

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. 219 del 19/03/2024

**OGGETTO: AFFIDAMENTO, TRAMITE TRATTATIVA MEPA, AI SENSI DELL'ART.50
COMMA 1 LETT.B DEL D.LGS. 36/2023, DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ED ASSI-
STENZA E UPGRADE SUL SOFTWARE DENOMINATO MIM MAESTRO IN DOTAZIONE
ALLA UOC RADIOTERAPIA ED ALLA UOSD LABORATORIO DI FISICA MEDICA E SI-
STEMI ESPERTI DEGLI IFO E FUNZIONALE ALLA GESTIONE DELL'IMAGING E DEI
PIANI DI TRATTAMENTO IN RADIOTERAPIA - PERIODO 01/01/2024 - 31/12/2024
CIG:A040A0A1BA**

Esercizi/o e conto 2024 503030101 Centri/o di costo 3050200

- **Importo presente Atto: € 94.550,00**

- **Importo esercizio corrente: € 94.550,00**

Budget

- **Assegnato: € -**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

Autorizzazione n°: 2024/1 SIST INF

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici Proposta n° DT-217-2024

L'estensore

Silvia Placidi

Il Responsabile del Procedimento

Giuseppe Navanteri

**Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tec-
nologie 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 1 composto da num. 5 pagine

Allegato 2 composto da num. 3 pagine

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

- Visto il decreto legislativo 30.12.1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto il decreto legislativo 16.10.2003, n. 288 e il decreto legislativo 23.12.2022, n. 200 “Riordino della disciplina degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico”;
- Vista la legge regionale 23.01.2006, n. 2;
- Visto l’Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19.02.2019 ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 02.07.2019, modificato e integrato con la delibera 1254 del 02.12.2020, n.46 del 21/01/2021 e n.380 del 25/03/2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n.G03488 del 30/03/2021;
- Vista la deliberazione IFO n. 1 del 2.01.2024 di insediamento del Direttore Generale f.f. Dott.ssa Laura Figorilli;
- Viste le deliberazioni n. 212 del 16.03.2022 e n. 154 del 28.02.2022 con le quali sono stati nominati rispettivamente la Dott.ssa Laura Figorilli quale Direttore Amministrativo ed il Dott. Ermete Gallo quale Direttore Sanitario degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri;
- Visto il D.M. del Ministero della Salute del 8 maggio 2020 di conferma del riconoscimento del carattere scientifico dell’IRCCS di diritto pubblico a Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) relativamente alla disciplina di “oncologia” per l’Istituto Nazionale Tumori Regina Elena (IRE) e alla disciplina di “dermatologia” per l’Istituto San Gallicano (ISG);

Visto il D.Lgs n.36 del 31 marzo 2023 s.m.i., avente ad oggetto “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”;

Premesso che presso la UOC Radioterapia degli IFO sono in uso sistemi ed apparecchiature di alto livello tecnologico atte all'erogazione di piani di trattamento radioterapici, erogati in più sedute, ai pazienti oncologici rientranti in questa specifica tipologia di trattamento;

che tali sistemi elaborano, ognuno per la sua parte e attraverso differenti applicativi, dati relativi al trattamento del paziente, essenziali sia da un punto di vista clinico/assistenziale che amministrativo/contabile;

che, in particolare, ad oggi la UOC Radioterapia e la UOSD Laboratorio di Fisica Medica e Sistemi Esperti, utilizza un sistema denominato MIM Maestro che permette la revisione, manipolazione, analisi, connettività DICOM, registrazione deformabile, contouring automatico e moduli per Adaptive Therapy e Re-planning;

che tale strumentazione digitale di ultima generazione, composta da una parte hardware e una software è in grado di potenziare la resa delle immagini fornendo un quadro di informazioni molto maggiore e dettagliato, in base al quale viene calibrata la Radioterapia;

che in particolare tale sistema viene utilizzato per:

- Registrazione rigida e deformabile di immagini diagnostiche multimodali;
- Funzionalità Reg Reveal di QA della registrazione deformabile;
- Strumenti manuali ed automatici per il contouring / editing dei volumi d'interesse sui piani qualsivoglia (assiali, coronali, sagittali);
- Contornamento automatico di tipo Atlas-Based;
- Modulo Adaptive Therapy;
- Modulo Dose Evaluation;

- Funzionalità di derivazione della Biological Effective Dose corrispondente alla dose fisica calcolata di interesse, per descrivere la risposta radiobiologica delle strutture anatomiche;
- Strumenti per i confronti di tipo “pre-post” trattamento;

Preso atto	che tale sistema, fondamentale nella pratica clinica, risulta essere predisposto all'aggiornamento con programmi di deep learning e che quindi risulta importante procedere con l'upgrade al fine di permettere la realizzazione dei piani di trattamento e valutazione della terapia;
Verificato	<p>che a tal fine, la UOSD Tecnologie e Sistemi Informatici ha attivato un contratto di manutenzione full risk con la società TEMA Sinergie SpA, produttrice del sistema MIM e quindi detentrica del codice sorgente;</p> <p>che con Deliberazione n. 818 del 22/07/2021 è stato effettuato l'affidamento del servizio di manutenzione ed assistenza sul software denominato MIM MAESTRO per il periodo 01/09/2021-31/12/2023;</p>
Valutato	positivamente che, al fine di permettere a parità di prestazione, un maggiore risparmio per la pubblica amministrazione e soprattutto un maggiore livello di servizio nella gestione degli interventi correttivi, la UOSD Tecnologie e Sistemi Informatici ha la necessità di affidare il servizio di manutenzione e aggiornamento del software MIM MAESTRO, inclusivo di comodato d'uso per la durata di 12 mesi;
Letto	l'art.50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023, per il quale “le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture [...] con affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici”;
Verificato	che non sono attivi Accordi Quadro o Convenzioni Consip per l'affidamento in oggetto;

- Considerato** che invece il servizio di che trattasi è presente sul Me.PA di CONSIP sotto la categoria “Apparati di rete-Mepa Servizi” ed è inserito a catalogo dalla Società TEMA Sinergie SpA;
- Dato atto** che, al fine di procedere all’acquisto del software in parola, la scrivente UOSD ha avviato sul Me.PA di Consip la Trattativa Diretta n. 3917576 avente ad oggetto “Richiesta di Offerta per contratto di manutenzione del software MIM MAESTRO inclusivo di comodato d’uso per la sola durata di 12 mesi, Servizio di software upgrade alla versione MIM PREMIER (licenza sito) per l’intera durata dello stesso contratto, upgrade software (una tantum) del modulo MIM SUREPLAN Y90, alla versione MIM MRT, software update e manutenzione full-risk per tutta la durata del contratto (Allegato 1);
- che, entro la data stabilita per la scadenza della ricezione dell’offerta la stessa società ha provveduto a inviare un’offerta d’importo pari a € 77.500,00 oltre Iva (Allegato 2);
- Valutato** che l’importo della suddetta offerta risulta congruo e in linea con gli importi di mercato relativi ad analoghe forniture e che, in conseguenza, è possibile procedere con l’affidamento della trattativa MEPA di che trattasi per un importo complessivo di € 94.550,00 Iva inclusa alla società TEMA Sinergie SpA per il servizio in oggetto - CIG: A040A0A1BA;
- Attestato** che la complessiva spesa di € 77.500,00 oltre Iva al 22% (€ 94.550,00 Iva inclusa) grava sul conto economico 503030101 a valere sul bilancio economico dell’esercizio 2024;
- che il presente provvedimento, a seguito dell’istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è ritenuto adeguato e sufficiente in relazione al principio del risultato di cui all’art.1 del Dlgs n.36/2023 ed 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;

DETERMINA

Per i motivi esposti in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

- Affidare, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.lgs 36/2023, alla società TEMA Sinergie SpA il servizio di manutenzione ed assistenza del software denominato MIM Maestro in dotazione alla UOC Radioterapia degli IFO ed alla UOS Laboratorio di Fisica Medica e Sistemi Esperti per il periodo 01/01/2024 – 31/12/2024 l per un importo complessivo di € 77.500,00 oltre onere di legge al 22% - CIG: A040A0A1BA;
- Attestare che la spesa di € 77.500,00 oltre Iva al 22%, pari a € 94.550,00 iva inclusa, grava sul conto economico n. 503030101 a valere sul bilancio economico dell'esercizio 2024
- Tramettere apposito ordine NSO;
- Nominare DEC del contratto l'Ing. Eugenia Papaleo.

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

Tipologia di Rdo: Trattative Dirette

Richiesta di offerta per contratto di manutenzione del software Mim Maestro, inclusivo di comodato d'uso per la sola durata di 12 mesi viene richiesto -Servizio di software upgrade alla versione MIM Premier (licenza sito) per l'intera durata dello stesso contratto; -Upgrade software (una tantum) del modulo MIM Sureplan Y90, in vs dotazione, alla versione MIM MRT; -Software update e manutenzione full-risk per tutta la durata del contratto.

Dati Principali

Numero RDO

3917576

Nome RDO

Richiesta di offerta per contratto di manutenzione del software Mim Maestro, inclusivo di comodato d'uso per la sola durata di 12 mesi

Tipologia di contratto

Appalto di servizi

Tipologia di procedura

Affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro

Regolamento applicabile alla procedura telematica

Regolamento MEPA eProcurement Acquistinrete

Ruoli e Autorizzazioni

Responsabile del procedimento

GIUSEPPE NAVANTERI

NVNGPP84P23D086R

Soggetto Stipulante/Soggetti Stipulanti

GIUSEPPE NAVANTERI NVNGPP84P23D086R

Stazione Appaltante

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE
OSPEDALIERE, POLICLINICI, IRCCS e ISTITUTI
ZOOFILATTICI > I.R.C.C.S. ISTITUTI FISIOTERAPICI
OSPITALIERI ROMA

Ente Committente

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE
OSPEDALIERE, POLICLINICI, IRCCS e ISTITUTI
ZOOFILATTICI > I.R.C.C.S. ISTITUTI FISIOTERAPICI OS...

Date

Pubblicazione

19/12/2023 17:35

Inizio presentazione offerte

19/12/2023 17:35

Termine ultimo presentazione offerte

22/12/2023 12:00

Data limite stipula contratto

22/02/2024 16:28

Giorni dopo la stipula per consegna beni/decorrenza

20

Dettaglio

Criterio Aggiudicazione

Minor Prezzo

CIG

AO40A0A1BA

CUP

-

CPV

Identificativo

72267200-1

Descrizione

Riparazione di software di tecnologia dell'informazione

Categoria

Apparati di rete-Mepa Servizi

Fornitura

100

Formulazione offerta economica

VALORE ECONOMICO

Decimali Offerta

2

Termini di pagamento

60 GG DATA RICEVIMENTO FATTURA

Importo presunto fornitura

€ 77.500,00

Dati consegna e fatturazione

Fatturazione: VIA ELIO CHIANESI 53 - PRESSO UO INFORMATICA CED ROMA (ROMA); Consegna: VIA ELIO CHIANESI 53 - PRESSO UO INFORMATICA CED ROMA (ROMA); Aliquote: secondo la normativa vigente

Inviti

Partita IVA

Ragione sociale

00970310397

TEMA SINERGIE S.p.A.

Offerta Economica relativa a

Descrizione Richiesta di offerta per contratto di manutenzione del software Mim Maestro, inclusivo di

RdO nr. 3917576 comodato d'uso per la sola durata di 12 mesi

Numero lotto 0

Amministrazione titolare del procedimento

Ente acquirente	I.R.C.C.S. ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI ROMA		
Ufficio	UOSD TECNOLOGIE E SISTEMI INFORMATICI		
Codice fiscale	02153140583	Codice univoco ufficio	Non presente
Indirizzo sede	Via elio chianesi 53 - presso uo informatica ced		
Città	Roma		
Recapito telefonico	0652662444		
Email	GIUSEPPE.NAVANTERI@IFO.IT		
Punto ordinante	GIUSEPPE NAVANTERI		

Concorrente**Forma di partecipazione**

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

TEMA SINERGIE S.p.A.

Partita IVA

00970310397

Tipologia societaria

Società per azioni (SPA)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Valore economico (Euro)

Nome	Valore
Valore offerto	77500

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

SISTEMI DI E-PROCUREMENT