



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO  
Sistema Sanitario Regione Liguria  
*Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico*

U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento  
MM/LL

DELIBERAZIONE N. 1833 DEL 16 OTT. 2020

Oggetto: esito procedura negoziata, suddivisa in n. 4 lotti, tramite R.d.O. su MePa di Consip per l'affidamento, in unica soluzione, della fornitura di "sorgenti radioattive sigillate" per la calibrazione della strumentazione e apparecchi di medicina nucleare. Importo complessivo contrattuale € 15.591,60 compresa IVA di legge al 22%.

L'anno duemilaventini, addì 16 del mese di OTT., presso la sede amministrativa dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, sito in Genova Largo Rosanna Benzi, 10, presenti il Direttore Scientifico, il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario,

**IL DIRETTORE GENERALE**

- Visto il D. Lgs n. 50/2016 e il successivo decreto correttivo n. 56/2017;
- Premesso che con determina a contrarre n. 1626 del 20/07/2020 è stato disposto di esperire, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016, una procedura negoziata tramite R.d.O., suddivisa in n. 4 distinti lotti e in unica soluzione, sul MePA di Consip avente ad oggetto l'affidamento della fornitura di "sorgenti radioattive sigillate" per la calibrazione della strumentazione e apparecchi di medicina nucleare;
- Considerato che, in esecuzione di detta determina, è stata pubblicata sul Me.Pa., in data 24/07/2020, la R.d.O. n. 2608755 estesa a n. 4 Operatori Economici regolarmente iscritti sulla piattaforma di Consip e abilitati nella categoria merceologica di interesse, con un importo a base d'asta di € 13.620,00 esclusa IVA al 22%, da aggiudicarsi a favore dell'offerta con il prezzo più basso;
- Vista altresì la seguente documentazione, allegata al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale:
  - Dati generali della procedura (R.d.O. n° 2608755)
  - Condizioni particolari di fornitura

- Preso atto che, entro il termine di scadenza della suddetta procedura negoziata, fissato per il giorno 21/08/2020, sono pervenute a sistema, le offerte dei seguenti operatori:

1) Società "Campoverde srl" per i lotti n.ri 1-2-3;

2) Società "Else Solutions srl" per i lotti n.ri 1-2-3-4;

- Atteso che in data 24/08/2020 a seguito della disamina e approvazione della documentazione amministrativa presentate dalle Ditte partecipanti, si è proceduto all'apertura delle buste tecniche le quali, con prot. 11296 del 25/08/2020, sono state trasmesse alla U.O. Fisica Sanitaria per il parere di idoneità e conformità delle stesse alle prescrizioni contenute nell'allegato documento "Allegato-C";

- Rilevato che, in riscontro al suindicato prot. 11296, l'allegata nota trasmessa dalla U.O. sopracitata e acquisita agli con prot. 11849 del 08/09/202, ha evidenziato quanto di seguito dettagliato:

Lotto	Descrizione	Società Campoverde srl	Società Else Solutions srl
1	SORGENTE PLANARE RETTANGOLARE DI CO-57 PER TARATURE GAMMA-CAMERA GE-DISCOVERY NM 630	IDONEO	Documentazione tecnica non pervenuta (file danneggiato)
2	SORGENTE DI 68GE/GA PER TARATURE TOMOGRAFO PET/TC SIEMENS BIOGRAPH16	IDONEO	Documentazione tecnica non pervenuta (file danneggiato)
3	PENNA DI CO-57 PER ACQUISIZIONE DI REPERI ANATOMICI IN MEDICINA NUCLEARE	IDONEO	IDONEO
4	SORGENTE PUNTIFORME DI CS-137 PER TARATURA STRUMENTI MONITORAGGIO AMBIENTALE	nessuna offerta	IDONEO

- Dato atto che, in virtù di quanto sopra rappresentato nella nota sopra indicata, si è dato luogo in data del 09/09/2020, all'apertura delle offerte economiche con le risultanze sotto riportate:

Lotto	Descrizione	Società Campoverde srl	Società Else Solutions srl
1	SORGENTE PLANARE RETTANGOLARE DI CO-57 PER TARATURE GAMMA-CAMERA GE-DISCOVERY NM 630	€ 3.740,00	esclusa
2	SORGENTE DI 68GE/GA PER TARATURE TOMOGRAFO PET/TC SIEMENS BIOGRAPH16	€ 7.400,00	esclusa
3	PENNA DI CO-57 PER ACQUISIZIONE DI REPERI ANATOMICI IN MEDICINA NUCLEARE	€ 1.050,00	€ 840,00
4	SORGENTE PUNTIFORME DI CS-137 PER TARATURA STRUMENTI MONITORAGGIO AMBIENTALE	nessuna offerta	€ 800,00

per un totale complessivo di € 12.780,00 esclusa Iva al 22%, come da documento, allegato al presente provvedimento, "Riepilogo delle attività di Esame delle Offerte ricevute" generato automaticamente dal Sistema del Me.Pa. per ogni singolo lotto;

- Ritenuto quindi per le suesposte ragioni, di procedere all'aggiudicazione della procedura negoziata, di cui alla R.d.O. n. 2608755 per l'affidamento della fornitura, in unica soluzione, di "sorgenti radioattive sigillate" per la calibrazione della strumentazione e apparecchi di medicina nucleare a favore della Soc. "Campoverde srl"

relativamente ai lotti n. 1 e 2 per un importo complessivo contrattuale di € 11.140,00 Iva esclusa al 22%, e alla Società "Else Solutions srl" per i lotti n. 3 e 4 per un totale complessivo di € 1.640,00 esclusa Iva al 22%;

- Dato atto che gli oneri derivanti dall'assunzione del presente provvedimento, per la fornitura in argomento, sono pari complessivamente ad € 12.780,00 esclusa IVA e ad € 15.591,60 IVA compresa al 22%, da imputare al C.E. 120 006 025 – Autorizzazione n. 1218 del Bilancio Economico 2020;
- Su conforme proposta del Direttore dell'U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento;
- Preso atto del parere favorevole espresso, per quanto di competenza, dal Direttore Scientifico, dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario

### DELIBERA

Per le motivazioni in premessa indicate:

- 1) Di aggiudicare, la fornitura suddivisa in 4 distinti lotti e in unica soluzione, di "sorgenti radioattive sigillate" per la calibrazione della strumentazione e apparecchi di medicina nucleare a favore della Soc. "Campoverde srl" relativamente ai lotti n. 1 e 2 per un importo complessivo contrattuale di € 11.140,00 Iva esclusa al 22%, e alla Società "Else Solutions srl" per i lotti n. 3 e 4 per un totale complessivo di € 1.640,00 esclusa Iva al 22%;
- 2) Di dare atto che i costi di cui al presente provvedimento, pari complessivamente a € 15.591,60 comprensivi di IVA al 22%, sono da imputare al Conto Economico n. 120 006 025 assumendo Sub-Autorizzazioni di spesa n. 1218 del Bilancio Economico 2020.

IL DIRETTORE PROPONENTE  
U.O. ATTIVITA' ECONOMICHE E DI APPROVVIGIONAMENTO  
(Dott.ssa Stefania Rizzuto)

Assunta Sub-Autorizzazione n° 1218/28  
Sul C.E. 125 006 025 per € 13.590,80  
**Per i lotti 1-2**  
Assunta Sub-Autorizzazione n° 1218/29  
Sul C.E. 125 006 025 per € 2.000,80  
**Per i lotti 3-4**  
Bilancio 2020

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
(Dott. Salvatore Giuffrida)

IL DIRETTORE SANITARIO  
(Dott.ssa Franca Martelli)

IL DIRETTORE SCIENTIFICO  
(Prof. Antonio Uccelli)

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. Giovanni Ucci)

acquistinretepa.it

Dati generali della procedura

<b>Numero RDO:</b>	2608755
<b>Descrizione RDO:</b>	SORGENTI RADIOATTIVE SIGILLATE
<b>Criterio di aggiudicazione:</b>	Prezzo piu' basso
<b>Numero di Lotti:</b>	4
<b>Formulazione dell'offerta economica:</b>	Valore economico (Euro)
<b>Modalità di calcolo della soglia di anomalia:</b>	Il calcolo della soglia di anomalia delle offerte è effettuato secondo le prescrizioni dell'art. 97, comma 2, del Codice Appalti, in presenza di almeno 5 offerte ammesse. In caso di identico ribasso offerto, ai fini della determinazione della soglia di anomalia, le offerte identiche sono considerate come offerte uniche. La comparazione delle offerte ammesse alla soglia di anomalia determinata viene effettuata considerando le prime due cifre decimali delle offerte (troncamento alla seconda cifra decimale)
<b>Amministrazione titolare del procedimento</b>	IRCCS OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO 02060250996 LARGO ROSANNA BENZI, 10 GENOVA GE
<b>Punto Ordinante</b>	STEFANIA RIZZUTO
<b>Soggetto stipulante</b>	Nome: STEFANIA RIZZUTO Amministrazione: IRCCS OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
<b>Codice univoco ufficio - IPA</b>	Non disponibile
<b>Inizio presentazione offerte:</b>	24/07/2020 09:26
<b>Termine ultimo presentazione offerte:</b>	21/08/2020 12:00
<b>Termine ultimo richieste di chiarimenti:</b>	07/08/2020 12:00
<b>Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)</b>	21/08/2021 12:00
<b>Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:</b>	180
<b>Misura delle eventuali penali:</b>	Indicate nelle Condizioni Generali di Fornitura allegate al Bando

Data Creazione Documento: 24/07/2020 09:26

Allegato 1 alla deliberazione n° 1833 del 16 OTT. 2020  
 composto da n° 8 pagine numerate da 1 a .....

1 di 8

	oggetto della RdO e/o nelle Condizioni Particolari definite dall'Amministrazione
<b>Bandi / Categorie oggetto della RdO:</b>	BENI/Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica
<b>Numero fornitori invitati:</b>	4

Lotto 1 - Dettagli

<b>Denominazione lotto</b>	SORGENTE planare rettangolare di CO-57 per taratura Gamma-camera GE-Discovery Nm630
<b>CIG</b>	Z682DBE341
<b>CUP</b>	
<b>Formula di calcolo del punteggio economico</b>	
<b>Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso</b>	Non specificati
<b>Dati di consegna</b>	L.go rosanna benzi , 10 pad. cotella p/tGenova - 16132 (GE)
<b>Dati di fatturazione</b>	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: . Aliquote: secondo la normativa vigente
<b>Termini di pagamento</b>	60 GG Data Ricevimento Fattura
<b>Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)</b>	3750,00000000

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	SORGENTE PLANARE RETTANGOLARE DI CO-57 PER TARATURE GAMMA-CAMERA GE-DISCOVERY NM 630
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale del termometro digitale	Tecnico	Nessuna regola	
2	* Unità di misura	Tecnico	Nessuna regola	

3	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
4	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 2 - Dettagli

<b>Denominazione lotto</b>	SORGENTE DI 68GE/GA PER TARATURE TOMOGRAFO PET/TC SIEMENS BIOGRAPH16
<b>CIG</b>	Z002DBE3A8
<b>CUP</b>	
<b>Formula di calcolo del punteggio economico</b>	
<b>Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso</b>	Non specificati
<b>Dati di consegna</b>	L.go rosanna benzi , 10 pad. cotella p/tGenova - 16132 (GE)
<b>Dati di fatturazione</b>	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: . Aliquote: secondo la normativa vigente
<b>Termini di pagamento</b>	60 GG Data Ricevimento Fattura
<b>Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)</b>	7470,00000000

Lotto 2 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	SORGENTE DI 68GE/GA PER TARATURE TOMOGRAFO PET/TC SIEMENS BIOGRAPH16
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale del termometro digitale	Tecnico	Nessuna regola	
2	* Unità di misura	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
4	* Prezzo	Economico	Nessuna	

			regola	
--	--	--	--------	--

Lotto 3 - Dettagli

<b>Denominazione lotto</b>	PENNA DI CO-57 PER ACQUISIZIONE DI REPERI ANATOMICI IN MEDICINA NUCLEARE
<b>CIG</b>	Z932DBE40F
<b>CUP</b>	
<b>Formula di calcolo del punteggio economico</b>	
<b>Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso</b>	Non specificati
<b>Dati di consegna</b>	L.go rosanna benzi , 10 pad. cotella p/tGenova - 16132 (GE)
<b>Dati di fatturazione</b>	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: . Aliquote: secondo la normativa vigente
<b>Termini di pagamento</b>	60 GG Data Ricevimento Fattura
<b>Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)</b>	1200,00000000

Lotto 3 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	PENNA DI CO-57 PER ACQUISIZIONE DI REPERI ANATOMICI IN MEDICINA NUCLEARE
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale del termometro digitale	Tecnico	Nessuna regola	
2	* Unità di misura	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
4	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 4 - Dettagli

<b>Denominazione lotto</b>	SORGENTE PUNTIFORME DI CS-137 PER TARATURA STRUMENTI MONITORAGGIO AMBIENTALE
<b>CIG</b>	ZDE2DBE4AA
<b>CUP</b>	
<b>Formula di calcolo del punteggio economico</b>	
<b>Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso</b>	Non specificati
<b>Dati di consegna</b>	L.go rosanna benzi , 10 pad. cotella p/tGenova - 16132 (GE)
<b>Dati di fatturazione</b>	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: . Aliquote: secondo la normativa vigente
<b>Termini di pagamento</b>	60 GG Data Ricevimento Fattura
<b>Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)</b>	1200,00000000

Lotto 4 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	SORGENTE PUNTIFORME DI CS-137 PER TARATURA STRUMENTI MONITORAGGIO AMBIENTALE
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale del termometro digitale	Tecnico	Nessuna regola	
2	* Unità di misura	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
4	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	



Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento	Link Esterno
CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA	Gara	Condizioni Di Fornitura Allegato B20200723103936.pdf (3MB)	

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
DICHIARAZIONE DI CUI ALL'ART. 4 LETTERA A) DELLE CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	No
Eventuale documentazione relativa all'avvalimento	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
M7 modello privacy	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	No
documento unico europe - DGUE	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	No
DOCUMENTAZIONE TECNICA DI CUI ALL'ART. 4 PUNTO C) DELLE CONDIZIONI PARTICOLARI	SORGENTE planare rettangolare di CO-57 per taratura Gamma-camera GE-Discovery Nm630	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
DETTAGLIO TECNICO-ECONOMICO - LOTTO 1	SORGENTE planare rettangolare di CO-57 per taratura Gamma-camera GE-Discovery Nm630	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

Offerta Economica (fac-simile di sistema)	SORGENTE planare rettangolare di CO-57 per taratura Gamma-camera GE-Discovery Nm630	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
DOCUMENTAZIONE TECNICA DI CUI ALL'ART. 4 PUNTO C) DELLE CONDIZIONI PARTICOLARI	SORGENTE DI 68GE/GA PER TARATURE TOMOGRAFO PET/TC SIEMENS BIOGRAPH16	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
DETTAGLIO TECNICO-ECONOMICO - LOTTO 2	SORGENTE DI 68GE/GA PER TARATURE TOMOGRAFO PET/TC SIEMENS BIOGRAPH16	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	SORGENTE DI 68GE/GA PER TARATURE TOMOGRAFO PET/TC SIEMENS BIOGRAPH16	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
DOCUMENTAZIONE TECNICA DI CUI ALL'ART. 4 PUNTO C) DELLE CONDIZIONI PARTICOLARI	PENNA DI CO-57 PER ACQUISIZIONE DI REPERI ANATOMICI IN MEDICINA NUCLEARE	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
DETTAGLIO TECNICO-ECONOMICO - LOTTO 3	PENNA DI CO-57 PER ACQUISIZIONE DI REPERI ANATOMICI IN MEDICINA NUCLEARE	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	PENNA DI CO-57 PER ACQUISIZIONE DI REPERI ANATOMICI IN MEDICINA NUCLEARE	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
DOCUMENTAZIONE TECNICA DI CUI ALL'ART. 4 PUNTO C) DELLE	SORGENTE PUNTIFORME DI CS-137 PER TARATURA	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si

CONDIZIONI PARTICOLARI	STRUMENTI MONITORAGGIO AMBIENTALE				
DETTAGLIO TECNICO-ECONOMICO - LOTTO 4	SORGENTE PUNTIFORME DI CS-137 PER TARATURA STRUMENTI MONITORAGGIO AMBIENTALE	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	SORGENTE PUNTIFORME DI CS-137 PER TARATURA STRUMENTI MONITORAGGIO AMBIENTALE	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale	Comune(PR)	Regione	Modalità di inclusione
1	ASTRIM	04941160964	04941160964	MILANO(MI)	LOMBARDIA	SCELTO
2	CAMPOVERDE	08056320156	08056320156	MILANO(MI)	LOMBARDIA	SCELTO
3	ELSE SOLUTIONS	12384150152	01376730188	TREZZANO SUL NAVIGLIO(MI)	LOMBARDIA	SCELTO
4	RADIUS S.R.L.	02079181208	02079181208	BUDRIO(BO)	EMILIA ROMAGNA	SCELTO

Relativamente ai Fornitori inclusi con esecuzione di filtri o con sorteggio, i parametri impostati per l'inclusione sono i seguenti: *nessun filtro ulteriore*

In caso di accertamento del difetto del possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, l'Amministrazione potrà procedere alla risoluzione del contratto. In tal caso, il pagamento del corrispettivo pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta. L'Amministrazione potrà altresì procedere all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, applicare una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto.



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO  
Sistema Sanitario Regione Liguria  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento  
Direttore: Dott.ssa S. RIZZUTO  
Settore Beni Patrimoniali e Servizi Economiche  
Dirigente: Dott.ssa M. Mattera  
Estensore del procedimento: Sig.ra L. Lazzari (tel. 010/5553936)  
mail: [lilia.lazzari@hsanmartino.it](mailto:lilia.lazzari@hsanmartino.it)

"ALLEGATO\_B"

Ospedale Policlinico  
San Martino



Prot. n. 0029388/20 del 21/07/2020

## CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

### PREMESSA

Le condizioni del contratto di fornitura che verrà concluso in caso di accettazione dell'offerta del Fornitore sono integrate e modificate dalle clausole che seguono, le quali prevarranno in caso di contrasto sulle Condizioni Generali di Contratto relative al Bando "BENI" del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

#### Art. 1) - "Oggetto della fornitura"

Costituisce oggetto della R.d.O la fornitura, suddivisa in 4 lotti e in *unica soluzione*, di "sorgenti radioattive sigillate":

Lotto n° 1: SORGENTE PLANARE RETTANGOLARE DI CO-57 PER TARATURE GAMMA-CAMERA GE-DISCOVERY NM 630

Lotto n° 2: SORGENTE DI 68GE/GA PER TARATURE TOMOGRAFO PET/TC SIEMENS BIOGRAPH16

Lotto n° 3: PENNA DI CO-57 PER ACQUISIZIONE DI REPERI ANATOMICI IN MEDICINA NUCLEARE

Lotto n° 4: SORGENTE PUNTIFORME DI CS-137 PER TARATURA STRUMENTI MONITORAGGIO AMBIENTALE.

Le quantità sono indicate nell'allegato "Dettaglio Tecnico-Economico"-Allegato\_"A".

Le schede tecniche sono inserite nel pulsante di pertinenza di ciascun Lotto, denominate "Allegato\_C"

#### Art. 2) - "Importo della fornitura"

L'importo inserito a base d'asta, *non superabile*, per ciascun lotto è il seguente:

Lotto	Descrizione	importo a base d'asta
1	SORGENTE PLANARE RETTANGOLARE DI CO-57 PER TARATURE GAMMA-CAMERA GE-DISCOVERY NM 630	€ 3.750,00
2	SORGENTE DI 68GE/GA PER TARATURE TOMOGRAFO PET/TC SIEMENS BIOGRAPH16	€ 7.470,00
3	PENNA DI CO-57 PER ACQUISIZIONE DI REPERI ANATOMICI IN MEDICINA NUCLEARE	€ 1.200,00
4	SORGENTE PUNTIFORME DI CS-137 PER TARATURA STRUMENTI MONITORAGGIO AMBIENTALE	€ 1.200,00

Per un totale complessivo di € 13.620,00 esclusa l'Iva di legge al 22%.

Alliegato .....<sup>2</sup> alla deliberazione n° <sup>1833</sup> del .....<sup>16</sup> OTT. 2020  
composto da n° <sup>14</sup> pagine numerate da 1 a .....

Pagina 1 di 6

U.O. ATTIVITÀ ECONOMICHE E APPROVVIGIONAMENTO  
IL DIRETTORE  
Dott.ssa Stefania RIZZUTO

### **Art. 3) - "Modalità di esecuzione della fornitura"**

La consegna delle sorgenti dovrà essere effettuata previ accordi con il personale della U.O. Fisica Medica e Sanitaria di questo Policlinico.

La merce dovrà essere accompagnata dal relativo documento di trasporto ai sensi delle leggi vigenti, e sullo stesso dovrà essere citato il numero e la data dell'ordine.

Per problemi legati alla viabilità interna del Policlinico, **non è consentito** l'accesso ai veicoli di lunghezza superiore a 7mt. Solo in casi urgenti e inderogabili, l'accesso è consentito, previ accordi telefonici con il personale incaricato.

Si precisa inoltre che, l'automezzo utilizzato per la consegna dovrà essere dotato di sponde idrauliche poiché il Magazzino di ricevimento è sprovvisto di muletto.

La responsabilità di eventuali danni dovuti al trasporto è a carico della Ditta aggiudicataria che, è obbligata ad osservare ed applicare scrupolosamente la normativa vigente in materia, i regolamenti aziendali ed. inoltre le leggi e le disposizioni riguardanti la sicurezza delle persone e delle cose; in particolare si assume tutte le responsabilità di adempimento delle vigenti norme igieniche ed infortunistiche di propria competenza esonerando il Policlinico da ogni responsabilità.

Nel caso di consegne difformi, per tipologia e caratteristiche, da quanto ordinato, il Policlinico si riserva la facoltà di rifiutare la merce e di richiederne la sostituzione, entro 5 (cinque) giorni solari, a totale carico del Fornitore, con obbligo di consegna del materiale sostitutivo entro 7 giorni lavorativi.

Qualora il Fornitore non fosse in grado di ottemperare a quanto richiesto, il Policlinico affiderà la fornitura al secondo classificato in graduatoria; in presenza di una sola offerta valida, il Policlinico potrà acquistare analogo materiale presso terzi, addebitando all'aggiudicatario l'eventuale maggior costo sostenuto.

Inoltre in attuazione del D.M. del 712 del Ministero dell'Economia e delle Finanze, in merito alla realizzazione del sistema del N.S.O., è necessario che Codesta Società comunichi al Policlinico, unitamente alla sopra richiamata offerta, la modalità prescelta per l'invio degli ordini, nonché i relativi riferimenti, fra le seguenti opzioni:

- posta elettronica certificata: indicare indirizzo prescelto
- accreditamento sulla piattaforma NSO: indicare codice NSO
- accreditamento sulla piattaforma PEPPOL: indicare codice PEPPOL

### **Art. 4) - "Modalità di presentazione dell'offerta"**

La Ditta partecipante dovrà provvedere ad inserire nelle apposite sezioni del MEPA, dedicate alla presente procedura di gara, la seguente documentazione:

#### **A) DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA, nel dettaglio:**

- a) Documento di gara unico europeo (DGUE), compilato e sottoscritto con firma digitale.
- b) Dichiarazioni integrative da redigersi ai sensi dell'artt. 46 e 47, DPR, n. 445/2000, corredata di copia fotostatica di documento di identità del sottoscrittore, con le quali ciascun concorrente:
  - dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5 lett. f-bis) e f-ter) del Codice;
  - dichiara, al fine dell'applicazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D. Lgs. n. 165/2001, introdotto dalla legge n. 190/2012 (attività successiva alla cessazione del rapporto di lavoro - pantouflage o revolving doors):
    - di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti, che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni nei confronti dell'Associazione di cui sopra, nel triennio successivo alla cessazione del rapporto;
    - che è consapevole che, ai sensi del predetto art. 53, comma 16-ter, i contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di tali prescrizioni sono nulli e che è fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche

amministrazioni per i successivi tre anni, con l'obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti;

- dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
    - delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi/fornitura;
    - di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi/fornitura, sia sulla determinazione della propria offerta;
  - accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
  - dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante con deliberazione n. 722 del 21/05/2014 reperibile sul sito [www.hsanmartino.it](http://www.hsanmartino.it), all'indirizzo <http://albopretorio.hsanmartino.it/> e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
  - dichiara di aver preso visione di quanto contenuto all'interno dell'allegata nota informativa rischi aziendali e di essere, pertanto, edotta dei rischi connessi dall'effettuazione di quanto richiesto dalla presenti condizioni particolari.
- c) **Per gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list":** dichiara di essere in possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 78/2010, conv. in l. 122/2010) oppure dichiara di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 1 comma 3 del d.m. 14.12.2010 e allega copia conforme dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero;
- d) dichiarazione resa ai sensi dell'art.5 comma 2 del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) compilata (MODELLO M.7)
- e) dichiarazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 attestante, per ciascun lotto al quale si intende partecipare, che il trasporto presso il Policlinico delle sorgenti sigillate verterà eseguito da un vettore autorizzato.

Tutta la documentazione sopra elencata dovrà essere, pena l'esclusione dalla partecipazione alla gara, inviata unicamente tramite la procedura M.E.P.A. in modalità telematica con firma digitale.

g) ricevuta contributo Autorità di Vigilanza (ove previsto)

B) **OFFERTA ECONOMICA** dovrà essere composta da:

- 1) **offerta economica complessiva** per ciascun lotto, da formulare immettendo a sistema il valore in € nel campo "**Prezzo unitario IVA esclusa**";
- 2) documento "**Dettaglio Tecnico-Economico xls.**" "**Allegato\_A**" della fornitura, che dovrà contenere il dettaglio dei codici dei prodotti offerti e dei relativi prezzi unitari, con la sola esclusione dell'IVA, espressi in funzione dell'unità di misura (U.M.) stabilita dal documento stesso.

C) **DOCUMENTAZIONE TECNICA**

Gli Operatori Economici partecipanti dovranno produrre, a controprova di quanto offerto in sede di gara, adeguata e completa documentazione costituita, sia dalle schede tecniche degli articoli, sia da ulteriore materiale illustrativo/dépliants, **tassativamente in lingua italiana**, per una più approfondita conoscenza delle caratteristiche non direttamente desumibili dalle schede dei prodotti offerti Scheda tecnica del materiale offerto.

I prezzi offerti s' intenderanno indipendenti da qualsiasi eventualità e circostanza che il Fornitore non abbia comunque considerato, riferiti a ciascun articolo nell'unità di misura indicata, al netto dell'IVA, inoltre si intendono compresi di trasporto e consegna, franca di ogni altro onere e/o spesa (imballaggio, spese di spedizione ecc.) .

**Art. 5) - "Modalità di aggiudicazione"**

L'aggiudicazione avverrà telematicamente tramite Me.PA. a favore del concorrente che avrà presentato l'offerta più bassa, intesa come totale complessivo della fornitura dei prodotti indicati nel Documento "Dettaglio Tecnico-Economico" xls." previo giudizio di idoneità delle schede tecniche presentate da parte del personale incaricato della U.O. Fisica Medica e Sanitaria del Policlinico.

La procedura di gara sarà aggiudicata, anche alla presenza di una sola offerta valida, fatta salva la facoltà, art. 95 - comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016, di non procedere all'aggiudicazione qualora nessuna offerta risultasse conveniente o idonea.

In presenza di due o più offerte uguali, si procederà chiedendo una miglioria e, in caso di ulteriore parità, l'aggiudicazione sarà effettuata tramite sorteggio.

L'apertura delle buste avverrà in **seduta pubblica "telematica"** previa comunicazione ai partecipanti tramite la funzione "Comunicazione" nella scheda della Richiesta d'Offerta (R.d.O), cui farà seguito l'aggiudicazione provvisoria alla Ditta miglior offerente.

**Art. 6) - "Stipula del contratto"**

Il Contratto di fornitura con il Fornitore prescelto s'intenderà validamente perfezionato al momento in cui il Documento di stipula firmato digitalmente viene caricato a Sistema (art. 52 delle Regole del Sistema di e-Procurement).

**Art. 7) - "Modalità di pagamento e fatturazione"**

Il pagamento sarà effettuato, a 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento della fattura o del documento equivalente.

In caso di ritardo rispetto ai termini di cui al punto precedente saranno corrisposti gli interessi di mora in base al tasso di riferimento B.C.E. aumentato di 8 punti percentuali oltre al risarcimento per il recupero credito. Il tasso di riferimento è determinato ai sensi dell'art. 5 comma 2 D. Lgs.192/2012.

Si rammenta che in ottemperanza al DM 55/2013 a far data dal 31/03/2015 è resa obbligatoria la fatturazione in formato elettronico. Le fatture elettroniche dovranno essere emesse secondo il formato di cui all'allegato A "formato della fattura elettronica" del citato DM n. 55/2013 e dovranno riportare il seguente Codice Univoco Identificativo: **UFB4EA**.

A seguito dell'entrata in vigore delle nuove disposizioni in materia di assolvimento IVA, introdotte dalla legge di stabilità 2015 - in particolar modo dei pagamenti (c.d. split payment) - Le Pubbliche Amministrazioni acquirenti devono versare direttamente all'Erario l'importo IVA addebitato ai Fornitori, pagando a questi ultimi solo la quota imponibile.

Pertanto sarà necessario per il fornitore indicare in fattura sia la base imponibile sia l'IVA (evidenziando il richiamo all'art. 17 ter del DPR n. 633/1972), che verrà versata direttamente all'Erario.

**Art. 8) - "Penalità"**

Le penali dovute per il ritardato adempimento sono calcolate in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo e non possono comunque superare, complessivamente, il 10 per cento di detto ammontare netto contrattuale.

In caso di ripetuti ritardi, ovvero nell'ipotesi di oltre tre consegne di prodotti non corrispondenti, il Policlinico si riserva la facoltà, previa comunicazione, di rescindere il contratto, addebitando al fornitore le maggiori spese eventualmente derivanti.

**Art. 9) - "Risoluzione e/o rinegoziazione del contratto"**

Il Policlinico si riserva di recedere o rinegoziare il contratto, oltre che nei casi già indicati nel presente Capitolato, anche qualora nel periodo di aggiudicazione intervenisse l'aggiudicazione da parte di CONSIP

con un prezzo inferiore a quello aggiudicato a seguito dell'espletamento della presente gara. Si riserva altresì di attivare nuova procedura di gara nel caso in cui si venissero a modificare situazioni di mercato.

**Art. 10) - "Adempimenti in materia di centralizzazione degli Acquisti"**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 37 del D. Lgs. n. 50/2016 e dalle Leggi Regione Liguria n. 41 del 29/12/2014 e n. 17 del 29/07/2016, qualora A.Li.Sa -Area Centrale d'Acquisto, competente in via esclusiva all'acquisizione di beni e servizi sanitari per importi superiori ad € 40.000, dovesse addivenire alla stipula di convenzioni aventi ad oggetto beni o servizi rientranti nella presente procedura di gara, il Policlinico provvederà a risolvere il contratto in essere in ragione dell'obbligo per gli Enti del Servizio Sanitario Nazionale di aderire alle convenzioni eventualmente stipulate dalla Centrali regionali.

L'appaltatore non avrà nulla a pretendere dal Policlinico, a qualsiasi titolo, in caso di risoluzione del contratto ai sensi del comma precedente, fatto salvo il pagamento delle prestazioni effettuate.

**Art. 11) - "Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità di flussi finanziari (legge n. 136/2010)"**

L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge n. 136/2010 e s.m.i., pena la nullità assoluta del contratto".

**Art. 12) - "Trattamento dei dati"**

In ottemperanza agli obblighi derivanti dal Regolamento Europeo 2016/679 Regolamento Generale sulla protezione dei dati (in seguito Regolamento Europeo), relativi alla verifica di affidabilità dell'aggiudicatario della gara in oggetto, prevista per la designazione quale Responsabile del trattamento dati ai sensi dell'art. 28 del Regolamento Europeo e in osservanza del principio di responsabilizzazione (accountability) di cui all'art. 5, comma 2 del Regolamento Europeo, le ditte partecipanti alla procedura in oggetto si impegnano a corredare l'offerta formalizzata del Modello M.7 relativo alle seguenti specifiche, procedure e tutele, volte alla protezione dei dati, della dignità, delle libertà fondamentali e dei diritti dell'individuo, nonché della valutazione di impatto privacy riguardante le finalità perseguite nel trattamento dati, quali quelle di seguito precisate, garantendo il rispetto delle medesime ed illustrando quelle ulteriori perseguite, impegnandosi in tale ipotesi a illustrare e produrre atti e garanzie necessarie volti ad informare previamente l'interessato nel caso di ulteriore trattamento dei dati per finalità diverse da quelle per cui i dati verranno raccolti ed a trattare i dati in conformità al dettato normativo;

A tal proposito si informa che le finalità perseguite per il trattamento dei dati saranno le seguenti:

- Partecipazione alla presente procedura di gara e conseguente valutazione della documentazione amministrativa, tecnica ed economica presentata;
- Gestione dell'eventuale successivo contratto di appalto;

Per il raggiungimento delle predette finalità, potrà rendersi necessario anche il trattamento di categorie particolari di dati (art. 9 del Regolamento 679/2016). A titolo esemplificativo dati giudiziari.

Il concorrente si impegna:

- a) a non comunicare, diffondere o condividere con terzi, neppure se individuati come sub gestori di procedure ovvero di attività, i dati oggetto di trattamento, salvo esplicita autorizzazione del titolare ovvero per adempimenti di legge;
- b) a gestire i diritti degli interessati e le relative banche dati a termini di legge;
- c) a comunicare tempestivamente al titolare e, comunque entro e non oltre 5 giorni, preferibilmente via pec indirizzata al Responsabile della Protezione dei dati, le richieste di esercizio dei diritti ricevute da eventuali interessati al fine di consentire al Policlinico di adempiere agli obblighi stabiliti per legge europea;
- d) a far sottoscrivere ai propri dipendenti o ai sottoposti alla sua autorità, che trattano i dati in parola, un patto di riservatezza, individuando altresì, per ciascuno di essi o per categoria, uno specifico ambito di trattamento dei dati collegato alle mansioni ricoperte, in relazione alle funzioni loro attribuite per svolgere il presente incarico;



- e) ad osservare, applicare ed attuare, anche per conto di eventuali terzi affidatari, le disposizioni del Regolamento Europeo, con particolare riguardo alle misure di sicurezza organizzative e tecniche idonee adottate.

Inoltre l'attività sostanziale, sottesa alla presente gara ovvero da eseguirsi a seguito di questa, resta nell'esclusiva responsabilità dell'aggiudicatario che è tenuto a rispondere direttamente, a tutti gli effetti di legge, con manleva per eventuali violazioni di norme, inadempimenti giuridici, inosservanze regolamentari, nonché per i danni inerenti/derivanti dal trattamento dati inerente o derivanti dalle attività di gara di cui gli aderenti alle risultanze di gara possano essere chiamati a rispondere sia civilmente, sia in punto privacy.

Titolare del trattamento dei dati personali è il Policlinico al quale ci si potrà rivolgere per l'esercizio dei diritti sopradescritti.

Le richieste potranno essere avanzate anche al seguente indirizzo di posta elettronica: [provveditorato@pec.hsanmartino.it](mailto:provveditorato@pec.hsanmartino.it)

Il trattamento dei dati verrà effettuato dal Policlinico mediante i propri dipendenti e/o collaboratori in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza e potrà essere attuato mediante strumenti informatici e telematici idonei a garantire il rispetto delle regole di sicurezza previste dalla legge e/o dai regolamenti interni.

I dati personali potranno essere comunicati a Enti terzi che collaborano con il Policlinico per la gestione/cura del procedimento di gara; tali organismi saranno nominati Responsabili e successivamente procederanno alla nomina/incarico dei soggetti che effettueranno il trattamento dei dati.

In particolare, si tratta di:

- soggetti esterni, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte delle Commissioni di gara che verranno di volta in volta costituite;
- Autorità e Istituzioni cui i dati potranno essere comunicati in base alla normativa vigente, nonché altri Enti ed Amministrazioni cui i dati potranno essere comunicati per adempimenti procedurali;
- altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara, secondo le modalità e nei limiti di quanto previsto dalla vigente normativa in materia;
- legali incaricati per la tutela della stazione appaltante in sede giudiziaria.

Inoltre, con riferimento al concorrente aggiudicatario, alcuni dati potranno essere pubblicati sul sito internet [www.hsanmartino.it](http://www.hsanmartino.it)

L'inadempimento di quanto disposto ai singoli punti da a) a e), comunque verificatosi, costituisce inadempimento grave, causa di risoluzione di diritto del contratto di ai sensi e per gli effetti di cui all'1456 c.c., fatto salvo il ristoro di eventuali danni inerenti e /o derivanti da tali violazioni e l'obbligo di segnalazione al Garante per la protezione dei dati. L'esercizio di tale facoltà è effettuato con comunicazione scritta unilaterale a carattere recettizio. In riferimento agli obblighi di comunicazione previsti dagli articoli precedenti, la struttura farà riferimento al Responsabile della Protezione dei dati Aziendale. Le disposizioni del presente atto prevalgono su eventuali clausole contrattuali contrastanti. Inoltre l'attività sostanziale, sottesa alla presente gara ovvero da eseguirsi a seguito di questa, resta nell'esclusiva responsabilità dell'aggiudicatario che è tenuto a rispondere direttamente, a tutti gli effetti di legge, con manleva per eventuali violazioni di norme, inadempimenti giuridici, inosservanze regolamentari, nonché per i danni inerenti/derivanti dal trattamento dati inerente o derivanti dalle attività di gara di cui gli aderenti alle risultanze di gara possano essere chiamati a rispondere sia civilmente, sia in punto privacy.

#### **Art. 13) - "Controversie"**

Per tutte le controversie giudiziali e stragiudiziali che dovessero insorgere in dipendenza del presente capitolato, nonché della gara e della fornitura da esso disciplinate, sarà competente esclusivamente il "FORO di GENOVA" che la Ditta, per il solo fatto di presentare l'offerta, s'impegna ad accettare incondizionatamente.

#### **Art. 14) - "Rinvio"**

Per quant'altro non contemplato nelle presenti condizioni particolari, si fa espresso richiamo al D.Lgs. n. 50/2016 sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure di appalto degli enti erogati 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

**"Allegato\_C"**



**OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO**  
Sistema Sanitario Regione Liguria

## **SCHEDA TECNICA - LOTTO N. 1**

### ***SORGENTE PLANARE RETTANGOLARE DI CO-57 PER TARATURE GAMMA-CAMERA GE-DISCOVERY NM 630***

✓ **Fornitura di n.1 sorgente di Co-57 ("Flood" di Cobalto-57) da utilizzare per effettuare tarature e controlli di qualità sulle gamma camere, avente le seguenti caratteristiche:**

- **Deve essere idonea per effettuare controlli di qualità giornalieri su una gamma camera GE Healthcare modello Discovery NM 630: allegare all'offerta una dichiarazione che ne attesti l'idoneità**
- **sorgente planare, sigillata e robusta di forma RETTANGOLARE, dimensione attiva  $\geq 580 \times 440$  cm<sup>2</sup>**
- **attività: circa 555 MBq - 15 mCi ( $\pm 20\%$ ) alla data di calibrazione (entro 1 mese dalla consegna);**
- **alta uniformità della distribuzione della radioattività su tutta la superficie utile della sorgente: coefficiente di variazione  $< 1\%$ , uniformità integrale  $< 2\%$ ; campo di radiazioni omogeneo su entrambe le superfici della sorgente (esecuzione controllo simultaneo su entrambe le testate);**
- **dotata di etichetta identificativa e di indicazione chiara della superficie attiva su entrambi i lati;**
- **minimo contenuto in impurezze radionuclidiche ( $< 0,1\%$ )**
- **certificazione dell'attività: NECESSARIA**
- **la sorgente deve essere accompagnata da certificato di calibrazione che indichi: radionuclide, attività ed incertezza alla data di riferimento, deviazione standard della distribuzione di conteggi (uniformità di emissione), contenuto di impurezze (Co-58, Co-56, Co-60 ed eventuali altre)**
- **deve essere compatibile con il contenitore schermato già presente in Istituto, altrimenti deve essere fornito idoneo contenitore schermato con ruote per lo stoccaggio ed il trasporto all'interno del reparto**

**"Allegato\_C"**



**OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO**  
Sistema Sanitario Regione Liguria

## **SCHEDA TECNICA - LOTTO N. 2**

### ***SORGENTE DI 68GE/GA PER TARATURE TOMOGRAFO PET/TC SIEMENS BIOGRAPH16***

✓ **Fornitura di n.1 sorgente sigillata di 68Ge/Ga (Germanio/Gallio-68) da utilizzare per effettuare tarature e controlli di qualità di un tomografo PET (uniform phantom)**

- **Deve essere idonea per effettuare normalizzazione e controlli di qualità giornalieri su un tomografo PET Siemens Biograph 16 (3 ring) (analoga a sorgente Siemens CS-20-2): allegare all'offerta una dichiarazione che ne attesti l'idoneità**
- **Sorgente CILINDRICA, sigillata e robusta, con dimensione attiva circa 20 cm di diametro per 20 cm di altezza e corredata di maniglia e scanalatura per il posizionamento**
- **Attività alla data di calibrazione (entro un mese dalla consegna) circa 92,5 MBq**
- **alta uniformità della distribuzione della radioattività su tutto il volume della sorgente**
- **dotata di etichetta identificativa**
- **minimo contenuto in impurezze radionuclidiche**
- **certificazione dell'attività: NECESSARIA**
- **la sorgente deve essere accompagnata da certificato che indichi: radionuclide, attività ed incertezza alla data di riferimento, contenuto di impurezze**
- **deve essere compatibile con il contenitore schermato già presente in Istituto, altrimenti deve essere fornito idoneo contenitore schermato con ruote per lo stoccaggio ed il trasporto all'interno del reparto**

"Allegato\_C"



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO  
Sistema Sanitario Regione Liguria

### SCHEDA TECNICA - LOTTO N. 3

#### ***PENNA DI CO-57 PER ACQUISIZIONE DI REPERI ANATOMICI IN MEDICINA NUCLEARE***

✓ Fornitura di penna contenente una sorgente puntiforme di cobalto-57 (pen poin marker), da utilizzare per la acquisizione di reperi anatomici e per misure di risoluzione spaziale in medicina nucleare e aventi le seguenti caratteristiche:

- sorgente robusta, sigillata, in matrice solida a forma di penna
- parte attiva puntiforme saldata all'interno della punta, diametro parte attiva  $\leq 2$  mm
- certificazione dell'attività: NON NECESSARIA
- attività nominale indicativa pari a circa 10 MBq (270 uCi) alla data di calibrazione, dichiarata con incertezza massima 20%
- idonea per acquisizione reperi anatomici
- corredata di idoneo contenitore/cappuccio schermato

"Allegato\_C"



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO  
Sistema Sanitario Regione Liguria

## SCHEDA TECNICA - LOTTO N. 4

### *SORGENTE PUNTIFORME DI CS-137 PER TARATURA STRUMENTI MONITORAGGIO AMBIENTALE*

✓ **Fornitura** di sorgente puntiforme di cesio-137 (dischetto), da utilizzare per la taratura della strumentazione di monitoraggio ambientale in medicina nucleare e avente le seguenti caratteristiche:

- sorgente robusta, sigillata, in matrice solida a forma di dischetto (diametro circa 25 mm, spessore circa 3 mm)
- parte attiva puntiforme saldata all'interno del dischetto, diametro parte attiva  $\leq 2$  mm
- certificazione dell'attività: NON NECESSARIA
- attività nominale indicativa pari a circa 9 kBq (0,24 uCi), e comunque inferiore a 10 kBq (esenzione D.Lgs 230/95) alla data di calibrazione, con tolleranza attività entro 20%

da compilarsi a cura del Fornitore (Regione sociale)																					
Descrizione		U.M.		Q.tà		Prezzo unitario (IVA esclusa) riferito alla UDM indicata				Prezzo Totale (IVA esclusa)		Marca		Codice Articolo Fornitore prodotto offerto		Denominazione commerciale del prodotto/Codice articolo prodotto		Contenzionato offerto		Note	
1	SORGENTE PLANARE RETTANGOLARE DI CO-S7 PER TARATURE GAMMA-CAMERA GE-DISCOVERY NM 630	NR	1	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00												
<b>TOTALE esclusa Iva</b>												€ 0,000									

IG. 268208E941

da compilarsi a cura del Fornitore (ragione sociale)										
Dettaglio Tecniche-Economico R.d.O. n° 2408755										
LOTTO	Descrizione	U.M.	Qta	Prezzo unitario (IVA esclusa) riferito alla UDM indicata	Prezzo Totale (IVA esclusa)	Marca	Codice Articolo Fornitore prodotto offerto	Denominazione commerciale del prodotto/Codice articolo prodotto	Caratterizzazione offerto	Note
2	SORGENTE DI 60GB/GA PER TARATURE TOMOGRAFO PET/TC SIEMENS BIOGRAPH16	NR	1	€ 0,00	€ 0,000					
				TOTALE esclusa IVA		€ 0,000				

FIG. 70020BES49

da compilarsi e cura del Fornitore (Regione sociale)										
LOTTO	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario (IVA esclusa) riferito alle UDM indicate	Prezzo Totale (IVA esclusa)	Marca	Codice Articolo Fornitore prodotto offerto	Denominazione commerciale del prodotto/Codice articolo prodotto	Confessionamento offerto	Note
3	PENNA DI CO-57 PER ACQUISIZIONE DI REPERI ANATOMICI IN MEDICINA NUCLEARE	NR	1	€ 0,00	€ 0,000					
				TOTALE esclusa IVA		€ 0,000				

FIG. 2932DBE40F



da compilarsi a cura del Fornitore (Ragione sociale)										
Dettaglio Tecnico-Economico R.d.O. n° 2608755										
LOTTO	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario (IVA esclusa) riferito alle U.M. indicate	Prezzo Totale (IVA esclusa)	Marca	Codice Articolo Fornitore prodotto offerto	Denominazione commerciale del prodotto/Codice articolo prodotto	Contenzionamento offerto	Note
4	SORGENTE PUNTIFORME DI CS-137 PER TARATURA STRUMENTI MONITORAGGIO AMBIENTALE	NR	1	€ 0,000	€ 0,000					
				TOTALE esclusa Iva		€ 0,000				

CIG. ZDE2DE4AA



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO  
Sistema Sanitario Regione Liguria  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Allegato "C"

U.O. FISICA SANITARIA

(Direttore: Dott. Fabrizio LEVRERO)

Resp Procedimento: Bagnara  
Tel. 010/555 8064

Prof. Gianmario Sambuceti  
U.O. Medicina Nucleare

Protocollo Produzione n. 0008549/20 del 30/06/2020

**Oggetto: Schede tecniche per acquisto sorgenti per medicina nucleare**

Come già anticipato per le vie brevi, attualmente è necessario procedere con sollecitudine alla sostituzione/reintegro di alcune sorgenti radioattive sigillate utilizzate per effettuare la taratura ed i controlli di qualità della strumentazione della vostra U.O. (ai sensi di D.Lgs 187/00 – D.Lgs 230/95), come di seguito dettagliato:

Lotto	DESCRIZIONE	CdC	FREQ (anni)
1	n.1 sorgente a geometria rettangolare planare di Co-57 (cobalto-57) per tarature gamma-camera GE-Discovery NM 630 (sostituzione)	U85	1-2
2	n.1 sorgente cilindrica di 68Ge/Ga (germanio/gallio-68) per tarature tomografo PET/TC SIEMENS BIOGRAPH16 (sostituzione)	U85	1-2
3	n.1 sorgente puntiforme a penna Co-57 (pen point marker di cobalto-57) per acquisizione reperi anatomici in medicina nucleare (sostituzione)	U85	1-2
4	n.1 sorgente puntiforme a dischetto di Cs-137 (cesio-137) per taratura strumenti monitoraggio ambientale (nuova fornitura)	U85	10

FREQ: frequenza (indicativa) con cui è solitamente necessario sostituire le sorgenti

Si trasmettono in allegato le schede tecniche predisposte per istituire la procedura di acquisto.

Viene inoltre indicato un elenco di ditte che, per quanto di nostra conoscenza, potrebbero fornire tali sorgenti. Si raccomanda di far istituire lotti separati per le singole sorgenti.

Si precisa che la nostra U.O. provvederà a richiedere il ritiro e smaltimento delle sorgenti sostituite, con una procedura separata, insieme ad altre sorgenti fuori uso in giacenza.

A disposizione per ulteriori chiarimenti, si porgono cordiali saluti.

Allegato 3 alla deliberazione n° 1833 del .....  
composto da n° 4 pagine numerate da 1 a .....

16 OTT. 2020

Il Dirigente Fisico  
(Dott.ssa M. Claudia BAGNARA)

Largo Rosanna Benzi, 10 16132 GENOVA Sede: Pad. Istituto S.Caterina 3 P  
Tel. 010 555 8060/8062, Fax. 010 555 6769 E-mail: fisica.sanitaria@hsanmartino.it - ufficio.radioprotezione@hsanmartino.it  
IRCCS Certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 Certificato n. IT248888 - BUREAU VERITAS  
Certificato secondo la norma OHSAS 18001 Certificato n. IT280473/UK - BUREAU VERITAS  
Certificate of Accreditation and Designation as Comprehensive Cancer Centre OECI Registered Number RPM N. 0473647634

## **ACQUISTO SORGENTI DI CALIBRAZIONE**

### **PER MEDICINA NUCLEARE - ANNO 2020**

#### **SCHEDE TECNICHE**

##### **1. LOTTO 1 - SORGENTE PLANARE RETTANGOLARE DI CO-57 PER TARATURE GAMMA-CAMERA GE-DISCOVERY NM 630**

- ✓ **Fornitura di n.1 sorgente di Co-57 ("Flood" di Cobalto-57) da utilizzare per effettuare tarature e controlli di qualità sulle gamma camere, avente le seguenti caratteristiche:**
  - **Deve essere idonea per effettuare controlli di qualità giornalieri su una gamma camera GE Healthcare modello Discovery NM 630: allegare all'offerta una dichiarazione che ne attesti l'idoneità**
  - **sorgente planare, sigillata e robusta di forma RETTANGOLARE, dimensione attiva  $\geq 580 \times 440$  cm<sup>2</sup>**
  - **attività: circa 555 MBq - 15 mCi ( $\pm 20\%$ ) alla data di calibrazione (entro 1 mese dalla consegna);**
  - **alta uniformità della distribuzione della radioattività su tutta la superficie utile della sorgente: coefficiente di variazione  $< 1\%$ , uniformità integrale  $< 2\%$ ; campo di radiazioni omogeneo su entrambe le superfici della sorgente (esecuzione controllo simultaneo su entrambe le testate);**
  - **dotata di etichetta identificativa e di indicazione chiara della superficie attiva su entrambi i lati;**
  - **minimo contenuto in impurezze radionuclidiche ( $< 0,1\%$ )**
  - **certificazione dell'attività: NECESSARIA**
  - **la sorgente deve essere accompagnata da certificato di calibrazione che indichi: radionuclide, attività ed incertezza alla data di riferimento, deviazione standard della distribuzione di conteggi (uniformità di emissione), contenuto di impurezze (Co-58, Co-56, Co-60 ed eventuali altre)**
  - **deve essere compatibile con il contenitore schermato già presente in Istituto, altrimenti deve essere fornito idoneo contenitore schermato con ruote per lo stoccaggio ed il trasporto all'interno del reparto**

##### **2. LOTTO 2 - SORGENTE DI 68GE/GA PER TARATURE TOMOGRAFO PET/TC SIEMENS BIOGRAPH16**

- ✓ **Fornitura di n.1 sorgente sigillata di 68Ge/Ga (Germanio/Gallio-68) da utilizzare per effettuare tarature e controlli di qualità di un tomografo PET (uniform phantom)**
  - **Deve essere idonea per effettuare normalizzazione e controlli di qualità giornalieri su un tomografo PET Siemens Biograph 16 (3 ring) (analoga a sorgente Siemens CS-20-2): allegare all'offerta una dichiarazione che ne attesti l'idoneità**
  - **Sorgente CILINDRICA, sigillata e robusta, con dimensione attiva circa 20 cm di diametro per 20 cm di altezza e corredata di maniglia e scanalatura per il posizionamento**
  - **Attività alla data di calibrazione (entro un mese dalla consegna) circa 92,5 MBq**
  - **alta uniformità della distribuzione della radioattività su tutto il volume della sorgente**
  - **dotata di etichetta identificativa**
  - **minimo contenuto in impurezze radionuclidiche**
  - **certificazione dell'attività: NECESSARIA**

- la sorgente deve essere accompagnata da certificato che indichi: radionuclide, attività ed incertezza alla data di riferimento, contenuto di impurezze
- **deve essere compatibile con il contenitore schermato già presente in Istituto, altrimenti deve essere fornito idoneo contenitore schermato con ruote per lo stoccaggio ed il trasporto all'interno del reparto**

### **3. LOTTO 3 - PENNA DI CO-57 PER ACQUISIZIONE DI REPERI ANATOMICI IN MEDICINA NUCLEARE**

- ✓ **Fornitura** di penna contenente una sorgente puntiforme di cobalto-57 (pen poin marker), da utilizzare per la acquisizione di reperi anatomici e per misure di risoluzione spaziale in medicina nucleare e aventi le seguenti caratteristiche:
  - sorgente robusta, sigillata, in matrice solida a forma di penna
  - parte attiva puntiforme saldata all'interno della punta, diametro parte attiva  $\leq 2$  mm
  - certificazione dell'attività: **NON NECESSARIA**
  - attività nominale indicativa pari a circa 10 MBq (270 uCi) alla data di calibrazione, dichiarata con incertezza massima 20%
  - idonea per **acquisizione reperi anatomici**
  - **corredata di idoneo contenitore/cappuccio schermato**

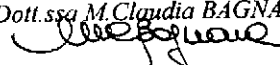
### **4. LOTTO 4 – SORGENTE PUNTIFORME DI CS-137 PER TARATURA STRUMENTI MONITORAGGIO AMBIENTALE**

- ✓ **Fornitura** di sorgente puntiforme di cesio-137 (dischetto), da utilizzare per la taratura della strumentazione di monitoraggio ambientale in medicina nucleare e avente le seguenti caratteristiche:
  - sorgente robusta, sigillata, in matrice solida a forma di dischetto (diametro circa 25 mm, spessore circa 3 mm)
  - parte attiva puntiforme saldata all'interno del dischetto, diametro parte attiva  $\leq 2$  mm
  - certificazione dell'attività: **NON NECESSARIA**
  - attività nominale indicativa pari a circa 9 kBq (0,24 uCi), e comunque inferiore a 10 kBq (esenzione D.Lgs 230/95) alla data di calibrazione, con tolleranza attività entro 20%

## ELENCO POSSIBILI DITTE FORNITRICI

Nome	Indirizzo	Tel, - Fax, E-Mail
CAMPOVERDE srl	via Quintiliano, 31 20138 MILANO	tel: +39 02 5803901 fax: +39 02 58039021 www.campoverde-group.com campoverde@campoverde-group.com
EL.SE. Srl	Via Carlo Goldoni, 18 20090 Trezzano s/N (MI)	tel. 02 4840.9290 fax 02 48409294 info@el-se.com
Radius srl (Eckert & Ziegler Italia)	Via Luigi Menarini, 32 40054 Budrio (BO) - Italy	Tel. +39 051 801160 Fax +39 051 800711 http://www.radiustech.it
O.M.N.I.A. S.r.l. (ASTRIM)	Sede Nord: Centro Direzionale Colleoni Palazzo Cassiopea ingr. 3 Via Paracelso, 26 - 20041 Agrate Brianza	Tel: 02/3657075 (commerciale) Fax: 02/365584 segreteria@astrimservice.it www.omniasolutions.it
Siemens Healthineers	Viale Alberto e Piero Pirelli, 10 20126 Milano	Tel:+39 02 243 62373 +39 02 243 62373 Fax: +39 02 243 63491

29/06/2020

**Il Dirigente Fisico**  
 (Dott.ssa M. Claudia BAGNARA)  




OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO  
Sistema Sanitario Regione Liguria  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

**U.O. FISICA SANITARIA**  
(Direttore: Dott. Fabrizio LEVRERO)

Protocollo Produzione n. 0011849/20 del 08/09/2020

Resp Procedimento: MC Bagnara (Tel. 010/555 8064)

Alla Direttrice  
U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento  
Dott.ssa S.Rizzuto

Alla c.a. Dott.ssa M.Mattera  
michela.mattera@hsanmartino.it

**Oggetto: Fornitura di sorgenti radioattive sigillate - valutazione schede tecniche**

In riferimento alla nota Prot. n. 0011296/20 del 25/08/2020, relativa alla fornitura di sorgenti radioattive sigillate tramite procedura negoziata, si è presa visione delle schede tecniche inviateci.

Di seguito si riporta il parere in merito all'idoneità e conformità dei prodotti offerti, limitatamente per quanto di competenza della nostra U.O.:

**Lotto 1 - SORGENTE PLANARE DI CO-57 PER GAMMA-CAMERA**

- **CAMPOVERDE: PRODOTTO IDONEO**
- **ELSE: documentazione non pervenuta (file danneggiato)**

**Lotto 2 - SORGENTE DI 68GE/GA PER TOMOGRAFO PET/TC**

- **CAMPOVERDE: PRODOTTO IDONEO**
- **ELSE: documentazione non pervenuta (file danneggiato)**

**Lotto 3 - PENNA DI CO-57 PER REPERI ANATOMICI**

- **CAMPOVERDE: PRODOTTO IDONEO**
- **ELSE: PRODOTTO IDONEO**

**Lotto 4 - SORGENTE PUNTIFORME DI CS-137 PER TARATURA STRUMENTI**

- **CAMPOVERDE: offerta non pervenuta**
- **ELSE: PRODOTTO IDONEO**

A disposizione per ulteriori chiarimenti, si porgono cordiali

Allegato ..... alla deliberazione n° ..... del .....  
composto da n° ..... pagine numerate da 1 a .....

**Il Dirigente Fisico**  
Dott.ssa M. Claudia BAGNARA

**16 OTT. 2020**

Largo Rosanna Benzi, 10 16132 GENOVA Sede: Pad. Istituto S.Caterina 3 P  
Tel. 010 555 8060/8062, Fax. 010 555 6769 E-mail: fisica.sanitaria@hsanmartino.it - ufficio.radioprotezione@hsanmartino.it  
IRCCS Certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 Certificato n. IT248888 - BUREAU VERITAS  
Certificato secondo la norma OHSAS 18001 Certificato n. IT280473/UK - BUREAU VERITAS  
Certificate of Accreditation and Designation as Comprehensive Cancer Centre OECl Registered Number RPM N. 0473647634

**acquistinretepa.it**

Il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione

Riepilogo delle attività di Esame delle Offerte ricevute

Numero RDO:	2608755
Descrizione RDO:	SORGENTI RADIOATTIVE SIGILLATE
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Formulazione dell'offerta economica:	Valore economico (Euro)
Modalità di calcolo della soglia di anomalia:	Il calcolo della soglia di anomalia delle offerte è effettuato secondo le prescrizioni dell'art. 97, comma 2, del Codice Appalti, in presenza di almeno 5 offerte ammesse. In caso di identico ribasso offerto, ai fini della determinazione della soglia di anomalia, le offerte identiche sono considerate come offerte uniche. La comparazione delle offerte ammesse alla soglia di anomalia determinata viene effettuata considerando le prime due cifre decimali delle offerte (troncamento alla seconda cifra decimale)
Amministrazione titolare del procedimento	IRCCS OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO 02060250996 LARGO ROSANNA BENZI, 10 GENOVA GE
Punto Ordinante	STEFANIA RIZZUTO
Soggetto stipulante	Nome: STEFANIA RIZZUTO Amministrazione: IRCCS OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
Codice univoco ufficio - IPA	Non disponibile
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	
Inizio presentazione offerte:	24/07/2020 09:26
Termine ultimo presentazione offerte:	21/08/2020 12:00
Termine ultimo richieste di chiarimenti:	07/08/2020 12:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	21/08/2021 12:00
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	180
Misura delle eventuali penali:	Indicare nelle Condizioni Generali di Fornitura allegate al Bando oggetto della RdO e/o nelle Condizioni Particolari definite dall'Amministrazione
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	BENI/Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica

Lotto esaminato: 1 SORGENTE planare rettangolare di CO-57 per taratura Gamma-camera GE-Discovery Nm630

CIG	Z682DBE341
-----	------------

Data Creazione Documento: 09/09/2020 09:03

Allegato <sup>5</sup> ..... alla deliberazione n° <sup>1833</sup> del .....  
composto da n° <sup>19</sup> ..... pagine numerate da 1 a .....

16 OTT. 2020

CUP	
Oggetto di Fornitura 1	SORGENTE PLANARE RETTANGOLARE DI CO-57 PER TARATURE GAMMA-CAMERA GE-DISCOVERY NM 630/1/
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	3750,00000000

## Concorrenti

#	Denominazione	Forma di Partecipazione	Partita IVA	Data Invio Offerta
1	CAMPOVERDE	Singola	08056320156	07/08/2020 12:55
2	ELSE SOLUTIONS	Singola	12384150152	20/08/2020 17:20

ESAME DELLA BUSTA AMMINISTRATIVA	Inizio	Fine
	24/08/2020 13:50:28	24/08/2020 14:04:28

## Richieste Amministrative di Gara

Concorrente	Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi		Eventuale documentazione relativa all'avvalimento		M7 modello privacy		DICHIARAZIONE DI CUI ALL'ART. 4 LETTERA A) DELLE CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA		documento unico europe - DGUE	
	Valutazione	Note	Valutazione	Note	Valutazione	Note	Valutazione	Note	Valutazione	Note
CAMPOVERDE		nessuna		nessuna	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna
ELSE SOLUTIONS		nessuna		nessuna	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna

Non esistono Richieste Amministrative di Lotto

ESAME DELLA BUSTA TECNICA	Inizio	Fine
	24/08/2020 14:25:38	09/09/2020 09:00:01

Concorrente	DOCUMENTAZIONE TECNICA DI CUI ALL'ART. 4 PUNTO C) DELLE CONDIZIONI PARTICOLARI	
	Valutazione	Note
CAMPOVERDE	Approvato	nessuna



ELSE SOLUTIONS	NON Approvato	nessuna
----------------	---------------	---------

ESAME DELLA BUSTA ECONOMICA	Inizio	Fine
	09/09/2020 09:00:30	

Concorrente	Offerta Economica (fac-simile di sistema)	DETTAGLIO TECNICO-ECONOMICO - LOTTO 1	
		Valutazione	Note
CAMPOVERDE	Approvato	nessuna	nessuna
ELSE SOLUTIONS	NON Valutato	nessuna	nessuna

Classifica della gara (Prezzo più basso)

Concorrente	Valore complessivo dell'Offerta
CAMPOVERDE	3740,00000000
ELSE SOLUTIONS	Concorrente escluso

Note di gara	nessuna
Note specifiche lotto 1	nessuna

Riepilogo delle attività di Esame delle Offerte ricevute

Numero RDO:	2608755
Descrizione RDO:	SORGENTI RADIOATTIVE SIGILLATE
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Formulazione dell'offerta economica:	Valore economico (Euro)
Modalità di calcolo della soglia di anomalia:	Il calcolo della soglia di anomalia delle offerte è effettuato secondo le prescrizioni dell'art. 97, comma 2, del Codice Appalti, in presenza di almeno 5 offerte ammesse. In caso di identico ribasso offerto, ai fini della determinazione della soglia di anomalia, le offerte identiche sono considerate come offerte uniche. La comparazione delle offerte ammesse alla soglia di anomalia determinata viene effettuata considerando le prime due cifre decimali delle offerte (troncamento alla seconda cifra decimale)
Amministrazione titolare del procedimento	IRCCS OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO 02060250996 LARGO ROSANNA BENZI, 10 GENOVA GE
Punto Ordinante	STEFANIA RIZZUTO
Soggetto stipulante	Nome: STEFANIA RIZZUTO Amministrazione: IRCCS OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
Codice univoco ufficio - IPA	Non disponibile
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	
Inizio presentazione offerte:	24/07/2020 09:26
Termine ultimo presentazione offerte:	21/08/2020 12:00
Termine ultimo richieste di chiarimenti:	07/08/2020 12:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	21/08/2021 12:00
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	180
Misura delle eventuali penali:	Indicate nelle Condizioni Generali di Fornitura allegate al Bando oggetto della RdO e/o nelle Condizioni Particolari definite dall'Amministrazione
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	BENI/Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica

Lotto esaminato: 2 SORGENTE DI 68GE/GA PER TARATURE TOMOGRAFO PET/TC SIEMENS BIOGRAPH16

CIG	Z002DBE3A8
-----	------------

<b>CUP</b>	
<b>Oggetto di Fornitura 1</b>	SORGENTE DI 68GE/GA PER TARATURE TOMOGRAFO PET/TC SIEMENS BIOGRAPH16/1/
<b>Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)</b>	7470,00000000

Concorrenti

#	Denominazione	Forma di Partecipazione	Partita IVA	Data Invio Offerta
1	CAMPOVERDE	Singola	08056320156	07/08/2020 12:55
2	ELSE SOLUTIONS	Singola	12384150152	20/08/2020 17:20

<b>ESAME DELLA BUSTA AMMINISTRATIVA</b>	<b>Inizio</b>	<b>Fine</b>
	24/08/2020 13:50:28	24/08/2020 14:04:28

Richieste Amministrative di Gara

Concorrente	Eventuali atti relativi a R.T.i. o Consorzi		Eventuale documentazione relativa all'avvalimento		M7 modello privacy		DICHIARAZIONE DI CUI ALL'ART. 4 LETTERA A) DELLE CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA		documento unico europe - DGUE	
	Valutazione	Note	Valutazione	Note	Valutazione	Note	Valutazione	Note	Valutazione	Note
CAMPOVERDE		nessuna		nessuna	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna
ELSE SOLUTIONS		nessuna		nessuna	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna

Non esistono Richieste Amministrative di Lotto

<b>ESAME DELLA BUSTA TECNICA</b>	<b>Inizio</b>	<b>Fine</b>
	24/08/2020 14:30:55	09/09/2020 09:00:08

<b>Concorrente</b>	<b>DOCUMENTAZIONE TECNICA DI CUI ALL'ART. 4 PUNTO C) DELLE CONDIZIONI PARTICOLARI</b>	
	<b>Valutazione</b>	<b>Note</b>
CAMPOVERDE	Approvato	nessuna

ELSE SOLUTIONS	NON Approvato	nessuna
----------------	---------------	---------

ESAME DELLA BUSTA ECONOMICA	Inizio	Fine
	09/09/2020 09:06:58	

Concorrente	DETTAGLIO TECNICO-ECONOMICO - LOTTO 2		Offerta Economica (fac-simile di sistema)	
	Valutazione	Note	Valutazione	Note
CAMPOVERDE	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna
ELSE SOLUTIONS	NON Valutato	nessuna	NON Valutato	nessuna

Classifica della gara (Prezzo più basso)

Concorrente	Valore complessivo dell'Offerta
CAMPOVERDE	7400,00000000
ELSE SOLUTIONS	Concorrente escluso

Note di gara	nessuna
Note specifiche lotto 2	nessuna

**Riepilogo delle attività di Esame delle Offerte ricevute**

Numero RDO:	2608755
Descrizione RDO:	SORGENTI RADIOATTIVE SIGILLATE
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Formulazione dell'offerta economica:	Valore economico (Euro)
Modalità di calcolo della soglia di anomalia:	Il calcolo della soglia di anomalia delle offerte è effettuato secondo le prescrizioni dell'art. 97, comma 2, del Codice Appalti, in presenza di almeno 5 offerte ammesse. In caso di identico ribasso offerto, ai fini della determinazione della soglia di anomalia, le offerte identiche sono considerate come offerte uniche. La comparazione delle offerte ammesse alla soglia di anomalia determinata viene effettuata considerando le prime due cifre decimali delle offerte (troncamento alla seconda cifra decimale)
Amministrazione titolare del procedimento	IRCCS OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO 02060250996 LARGO ROSANNA BENZI, 10 GENOVA GE
Punto Ordinante	STEFANIA RIZZUTO
Soggetto stipulante	Nome: STEFANIA RIZZUTO Amministrazione: IRCCS OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
Codice univoco ufficio - IPA	Non disponibile
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	
Inizio presentazione offerte:	24/07/2020 09:26
Termine ultimo presentazione offerte:	21/08/2020 12:00
Termine ultimo richieste di chiarimenti:	07/08/2020 12:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	21/08/2021 12:00
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	180
Misura delle eventuali penali:	Indicare nelle Condizioni Generali di Fornitura allegate al Bando oggetto della RdO e/o nelle Condizioni Particolari definite dall'Amministrazione
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	BENI/Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica

Lotto esaminato: 3 PENNA DI CO-57 PER ACQUISIZIONE DI REPERI ANATOMICI IN MEDICINA NUCLEARE

CIG	Z932DBE40F
-----	------------

CUP	
Oggetto di Fornitura 1	PENNA DI CO-57 PER ACQUISIZIONE DI REPERI ANATOMICI IN MEDICINA NUCLEARE /1/
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	1200,00000000

Concorrenti

#	Denominazione	Forma di Partecipazione	Partita IVA	Data Invio Offerta
1	CAMPOVERDE	Singola	08056320156	07/08/2020 12:55
2	ELSE SOLUTIONS	Singola	12384150152	20/08/2020 17:20

ESAME DELLA BUSTA AMMINISTRATIVA	Inizio	Fine
	24/08/2020 13:50:28	24/08/2020 14:04:28

Richieste Amministrative di Gara

Concorrente	Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi		Eventuale documentazione relativa all'avvalimento		M7 modello privacy		DICHIARAZIONE DI CUI ALL'ART. 4 LETTERA A) DELLE CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA		documento unico europe - DGUE	
	Valutazione	Note	Valutazione	Note	Valutazione	Note	Valutazione	Note	Valutazione	Note
CAMPOVERDE		nessuna		nessuna	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna
ELSE SOLUTIONS		nessuna		nessuna	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna

Non esistono Richieste Amministrative di Lotto

ESAME DELLA BUSTA TECNICA	Inizio	Fine
	24/08/2020 14:33:56	09/09/2020 09:00:15

Concorrente	DOCUMENTAZIONE TECNICA DI CUI ALL'ART. 4 PUNTO C) DELLE CONDIZIONI PARTICOLARI	
	Valutazione	Note
CAMPOVERDE	Approvato	nessuna

ELSE SOLUTIONS	Approvato	nessuna
----------------	-----------	---------

ESAME DELLA BUSTA ECONOMICA	Inizio	Fine
	09/09/2020 09:11:12	

Concorrente	DETTAGLIO TECNICO- ECONOMICO - LOTTO 3		Offerta Economica (fac-simile di sistema)	
	Valutazione	Note	Valutazione	Note
CAMPOVERDE	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna
ELSE SOLUTIONS	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna

Classifica della gara (Prezzo più basso)

Concorrente	Valore complessivo dell'Offerta
ELSE SOLUTIONS	840,00000000
CAMPOVERDE	1050,00000000

Note di gara	nessuna
Note specifiche lotto 3	nessuna

Riepilogo delle attività di Esame delle Offerte ricevute

<b>Numero RDO:</b>	2608755
<b>Descrizione RDO:</b>	SORGENTI RADIOATTIVE SIGILLATE
<b>Criterio di aggiudicazione:</b>	Prezzo piu' basso
<b>Formulazione dell'offerta economica:</b>	Valore economico (Euro)
<b>Modalità di calcolo della soglia di anomalia:</b>	Il calcolo della soglia di anomalia delle offerte è effettuato secondo le prescrizioni dell'art. 97, comma 2, del Codice Appalti, in presenza di almeno 5 offerte ammesse. In caso di identico ribasso offerto, ai fini della determinazione della soglia di anomalia, le offerte identiche sono considerate come offerte uniche. La comparazione delle offerte ammesse alla soglia di anomalia determinata viene effettuata considerando le prime due cifre decimali delle offerte (troncamento alla seconda cifra decimale)
<b>Amministrazione titolare del procedimento</b>	IRCCS OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO 02060250996 LARGO ROSANNA BENZI, 10 GENOVA GE
<b>Punto Ordinante</b>	STEFANIA RIZZUTO
<b>Soggetto stipulante</b>	Nome: STEFANIA RIZZUTO Amministrazione: IRCCS OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
<b>Codice univoco ufficio - IPA</b>	Non disponibile
<b>(RUP) Responsabile Unico del Procedimento</b>	
<b>Inizio presentazione offerte:</b>	24/07/2020 09:26
<b>Termine ultimo presentazione offerte:</b>	21/08/2020 12:00
<b>Termine ultimo richieste di chiarimenti:</b>	07/08/2020 12:00
<b>Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)</b>	21/08/2021 12:00
<b>Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:</b>	180
<b>Misura delle eventuali penali:</b>	Indicate nelle Condizioni Generali di Fornitura allegate al Bando oggetto della RdO e/o nelle Condizioni Particolari definite dall'Amministrazione
<b>Bandi / Categorie oggetto della RdO:</b>	BENI/Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica

Lotto esaminato: 4 SORGENTE PUNTIIFORME DI CS-137 PER  
TARATURA STRUMENTI MONITORAGGIO AMBIENTALE



CIG	ZDE2DBE4AA
CUP	
Oggetto di Fornitura 1	SORGENTE PUNTIFORME DI CS-137 PER TARATURA STRUMENTI MONITORAGGIO AMBIENTALE/1/
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	1200,00000000

Concorrenti

#	Denominazione	Forma di Partecipazione	Partita IVA	Data Invio Offerta
1	ELSE SOLUTIONS	Singola	12384150152	20/08/2020 17:20

ESAME DELLA BUSTA AMMINISTRATIVA	Inizio	Fine
	24/08/2020 13:50:28	24/08/2020 14:04:28

Richieste Amministrative di Gara

Concorrente	Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi		Eventuale documentazione relativa all'avvalimento		M7 modello privacy		DICHIARAZIONE DI CUI ALL'ART. 4 LETTERA A) DELLE CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA		documento unico europe - DGUE	
	Valutazione	Note	Valutazione	Note	Valutazione	Note	Valutazione	Note	Valutazione	Note
ELSE SOLUTIONS		nessuna		nessuna	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna

Non esistono Richieste Amministrative di Lotto

ESAME DELLA BUSTA TECNICA	Inizio	Fine
	24/08/2020 14:37:04	09/09/2020 09:00:22

Concorrente	DOCUMENTAZIONE TECNICA DI CUI ALL'ART. 4 PUNTO C) DELLE CONDIZIONI PARTICOLARI	
	Valutazione	Note
ELSE SOLUTIONS	Approvato	nessuna

ESAME DELLA BUSTA ECONOMICA	Inizio	Fine
	09/09/2020 09:16:45	09/09/2020 09:20:40

Concorrente	Offerta Economica (fac-simile di sistema)		DETTAGLIO TECNICO-ECONOMICO - LOTTO 4	
	Valutazione	Note	Valutazione	Note
ELSE SOLUTIONS	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna

Classifica della gara (Prezzo più basso)

Concorrente	Valore complessivo dell'Offerta
ELSE SOLUTIONS	800,00000000

Note di gara	nessuna
Note specifiche lotto 4	nessuna