

UOC Acquisizione Beni e Servizi

**Il dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi
in virtù della delega conferita con deliberazione N°327/2025
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

N. 425 del 18/04/2025

OGGETTO: Affidamento, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, la fornitura di una biostampante BIO X Gen 3 alla Società Twin Helix S.r.l. Fondi PNRR MUR Università di Siena cod. IFO 24/18/G/50, responsabile Dr.ssa Emilia Migliano. CUP B63C22000650007 - CIG B68E7C2431.

Esercizi/o e conto 2025 - Conto 101020505 Centri/o di costo 3010250

- Importo presente Atto: € 82.629,08

- Importo esercizio corrente: € 82.629,08

Budget

- Assegnato: € 300.000,00

- Utilizzato: € 79.721,19

- Residuo: € 137.649,73

Autorizzazione n°: 2025/ ABS SAR 75

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Acquisizione Beni e Servizi Proposta n° DT-460-2025

L'estensore

Barbara Filipponi

Il Responsabile del Procedimento

Barbara Filipponi

**Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e
Servizi**

Giuseppe Navanteri

La presente determinazione si compone di n° 5 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

N°1 Allegato (Offerta Economica).

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

- Visto il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii.;
- Visto il Decreto Legislativo 16 ottobre 2003, n. 288 e ss.mm.ii.;
- Vista la Legge Regionale 23 gennaio 2006, n. 2;
- Visto il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 ed integrato e modificato con Decreto Legislativo del 31 dicembre 2024, n.209;
- Visto l’Atto Aziendale adottato con deliberazione IFO n.153 del 19.02.2019, ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 02.07.2019, modificato e integrato con deliberazioni n. 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;
- 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 18.02.2025 di presa d’atto dell’insediamento del Direttore Generale dell’IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri Dott. Livio De Angelis;
- Viste le deliberazioni n.367 del 23 aprile 2024 e n. 263 del 18 marzo 2025 con le quali sono stati nominati rispettivamente la Dott.ssa Costanza Cavuto quale Direttore Sanitario f.f. e la Dott.ssa Giovanna Evangelista quale Direttore Amministrativo f.f.;
- Viste 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.171 del 28.02.2025 avente ad oggetto: “Nomina del Prof. Giovanni Blandino, Direttore della UOC Ricerca Traslazionale Oncologica, quale Direttore Scientifico IRE facente funzioni, a decorrere dal 01.03.2025.”;
Vista	la deliberazione n. 327 del 3 aprile 2025 di attribuzione delle deleghe ai Dirigenti del Ruolo Professionale, Tecnico e Amministrativo da parte del Direttore Generale degli IFO;
Premesso	con deliberazione n. 102 del 04/02/2025, è stato accettato il finanziamento disposto dall’Università di Siena PNRR-MUR, per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: <i>“La cantaridina derivante da coleotteri meloidae come potenziale agente terapeutici per il trattamento dei tumori della pelle: progettazione di un anticorpo farmaco-coniugato”</i> , cod. IFO 24/18/G/50, responsabile Dr.ssa Emilia Migliano;
Considerato	che la Dr.ssa Emilia Migliano, con nota protocollo n°2837 del 21.02.2025, ha richiesto di procedere all’affidamento della fornitura di una biostampante BIO X Gen 3 comprensiva di n.3 testine pneumatiche da 3ml (t ambiente -65°C), di n.1 testina termoplastica (t ambiente -250°C), di n.1 testina temperature controlled (4-65°C), di n.4 LED di serie per photocuring, di n.1 filtro HEPA e LED UV, di n.1 PrintBed termostato (5-60°C); che la strumentazione richiesta permette di sviluppare organoidi tumorali derivati da pazienti, o tumoroidi, a partire da colture di cellule tumorali derivate da singoli pazienti; che altresì la strumentazione richiesta verrà utilizzata per studi di biologia cellulare con modelli 3D comprendenti organoidi ricostituiti con tumore e stroma per valutare la capacità di assorbimento trans-epidermico per un possibile utilizzo topico;
Tenuto Conto	che la Dr.ssa Emilia Migliano ha individuato per la fornitura dell’apparecchiatura richiesta la Società Twin Helix S.r.l. dichiarando la stessa infungibile a livello prestazionale;
Ritenuto	pertanto opportuno dalla scrivente UOC, al fine di verificare la condizione di infungibilità dell’apparecchiatura, di procedere in data 24.03.2025 con la pubblicazione di una manifestazione di interesse sul portale della trasparenza IFO, nell’apposita sezione “Indagini di Mercato”;
Preso Atto	che alla scadenza della suddetta manifestazione di interesse prevista per il giorno 08.04.2025 ha partecipato esclusivamente la Società Twin Helix S.r.l. trasmettendo l’offerta tecnica;

che in data 08.04.2025 la Dr.ssa Emilia Migliano ha espresso parere favorevole in merito all'offerta tecnica pervenuta ritendendola idonea e congrua con le proprie necessità;

Considerato che di conseguenza la scrivente UOC ha richiesto alla Società Twin Helix S.r.l. di presentare offerta economica mediante Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione – MePA con Trattativa Diretta n°5264857 e scadenza prevista il giorno 14.04.2025;

che l'offerta economica ricevuta dalla Società Twin Helix S.r.l., che si allega e forma parte integrante e sostanziale della presente determinazione, è di Euro 67.728,75 Oltre Iva di legge e per un importo complessivo pari ad Euro 82.629,08 Iva inclusa;

Ritenuto pertanto opportuno, dover procedere, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, all'affidamento della fornitura di una biostampante BIO X Gen 3 comprensiva di n.3 testine pneumatiche da 3ml (t ambiente -65°C), di n.1 testina termoplastica (t ambiente -250°C), di n.1 testina temperature controlled (4-65°C), di n.4 LED di serie per photocuring, di n.1 filtro HEPA e LED UV, di n.1 PrintBed termostato (5-60°C), alla Società Twin Helix S.r.l., per un importo complessivo pari ad Euro 82.629,08 Iva inclusa;

Considerato che la spesa complessiva di € 82.629,08 Iva compresa, graverà sui Fondi PNRR MUR Università di Siena cod. IFO 24/18/G/50, responsabile Dr.ssa Emilia Migliano, che presentano la necessaria disponibilità come di seguito dettagliato:

cod. IFO 24/18/G/50

- assegnato: € 300.000,00
- utilizzato: € 79.721,19
- presente atto: € 82.629,08
- residuo: € 137.649,73

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 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 241/90, come modificata dalla legge 15/2005;

DETERMINA

per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

- affidare, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, la fornitura di una biostampante BIO X Gen 3 alla Società Twin Helix S.r.l.;

- far gravare la spesa complessiva di € 82.629,08 Iva compresa sui Fondi PNRR MUR Università di Siena cod. IFO 24/18/G/50, responsabile Dr.ssa Emilia Migliano, che presentano la necessaria disponibilità, come di seguito dettagliato:

cod. IFO 24/18/G/50

- assegnato: € 300.000,00
- utilizzato: € 79.721,19
- presente atto: € 82.629,08
- residuo: € 137.649,73

- attribuire il costo di produzione alla Contabilità Generale con imputazione ai relativi Centro di Costo 3010250 - Conto 101020505;

- stipulare il contratto ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.;

- nominare quale Responsabile Unico di Progetto l'Ing. Giuseppe Navanteri – Direttore ff. UOC Acquisizione Beni e Servizi.

La UOC Acquisizione Beni e Servizi curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

Giuseppe Navanteri

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

Spett.le
Istituto San Gallicano I.R.C.C.S I.F.O.
U.O.S.D. di Chirurgia Plastica ad Indirizzo Dermatologico
e Rigenerativo
Via Elio Chianesi, 53
00144 Roma (RM)
Alla c. attenzione Prof.ssa Emilia Migliano

OFFERTA

ns. rif. 825/2025/GV data 08/04/2025

REF: RDO MEPA 5264857

Con la presente Vi sottoponiamo la nostra migliore offerta per i sottoindicati prodotti.

BIOSTAMPANTE BIOX				
Codice	Descrizione	QT.	Prezzo unitario €	Prezzo TOTALE €
CL-BP-BIOX-G3-PB-PF-DNA	BIO X Gen 3 comprensiva di: 3 testine pneumatiche da 3ml (t ambiente - 65°C), 1 testina termoplastica (T ambiente - 250°C), 1 testina temperature controlled (4-65°C), 4 LED di serie per photocuring, Filtro HEPA e LED UV, PrintBed termostato (5- 60°C) completa di DNA STUDIO 4	1	84.535,00	55.380,00
				55.380,00

TESTINE ACCESSORIE				
Codice	Descrizione	QT.	Prezzo unitario €	Prezzo TOTALE €
CL-PH-PHC-405	Printhead, Photo Curing Toolhead (405nm) SIZE: 1	1	2.925,00	2.193,75
CL-PH-EMD-1	Printhead, Electromagnetic Droplet, 1.0 SIZE: 1	1	9.075,00	6.806,25
CL-PH-SPPH-2	Printhead, Syringe Pump, 2.0 SIZE: 1	1	4.465,00	3.348,75

Condizioni di fornitura Prezzi Netti
Pagamento: BB RD 30 gg.
IVA: 22% - esclusa
Imballo compreso
Spese di spedizione comprese
Termine di consegna: 20 gg. Data ricevimento ordine
Garanzia: 12 mesi
Installazione: Nostro carico
Validità offerta: 90 giorni

Rimanendo a Vostra disposizione per qualsiasi ulteriore informazione, porgiamo distinti saluti

Twin Helix srl



Firmato digitalmente da:
Franchi Luisa Mariarosa
Firmato il 11/04/2025 16:32
Seriale Certificato: 2609660
Valido dal 11/07/2023 al 11/07/2026

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA