



Atti nr. 1.6.03\443-2019



4269256

PGEN/ U - 11/12/2019 - 0015008

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori - Milano

SP: PRO

Spett.le
Else Solutions srl
Via Carlo Goldoni, 18
20090 Trezzano sul Naviglio (MI)

Inviata via pec: elsesolutions@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
Comecer srl	€ 82.870,00 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

All.1

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

S.c. Provveditorato

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

Caratteristiche tecniche	punti	astim	cometec	else	tema
GRANTENSIONI GENERALI - Sistema completamente automatizzato per la preparazione e l'iniezione della dose di FDG o altri radiofarmaci; - Peso e dimensioni contenute; - Struttura compatta con movimento motorizzato su ruote facilmente trasportabile; - Alimentazione a batteria e da rete elettrica; - Manovrabilità, ergonomia e facilità di uso nella fase di somministrazione; - Connessione Wi-Fi alla rete intranet ospedaliera; - Possibilità di connessione alla rete ospedaliera la workstation gestionale e di inviare i PACS informazioni relative ai dati dell'iniezione e al valore stimato della dose assorbita per organo e della dose totale); - Stampante di etichette per la registrazione dell'iniezione;	20	L'offerta presentata da ASTIM risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolo. In particolare il peso è di 355 kg e le sue dimensioni sono di 508 x 697 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 e non vengono offerti (anche se disponibili) software personalizzati per il collegamento con i RIS-PACS.	L'offerta presentata da COMECER ha buona rispondenza con quanto richiesto in capitolo. 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 stand by. Si apprezza la possibilità di connettere via cavo il sistema alla rete ospedaliera e di inviare i dati dell'iniezione e delle informazioni al RIS/PACS.	L'offerta presentata da ELSE risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolo. In particolare il peso dell'apparecchiatura è di 380 Kg e le sue dimensioni sono di 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. L'apparecchiatura non può inviare i PACS ma è possibile ridurre a dati dell'iniezione.	L'offerta presentata da TEMA risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolo. 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'offerta è di 445 Kg. Si apprezza la possibilità di connettere via cavo il sistema alla rete ospedaliera e di inviare i dati dell'iniezione e delle informazioni al RIS-PACS.
SISTEMA DI FRAZIONAMENTO E INFUSIONE - Sistema di frazionamento automatico con calibratore di dose integrato; - Frangitura e schematura per limitare e esposizione agli operatori (indicare i valori dei rate di dose a 5-10-30 cm); - Software personalizzato 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; - Calibratura della siringa frazionata/fit di infusione mono-paziente e generazione di una etichetta autoadesiva contenente i dati relativi all'attività, al volume ed al paziente (con possibilità di archiviazione dati su computer); - Sistema di controllo dell' "air" di semplice accesso per le procedure di caricamento; - Possibilità di infusione per studi dinamici in sala diagnostica; - Adattabilità agli elevati carichi di lavoro della diagnostica (c.a. 30 pazienti/giorno);	35	L'offerta presentata da ASTIM risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolo. In particolare i rate di dose sono: a 5 cm 37 i/sv/hr a 10 cm 121 i/sv/hr a 30 cm 7,3 i/sv/h	L'offerta presentata da COMECER risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolo. In particolare i rate di dose sono: a 5 cm 18 i/sv/hr a 10 cm 121 i/sv/hr a 30 cm 7,3 i/sv/h	L'offerta presentata da ELSE ha buona rispondenza con quanto richiesto in capitolo. In particolare i rate di dose sono: a 5 cm 7,5 i/sv/hr a 10 cm 121 i/sv/hr a 30 cm 0,15 i/sv/h Si apprezza inoltre la certificazione del sistema per uso pediatrico.	L'offerta presentata da TEMA ha buona rispondenza con quanto richiesto in capitolo. In particolare i rate di dose sono: a 5 cm 7,0 i/sv/hr a 10 cm 5,05 i/sv/hr a 30 cm 1,07 i/sv/h Si apprezza la facilità di infusione per studi dinamici in sala diagnostica e la possibilità di inviare i dati dell'iniezione e delle informazioni al RIS-PACS. Si apprezza inoltre l'adattabilità agli elevati carichi di lavoro della diagnostica grazie ai due dispositivi RADInject offerti che permettono di infondere 2 pazienti contemporaneamente ed in luoghi diversi.
SCUREZZA - controlli di sicurezza automatici su: - chiusura portello per la schematura del materiale radioattivo - controllo automatizzato del fascino madre - blocco di sicurezza dell'iniezione in caso di anomalie e sistema di controllo delle bolle d'aria; - stato delle batterie - rispondenza; - possibilità, in caso di emergenza, di dispensare anche manualmente mantenendo integre tutte le condizioni di sterilità e massima sicurezza nell'infusione del paziente.	5	L'offerta presentata da ASTIM risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolo. 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 capitolo. 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.	L'offerta presentata da ELSE ha buona rispondenza con quanto richiesto in capitolo. 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.	L'offerta presentata da TEMA risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolo. 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 fascino madre eliminando il rischio di contagio tra paziente e paziente. Inoltre l'uso dei mini-iniettori sconsiglia in modo assoluto il rischio di overdose accidentale.
Varianti migliorative	7	L'offerta presentata da ASTIM risponde in maniera insufficiente a quanto richiesto in capitolo. In particolare non vengono offerti varianti migliorative.	L'offerta presentata da COMECER risponde in maniera insufficiente a quanto richiesto in capitolo. In particolare non vengono offerti varianti migliorativi.	L'offerta presentata da ELSE risponde in maniera insufficiente a quanto richiesto in capitolo. In particolare non vengono offerte varianti migliorative.	L'offerta presentata da TEMA risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolo. In particolare il sistema offerto è dotato di n. 2 frazionamento attualmente presente in reparto rendendolo compatibile all'utilizzo delle siringhe e dei kit dal sistema mobile per la distribuzione automatica di radiofarmaci.
Manutenzione	3	L'offerta presentata da ASTIM risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolo. In particolare l'intervento sono di 8 ore mentre i tempi di risoluzione del guasto sono di 24 ore. La ditta ASTIM non garantisce gli interventi di sabato.	L'offerta presentata da COMECER risponde in maniera sufficiente a quanto richiesto in capitolo. In particolare l'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.	L'offerta presentata da ELSE risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolo. In particolare viene eseguita 1 MP/jorno e i tempi di intervento sono di 8 ore mentre i tempi di risoluzione del guasto di 48 ore. La ditta ELSE garantisce gli interventi anche il sabato.	L'offerta presentata da TEMA risponde in maniera ottimale a quanto richiesto in capitolo. In particolare viene eseguita 1 MP/jorno 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.
	70	35	43	47	63
		32	48	52,2	70

Varianti migliorative