



Atti nr. 1.6.03\443-2019



4269296

PGEN/ U - 11/12/2019 - 0015011

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori - Milano

SP: PRO

Spett.le
Tema Sinergie S.p.A.
Via Malpighi, 120
48018 Faenza (RA)

Inviata via pec: tema.sinergie@pec.it

Oggetto: PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 1 DISPENSATORE/INIETTORE DI DOSE PER ATTIVITA' PET PER LA S.C. MEDICINA NUCLEARE DELLA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO TUMORI MILANO COD. CIG 7939545FC9

Si comunica che con determinazione dirigenziale n. 113PRO del 6/12/2019 la Fondazione ha disposto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs n. 50 del 18 aprile 2016, di affidare a codesta rispettabile società la fornitura di n. 1 Dispensatore/Iniettore di dose per attività PET, per l'importo complessivo pari a € 89.900,00 oltre IVA, comprensivo degli oneri per la sicurezza, come da Vs. offerta prot. inf. n. 1569493491717;

L'esecuzione del contratto potrà avere inizio solo dopo che lo stesso sia divenuto efficace, secondo quanto previsto dal decreto sopracitato.

La fornitura attinente alla procedura in parola, dovrà essere eseguita nel rispetto di tutte le condizioni previste nella lettera d'invito e relativi allegati nonché alle condizioni del contratto che verrà stipulato per la scrivente Fondazione in subordine alla presentazione della documentazione di seguito elencata, da prodursi entro 30 giorni dalla data di ricezione della presente:

- Cauzione definitiva per l'importo di Euro 8.990,00 corrispondente al 10% del valore netto complessivo della fornitura per la Fondazione. Tale cauzione dovrà avere durata fino alla avvenuta regolare esecuzione della fornitura, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 1667 del Codice Civile. La ditta affidataria, se in possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme della serie UNI EN ISO 9001:2008, potrà presentare una garanzia d'importo ridotto del 50%, qualora produca contestualmente copia della certificazione suddetta e specifica dichiarazione sostitutiva resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 di conformità all'originale. La fidejussione bancaria o la polizza assicurativa deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2 del Codice Civile e la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della Fondazione.
- Polizza assicurativa con le modalità di cui all'art. 24 della lettera di invito. La Fondazione si riserva di accettare e richiedere eventuali modifiche e/o integrazioni.



La documentazione sopra elencata dovrà essere trasmessa alla s.c. Provveditorato.

Si fa presente, inoltre, che le fatture dovranno pervenire esclusivamente attraverso il sistema di interscambio SDI dell'Agenzia delle Entrate, per maggiori informazioni si rimanda al sito www.fatturapa.gov.it

Distinti saluti.

Il Dirigente
s.c. Provveditorato
(dott. Vito Ostello)

All.1

S.c. Provveditorato

Pratica trattata da: sig.ra Ester Scarpa (tel. 02 23 90 3812 fax 02 23 90 2526)

Caratteristiche tecniche	Punti	Aspetti	Cometer	Alfa	Tema
CARATTERISTICHE GENERALI - Sistema completamente automatizzato per la preparazione e l'iniezione della dose di IDG o altri radiofarmaci; - Prezzo e dimensioni contenuti; - Struttura compatta con movimento motorizzato su ruote facilmente trasportabile; - Alimentazione a batteria e da rete elettrica; - Connessione Wi-Fi alla rete intranet ospedaliera; - Connessione Wi-Fi alla rete internet ospedaliera; - Integrazione con protocollo DICOM per connessione diretta RIS PACS (possibilità di scaricare dalla rete ospedaliera i worklist giornalieri e di inviare al PACS informazioni relative ai dati dell'iniezione e il valore stimato della dose assorbita per organo e della dose totale); - Stampante di etichette per la registrazione dell'iniezione; - Sistema di etichette per la registrazione dell'iniezione.	20	L'offerta presentata da ASTRIM risponde in maniera non pienamente sufficiente a quanto richiesto in capitolato. In particolare il peso è di 355 kg e le sue dimensioni sono di 508 (x 402 p x 1307). Il funzionamento dell'apparecchiatura con batteria ha una durata di 12 ore. Si apprezza la possibilità di predisporre per la connessione wi-fi alla rete ospedaliera e non vengono offerti anche le seguenti test: ware ed hard ware per il collegamento con il ris PACS.	L'offerta presentata da COMECER ha buona rispondenza con quanto richiesto in capitolato. In particolare il peso dell'apparecchiatura è di 330 kg e le sue dimensioni sono di 635 (x 810 p x 900) mentre la durata delle batterie è di 6-8 ore in stand by. Si apprezza la possibilità di connettere via cavo e wi-fi l'apparecchiatura alla rete ospedaliera e al RIS/PACS.	L'offerta presentata da ELSE risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolato. In particolare il peso dell'apparecchiatura è di 380 kg e le sue dimensioni sono di 630 (x 729 p x 1247). Si apprezza la possibilità di predisporre per la connessione wi-fi alla rete ospedaliera e al RIS. L'apparecchiatura non può inviare al PACS le informazioni relative ai dati dell'iniezione.	L'offerta presentata da TEMA risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato in particolare il peso dell'apparecchiatura è di 445 kg e le sue dimensioni sono di 590 (x 1160 p x 1340). Si apprezza la possibilità di predisporre per la connessione wi-fi alla rete ospedaliera e al PACS.
SISTEMA DI FRAZIONAMENTO E INIEZIONE - Frattolatore di IDG con iniettore integrato; - Adattatore schermatura per limitare l'esposizione agli operatori (indicare i valori dei tassi di dose da 5-10-30 cm); - Sistema elettronico di semplice e rapida gestione del processo di frazionamento, e di iniezione, da parte dell'operatore; - Pannello di controllo esterno per la gestione dell'apparecchiatura, la visualizzazione dei parametri di funzionamento e lo stato delle batterie; - Velocità di iniezione variabile ed impostabile dall'operatore; - Calibrazione della siringa frazionata (litri di iniezione mono-paziente e generazione di una etichetta autoselvante contenente i dati relativi all'attività, al volume ed al paziente (con possibilità di archiviazione dati su computer); - Sistema di contenimento del "vuoi" di semplice accesso per le procedure di caricamento; - Compilto di tutti gli accessori per il corretto caricamento del contenitore del radiofarmaco; - Adattabilità agli elevati carichi di lavoro della diagnostica (ca. 30 pazienti/giorno);	35	L'offerta presentata da ASTRIM risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolato. In particolare i tassi di dose sono: a 5 cm 37 µSv/hr a 10 cm 11 µSv/hr a 30 cm 3 µSv/hr	L'offerta presentata da COMECER risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolato. In particolare i tassi di dose sono: a 5 cm 18 µSv/hr a 10 cm 10 µSv/hr a 30 cm 2,5 µSv/hr	L'offerta presentata da ELSE ha buona rispondenza con quanto richiesto in capitolato. In particolare i tassi di dose sono: a 5 cm 7,5 µSv/hr a 10 cm 1,21 µSv/hr a 30 cm 0,15 µSv/hr	L'offerta presentata da TEMA ha buona rispondenza con quanto richiesto in capitolato. In particolare i tassi di dose sono: a 5 cm 7,62 µSv/hr a 10 cm 5,06 µSv/hr a 30 cm 1,07 µSv/hr
SICUREZZA - Controlli di sicurezza automatici su: - chiusura portello per la schermatura del materiale radioattivo - controllo automatizzato del fascio male - blocco di sicurezza dell'iniezione in caso di anomalie e sistema di controllo delle bolle d'aria; - stato delle batterie - blocco di sicurezza in caso di emergenza, si disinnescano anche manualmente mantenendo integri tutte le condizioni di sterilità e radioprotezione; - massima sicurezza nell'iniezione del paziente.	5	L'offerta presentata da ASTRIM risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolato. In particolare il sistema offerto non è dotato di un sistema di interlock automatizzato per il portello di chiusura. Il sistema è invece dotato di un blocco di sicurezza dell'iniezione in caso di anomalie.	L'offerta presentata da COMECER ha buona rispondenza con quanto richiesto in capitolato. In particolare il sistema offerto è dotato di un sistema di interlock per il portello di chiusura e di un blocco di sicurezza dell'iniezione in caso di anomalie.	L'offerta presentata da ELSE ha buona rispondenza con quanto richiesto in capitolato. In particolare il sistema offerto è dotato di un sistema di interlock per il portello di chiusura e di un blocco di sicurezza dell'iniezione in caso di anomalie.	L'offerta presentata da TEMA risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato. In particolare il sistema offerto è dotato di un sistema automatizzato di interlock per il portello di chiusura e di un blocco di sicurezza dell'iniezione in caso di anomalie. Inoltre si apprezza il fatto che il paziente non sia mai connesso direttamente al fascio male e ammesso il rischio di contaminazione a parte, il fatto che il sistema di controllo di sicurezza sia dotato di un sistema di blocco di sicurezza in caso di anomalie.
Varianti migliorative					
Manutenzione					