IRE ISTITUTO NAZIONALE TUMORI REGINA ELENA ISG ISTITUTO DERMATOLOGICO SAN GALLICANO
ISTITUTI DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

UOC Patrimonio e Tecnico

Il dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

in virtù della delega conferita con deliberazione N°446/2024

HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE

N. 376 del 08/04/2025

OGGETTO: AFFIDAMENTO TRAMITE RDO SU MEPA DEL MONITORAGGIO DEGLI AGENTI PATOGENI NEGLI AMBIENTI OSPEDALIERI E STERILIZZAZIONE AMBIENTALE MEDIANTE "PLASMA FREDDO" PRESSO IFO, ALLA SAGIRES SRL AL COSTO DI € 133.000,00 + IVA AL 22% PER UN TOTALE DI € 162.260,00 – APPROVAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO PER L'INTERVENTO - CIG B61699FEAD

Esercizi/o e conto 2025-503020101 Centri/o di costo 1000001

- Importo presente Atto: € 162.260,00

- Importo esercizio corrente: € 162.260,00

Budget

- Assegnato: € -

- Utilizzato: € -

- Residuo: € -

Autorizzazione n°: 2025/ 1 PATRIM

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Patrimonio e Tecnico Proposta n° DT-396-2025

L'estensore

Marco Licastro

Il Responsabile del Procedimento

Raoul Paolini

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

Raoul Paolini

La presente determinazione si compone di n° 9 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:
Allegati 1 e 2

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

Visto il decreto legislativo 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
il decreto legislativo 16 ottobre 2003 n. 288 e il decreto legislativo 23 dicembre 2022 n. 200 di riordino della disciplina degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico;

Vista la legge regionale 23 gennaio 2006, n. 2;

Visto l'Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19 febbraio 2019 e approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2 luglio 2019, modificato e integrato con deliberazioni n. 1254 del 02 dicembre 2020, n. 46 del 2 gennaio 2021 e n. 380 del 25 marzo 2021, approvate dalla Direzione Salute e Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30 marzo 2021;

Visto il Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00015 del 12 febbraio 2025 avente ad oggetto "*Nomina del Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Locale dell'IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (Art. 8, comma 7 bis, della legge regionale 16 giugno 1994, n. 18 e s.m.i.)"* ;

Vista la deliberazione n. 160 del 18 febbraio 2025 di presa d'atto dell'insediamento del Direttore Generale dell'IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri Dott. Livio De Angelis;

Vista la deliberazione n. 263 del 18.03.2025 con la quale è stata nominata la Dott.ssa Giovanna Evangelista quale Direttore Amministrativo f.f. pro-tempore, nelle more

dell'individuazione del nuovo Direttore Amministrativo degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri;

Visto il D.M. del Ministero della Salute del 20 giugno 2024 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 Santa Maria e San Gallicano (ISG);

Vista la deliberazione n. 446 del 27 maggio 2024 di attribuzione delle deleghe ai Dirigenti del Ruolo Professionale, Tecnico e Amministrativo degli IFO;

Premesso le infezioni correlate all'assistenza (ICA) sono infezioni acquisite in ambiente ospedaliero e che costituiscono la complicanza più frequente e grave dell'assistenza sanitaria e possono verificarsi in ogni ambito assistenziale, incluso gli ospedali per acuti, il day-hospital/day-surgery;

che le ICA includono infezioni trasmesse dall'esterno (esogene), da persona a persona o tramite gli operatori e l'ambiente, e infezioni causate da batteri presenti all'interno del corpo (endogene);

che le cause sono molteplici:

- la progressiva introduzione di nuove tecnologie sanitarie, con l'uso prolungato di dispositivi medici invasivi e gli interventi chirurgici complessi, che, pur migliorando le possibilità terapeutiche e l'esito della malattia, possono favorire l'ingresso di microrganismi in sedi corporee normalmente sterili,
- l'indebolimento del sistema di difesa dell'organismo (immunosoppressione) o gravi patologie concomitant,
- la scarsa applicazione di misure di igiene ambientale e di prevenzione e controllo delle infezioni in ambito assistenziale,

- l'emergenza di ceppi batterici resistenti agli antibiotici, dovuta soprattutto all'uso scorretto o eccessivo di questi farmaci, che complica ulteriormente il decorso di molte ICA;

che dette infezioni hanno un impatto clinico ed economico rilevante: le ICA provocano un prolungamento della durata di degenza, disabilità a lungo termine, aumento della resistenza dei microrganismi agli antibiotici, un carico economico aggiuntivo per i sistemi sanitari e per i pazienti e le loro famiglie e una significativa mortalità in eccesso;

che le ICA sono dovute a microrganismi (batteri, virus, funghi) tra i quali i più diffusi, *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae,* carbapenemasi (CPE), *Acinetobacter spp*, Legionella pneumonia, Enterococchi, *Stafilococcus epidermidis* e a miceti (es. *Candida*);

Considerato che le persone a maggior rischio di contrarre una ICA sono proprio gli assistiti atteso che sono altrettanto esposti e possono essere colpiti anche gli operatori sanitari e i visitatori;

che, analogamente alle altre infezioni, a seconda del microrganismo, le ICA si possono trasmettere per contatto diretto, da persona a persona o per via aerea (goccioline emesse durante la fonazione, gli starnuti o i colpi di tosse) o per via indiretta, mediante oggetti contaminati (come strumenti diagnostici o assistenziali, oggetti comuni);

che pertanto la prevenzione, il controllo ed il monitoraggio delle ICA in tutte le strutture assistenziali rappresentano interventi irrinunciabili per ridurre l'impatto di queste infezioni e, più in generale, per ridurre la diffusione dei microrganismi antibiotico-resistenti;

che la pulizia e la disinfezione accurate degli ambienti ospedalieri, benché essenziali per ridurre la contaminazione, non consentono di rimuovere completamente i

batteri dalle superfici e in generale negli ambienti, dipendendo, questo, da molteplici fattori tra cui l'inefficacia dei protocolli di decontaminazione in uso, dalla scarsa osservanza di questi da parte degli operatori, l'inefficacia dei trattamenti sulle superfici con forme complesse o sulle apparecchiature, l'ampia varietà di materiali con i quali vengono realizzati i componenti e le superfici degli ambienti ospedalieri e soprattutto un insufficiente tempo di contatto dovuto alle necessità di ridurre al minimo i tempi di indisponibilità di una stanza di degenza, o di un'apparecchiatura o di un ambulatorio;

Considerato inoltre che in funzione del principio attivo che viene utilizzato e del tempo impiegato per il trattamento degli ambienti, nel processo di disinfezione sono distrutte solo le forme vegetative dei microrganismi e non si eliminano dunque le spore batteriche e i virus più resistenti;

che attualmente sono disponibili dispositivi di sterilizzazione basati sulla tecnologia del "plasma freddo": mediante il processo di ionizzazione del perossido di idrogeno si genera, in elevate quantità, un potente ossidante che svolge un'efficacissima azione germicida e battericida;
che la decontaminazione così operata supera i risultati ottenibili dalla sanificazione o dalla disinfezione tradizionali raggiungendo valori a livello di sterilizzazione in quanto la riduzione di una particolare popolazione di microrganismi è pari al 99,9999% (ovvero a valle del trattamento, rimane un solo batterio o una particella virale, di un milione inizialmente presenti);

Considerata la tipologia di pazienti in cura, in trattamento e ricoverati negli Istituti Fisioterapici Ospitalieri, soggetti fortemente immunodepressi e dunque particolarmente esposti alle infezioni ospedaliere che ne possono compromettere o complicare il percorso di guarigione;

Preso atto di quanto contenuto nel "Piano Annuale per la Gestione del Rischio Sanitario (PARS) 2025", ex Delibera n. 238/2025;

Ritenuto opportuno per quanto sopra motivato, proporre l'adozione, in via sperimentale, di una procedura di sterilizzazione basata sulla tecnologia del "plasma freddo" dei locali sanitari particolarmente critici in termini di rischio infettivo per i pazienti, quali in primis, le sale operatorie, la Terapia Intensiva, le degenze oncologie;

Considerato che tra le aziende specializzate presenti nell'Albo Fornitori della proponente Unità ed in possesso delle capacità tecniche peculiari per la particolare tecnologia, l'unica a non avere un incarico formale con la proponente Unità è la SAGIRES S.r.l., con sede a Roma in via di Portonaccio 23B CAP 00159 P. IVA e CF 14266081000;

Preso atto che per l'affidamento di che trattasi è stata avviata una trattativa privata tramite Mepa come da RDO n. 5170366, allegata alla presente determina in modo da formarne parte integrante e sostanziale (all.1);

Rilevato che, a mezzo MePA, è stata richiesta alla ditta SAGIRES S.r.l., una offerta sulla base del Capitolato Tecnico (allegato n.1) relativa alla esecuzione di un monitoraggio periodico riguardante l'identificazione di eventuali particolari agenti patogeni presenti in alcuni ambienti critici ospedalieri nonché, ad intervalli mensili, procedere alla sterilizzazione ambientale da svolgersi mediante la tecnica del "plasma freddo";

che è pervenuta l'offerta economica della SAGIRES S.r.l. per un costo di € 133.000,00 (+ IVA 22%= € 162.260,00), allegata al presente provvedimento in modo da formarne parte integrante e sostanziale (all.2);

che tale offerta è stata ritenuta congrua per la comprovata esperienza dell'offerente e pertanto la trattativa private sarà perfezionata con l'atto di stipula su MEPA successivamente all'approvazione del presente atto;

Visto l'art. 50 del D. Lgs. 36/2023 che disciplina l'affidamento dei contratti sottosoglia ed in particolare il coma 1 lett. B) laddove consente alle stazioni appaltanti di ricorrere all'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione di importi inferiori a 140.000,00 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

Ritenuto necessario ed opportuno procedere, ai sensi dell'art.50 del D. Lgs. 36/2023 comma 1 lett. B), all'affidamento alla Sagires srl, p. Iva 14266081000, del monitoraggio per gli agenti patogeni negli ambienti ospedalieri e la sterilizzazione ambientale mediante "plasma freddo" presso IFO al costo di € 133.000,00 oltre Iva al 22% per un totale di € 162.260,00;

Visto il quadro economico:

		Base d'asta	Aggiudicazione
A	Importo lavori	146.940,00 €	133.000,00 €
	Somme a Disposizione	0 €	0 €
B	Art. 45 D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. (2% A)	2.938,80 €	2.938,80€
C	I.V.A. (22% A)	32.326,80 €	29.260,00 €
D	Totale somme a disposizione (B+C)	35.265,60 €	32.198,80 €
T	TOTALE (A+D)	182.205,60 €	165.198,80 €

Vista la nota IFO prot. N. 4784 del 25 Marzo 2025 relativa alla previsione di incentivi in caso di appalti e/o gare;

Ritenuto di definire gli incentivi per le funzioni tecnico-amministrative ed esecutive, ai sensi dell'art. 45 del D. lgs. 36/2023 e s.m.i. e del regolamento aziendale adottato con Deliberazione n. 664 del 27/07/2023, valutati nella misura massima del 2% dell'importo a base d'asta;

Preso atto che gli incentivi sopra descritti non potranno essere registrati a bilancio e quindi assegnati in quanto, a seguito di concordamento del budget con la Regione Lazio, non è stato possibile definire un "fondo incentivi" all'interno dei conti disponibili nel bilancio di esercizio 2025;

Preso atto che l'importo relativo agli incentivi ex art. 45 D. lgs. N. 36/2023 ss.mm.ii. pari ad € 2.938,80 non viene impegnato con il presente atto;

Attestato che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo ed utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 14 Gennaio 1994 n.20 e successive modifiche, nonchè alla stregua dei criteri di economicità ed 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 di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati:

-di affidare ai sensi dell'art. 50 del D.Lgs. 36/2023 comma 1 lett.B) mediante RDO MEPA 5170366, alla Sagires s.r.l., con sede a Roma in via di Portonaccio 23B CAP 00159 P. IVA e CF 14266081000, il monitoraggio degli agenti patogeni in alcune aree critiche e la sterilizzazione ambientale mediante "plasma freddo" presso questi IFO per l'importo di € 133.000,00 + IVA al 22% per un totale di € 162.260,00;

- di approvare il seguente quadro economico:

		Base d'asta	Aggiudicazione
A	Importo lavori	146.940,00 €	133.000,00 €
	Somme a Disposizione	0 €	0 €
B	Art. 45 D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. (2% A)	2.938,80 €	2.938,80€
C	I.V.A. (22% A)	32.326,80 €	29.260,00 €
D	Totale somme a disposizione (B+C)	35.265,60 €	32.198,80 €

T	TOTALE (A+D)	182.205,60 €	165.198,80 €

-di dare atto che l'importo relativo agli incentivi ex art. 45 D. lgs. N. 36/2023 ss.mm.ii. pari ad € 2938,80 non può essere registrato a bilancio 2025, visto il piano di concordamento del budget con la Regione Lazio.

-di nominare l'Ing. Raoul Paolini quale RUP della presente procedura ai sensi dell'art. 45 del D. Lgs. 36/2023;

- di nominare il Dott. Marco Licastro quale Assistente al RUP;

L'onere del presente provvedimento pari ad € 162.260,00 graverà sul bilancio economico anno 2025 sul c.c. 503020101 - Centro di costo 1000001 – COSTI COMUNI AZIENDALI.

La UOC Patrimonio e Tecnico curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

Raoul Paolini

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

All. 1

acquistinretepa

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

IDENTIFICATIVO DELL'RDO: 5170366

Tipologia di Rdo: Trattative Dirette

Monitoraggio per l'identificazione di agenti patogeni presenti negli ambienti e sterilizzazione ambientale mediante "plasma freddo" presso IFO

Dati Principali

Numero RDO
5170366

Nome RDO
Monitoraggio per l'identificazione di agenti patogeni presenti negli ambienti e sterilizzazione ambientale mediante "plasma freddo" presso IFO

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

Raoul Paolini PLNRLA61D21A271O

Soggetto Stipulante/Soggetti Stipulanti

Raoul Paolini PLNRLA61D21A271O

Stazione Appaltante

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

Date

Pubblicazione
10/03/2025 09:42

Inizio presentazione offerte
10/03/2025 09:42

Termine ultimo presentazione offerte
17/03/2025 09:15

Data limite stipula contratto
17/07/2025 10:14

Giorni dopo la stipula per consegna beni/decorrenza
60

Dettaglio

Criterio Aggiudicazione
Minor Prezzo

CIG
-

CUP
-

CPV

Identificativo	Descrizione	Categoria	Fornitura
90923000-3	Servizi di disinfestazione	Servizi di disinfestazione	100

Formulazione offerta economica
VALORE ECONOMICO

Decimali Offerta
2

Termini di pagamento
60 GG DATA RICEVIMENTO FATTURA

Importo base d'asta

€ 146.940,00

Dati consegna e fatturazione

via Elio Chianesi 53, 00144 Roma

Documentazione Gara

Capitolato Tecnico.pdf

170.6 Kb

capitolato

lettera contratto tipo lavori.pdf

142.1 Kb

lettera contratto

Inviti

Partita IVA	Ragione sociale
14266081000	SAGIRES

ALL. 2

acquistinretepa

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

DOCUMENTO DI OFFERTA ECONOMICA

NUMERO DI RDO: 5170366

Offerta Economica relativa a

Descrizione Monitoraggio per l'identificazione di agenti patogeni presenti negli ambienti e sterilizzazione ambientale mediante "plasma freddo" presso IFO

RdO nr. 5170366

Numero lotto 0

Amministrazione titolare del procedimento

Ente acquirente	I.R.C.C.S. ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI ROMA		
Ufficio	UOC Patrimonio e Tecnico		
Codice fiscale	02153140583	**Codice univoco ufficio**	Non presente
Indirizzo sede	Via elio chianesi 53		
Città	Roma		
Recapito telefonico	+390652666665		
Email	raoul.paolini@ifo.it		
Punto ordinante	Raoul Paolini		

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

SAGIRES

Partita IVA

14266081000

Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Valore economico (Euro)

DATA DI GENERAZIONE DOCUMENTO: 14/03/2025

Nome	Valore
Valore offerto	133000,00

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

DOCUMENTO DI OFFERTA ECONOMICA

NUMERO DI RDO: 5170366

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

DATA DI GENERAZIONE DOCUMENTO: 14/03/2025