

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Il dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015

HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE

N. 993 del 20/11/2020

OGGETTO: AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. A) DEL D.LVO 50/2016 ALLA SOCIETÀ ELSE SOLUTIONS S.R.L., DELLA FORNITURA DI N. 1 DI MULTIMETRO, E DEL SISTEMA CT DOSE PROFILER OCCORRENTE AL LABORATORIO DI FISICA MEDICA E SISTEMI ESPERTI DEGLI IFO - CIG: Z252F4B252

Esercizi/o 2020 - conto 101020501 Centri/o di costo 3050400

- **Importo presente Atto: € 18.384,18**

- **Importo esercizio corrente: € 18.384,18**

Budget

- **Assegnato: € .**

- **Utilizzato: € .**

- **Residuo: € .**

Autorizzazione n°: 2020/116803.2003

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici Proposta n° DT-1023-2020

L'estensore

Alessia Tonnetti

Il Responsabile del Procedimento

Alessia Tonnetti

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Giuseppe Navanteri

La presente determinazione si compone di n° 6 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

- Allegato 2 composto da n. 2 pagine
- Allegato 1 composto da n. 2 pagine

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

- VISTO le delibere n. 153 del 19 febbraio 2019 e n. 489 del 3 giugno 2019 di Adozione dell'Atto Aziendale degli I.F.O.;
- la delibera n.511 del 27 giugno 2017 di attribuzione delle deleghe ai Dirigenti del Ruolo Amministrativo e professionali degli IFO;
- il D.Lgs n.50 del 18 aprile 2016 s.m.i., avente ad oggetto il nuovo Codice degli appalti delle Pubbliche Amministrazioni;
- 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;
- VISTA l'art. 19 L.R. n. 27 del 28 dicembre 2006 il quale dispone l'assegnazione di fondi regionali per la realizzazione di un programma triennale di ammodernamento tecnologico delle attrezzature e strumentazioni sanitarie ed informatiche delle aziende sanitarie, ospedaliere e degli istituti di ricovero e cura a carattere scientifico pubblici, comprensivo di un fondo dedicato alle acquisizioni in somma urgenza;
- TENUTO CONTO la DGR n.345 del 20 giugno 2017, con cui, nell'ambito dell'art. 19 L.R. n. 27/2006 tranche 2018, la Regione Lazio ha assegnato agli IFO il fondo destinato all'acquisizione in urgenza di attrezzature sanitarie di media e bassa tecnologia in sostituzione di apparecchiature non più utilizzabili per vetustà od obsolescenza tecnologica e per la manutenzione straordinaria del parco macchine, per un importo complessivo di € 742.691,57 (IVA ed oneri di legge inclusi);

CONSIDERATO che con deliberazione n. 258 del 27/03/2019, avente ad oggetto “L.R. N.27 del 28 dicembre 2006 art. 19 - Presa d'atto dell'approvazione del progetto esecutivo degli interventi a valere sulla DGR n.345 del 20 giugno 2017, capitolo H 22527, tranche 2018 - 2019 e per l'utilizzo delle economie residue delle DGR nn.770/2016, 695/2014, 473/2012 e 499/2011”, gli IFO hanno approvato il progetto esecutivo e del relativo quadro economico relativo all’acquisizione di attrezzature sanitarie da destinare a vari reparti degli IFO;

che in tale progetto è prevista, tra l’altro, la fornitura di un Multimetro, Sistema CT Dose Profiler occorrente alla UOSD Laboratorio di Fisica Medica e Sistemi Esperti degli IFO.

CONSIDERATO che in data 17 settembre 2020 la UOSD Laboratorio di Fisica Medica e Sistemi Esperti ha provveduto a inviare alla scrivente UOSD la richiesta di acquisto di un Multimetro correlato di una sonda lineare in grado di raccogliere il profilo di dose in CT spirali.

RITENUTO che la stessa UOSD Laboratorio di Fisica Medica e Sistemi Esperti ha provveduto ad effettuare un’indagine sulle ditte produttrici del suddetto sistema individuando la ditta RTI Group AB quale unico produttore della sonda lineare di cui al punto precedente;

che la ditta RTI Group AB in Italia è rappresentata in via esclusiva dalla società Else Solution s.r.l.;

che la UOSD Laboratorio di Fisica Medica e Sistemi Esperti ha provveduto a richiedere un preventivo per l’acquisto del sistema in parola riportato in Allegato 1 quale parte integrante e sostanziale del presente atto (Allegato1);

VERIFICATO che il funzionamento della sonda lineare è subordinato al collegamento al multimetro prodotto dalla stessa società e riportato nel preventivo di cui all’Allegato 1;

- TENUTO CONTO** che in data 21 settembre la scrivente UOSD ha provveduto a richiedere alla società Else Solution l'aggiornamento del preventivo per l'acquisto del sistema richiesto;
- che a seguito dell'invio del preventivo che riportava un prezzo analogo a quello precedente proposto alla UOSD Laboratorio di Fisica Medica e Sistemi Esperti, in data 8 ottobre 2020 si è provveduto a richiedere un'offerta migliorativa;
- che l'offerta migliorativa, ricevuta in data 13 ottobre 2020, riportava un risparmio di € 1.311,00 rispetto al precedente (Allegato 2 al presente atto quale parte integrante e sostanziale dello stesso) per un importo complessivo pari ad € 15.069,00 + IVA al 22% e cioè pari a € 18.384,18 iva inclusa;
- VERIFICATO** che l'importo dell'offerta risulta congruo ad altre aggiudicazioni effettuate presso la Pubblica Amministrazione per la medesima fornitura;
- CONSIDERATO** l'art.36 comma 2 lett. A) del D.lgs. 50/2016 per il quale *“le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta”*;
- RITENUTO** pertanto opportuno alla luce di quanto sopra esposto, procedere all'affidamento ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. B) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., alla Società Else Solution srl, della fornitura di un Multimetro Piranha R&F/M 657 e della sonda CT Dose Profiler, ai patti condizioni ed obblighi della proposta tecnico/economica presentata per un importo complessivo di € 15.069,00 + IVA al 22% ovvero pari a € 18.384,18 iva inclusa;
- CONSIDERATO** che la complessiva spesa di € 15.069,00 + IVA al 22% e cioè pari a € 18.384,18 iva inclusa, trova copertura sul conto economico 10.10.20.501 del bilancio del corrente esercizio;
- 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;

TENUTO CONTO che l'affidamento della fornitura in argomento è subordinato alle verifiche, con esito positivo, ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

DETERMINA

Ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera A) del D. L.vo 50/2016 e per i motivi esposti in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

- A)** Affidare alla Società Else Solution s.r.l la fornitura di un Multimetro Piranha R&F/M 657 e della sonda CT Dose Profiler, ai patti condizioni ed obblighi della proposta tecnico/economica presentata per un importo complessivo di € 15.069,00 + IVA al 22% ovvero pari a € 18.384,18 IVA inclusa;
- B)** Registrare l'importo di € 18.384,18 IVA 22% compresa sul centro di costo 1000250;
- C)** L'importo complessivo di € 18.384,18 IVA 22% compresa trova piena copertura sul conto 10.10.20.501;
- D)** Nominare DEC del contratto l'Ing. Alessia Tonnetti.

La UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi In-
formatici

Giuseppe Navaneri

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

Allegato 2



Spett.le

Trezzano sul Naviglio, 13/10/2020

Istituti Fisioterapici Ospitalieri

UOSD Ing. Clinica Tecnologie e
Sistemi Informatici (ICTSI)
Via Elio Chianesi, n. 53
00144 Roma

Ns. Offerta n. 2001513/dt/db

C.a Ing. Alessia Tonnetti

Con la presente formuliamo la nostra migliore offerta per la fornitura di quanto segue:

1.Cod. 9729657-00 Multimetro Piranha R&F/M 657 di produzione RTI dedicato a misure in grafia, scopia continua e pulsata, angiografia digitale, mammografia, CT (kV, stima HVL e TF) e dentale (endorali, panoramici e CBCT Dentali). Lo strumento permette, in una unica esposizione, sfruttando un rivelatore a stato solido, misure di kV, tempo di esposizione, stima HVL e filtrazione totale, dose, dose rate, dose per impulso, numero di impulsi, impulsi per secondo, ampiezza dell'impulso e misura della forma d'onda di kVp e dose rate con visualizzazione della stessa. Lo strumento è dotato anche di un rivelatore esterno a stato solido **RTI Dose Probe** per misure a basso dose rate, ad esempio dose in ingresso all'IB. Il sistema è dotato di un **10" Windows Tablet** (pacchetto Office escluso) e software **Ocean Connect** dedicato per l'acquisizione e la gestione di tutte le misure eseguibili con il multimetro Piranha.



Le specifiche del multimetro sono indicate in scheda tecnica.

Prezzo unitario	Euro	11.930,00
Prezzo unitario a Voi riservato	Euro	10.975,00

Accessorio al Multimetro Piranha R&F/M 657

1.1. Cod.9730013-00 RTI CT Dose Profiler. La sonda **CT Dose Profiler per Piranha R&F/M 657** di produzione RTI permette di valutare diversi parametri contemporaneamente come il profilo di dose, CTDI₁₀₀, CTDI_w, CTDI_{vol}, DLP, efficienza geometrica e dose puntuale in CT spirali.



Le specifiche sono indicate in scheda tecnica.

Prezzo unitario	Euro	4.450,00
Prezzo unitario a Voi riservato	Euro	4.094,00

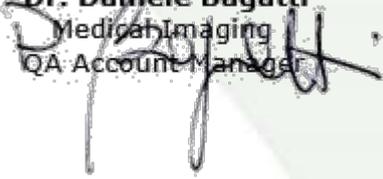
Pag. 1 di 2

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

CONDIZIONI DI FORNITURA

Termine di consegna:	entro 60 giorni d.r.o.
Resa:	franco vostra sede con spese di imballo, spedizione e trasporto comprese nel prezzo
IVA a norma di legge:	esclusa (a Vs carico)
Training:	incluso
Pagamento:	30 g.d.f.f.m.
Garanzia:	24 mesi
Validità offerta:	1 mese

ELSE Solutions srl
Dr. Daniele Bagatti
Medical Imaging
QA Account Manager



Trezzano sul Naviglio, 14/03/2018

Spett.le

Istituti Fisioterapici Ospitalieri
Via Elio Chianesi, 53
00144 Roma

C.a. Dott. Pedro Ordonez

Ns. Offerta n. 1800466/bl

Con la presente formuliamo la nostra migliore offerta per la fornitura di quanto segue:

1. Cod 9729657-00 Multimetro Piranha R&F/M 657 di produzione RTI dedicato a misure in grafia, scopia continua e pulsata, angiografia digitale, mammografia, CT e dentale (endorali, panoramici e CBCT Dentali). Lo strumento permette, in una unica esposizione, sfruttando un rivelatore a stato solido, misure di kV, tempo di esposizione, stima HVL e filtrazione totale, dose, dose rate, dose per impulso, numero di impulsi, impulsi per secondo, ampiezza dell'impulso e misura della forma d'onda di kVp e dose rate. Lo strumento è dotato anche di un rivelatore esterno **Piranha Dose Probe** per misure a basso dose rate, ad esempio dose in ingresso all'IB. Il sistema è dotato di un 10" Windows Tablet e software **Ocean Connect** dedicato per l'acquisizione e la gestione di tutte le misure eseguibili con il multimetro Piranha.
Le specifiche sono indicate in scheda tecnica allegata.



Prezzo unitario	Euro	11.930,00
------------------------	-------------	------------------

2. Cod. 9730013-00 Piranha CT Dose Profiler. La sonda **CT Dose Profiler** permette di valutare diversi parametri contemporaneamente come il profilo di dose, CTDI₁₀₀, CTDI_w, CTDI_{vol}, DLP, spessore irradiato (FWHM) efficienza geometrica in CT spirali.
Le specifiche sono indicate in scheda tecnica allegata.



Prezzo unitario	Euro	4.450,00
------------------------	-------------	-----------------

CONDIZIONI DI FORNITURA

Termine di consegna:	entro 60 giorni d.r.o.
Resa:	franco vostra sede con spese di imballo, spedizione e trasporto comprese nel prezzo
IVA a norma di legge:	esclusa (a Vs carico)
Training:	incluso
Pagamento:	30 g.d.f.f.m.
Garanzia:	24 mesi
Validità offerta:	1 mese

ELSE srl
Dr. Daniele Bagatti
Medical Imaging
QA Account Manager

