

UOC Patrimonio e Tecnico

**Il dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

N. 980 del 26/10/2023

OGGETTO: AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 50 DEL D.LGS. 36/2023 COMMA 1 LETT. A, MEDIANTE TRATTATIVA DIRETTA SU MEPA, ALLA BIOREP S.R.L., DELLA VERIFICA TECNICA E FUNZIONALE DELLA LINEA CRIOGENICA PER AZOTO LIQUIDO INSTALLATA PRESSO I LOCALI A CONTAMINAZIONE CONTROLLATA DEI LABORATORI DI RICERCA TRASLAZIONALE DEGLI IFO AL COSTO DI EURO 10.400,00 OLTRE IVA = IMPORTO COMPLESSIVO EURO 12.688,00 - APPROVAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO PER EURO 12.910,00; CIG Z863C306C9

Esercizi/o e conto 2023 502020118 - 516040605 Centri/o di costo 3010360

- **Importo presente Atto: € 12.910,00**

- **Importo esercizio corrente: € 12.910,00**

Budget

- **Assegnato: € -**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

Autorizzazione n°: 2023/2141

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Patrimonio e Tecnico Proposta n° DT-904-2023

L'estensore

Giovanni Tipaldi

Il Responsabile del Procedimento

Raoul Paolini

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

Raoul Paolini

La presente determinazione si compone di n° 7 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

All. 1 BTO IFO area crioconservazione.pdf

All.2 Riepilogo 3698341.pdf

All. 3 offerta economica e relazione tecnica.pdf

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

Visto il decreto legislativo 30.12.1992, n. 502 e ss.mm.ii.;

Visto il decreto legislativo 16.10.2003, n. 288;

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 2.07.2019, 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 30.3.2021;

Vista la deliberazione n. 1166 del 19 novembre 2021 di *“attribuzione delle deleghe ai Dirigenti del Ruolo Amministrativo e professionali degli IFO”*;

Rilevato che nella succitata deliberazione il Direttore Generale ha delegato al Direttore della UOC Patrimonio e Tecnico *“l'Adozione degli atti, dei provvedimenti e delle comunicazioni inerenti le procedure di gara per l'affidamento di lavori e manutenzioni, ivi compreso il potere di stipulare i relativi contratti di appalto, gli atti aggiuntivi e gli atti di sottomissione, nonché di emettere i relativi ordinativi fino all'importo di € 214.000 IVA esclusa”*;

- Visto Visto il D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 “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” e ss.mm.ii., nel seguito indicato come “Codice”;
- Premesso che all'interno del complesso dei Laboratori di Ricerca Traslazionale degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) sono stati realizzati dei locali costituenti una "Clean Room" idonea alla manipolazione e alla crioconservazione di tessuti e cellule umane (come da planimetria allegata ALL. 1).;
- Rilevato che, allo stato attuale, la conservazione del suddetto materiale biologico avviene mediante congelatori meccanici e dewar: questi ultimi sono alimentati con azoto liquido mediante refill manuale operato da tecnici specialisti;
- Rilevato che nei locali che ospitano i congelatori e i dewar anche se già presente una linea criogenica in acciaio inox (con i relativi accessori) specificatamente progettata e realizzata per alimentare in modalità automatica criocontenitori in fase gassosa ciononostante tale tubazione criogenica non è mai stata esercitata (e non si hanno neppure evidenze di prove di collaudo funzionali) anche perché, a tutt'oggi, non è presente alcun serbatoio per lo stoccaggio dell'azoto liquido;
- Considerato che per quanto sopra premesso, la ditta Biorep s.r.l. è già titolare del servizio di manutenzione dell'impianto criogenico (incluso il software di gestione) relativo allo stoccaggio e distribuzione di azoto liquido per i criocontenitori della Banca del Tessuto Ovarico (BTO) degli I.F.O. ovvero che la stessa Società è in possesso dell'expertise nonché delle certificazioni professionali e di qualità necessarie per progettare, realizzare ed esercire impianti criogenici;
- Dato atto che la determinazione del corrispettivo a base d'asta è stata stimata da questo Ufficio Tecnico in €. 12.000,00 + IVA 22%;

Considerato che, sulla base dell'analisi delle esigenze sopra ricordate e ricorrendone i presupposti, è stata istruita per via telematica sul portale acquisti in rete (MePA) la Trattativa Diretta n. 3698341 (All.2) nella sezione “Servizi di riparazione e manutenzione di attrezzature mediche”, invitando la ditta BIOREP S.R.L. con sede in via olgettina n. 60 20132 Milano (MI) P. IVA 03891970968 a presentare un’offerta economica che prevede la verifica tecnica e funzionale della linea criogenica per azoto liquido installata presso i locali a contaminazione controllata dei Laboratori di Ricerca Traslazionale degli IFO;

Ritenuto inoltre, necessario richiedere una dettagliata Relazione Tecnica relativa alla verifica tecnica e funzionale della linea criogenica i cui contenuti dovranno tra l'altro evidenziare:

- lo stato meccanico del complesso delle tubazioni e relativi accessori;
- la tenuta (in pressione) della linea;
- l'elenco delle attività (eventualmente) correttive;
- l'elenco delle opere accessorie necessarie all'esercizio in piena sicurezza e nel rispetto della specifica normativa relativa alle biobanche criogeniche (software di monitoraggio e gestione, sonde di sottossigenazione, ventilazione di emergenza, ecc.);
- il dimensionamento di massima del serbatoio esterno di stoccaggio e le opere connesse;
- una stima dei costi, suddivisa per macro-attività, riguardante tutto quanto occorre per avviare ed esercire a norma di legge la linea criogenica;

Preso atto che, la succitata ditta ha trasmesso la propria migliore offerta economica che ammonta ad €. 10.400,00 (IVA esclusa) corredata da relazione tecnica, allegata al presente provvedimento in modo da formarne parte integrante e sostanziale (All.3) e che la stessa è ritenuta congrua dal RUP;

Dato atto che per il presente affidamento è stato acquisito presso l'ANAC, in ottemperanza alla normativa relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari, il seguente CIG Z863C306C9;

Visto l'articolo 50 del d.lgs. 36/2023 che disciplina le procedure di affidamento dei contratti sottosoglia e in particolare il comma 1, lett. a) laddove consente alle stazioni appaltanti di ricorrere all'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 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 opportuno, per quanto sopra motivato, affidare ai sensi dell'art. l'articolo 50 del d.lgs. 36/2023 comma 1 lett. a, alla ditta BIOREP S.R.L. con sede in via olgettina n. 60 20132 Milano (MI) P. IVA 03891970968 la verifica tecnica e funzionale della linea criogenica per azoto liquido installata presso i locali a contaminazione controllata dei Laboratori di Ricerca Traslazionale degli IFO al costo di euro 10.400,00 (+ IVA 22% = € 12.688,00);

Visto il Quadro Economico dell'intervento in parola:

A	Importo lavori	10.400,00 €
	Somme a Disposizione	
B	Art.45 D.lgs 36/2023 e ss.mm.ii. (1.85% base asta)	222,00 €
C	I.V.A. (22% A)	2.288,00 €
D	Totale somme a disposizione (B+C)	2.510,00 €
T	TOTALE (A+D)	12.910,00 €

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 n. 20/1994 e ss.mm.ii. nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della Legge n. 241/1990, come modificata dalla legge n. 15/2005;

DETERMINA

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

- di affidare ai sensi dell'art. l'articolo 50 del d.lgs. 36/2023 comma 1 lett. a, alla ditta BIOREP S.R.L. con sede in via olgettina n. 60 20132 Milano (MI) P. IVA 03891970968 la verifica tecnica e funzionale della linea criogenica per azoto liquido installata presso i locali a contaminazione controllata dei Laboratori di Ricerca Traslazionale degli IFO, al costo di euro 10.400,00 (+ IVA 22% = € 12.688,00);
- di approvare il seguente Quadro Economico:

A	Importo lavori	10.400,00 €
	Somme a Disposizione	
B	Art.45 D.lgs 36/2023 e ss.mm.ii. (1.85% base asta)	222,00 €
C	I.V.A. (22% A)	2.288,00 €
D	Totale somme a disposizione (B+C)	2.510,00 €
T	TOTALE (A+D)	12.910,00 €

- di accantonare la somma di 222,00 € nel Fondo Incentivi ex art. 45 D.lgs 36/2023;
- di confermare l'Ing. Raoul Paolini quale RUP della presente procedura ai sensi dell'art. 15 del D.lgs 36/2023.

L'importo totale di €. 12.910,00 sarà così ripartito:

- 12.688,00 € sul conto 50.20.20.118 - Esercizio finanziario 2023;
- 222,00 € sul conto 5.16.04.06.05 - Fondo Incentivi ex art. 45 D.lgs 36/2023

L'importo totale di €. 12.910,00 sarà addebitato al seguente centro di costo:

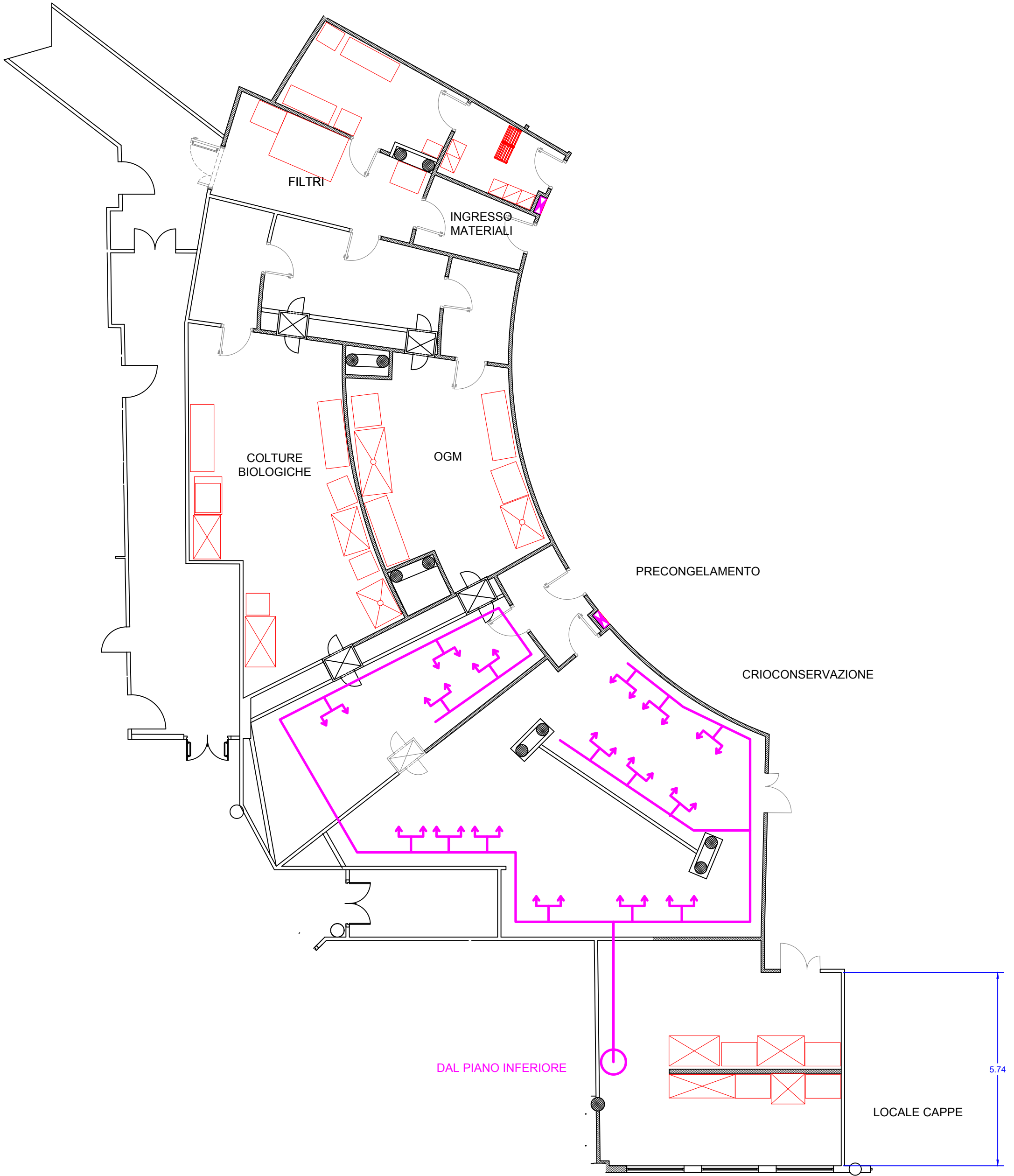
- 3010360 BTO - Banca del Tessuto Ovarico

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



Offerta Economica relativa a

Descrizione Verifica tecnica e funzionale della linea criogenica per azoto liquido installata presso i locali a contaminazione controllata dei Laboratori di Ricerca Traslazionale degli IFO
RdO nr. 3698341

Numero lotto 0

Amministrazione titolare del procedimento

Ente acquirente	I.R.C.C.S. ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI ROMA		
Ufficio	UOC TECNICA INGEGNERIA CLINICA		
Codice fiscale	02153140583	Codice univoco ufficio	Non presente
Indirizzo sede	Via elio chianesi 53		
Città	Roma		
Recapito telefonico	+390652666665		
Email	giovanni.tipaldi@ifo.it		
Punto ordinante	FRANCESCO PROIETTO		

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

BIOREP S.R.L.

Partita IVA

03891970968

Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Valore economico (Euro)

Nome	Valore
Valore offerto	10400,00

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa all'art. 2359 del c.c.

L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa al subappalto

L'Operatore Economico dichiara di essere intenzionato, in caso di aggiudicazione, ad avvalersi della facoltà di affidare attività in subappalto secondo i termini specificati nella documentazione che allega all'offerta

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.

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

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

Spett.le
I.F.O. – Istituti Fisioterapici Ospitalieri
U.O.C. Patrimonio e Tecnico
Via Elio Chianesi, 53
00144 Roma

Att.ne Ing. Raoul Paolini

Milano, 17 Agosto 2023

Nostro riferimento: OF0300 23 – 0
Rif. UG Prot. N. 718/2023 del 17/08/2023 – MP/cc

Vostro riferimento: RDO n° 3698341

Oggetto: richiesta miglior offerta tecnica ed economica tramite Mepa per la verifica tecnica e funzionale della linea criogenica per azoto liquido installata presso i locali a contaminazione controllata dei laboratori di ricerca traslazionale degli IFO.

Gent.mi,
siamo lieti di sottoporVi la nostra migliore offerta per quanto indicato in oggetto.

DETTAGLIO TECNICO DELL'OFFERTA:

Tramite il proprio coordinamento tecnico, BioRep Srl coinvolgerà direttamente il produttore della linea in oggetto (realizzata presumibilmente nel 2010) ed i suoi tecnici, con i quali effettuerà in supervisione le seguenti prove funzionali:

- 1. Test criogenico sulla linea azoto liquido esistente.**
- 2. Controllo valvole manuali.**
- 3. Controllo valvole di sicurezza.**
- 4. Verifica funzionale elettrovalvole messa a freddo.**
- 5. Controllo eventuali perdite da giunti Johnstons.**
- 6. Controllo eventuale condensa sui tratti della linea super isolata sottovuoto.**
- 7. Controllo staffaggio.**
- 8. Realizzazione di Giunto Johnstons M con attacco manichetta flessibile per collegamento con dewar di azoto.**
- 9. Fornitura di 500 Lt. di azoto per la verifica del punto 5 e 6.**
- 10. Intervento n.4 tecnici comprensivo di:**
 - Ore viaggio
 - Ore lavoro
 - Costo chilometrico
 - Pedaggio autostradale

Successivamente a questo intervento, sarà possibile stilare una relazione che comprenderà i seguenti punti:

- **Evidenza dello stato meccanico del complesso delle tubazioni e relativi accessori**
- **Evidenza della tenuta (in pressione) della linea**
- **Evidenza delle attività (eventualmente) correttive**
- **Elenco delle opere accessorie necessarie all'esercizio in piena sicurezza e nel rispetto della specifica normativa relativa alle biobanche criogeniche (software di monitoraggio e gestione, sonde di sotto 'ossigenazione, ventilazione di emergenza, ecc...)**

- **Dimensionamento di massima del serbatoio esterno di stoccaggio e le opere connesse**
- **Stima dei costi, suddivisa per macro-attività, riguardante tutto quanto occorre per avviare ed esercire a norma di legge la linea criogenica**

CONDIZIONI ECONOMICHE:

Totale offerta a Voi riservato: € 10.400,00 + IVA

CONDIZIONI DI FORNITURA:

Esclusioni:	Opere elettriche, edili ed impiantistiche; Sopralluoghi operativi; Tutto quanto non espressamente previsto in questa offerta;
I.V.A.:	A NORMA di LEGGE, da aggiungersi al prezzo di offerta;
Pagamento:	Bonifico Bancario 60 gg. d.f.f.m.;
	In caso di ritardato pagamento verranno applicati interessi di mora in accordo con l'art. V, comma 1, D. Lgs. 231/02, senza necessità di messa in mora;
Fattura elettronica:	All'interno del Vostro ordine di acquisto dovrà essere indicato il codice destinatario a 7 cifre necessario per la fatturazione elettronica;
Subappalto:	Dandone idonea comunicazione al CLIENTE, ai sensi dell'art. 119 D.Lgs 36/2023 – BioRep si riserva di eventualmente subappaltare parte delle attività di verifica funzionale on site, impegnandosi in tale ipotesi a rivolgersi a soggetti terzi selezionati e qualificati per l'esecuzione del servizio;
Garanzia:	12 mesi SOLO garanzia standard per difetti di fabbrica dalla data del collaudo;
Validità dell'offerta:	180 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

Restando a disposizione per ogni chiarimento, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

BioRep S.r.l.
Direttore Generale
Michele Piovella

Tipologia di Rdo: Trattative Dirette

Verifica tecnica e funzionale della linea criogenica per azoto liquido installata presso i locali a contaminazione controllata dei Laboratori di Ricerca Traslazionale degli IFO.

All'interno del complesso dei Laboratori di Ricerca Traslazionale degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) è stato realizzato un complesso di locali costituenti una "Clean Room" idonea alla manipolazione e alla crioconservazione di tessuti e cellule umane (si veda la planimetria allegata).

Attualmente la conservazione del suddetto materiale biologico avviene mediante congelatori meccanici e dewar: questi ultimi sono alimentati con azoto liquido mediante refill manuale operato da tecnici specialisti.

Nei locali che ospitano i congelatori e i dewar è tuttavia già presente una linea in acciaio inox (con i relativi accessori) specificatamente progettata e realizzata per alimentare in modalità automatica criocontenitori in fase gassosa: la tubazione criogenica è stata realizzata (presumibilmente) nell'anno 2010 ma non è mai stata esercita (e non si hanno neppure evidenze di prove di collaudo funzionali) anche perché, a tutt'oggi, non è presente (né lo è mai stato) alcun serbatoio per lo stoccaggio dell'azoto liquido; la linea è caratterizzata da 16 calate, ciascuna con due prese di connessione per i criocontenitori.

Per quanto sopra premesso, considerato che codesta Società è già titolare del servizio di manutenzione dell'impianto criogenico (incluso il software di gestione) relativo allo stoccag...

vai al dettaglio della negoziazione su acquistinretepa.it

Dati Principali

Numero RDO

3698341

Nome RDO

Verifica tecnica e funzionale della linea criogenica per azoto liquido installata presso i locali a contaminazione controllata dei Laboratori di Ricerca Traslazionale degli IFO

Tipologia di contratto

Appalto di servizi

Tipologia di procedura

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

Regolamento applicabile alla procedura telematica

Regolamento MEPA eProcurement Acquistinrete

Ruoli e Autorizzazioni

Responsabile del procedimento

Raoul Paolini PLNRLA61D21A2710

Soggetto Stipulante/Soggetti Stipulanti

FRANCESCO PROIETTO PRTFNC67H12H501W

Stazione AppaltanteAMMINISTRAZIONI 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

11/08/2023 11:09

Inizio presentazione offerte

11/08/2023 11:09

Termine ultimo presentazione offerte

22/08/2023 16:30

Data limite stipula contratto

22/02/2024 17:33

Giorni dopo la stipula per consegna beni/decorrenza

180

Dettaglio

Criterio Aggiudicazione

Minor Prezzo

CIG

Z863C306C9

CUP

-

CPV

Identificativo

50421000-2

Descrizione

Servizi di riparazione e manutenzione di attrezzature mediche

Categoria

Servizi di assistenza, manutenzione e riparazione di apparecchiature elettromedicali

Fornitura

100

Formulazione offerta economica

VALORE ECONOMICO

Decimali Offerta

2

Termini di pagamento

60 GG DATA RICEVIMENTO FATTURA

Importo base d'asta

€ 12.000,00

Dati consegna e fatturazione

Consegna e fatturazione: Via Elio Chianesi, 53, 00144 Roma RM

Documentazione Gara

**BTO IFO area crioconservazione.pdf****81.7 Kb****BTO IFO area crioconservazione, Planimetria**

PATTO INTEGRITA.pdf**761.8 Kb****Patto integrità da compilare e sottoscrivere**

SCHEDA MIGLIOR OFFERTA.pdf**441.5 Kb****Richiesta miglior offerta - Scheda da consultare**

schema lettera contratto.pdf**866.5 Kb****schema lettera contratto**

Inviti

Partita IVA

Ragione sociale

03891970968

BIOREP S.R.L.