una procedura di gara sotto soglia ex art. 36, comma 2, lettera b), del D. Lgs n. 50/2016, mediante ricorso al Mercato Elettronico di Consip ai sensi della Legge n.135 del 07 agosto 2012, realizzata attraverso il confronto concorrenziale delle offerte presentate in risposta a specifica RDO rivolta ad almeno 5 operatori accreditati dal sistema ed abilitati a presentare offerta con riferimento alla categoria "Beni", selezionati a seguito di pubblicazione sul profilo di committente, di un avviso di manifestazione di interesse, per la fornitura di Sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma, per le UU.OO. Chirurgia dell'Area Vasta 5, come da Piano Investimenti 886/2017, per un valore complessivo di gara di € 140.000,00 + IVA .

A seguito di pubblicazione sul sito aziendale della manifestazione d'interesse – prot.n. 78549 del 26/10/2017 - hanno presentato istanza di partecipazione le seguenti aziende:

1. B.S.N. srl
2. Else Solution srl
3. Gamma Servizi srl
4. Sofar spa
5. Nucleomed spa

Con RDO n. 1781392 sono state invitate le ditte di cui sopra, - Fornitori del Mercato Elettronico abilitati al "Bando/Categoria Beni per la Sanità" - a presentare offerta entro le ore 13:00 del giorno 20/12/2017.

Alla data di scadenza hanno presentato offerta la seguenti ditte:

1. B.S.N. srl
2. Gamma Servizi srl
3. Nucleomed spa

Dato che la documentazione di gara fissa il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. n. 50/2016, ai sensi dell'art. 216 comma 12 del D.Lgs n. 50/2016 e delle vigenti disposizioni regolamentari - Regolamento per la nomina dei componenti della Commissione di aggiudicazione, approvato con DG ASUR n. 663 del 2/11/2016 - , dopo la scadenza per la presentazione delle offerte, con nota della Direzione di Area Vasta – prot.n. 9228025 del 19/01/2018 e successiva integrazione prot.n.10119 del 5/02/2018 – è stata nominata la seguente Commissione Giudicatrice incaricata di esaminare e di valutare le offerte tecniche pervenute a seguito di gara mediante ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione:

Presidente	Esperto ruolo medico	Direttore U.O. Chirurgia Generale S. Benedetto Tr.	Dr. Walter Siquini
Componente	Esperto ruolo medico	Direttore U.O. Chirurgia Generale Ascoli P.	Dr. Marco Catarci
Componente	Esperto ruolo Tecnico	Dirigente U.O. Fisica Sanitaria AV5	Dr. Marco Canali
Componente	Esperto ruolo Tecnico	Direttore f.f. Medicina Nucleare	Dr. Flavio Ottalevi
Componente	Esperto ruolo Tecnico	Direttore U.O. Fisica Sanitaria AV5	Dr. Luciano d'Angelo

In data 24/04/2018 la Commissione Giudicatrice ha trasmesso al RUP la Relazione Tecnica, che si allega al presente atto, dalla quale si evince quanto segue:

1. Il punteggio relativo al parametro "qualità" è stato attribuito dalla Commissione Giudicatrice utilizzando i criteri di valutazione dell'offerta espressamente e compiutamente indicati nel Disciplinare di Gara.
2. Le riunioni della Commissione giudicatrice si sono svolte in seduta riservata i giorni 28/09, 12/10, 17/11, 21/11 e 24/11, mentre le prove pratiche sono state effettuate con prima data di svolgimento secondo il seguente calendario:
 - 07/03/2018 B.S.N. srl
 - 07/03/2018 Nucleomed
 - 26/03/2018 Gamma Servizi
3. Come descritto nel Disciplinare di Gara, essendo il numero delle offerte valutabili non inferiore a tre, il metodo utilizzato per l'assegnazione dei coefficienti V(a)_i è stato il Confronto a coppie. Di seguito viene quindi riportata la tabella riepilogativa dei punteggi complessivi relativi agli elementi di natura qualitativa attribuiti ad ogni offerta:

ditte	Punteggio tecnico
B.S.N. srl	41,49
NUCLEOMED spa	19,36
GAMMA SERVIZI srl	61,76

4. Secondo quanto indicato nel Disciplinare di gara, vengono ammesse a partecipare alla fase di valutazione dei criteri di valutazione quantitativa le sole offerte che hanno ottenuto un punteggio qualità superiore o uguale a 40 punti, mentre le offerte che hanno ottenuto un punteggio inferiore vengono escluse. Per tale motivo risulta esclusa l'offerta presentata da NUCLEOMED spa (punti 19,36).

Successivamente, in data 24/04/2018, il RUP, ha comunicato alla ditta Nucleomed spa l'esclusione e, previa comunicazione alle ditte ammesse (sull'apposita piattaforma Me.PA. riservata alla comunicazione), ha proceduto all'inserimento, sulla piattaforma Me.Pa., dei punteggi-qualità ottenuti dalle ditte e, di seguito, all'apertura telematica delle offerte economiche delle ditte ammesse.

Il sistema ha stilato la seguente graduatoria:

Concorrente	Valore complessivo dell'offerta	Punteggio complessivo	Miglior offerta
NUCLEOMED SRL	Offerta esclusa		
GAMMA SERVIZI	52500,00 Euro	86,46	Aggiudicatario provvisorio
B.S.N. BIOLOGICAL SALES NETWORK S.R.L.	39059,20 Euro	70,16	Aggiudica provvisoriamente

Atteso altresì che:

- l'offerta di Gamma Servizi, prima in graduatoria, è risultata anomala ai sensi dell'art. 97, comma 5 del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i., in quanto ha ottenuto contemporaneamente un punteggio alto (ovvero superiore ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti nel bando di gara) sia sul piano tecnico (somma del punteggio assegnato al parametro qualità) che relativamente all'offerta economica.

- in data 26/04/2018 sono state richieste, nella specifica sezione del Me.PA. dedicata alla comunicazione con i fornitori, ai sensi dell'art. 97, comma 5 del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i., le spiegazioni relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo dell'offerta.

- nel rispetto dei termini prescritti, la ditta Gamma Servizi in data 3/05/2018 ha fatto pervenire a questa Amministrazione le giustificazioni richieste. Il RUP, con il supporto del Servizio di Ingegneria Clinica ha esaminato le giustificazioni presentate dalla ditta, ritenendole congrue al fine di ritenere la sostenibilità dell'offerta che può quindi considerarsi, nel suo insieme, tecnico ed economico, seria ed attendibile ai fini di una corretta fornitura.

PER TUTTO QUANTO SOPRA ESPOSTO SI PROPONE L'APPROVAZIONE DEL SEGUENTE DISPOSITIVO

1. Di aggiudicare, in esito alla RDO 1781392 sul Me.Pa., alla ditta Gamma Servizi srl la fornitura di n. 2 Sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma, denominati Probe System mod. CXS-OP-4WP, come da configurazione di cui all'offerta del 18/12/2017, per le UU.OO. Chirurgia dell'Area Vasta 5, al costo complessivo di € 52.500,00 + IVA, comprensivi di costi di installazione, training, collaudo e garanzia e assistenza full- risk mesi 60.

2. Di dare atto che la spesa complessiva di € 64.050,00 (IVA C.) viene registrata al conto economico 0102020401 – attrezzature sanitarie - del bilancio A.S.U.R.- Sezionale AV5 - AV5 886/2017 - ove trova idonea copertura nelle risorse assegnate all' Area Vasta 5 per l'anno 2018.
3. Di prevedere, a titolo di opzione, ai sensi dell'art 35 del D. Lgs 50/2016, la possibilità di acquisire un ulteriore quantitativo di medesime tecnologie, qualora emergessero altre necessità nell'ambito dell' AV5, nei 36 mesi successivi alla stipula del contratto di fornitura in esito alla eventuale aggiudicazione dell'appalto stesso, fino alla concorrenza dell'importo massimo di € 140.000,00 – iva esclusa-;
4. Di accantonare nei pertinenti conti del bilancio, ai sensi del D. Lgs 50/2016 art. 113 rubricato “ incentivi per funzioni tecniche” l'importo di € 1.825,60 corrispondente alla somma dei compensi spettanti a coloro che sono intervenuti, a vario titolo, nelle diverse fasi della procedura e che non rivestono qualifica dirigenziale, come da prospetto agli atti del servizio; si precisa che l'utilizzo del fondo accantonato resta subordinato all'approvazione del predisponendo apposito regolamento di cui al c. 3 del citato art 113, come da nota 9636/ASUR/AAGG/P del 30/03/2018 ad oggetto “art.113 D. Lgs n. 50/2016 e smi -incentivi per funzioni tecniche. Indicazioni operative”.
5. Di dare atto che il relativo contratto sarà stipulato dal Direttore dell'Unità Operativa Complessa Acquisti e Logistica, Dott. Pietrino Maurizi, punto ordinante Me.Pa.
6. Di nominare l'ing. Clinico Marco Orlandi, Direttore dell'esecuzione del contratto e Verificatore delle conformità e certificatore regolare esecuzione ai sensi dell'art. 111 del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i.
7. Di trasmettere il presente provvedimento, al Collegio Sindacale, a norma dell'articolo 17 della Legge regionale n 26 /1996.
8. Di dare atto che il presente provvedimento è adottato stante la circostanza secondo cui non risultano allo stato attuale attivate da parte della SUAM, per conto di questa Azienda, procedure concorsuali di gara per la fornitura di beni analoghi a quelli in oggetto.
9. Di dare atto che la presente determina è efficace dal giorno di pubblicazione nell'Albo Pretorio Informatico Aziendale ai sensi dell' art 28 della L. R. 26/96 come sostituito dall'art 1 della L. R. 36/2013.
10. Di dare atto che la presente determina non è soggetta a controllo regionale a norma dell'art. 28 della L.R. 26/96, come modificata dall'art. 1 della L.R. 36/2013.
11. Di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto ad attività di verifica da parte dell'Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici ai sensi della DGR n. 902/2008 come modificata dalla DGR n. 1670/2012, che accederà al presente provvedimento unicamente mediante il sistema informativo integrato attiweb-decreti.
12. Di dare atto, ai fini della repertoriazione nel Sistema Attiweb Salute, che con la presente determina si provvede all'aggiudicazione definitiva di fornitura, per un importo contrattuale al netto di IVA di € 52.500,00.

Il Responsabile del procedimento
Dott.ssa Vanna Vannucci

Parere del Direttore della U.O.C. Supporto Area Acquisti e Logistica

Il sottoscritto esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e sotto il profilo della legittimità del presente provvedimento e ne propone l'adozione al Direttore Generale.

Il Direttore U.O.C. Supporto Area Acquisti e Logistica AV5

Dott. Pietrino Maurizi

PER IL PARERE INFRASCRITTO AREE CONTABILITA' - BILANCIO - FINANZA E CONTROLLO DI GESTIONE

I sottoscritti, visto quanto precisato nel documento istruttorio in ordine agli oneri economici

Attestano

che gli oneri scaturenti dal presente atto trovano copertura nel budget assegnato con DGRM n. 1617 del 28/12/2017.

Il Direttore U.O. Supporto Area Contabilità, Bilancio e Finanza

Dott. Cesare Milani

Il Direttore U.O. C. Supporto Area Controllo di Gestione

Dott. Alessandro Ianniello

- ALLEGATI -

Relazione tecnica con allegati per complessive n. 46 pagine

PROCEDURA	Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.
CIG	7276817B58
RdO	1781392

RELAZIONE TECNICA COMMISSIONE GIUDICATRICE

OGGETTO DELLA FORNITURA

La quantità dei beni/servizi che l'Amministrazione intende acquisire è costituita brevemente da:

A.1.FORNITURA BASE – BENI/SERVIZI INCLUSI NELL'IMPORTO A BASE D'ASTA:

A.1.1. BENI

A.1.1.1. num.2 (due) sistemi per chirurgia radio-guidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma, ciascuno così brevemente configurato:

- unità centrale
- num.1 (una) sonda per linfonodo sentinella della mammella con collegamento wireless all'unità centrale
- num. 1 collimatore (se esterno)
- custodia protettiva

A.1.1.2. num.1 (uno) sistema per quality assurance (sorgente 57-Cobalto, distanziatore, protocollo di verifica, etc.)

A.1.2. SERVIZI/LAVORI PER L'AVVIO:

- comunicazione del "responsabile per la fornitura dell'impresa aggiudicataria"
- consegna, installazione a regola d'arte, configurazione, etc. entro il 31/12/2017
- verifiche di sicurezza, funzionali e prestazionali effettuate nei luoghi di installazione
- supporto alle procedure di collaudo,
- formazione ed addestramento;

A.1.3. SERVIZI IN ESECUZIONE:

A.1.3.1. garanzia pari ad almeno 60 mesi;

A.1.3.2. assistenza tecnica nella modalità tutto compreso per tutto il periodo di garanzia;

A.1.3.3. apparecchiature sostitutiva (muletto) durante il tempo di riparazione della sonda mediante ricezione, entro 3 gg lavorativi, di sonda equivalente

A.2.FORNITURE COMPLEMENTARI E OPZIONALI a soddisfacimento di esigenze rilevabili durante il periodo contrattuale presso le varie strutture afferenti all'ASUR Marche:

A.2.1. Estensione delle forniture dei beni e servizi per l'avvio di cui ai punti A.1.1 e A.1.2

A.2.2. Ripetizione dei medesimi servizi di cui al punto A.1.3.2 per un ulteriore periodo massimo di 4 anni post-garanzia

COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione Giudicatrice è così costituita:

FUNZIONE	POSIZIONE FUNZIONALE	NOME COGNOME
Presidente	Direttore U.O. Chirurgia S.Benedetto del Tronto	Dr Walter Siquini
Componente Esperto	Direttore U.O. Chirurgia Ascoli Piceno	Dr Marco Catarci
Componente Esperto	Direttore f.f. U.O. Medicina Nucleare	Dr Flavio Ottalevi
Componente Esperto	Direttore U.O. Fisica Sanitaria	Dott. Luciano D'Angelo
Componente Esperto	Dirigente Fisica Sanitaria	Dott. Marco Canali

OPERATORI ECONOMICI OFFERENTI

Alla Commissione di aggiudicazione sono pervenute le offerte dei seguenti operatori economici:

OFFERENTE	PRINCIPALE TECNOLOGIA/E OFFERTA/E
B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	Europrobe 3.2
Gamma servizi srl	CXS-OP-4WP
Nucleomed spa	Nucleoprobe MR200 Wireless

MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITÀ

Il punteggio relativo al parametro "qualità" è stato attribuito dalla Commissione Giudicatrice utilizzando i criteri di valutazione dell'offerta espressamente e compiutamente indicati nel Disciplinare di Gara; di seguito ne vengono riproposti brevemente i criteri di valutazione:

Tabella "Criteri di valutazione dell'offerta economica"			
num. criterio	CRITERI DI VALUTAZIONE DI NATURA QUALITATIVA	PESO W_i	SOGLIA AMMISSIBILITA'
1	UNITÀ CENTRALE Caratteristiche tecniche / prestazionali / certificazioni	10	
2	UNITÀ CENTRALE Caratteristiche funzionali / ergonomiche PRIMA della procedura	5	
3	UNITÀ CENTRALE Caratteristiche funzionali / ergonomiche DURANTE la procedura	12	
4	SONDA Caratteristiche tecniche / prestazionali / certificazioni – sonda	10	
5	SONDA Caratteristiche funzionali / ergonomiche / sanificazione PRIMA della procedura	5	
6	SONDA Caratteristiche funzionali / ergonomiche DURANTE la procedura	12	
7	Sistema per il Quality Assurance	10	
8	Formazione e altri servizi/documenti per la completa gestione delle tecnologie	6	
Punteggio Qualità TOTALE		70	

VALUTAZIONE TECNICA DELLE OFFERTE PRESENTATE

CALENDARIO RIUNIONE COMMISSIONE GIUDICATRICE E PROVE PRATICHE

Le riunioni della Commissione giudicatrice si sono svolte in seduta riservata i giorni 06/02, 07/03, 30/03 e 23/04, mentre le prove pratiche sono state effettuate simulando le condizioni di utilizzo reale secondo il seguente calendario:

- 07/03/2018 B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.
- 07/03/2018 Nucleomed spa
- 26/03/2018 Gamma servizi srl (giorno di prova spostato per cause impreviste ed imprevedibili accorsi alla concorrente, condizione accettata dalla commissione giudicatrice)

VALUTAZIONE REQUISITI DI MINIMA

A seguito della valutazione dell'offerta tecnica presentata dalle concorrenti sono emerse delle caratteristiche non rispondenti ai requisiti di minima espressi nel capitolato speciale; nello specifico:

- offerta B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.:
 - Tipo di rilevatore Ioduro di Cesio in luogo di "Cadmio-Zinco-Tellurio";
 - Diametro della sonda 11 mm in luogo di "maggiore di 12";
- offerta Nucleomed srl:
 - Tipo di rilevatore Ioduro di Cesio in luogo di "Cadmio-Zinco-Tellurio".

Allo scopo di valutare l'equivalenza delle soluzioni proposte ai requisiti minimi ed alla possibile esclusione dal proseguo della valutazione delle offerte ricevute, sono state approfonditamente valutate le effettive condizioni di utilizzo nel contesto ospedaliero in cui esse sono destinate a collocarsi, effettuando quindi una valutazione di equivalenza c.d. "in concreto" piuttosto che "in astratto".

Anche a seguito delle prove effettuate, la commissione giudicatrice ha concluso che sebbene le sonde offerte da B.S.N. Biological Sales Network s.r.l. e Gamma servizi srl non possano essere considerate equivalenti, in astratto, a quanto richiesto dalla stazione appaltante, se esse sono poste in relazione alle effettive condizioni di utilizzo e alla concreta capacità dei dispositivi di soddisfare la richiesta clinica, non si rivelano elementi ostativi ad un giudizio di equivalenza.

Premesso quanto sopra tutte le offerte presentate sono ammesse alla valutazione degli elementi di natura qualitativa.

VALUTAZIONE QUALITATIVA E DETERMINAZIONE DEI COEFFICIENTI V(A)_i

Le tecnologie proposte dai concorrenti soddisfano le esigenze delle procedure clinico/operative/funzionali della destinazione d'uso specifica utilizzando soluzioni progettuali diverse.

Come descritto nel Disciplinare di Gara, essendo il numero delle offerte valutabili non inferiore a tre, il metodo utilizzato per l'assegnazione dei coefficienti V(a)_i è il Confronto a coppie. Di seguito viene quindi riportata la tabella riepilogativa dei punteggi attribuiti ad ogni offerta per ogni elemento di valutazione qualitativa, mentre per semplificare la lettura della presente relazione le singole schede compilate dai commissari, ed i successivi calcoli effettuati come descritto nel Disciplinare di gara, sono stati allegati al presente documento.

Riepilogo Punti assegnati Commissione Giudicatrice e calcolo punteggio offerente					
ELEMENTO DI NATURA QUALITATIVA	W(i)	SOGUA AMM.	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	Gamma servizi srl	Nucleomed spa
UNITÀ CENTRALE Caratteristiche tecniche / prestazionali / certificazioni	10		4,4	10	0,3
UNITÀ CENTRALE Caratteristiche funzionali / ergonomiche PRIMA della procedura	5		5	4,9	0
UNITÀ CENTRALE Caratteristiche funzionali / ergonomiche DURANTE la procedura	12		12	10,56	2,76
SONDA Caratteristiche tecniche / prestazionali / certificazioni – sonda	10		2,3	10	0,3
SONDA Caratteristiche funzionali / ergonomiche / sanificazione PRIMA della procedura	5		2,35	5	0
SONDA Caratteristiche funzionali / ergonomiche DURANTE la procedura	12		8,04	12	0
Sistema per il Quality Assurance	10		3,2	5,1	10
Formazione e altri servizi/documenti per la completa gestione delle tecnologie	6		4,2	4,2	6
TOTALE			41,49	61,76	19,36

AMMISSIONE ALLA VALUTAZIONE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE DEGLI ELEMENTI DI NATURA QUANTITATIVA

Secondo quanto indicato nel Disciplinare di gara, vengono ammesse a partecipare alla fase di valutazione dei criteri di valutazione quantitativa le sole offerte che hanno ottenuto un punteggio qualità (elementi di natura qualitativa) superiore o uguale a 40 punti, mentre le offerte che hanno ottenuto un punteggio inferiore vengono escluse. Per tale motivo l'offerta presentata dalla ditta Nucleomed spa deve essere esclusa.

PUNTEGGIO DEFINITIVO ELEMENTI DI NATURA QUALITATIVA

Premesso quanto sopra esposto, la valutazione definitiva degli elementi di natura qualitativa è indicata nella seguente successiva:

VALUTAZIONE PUNTEGGIO QUALITA'				
	CONCORRENTE	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	Gamma servizi srl	Nucleomed spa
PUNTEGGIO QUALITA' OFFERTA TECNICA		41,49	61,76	

Allegato:

- Matrici dei Confronti a Coppie di ciascun commissario per ogni elemento di valutazione
- Tabella di dettaglio dei calcoli effettuati per la determinazione dei punteggi di ogni elemento di natura qualitativo.

Letto, approvato e sottoscritto.
Ascoli Piceno, li 23/04/2018

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE:	
NOME COGNOME	
Dr Walter Siquini	
Dr Marco Catarci	
Dr Flavio Ottalevi	
Dott. Luciano D'Angelo	
Dott. Marco Canali	



PROCEDURA: Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.

CIG: 7276817B58

OFFERENTI B.S.N. Biological Sales Network s.r.l. Gamma servizi srl Nucleomed spa

VALUTAZIONE PUNTEGGIO QUALITA' - Riepilogo Punti assegnati Commissione Giudicatrice e calcolo punteggio offerente

.CONFRONTO A COPPIE	W(I)	SOGLIA AMM.	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	Gamma servizi srl	Nucleomed spa
UNITÀ CENTRALE Caratteristiche tecniche / prestazionali / certificazioni	10	Componente_1	4	4	0
		Componente_2	2	5	0
		Componente_3	2	6	0
		Componente_4	2	7	0
		Componente_5	1	6	1
		CSP(a)1	1,000000	1,000000	0,000000
		CSP(a)2	0,400000	1,000000	0,000000
		CSP(a)3	0,333333	1,000000	0,000000
		CSP(a)4	0,285714	1,000000	0,000000
		CSP(a)5	0,166667	1,000000	0,166667
		CSP(a) medio	0,437143	1,000000	0,033333
		Coeff. Definitivo V(a)1	0,44	1,00	0,03
			4,40	10,00	0,30
UNITÀ CENTRALE Caratteristiche funzionali / ergonomiche PRIMA della procedura	5	Componente_1	6	6	0
		Componente_2	6	6	0
		Componente_3	7	5	0
		Componente_4	5	5	0
		Componente_5	4	5	0
		CSP(a)1	1,000000	1,000000	0,000000
		CSP(a)2	1,000000	1,000000	0,000000
		CSP(a)3	1,000000	0,714286	0,000000
		CSP(a)4	1,000000	1,000000	0,000000
		CSP(a)5	0,800000	1,000000	0,000000
		CSP(a) medio	0,960000	0,942857	0,000000
		Coeff. Definitivo V(a)1	1,00	0,98	0,00
			5,00	4,90	0,00
UNITÀ CENTRALE Caratteristiche funzionali / ergonomiche DURANTE la procedura	12	Componente_1	5	5	0
		Componente_2	6	4	0
		Componente_3	5	6	0
		Componente_4	5	6	0
		Componente_5	4	1	6
		CSP(a)1	1,000000	1,000000	0,000000
		CSP(a)2	1,000000	0,666667	0,000000
		CSP(a)3	0,833333	1,000000	0,000000
		CSP(a)4	0,833333	1,000000	0,000000
		CSP(a)5	0,666667	0,166667	1,000000
		CSP(a) medio	0,866667	0,766667	0,200000
		Coeff. Definitivo V(a)1	1,00	0,88	0,23
			12,00	10,56	2,76
SONDA Caratteristiche tecniche / prestazionali / certificazioni – sonda	10	Componente_1	1	6	1
		Componente_2	2	8	0
		Componente_3	2	8	0
		Componente_4	2	8	0
		Componente_5	2	8	0
		CSP(a)1	0,166667	1,000000	0,166667
		CSP(a)2	0,250000	1,000000	0,000000
		CSP(a)3	0,250000	1,000000	0,000000
		CSP(a)4	0,250000	1,000000	0,000000
		CSP(a)5	0,250000	1,000000	0,000000
		CSP(a) medio	0,233333	1,000000	0,033333
		Coeff. Definitivo V(a)1	0,23	1,00	0,03
			2,30	10,00	0,30

ALBO PRETORIO



INGEGNERIA CLINICA

SONDA Caratteristiche funzionali / ergonomiche / sanificazione PRIMA della procedura	5	Componente_1	4	5	0
		Componente_2	3	11	0
		Componente_3	3	7	0
		Componente_4	3	7	0
		Componente_5	3	7	0
		CSP(a)i 1	0,800000	1,000000	0,000000
		CSP(a)i 2	0,272727	1,000000	0,000000
		CSP(a)i 3	0,428571	1,000000	0,000000
		CSP(a)i 4	0,428571	1,000000	0,000000
		CSP(a)i 5	0,428571	1,000000	0,000000
		CSP(a)i medio	0,471688	1,000000	0,000000
		Coeff. Definitivo V(a)i	0,47	1,00	0,00
		5	2,35	5,00	0,00
SONDA Caratteristiche funzionali / ergonomiche DURANTE la procedura	12	Componente_1	6	6	0
		Componente_2	5	9	0
		Componente_3	5	7	0
		Componente_4	5	8	0
		Componente_5	4	9	0
		CSP(a)i 1	1,000000	1,000000	0,000000
		CSP(a)i 2	0,555556	1,000000	0,000000
		CSP(a)i 3	0,714286	1,000000	0,000000
		CSP(a)i 4	0,625000	1,000000	0,000000
		CSP(a)i 5	0,444444	1,000000	0,000000
		CSP(a)i medio	0,667857	1,000000	0,000000
		Coeff. Definitivo V(a)i	0,67	1,00	0,00
		12	8,04	12,00	0,00
Sistema per il Quality Assurance	10	Componente_1	2	2	2
		Componente_2	1	1	4
		Componente_3	1	2	3
		Componente_4	0	2	7
		Componente_5	0	2	6
		CSP(a)i 1	1,000000	1,000000	1,000000
		CSP(a)i 2	0,250000	0,250000	1,000000
		CSP(a)i 3	0,333333	0,666667	1,000000
		CSP(a)i 4	0,000000	0,285714	1,000000
		CSP(a)i 5	0,000000	0,333333	1,000000
		CSP(a)i medio	0,316667	0,507143	1,000000
		Coeff. Definitivo V(a)i	0,32	0,51	1,00
		10	3,20	5,10	10,00
Formazione e altri servizi/documenti per la completa gestione delle tecnologie	6	Componente_1	2	2	2
		Componente_2	2	2	2
		Componente_3	2	2	2
		Componente_4	1	1	4
		Componente_5	1	1	4
		CSP(a)i 1	1,000000	1,000000	1,000000
		CSP(a)i 2	1,000000	1,000000	1,000000
		CSP(a)i 3	1,000000	1,000000	1,000000
		CSP(a)i 4	0,250000	0,250000	1,000000
		CSP(a)i 5	0,250000	0,250000	1,000000
		CSP(a)i medio	0,700000	0,700000	1,000000
		Coeff. Definitivo V(a)i	0,70	0,70	1,00
		6	4,20	4,20	6,00

PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	Gamma servizi srl	Nucleomed spa
ammessa alla valutazione del punteggio tecnico (punteggio sopra soglia ammissibilità in ogni criterio)	VERO	VERO	VERO
PUNTEGGIO QUALITA' OFFERTA TECNICA	41,49	61,76	19,36



PROCEDURA:

CIG: 7276817B58

Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.

1	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	UNITÀ CENTRALE Caratteristiche tecniche / prestazioni / certificazioni											
	PESO	10											

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)											
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	4,00											
B	Gamma servizi srl	4,00											
C	Nucleomed spa	0,00											
D													
E													
F													
G													
H													
I													
L													

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	A = B	A / 3							
	B	B / 3							
		C							
			D						
				E					
					F				
						G			
							H		
								I	
									L

Componente 1

Dr. Walter Siquini

firma



PROCEDURA:
CIG:

Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.
7276817B58

2	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	UNITÀ CENTRALE Caratteristiche funzionali / ergonomiche PRIMA della procedura
	PESO:	5

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)										
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	6,00	A / 5 B / 5 C	D	E	F	G	H	I	L		
B	Gamma servizi srl	6,00										
C	Nucleomed spa	0,00										
D			D		E	F	G	H	I	L		
E												
F												
G												
H												
I												
L												

Componente 1 : Dr. Walter Siquini
firma

CIG:

7276817858

Componente_1	Dr. Walter Siquini
firma	

PROCEDURA: Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.
CIG: 7276817B58

4	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	SONDA Caratteristiche tecniche / prestazioni / certificazioni – sonda
PESO	10	

OFFERENTE	TOTALE PREFERENZE S(a)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	1,00	A	B / 2	A = C							
B Gamma servizi srl	6,00		B	B / 4							
C Nucleomed spa	1,00			C							
D					D						
E						E					
F							F				
G								G			
H									H		
I										I	
L											L

Componente 1 Dr Walter Siquini
 firma

PROCEDURA: Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.
CIG: 7276817B58

5	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	SONDA Caratteristiche funzionali / ergonomiche / sanificazione PRIMA della procedura
PESO	5	

OFFERENTE	TOTALE PREFERENZE S(a)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	4,00	A	A = B	A / 3							
B Gamma servizi srl	5,00		B	B / 4							
C Nucleomed spa	0,00			C							
D					D						
E						E					
F							F				
G								G			
H									H		
I										I	
L											L

Componente_1 Dr. Walter Siquini
 firma

PROCEDURA:

Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.

CIG: 7276817B58

6	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	SONDA Caratteristiche funzionali / ergonomiche DURANTE la procedura
PESO	12	

OFFERENTE	TOTALE PREFERENZE S(a)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	6,00	A	A = B	A / 5							
B Gamma servizi srl	6,00		B	B / 5							
C Nucleomed spa	0,00			C							
D					D						
E						E					
F							F				
G								G			
H									H		
I										I	
L											L

Componente 1 Dr. Walter Siquini
firma

PROCEDURA: Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.
CIG: 7276817B58

ELEMENTO DI VALUTAZIONE		Sistema per il Quality Assurance
7	PESO	10

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)										
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	2,00	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
B	Gamma servizi srl	2,00	A	A = B	A = C							
C	Nucleomed spa	2,00		B	B = C							
D					C	D						
E							E					
F								F				
G									G			
H										H		
I											I	
L												L

Componente 1 Dr Walter Siquini
firma

PROCEDURA:
CIG: 7276817B58

Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.

8	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	PESO
	Formazione e altri servizi/documenti per la completa gestione delle tecnologie	6

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)	
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	2,00	
B	Gamma servizi srl	2,00	
C	Nucleomed spa	2,00	
D			
E			
F			
G			
H			
I			
L			

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	A = B	A = C							
	B	B = C							
		C							
			D						
				E					
					F				
						G			
							H		
								I	
									L

Componente 1 Dr Walter Siquini
firma



INGEGNERIA CLINICA

PROCEDURA:

7276817B58

Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.

CIG:

1	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	UNITÀ CENTRALE Caratteristiche tecniche / prestazioni / certificazioni
	PESO	10

OFFERENTE	TOTALE PREFERENZE S(a)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	2,00	A	B / 2	A / 2							
B Gamma servizi srl	5,00		B	B / 3							
C Nucleomed spa	0,00			C							
D					D						
E						E					
F							F				
G								G			
H									H		
I										I	
L											L

Componente 2 Dr Marco Catarci

firma

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZA S(a)
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	6,00
B	Gamma servizi srl	6,00
C	Nucleomed spa	0,00
D		
E		
F		
G		
H		
I		
L		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	A=B	A/5 B/5							
	B	C							
			D	E	F	G	H	I	J

Dr Marco Catarci

Pagina 2



INGEGNERIA CLINICA

PROCEDURA:

7276817B58

Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.

CIG:

3	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	UNITÀ CENTRALE Caratteristiche funzionali / ergonomiche DURANTE la procedura
PESO		12

OFFERENTE	TOTALE PREFERENZE S(a)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	6,00	A	A / 2	A / 4							
B Gamma servizi srl	4,00		B	B / 4							
C Nucleomed spa	0,00			C							
D					D						
E						E					
F							F				
G								G			
H									H		
I										I	
L											L

Componente_2 Dr Marco Catarci

firma

PROCEDURA:

Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.

CIG:

7276817858

4	ELEMENTO DI VALUTAZIONE		SONDA Caratteristiche tecniche / prestazioni / certificazioni – sonda
	PESO.	10	

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	2,00
B	Gamma servizi srl	8,00
C	Nucleomed spa	0,00
D		
E		
F		
G		
H		
I		
L		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	B / 4	A / 2							
	B	B / 4							
		C							
			D						
				E					
					F				
						G			
							H		
								I	
									L

Componente 2

Dr Marco Catarci

firma

PROCEDURA: Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.
CIG: 7276817B58

5	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	SONDA Caratteristiche funzionali / ergonomiche / sanificazione PRIMA della procedura
PESO		5

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	3,00
B	Gamma servizi srl	11,00
C	Nucleomed spa	0,00
D		
E		
F		
G		
H		
I		
L		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	B / 5	A / 3							
	B	B / 6							
		C							
			D						
				E					
					F				
						G			
							H		
								I	
									L

Componente_2 Dr Marco Catarci
firma



INGEGNERIA CLINICA

PROCEDURA:

7276817858

Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.

CIG:

6	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	SONDA Caratteristiche funzionali / ergonomiche DURANTE la procedura
PESO	12	

OFFERENTE	TOTALE PREFERENZE S(a)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	5,00	A	B / 4	A / 5							
B Gamma servizi srl	9,00		B	B / 5							
C Nucleomed spa	0,00			C							
D					D						
E						E					
F							F				
G								G			
H									H		
I										I	
L											L

Componente 2

Dr Marco Catarci

firma

PROCEDURA: Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.
CIG: 7276817B58

7	ELEMENTO DI VALUTAZIONE		Sistema per il Quality Assurance
	PESO		
			10

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)										
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	1,00	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
B	Gamma servizi srl	1,00	A	A = B	C / 2							
C	Nucleomed spa	4,00	B	B	C / 2							
D				C		D						
E							E					
F								F				
G									G			
H										H		
I											I	
L												L

Componente_2 Dr. Marco Catarci
firma



INGEGNERIA CLINICA

PROCEDURA: Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.
CIG: 7276817B58

8	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	6
	Formazione e altri servizi/documenti per la completa gestione delle tecnologie	

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)	
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	2,00	
B	Gamma servizi srl	2,00	
C	Nucleomed spa	2,00	
D			
E			
F			
G			
H			
I			
L			

Componente 2 Dr. Marco Catarci
 firma

PROCEDURA:

Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.

CIG:

7276817B58

1	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	UNITÀ CENTRALE Caratteristiche tecniche / prestazionali / certificazioni
	PESO	10

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	2,00
B	Gamma servizi srl	6,00
C	Nucleomed spa	0,00
D		
E		
F		
G		
H		
I		
L		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	B / 3	A / 2							
	B	B / 3							
		C							
			D						
				E					
					F				
						G			
							H		
								I	
									L

Componente_3

Dr Flavio Ottalevi

firma

PROCEDURA:
CIG:

Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.

7276817B58

2	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	UNITÀ CENTRALE	Caratteristiche funzionali / ergonomiche PRIMA della procedura
	PESO	5	

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	7,00
B	Gamma servizi srl	5,00
C	Nucleomed spa	0,00
D		
E		
F		
H		
I		
L		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	A / 2	A / 5							
	B	B / 5							
		C							
			D						
				E					
					F				
						G			
							H		
								I	
									L

Componente 3	Dr Flavio Ottalevi
	<i>firma</i>

PROCEDURA: Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.
CIG: 7276817B58

3	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	UNITÀ CENTRALE Caratteristiche funzionali / ergonomiche DURANTE la procedura
	PESO	12

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)											
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	5,00	A / 4 B / 5 C	D	E	F	G	H	I	L			
B	Gamma servizi srl	6,00											
C	Nucleomed spa	0,00											
D			D	E	F	G	H	I	L				
E													
F													
G			D	E	F	G	H	I	L				
H													
I													
L			D	E	F	G	H	I	L				

Componente_3 Dr Flavio Ottalevi
 firma

PROCEDURA:**CIG:**

Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.

7276817B58

SONDA Caratteristiche tecniche / prestazionali / certificazioni - sonda

4	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	
	PESO	10

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	2,00
B	Gamma servizi srl	8,00
C	Nucleomed spa	0,00
D		
E		
F		
G		
H		
I		
L		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	B / 4	A / 2							
	B	B / 4							
		C							
			D						
				E					
					F				
						G			
							H		
								I	
									L

Componente_3

Dr Flavio Ottalevi

firma



PROCEDURA:

Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.

CIG: 7276817B58

5	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	
	PESO	5

SONDA Caratteristiche funzionali / ergonomiche / sanificazione PRIMA della procedura

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	3,00
B	Gamma servizi srl	7,00
C	Nucleomed spa	0,00
D		
E		
F		
G		
H		
I		
L		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	B / 3	A / 3							
	B	B / 4							
		C							
			D						
				E					
					F				
						G			
							H		
								I	
									L

Componente_3

Dr Flavio Ottalevi

firma

PROCEDURA:

CIG: 7276817B58

Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.

SONDA Caratteristiche funzionali / ergonomiche DURANTE la procedura

6	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	PESO
		12

OFFERENTE	TOTALE PREFERENZE S(a)
A B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	5,00
B Gamma servizi srl	7,00
C Nucleomed spa	0,00
D	
E	
F	
G	
H	
I	
L	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	B / 2 B	A / 5 B / 5 C	D	E	F	G	H	I	L

Componente_3

Dr Flavio Ottalevi

firma

PROCEDURA:

CIG:

Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.

7276817B58

7 ELEMENTO DI VALUTAZIONE

PESO

Sistema per il Quality Assurance

10

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	1,00
B	Gamma servizi srl	2,00
C	Nucleomed spa	3,00
D		
E		
F		
G		
H		
I		
L		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	A = B	C / 2							
	B	B = C							
		C							
			D						
				E					
					F				
						G			
							H		
								I	
									L

Componente_3

Dr Flavio Ottalevi

firma

7276817B58

1	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	UNITÀ CENTRALE Caratteristiche tecniche / prestazioni / certificazioni
	PESO	

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A'	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	2,00
B	Gamma servizi srl	7,00
C	Nucleomed spa	0,00
D		
E		
F		
G		
H		
I		
L		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	B/4	A/2 B/3							
	B	C							
			D	E	F	G	H	I	L

Componente_4	Dott. Luciano D'Angelo
firma	

CIG:

7276817858

UNITÀ CENTRALE Caratteristiche funzionali / ergonomiche PRIMA della procedura

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	5,00
B	Gamma servizi srl	5,00
C	Nucleomed spa	0,00
D		
E		
F		
G		
H		
I		
L		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
A	A/2	A/3							
	B	B/5							
		C	D	E	F	G	H	I	J

Dott. Luciano D'Angelo

firma

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	5,00
B	Gamma servizi srl	6,00
C	Nucleomed spa	0,00
D		
E		
F		
G		
H		
I		
L		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	A = B	A/4 B/5							
	B	C	D						
			D	E	F	G	H	I	L

Dott. Luciano D'Angelo

firma

CIG:

7276817B58

SONDA Caratteristiche tecniche / prestazionali / certificazioni ~ sonda

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	B / 4 B	A / 2 B / 4 C	D	E	F	G	H	I	L

Dott. Luciano D'Angelo

firma

PROCEDURA: Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.
CIG: 7276817B58

5	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	SONDA Caratteristiche funzionali / ergonomiche / sanificazione PRIMA della procedura
	PESO	5

	OFFERENTE	TOTALE PREFERENZE S(a)
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	3,00
B	Gamma servizi srl	7,00
C	Nucleomed spa	0,00
D		
E		
F		
G		
H		
I		
L		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	B / 3	A / 3							
	B	B / 4							
		C							
			D						
				E					
					F				
						G			
							H		
								I	
									L

Componente_4 Dott. Luciano D'Angelo
 firma

PROCEDURA:

Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.

CIG:

7276817B58

SONDA Caratteristiche funzionali / ergonomiche DURANTE la procedura

6	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	12
	PESO	

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE s(a)
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	5,00
B	Gamma servizi srl	8,00
C	Nucleomed spa	0,00
D		
E		
F		
G		
H		
I		
L		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	B / 3	A / 5							
	B	B / 5							
		C							
			D						
				E					
					F				
						G			
							H		
								I	
									L

Componente_4

Dott. Luciano D'Angelo

firma

PROCEDURA: Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.
CIG: 7276817B58

7 ELEMENTO DI VALUTAZIONE	
PESO	10

OFFERENTE	TOTALE PREFERENZE S(a)
A B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	0,00
B Gamma servizi srl	2,00
C Nucleomed spa	7,00
D	
E	
F	
G	
H	
I	
L	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	B/2	C/4							
	B	C/3							
		C							
			D						
				E					
					F				
						G			
							H		
								I	
									L

Componente_4 Dott. Luciano D'Angelo
 firma

PROCEDURA:

Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.

CIG: 7276817B58

Formazione e altri servizi/documenti per la completa gestione delle tecnologie

8	ELEMENTO DIVALUTAZIONE	6
	PESO	

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	1,00
B	Gamma servizi srl	1,00
C	Nucleomed spa	4,00
D		
E		
F		
G		
H		
I		
L		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	A = B	C / 2							
	B	C / 2							
		C							
			D						
				E					
					F				
						G			
							H		
								I	
									L

Componente_4

Dott. Luciano D'Angelo

firma

CIG:

7276817B58

UNITÀ CENTRALE Caratteristiche tecniche / prestazionali / certificazioni

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	B/3	A = C B/3							
	B	C							
			D	E	F	G	H	I	L

Dott. Marco Canali

firma

PROCEDURA:

CIG: Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.
7276817B58

2	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	UNITÀ CENTRALE Caratteristiche funzionali / ergonomiche PRIMA della procedura	
	PESO	5	

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	4,00
B	Gamma servizi srl	5,00
C	Nucleomed spa	0,00
D		
E		
F		
G		
H		
I		
L		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	A / 2	A / 2							
	B	B / 5							
		C							
			D						
				E					
					F				
						G			
							H		
								I	
									L

Componente_5 Dott. Marco Canali
firma

PROCEDURA:

Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.

CIG:

7276817858

3	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	UNITÀ CENTRALE Caratteristiche funzionali / ergonomiche DURANTE la procedura
	PESO	12

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	4,00
B	Gamma servizi srl	1,00
C	Nucleomed spa	6,00
D		
E		
F		
G		
H		
I		
L		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	A = B	A / 3							
	B	C / 6							
		C							
			D						
				E					
					F				
						G			
							H		
								I	
									L

Componente_5

Dott. Marco Canali

firma

PROCEDURA:

Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.

CIG:

7276817B58

4 ELEMENTO DI VALUTAZIONE

10

SONDA Caratteristiche tecniche / prestazionali / certificazioni – sonda

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	2,00
B	Gamma servizi srl	8,00
C	Nucleomed spa	0,00
D		
E		
F		
G		
H		
I		
L		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	B / 4	A / 2							
	B	B / 4							
		C							
			D						
				E					
					F				
						G			
							H		
								I	
									L

Componente_5

Dott. Marco Canali

firma

CIG:

7276817B58

OFFERENTE		TOTALE PREFERENCE S(a)
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	3,00
B	Gamma servizi srl	7,00
C	Nucleomed spa	0,00
D		
E		
F		
G		
H		
I		
L		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
A	B / 3 B	A / 3 B / 4 C	D	E	F	G	H	I	J

Dott. Marco Canali

firma

7276817B58

PROCEDURA:

CIG:

6	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	SONDA Caratteristiche funzionali
	PESO	12

SONDA Caratteristiche funzionali / ergonomiche DURANTE la procedura

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	4,00
B	Gamma servizi srl	9,00
C	Nucleomed spa	0,00
D		
E		
F		
G		
H		
I		
L		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
A	B/4	A/4 B/5							
	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Componente_5

Dott. Marco Canali

firma

PROCEDURA: Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.
CIG: 7276817B58

7 ELEMENTO DI VALUTAZIONE	
PESO	10

OFFERENTE	TOTALE PREFERENZE S(a)
A B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	0,00
B Gamma servizi srl	2,00
C Nucleomed spa	6,00
D	
E	
F	
G	
H	
I	
L	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	B / 2	C / 3							
	B	C / 3							
		C							
			D						
				E					
					F				
						G			
							H		
								I	
									L

Componente_5 Dott. Marco Canali
 firma

PROCEDURA:

Fornitura di sistemi per chirurgia radioguidata del linfonodo sentinella della mammella mediante rilevazione intra-operatoria di raggi gamma.

CIG: 7276817B58

Formazione e altri servizi/documenti per la completa gestione delle tecnologie

8	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	6
	PESO	

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	B.S.N. Biological Sales Network s.r.l.	1,00
B	Gamma servizi srl	1,00
C	Nucleomed spa	4,00
D		
E		
F		
G		
H		
I		
L		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
A	A = B	C / 2							
	B	C / 2							
		C							
			D						
				E					
					F				
						G			
							H		
								I	
									L

Componente_5

Dott. Marco Canali

firma