DELIBERAZIONE

N° **555** del **06/05/2024**

Struttura proponente UOC ACQUISIZIONE FORNITURE, SERVIZI E LAVORI	**Proposta n**. 627 (Digitale) **del** 26/04/2024

Oggetto: Affidamento diretto, ai sensi dell'art. l'art. 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023, fornitura di n. 1 sistema di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio - o.e, E.M.S. Srl - CIG: B15B86EE3D - fornitura di sistema per la creazione e il mantenimento di ghiaccio sterile - o.e. ECOLAB Srl - CIG: B15C086C1C - fornitura di "sistema formalina free" - o.e. MENARINI DIAGNOSTICS Srl -CIG: B15B7917DF, per le esigenze del PTV.

A CURA DELLA STRUTTURA PROPONENTE

Il Direttore, a seguito dell'istruttoria effettuata, con la sottoscrizione del presente atto, ATTESTA CHE, come meglio riportato nel preambolo e nel dispositivo deliberativo:

- *L'atto è legittimo e utile per il pubblico servizio;*
- ***I costi/ricavi, così come riportati nel dispositivo, sono correttamente valorizzati in relazione agli effetti derivanti dal presente atto***

Gli oneri derivanti dal presente atto **sono** ricompresi nel budget di assegnazione

L'estensore Buscato Elettra **Data** 29/04/2024

Responsabile del Procedimento: Buscato Elettra **Data** 29/04/2024

Il Direttore Francesco Quagliariello **Data** 02/05/2024

A CURA DEL DIRETTORE UOC RISORSE ECONOMICHE E FINANZIARIE

Il Direttore, con la sottoscrizione del presente atto:

ATTESTA che i costi/ricavi di cui al presente atto, così come riportati e valorizzati nel dispositivo a cura della struttura Proponente, sono correttamente imputati sui conti/sottoconti economici/patrimoniali ivi indicati.

CONFERMA che gli oneri di cui al presente atto **sono** ricompresi nel budget di assegnazione.

Il Direttore Stefano Piccari **Data** 03/05/2024

Parere Direttore Amministrativo	**Parere Direttore Sanitario**
Favorevole	*Favorevole*
Francesco Quagliariello	Andrea Magrini
05/05/2024	06/05/2024

Il Direttore Generale f.f *Firmato **Andrea Magrini***

*La presente deliberazione si compone di n. **40** pagine, di cui n. **32** pagine di allegati, che ne formano parte integrante e sostanziale*

Fondazione PTV
POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO CHE con la Deliberazione della Giunta Regionale del Lazio 20 febbraio 2024, n. 90 recante "Commissariamento dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata, art. 8, comma 7 bis della Legge regionale 16 giugno 1994, n. 18 e s.m.i." è stata stabilita nel 29 febbraio 2024 la data di decorrenza del commissariamento;

VISTO E RICHIAMATO il provvedimento deliberativo n. 297 del 29.02.2024 con il quale è stato individuato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 6, del D.Lgs. 502/92 e ss.mm.ii. e dell'art. 8 Legge Regione Lazio n. 18/1994 e ss.mm.ii.,quale Direttore Generale vicario della Fondazione PTV e conseguentemente dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata, il Prof. Andrea Magrini, con decorrenza dal 29.02.2024 e sino alla nomina del Commissario straordinario;

VISTA la Circolare del Direttore Generale del PTV, Prot. n. 7972/2016 del 25/03/2016, che riporta le "*DISPOSIZIONI in materia di redazione degli atti deliberativi a firma del Direttore Generale"* e alla quale si fa integrale rinvio;

PREMESSO CHE con nota mail del 16/04/2024 il SIM, Servizio Ingegneria Medica, a seguito di apposite indagini di mercato pubblicate dalla Fondazione PTV sul proprio sito istituzionale e sul sito "Servizio Contratti Pubblici", ha richiesto alla UOC Acquisizione Forniture, servizi e lavori, di procedere all'acquisizione delle seguenti forniture per le necessità delle Unità Operative del PTV:

- Acquisizione di un sistema di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio occorrente al Reparto di Neurofisiopatologia del PTV, come evidenziato dal SIM nella nota di acquisto Prot. 0410-2024 (Allegato 1):
  - *[…il PTV ha disposto fino a qualche mese fa di uno strumento andato ora in fuori uso, con vetustà ultradecennale pertanto ad oggi il reparto risulta sprovvisto di questa tecnologia fondamentale e di supporto in delicati interventi chirurgici…];*
- Fornitura in noleggio triennale di n.1 sistema per la creazione e il mantenimento di ghiaccio sterile occorrente alla UOC Chirurgia Epatobiliare e Trapianti del PTV, come evidenziato dal SIM nella nota di acquisto Prot. 0409-2024 (Allegato 2):
  - *[…attualmente il parco tecnologico della U.O.C. Chirurgia Epatobiliare e Trapianti del PTV non dispone di un sistema in grado di effettuare questa procedura, comportando così che il processo in questione debba essere eseguito con procedura manuale con conseguente aumento dei rischi di danni ai tessuti trapiantati oltre che alla necessità di impiego di personale dedicato…];*
- Fornitura di sistemi per l'eliminazione totale della formalina nelle camere operatorie, per la gestione controllata dello stoccaggio e del trasporto dei pezzi operatori, dell'immissione della formalina nei contenitori e per la fissazione controllata dei campioni trattati nei laboratori delle U.O.S.D. Anatomia Patologica ad Indirizzo Istopatologico e Citopatologico, compreso di relativo materiale di consumo occorrente alla Sala Operatoria ed alla Anatomia Patologica, come evidenziato dal SIM nella nota di acquisto Prot. 0416-2024 (Allegato 3):
  - *[…garantendo una conservazione ed un trasporto sicuro ed efficiente, senza esporre il personale clinico a sostanze chimiche nocive e preservando al contempo l'integrità e le caratteristiche istologiche dei campioni; tuttavia, tali apparecchiature erano state acquisite in noleggio ed il contratto risulta attualmente scaduto. Pertanto, data la criticità di tali sistemi e l'urgenza di dotare i Reparti di sistemi formalina free…];*

CONSIDERATO CHE in data 21/06/2023 all'esito della indagine di mercato finalizzata all'acquisizione di un *sistema di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio:*

- è pervenuta la manifestazione di interesse da parte dei seguenti operatori economici:
  - BPR srl,;

- EMS srl.;
- Inomed srl,;
- Seab Instruments srl;

- la UOC Acquisizione ha trasmesso la documentazione tecnica presentata dai sopracitati operatori economici al Servizio Ingegneria Medica, ai fini della valutazione della conformità dei prodotti offerti;

TENUTO CONTO CHE, dall'analisi della documentazione tecnica ricevuta, svolta dal SIM assieme agli operatori clinici, è risultato che:

- i sistemi offerti dalle Ditte BPR srl ed Inomed srl non rispettano alcuni dei requisiti ritenuti essenziali (Allegato 2 alla nota Prot. 0410-2024), mentre la Ditta Seab Instrument srl non ha presentato la documentazione tecnica necessaria alla valutazione, neanche a seguito di sollecito, ed è pertanto stata esclusa dalla procedura;
- l'unico prodotto rispondente alle caratteristiche tecniche pubblicate e ritenute essenziali, è quello presentato dalla Ditta E.M.S. Srl;

DATO ATTO CHE in data 22/04/2024 la UOC Acquisizione, per il tramite del portale MEPA, ha inviato la trattativa diretta n. 4286674 con l'operatore economico E.M.S. Srl, finalizzata all'acquisizione dell'offerta tecnica ed economica per la fornitura in parola;

ACQUISITA entro il termine ultimo per la presentazione della documentazione, fissato sul portale MEPA il 24 aprile 2024, l'offerta economica dell'operatore E.M.S., per un importo complessivo pari a € 86.000,00 oltre IVA al 22% e, dunque, pari a € 104.920,00 (Allegato 4);

CONSIDERATO CHE in data 30/06/2023 all'esito della indagine di mercato finalizzata all'acquisizione di un *sistema per la creazione e il mantenimento di ghiaccio sterile* è pervenuta la manifestazione di interesse da parte di un unico operatore economico, Ecolab S.r.l. è risultata idonea tecnicamente e rispondente a tutte le caratteristiche minime richieste nell'avviso di manifestazione d'interesse;

DATO ATTO CHE in data 22/04/2024 la UOC Acquisizione, per il tramite del portale MEPA, ha inviato la trattativa diretta n. 4287070 con l'operatore economico Ecolab S.r.l., finalizzata all'acquisizione dell'offerta tecnica ed economica per la fornitura in parola;

ACQUISITA entro il termine ultimo per la presentazione della documentazione, fissato sul portale MEPA il 24 aprile 2024, l'offerta economica dell'operatore Ecolab S.r.l., per canone di noleggio mensile pari a € 2.400,00 al netto dell'IVA, per un importo complessivo triennale pari a € 86.400,00 oltre IVA al 22% e, dunque, pari a € 105.408,00 (Allegato 5);

CONSIDERATO CHE in data 29/03/2023 all'esito della indagine di mercato, finalizzata all'acquisizione di *fornitura di sistemi "formalina free"* necessariamente chiusi per la Sala Operatoria ed il Laboratorio di Anatomia Patologica, comprensivi di relativi materiali consumabili, ha manifestato interesse il solo Operatore Economico Menarini Diagnostics Srl;

TENUTO CONTO CHE il SIM, dall'analisi della documentazione tecnica ricevuta, condotta di concerto con gli utilizzatori, ha ritenuto l'offerta tecnicamente idonea e rispondente a tutte le caratteristiche minime richieste nell'avviso di manifestazione d'interesse;

DATO ATTO CHE in data 22/04/2024 la UOC Acquisizione, per il tramite del portale MEPA, ha inviato la trattativa diretta n. 4285780 con l'operatore economico Menarini Diagnostics Srl, finalizzata all'acquisizione dell'offerta tecnica ed economica per la fornitura di sistemi "formalina free";

ACQUISITA entro il termine ultimo per la presentazione della documentazione, fissato sul portale MEPA il 24 aprile 2024, l'offerta economica dell'operatore Menarini Diagnostics Srl, per un importo annuale di € 9.600,00 al netto dell'IVA per canone di noleggio annuale, per un importo annuale comprensivo di canone di noleggio e di relativi materiali consumabili pari a € 34.135,00 al netto dell'IVA e, dunque, per un importo triennale complessivo pari a € 102.405,00 oltre IVA al 22% e, dunque, pari a € 124.934,10 (Allegato 6);

CONSIDERATO, ANCORA, CHE in data 24/04/2024 la UOC Acquisizione ha trasmesso al Servizio Ingegneria Medica le sopracitate offerte ai fini della valutazione di congruità tecnica ed economica delle stesse;

ACQUISITO nella medesima data il parere favorevole in merito alla congruità delle suddette offerte, espressa dall'Ing. Antonella Felici;

VALUTATO, PERTANTO, NECESSARIO di procedere all'affidamento, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023, delle forniture in parola come di seguito riportato:

Trattativa Diretta	Fornitura	Operatore Economico	Importo offerto (IVA esclusa)	Importo offerto (IVA inclusa)	CIG
4286674	sistema di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio	E.M.S. Srl	€ 86.000,00	€ 104.920,00	B15B86EE3D
4287070	sistema per la creazione e il mantenimento di ghiaccio sterile	ECOLAB Srl	€ 86.400,00	€ 105.408,00	B15C086C1C
4285780	sistemi "formalina free" comprensivi di relativi materiali consumabili	MENARINI DIAGNOSTICS Srl	€ 102.405,00	€ 124.934,10	B15B7917DF
		TOTALE	€ 274.805,00	€ 335.262,10	

DATO ATTO che l'art. 17, comma 2, del d.lgs. 36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

DATO ATTO, ai sensi del citato art. 17, che il presente procedimento è finalizzato alla stipulazione dei contratti per l'affidamento di che trattasi le cui caratteristiche essenziali sono qui riassunte:

- *sistema di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio:*
  - Fine che con il contratto si intende perseguire e relativo oggetto: Acquisizione di un sistema di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio occorrente al Reparto di Neurofisiopatologia del PTV;
  - Importo del contratto: € 86.000,00 al netto dell'IVA;
  - Durata del contratto: fornitura alla sottoscrizione del contratto comprensiva di 12 mesi di garanzia;
  - Forma del contratto: Trattativa Diretta mediante MEPA;
  - Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023 a favore dell'operatore E.M.S. Srl.;
  - Clausole ritenute essenziali: quelle contenute nella corrispondenza intercorsa tra le parti e nella documentazione della procedura di affidamento e contenute dell'offerta economica;
- *sistema per la creazione e il mantenimento di ghiaccio sterile:*
  - Fine che con il contratto si intende perseguire e relativo oggetto: Fornitura in noleggio triennale di n.1 sistema per la creazione e il mantenimento di ghiaccio sterile occorrente alla UOC Chirurgia Epatobiliare e Trapianti del PTV;
  - Importo del contratto: € 86.400,00 al netto dell'IVA;
  - Durata del contratto: noleggio 36 mesi;
  - Forma del contratto: Trattativa Diretta mediante MEPA;

- Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023 a favore dell'operatore ECOLAB Srl;
- Clausole ritenute essenziali: quelle contenute nella corrispondenza intercorsa tra le parti e nella documentazione della procedura di affidamento e contenute dell'offerta economica;

➢ *fornitura di sistemi "formalina free:*

- Fine che con il contratto si intende perseguire e relativo oggetto: Fornitura di sistemi per l'eliminazione totale della formalina nelle camere operatorie, per la gestione controllata dello stoccaggio e del trasporto dei pezzi operatori, dell'immissione della formalina nei contenitori e per la fissazione controllata dei campioni trattati nei laboratori delle U.O.S.D. Anatomia Patologica ad Indirizzo Istopatologico e Citopatologico, compreso di relativo materiale di consumo occorrente alla Sala Operatoria ed alla Anatomia Patologica del PTV;
- Importo del contratto: € 102.405,00 al netto dell'IVA;
- Durata del contratto: noleggio 36 mesi;
- Forma del contratto: Trattativa Diretta mediante MEPA;
- Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023, a favore dell'operatore MENARINI DIAGNOSTICS Srl;
- Clausole ritenute essenziali: quelle contenute nella corrispondenza intercorsa tra le parti e nella documentazione della procedura di affidamento e contenute dell'offerta economica;

RILEVATO, preliminarmente, come le prestazioni di cui in oggetto non possano rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del Decreto Legislativo 36/2023, in primo luogo per il suo modesto valore, assai distante dalla soglia comunitaria;

APPURATO:

- che l'art. 50 del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedono all'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, 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;
- l'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come "l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";
- ai sensi dell'art. 58 del d.lgs. 36/2023, che l'appalto, peraltro già accessibile dato l'importo non rilevante, non è suddivisibile in lotti;
- ai sensi dell'art. 54, comma 1, secondo periodo, del d.lgs. 36/2023, che agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all'esclusione automatica delle offerte anomale;
- che, in tema di imposta di bollo in materia di contratti pubblici, si rende applicabile quanto disposto all'allegato I.4 del d.lgs. 36/2023 nella misura di € 40,00 trattandosi di affidamento di valore superiore a € 40.000 ed inferiore a € 150.000,00 IVA esclusa;

PRECISATO CHE in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, con riferimento agli affidamenti in parola non vengono richieste le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106, tuttavia, a fronte di un valore contrattuale superiore ad € 20.000,00 oltre IVA, per la durata dell'appalto e la natura dei beni, si ritiene opportuno richiedere la garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.Lgs.

n. 36/2023, per un importo garantito pari al 5% al quale non si applicano le riduzioni di cui all'art. 106, comma 8, del Codice;

VERIFICATO che, ai sensi di quanto disposto all'art. 55 del d.lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, dello stesso decreto, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

DATO ATTO CHE l'incremento patrimoniale relativo alla *fornitura di sistema di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio* non è coperto da linea di finanziamento in conto capitale per un importo pari a € 104.920,00 IVA al 22% inclusa, e sarà oggetto di contabilità separata;

VERIFICATO CHE, relativamente alla *fornitura di sistema di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio*, ai sensi dell'art. 29, comma 1, lett. c) del citato D.Lgs. 23/06/2011 n. 118:

- detti oneri si intendo capitalizzabili e, quindi, oggetto di incremento patrimoniale, in quanto attività complementari ai lavori oggetto della progettazione stessa;
- per quanto riguarda la definizione del suddetto incremento patrimoniale lo stesso è quantificabile, IVA al 22% inclusa, in € 104.920,00 e verrà iscritto sul sottoconto n. 101020501000 "Attrezzature sanitarie e scientifiche" per l'anno 2024;
- con riferimento agli oneri di cui all'ammortamento, questo sarà iscritto in rate costanti a far data dall'esercizio 2024 sul sottoconto economico 511010105000 – Ammortamento Attrezzature sanitarie e scientifiche e nel corrispondente sottoconto patrimoniale 101020502000 Fondo ammortamento Attrezzature sanitarie e scientifiche, secondo il piano di ammortamento che decorrerà dalla data di collaudo;
- con riferimento alla sterilizzazione dei relativi oneri di ammortamento, si procederà alla registrazione dei corrispondenti importi sul sottoconto 407020101000 - Quota imputata all'esercizio dei finanziamenti per investimento da Regione secondo il piano di ammortamento e come contropartita nel sottoconto 201020701000 "Finanziamento per investimenti da rettifica contributi in conto esercizio";

VERIFICATO CHE per quanto riguarda la definizione degli oneri derivanti dagli affidamenti:

- *fornitura di sistema di monitoraggio neurofisiologico intraoperatori* per un importo pari a € 104.920,00 IVA al 22% inclusa;
- *sistema per la creazione e il mantenimento di ghiaccio sterile* per un importo pari a € 105.408,00 IVA al 22% inclusa;
- *fornitura di sistemi "formalina free* per un importo pari a € 124.934,10 IVA al 22% inclusa;

complessivamente pari ad € 335.262,10 IVA inclusa, graveranno sui seguenti sottoconti e per gli esercizi di seguito indicati, ipotizzando l'avvio del noleggio in data 01/05/2024:

Sottoconto	2024	2025	2026	2027
504020101000 *Canoni di noleggio – Area Sanitaria (SIM)*	€ 33.306,00	€ 57.096,00	€ 57.096,00	€ 23.790,00
501010802000 *Prodotti per uso generico di laboratorio*	€ 11.482,74	€ 19.684,70	€ 19.684,70	€ 8.201,96
101020501000 *Attrezzature sanitarie e scientifiche*	€ 104.920,00			

DATO ATTO CHE come previsto dal Regolamento approvato dal PTV con Deliberazione n.1085 del 21/09/2023, trattandosi di affidamento superiore a € 60.000,00 si provvede all'accantonamento dei fondi per le funzioni tecniche, ex art. 45 del D.Lgs. 36/2023 come da Regolamento approvato dal PTV con Deliberazione n.1085 del 21/09/2023 pari a € 1.374,03 (0,5% di € 274.805,00 al netto dell'Iva);

ACQUISITA da parte del Responsabile della Struttura proponente assegnataria dello stanziamento di budget, l'attestazione, tramite la sottoscrizione riportata in frontespizio, che gli oneri di cui al presente atto - così come

sopra individuati nel dispositivo unitamente ai sotto-conti economici di rispettivo riferimento – non comportano alcuno scostamento rispetto al budget di assegnazione di cui alla DDG n. 1510 del 29/12/2023 ad oggetto *"Proposta di Bilancio Economico Preventivo (BEP) per l'esercizio 2024 ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs n. 118/2011 e ss.mm.ii.",* approvata dal Consiglio di Amministrazione del PTV in data 30/12/2023, la restante quota parte sarà ricompresa nei bilanci di previsione di riferimento;

CONSIDERATO CHE, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, i CIG acquisiti sono: B15B86EE3D, B15C086C1C, B15B7917DF;

VALUTATO positivamente il presente provvedimento, sotto il profilo della regolarità e della correttezza dell'azione amministrativa;

VISTO il parere del Direttore Sanitario f.f. e del Direttore Amministrativo in frontespizio riportato, formulato per quanto di rispettiva competenza,

DELIBERA

per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

1. di autorizzare l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. l'art. 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023, per la *fornitura di n. 1 sistema di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio*, per le esigenze del Reparto di Neurofisiopatologia del PTV, in favore dell'operatore E.M.S. Srl, per un importo complessivo pari a € 86.000,00 oltre IVA al 22% e, dunque, pari a € 104.920,00, precisandosi che il presente provvedimento assume la valenza della decisione di contrarre di cui all'art. 17, comma 2, d.lgs. 36/2023;
2. di far gravare gli oneri economici derivanti dall'affidamento di cui al punto 1 sul seguente sottoconto e per l'esercizio indicato:

Sottoconto	2024
101020501000 Attrezzature sanitarie e scientifiche	€ 104.920,00

   dando atto che:
   - l'incremento patrimoniale relativo alla fornitura oggetto del presente provvedimento non è coperto da linea di finanziamento in conto capitale e pertanto sarà oggetto di contabilità separata;
   - che gli oneri di cui all'ammortamento saranno iscritti in rate costanti come di seguito indicato sul sottoconto economico 511010105000 "Ammortamenti di Attrezzature sanitarie e scientifiche" e nel corrispondente sottoconto patrimoniale 101020502000 "F.do amm.to attrezzature sanitarie scientifiche", secondo il piano di ammortamento che avrà inizio dalla data di collaudo;
   - con riferimento alla sterilizzazione dei relativi oneri di ammortamento, si procederà alla registrazione dei corrispondenti importi sul sottoconto 407020101000 - Quota imputata all'esercizio dei finanziamenti per investimento da Regione secondo il piano di ammortamento e come contropartita nel sottoconto 201020701000 "Finanziamento per investimenti da rettifica contributi in conto esercizio";
3. di autorizzare l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. l'art. 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023, per la *fornitura di sistema per la creazione e il mantenimento di ghiaccio sterile*, per le esigenze della alla UOC Chirurgia Epatobiliare e Trapianti del PTV, in favore dell'operatore Ecolab S.r.l. per canone di noleggio mensile pari a € 2.400,00 al netto dell'IVA, per un importo complessivo di 36 mesi pari a € 86.400,00 oltre IVA al 22% e, dunque, pari a € 105.408,00, precisandosi che il presente provvedimento assume la valenza della decisione di contrarre di cui all'art. 17, comma 2, d.lgs. 36/2023;
4. di autorizzare l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. l'art. 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023, per la *fornitura di "sistema formalina free"*, sistema per l'eliminazione totale della formalina nelle camere operatorie, per la gestione controllata dello stoccaggio e del trasporto dei pezzi operatori, dell'immissione della formalina nei contenitori e per la fissazione controllata dei campioni trattati nei laboratori delle U.O.S.D. Anatomia Patologica ad Indirizzo Istopatologico e Citopatologico, compreso di relativo materiale di consumo occorrente alla Sala Operatoria ed alla Anatomia Patologica, in favore dell'operatore

Menarini Diagnostics srl, per un importo annuale pari a € 34.135,00 al netto dell'IVA e, dunque, per un importo triennale complessivo pari a € 102.405,00 oltre IVA al 22% e, dunque, pari a € 124.934,10, precisandosi che il presente provvedimento assume la valenza della decisione di contrarre di cui all'art. 17, comma 2, d.lgs. 36/2023;

5. di far gravare gli oneri di cui ai precedenti punti 3 e 4, sul seguente sottoconto e per gli esercizi di seguito indicati:

Sottoconto	2024	2025	2026	2027
504020101000 *Canoni di noleggio – Area Sanitaria (SIM)*	€ 33.306,00	€ 57.096,00	€ 57.096,00	€ 23.790,00
501010802000 *Prodotti per uso generico di laboratorio*	€ 11.482,74	€ 19.684,70	€ 19.684,70	€ 8.201,96

6. di dare dando atto che detti oneri non comportano per l'anno 2024 alcuno scostamento rispetto al budget di assegnazione di cui alla DDG n. 1510 del 29/12/2023 ad oggetto "Proposta di Bilancio Economico Preventivo (BEP) per l'esercizio 2024 ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs n. 118/2011 e ss.mm.ii.", approvata dal Consiglio di Amministrazione del PTV in data 30/12/2023, e la restante quota parte sarà ricompresa nei bilanci di previsione di riferimento ;
7. di dare atto che, per gli affidamenti di cui ai precedenti punti 1, 3 e 4, trattandosi di importi superiori a € 60.000,00 si provvede all'accantonamento dei fondi per le funzioni tecniche, ex art. 45 del D.Lgs. 36/2023 come da Regolamento approvato dal PTV con Deliberazione n.1085 del 21/09/2023 pari a € 1.374,03 (0,5% di € 274.805,00 al netto dell'Iva);
8. di nominare la dott.ssa Elettra Buscato, in forza presso la UOC Acquisizione forniture, servizi e lavori, quale Responsabile Unico del Progetto di cui ai precedenti punti 1, 3 e 4;
9. di nominare l'Ing, Antonella Felici, Ingegnere Biomedico presso il SIM, quale DEC deputato alla verifica del corretto adempimento delle prestazioni oggetto degli affidamenti di cui ai precedenti punti 1, 3 e 4;
10. che per gli affidamenti di cui ai precedenti punti 1, 3 e 4 sono stati acquisiti i seguenti codici CIG: B15B86EE3D, B15C086C1C, B15B7917DF;
11. di provvedere, ai sensi dell'art. 20, comma 1, del D.lgs. n. 36/2023, alla pubblicazione del presente provvedimento nella sezione "Amministrazione Trasparente / Bandi di gara e contratti" del portale istituzionale del PTV.

La presente deliberazione è composta di n. 6 allegati cosi formati:

- Allegato 1 – nota SIM Prot. 0410-2024, costituito da n. 10 pagg.;
- Allegato 2 – nota SIM Prot. 0409-2024, costituito da n. 5 pagg.;
- Allegato 3 – nota SIM Prot. 0416-2024, costituito da n. 8 pagg.;
- Allegato 4 - Offerta operatore economico E.M.S. Srl - composto da n. 3 pagine;
- Allegato 5 - Offerta operatore economico ECOLAB Srl - composto da n. 3 pagine;
- Allegato 6 - Offerta operatore economico MENARINI DIAGNOSTICS Srl - composto da n. 3 pagine.

La presente deliberazione è posta in pubblicazione all'Albo pretorio on line sul sito web istituzionale aziendale www.ptvonline.it per quindici giorni consecutivi ed è resa disponibile, tramite canale telematico, al Collegio dei Revisori dei conti.

ANDREA MAGRINI
Il Direttore Generale f.f.

FONDAZIONE PTV
POLICLINICO TOR VERGATA

Alla **UOC Acquisizione beni, servizi e lavori**
Alla **Direzione Amministrativa**
c.a. **Dott. Francesco Quagliariello**

E p.c.

Alla **Direzione Sanitaria**
c.a. **Prof. Andrea Magrini**

Al **RPCT**
c.a. **Dott.ssa Maria Rosa Loria**

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000410/2024 con data: 02/04/2024 17:41:34

Oggetto: Richiesta di acquisizione di un sistema di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio occorrente al Reparto di Neurofisiopatologia del PTV

Con la presente, si rappresenta che:

- il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio (IONM) consiste nell'utilizzo delle varie tecniche neurofisiologiche allo scopo di verificare e preservare la funzionalità di importanti strutture del Sistema Nervoso Centrale e Periferico coinvolte in procedure chirurgiche complesse coinvolgenti la corteccia motoria e sensitiva, i nuclei della base, il tronco cerebrale, i nervi cranici, il midollo spinale, i plessi, le radici e i tronchi nervosi periferici.

  In particolare, l'IONM si avvale di due categorie di tecniche: tecniche di monitoraggio in senso stretto e tecniche di mappaggio. Nel primo caso il termine "monitoraggio" fa riferimento all'utilizzo delle metodiche per valutare in modo continuo l'integrità delle strutture neurologiche che possono essere alterate durante la chirurgia: in questo senso l'IONM consente la pronta identificazione di un'eventuale alterazione a carico di una via nervosa in modo da apportare tempestivamente i giusti correttivi prima che si possa determinare un danno.

Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata - Viale Oxford 81, 00133 Roma
Tel. 06/20902481
Fax 06/20902483

Dirigente
Ing. Paolo Abundo
E-mail: paolo.abundo@ptvonline.it

PTV
FONDAZIONE PTV
POLICLINICO TOR VERGATA

Le tecniche di mappaggio invece vengono utilizzate con lo scopo di identificare e preservare strutture nervose non immediatamente riconoscibili su base anatomica. L'alto valore prognostico che questa metodica presenta fa sì che il suo impiego sia ormai consolidato in ambito Neurochirurgico e di Chirurgia Vertebrale e venga applicato sempre più frequentemente anche in altre specialità chirurgiche (cardiochirurgia, chirurgia generale e chirurgia vascolare). Il particolare tipo di chirurgia e le specifiche strutture a rischio determinano la scelta delle singole tecniche e del tipo di monitoraggio.

- il PTV ha disposto fino a qualche mese fa di uno strumento andato ora in fuori uso, con vetustà ultradecennale pertanto ad oggi il reparto risulta sprovvisto di questa tecnologia fondamentale e di supporto in delicati interventi chirurgici;
- su richiesta del Reparto, è stata condotta un'indagine di mercato per analizzarne la composizione rispetto a determinate caratteristiche ritenute essenziali dagli operatori (Allegato 1);
- all'indagine di mercato hanno manifestato interesse diversi Operatori Economici: BPR srl, EMS srl. Inomed srl, Seab Instruments srl;
- dall'analisi della documentazione tecnica ricevuta, svolta assieme agli operatori clinici, è risultato che i sistemi offerti dalle Ditte BPR srl ed Inomed srl non rispettano alcuni dei requisiti ritenuti essenziali (Allegato 2), mentre la Ditta Seab Instrument srl non ha presentato la documentazione tecnica necessaria alla valutazione, neanche a seguito di sollecito, ed è pertanto stata esclusa dalla procedura. Ne consegue che l'unico prodotto rispondente alle caratteristiche tecniche pubblicate e ritenute essenziali, è quello presentato dalla Ditta EMS;
- si è proceduto pertanto alla richiesta di offerta all'OE EMS srl per il sistema offerto mod. Cascate Iomax e dopo trattativa economica (sconto del 4,7%) si è giunti all'offerta definitiva che si allega alla presente (Allegato 3) e che si ritiene essere congrua.

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000410/2024 con data: 02/04/2024 17:41:34

Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata - Viale Oxford 81, 00133 Roma
Tel. 06/20902481
Fax 06/20902483

Dirigente
Ing. Paolo Abundo
E-mail: paolo.abundo@ptvonline.it

FONDAZIONE PTV
POLICLINICO TOR VERGATA

A fronte di quanto argomentato si propone e si richiede di formalizzare l'acquisizione all'OE EMS srl di n.1 sistema di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio per l'importo di 86.000,00 € IVA esclusa, ossia per un importo totale IVA inclusa di 104.920,00 €.

Tale acquisizione rientra tra gli investimenti in conto capitale non coperti da finanziamento, programmati per l'anno 2024.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti si porgono i più cordiali saluti.

Roma, lì 02/04/2024

Ingegnere Biomedico
Ing. Antonella Felici

Dirigente Ingegnere Biomedico
Dott. Ing. Paolo Abundo

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000410/2024 con data: 02/04/2024 17:41:34

Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata - Viale Oxford 81, 00133 Roma
Dirigente
Ing. Paolo Abundo
E-mail: paolo.abundo@ptvonline.it
Tel. 06/20902481
Fax 06/20902483

FONDAZIONE PTV
POLICLINICO TOR VERGATA

AVVISO DI GARA

(ai sensi della linea guida n. 4 ANAC)

Avviso di manifestazione d'interesse per la selezione di Ditte interessate

Si rende noto che questa Fondazione intende verificare la composizione del mercato, finalizzata all'espletamento di successiva procedura di gara, per la "*Fornitura di un sistema di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio per le esigenze della U.O.C di Neurologia del Policlinico Tor Vergata*".

Di seguito si elencano le caratteristiche minime obbligatorie che tale sistema deve possedere:

- Almeno 9 stimolatori ad alto potenziale che permettono di analizzare un'intera area di stimolo
- Almeno 32 canali di cui almeno 13 canali referenziali per la registrazione dei segnali neurofisiologici
- Possibilità di monitorare contemporaneamente EEG, MEP, SEP, BAER, VEP EMG ed EMG Triggerato.
- Possibilità di stimolazione elettrica, visiva ed acustica
- Possibilità di avere a disposizione almeno 8 canali a bassa intensità di stimolazione (< 20mA)
- Cavo unico dal letto con possibilità di connessione e sconnessione rapida
- Almeno n.2 canali per misurare la saturazione di O2
- Ganci dei moduli adattabili alle guide del letto
- Interfaccia utente semplice e intuitiva al fine di agevolare l'utilizzo da parte dell'operatore nel rispetto delle necessità dell'ambiente operatorio
- Tester per controllo corretto funzionamento tramite test software
- Possibilità di programmare una matrice delle stimolazioni via software
- Possibilità di monitoraggio a distanza per la visualizzazione dei dati da remoto
- Resistenza all'acqua (almeno IP64)

Si chiede, pertanto, a tutti gli operatori interessati a manifestare il proprio interesse mediante la trasmissione a questa Fondazione, entro 5 giorni dalla pubblicazione del presente avviso, di tutta la documentazione tecnica.

Requisiti di ammissione all'invito:
1. Requisiti di ordine generale: ai fini dell'ammissione alla gara, il concorrente non dovrà trovarsi in alcuna delle condizioni ostative di cui all'art. 80 "Motivi di esclusione" del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dovrà inoltre possedere, e successivamente dimostrare, i requisiti prescritti.
2. Requisiti di idoneità professionale (art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.), l'operatore dovrà essere iscritto al Registro imprese della Camera di Commercio con l'attività coincidente con quella oggetto della presente fornitura.

Modalità di presentazione della manifestazione di interesse
Le aziende che rispondono al presente invito devono compilare il modulo "Allegato A" unito al presente avviso e tutta la documentazione tecnica in possesso inoltrando il tutto via posta elettronica certificata (pec) al indirizzo approvvigionamenti@ptvonline.postecert.it e contestualmente all'indirizzo email guido.serrecchia@ptvonline.it.

Il Direttore U.O.C. Acquisizione forniture, servizi e lavori
F.to Dott.ssa Carla Cianciullo

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000410/2024 con data: 02/04/2024 17:41:34

FONDAZIONE PTV
POLICLINICO TOR VERGATA

Al Servizio Ingeneria Medica

c.a. Ing. Paolo Abundo

Roma 12 marzo 2024

c.a. Ing Antonella Felici

Oggetto: Valutazione offerte tecniche ricevute per l'acquisizione di un sistema di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio

In riferimento all'indagine di mercato espletata per l'acquisto di uno strumento dedicato all'esecuzione del monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in sala neurochirurgica, si specifica che tutti i requisiti richiesti e specificati nella suddetta indagine risultano essere necessari e sono pertanto ritenuti indispensabili per il corretto svolgimento del monitoraggio stesso.

Per completezza si allega alla presente il documento contenente le caratteristiche non presenti nei prodotti offerti dagli Operatori Economci BPR srl e Inomed srl.

Saluti

D.ssa C. Pachatz

D.ssa M. G. Palmieri

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000410/2024 con data: 02/04/2024 17:41:34

FONDAZIONE PTV
POLICLINICO TOR VERGATA

BPR - NATUS XLTEK Protektor32	
Requisito essenziale indagine di mercato assente	**Descrizione**
Almeno 9 stimolatori ad alto potenziale che permettono di analizzare un'intera area di stimolo	Il sistema possiede uno stimolatore ad alta intensità con 1 POD con 4 uscite per monitorare 4 siti
Possibilità di avere a disposizione almeno 8 canali a bassa intensità di stimolazione (<20mA)	N. 2 uscite programmabili e commutabili su N. 2 Pod posizionabili in prossimità dei siti da stimolare (p.3)
Cavo unico dal letto con possibilità di connessione e sconnessione rapida	Non vi è evidenza alcuna
Almeno n.2 saturazioni O2 con moduli che permettono di registrare i 4 arti	Presente solo uno
Tester per controllo corretto funzionamento tramite test software	Non vi è evidenza alcuna
Possibilità di programmare una matrice delle stimolazioni via software	Non vi è evidenza alcuna
Resistenza all'acqua (almeno IP64)	IPX0

Inomed ISIS IOM	
Requisito essenziale indagine di mercato assente	**Descrizione**
Possibilità di monitorare contemporaneamente EEG, MEP, SEP, EMG ed EMG Triggerato e VEP	Per MEP è necessario chiudere tutte le altre finestre/funzioninPot evocati, acustici e visivi (P.103 MDU)
Possibilità di creare nuovi preset di acquisizione/stimolazione, e aggiungere o modificare singoli parametri anche su preset prestabilito durante la registrazione IOM	Oprazione non permessa
Cavo unico dal letto con possibilità di connessione e sconnessione rapida	Necessità di più cavi che vanno dalla postazione al tavolo operatorio (da p.31.)
Almeno n.2 saturazioni O2 con moduli che permettono di registrare i 4 arti	Non c'è evidenza alcuna
Tester per controllo corretto funzionamento tramite test software	Non vi è evidenza alcuna di un test per controllo di funzionamento.
Possibilità di programmare una matrice delle stimolazioni via software per il dipolo dei potenziali motori	Programmazione della matrice attraverso una console accessoria (richiesto via sw) aumento rischio errore e meno controllo a livello centrale
Resistenza all'acqua (almeno IP64)	IP20

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000410/2024 con data: 02/04/2024 17:41:34

Soluzioni Integrate per le Neuroscienze

Spett.le
FONDAZIONE PTV POLICLINICO TOR VERGATA
VIA OXFORD 81
00133 ROMA ROMA RM
Italia
Alla c/a Antonella Ing. Felici

Bologna, il 20/02/2024

Oggetto: Offerta n. 133-24

Codice	Descrizione	Prezzo Un.€	UM	Q.ta	Importo Iva Esclusa €
CAD-CASCADE_IOMAX -	Sistema per monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio Cascade IOMax				
CAD-190291-200	Modulo Base IOMax. Collegamento a moduli Corticale e Limb, collegamento a PC di controllo tramite USB, funzionalità trigger In e Out per collegamento dispositivi esterni. Nota: i cavi di collegamento tra i principali componenti del sistema sono tutti intercambiabili tra di loro, per favorire la modularità. Include: - Modulo base - Cavo di alimentazione - Cavo USB - TOF (Train of Four) - SSEP (potenziali evocati somatosensoriali) - EMG free running - TEMG (EMG triggerato) - Threshold testing e Auto threshold - Onda D - Cadcapture		PZ	1	
CAD-190296-200	Modulo Corticale IOMax. Modulo tipicamente utilizzato vicino alla testa del paziente. Contiene sia amplificatori che diversi tipi di stimolatori. E' possibile collegare al modulo corticale fino a 4 moduli Limb (acquistabili separatamente). Include: - Modulo Corticale - 16 canali di amplificazione - 9 canali di stimolazione TCS - LCS (low current stimulator) comprendente un cavo di collegamento per probe LCS. Permette il collegamento di un probe di stimolazione (non incluso) per stimolazione corticale a bassa corrente diretta - Test array, usati per verificare la funzionalità dello stimolatore TCS-9 (MEP). I diversi tipi di funzionalità TCS-9 devono essere acquistati separatamente - Test array per amplificatore, usati per verificare la funzionalità degli amplificatori referenziali e differenziali - Quick Adapt per elettrodi TCS-9, permette di collegare/scollegare simultaneamente tutti gli elettrodi TCS-9 - Quick Adapt per gli elettrodi collegati agli amplificatori, permette di collegare/scollegare simultaneamente tutti gli elettrodi di registrazione - Un cavo di collegamento Safe T di lunghezza 8 metri - Due supporti per montaggio modulo Corticale al letto/tavolo		PZ	1	
CAD-190295-200	Modulo Limb IOMax. Il modulo Limb è tipicamente utilizzato vicino agli arti e comprende uno stimolatore elettrico con 5 canali selezionabili, un amplificatore differenziale 8 canali, dispositivo SpO2 (attivazione software opzionale). Include: - Un Modulo Limb		PZ	2	

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000410/2024 con data: 02/04/2024 17:41:34

© Centro Software

Soluzioni Integrate per le Neuroscienze

Revisione n° 2 del 20/02/2024

Spett.le
FONDAZIONE PTV POLICLINICO TOR VERGATA
VIA OXFORD 81
00133 ROMA ROMA RM
Italia
Alla c/a Antonella Ing. Felici

Bologna, il 20/02/2024

Oggetto: Offerta n. 133-24

Codice	Descrizione	Prezzo Un.€	UM	Q.ta	Importo Iva Esclusa €
	- Due supporti per per montaggio modulo Limb al letto/tavolo - Quick Adapt per elettrodi di stimolazione, permette di collegare/scollegare simultaneamente tutti gli elettrodi di stimolazione - Quick Adapt per gli elettrodi collegati agli amplificatori, permette di collegare/scollegare simultaneamente tutti gli elettrodi di registrazione - Test array per amplificatore, usati per verificare la funzionalità dell'amplificatore del modulo Limb. E' incluso un test array per ogni sistema (non per ogni modulo Limb) - Test array, usati per verificare la funzionalità dello stimolatore elettrico del modulo Limb. E' incluso un test array per ogni sistema (non per ogni modulo Limb)				
CAD-362058-000-030	Safe T Cable (lunghezza 3m) per effettuare il collegamento tra modulo Limb e modulo Corticale		PZ	3	
CAD-190299-200	LCSwap Switch Matrix per stimolatore low current. Si connette all'output dello stimolatore low current e fornisce la possibilità di selezionare tra un massimo di 12 diversi elettrodi, o 3 probe di stimolazione, per la stimolazione diretta a bassa corrente direttamente dal software. Comprende software dedicato DCS per stimolazione awake, cavo per il collegamento al modulo corticale e test Array dedicato.		PZ	1	
CAD-369050-450	TCS-9 Trans Cranial Stimulator (in configurazione con Montaging). Lo stimolatore transcranico permette stimoli ad alta corrente ed alto voltaggio adatti per la registrazione di potenziali evocati motori (MEP). Nella configurazione "Montaging" uno o più elettrodi possono essere usati in qualunque combinazione come anodo o catodo controllati da software.		LIC	1	
CAD-369050-457	Licenza software BAEP. Da utilizzare incombinazione con cuffie ad inserimentoper il monitoraggio delle vie uditive		LIC	1	
CAD-9500045	Cuffie a inserimento per acquisizione BAEP per sistema Cadwell IOMAX. Completo di cavo di connessione L= 1 m e kit di elettrodi auricolari.		PZ	1	
CAD-369050-458	Licenza software VEP. Da utilizzare in combinazione con stimolatore LED per il monitoraggio delle vie visive.		LIC	1	
CAD-199289-200	Stimolatore LED per VEP (occhialini) perIOMAX		PZ	1	
CAD-369050-459	Licenza software Surgical Studio EEG, DSA, CSA, Trending. Software di analisi EEG con DSA, CSA e trending di segnali EEG. Burst Suppression metrics.		LIC	1	
CAD-369050-460	Licenza software Surgical Studio Video, per display onscreen da sorgenti video esterne (eventuale hardware richiesto non incluso).		LIC	1	
CAD-369050-453	Licenza Surgical Studio Reader		LIC	1	
CAD-369050-461	Licenza Surgical Studio Case Data Export. Consente di esportare informazioni dettagliate, relative a uno o più casi, in formato JSON.		LIC	1	
COS-MCTF	Carrello Costa con trasformatore d'isolamento		PZ	1	
EMS-WKSDTS01	Workstation desktop di controllo con le seguenti caratteristiche minime: processore Intel i7 8° generazione o superiore, RAM 8 GB, SSD 256 Gb o superiore, interfaccia di rete gigabit ethernet, masterizzatore CD/DVD, tastiera, mouse, sistema operativo Windows 10 Professional o superiore, Microsoft Office		PZ	1	

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000410/2024 con data: 02/04/2024 17:41:34

© Centro Software

Revisione n° 2 del 20/02/2024

Soluzioni Integrate per le Neuroscienze

Spett.le
FONDAZIONE PTV POLICLINICO TOR VERGATA
VIA OXFORD 81
00133 ROMA ROMA RM
Italia
Alla c/a Antonella Ing. Felici

Bologna, il 20/02/2024

Oggetto: Offerta n. 133-24

Codice	Descrizione	Prezzo Un.€	UM	Q.ta	Importo Iva Esclusa €
EMS-MON24	Monitor LCD 16/9 wide-screen Full HD 24"		PZ	1	
EMS-STP01	Stampante laser A4 b/n		PZ	1	
EMS-GRABBER	Video Grabber N.B. E' a carico del cliente comunicare, contestualmente con l'invio dell'ordine e per ogni video grabber offerto, il tipo di grabber video necessario scegliendo una opzione fra: 1(Composito/S-Video), 2(Hdmi/DVI), 3 (SDI),		PZ	1	
	Prezzo a Voi riservato per quanto sopra descritto:				**€ 86.000,00**

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000410/2024 con data: 02/04/2024 17:41:34

E.M.S. S.r.l. Via di Saliceto, 81 - 40128 Bologna
tel. 051.398925 - Fax 051.342953 - E-mail: sales@emsmedical.net - www.emsmedical.net
REA 397911 - C.F./P.IVA IT01900221209 - Cod. Univ. 7HE8RN5
Iscr. RAEE IT08020000002455 - Reg. Pile IT09060P00000172

© Centro Software

Revisione n° 2 del 20/02/2024

Soluzioni Integrate per le Neuroscienze

Spett.le
FONDAZIONE PTV POLICLINICO TOR VERGATA
VIA OXFORD 81
00133 ROMA ROMA RM
Italia
Alla c/a Antonella Ing. Felici

Bologna, il 20/02/2024

Oggetto: Offerta n. 133-24

Codice	Descrizione	Prezzo Un.€	UM	Q.ta	Importo Iva Esclusa €

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000410/2024 con data: 02/04/2024 17:41:34

Condizioni della Fornitura

IVA	Aliquota IVA 22% Iva Split Payment
Consegna	60 gg data ricevimento ordine perfezionato
Resa	Porto Franco
Pagamento	B.B. 60 gg. FM
Validità	30 gg
Garanzia	12 mesi per accertati difetti di costruzione
Banca	IBAN: IT 91 O 05387 02411 000001 BIC: BPMOIT22XX
	BPER Banca
Altre	NOTE ALLA CONSEGNA: Per ordini inferiori a € 1.000,00 saranno addebitati € 20,00 + IVA 22% per oneri di spese di spedizione.
	INSTALLAZIONE E COLLAUDO: contestualmente, in data concordata tra le parti.
	Gli ordini sono subordinati alla clausola di "riservato dominio" con la quale la E.m.s. Srl rimane proprietaria del bene fino al completamento del pagamento da parte del cliente. Il mancato pagamento di una sola fornitura o frazione di essa entro i termini stabiliti, autorizza la E.m.s. Srl a rientrare in possesso del bene, come stabilito dall'art. 1523 c.c.

E.M.S. S.r.l.

E.M.S. S.r.l. Via di Saliceto, 81 - 40128 Bologna
tel. 051.398925 - Fax 051.342953 - E-mail: sales@emsmedical.net - www.emsmedical.net
REA 397911 - C.F./P.IVA IT01900221209 - Cod. Univ. 7HE8RN5
Iscr. RAEE IT08020000002455 - Reg. Pile IT09060P00000172

© Centro Software

Alla **UOC Acquisizione beni, servizi e lavori**
Alla **Direzione Amministrativa**
c.a. **Dott. Francesco Quagliariello**

E p.c.

Alla **Direzione Sanitaria**
c.a. **Prof. Andrea Magrini**

Al **RPCT**
c.a. **Dott.ssa Maria Rosa Loria**

Alla **UOC Farmacia Clinica**
c.a. **Dott.ssa Maria Grazie Celeste**
c.a. **Dott.ssa Enrica Cantillo**

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000409/2024 con data: 02/04/2024 16:54:25

Oggetto: Richiesta di fornitura in noleggio triennale di n.1 sistema per la creazione e il mantenimento di ghiaccio sterile occorrente alla UOC Chirurgia Epatobiliare e Trapianti del PTV

Con la presente, si rappresenta che:

- il ghiaccio sterile svolge un ruolo cruciale nel contesto dei trapianti d'organo, contribuendo alla pratica nota come conservazione a freddo. Tale procedura è finalizzata a mantenere l'organo prelevato dal donatore in uno stato di conservazione ottimale prima del suo trapianto nel ricevente;
- durante il trapianto, il ghiaccio sterile è impiegato con l'obiettivo di moderare la temperatura dell'organo trapiantato, rallentando il suo metabolismo cellulare e riducendo il fabbisogno di ossigeno. Ciò consente di prolungare il periodo entro il quale l'organo può essere trapiantato dopo il prelievo dal donatore, un fattore critico per garantire la vitalità cellulare durante il trapianto;
- un sistema per la creazione del ghiaccio sterile solitamente utilizza un processo di congelamento e purificazione che, in combinazione con l'azione di un pistone automatico, consente la creazione di una "crema di ghiaccio" necessaria per ridurre al minimo il rischio di traumi dei tessuti su cui viene applicato;

Dirigente
Ing. Paolo Abundo
E-mail: paolo.abundo@ptvonline.it

Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata - Viale Oxford 81, 00133 Roma
Tel. 06/20902481
Fax 06/20902483

- attualmente il parco tecnologico della U.O.C. Chirurgia Epatobiliare e Trapianti del PTV non dispone di un sistema in grado di effettuare questa procedura, comportando così che il processo in questione debba essere eseguito con procedura manuale con conseguente aumento dei rischi di danni ai tessuti trapiantati oltre che alla necessità di impiego di personale dedicato;
- a seguito della richiesta da parte del Reparto (Allegato1), il SIM ha condotto un'indagine di mercato al fine di verificarne la composizione, alla quale ha risposto un solo Operatore Economico (OE), Ecolab S.r.l.;
- la proposta tecnica dell'OE Ecolab S.r.l. è risultata idonea tecnicamente e rispondente a tutte le caratteristiche minime richieste nell'avviso di manifestazione d'interesse;
- pertanto, il SIM ha provveduto a richiedere offerta per la fornitura in noleggio triennale di n.1 sistema per la creazione e il mantenimento di ghiaccio sterile modello Hush Slush costruttore Microtek Italy S.r.l. comprensivo del fabbisogno di consumabile monouso, la cui necessità stimata risulta essere di 120 interventi l'anno (Allegato 2);
- l'offerta economica ricevuta, è risultata idonea rispetto alle esigenze degli utilizzatori ed economicamente congrua.

Alla luce di quanto sopra esposto, si richiede la formalizzazione della fornitura di noleggio triennale (36 mesi) con la ditta Ecolab S.r.l. per un importo annuale pari a € 28.800,00 oltre IVA, corrispondente a € 35.136,00 IVA inclusa. L'importo nell'intero triennio sarà dunque pari a € 86.400,00 oltre IVA, pertanto € 105.408,00 IVA inclusa.

Tale acquisizione rientra tra gli investimenti in conto capitale non coperti da finanziamento, programmati per l'anno 2024.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti si porgono i più cordiali saluti.

Roma, lì 02/04/2024

Ingegnere Biomedico
Ing. Antonella Felici

Dirigente Ingegnere Biomedico
Dott. Ing. Paolo Abundo

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000409/2024 con data: 02/04/2024 16:54:25

Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata - Viale Oxford 81, 00133 Roma
Tel. 06/20902481
Fax 06/20902483

Dirigente
Ing. Paolo Abundo
E-mail: paolo.abundo@ptvonline.it

PTV
FONDAZIONE PTV
POLICLINICO TOR VERGATA

Roma 21.03.2023

Alla C.A. SIM
Servizio Ingegneria Medica
Dott. Ing P. Abundo

SEDE

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000409/2024 con data: 02/04/2024 16:54:25

Oggetto: richiesta approvvigionamento macchinario produzione ghiaccio sterile – Chirurgia Epatobiliare e dei Trapianti

Si richiede l'approvvigionamento del suddetto macchinario per la produzione di ghiaccio sterile triturato. Ad oggi all'interno del blocco operatorio la produzione di ghiaccio sterile avviene manualmente con tecnica asettica che comunque non garantisce il corretto sminuzzamento del ghiaccio.
Il sistema Hush-Slush è progettato per creare e conservare una *crema di ghiaccio sterile*, all'interno del blocco operatorio. Il sistema viene utilizzato in tutte quelle procedure in cui è richiesto il raffreddamento di un organo.
L'apparecchiatura viene coperta sterilmente con un dispositivo monouso dedicato, costituito da un telo integrato ad un disco di aggancio che viene connesso alla bacinella in acciaio dell'apparecchio, dotata di pistone integrato. Il movimento verticale e continuo del pistone, mescola il liquido, creando una crema di ghiaccio estremamente soffice che minimizza il rischio di traumi tissutali, causati da cristalli di ghiaccio, estremamente appuntiti.
Il ripristino dell'apparecchiatura avviene eliminando e smaltendo il dispositivo monouso con gli altri rifiuti di sala e sottoponendo l'apparecchiatura alla normale procedura di pulizia e sanificazione della sala.
Hush-Slush rappresenta la soluzione ideale in tutte le procedure chirurgiche in cui è richiesto l'uso di ghiaccio sterile, per i seguenti motivi:
• la consistenza unica del ghiaccio, simile ad una crema, riduce drasticamente il rischio di danni agli organi interessati ed ai tessuti adiacenti;
• la rapidità nella creazione del ghiaccio (circa 40 minuti con liquido a temperatura ambiente; circa 20 minuti con liquido già freddo);
• la semplicità d'uso dell'apparecchiatura direttamente all'interno del campo sterile: una volta accesa, funziona autonomamente, senza che siano necessari ulteriori interventi da parte dell'operatore;
• la facilità e praticità dell'allestimento sterile dell'apparecchiatura;
• l'apparecchiatura non richiede l'utilizzo di alcool per la formazione del ghiaccio;
• migliore gestione del tempo e del personale di sala operatoria, senza necessità di avere un operatore preposto alla creazione del ghiaccio;
• le ruote girevoli integrate al sistema, consentono un semplice e comodo trasporto all'interno delle aree chirurgiche.

Si allega alla presente richiesta la scheda tecnica del prodotto con la relativa dichiarazione di unicità.

Dir.: Prof. Giuseppe Tisone

Scansionato con CamScanner

 ALL. 2

ECOLAB SRL
Via Trento, 26
20871 Vimercate (MB)

Prot. N. CbGA 009_2024_Surgical

Spett.le
Fondazione Policlinico Tor Vergata
Viale Oxford, 81
00133 – Roma (RM)

Cortese Att.ne Ing. Alessandro Liberi
SIM Servizio di Ingegneria Medica

Pec: alessandro.liberi@ptvonline.it

Vimercate (MB), 02 Febbraio 2024

OGGETTO: Richiesta offerta Macchina del Ghiaccio Hush-Slush (opzione service – 3 anni)

Spett.le Ente,

a seguito Vs. gradita richiesta, trasmettiamo qui di seguito quotazioni a Voi riservate:

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'	CANONE MENSILE SERVICE IVA ESCLUSA	TOT. FORNITURA IVA ESCLUSA 1° ANNO	TOT. FORNITURA IVA ESCLUSA/3 ANNI
ORS-1075EU*	Sistema Hush Slush™	1	€ 2.400,00	€ 28.800,00	€ 86.400,00
ORS-2038EU*	Riscaldatore laterale fluidi di lavaggio	1			
SE-EU15	Cavo alimentazione - 5 metri	1			
ORS-321	Copertura bacinella refrigeratore e riscaldatore (grande) (168 x 132 cm) – **confezioni da 24pz.**	120pz. /ANNO			

Garanzia full risk di 24 mesi

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000409/2024 con data: 02/04/2024 16:54:25

ECOLAB SRL
Via Trento, 26
20871 Vimercate (MB)

Condizioni di vendita:

- **Ordine Minimo:** € 600,00# di imponibile;
  Per ordini inferiori si applica una franchigia fissa per costi di trasporto e costi di gestione amministrativa di € 45,00#.
- **Pagamento:** Rimessa Diretta 90 gg. D.F.
- **Tempi di consegna:** 7 giorni lavorativi dalla ricezione dell'ordine.
- **Validità offerta:** 180 giorni dalla data ultima per l'invio della medesima.

L'occasione ci è gradita per porgere distinti saluti.

ECOLAB SRL

Paolo Gizzi – procuratore

PTV PROTOCOLLO INTERNO 00000409/2024 con data: 02/04/2024 16:54:25

Canale snodo NSO (pec): ordini.nso@legalmail.it
Ufficio Customer Service: tel 045/2050970; fax: 045/6703918; ordini.microtek@ecolab.com
E-mail ufficio gare: tender.microtek@ecolab.com

FONDAZIONE PTV
POLICLINICO TOR VERGATA

Alla **UOC Acquisizione beni, servizi e lavori**
Direzione Amministrativa
c.a. **Dott. Francesco Quagliariello**

E p.c.

Alla **Direzione Sanitaria**
c.a. **Prof. Andrea Magrini**

Alla **RPCT**
c.a. **Dott.ssa Maria Rosa Loria**

Alla **UOC Farmacia**
c.a. **Dott.ssa Maria Grazia Celeste**
Dott.ssa Enrica Cantillo

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000416/2024 con data: 03/04/2024 17:05:33

Oggetto: Fornitura di sistemi per l'eliminazione totale della formalina nelle camere operatorie, per la gestione controllata dello stoccaggio e del trasporto dei pezzi operatori, dell'immissione della formalina nei contenitori e per la fissazione controllata dei campioni trattati nei laboratori delle U.O.S.D. Anatomia Patologica ad Indirizzo Istopatologico e Citopatologico, compreso di relativo materiale di consumo occorrente alla Sala Operatoria ed alla Anatomia Patologica

Con la presente, si rappresenta che:

- il Laboratorio di Anatomia Patologica riveste un ruolo di fondamentale importanza nella diagnosi delle malattie pre-tumorali, tumorali e non-tumorali, su campioni bioptici e su organi e tessuti provenienti dal Blocco Operatorio. Attraverso l'analisi dei tessuti prelevati, i patologi possono identificare caratteristiche che influenzano il decorso della malattia e l'efficacia del trattamento. Ciò consente ai medici di adattare le terapie in modo mirato e di monitorare la risposta del paziente nel tempo. Inoltre, il Laboratorio di Anatomia Patologica è spesso sede di studi che approfondiscono la comprensione delle malattie e contribuiscono allo sviluppo di nuove strategie diagnostiche e terapeutiche;

- il processo che porta un campione dalla Sala Operatoria al Laboratorio di Anatomia Patologica per essere analizzato è un processo critico che richiede accuratezza e tempestività. Per questo motivo, è importante utilizzare dei sistemi per la gestione controllata dello stoccaggio e del trasporto dei

Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata - Viale Oxford 81, 00133 Roma
Tel. 06/20902481
Fax 06/20902483

Dirigente
Ing. Paolo Abundo
E-mail: paolo.abundo@ptvonline.it

campioni. I sistemi più comuni utilizzano la formalina (nome commerciale della formaldeide), poiché mantiene inalterata la morfologia cellulare e l'architettura dei tessuti, nonchè conserva in maniera soddisfacente l'antigenicità di cellule ed agenti eziologici, bloccando i fenomeni di autolisi. Tuttavia, l'esposizione ai fumi della formalina può causare irritazione oculare e danni alle vie respiratorie per gli operatori che la trattano. Non solo, secondo diversi studi sperimentali, nel personale che si espone cronicamente ai fumi della formalina aumenta il rischio di contrarre tumori a causa delle proprietà mutagene e cancerogene della sostanza;

- attualmente, il Blocco Operatorio ed il Laboratorio di Anatomia Patologica dispongono già di sistemi chiusi "formalina free" per la conservazione ed il trasporto intraospedaliero di tessuti. Questi dispositivi, in particolare, utilizzano un sistema di sottovuoto per lo stoccaggio, garantendo una conservazione ed un trasporto sicuro ed efficiente, senza esporre il personale clinico a sostanze chimiche nocive e preservando al contempo l'integrità e le caratteristiche istologiche dei campioni;

- tuttavia, tali apparecchiature erano state acquisite in noleggio ed il contratto risulta attualmente scaduto. Pertanto, data la criticità di tali sistemi e l'urgenza di dotare i Reparti di sistemi formalina free, lo scrivente Servizio ha condotto un'indagine di mercato (Allegato 1) con indicate le caratteristiche ritenute necessarie;

- alla suddetta indagine di mercato, avente come oggetto la fornitura di sistemi "formalina free" necessariamente chiusi per la Sala Operatoria ed il Laboratorio di Anatomia Patologica, comprensivi di relativi materiali consumabili, ha manifestato interesse il solo Operatore Economico Menarini Diagnostics srl, al quale è stata richiesto di presentare un'offerta tecnico-economica per un noleggio triennale;

- a seguito di valutazione dell'offerta tecnica, condotta di concerto con gli utilizzatori, nonché di trattativa economica con l'OE, si è giunti alla formulazione dell'offerta definitiva (Allegato 2).

Alla luce di quanto sopra esposto, l'offerta proposta dall'OE Menarini Diagnostics srl si ritiene essere tecnicamente idonea rispetto alle esigenze degli utilizzatori ed economicamente congrua.

Si richiede pertanto di formalizzare l'acquisizione della strumentazione offerta dall'Operatore Economico Menarini Diagnostics srl per un importo annuale di € 34.135,00 oltre IVA, corrispondenti ad € 41.644,70

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000416/2024 con data: 03/04/2024 17:05:33

Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata - Viale Oxford 81, 00133 Roma
Tel. 06/20902481
Fax 06/20902483

Dirigente
Ing. Paolo Abundo
E-mail: paolo.abundo@ptvonline.it

IVA inclusa. Il totale per l'intero triennio sarà dunque di € 102.405,00 oltre IVA, pari ad € 124.934,10 IVA inclusa.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti e delucidazioni, si porgono i più cordiali saluti.

Roma, 03/04/2024

Funzionario Ingegnere Biomedico
Ing. Antonella Felici

Il Dirigente Ingegnere Biomedico
Ing. Paolo Abundo

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000416/2024 con data: 03/04/2024 17:05:33

Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata - Viale Oxford 81, 00133 Roma
Dirigente
Ing. Paolo Abundo
E-mail: paolo.abundo@ptvonline.it
Tel. 06/20902481
Fax 06/20902483

PTV
FONDAZIONE PTV
POLICLINICO TOR VERGATA

AVVISO DI GARA

(ai sensi della linea guida n. 4 ANAC)

Avviso di manifestazione d'interesse per la selezione di Ditte interessate

Si rende noto che questa Fondazione intende verificare la composizione del mercato, finalizzata all'espletamento di successiva procedura di gara, per la seguente fornitura di "*Fornitura di un sistema di monitoraggio della pressione intracranica con drenaggio liquorale occorrente alla UOC Anestesia e Rianimazione del PTV*".

Di seguito si elencano le caratteristiche minime obbligatorie che tale sistema deve possedere:

- Sistema chiuso per la misurazione continua della pressione intracranica tramite sonda intraparenchimale;
- Sistema chiuso per il drenaggio (cerebrale e lombare) automatico controllato a pressione e volume del liquido cerebrospinale;
- Misurazione mediante trasduttore di pressione accurato e preciso, anche in caso di spostamento o movimentazione del paziente;
- Il sistema deve essere in grado di avvisare l'utente in tempo reale con allarmi sonori e visivi, in caso di sospetta occlusione del catetere ventricolare o in caso di sospetto collasso dei ventricoli;
- Il sistema deve prevedere la possibilità di effettuare, mediante un apposito kit, un test di infusione per la diagnosi dell'idrocefalo normoteso.

Si chiede, pertanto, a tutti gli operatori interessati a manifestare il proprio interesse mediante la trasmissione a questa Fondazione, entro 15 giorni dalla pubblicazione del presente avviso, di tutta la documentazione tecnica.

Requisiti di ammissione all'invito:
1. Requisiti di ordine generale: ai fini dell'ammissione alla gara, il concorrente non dovrà trovarsi in alcuna delle condizioni ostative di cui all'art. 80 "Motivi di esclusione" del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dovrà inoltre possedere, e successivamente dimostrare, i requisiti prescritti.
2. Requisiti di idoneità professionale (art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.), l'operatore dovrà essere iscritto al Registro imprese della Camera di Commercio con l'attività coincidente con quella oggetto della presente fornitura.

Modalità di presentazione della manifestazione di interesse
Le aziende che rispondono al presente invito devono compilare il modulo "Allegato A" unito al presente avviso e tutta la documentazione tecnica in possesso inoltrando il tutto via posta elettronica certificata (pec) al indirizzo approvvigionamenti@ptvonline.postecert.it e contestualmente all'indirizzo email mariagrazia.giorgi@ptvonline.it.

Il Direttore U.O.C. Acquisizione forniture, servizi e lavori
F.to Dott.ssa Carla Cianciullo

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000416/2024 con data: 03/04/2024 17:05:33

 ALLEGATO 2

Firenze, 06/03/2024
Ns. Prot.n°: **584-MC-2024**

Spett.le
FONDAZ. PTV POLICLINICO TOR VERGATA
VIA OXFORD 81
00133 ROMA RM
Codice Cliente: U02100

Oggetto: **Richiesta offerta sistemi sotto vuoto e formalina free - Policlinico Tor vergata**

La sottoscritta Società A. MENARINI DIAGNOSTICS S.r.l. con unico socio, con Sede Legale in Firenze, Via Sette Santi, 3 - Capitale Sociale interamente versato e risultante dall ultimo bilancio di Euro 30.000.000/ - Codice Fiscale, Partita I.V.A. e numero di Iscrizione al Registro delle Imprese di Firenze 05688870483, iscritta al REA 566869 dal 1/12/2006, soggetta alla direzione e coordinamento di A. Menarini Industrie Farmaceutiche Riunite S.r.l. sottopone la propria migliore offerta, per quanto di Vostro interesse.

REAGENTI/CONSUMABILI											
Codice prodotto	Descrizione	CND	RDM	Q.tà U.M.	U.M.	N.test conf	N. conf. offerte	Prezzo Listino Conf.	Sconto %	Prezzo offerto Confezione	Totale Off.
46606	VACUUM BAG SU SMALL 68545SS	W05020101	2262083	200	DT	200	10	€ 609,00	40,89	€ 360,00	€ 3.600,00
45893	VACUUM BAG SU LARGE 68409SS	W05020101	2262079	200	DT	200	5	€ 659,00	45,37	€ 360,00	€ 1.800,00
45875	VACUUM BAG EXTRA LARGE 68046SS	W05020101	2262076	200	DT	200	5	€ 621,00	42,03	€ 360,00	€ 1.800,00
47630	LINERLESS LABEL ROLL 68331/A		N.A.	1	PZ	1	50	€ 24,00	37,50	€ 15,00	€ 750,00
48795	ALDEIDE FORMICA A.B. TC45600TTBBJ	W01030705	1313943	10	LT	1	270	€ 44,00	38,64	€ 27,00	€ 7.290,00
50766	FORMALIN FILTER KIT XL 68645			1	PZ	1	1	€ 1.790,00	50,00	€ 895,00	€ 895,00

Totale Reagenti/Consumabili
Euro 16.135,00 (Sedicimilacentotrentacinque/00)

Totale Reagenti/Consumabili Iva compresa
Euro 19.684,70 (Diciannovemilaseicentoottantaquattro/7)

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000416/2024 con data: 03/04/2024 17:05:33

STRUMENTAZIONE

STRUMENTI IN LOCAZIONE

Cod. Strumento	Descrizione	CND	RDM	Stato Strumento	Presente	Quantità offerta	Cod. fatturazione locazione	Canone locazione	Totale Annuo Canone di locazione	Cod. fatturazione SAT	Canone SAT	Totale Annuo Canone SAT
48218	TISSUESAFE PLUS DATA LOGG.68902	W02079100	2262125	REVISIONATO	SI	2	48357	€ 0,00	€ 4.800,00	48682	€ 0,00	€ 4.800,00
45892	SEALSAFE 68460	W02079099	2261785	REVISIONATO	SI	1	46105	€ 0,00	€ 3.600,00	46159	€ 0,00	€ 4.800,00
48793	RAPID CONNECTOR TANK SEALSAFE 68630	N.A.	N.A.	REVISIONATO	SI	2		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
49401	FRIGO LABO 140 TOUCH VETRO			Nuovo	No	2		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
48947	EXT XL FORMALIN FUMES KIT 68620			REVISIONATO	SI	1		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
45882	KIT REFRIGERET.BOX IN PS 32L 68084			REVISIONATO	SI	2		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
46389	DATALOGGER CARD 68500A	W0599	1375916	REVISIONATO	SI	10		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
46615	DATALOGGER CARD READER 68550A	W0599	1375910	REVISIONATO	SI	1		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00

Totale canone locazione annuo	***€ 8.400,00***	***(ottomilaquattrocento)***
Totale canone locazione annuo con IVA	***€ 10.248,00***	***(diecimiladuecentoquarantaotto)***
Totale canone di SAT annuo	***€ 9.600,00***	***(novemilaseicento)***
Totale canone di SAT annuo con IVA	***€ 11.712,00***	***(undicimilasettecentododici)***
Totale canone di collegamento host annuo	***€ 0,00***	***(zero,zero)***
Totale canone di collegamento host annuo con Iva	***€ 0,00***	***(zero,zero)***

Totale offerta omnicomprensiva
Euro 34.135,00 (Trentaquattromilacentotrentacinque/00)

Totale offerta omnicomprensiva Iva inclusa
Euro 41.644,70 (Quarantunomilaseicentoquarantaquattro/7)

In allegato modalita' del Servizio Assistenza Tecnica.

Condizioni di fornitura:

Consegna reattivi	7 GG giorni data ricevimento ordine
Consegna strumentazione	30 giorni data ricevimento ordine
Collaudo	10 giorni dall'installazione
Resa	franco destino
Imballo	gratis
Pagamento	RIMESSA DIRETTA 60 GG.
Fatturazione canoni	MENSILE
I.V.A.	a Vostro carico nelle percentuali di legge (attualmente 22%)

Il prezzo dei prodotti offerti resterà invariato fino al 30/03/2025

La presente offerta è valida 180 giorni.

La scrivente ("Fornitore") Vi informa che le condizioni di fornitura suddette sono soggette all'accettazione da parte Vostra ("Acquirente") dei seguenti patti e condizioni in ottemperanza all'art. 3 "*Tracciabilità dei flussi finanziari*" L.13 agosto 2010, n. 136 così come modificata ed integrata dal DL 187/2010.

L'emissione da parte Vostra di un qualsiasi ordine inerente la presente offerta costituirà espressa accettazione di tutti i patti e condizioni quivi presenti.

1 – Fornitore ed Acquirente si impegnano ad ottemperare a tutti gli obblighi di tracciabilità previsti dalla Legge n. 136/2010 "*Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia*" 136 così come modificata ed integrata dal DL 187/2010;

2 - tutte le transazioni tra Fornitore ed Acquirente, concernenti il presente contratto, saranno eseguite avvalendosi di Banche o Società Poste Italiane Spa, ed a mezzo di conti correnti, ivi accesi, e dedicati ai

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000416/2024 con data: 03/04/2024 17:05:33

sensi della legge suddetta mediante bonifico bancario o postale ovvero altro mezzo idoneo a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, pena la risoluzione del presente contratto ai sensi dell'articolo 3 comma 9-bis della medesima legge;

3 - in caso di inottemperanza agli obblighi di tracciabilità di cui alla medesima legge, si renderanno applicabili le conseguenze previste dall'articolo art. 3, co. 8, ultimo periodo, Legge n. 136/2010 così come sostituito dal DL 187/2010.

Vi ricordiamo che è Vostro specifico obbligo, qualora non sia già stato fatto, comunicarci il Codice Identificativo di Gara ("CIG"), entro e non oltre il primo ordinativo di fornitura e di riportarlo in ogni strumento di pagamento.

Al fine di permetterVi di ottemperare a quanto indicato al punto 2) la sottoscritta ditta dichiara:

- che in virtù del RAPPORTO DI FACTORING esistente tra la scrivente e la Bff Bank, i pagamenti dei crediti dalla scrivente eventualmente trasferiti in gestione e/o ceduti pro soluto alla Bff Bank, per essere validi e liberatori, dovranno continuare a pervenire, alla stessa Bff Bank secondo la consueta operatività e, nel rispetto delle norme di cui alla Legge 136 del 16 agosto 2010, così come emendata da DL 187/2010 sul conto corrente dedicato anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche comunicatoVi dalla Bff Bank.

- che, senza pregiudizio di quanto sopra, come stabilito dall'articolo 3 della Legge 13 Agosto 2010 n. 136 *"Piano straordinario contro le mafie nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia"*, e s.m.i. i conti correnti bancari sotto riportati che la scrivente ha dedicato, anche non in via esclusiva, alle commesse pubbliche sono i seguenti:

A. MENARINI DIAGNOSTICS SRL	Coord. Banc. Internazionali		Coordinate Bancarie Nazionali			
Istituto	Cod. Paese	Check Digit	C.I.N.	A.B.I	C.A.B	N. Conto
Unicredit SPA	IT	76	Z	02008	05351	000030074168
Intesa Sanpaolo	IT	60	H	03069	02924	000000024731
Banco BPM	IT	83	W	05034	02801	000000010130
Deutsche Bank	IT	93	X	03104	02800	000000821291
Banca Popolare Emilia Romagna	IT	18	K	05387	02800	000002593568

Dichiara inoltre che sui suddetti conti correnti sono delegate ad operare le sottoelencate persone:

NOME E COGNOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	CODICE FISCALE
Mauro Stendardi	CAPANNORI (LUCCA) IL 06/02/1960	STNMRA60B06B648K
Marco Bernocchi	FIRENZE (FI) il 8/8/1960	BRNMRC60M08D612F
Giovanni Ricci Armani	FIRENZE il 12/08/1967	RCCGNN67M12D612U
Alessandro Nesti	FIRENZE il 14/11/1959	NSTLSN59S14D612A
Simone Donati	Firenze il 16/09/1969	DNTSMN69P26D612V
Sauro Sani	FIRENZE IL 20/05/1970	SNASRA70E20D612B
Luigi Duca	NAPOLI il 09/05/1962	DCULGU62E09F839K
Gianluca Tortora	PISA IL 4/1/1975	TRTGLC75A04G702N
Lorenzo Vannucci	ROMA il 12/02/1968	VNNLNZ68B12H501S
Piazzalunga Fabio	PISA il 27/05/1966	PZZFBA66E27G702D

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000416/2024 con data: 03/04/2024 17:05:33

I dati sopra detti verranno trattati, anche con mezzi informatici, esclusivamente per il procedimento per il quale la dichiarazione viene resa.

PRIVACY

Per assicurarci che codesto Ente possa utilizzare i servizi e/o prodotti di A. Menarini Diagnostics srl in piena conformità alla normativa applicabile sul trattamento dati (Regolamento UE 2016/679 – "Regolamento") riteniamo opportuno definire quanto segue.

Ai sensi del Regolamento le parti concordano che codesto Ente agisce quale Titolare del Trattamento, mentre A. Menarini Diagnostics Srl quale Responsabile del Trattamento sulla base delle istruzioni vincolanti consultabili al link http://www.menarinidiagnostics.it/Nomina-Responsabile-del-Trattamento e che resteranno in vigore per tutta la durata della fornitura, comprese eventuali estensioni e rinnovi, salvo vostra diversa indicazione.

Elenco dei sub-responsabili ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali:
La Scrivente informa, il Titolare del trattamento dei dati, che:

1. i seguenti sub-responsabili potranno svolgere attività di manutenzione correttiva e/o preventiva sui sistemi installati:
   - **MED. A.T. DI G. CAMINO**, VIA SESTRIERE, 63/14, RIVOLI, TORINO
   - **LIDER ELETTRONICA S.R.L.,** VIA J.F. KENNEDY 19 (INT. C1) VIMERCATE (MB)
   - **ELETTRONICA SCIENTIFICA**, VIA ATENE, 10 PORTO MANTOVANO (MN)
   - **VTECH**, VIA FRÀ GIOVANNI ANGELICO, 27 FIRENZE
   - **A2 DIAGNOSTICS SRL**, VIA DELLE EGADI N. 7 ROMA
   - **RB DIAGNOSTICS**, VIA MILANO, 57 NAPOLI (NA)
   - **REVI S.R.L.**, VIALE SPAGNA N.6 - Z.I. SETTORE ARANCIONE SURBO (LE)
   - **HOSPITAL SERVICE S.R.L.**, Z.I. PREDDA NIEDDA SUD STR. 14-N1 SASSARI
   - **MEDICAL SERVICE SRL** , VIA C. SCOBAR, 1 PALERMO
   - **MEDICALABRIA SRL**, VIA SS106 N. 83 SELLIA MARINA (CZ)
2. i seguenti fornitori di software (sub-responsabili), durante l'esecuzione di assistenza tecnica di secondo livello, potranno svolgere attività di Amministratore di Sistema:
   - **ZUCCHETTI CENTRO SISTEMI,** VIA LUNGARNO 305/A, TERRANUOVA BRACCIOLINI AR
   - **H&T,** VIA DEI DELLA ROBBIA, 82, 50132 FIRENZE FI

Ci auguriamo che la nostra offerta incontri il Vostro favore, restiamo in attesa di un cenno di riscontro, e con l'occasione Vi porgiamo distinti saluti.

A.MENARINI DIAGNOSTICS SRL
MARCO ROTA
(Procuratore Speciale)

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000416/2024 con data: 03/04/2024 17:05:33

acquistinretepa
SISTEMI DI E-PROCUREMENT

DOCUMENTO DI OFFERTA ECONOMICA
NUMERO DI RDO: 4286674

Offerta Economica relativa a

Descrizione Sistema di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio

RdO nr. 4286674

Numero lotto 0

Amministrazione titolare del procedimento

Ente acquirente	FONDAZIONE POLICLINICO TOR VERGATA		
Ufficio	UOC APPROVVIGIONAMENTI		
Codice fiscale	97503840585	**Codice univoco ufficio**	UFWUBS
Indirizzo sede	Viale oxford n. 81		
Città	Roma		
Recapito telefonico	+390620900291		
Email	francesco.quagliariello@ptvonline.it		
Punto ordinante	FRANCESCO QUAGLIARIELLO		

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

E.M.S. S.R.L.

Partita IVA

01900221209

Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Valore economico (Euro)

DATA DI GENERAZIONE DOCUMENTO: 24/04/2024

DOCUMENTO DI OFFERTA ECONOMICA

NUMERO DI RDO: 4286674

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

Nome	Valore
Valore offerto	86000,00

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa al subappalto	L'operatore Economico dichiara di NON voler ricorrere, in caso di aggiudicazione, al subappalto per alcuna delle attività dei lotti in cui si articola la procedura

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

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.

DOCUMENTO DI OFFERTA ECONOMICA

NUMERO DI RDO: 4286674

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

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

DATA DI GENERAZIONE DOCUMENTO: 24/04/2024

acquistinretepa

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

DOCUMENTO DI OFFERTA ECONOMICA

NUMERO DI RDO: 4287070

Offerta Economica relativa a

Descrizione Fornitura in noleggio triennale di un sistema per la creazione e il mantenimento di ghiaccio sterile

RdO nr. 4287070

Numero lotto 0

Amministrazione titolare del procedimento

Ente acquirente	FONDAZIONE POLICLINICO TOR VERGATA		
Ufficio	UOC APPROVVIGIONAMENTI		
Codice fiscale	97503840585	**Codice univoco ufficio**	UFWUBS
Indirizzo sede	Viale oxford n. 81		
Città	Roma		
Recapito telefonico	+390620900291		
Email	francesco.quagliariello@ptvonline.it		
Punto ordinante	FRANCESCO QUAGLIARIELLO		

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

ECOLAB SRL

Partita IVA

08938260158

Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Valore economico (Euro)

DATA DI GENERAZIONE DOCUMENTO: 23/04/2024

DOCUMENTO DI OFFERTA ECONOMICA

NUMERO DI RDO: 4287070

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

Nome	Valore
Valore offerto	86400

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 NON voler ricorrere, in caso di aggiudicazione, al subappalto per alcuna delle attività dei lotti in cui si articola la procedura

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.

DOCUMENTO DI OFFERTA ECONOMICA

NUMERO DI RDO: 4287070

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

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

DATA DI GENERAZIONE DOCUMENTO: 23/04/2024

acquistinretepa

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

DOCUMENTO DI OFFERTA ECONOMICA

NUMERO DI RDO: 4285780

Offerta Economica relativa a

Descrizione fornitura di sistemi formalina free per la gestione controllata dello stoccaggio e del trasporto dei campioni

RdO nr. 4285780

Numero lotto 0

Amministrazione titolare del procedimento

Ente acquirente	FONDAZIONE POLICLINICO TOR VERGATA		
Ufficio	UOC APPROVVIGIONAMENTI		
Codice fiscale	97503840585	**Codice univoco ufficio**	UFWUBS
Indirizzo sede	Viale oxford n. 81		
Città	Roma		
Recapito telefonico	+390620900291		
Email	francesco.quagliariello@ptvonline.it		
Punto ordinante	FRANCESCO QUAGLIARIELLO		

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

A. MENARINI DIAGNOSTICS SRL

Partita IVA

05688870483

Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Valore economico (Euro)

DOCUMENTO DI OFFERTA ECONOMICA

NUMERO DI RDO: 4285780

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

Nome	Valore
Valore offerto	102405,00

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

DATA DI GENERAZIONE DOCUMENTO: 22/04/2024

DOCUMENTO DI OFFERTA ECONOMICA

NUMERO DI RDO: 4285780

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

DATA DI GENERAZIONE DOCUMENTO: 22/04/2024