



Atti nr. 1.6.03\443-2019



4269256

PGEN/ U - 11/12/2019 - 0015008

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori - Milano

SP: PRO

Spett.le
Comecer S.p.A.
Via Maestri del Lavoro, 90
48014 Castel Bolognese (RA)

Inviata via pec: comete@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 l'aggiudicazione della procedura in oggetto alla società Tema Sinergie S.p.A. - Via Malpighi, 120 - 48018 Faenza (RA), secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per un importo complessivo di Euro 89.900,00 oltre IVA, comprensivo degli oneri della sicurezza della ditta.

Si precisa che, durante la seduta pubblica di apertura delle offerte economiche, sono stati comunicati gli importi offerti dalle società concorrenti, di seguito riportati:

Tema Sinergie S.p.A.	€ 89.900,00 oltre IVA
Else Solutions srl	€ 56.000,00 oltre IVA
Astrim srl	€ 81.000,00 oltre IVA

Si precisa inoltre che le risultanze dell'aggiudicazione relativamente alla procedura in parola sono disponibili sul sito internet della Fondazione www.istitutotumori.mi.it (Sezione Bandi e Gare).

L'accesso agli atti relativi alla procedura di cui trattasi potrà essere esercitato presso la s.c. Provveditorato della Fondazione dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle 12.30 e dalle 14.00 alle 16.00, previo appuntamento telefonico (tel. 02/23903812).

La garanzia provvisoria, la cui scansione è stata caricata sulla Piattaforma Sintel in sede di gara può ritenersi svincolata.

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		astim		comecer		else		tema					
punti													
CARATTERISTICHE GENERALI	Sistema completamente automatizzato per la preparazione e l'iniezione della dose di FDG o altri radiofarmaci; Peso e dimensioni contenuti; Struttura compatta con movimento motorizzato su ruote facilmente trasportabile; Alimentazione a batteria e da rete elettrica; Comunicabilità, ergonomia e facilità di uso nella fase di somministrazione; Integrazione con protocollo DICOM per connessione diretta RIS PACS (possibilità di scaricare dalla rete ospedaliera la workload giornaliera 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;	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 598 x 692 p x 1307 h. Il funzionamento dell'apparecchiatura con batteria ha una durata di 1 ora, l'apparecchiatura ha solo la predisposizione per la connessione wi-fi alla rete ospedaliera. Si apprezza la possibilità di connettere e inviare al PACS informazioni relative ai dati dell'iniezione e il valore stimato della dose assorbita per organo e della dose totale. Si apprezza il collegamento con il RIS-PACS.	0,3	6	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 h mentre la durata delle batterie è di 8 ore. In studio si apprezza la possibilità di connettere e inviare al PACS informazioni relative ai dati dell'iniezione e il valore stimato della dose assorbita per organo e della dose totale. Si apprezza il collegamento con il RIS-PACS.	0,8	16	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: 620 x 929 p x 1261 h. Si apprezza la durata delle batterie di 8 ore in utilizzo continuativo, la connessione wi-fi e via cavo alla rete ospedaliera e al RIS. L'apparecchiatura non può essere utilizzata in modalità stand-by, ma deve rimanere ai PICS in attesa di essere utilizzata per l'iniezione.	12	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 540 x 1160 p x 1070 h. Nonostante il peso elevato si apprezza la possibilità di trasportare i singoli infusori automatici con la siringa lasciando l'unità centrale nella sala di trattamento. Il peso dell'infusore è di circa 1 kg. Si apprezza l'autonomia delle batterie di oltre 8 ore e la possibilità di connettere wi-fi e inviare al PACS informazioni relative ai dati dell'iniezione e il valore stimato della dose assorbita per organo e della dose totale. Si apprezza il collegamento con il RIS-PACS.	1	20	
		L'offerta presentata da ASTRIM risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolato. In particolare i ratei di dose sono: a 5 cm 37 µSv/hr a 10 cm 11 µSv/hr a 30 cm 9 µSv/hr	0,6	21	L'offerta presentata da COMECER risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolato. In particolare i ratei di dose sono: a 5 cm 18 µSv/hr a 10 cm 5 µSv/hr a 30 cm 2,3 µSv/hr	0,6	21	L'offerta presentata da ELSE ha buona rispondenza con quanto richiesto in capitolato. In particolare i ratei di dose sono: a 5 cm 7,5 µSv/hr a 10 cm 1,21 µSv/hr a 30 cm 0,15 µSv/hr	0,8	28	Si apprezza la facilità di infusione per studi dinamici in sala diagnostica grazie alla possibilità di spostare solo la siringa per l'iniezione con il radiofarmaco, mentre il contenitore del radiofarmaco rimane in posizione. Il lavoro della diagnostica grazie ai due dispositivi RADinject offerti che permettono di infondere 2 pazienti contemporaneamente ed in luoghi diversi.	0,8	28
SISTEMA DI FRAZIONAMENTO E INFUSIONE	Sistema di frazionamento automatico con calibratore di dose integrato; Software di calcolo della dose di FDG; Adeguate schemature per limitare l'esposizione agli operatori (indicare i valori dei tassi di dose a 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 della stessa (con relativi allarmi); Velocità di infusione variabile ed impostabile dall'operatore; Calibrazione della siringa frazionata/iti di infusione mono-paziente e generazione di una etichetta autoscegliva con i dati di calibrazione e di infusione (con possibilità di attivazione dati su computer); Sistema di contenimento del "vial" di semplice accesso per il corretto caricamento del contenitore del radiofarmaco; Completamento di tutti gli accessori per il corretto caricamento del contenitore del radiofarmaco; Possibilità e facilità di infusione per studi dinamici in sala diagnostica; Adattabilità agli elevati carichi di lavoro della diagnostica (c.a. 30 pazienti/giorno);	L'offerta presentata da ASTRIM risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolato. In particolare i ratei di dose sono: a 5 cm 37 µSv/hr a 10 cm 11 µSv/hr a 30 cm 9 µSv/hr	0,6	21	L'offerta presentata da COMECER risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolato. In particolare i ratei di dose sono: a 5 cm 18 µSv/hr a 10 cm 5 µSv/hr a 30 cm 2,3 µSv/hr	0,6	21	L'offerta presentata da ELSE ha buona rispondenza con quanto richiesto in capitolato. In particolare i ratei di dose sono: a 5 cm 7,5 µSv/hr a 10 cm 1,21 µSv/hr a 30 cm 0,15 µSv/hr	0,8	28	Si apprezza la facilità di infusione per studi dinamici in sala diagnostica grazie alla possibilità di spostare solo la siringa per l'iniezione con il radiofarmaco, mentre il contenitore del radiofarmaco rimane in posizione. Il lavoro della diagnostica grazie ai due dispositivi RADinject offerti che permettono di infondere 2 pazienti contemporaneamente ed in luoghi diversi.	0,8	28
		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.	0,6	3	L'offerta presentata da COMECER ha buona rispondenza con quanto richiesto in capitolato. In particolare il sistema offerto non è dotato di un sistema di interlock automatizzato per il portello di chiusura e di un blocco di sicurezza dell'iniezione in caso di anomalie.	0,8	4	L'offerta presentata da ELSE ha buona rispondenza con quanto richiesto in capitolato. In particolare il sistema offerto è dotato di un sistema di automatizzato di interlock per il portello di chiusura e di un blocco di sicurezza dell'iniezione in caso di anomalie.	0,8	4	L'offerta presentata da TEMA risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato. In particolare il sistema automatizzato di interlock per il portello di chiusura e di un blocco di sicurezza dell'iniezione in caso di anomalie, fatto che il paziente non sia mai connesso direttamente al flussone madre eliminando il rischio di contagio tra paziente e paziente. Inoltre l'uso dei mini-iniettori scorre in modo assoluto il rischio di overdose accidentale.	1	5
Varianti migliorative		L'offerta presentata da ASTRIM risponde in maniera insufficiente a quanto richiesto in capitolato. In particolare non vengono offerti varianti migliorativi.	0	0	L'offerta presentata da COMECER risponde in maniera insufficiente a quanto richiesto in capitolato. In particolare non vengono offerti varianti migliorativi.	0	0	L'offerta presentata da ELSE risponde in maniera insufficiente a quanto richiesto in capitolato. In particolare non vengono offerti varianti migliorativi.	0	0	L'offerta presentata da TEMA risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato. In particolare il sistema offerto è dotato di n. 2 flussori portati di radiarmati e viene eseguito l'aggiornamento delle frangibili in modo da poter essere utilizzati anche per la distribuzione automatica di radiofarmaci.	1	7
		L'offerta presentata da ASTRIM risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolato. In particolare viene eseguita 1 MP/anno e i tempi di intervento sono di 8 ore mentre i tempi di risoluzione del guasto sono di 24 ore. La ditta ASTRIM non garantisce gli interventi di sabato.	0,6	1,8	L'offerta presentata da COMECER risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolato. In particolare viene eseguita 1 MP/anno e i tempi di intervento sono di 8 ore mentre i tempi di risoluzione del guasto sono di 48 ore. La ditta COMECER garantisce gli interventi di sabato solo a pagamento e in base alla disponibilità dei tecnici.	0,6	1,8	L'offerta presentata da ELSE risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato. In particolare viene eseguita 1 MP/anno e i tempi di intervento sono di 8 ore mentre i tempi di risoluzione del guasto di 48 ore. La ditta TEMA inoltre garantisce gli interventi anche il sabato.	1	3	L'offerta presentata da TEMA risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolato. In particolare viene eseguita 1 MP/anno e i tempi di intervento sono di 8 ore mentre i tempi di risoluzione del guasto di 48 ore. La ditta TEMA inoltre garantisce gli interventi anche il sabato.	1	3
Manutenzione			32	36	43	48	52,2	63					