IRE ISTITUTO NAZIONALE TUMORI REGINA ELENA ISG ISTITUTO DERMATOLOGICO SAN GALLICANO
ISTITUTI DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

DELIBERAZIONE N. **162** DEL **04/02/2020**

OGGETTO: Noleggio sistema per il frazionamento e l'iniezione di radiofarmaci PET Posijet V3 per tre mesi. Affidamento alla società ELSE Solution S.r.l., Importo 21.500,00 euro oltre I.V.A. (22%), CIG ZF82BBA448.

Esercizi/o 2020 - conto 504020101 Centri/o di costo . **- Importo presente Atto: € 26.230,00** **- Importo esercizio corrente: € 26.230,00** Budget **- Assegnato: € 650.000,00** **- Utilizzato: € 315.636,34** **- Residuo: € 308.133,66** **Autorizzazione n°: 2020/94009.545** Servizio Risorse Economiche: **Cinzia Bomboni**	STRUTTURA PROPONENTE **UOC Servizio Tecnico** Il Dirigente Responsabile **Francesco Proietto** **UOC BENI E SERVIZI** Il Direttore Beni e Servizi **Giovanni Paolo D'Incecco Bayard De Volo** Responsabile del Procedimento **Francesco Proietto** L'Estensore **Romina Rosati** Proposta n° DL-106-2020
PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO Positivo Data 31/01/2020 IL DIRETTORE SANITARIO **Branka Vujovic**	**PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO** Positivo Data 31/01/2020 IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO **Laura Figorilli**

Parere del Direttore Scientifico IRE **Gennaro Ciliberto** data 28/01/2020 Positivo

Parere del Direttore Scientifico ISG **Aldo Morrone** data 29/01/2020 Non necessario

La presente deliberazione si compone di n° 7 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:
- allegato n.4
- allegato n. 3

- allegato n. 2
- allegato n. 1

Il Dirigente della UOC Servizio Tecnico

Visto il decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e s.m.i;

Visto il decreto legislativo 16 ottobre 2003, n. 288;

Vista la legge regionale 23 gennaio 2006, n. 2;

Vista la Deliberazione n. 232 del 14 maggio 2015 di Adozione del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento degli I.F.O.;

Vista la Deliberazione n. 511 del 27 giugno 2017 di attribuzione delle deleghe ai Dirigente del Ruolo Amministrativo e professionali degli IFO;

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "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" e ss.mm.ii., nel seguito indicato come "Codice";

Visto il D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163", nelle parti ancora vigenti al momento delle opere in parola;

Premesso che la Camera di Calda della UOC Medicina Nucleare necessità di lavori straordinari per l'adeguamento alla normativa antincendio ex DM 19 marzo 2015, con installazione di un nuovo impianto per l'estinzione automatica di incendio, installazione di porte REI sia alla Camera Calda che al corridoio di accesso antistante e l'installazione di un impianto depressurizzazione di tale ambiente;

Considerato che il Progetto predisposto dalla UOC Servizio Tecnico, prevede la necessaria chiusura della Camera Calda e del corridoio antistante per un periodo minimo di 15 giorni naturali e consecutivi;

che da incontri di programmazione tra Direzione Sanitaria di Presidio, UOC Medicina Nucleare, UOSD Fisica Medica e UOC Servizio Tecnico, mirati all'organizzazione di tale lavoro ed alla verifica della possibilità di mantenimento in esercizio di parte della Medicina Nucleare, è emersa la possibilità di utilizzo di un apparecchio portatile per il frazionamento delle dosi di radiofar-

maco, con la possibilità, quindi, di evitare l'interruzione degli esami di radiodiagnostica (PET) e di parte della radioterapia;

che da ricerche di mercato effettuate dalla UOC Medicina Nucleare è stato individuato l'apparecchio "Posijet V3" della Società ELSE Solutions che esegue il frazionamento e l'iniezione di radiofarmaci e che, pertanto, è adatto allo scopo prefissato;

Visto — che in data 16 gennaio 2020 la Direzione Medica di Presidio ha dato mandato alla UOC Servizio Tecnico di procedere all'acquisizione di tale apparecchio tramite noleggio dello stesso, che si allega alla presente e ne forma parte integrante e sostanziale (allegato 1);

Rilevato — che la UOC Servizio Tecnico in data 21 gennaio 2020 con nota prot. IFO n.893, che si allega alla presente e ne forma parte integrante e sostanziale (allegato 2), ha richiesto alla società ELSE Solution S.r.l. di formulare la propria offerta economica per il noleggio dell'apparecchiatura "Posijet V3" per il frazionamento e l'iniezione di radiofarmaci, per un periodo di almeno 20 giorni considerando anche il tempo necessario per le calibrazioni dell'apparecchiatura e la formazione del personale;

che in data 22 gennaio 2020 con Prot. IFO n. 926 è pervenuta l'offerta ELSE Solution S.r.l., che si allega alla presente e ne forma parte integrante e sostanziale (allegato 3);

che tale offerta è per un periodo di noleggio di minimo 90 giorni per il costo di €.21.500,00 oltre IVA (+ IVA 22%= €.26.230,00) comprensiva dei kit monouso necessari all'utilizzo dell'apparecchio;

Considerato — che la UOC Servizio Tecnico per la verifica tecnica dell'offerta ha trasmesso la stessa alla UOC Medicina Nucleare, UOSD Fisica Medica ed al RSPP degli IFO, i quali hanno comunicato il proprio nulla osta a procedere che si allega alla presente e ne forma parte integrante e sostanziale (allegato n.4);

Ritenuto — necessario, per quanto sopra motivato, affidare il noleggio del sistema per il frazionamento e l'iniezione di radiofarmaci "Posijet V3" alla società ELSE Solution S.r.l, per l'importo di €.21.500,00 oltre I.V.A. (22%);

Considerato — che, da valutazione effettuata dalla Direzione Medica di Presidio, la perdita economica in termini di DGR delle prestazioni non effettuate è stimata in circa €.260.000,00 e che quindi la spesa per il noleggio dell'apparecchio sostitutivo appare ampiamente giustificata, considerando anche e soprattutto, il man-

tenimento della continuità assistenziale nei confronti dei numerosi pazienti di questi IFO;

Visto l'art.36, comma 2, lettera "a" del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, così come modificato dal D.Lgs. n. 57/2017, "… le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35… per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici…";

Attestato che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 14 gennaio 1994, n. 20 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 7 agosto 1990, n. 241, come modificata dalla legge 11 febbraio 2005, n. 15;

Attestato altresì che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo attesta, in particolare, che lo stesso è predisposto nel pieno rispetto delle indicazioni e dei vincoli stabiliti dai decreti del Commissario ad acta per la realizzazione del Piano di Rientro dal disavanzo del settore sanitario della Regione Lazio.

Propone

Ai sensi dell'art.36, comma 2, lettera "a" del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, così come modificato dal D.Lgs. n. 57/2017, e per i motivi di cui in narrativa, che si intendono integralmente confermati di approvare:

- l'affidamento del noleggio del sistema per il frazionamento e l'iniezione di radiofarmaci "Posijet V3" per tre mesi alla società ELSE Solution S.r.l, comprensivo dei kit monouso, per l'importo di €.21.500,00 oltre I.V.A. (+ IVA22% = €.26.230,00);- CIG **ZF82BBA448.**

L'importo totale di €.26.230,00 graverà sul conto 5.04.02.01.01 - esercizio finanziario 2020.

La U.O.C. proponente curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente Deliberazione.

Il Dirigente della UOC Servizio Tecnico

Francesco Proietto

Il Direttore Generale

Visto il decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto il decreto legislativo 16 ottobre 2003, n. 288;

Vista la legge regionale 23 gennaio 2006, n. 2;

In Virtù dei poteri conferitigli dal Presidente della Regione Lazio con Decreto del 23 novembre 2016, n. T00248;

Preso atto che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi della legge 14 gennaio 1994, n. 20 art. 1 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241 art. 1, primo comma come modificata dalla legge 11 febbraio 2005, n. 15;

Preso atto altresì che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo attesta, in particolare, che lo stesso è stato predisposto nel pieno rispetto delle indicazioni e dei vincoli stabiliti dai decreti del Commissario ad acta per la realizzazione del Piano di Rientro dal disavanzo del settore sanitario della Regione Lazio;

Visto il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario Aziendale;

ritenuto di dover procedere;

Delibera

di approvare la proposta così formulata concernente "*Noleggio sistema per il frazionamento e l'iniezione di radiofarmaci PET Posijet V3 per tre mesi. Affidamento alla società ELSE Solution S.r.l., Importo 21.500,00 euro oltre I.V.A. (22%), CIG ZF82BBA448.*" e di renderla disposta.

Il Direttore Generale
Dott. Francesco Ripa di Meana
Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

 ALLEGATO N. 1

I: Autorizzazione noleggio Frazionatore/Iniettore PET

PROIETTO FRANCESCO <francesco.proietto@ifo.gov.it>

Da: SCIUTO ROSA <rosa.sciuto@ifo.gov.it>
Inviato: giovedì 16 gennaio 2020 16:38
A: PROIETTO FRANCESCO <francesco.proietto@ifo.gov.it>
Oggetto: R: Autorizzazione noleggio Frazionatore/Iniettore PET

Si invia in allegato la scheda tecnica del **frazionatore / iniettore POSIJET V3 (ELSE)**

Deve essere richiesto oltre al noleggio del frazionatore anche il materiale di consumo necessario e specificatamente:

- POSIKIT 1B - kit flacone madre : N. 30
- POSIKIT 1A - kit paziente: N. 500

ELSE Solutions S.r.l.
(Head Office/Sede Assistenza Tecnica)
Via Carlo Goldoni, 18
20090 Trezzano Sul Naviglio (MI)
Tel. 02 48409290 – Fax 02 48409294
Contatti di riferimento
Gianfranco Bisello
mail: gianfranco.bisello@elsesolutions.com
cell: 335.7233425

Cordiali saluti
Rosa Sciuto

Da: PROIETTO FRANCESCO <francesco.proietto@ifo.gov.it>
Inviato: giovedì 16 gennaio 2020 03:07
A: Direzione sanitaria di presidio IRE-ISG <direzionesanitariaire-isg@ifo.gov.it>
Cc: Direzione Sanitaria Aziendale <dirsanaz@ifo.gov.it>; SCIUTO ROSA <rosa.sciuto@ifo.gov.it>; BRUZZANITI

VICENTE <vicente.bruzzaniti@ifo.gov.it>; CINQUINA ANNA LUCIA <annalucia.cinquina@ifo.gov.it>; PAOLINI RAOUL <raoul.paolini@ifo.gov.it>; SILVERIO MANUELA <manuela.silverio@ifo.gov.it>
Oggetto: R: Autorizzazione noleggio Frazionatore/Iniettore PET

In mancanza di possibile attivazione del servizio da parte di altra UOC istituzionalmente competente per i servizi di noleggio, con esclusivo spirito di collaborazione, mi attivo per quanto richiesto, vista l'urgenza di tale fornitura.
E' necessario avere la scheda tecnica dell'apparecchiatura sottoscritta da parte della Medicina Nucleare, Fisica Medica e SPP.

Ing. Francesco Proietto
Direttore UOC Servizio Tecnico
Istituti Fisioterapici Ospitalieri

Da: Direzione sanitaria di presidio IRE-ISG <direzionesanitariaire-isg@ifo.gov.it>
Inviato: giovedì 16 gennaio 2020 15:38
A: PROIETTO FRANCESCO <francesco.proietto@ifo.gov.it>
Cc: Direzione Sanitaria Aziendale <dirsanaz@ifo.gov.it>
Oggetto: I: Autorizzazione noleggio Frazionatore/Iniettore PET

Si prega voler provvedere a quanto necessario ai fini dell'acquisizione in noleggio del Frazionatore - Iniettore mobile per PET.
In attesa di riscontro si porgono cordiali saluti.

Direzione Medica IFO

IRE ISTITUTO NAZIONALE TUMORI REGINA ELENA
ISG ISTITUTO DERMATOLOGICO SAN GALLICANO
C.F. 02153140583
✗ RICERCA SANITARIA

Da: Direzione Sanitaria Aziendale <dirsanaz@ifo.gov.it>
Inviato: martedì 14 gennaio 2020 15:33
A: Direzione sanitaria di presidio IRE-ISG <direzionesanitariaire-isg@ifo.gov.it>
Cc: Direzione Amministrativa <dir-amm@ifo.gov.it>; BRANKA VUJOVIC <branka.vujovic@ifo.gov.it>
Oggetto: Autorizzazione noleggio Frazionatore/Iniettore PET

Buonasera,
in relazione alla proposta finalizzata al mantenimento dei livelli assistenziali degli IFO Medicina Nucleare, per il percorso previsto dall'8 febbraio 2020 al 22 febbraio 2020, si esprime parere favorevole all'acquisizione in noleggio del Frazionatore/Iniettore PET.

Cordialmente,

Dr.ssa Branka Vujovic
Direttore Sanitario

Da: Direzione sanitaria di presidio IRE-ISG <direzionesanitariaire-isg@ifo.gov.it>
Inviato: martedì 14 gennaio 2020 15:21
A: Direzione Sanitaria Aziendale <dirsanaz@ifo.gov.it>
Oggetto: Autorizzazione noleggio Frazionatore/Iniettore PET

Nell'ambito delle attività riguardanti l'adeguamento obbligatorio della nostra struttura alla vigente normativa antincendio (Decreto19 marzo 2015 "Aggiornamento della regola tecnica di prevenzione incendi ... ") sono in corso lavorazioni (di natura edile e impiantistica) in vari siti del complesso ospedaliero.

La ricordata regola tecnica prevede, nella fattispecie, appositi accorgimenti strutturali per la Medicina Nucleare, soprattutto per i locali costituenti il complesso della Radiofarmacia dove, a grandi linee, occorre collocare pareti e porte resistenti alla fiamma, al calore e a tenuta di fumo, installare un impianto di estinzione (a gas inerte) automatico e predisporre un impianto di pressurizzazione (antifumo) per i locali limitrofi (si veda la planimetria allegata).

Nessun intervento è invece necessario sulle schermature per la radioprotezione.

Le lavorazioni relative alle opere descritte, interessando sia la parte perimetrale che (e soprattutto) quella interna dei locali, richiedono il blocco delle attività di manipolazione e preparazione dei Radiofarmaci comportando, questo in pratica, l'interruzione dell'attività diagnostica e terapeutica dell'intero Reparto, dal 08/02/2020 al 22/02/2020 con ripresa delle attività il giorno 24/02/2020.

Tuttavia, al fine di non interrompere l'attività sanitaria degli esami PET (oltre ad altre soluzioni adottate per consentire la preparazione dei traccianti) si è suggerito il ricorso al noleggio di un Frazionatore/Iniettore per Radiofarmaci PET.

Il modello di frazionatore proposto, autoschermato, consente la preparazione del radiofarmaco direttamente al posto paziente (con vantaggi anche in termine di radioprotezione per gli operatori sanitari).

Il noleggio del macchinario, disponibile per la data di avvio dei lavori, onnicomprensivo di consumabili, di training, ecc. ha durata minima di tre mesi e costerà 30.000 euro (IVA esclusa).

Il costo del noleggio sarebbe peraltro ammortizzato in due / tre giorni di attività: infatti, considerando che per ogni esame PET eseguito il "rimborso" è poco più di 1000 €, che in un giorno si eseguono (in media) 26 esami e che l'attività sarebbe interrotta per dieci giorni, il mancato introito ammonterebbe a non meno di 260 k€.

Quanto sopra al fine di autorizzare il noleggio dell'apparecchiatura suddetta, considerando il parere favorevole espresso, in apposita riunione indetta dalla scrivente Direzione con le Strutture interessate (UOSD Medicina Nucleare, UOC Servizio Tecnico, Responsabile SPP, Direttore Dipartimento CRO, Direttore Dipartimento RTA, Esperto Qualificato).

Direzione Medica IFO
Dott. D. Bracco

ALLEGATO N°2

ifo 058.IFO AOO.REGISTRO UFFICIALE.U.0000893.21-01-2020

IRE ISG
ISTITUTO NAZIONALE TUMORI REGINA ELENA
ISTITUTO DERMATOLOGICO SAN GALLICANO
ISTITUTI DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

UOC Patrimonio Tecnico

Roma, 20 gennaio 2018

Spett. ELSE Solution Srl
Via Carlo Goldoni 18
20090 Trezzano sul Naviglio (MI)
c.a. Sig. Gianfranco Bisello
email: gianfranco.bisello@elsesolutions.com

Oggetto: Noleggio frazionatore/iniettore PET - Richiesta di offerta soc ELSE.

Questi IFO devono eseguire un intervento di manutenzione straordinaria dei locali di preparazione del radiofarmaco (camera calda) per adeguare gli stessi alla normativa antincendio. L'esecuzione di tali interventi, caratterizzati da notevole invasività, necessitano la chiusura della camera calda per circa 15 gg, pertanto si paventa l'impossibilità della preparazione dei radiofarmaci necessari alle attività diagnostiche e terapeutiche.
Allo scopo di evitare tale situazione di blocco totale dell'attività sanitaria è stato verificato dalla Direzione UOC Medicina Nucleare e dalla UOSD Fisica Medica la possibilità di utilizzo in via provvisoria di un apparecchio portatile per il frazionamento del radionuclide e la conseguente preparazione del radiofarmaco necessario.
Risulta che codesta Società annnovera tra i propri prodotti il "POSIJET V3", adatto alle esigenze evidenziate e che tale apparecchiatura possa essere noleggiata per il periodo di tempo di 15 gg a partire dal giorno 8 febbraio pv.
Pertanto, stante quanto premesso, si richiede a codesta spett. Società di voler inviare la migliore offerta per il noleggio (dal 3 febbraio 2020 considerando il tempo necessario alle calibrazioni e formazione del personale al 23 febbraio 2020) dell'apparecchio POSIJET V3. Il noleggio è da intendersi compreso di fornitura, posa in opera, verifiche funzionali e di sicurezza, manutenzione per tutto il periodo e quanto altro necessario per il completo utilizzo da parte del personale degli IFO.
Il luogo di noleggio è il reparto di Medicina Nucleare degli IFO sito in Roma Via Elio Chianesi 53.
Riscontro alla presente dovrà essere indirizzato al sottoscritto all'indirizzo mail segrtec@ifo.gov.it.
Cordiali saluti

Il Direttore UOC Patrimonio Tecnico
(Ing. Francesco Proietto)

ALLEGATO N3

IFO AOO REGISTRO UFFICIALE U 0000926.22-01-2020

Trezzano sul Naviglio, lì 22/01/2020

Spettabile
Istituti Fisioterapici Ospitalieri
Via Elio Chianesi, 53
00144 Roma

c.a. **Ing. Francesco Proietto** - Direttore UOC Servizio e Patrimonio Tecnico

Rif. Vs. richiesta email del 20/01/2020

OGGETTO: Noleggio frazionatore ed iniettore automatico di radiofarmaci POSIJET-V3

OFFERTA ECONOMICA N. 2000118/GB/BB

Pos. 1 **POSIJET-V3** **FRAZIONATORE ED INIETTORE AUTOMATICO**

POSIJET V3 è un sistema avanzato per il frazionamento e l'iniezione di radiofarmaci PET, evoluzione tecnologica frutto della pluriennale esperienza LEMERPAX sulle versioni V1 e V2.

POSIJET V3

POSIJET V3 è progettato per eseguire con estrema accuratezza il frazionamento del radiofarmaco PET dal flacone madre di qualsiasi produttore alla siringa paziente, e l'iniezione in totale sicurezza sia automatica che manuale (o combinata, ad esempio iniezione manuale con flashing automatico) del radiofarmaco al paziente. Posijet V3 è Compatibile con radiofarmaci diagnostici ad alta energia
(F-18 e Ga-68).

Accuratezza e sicurezza

Il sistema misura accuratamente l'attività specifica del flacone (ovvero il rapporto attività/volume) campionando e misurando un volume noto, e corregge i dati di calibrazione forniti dal produttore del radiofarmaco PET (non sempre accurati), quindi procede con estrema precisione al frazionamento ed alla diluizione dell'attività in siringa.

La versione V3 permette inoltre di diluire il flacone madre permettendo di lavorare con attività specifiche elevate senza perdere in accuratezza, e per riuscire ad utilizzare tutto il radiofarmaco.

ELSE Solutions s.r.l. Via Carlo Goldoni, 18 - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI)
C.F.: 01376730188 - P. IVA: IT12384150152 - Capitale Sociale Euro 110.000,00 i.v.
Tel.: +39 0248409290 Fax: +39 0248409294 - www.elsesolutions.com - info@elsesolutions.com

I dati forniti verranno utilizzati ai sensi dell'art. 13 del Reg. (UE) 2016/679 (normativa sulla privacy), anche tramite soggetti esterni, al fine di permettere l'espletamento degli adempimenti informativi, amministrativi, commerciali e contabili connessi al rapporto contrattuale. Copia integrale dell'informativa potrà essere visionata presso le nostre sedi.
The data provided, tending assent for the treatment, will be used in accordance with the Art. 13 Regulation (EU) 2016/679 (Privacy Legislation) also by outsiders, in order to allow the completion of the informative, administrative, business and accounting fulfilments related to the contractual relationship. Full copy of the informative might be requested to our offices.

Una volta pronta la siringa paziente è possibile procedere all'iniezione in modalità automatica con velocità di iniezione regolabile, in modalità manuale mediante uno stantuffo posizionato sulla parte superiore del sistema, appositamente studiato per trasmettere all'operatore la massima sensibilità alla pressione di iniezione, oppure in modalità combinata manuale ed automatica, ad esempio con iniezione manuale e flashing automatico.

Un sensore misura costantemente la pressione di iniezione, il relativo grafico è visualizzato sullo schermo LCD integrato per evidenziare eventuali problemi nella fase di iniezione.

L'iniezione del radiofarmaco avviene con la massima sicurezza per il paziente, in quanto il filtro per la rimozione di eventuali bolle d'aria è abbinato ad un ulteriore sensore per la rilevazione delle bolle d'aria.

POSIJET V3 è inoltre completo di sensori per la verifica del corretto posizionamento dei Kit monouso.

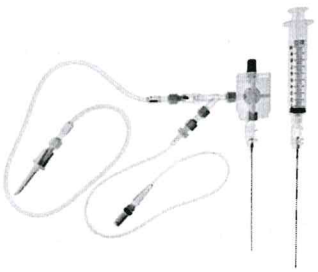
PREZZO TOTALE PER IL NOLEGGIO DEL SISTEMA POSIJET V3 PER 3 MESI:

Euro 13.500,00 + IVA
(Euro tredicimilacinquecento/00) + IVA

Per il funzionamento del sistema per il frazionamento e l'iniezione di radiofarmaci PET POSIJET V3 è necessario l'utilizzo dei seguenti consumabili:

Pos. 2 **POSIKIT-1B** **KIT FLACONE MADRE**

Kit monouso sterile da sostituire ogni volta che si cambia il flacone madre di radiofarmaco. La confezione ha un codice a barre che ne identifica il lotto di produzione e che viene automaticamente riconosciuto dal lettore di codice a barre integrato nel sistema POSIJET V3.



Sono forniti in confezioni da 30 Kit.

POSIKIT 1B è un dispositivo medico di classe IIa registrato con numero RDM 1854063 e codice CND V0599.

PREZZO TOTALE:

Euro 1.500,00 + IVA
(Euro millecinquecento/00) + IVA

ELSE Solutions s.r.l. Via Carlo Goldoni, 18 - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI)
C.F.: 01376730188 - P. IVA: IT12384150152 - Capitale Sociale Euro 110.000,00 i.v.
Tel.: +39 0248409290 Fax: +39 0248409294 - www.elsesolutions.com - info@elsesolutions.com

I dati forniti verranno utilizzati ai sensi dell'art. 13 del Reg. (UE) 2016/679 (normativa sulla privacy), anche tramite soggetti esterni, al fine di permettere l'espletamento degli adempimenti informativi, amministrativi, commerciali e contabili connessi al rapporto contrattuale. Copia integrale dell'informativa potrà essere visionata presso le nostre sedi.
The data provided, lending assent for the treatment, will be used in accordance with the Art. 13 Regulation (EU) 2016/679 (Privacy Legislation) also by outsiders, in order to allow the completion of the informative, administrative, business and accounting fulfilments related to the contractual relationship. Full copy of the informative might be requested to our offices.

Pos. 3 **POSIKIT-2** **KIT PAZIENTE**

Kit monouso sterile da sostituire per ogni paziente. La confezione ha un codice a barre che ne identifica il lotto di produzione e che viene automaticamente riconosciuto dal lettore di codice a barre integrato nel sistema POSIJET V3.

Forniti in confezioni da 500 Kit.

POSIKIT 2 è un dispositivo medico di classe IIa registrato con numero RDM 1854061 e codice CND V0599.

PREZZO TOTALE:

Euro 6.500,00 + IVA
(Euro seimilacinquecento/00) + IVA

CONDIZIONI DI FORNITURA

IVA	:	a norma di legge, a carico del committente.
Tempi di Consegna	:	programmata per il giorno 04/02/2020.
Trasporto	:	incluso.
Installazione	:	inclusa.
Training	:	incluso.
Garanzia	:	12 mesi dalla data di consegna.
Pagamento	:	R.D. 60 gg. D.F.
Validità offerta	:	90 gg.

ELSE Solutions Srl
General Manager – Nuclear Medicine Division
Dr. Benvenuto Beretta

ELSE Solutions s.r.l. Via Carlo Goldoni, 18 - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI)
C.F.: 01376730188 - P. IVA: IT12384150152 - Capitale Sociale Euro 110.000,00 i.v.
Tel.: +39 0248409290 Fax: +39 0248409294 - www.elsesolutions.com - info@elsesolutions.com

I dati forniti verranno utilizzati ai sensi dell'art. 13 del Reg. (UE) 2016/679 (normativa sulla privacy), anche tramite soggetti esterni, al fine di permettere l'espletamento degli adempimenti informativi, amministrativi, commerciali e contabili connessi al rapporto contrattuale. Copia integrale dell'informativa potrà essere visionata presso le nostre sedi.
The data provided, lending assent for the treatment, will be used in accordance with the Art. 13 Regulation (EU) 2016/679 (Privacy Legislation) also by outsiders, in order to allow the completion of the informative, administrative, business and accounting fulfilments related to the contractual relationship. Full copy of the informative might be requested to our offices.

ALLEGATO N.4

I: 2000118 NOLEGGIO FRAZIONATORE ED INIETTORE RADIOFARMACI POSIJET-V3 - IFO ROMA

Da: CINQUINA ANNA LUCIA <annalucia.cinquina@ifo.gov.it>
Inviato: venerdì 24 gennaio 2020 14:25
A: PROIETTO FRANCESCO <francesco.proietto@ifo.gov.it>; SCIUTO ROSA <rosa.sciuto@ifo.gov.it>; BRUZZANITI VICENTE <vicente.bruzzaniti@ifo.gov.it>
Cc: Direzione Amministrativa <dir-amm@ifo.gov.it>; Direzione sanitaria di presidio IRE-ISG <direzionesanitariaire-isg@ifo.gov.it>; Direzione Sanitaria Aziendale <dirsanaz@ifo.gov.it>; Servizio Prevenzione e Protezione <spp@ifo.gov.it>
Oggetto: R: 2000118 NOLEGGIO FRAZIONATORE ED INIETTORE RADIOFARMACI POSIJET-V3 - IFO ROMA

Si comunica parere favorevole all'acquisto per quanto di mia competenza.
Cordiali saluti
dott.ssa Annalucia Cinquina

Da: PROIETTO FRANCESCO <francesco.proietto@ifo.gov.it>
Inviato: venerdì 24 gennaio 2020 13:19
A: SCIUTO ROSA <rosa.sciuto@ifo.gov.it>; BRUZZANITI VICENTE <vicente.bruzzaniti@ifo.gov.it>; CINQUINA ANNA LUCIA <annalucia.cinquina@ifo.gov.it>
Cc: Direzione Amministrativa <dir-amm@ifo.gov.it>; Direzione sanitaria di presidio IRE-ISG <direzionesanitariaire-isg@ifo.gov.it>; Direzione Sanitaria Aziendale <dirsanaz@ifo.gov.it>
Oggetto: I: 2000118 NOLEGGIO FRAZIONATORE ED INIETTORE RADIOFARMACI POSIJET-V3 - IFO ROMA

Buongiorno
in merito alla procedura di noleggio del frazionatore portatile, si prega le SSLL per quanto di competenza, di fornire la propria accettazione alla apparecchiatura proposta, di cui all'allegato.

Ing. Francesco Proietto
Direttore UOC Servizio Tecnico
Istituti Fisioterapici Ospitalieri

Da: nm.sales@elsesolutions.com <nm.sales@elsesolutions.com>
Inviato: mercoledì 22 gennaio 2020 10:40

A: Tecnica e Ingegneria Clinica <segrtec@ifo.gov.it>
Cc: 'Gianfranco Bisello' <gianfranco.bisello@elsesolutions.com>; 'Benvenuto Beretta' <benvenuto.beretta@elsesolutions.com>; Direzione Amministrativa <dir-amm@ifo.gov.it>; Direzione sanitaria di presidio IRE-ISG <direzionesanitariaire-isg@ifo.gov.it>; PROIETTO FRANCESCO <francesco.proietto@ifo.gov.it>; nm.sales@elsesolutions.com <nm.sales@elsesolutions.com>
Oggetto: 2000118 NOLEGGIO FRAZIONATORE ED INIETTORE RADIOFARMACI POSIJET-V3 - IFO ROMA

Alla C.a. Ing. Francesco Proietto – Direttore UOC Patrimonio Tecnico

Egregio Ing. Proietto,

con riferimento alla vostra richiesta di preventivo per il noleggio del frazionatore ed iniettore di radiofarmaci PET, inviamo in allegato nostra migliore offerta per il noleggio di n. 3 mesi del sistema e per i consumabili necessari.

A disposizione per qualsiasi chiarimento.

Cordiali saluti,

Giulia Bonecchi
Sales Support - Nuclear Medicine Division

Office	+39 02 48409290 (ext. 623)
Fax	+39 02 48409294
E-mail	giulia.bonecchi@elsesolutions.com

ELSE

ELSE Solutions S.r.l.
Via Carlo Goldoni, 18
20090 Trezzano Sul Naviglio (MI) - Italy
info@elsesolutions.com
www.elsesolutions.com

Ai sensi del Reg. UE 2016/679 e delle Linee Guida per posta elettronica ed Internet del Garante Privacy si rende noto che le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alle persone o alla Società sopraindicati. Le stesse non sono da considerarsi comunicazioni personali, quindi eventuali risposte potranno essere conosciute da persone appartenenti all'azienda.

***ELSE Solutions S.r.l.** Iscrizione Ufficio Registro Imprese di Milano – REA MI – 1561292*
Capitale sociale €. 110.000,00 – Codice Fiscale 01376730188 – P.IVA IT12384150152

According to EU Reg: 2016/679 and to the Italian Data Protection Authority's Guidelines Applying to the Use of E-Mails and the Internet in the Employment Context, it is hereby released that the information contained in this e-mail and its attachments may be confidential and are, however, addressed exclusively to the person or the company mentioned in the e-mail address. The information can't be qualified as personal communication, so possible replies may be processed by other Company's employees.

***ELSE Solutions S.r.l.** Iscrizione Ufficio Registro Imprese di Milano – REA MI – 1561292*
Capitale sociale €. 110.000,00 – Codice Fiscale 01376730188 – P.IVA IT12384150152

I: 2000118 NOLEGGIO FRAZIONATORE ED INIETTORE RADIOFARMACI POSIJET-V3 - IFO ROMA

Da: SCIUTO ROSA <rosa.sciuto@ifo.gov.it>
Inviato: venerdì 24 gennaio 2020 14:04
A: PROIETTO FRANCESCO <francesco.proietto@ifo.gov.it>; BRUZZANITI VICENTE <vicente.bruzzaniti@ifo.gov.it>; CINQUINA ANNA LUCIA <annalucia.cinquina@ifo.gov.it>
Cc: Direzione Amministrativa <dir-amm@ifo.gov.it>; Direzione sanitaria di presidio IRE-ISG <direzionesanitariaire-isg@ifo.gov.it>; Direzione Sanitaria Aziendale <dirsanaz@ifo.gov.it>
Oggetto: Re: 2000118 NOLEGGIO FRAZIONATORE ED INIETTORE RADIOFARMACI POSIJET-V3 - IFO ROMA

L'apparecchiatura proposta è' adeguata all'utilizzo richiesto e pertanto ne confermo l'accettazione per quanto di mia competenza.

Rosa Sciuto

Da: PROIETTO FRANCESCO <francesco.proietto@ifo.gov.it>
Inviato: venerdì 24 gennaio 2020 00:19:46
A: SCIUTO ROSA <rosa.sciuto@ifo.gov.it>; BRUZZANITI VICENTE <vicente.bruzzaniti@ifo.gov.it>; CINQUINA ANNA LUCIA <annalucia.cinquina@ifo.gov.it>
Cc: Direzione Amministrativa <dir-amm@ifo.gov.it>; Direzione sanitaria di presidio IRE-ISG <direzionesanitariaire-isg@ifo.gov.it>; Direzione Sanitaria Aziendale <dirsanaz@ifo.gov.it>
Oggetto: I: 2000118 NOLEGGIO FRAZIONATORE ED INIETTORE RADIOFARMACI POSIJET-V3 - IFO ROMA

Buongiorno
in merito alla procedura di noleggio del frazionatore portatile, si prega le SSLL per quanto di competenza, di fornire la propria accettazione alla apparecchiatura proposta, di cui all'allegato.

Ing. Francesco Proietto
Direttore UOC Servizio Tecnico
Istituti Fisioterapici Ospitalieri

Da: nm.sales@elsesolutions.com <nm.sales@elsesolutions.com>
Inviato: mercoledì 22 gennaio 2020 10:40

A: Tecnica e Ingegneria Clinica <segrtec@ifo.gov.it>
Cc: 'Gianfranco Bisello' <gianfranco.bisello@elsesolutions.com>; 'Benvenuto Beretta' <benvenuto.beretta@elsesolutions.com>; Direzione Amministrativa <dir-amm@ifo.gov.it>; Direzione sanitaria di presidio IRE-ISG <direzionesanitariaire-isg@ifo.gov.it>; PROIETTO FRANCESCO <francesco.proietto@ifo.gov.it>; nm.sales@elsesolutions.com <nm.sales@elsesolutions.com>
Oggetto: 2000118 NOLEGGIO FRAZIONATORE ED INIETTORE RADIOFARMACI POSIJET-V3 - IFO ROMA

Alla C.a. Ing. Francesco Proietto – Direttore UOC Patrimonio Tecnico

Egregio Ing. Proietto,

con riferimento alla vostra richiesta di preventivo per il noleggio del frazionatore ed iniettore di radiofarmaci PET, inviamo in allegato nostra migliore offerta per il noleggio di n. 3 mesi del sistema e per i consumabili necessari.

A disposizione per qualsiasi chiarimento.

Cordiali saluti,

Giulia Bonecchi
Sales Support - Nuclear Medicine Division

Office	+39 02 48409290 (ext. 623)
Fax	+39 02 48409294
E-mail	giulia.bonecchi@elsesolutions.com

ELSE

ELSE Solutions S.r.l.
Via Carlo Goldoni, 18
20090 Trezzano Sul Naviglio (MI) - Italy
info@elsesolutions.com
www.elsesolutions.com

Ai sensi del Reg. UE 2016/679 e delle Linee Guida per posta elettronica ed Internet del Garante Privacy si rende noto che le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alle persone o alla Società sopraindicati. Le stesse non sono da considerarsi comunicazioni personali, quindi eventuali risposte potranno essere conosciute da persone appartenenti all'azienda.

ELSE Solutions S.r.l. *Iscrizione Ufficio Registro Imprese di Milano – REA MI – 1561292*
Capitale sociale €. 110.000,00 – Codice Fiscale 01376730188 – P.IVA IT12384150152

According to EU Reg: 2016/679 and to the Italian Data Protection Authority's Guidelines Applying to the Use of E-Mails and the Internet in the Employment Context, it is hereby released that the information contained in this e-mail and its attachments may be confidential and are, however, addressed exclusively to the person or the company mentioned in the e-mail address. The information can't be qualified as personal communication, so possible replies may be processed by other Company's employees.

ELSE Solutions S.r.l. *Iscrizione Ufficio Registro Imprese di Milano – REA MI – 1561292*
Capitale sociale €. 110.000,00 – Codice Fiscale 01376730188 – P.IVA IT12384150152

I: 2000118 NOLEGGIO FRAZIONATORE ED INIETTORE RADIOFARMACI POSIJET-V3 - IFO ROMA

PROIETTO FRANCESCO <francesco.proietto@ifo.gov.it>
Lun 27/01/2020 10:08
A: ROSATI ROMINA <romina.rosati@ifo.gov.it>

Ing. Francesco Proietto
Direttore UOC Servizio Tecnico
Istituti Fisioterapici Ospitalieri

Da: BRUZZANITI VICENTE <vicente.bruzzaniti@ifo.gov.it>
Inviato: venerdì 24 gennaio 2020 13:39
A: PROIETTO FRANCESCO <francesco.proietto@ifo.gov.it>; SCIUTO ROSA <rosa.sciuto@ifo.gov.it>; CINQUINA ANNA LUCIA <annalucia.cinquina@ifo.gov.it>
Cc: Direzione Amministrativa <dir-amm@ifo.gov.it>; Direzione sanitaria di presidio IRE-ISG <direzionesanitariaire-isg@ifo.gov.it>; Direzione Sanitaria Aziendale <dirsanaz@ifo.gov.it>
Oggetto: R: 2000118 NOLEGGIO FRAZIONATORE ED INIETTORE RADIOFARMACI POSIJET-V3 - IFO ROMA

Si comunica che l'apparecchio in parola rappresenta l'unica soluzione per la preparazione delle dosi PET in assenza di cappe di manipolazione con ottimo abbattimento delle dosi da radiazioni sul personale che prepare e inietta.
Pertanto, per quanto di mia competenza, trasmetto la mia accettazione per l'apaprecchiatura in questione.
Distinti Saluti

Dott. Vicente Bruzzaniti

Da: PROIETTO FRANCESCO <francesco.proietto@ifo.gov.it>
Inviato: venerdì 24 gennaio 2020 13:19
A: SCIUTO ROSA <rosa.sciuto@ifo.gov.it>; BRUZZANITI VICENTE <vicente.bruzzaniti@ifo.gov.it>; CINQUINA ANNA LUCIA <annalucia.cinquina@ifo.gov.it>
Cc: Direzione Amministrativa <dir-amm@ifo.gov.it>; Direzione sanitaria di presidio IRE-ISG <direzionesanitariaire-isg@ifo.gov.it>; Direzione Sanitaria Aziendale <dirsanaz@ifo.gov.it>
Oggetto: I: 2000118 NOLEGGIO FRAZIONATORE ED INIETTORE RADIOFARMACI POSIJET-V3 - IFO ROMA

Buongiorno
in merito alla procedura di noleggio del frazionatore portatile, si prega le SSLL per quanto di competenza, di fornire la propria accettazione alla apparecchiatura proposta, di cui all'allegato.

Ing. Francesco Proietto
Direttore UOC Servizio Tecnico
Istituti Fisioterapici Ospitalieri

Da: nm.sales@elsesolutions.com <nm.sales@elsesolutions.com>
Inviato: mercoledì 22 gennaio 2020 10:40
A: Tecnica e Ingegneria Clinica <segrtec@ifo.gov.it>
Cc: 'Gianfranco Bisello' <gianfranco.bisello@elsesolutions.com>; 'Benvenuto Beretta' <benvenuto.beretta@elsesolutions.com>; Direzione Amministrativa <dir-amm@ifo.gov.it>; Direzione sanitaria

di presidio IRE-ISG <direzionesanitariaire-isg@ifo.gov.it>; PROIETTO FRANCESCO <francesco.proietto@ifo.gov.it>; nm.sales@elsesolutions.com <nm.sales@elsesolutions.com>
Oggetto: 2000118 NOLEGGIO FRAZIONATORE ED INIETTORE RADIOFARMACI POSIJET-V3 - IFO ROMA

Alla C.a. Ing. Francesco Proietto – Direttore UOC Patrimonio Tecnico

Egregio Ing. Proietto,

con riferimento alla vostra richiesta di preventivo per il noleggio del frazionatore ed iniettore di radiofarmaci PET, inviamo in allegato nostra migliore offerta per il noleggio di n. 3 mesi del sistema e per i consumabili necessari.

A disposizione per qualsiasi chiarimento.

Cordiali saluti,

Giulia Bonecchi
Sales Support - Nuclear Medicine Division

Office +39 02 48409290 (ext. 623)
Fax +39 02 48409294
E-mail giulia.bonecchi@elsesolutions.com

ELSE

ELSE Solutions S.r.l.
Via Carlo Goldoni, 18
20090 Trezzano Sul Naviglio (MI) - Italy
info@elsesolutions.com
www.elsesolutions.com

Ai sensi del Reg. UE 2016/679 e delle Linee Guida per posta elettronica ed Internet del Garante Privacy si rende noto che le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alle persone o alla Società sopraindicati. Le stesse non sono da considerarsi comunicazioni personali, quindi eventuali risposte potranno essere conosciute da persone appartenenti all'azienda.

***ELSE Solutions S.r.l.** Iscrizione Ufficio Registro Imprese di Milano – REA MI – 1561292*
Capitale sociale €. 110.000,00 – Codice Fiscale 01376730188 – P.IVA IT12384150152

According to EU Reg: 2016/679 and to the Italian Data Protection Authority's Guidelines Applying to the Use of E-Mails and the Internet in the Employment Context, it is hereby released that the information contained in this e-mail and its attachments may be confidential and are, however, addressed exclusively to the person or the company mentioned in the e-mail address. The information can't be qualified as personal communication, so possible replies may be processed by other Company's employees.

***ELSE Solutions S.r.l.** Iscrizione Ufficio Registro Imprese di Milano – REA MI – 1561292*
Capitale sociale €. 110.000,00 – Codice Fiscale 01376730188 – P.IVA IT12384150152