

**UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici**

**Il dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici  
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015  
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

**N. 727 del 07/08/2023**

**OGGETTO: AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT.B DEL D.LGS. 36/2023 ALLA SOCIETA' EPPENDORF DEI LAVORI DI MANUTENZIONE CORRETTIVA IN FORMULA DI REPAIR AND EXCHANGE SULLA CENTRIFUGA REFRIGERATA MODELLO 5804 R INSTALLATA PRESSO IL LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA E BIOBANCA DEGLI IFO – CIG: ZBE3C0EEDB**

Esercizi/o e conto 2023 - 101020501    Centri/o di costo 3040500

- **Importo presente Atto: € 12.463,93**

- **Importo esercizio corrente: € 12.463,93**

Budget

- **Assegnato: € -**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

**Autorizzazione n°: 2023/1918**

Servizio Risorse Economiche: **Francesca Romana Benedetto**

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici    Proposta n° DT-762-2023

**L'estensore**

**Andrea Bazzoffi**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Alessia Tonnetti**

**Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tec-  
nologie e Sistemi Informatici**

**Giuseppe Navanteri**

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

***Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici***

- Visto            il decreto legislativo 30.12.1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto            il decreto legislativo 16.10.2003, n. 288;
- Vista            la legge regionale 23.01.2006, n. 2;
- Visto            il D.Lgs n.50 del 18 aprile 2016 s.m.i., avente ad oggetto il nuovo Codice degli appalti delle Pubbliche Amministrazioni;
- il D.P.R. n.207 del 5 ottobre 2010, “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163”, nelle parti ancora vigenti;
- 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 21.1.2021 e n. 380 del 25.3.2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio con determinazione n. G03488 del 30.3.2021;
- Visto            il Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00200 del 29/10/2021 avente ad oggetto “Nomina del Direttore Generale dell’IRCCS IFO – Istituti Fisioterapici Ospitalieri”;
- Vista            la deliberazione n. 1123 del 21/11/2021 di insediamento ed assunzione in carica del Direttore Generale degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri di Roma Dott.ssa Marina Cerimele;
- Vista            le deliberazioni n. 212 del 16/03/2022 e n. 154 del 28/02/2022 con le quali sono stati nominati rispettivamente la dott.ssa Laura Figorilli quale Direttore Ammini-

strativo ed il Dott. Ermete Gallo quale Direttore Sanitario degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri;

- Considerato che con Delib. n. 689 del 19 giugno 2020 tramite adesione al Lotto 1 della gara indetta dalla Regione Lazio, è stato affidato all'ATI HC Hospital Consulting Spa-GE Medical System Italia Spa- Philips Spa il servizio di gestione integrata e manutenzione delle apparecchiature sanitarie e scientifiche di bassa e media tecnologia degli IFO;
- Premesso che a seguito di richiesta d'intervento sulla centrifuga refrigerata modello 5804 R della Eppendorf, installata presso il reparto di Patologia Clinica e Biobanca Oncologica, la società produttrice ne ha dichiarato il fuori supporto e pertanto l'impossibilità della riparazione (Allegato 1 alla presente a formarne parte integrante e sostanziale);
- Dato atto che in data 13.07.2023 è stata inviata dal Responsabile della Patologia Clinica e Biobanca Oncologica una richiesta per la sostituzione della stessa centrifuga refrigerata in quanto indispensabile per le attività di diagnosi e ricerca del reparto;
- Preso atto che la scrivente UOSD ha quindi richiesto alla casa produttrice Eppendorf un preventivo per la sostituzione in reappear and exchange della stessa centrifuga;
- Dato atto che in data 20.07.2023 la società Eppendorf ha inviato il preventivo richiesto riportato quale Allegato 2 alla presente a formarne parte integrante e sostanziale per un importo pari ad € 10.215,34 oltre oneri di legge;
- Valutato che, a fronte della sostituzione in repair and exchange la società ha concesso uno sconto del 20% rispetto al prezzo di listino e che pertanto la sostituzione di cui trattasi risulta conveniente per questo Ente a fronte dell'acquisto che per i motivi sopra esposti risulta comunque necessario;
- Ravvisato che l'importo del presente appalto rientra tra i limiti previsti dall'art. 50 comma 1 lett.b del d.lgs. 36/2023 il quale dispone che *“le stazioni appaltanti procedono, tra le altre, con l'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”;*

- Verificato      che l'importo risulta congruo ed in linea con analoghi affidamenti;
- Ritenuto      pertanto di affidare ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D. L. vo 36/2023 alla società Eppendorf i lavori di manutenzione correttiva in formula di repair and exchange sulla centrifuga refrigerata modello 5804 R installata presso il laboratorio di Patologia Clinica e Biobanca degli IFO;
- Tenuto conto      che l'importo complessivo di € 10.216,34 + iva (22%) = € 12.463,93 grava sul conto economico di bilancio n. 10.10.20.501 dell'esercizio finanziario 2023:
- Attestato      che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 241/90, come modificata dalla legge 15/2005.

### **Determina**

Ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D. L. vo 36/2023, e per i motivi in narrativa esposti che si intendono integralmente confermati di:

- Affidare alla società alla società Eppendorf i lavori di manutenzione correttiva in formula di repair and exchange sulla centrifuga refrigerata modello 5804 R installata presso il laboratorio di Patologia Clinica e Biobanca degli IFO – CIG: ZBE3C0EEEDB;
- Registrare la spesa complessiva pari a € 12.463,93 sul conto economico n. 10.10.20.501 dell'esercizio finanziario 2023;

La UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi In-  
formatici

**Giuseppe Navaneri**

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

Date, 20/07/2023

**SPETT.LE**  
ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI  
VIA ELIO CHIANESI 53  
ROMA

ì

C.A. ING. ALESSIA TONNETTI

Con la presente Vi comunichiamo che lo strumento:

**Modello :**      CENTRIFUGA 5804 R

**Matricola:**     5805 04769

E' fuori produzione ed i ricambi pertanto non sono più disponibili..

Cordiali saluti.

EPPENDORF SRL  
Servizio Assistenza Tecnica

ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI - IFO  
 VIA CHIANESE 53  
 00128 ROMA  
 Italy

TONNETTI, Alessia  
 ☎ 06 5266 5098  
 ✉ alessia.tonnetti@ifo.it

**Preventivo**

Numero del preventivo: Q23000481623  
 Versione: 0  
 Data: 20 Jul 2023  
 Validità preventivo: 31 Oct 2023  
 Codice Cliente: ACC-0112667  
 eShop Codice di convalida: Q8K8W3

**Referente di Zona:**  
 Paola Di Giamberardino  
 ☎ +39 335 812 98 74  
 ✉ DiGiamberardino.P@eppendorf.it

Grazie per il suo interesse per i prodotti Eppendorf. Sono lieto di inviarLe il preventivo richiesto per gli articoli elencati di seguito.

Pos	Articolo	Descrizione	Q.tà	Prezzo	Sconto	Totale
10	5805000629	<p>Centrifuge 5804 R (EU-IVD), tastiera a membrana, refrigerata, con Rotor S-4-72 inclusi adattatori per provette coniche da 15/50 mL, 230 V/50 – 60 Hz (EU)</p> <p>Caratteristiche del prodotto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacità max. di provette coniche per rotore: 32 x 15 mL/16 x 50 mL</li> <li>- Rotori per piastre per la centrifugazione di tutti i tipi di micropiastre, piastre PCR, piastre per coltura cellulare o Deepwell Plates</li> <li>- Rotori ad angolo fisso per applicazioni ad alta velocità in provette da 0,2 mL a 85 mL</li> <li>- Centrifugazione ad alta velocità fino a 20,913 x g (14.000 rpm)</li> <li>- Chiusura del coperchio della centrifuga con "soft-touch"</li> <li>- Altezza ribassata pari a 29 cm per consentire di inserire e togliere facilmente i campioni dal rotore</li> <li>- Massima silenziosità per migliorare la qualità dell'ambiente di lavoro</li> <li>- L'ingombro compatto risparmia prezioso spazio sul banco</li> <li>- Riconoscimento automatico del rotore e dello sbilanciamento per la massima sicurezza operativa</li> </ul> <p>Specifiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensioni (L x P x A): 63,4 x 55,0 x 34,2 cm / 25,0 x 21,7 x 13,5 in</li> <li>- Peso senza accessori: 80 kg / 176 lb</li> <li>- Alimentazione elettrica: 230 V, 50 – 60 Hz</li> </ul>	1	9.608,00 €	20,00 %	7.686,40 €

Pos	Articolo	Descrizione	Q.tà	Prezzo	Sconto	Totale
20	0082020191 	Centrifuga - Installazione, multipurpose centrifuges, refrigerata Caratteristiche del prodotto: - Installazione e messa in funzione da parte di un tecnico Eppendorf certificato - Prova di funzionamento dell'apparecchio - Formazione basilare all'uso al momento dell'installazione - Rapporto di installazione	1	391,92 €	20,00 %	313,54 €
60	5804789008 	Adattatori, per 14 provette a fondo rotondo 2.6 – 8 mL, per il rotore S-4-72, 2 pezzi	2	194,00 €	20,00 %	310,40 €
70	5804791002 	Adattatori, per 13 provette a fondo rotondo 5.5 – 12 mL, per il rotore S-4-72, 2 pezzi	2	194,00 €	20,00 %	310,40 €
80	5804740009 	Rotor A-2-DWP, per piastre deepwell, incl. 2 cestelli Caratteristiche del prodotto: - Per l'uso nelle centrifughe 5804/5804 R e 5810/5810 R - Velocità max: 2,250 x g (3.700 rpm) - Il rotore può gestire fino a 2 x 5 MTP 2 x 4 piastre per coltura cellulare 2 x 2 DWP 2 x 1 kit di piastre di filtrazione - Massima altezza di carico di 89 mm - I rotori e i cestelli sono autoclavabili (121 °C, 20 min) Specifiche tecniche: - Peso senza accessori: 2000 g	1	1.782,00 €	20,00 %	1.425,60 €
90	FREIGHT	Freight	1	170,00 €		170,00 €

**Totale netto (IVA esclusa)**

**10.216,34 €**

## Servizi Raccomandati

Pos	Articolo	Descrizione	Q.tà	Prezzo	Sconto	Totale
40	0082020328 	Servizi di assistenza per centrifughe - AdvancedCare, Contratto di assistenza, multipurpose centrifuges, refrigerata Caratteristiche del prodotto: - Il presente contratto di manutenzione comprende un programma di servizi di manutenzione preventiva annuale completo, che garantisce l'affidabilità e la continuità di utilizzo dell'apparecchio; sconto del 20 % su componenti, manodopera e trasferte per interventi di riparazione; sconto del 10 % su servizi aggiuntivi (ad es. IQ/OQ) durante il periodo di validità del contratto	1	535,70 €	20,00 %	428,56 €
50	0082020323 	Servizi di assistenza per centrifughe - PremiumCare, Contratto di assistenza, multipurpose centrifuges, refrigerata Caratteristiche del prodotto: - Il presente contratto di assistenza comprende un programma di manutenzione preventiva annuale completo che garantisce l'affidabilità e il massimo tempo di utilizzo dei vostri strumenti; componenti, lavoro e spostamenti inclusi; sconto del 10 % su servizi aggiuntivi (ad es. IQ/OQ) durante il periodo di validità del contratto	1	1.286,52 €	20,00 %	1.029,22 €

**1.457,78 €**

Tutti gli articoli di questo preventivo devono essere acquistati insieme

**Modalità di pagamento:** BONIFICO BANCARIO A 60 GIORNI

**Termini di consegna:** Carriage paid to, packing incl

## CONDIZIONI DI VENDITA

Accettando questo preventivo, vengono accettate le nostre CGV, reperibili su <https://www.eppendorf.com/IT-it/> nonché i seguenti termini:

**Per valori d'ordine inferiori a EUR 250 netti, saranno addebitati i costi d'imballaggio e spedizione pari a 25€. In caso di valori d'ordine inferiori a EUR 70 netti, Eppendorf si riserva il diritto di addebitare un sovrapprezzo aggiuntivo per piccoli quantitativi per ulteriori 25€**

## TERMINI DI CONSEGNA PER PRODOTTI DISPONIBILI A MAGAZZINO

**Consegne standard:** per consegne inferiori a 30 Kg. la consegna avverrà, al piano stradale dell'indirizzo indicato nell'ordine, entro 15 giorni lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordine ed entro 30 giorni lavorativi per spedizioni con peso superiore a 30 Kg.,

**Consegne tecniche:** qualora sia richiesta una modalità di consegna diversa da quella standard ossia una consegna su appuntamento, al piano, con servizio disimballo e posizionamento in laboratorio viene richiesto un contributo di 170,00€ per ogni unità spedita (es: freezer, centrifughe da banco, incubatori, shaker, fermentatori).

**Consegne speciali:** i prezzi e i tempi indicati in offerta si intendono unicamente indicativi e, comunque, non vincolanti per le consegne che richiedono (ad es. per modalità, tipologia o luogo di consegna) un preventivo sopralluogo.

Tutti gli ordini per strumenti con consegna diversa da "standard" dovranno essere accompagnati dalla checklist debitamente compilata

## TERMINI DI GARANZIA

**36 Mesi su:** Micropipette Reference 2 fix 4921/vari4920/multi 4922, Micropipette Reference fix/vari e relativi pack, Micropipette Research Plus vari 3120/vari 3121/multi 3122 e relativi pack, Micropipette Research fix 3112/vari 3111/multi 3114 e relativi pack.

**24 Mesi su:** Biophotometer, Biospectrometer, Centrifughe, Microcentrifughe, Concentratori, Easypette 3 4430, Eporator, Mastercycler, Mixer Mixmate 5353, Thermomixer, Thermostat, Varispenser, Micropipette Biomaster, Varipette 4720 Micropipette Xplorer, Micropipette Xplorer Plus 4861, Multipette E3/E3x, Multipette M4 4982, Shaker, Incubatori, Ultracongelatori (36 mesi supplementari per i compressori e 12 anni sulle pareti con tecnologia VIP)

**12 Mesi su:** epMOTION, FEMTOJET® 4 i/

**Prodotti per Bioprocess Eppendorf:** Bioprocess controller, Bioreattori, Autocampionatore, Accessori per prodotti per Bioprocess, garanzia 12 mesi (i materiali di consumo, la vetreria e i sensori non sono coperti da garanzia)

**Per gli ordini e tutte le richieste relative ai prodotti Bioprocess si prega di utilizzare il seguente indirizzo e-mail: [bioprocess-order@eppendorf.de](mailto:bioprocess-order@eppendorf.de)**

**All'acquisto dei prodotti Bioprocess si applicano ulteriori termini e condizioni Bioprocess <https://www.eppendorf.com/it-it/local-pages/terms-conditions/>**

Per espressa accettazione ex art. 1341 c.c. dell'applicazione delle CGV, dei "termini di consegna", dei "termini di garanzia", delle modalità di pagamento e, più in generale, delle condizioni commerciali formulate in questa offerta.

Firma cliente \_\_\_\_\_