



## OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO

Sistema Sanitario Regione Liguria

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento  
AC/aac

DELIBERAZIONE N. **845** DEL **29 APR. 2021**

Oggetto: esito procedura negoziata tramite Trattativa Diretta sul "Mercato elettronico della P.A." per la fornitura di n. 2 Centrifughe Refrigerate mod. 5910R con coperchi anti aerosol da destinare all'U.O. Medicina TrASFusionale. Importo € 25.357,46 IVA inclusa

L'anno duemilaventuno addì **29** del mese di **APR.** presso la sede amministrativa dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, sita in Genova Largo Rosanna Benzi, 10, presenti il Direttore Scientifico, il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario,

IL DIRETTORE GENERALE

- visto l'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016 e il successivo Decreto correttivo n. 56/2017;
- visti i commi nn. 449 e 450 della Legge n. 296/2006;
- vista l'allegata richiesta prot. n. 11297 del 09/03/2021, con cui il Direttore dell'U.O. Medicina TrASFusionale ha richiesto l'acquisto di n. 2 Centrifughe Refrigerate, per consentire la continuità lavorativa del laboratorio di qualificazione biologica, in quanto l'apparecchiatura in uso non risulta essere più riparabile per l'irreperibilità dei pezzi di ricambio;
- dato atto che con l'allegata nota prot. n. 11695 del 11/03/2021, l'U.O. Governo Clinico e Organizzazione Ospedaliera ha trasmesso il proprio parere favorevole alla richiesta dell'U.O. Medicina TrASFusionale;
- visto il parere favorevole espresso dal Direttore della U.O. Information & Communication Technologies (ICT), con nota allegata prot. n. 13987 del 23/03/2021, nella quale è stato identificato come idoneo all'utilizzo, il mod. 5910R della ditta Eppendorf, presente sul MePA;
- considerato che, nell'ambito del MePA, è stata istituita, a decorrere dal 06/08/2016, una nuova procedura di affidamento denominata "Trattativa Diretta" la quale consente di negoziare con un singolo operatore economico ai sensi del D.Lgs 50/2016 art. 36 comma 2, lettera A;
- dato atto che l'U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento ha avviato la procedura di "Trattativa Diretta" n. 1648136, allegata al presente provvedimento, con la ditta Eppendorf, come indicato dall'Information & Communication Technologies (ICT) nella sopracitata nota prot. n. 13987 del 23/03/2021;
- atteso che, in data 08/04/2021 è pervenuta tramite il portale del MePA l'offerta, allegata al presente atto, presentata dalla ditta Eppendorf per n. 2 Centrifughe

refrigerate mod. 5910R complete di coperchi anti aerosol, per un importo complessivo della fornitura di € 20.784,80 esclusa IVA;

- vista la mail allegata del 14/04/2021 dell'U.O. ICT con la quale è stato espresso parere favorevole, valutati i servizi di assistenza e manutenzione previsti per il periodo di garanzia full risk per 24 mesi dalla ditta Eppendorf, in merito all'offerta pervenuta;
- ritenuto pertanto di acquistare n. 2 Centrifughe Refrigerate mod. 5910R complete di coperchi anti aerosol, presso la Eppendorf per un importo complessivo di € 20.784,80 esclusa IVA;
- atteso che la spesa totale, ammontante a complessivi € 25.357,46 IVA compresa, deve essere imputata al Conto Patrimoniale 010 020 005,
- su conforme proposta del Direttore dell'U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento;
- preso atto del parere favorevole espresso, per quanto di competenza, dal Direttore Scientifico, dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario,

### DELIBERA

1. di procedere all'acquisto presso la ditta Eppendorf, per un importo complessivo pari ad € 20.784,80 IVA esclusa, di n. 2 Centrifughe Refrigerate mod. 5910R complete di coperchi anti aerosol da destinare all'U.O. Medicina TrASFusionale;
2. di dare atto che i costi di cui al presente provvedimento, pari complessivamente ad € 25.357,46 IVA compresa, devono essere imputati al Conto Patrimoniale 010 020 005;

Il Direttore Proponente  
U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento  
(Dott.ssa Stefania Rizzuto)

Effettuata Registrazione n. 2021/1076/1  
C. P. 010 020 005 per € 25.357,46

IL DIRETTORE U.O. BILANCIO  
E PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA F.F.  
(Dott. Fabrizio Figallo)

Il Direttore Amministrativo  
(Dott. Fabrizio Figallo)

Il Direttore Sanitario  
(Dr. Giovanni Orengo)

Il Direttore Scientifico  
(Prof. Antonio Uccelli)

Il Direttore Generale  
(Dott. Salvatore Giuffrida)



**OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO**

Sistema Sanitario Regione Liguria  
*Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico*

U.O. Medicina Trasfusionale  
Direttore Dott.ssa V. Agostini

Genova, 09 marzo 2021

Alla cortese attenzione

Dott.ssa D. Passerini  
U. O. Governo Clinico

Dott.ssa S. Rizzuto  
U. O. Approvvigionamento

**OGGETTO: acquisto urgente di due centrifughe da banco da utilizzarsi presso il centro di qualificazione biologica U. O. Medicina Trasfusionale.**

A seguito dell'irreperibilità di pezzi di ricambio e la conseguente non riparazione della centrifuga ditta Eppendorf modello centrifuge 5810 (inventario ing. Clinica 00850004702, inventario aziendale 127823), si richiede l'acquisto urgente di due analoghe centrifughe per la preparazione dei campioni afferenti al laboratorio di qualificazione biologica U. O. Medicina Trasfusionale.

L'acquisto è indispensabile per la continuità lavorativa, nello specifico il poter garantire la validazione degli emocomponenti che vengono raccolti quotidianamente in tutta la Regione Liguria.

In attesa di un favorevole riscontro porgo cordiali saluti.

Il Direttore

Dott.ssa Vanessa Agostini

08/03/2021  
Dott.ssa V. Agostini  
U.O. Medicina Trasfusionale  
Ospedale Policlinico San Martino  
Sistema Sanitario Regione Liguria

Largo Rosanna Benzi, 10 16132 GENOVA

[protocollo@pec.hsanmartino.it](mailto:protocollo@pec.hsanmartino.it) - tel. 010 555/ 1

IRCCS Certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 Certificato n. IT248888 BUREAU VERITAS

Certificate of Accreditation and Designation as Comprehensive Cancer Centre OEC! Registered Number RPM N. 9473647634



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO  
Sistema Sanitario Regione Liguria  
Istituzione di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

U.O. Governo Clinico e Organizzazione Ospedaliera

Direttore U.O.: Dott.ssa Alessandra Morando

Referente del Procedimento: Dott.ssa D. Passerini

Protocollo Generale n. 0011695/21 del 11/03/2021

Al Direttore U.O. Attività Economiche e di  
Approvvigionamento  
Dott.ssa S. Rizzuto

Al Direttore U.O. ICT  
Ing. N. Rosso

E p.c. Al Direttore U.O. Medicina Trasfusionale  
Dott.ssa V. Agostini

**Oggetto: acquisto urgente di due centrifughe da banco da utilizzarsi presso il centro di  
qualificazione biologica U.O. Medicina Trasfusionale**

In riferimento all'allegata nota del 10/03/2020 Prot. n.11365, pervenuta da parte del Direttore dell'U.O. Medicina Trasfusionale, che si allega in copia, considerata l'irreparabilità della centrifuga attualmente in uso si esprime parere favorevole all'acquisizione di quanto in oggetto, per garantire la validazione degli emocomponenti

Si invitano le UU.OO. in indirizzo a provvedere per le parti di rispettiva afferenza.

Cordiali saluti.

Il Direttore  
U.O. Governo Clinico e Organizzazione Ospedaliera  
(Dott.ssa Alessandra Morando)



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO  
Sistema Sanitario Regione Liguria  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

U.O. Information & Communication Technologies (ICT)

Direttore U.O.: Ing. Nicola Rosso

Responsabile procedimento: Ing. Simone Ottonello

SO021

U.O. Attività Economiche  
e di Approvvigionamento  
Dott.ssa S. Rizzuto

E p.c.: U.O. Governo Clinico e  
Organizzazione Ospedaliera  
Direttore: Dott.ssa A. Morando

U.O. Medicina Trasfusionale  
Direttore: Dott.ssa V. Agostini

**Oggetto:** Acquisto urgente di due centrifughe da banco da utilizzarsi presso il centro di qualificazione biologica U.O. Medicina Trasfusionale

In relazione alla richiesta pervenuta tramite nota prot. 11365/21 del 10/03/2021, nella quale venivano richieste da parte della U.O. Medicina Trasfusionale l'acquisto di nr. 2 centrifughe da banco refrigerate analoghe alla centrifuga modello 5810 della ditta Eppendorf (Inv. Ing. Clinica 00850004702 - Inv. Ente 127823), dichiarata ormai non più riparabile, facendo seguito al parere positivo della Direzione Medica di Presidio con nota prot. 11695/21 del 11/03/2021, la scrivente, esprime, per quanto di competenza, parere tecnico favorevole all'acquisto.

Dopo analisi e confronto con la U.O. richiedente, di cui si allega alla presente la cronologia, è stato individuato come modello idoneo alle esigenze avanzate dalla U.O. la centrifuga refrigerata 5910R della ditta Eppendorf. L'apparecchiatura è presente sul mercato elettronico MEPA e l'importo presunto massimo di spesa per entrambe le centrifughe è di circa 19.500,00 € + IVA.

Si allega infine alla presente la scheda tecnica del dispositivo.

Restando a disposizione per ulteriori chiarimenti e necessità si porgono cordiali saluti.

Il Direttore  
U.O. Information & Communication Technologies (ICT)  
Ing. Nicola Rosso

**Simone Ottonello**

---

**Da:** Telani Rosanna

**Inviato:** 19/03/2021 12:00

**A:** Simone Ottonello <Simone.Ottonello@hsanmartino.it>

**Cc:** Agostini Vanessa <Vanessa.Agostini@hsanmartino.it>

**Oggetto:** R: Richiesta acquisto x2 Centrifughe Refrigerate da banco - CTO

**Priorità:** Alta

Buongiorno,

esaminate le schede tecniche dei due modelli di centrifughe, il modello più idoneo è **5910R** portata provette diametro 13 = 120 , portata provette diametro 16 = 104, la capacità del rotore ci permetterebbe l'ottimizzazione del processo di centrifugazione dei campioni che vengono inviati da tutti i poli di raccolta della Regione Liguria per la validazione delle sacche di sangue raccolto.

A disposizione per eventuali chiarimenti, porgo cordiali saluti.

R. Telani

**Telani Rosanna**

**Collaboratore Professionale Sanitario**

**Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico**

**Coordinatore**

**U.O. Medicina Trasfusionale**

**Ospedale Policlinico San Martino**

**Padiglione 64 1° piano**

**Tel. 010 555 4269**

**Mob. 331 6892039**

**Mail. [Rosanna.telani@hsanmartino.it](mailto:Rosanna.telani@hsanmartino.it)**

**Da:** Simone Ottonello

**Inviato:** 19/03/2021 11:31

**A:** Telani Rosanna

**Cc:** Agostini Vanessa

**Oggetto:** Richiesta acquisto x2 Centrifughe Refrigerate da banco - CTO

Buon giorno Rosanna,

a seguito della richiesta in allegato relativa all'acquisizione di due nuove centrifughe da banco refrigerate, ti invio in allegato le schede tecniche delle centrifughe della ditta Eppendorf modelli 5810R e 5910R, analoghe ma refrigerate rispetto a quella che è stata da poco dichiarata non riparabile (Centrifuga Eppendorf modello 5810).

I due modelli differenziano tra loro per la portata del rotore.

- **5810r** portata provette diametro 13 = 92 , portata provette diametro 16 = 80
- **5910r** portata provette diametro 13 = 120 , portata provette diametro 16 = 104

Potrebbero essere tali soluzioni idonee per le vostre esigenze? Quale sarebbe la migliore?

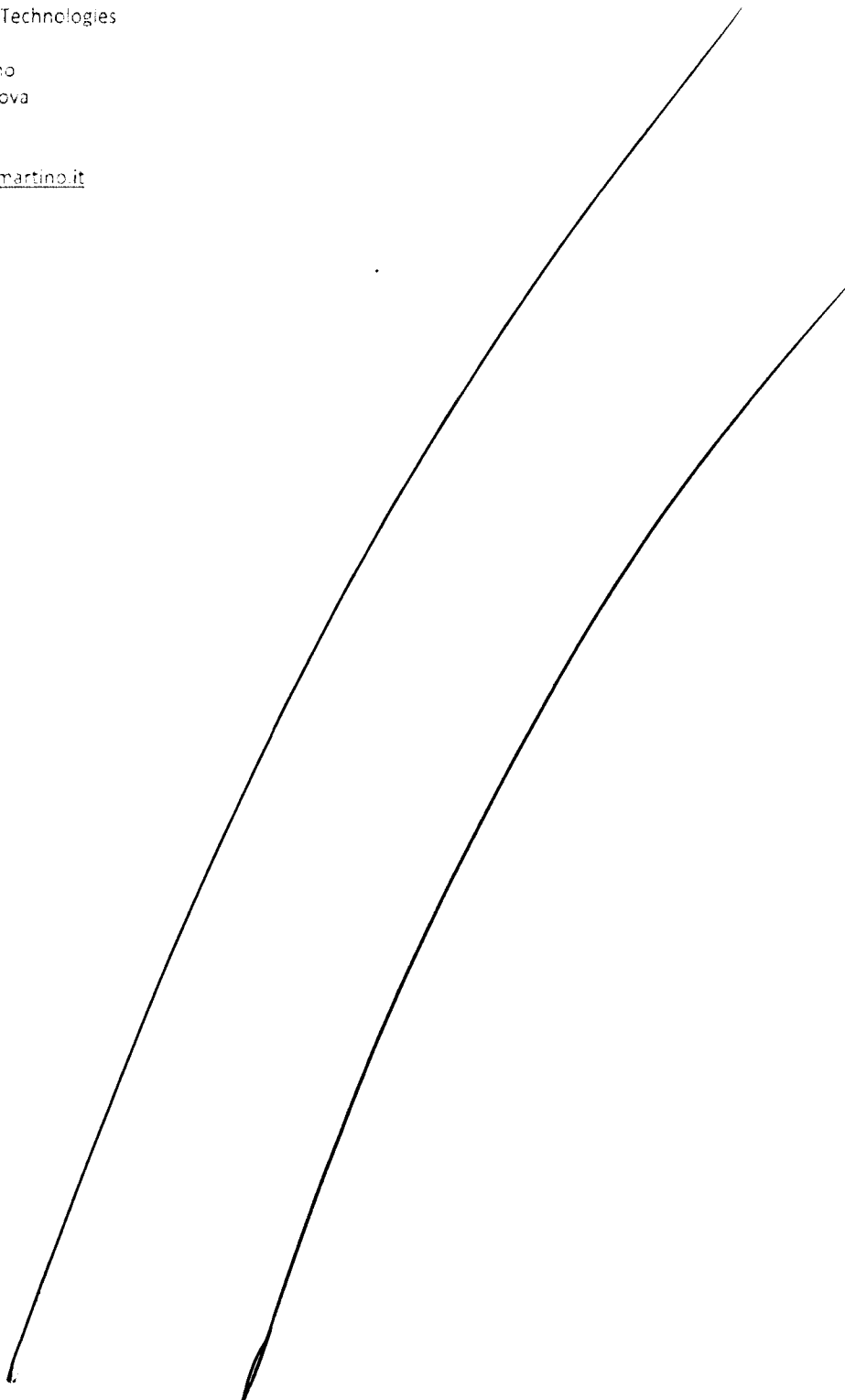
In attesa di riscontro,

Cordiali Saluti

**Ing. Simone Ottonello**

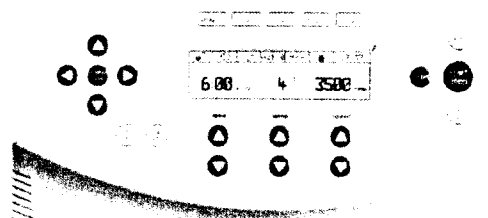
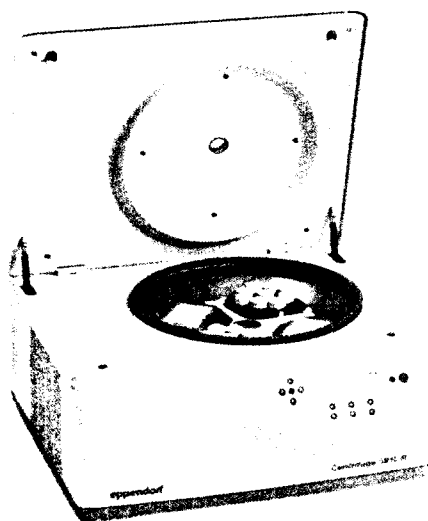
---

*Information & Communication Technologies*  
*Settore Ingegneria Clinica*  
Ospedale Policlinico San Martino  
Largo R. Benzi, 10 – 16132 Genova  
Tel. (+39) 010.555.5740  
Cell. 3346657182  
Email: [simone.ottonello@hsanmartino.it](mailto:simone.ottonello@hsanmartino.it)



## Scheda Tecnica Prodotto

Tipologia prodotto:	Centrifuga refrigerata da banco da laboratorio
Destinazione uso:	Centrifugazione per uso in Diagnostica <i>in vitro</i> (CE-IVD)
Nome prodotto:	Centrifuge 5910 R - codice H 5942 000 415
Produttore:	EPENDORF AG, Hamburg, Germany
Distributore italiano:	Eppendorf S.r.l. - Milano



Immagini di Centrifuge 5910 R con rotore basculante e ingrandimento del pannello di controllo. L'immagine del corpo macchina ha il solo scopo di illustrare in maniera generica il prodotto. La stessa potrà variare con il variare delle configurazioni disponibili.

Centrifuge 5910 R è una centrifuga refrigerata da banco ad alta velocità capace di centrifugare volumi fino a 3 litri (4 x 750 ml). Centrifuga versatile con possibilità di essere equipaggiata con 9 diversi rotori basculanti o ad angolo fisso per provette con volume da 0,2 mL fino a bottiglie da 750 ml, per piastre PCR, MTP, DWP, per colture cellulari e per filtrazione. I vari rotori sono acquistabili separatamente dal corpo macchina (vedere più avanti per elenco completo). Centrifuge 5910 R consente qualsiasi tipo di applicazione per l'utilizzo in Diagnostica *in vitro* (certificazione CE-IVD).



## **Centrifuge 5910 R (corpo macchina) presenta le seguenti specifiche tecniche:**

- > Motore ad induzione senza spazzole, esente da manutenzione;
- > Controllo funzioni con microprocessore;
- > Camera del rotore in acciaio inossidabile;
- > Equipaggiata con rotore basculante S-4xUniversal con cestelli poligonali (4 x 750 ml) e adattatori per 30 provette diam 13 mm e 26 provette diam 16 (per ogni cestello) con fondo tondo
- > Riconoscimento automatico del rotore e funzione di impostazioni manuali del raggio del rotore a seconda dell'adattatore/provetta utilizzata (in caso di necessità);
- > Sensore di sbilanciamento automatico;
- > Velocità impostabile sia in RPM che in RCF ( x g);
- > Velocità massima: 4.415 x g (4.500 rpm) con rotore basculante S-4xUniversal, 4.800 x g (4.700 rpm) con rotore basculante S-4x750, 5.234 x g (5.100 rpm) con rotore basculante S-4x400, 22.132 x g (14.000 rpm) con rotore ad angolo fisso FA-48x2;
- > Velocità impostabile da 10 rpm (1 x g) alla velocità massima con incrementi di 10 - 100 rpm (10 - 100 x g);
- > Possibilità di selezionare 10 rampe di accelerazione e 10 rampe di frenata;
- > Funzione centrifugazione breve con velocità selezionabile (tasto *Short Spin* separato);
- > Rumorosità inferiore a 53 dB(A) alla massima velocità con rotore basculante S-4xUniversal, inferiore a 54 dB(A) con rotore basculante S-4x750 e inferiore a 58 dB(A) con rotore fisso FA-6x50 (6 x 50 mL);
- > Impostazione del tempo di centrifugazione da 10 secondi a 99 ore e 59 minuti e anche con modalità in continuo;
- > Conteggio del tempo anche al raggiungimento della velocità impostata (Funz. *at set rpm*);
- > Ampio display digitale LCD retroilluminato che permette di visualizzare contemporaneamente tutti i parametri di centrifugazione impostati e correnti (ad es. velocità (rpm o rcf), temperatura, rampe di accelerazione/decelerazione, programmi, etc.) in modalità standard o estesa;
- > Memorizzazione fino a un massimo di 99 programmi personalizzati con 5 tasti sul pannello comandi per accesso immediato ai 5 programmi di uso frequente;
- > Funzione Timer per avvio di un programma con un ritardo fino a 60 minuti;
- > Pannello comandi con tasti a pressione per *start/stop*, modalità standby e regolazione di tutti i parametri di centrifugazione;
- > Modalità Standby programmabile da 1 a 60 minuti;
- > Possibilità di blocco tastiera comandi (key lock) per evitare cambi d'impostazione accidentali durante la centrifugazione;

- > Conteggio e visualizzazione del tempo trascorso dal termine della centrifugazione;
- > Menu operativo multilingue (Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo);
- > Impostazione data e orario;
- > Segnali acustici con volume regolabile e in modalità ON/OFF;
- > Contatore cicli per service life dei rotori in uso e notifiche a display a 2000, 1000, 400 cicli alla scadenza e ad avvenuta scadenza service life;
- > Auto-diagnostica per coperchio aperto, programmazione errata, problemi elettronici;
- > Sistema di refrigerazione senza gas CFC (ODP zero): R134a green house gas;
- > Regolazione della temperatura da -11 °C a +40 °C;
- > Funzione *FastTemp™* per rapido raffreddamento preliminare (fast cooling);
- > Funzione *FastTemp™ pro* per preraffreddamento automatico in data e ora predefiniti;
- > Mantenimento della temperatura di +4 °C anche alla massima velocità;
- > Funzione *Continuous cooling* per il mantenimento della temperatura anche a centrifuga non in uso e a rotore fermo a fine centrifugazione;
- > Funzione *ECO shut off* di disattivazione automatica del compressore dopo 1, 2, 4 o 8 ore di non utilizzo (impostabile) se in modalità *continuous cooling* per preservarne funzionalità e durata e ridurre il consumo energetico dal 40 al 90% (in associazione con funzione *FastTemp™*);
- > Tecnologia del Controllo Dinamico del Compressore (DCC) brevettata (*patent n° DE 199 32 721 C1*) per assicurare precisione e stabilità della temperatura impostata;
- > Porta USB per aggiornamenti software in caso di nuovi rotori e/o funzionalità;
- > Alimentazione e Potenza assorbita: 230 V/50-60 Hz e max 1650 W;
- > Dimensioni (L x P x A): 72 x 66 x 37 cm – Altezza con coperchio aperto: 52 e 85 cm;
- > Peso corpo macchina (senza rotore): 109 Kg;
- > Conformità CE-IVD, Garanzia standard di 36 mesi;
- > Temperatura ambiente: da +10 °C a +35 °C. Umidità relativa: 10%-75% non condensante;
- > Centrifuga prodotta in Germania.

**Centrifuge 5910 R è conforme alle seguenti direttive/normative europee:**

**2014/35/EU** (EN 61010-1, EN 61010-2-020, IEC 61010-1, IEC 61010-2-020, UL 61010-1, UL 61010-2-020, CAN/CSA C22.2 No. 61010-1, CAN/CSA C22.2 No. 61010-2-020)

**2014/30/EU** (EN 61326-1, EN 55011, 47 CFR FCC part 15)

**2014/68/EU** (EN 378-1, EN 378-2)

**98/79/EC** (EN ISO 14971, EN 61010-2-101, EN 61326-2-6, EN 62366, EN 18113-1, EN 18113-3, EN 15223-1)

2011/65/EU (EN 5058)

## **Caratteristiche ergonomiche di Centrifuge 5910 R**

- > Altezza ribassata per inserire e togliere facilmente i campioni dal rotore
- > Coperchio con apertura e chiusura automatiche motorizzate (*Soft-touch lid closure*) per ridurre al minimo lo sforzo dell'operatore;
- > Coperchio con 2 posizioni di apertura: parziale e totale (altezza 52 e 85 cm);
- > Sistema di chiusura a doppio aggancio per maggiore sicurezza dell'operatore;
- > Sistema di sblocco manuale del coperchio situato in posizione latero frontale per accesso facile e rapido in modo da permettere all'utilizzatore di recuperare i campioni anche in caso di *black out* elettrico;
- > Costruzione con un numero elevato di parti completamente riciclabili per ridurre l'impatto ambientale.

## **Caratteristiche dei rotori disponibili per Centrifuge 5910 R**

- > Rotori in alluminio per maggiore e comprovata conduttività termica che permette riduzione tempi di preraffreddamento con migliore efficienza energetica e preciso controllo temperatura del campione;
- > Rotori con ridotto peso (minore usura al motore) e durata particolarmente elevata (7 anni o 100.000 cicli);
- > Chiusura facile e veloce dei rotori ad angolo fisso con solo ¼ di giro con i coperchi QuickLock<sup>®</sup> a tenuta di aerosol, verificata e certificata da HPA, Porton Down, UK;
- > Rotori ad angolo fisso, coperchi dei rotori, adattatori e cestelli dei rotori basculanti autoclavabili a 121 °C per 20 minuti.

## **Installazione, Corso di formazione al personale e Assistenza Tecnica**

E' prevista installazione della centrifuga e corso di formazione del personale da parte di Eppendorf S.r.l. o personale autorizzato da Eppendorf S.r.l.

Assistenza tecnica e manutenzione sono servizi svolti direttamente da Eppendorf S.r.l. o da personale autorizzato da Eppendorf S.r.l.

## **Elenco rotori\* disponibili per Centrifuga Eppendorf 5910 R**

Codice H 5895 200 001

Rotore basculante S-4xUniversal con cestelli poligonali (4 x 750 ml)

Codice H 5895 120 008

Rotore basculante S-4x750 con cestelli rotondi (4 x 750 ml)

Codice H 5895 170 005

Rotore basculante S-4x500 con cestelli rettangolari (4 x 500 mL)

Codice H 5895 180 000

Rotore basculante S-4x400 con cestelli rotondi (4 x 400 mL)

Codice H 5895 160 000

Rotore ad angolo fisso F-48x15 (40 x 5/15 mL)

Codice H 5895 150 004

Rotore ad angolo fisso FA-6x50 con coperchio anti-aerosol (6 x 50 mL)

Codice H 5895 130 003

Rotore ad angolo fisso FA-20x5 con coperchio anti-aerosol (20 x 5,0 mL)

Codice H 5895 155 006

Rotore ad angolo fisso FA-30x2 con coperchio anti-aerosol (30 x 1,5/2,0 mL)

Codice H 5895 135 005

Rotore ad angolo fisso FA-48x2 con coperchio anti-aerosol (48 x 1,5/2,0 mL)

\*Per dati tecnici completi e disponibilità adattatori, fare riferimento alla sezione di codesta scheda tecnica **riguardante i rotori per centrifughe 5910 R** in cui sono anche riportati NOME, DESCRIZIONE, CODICE ROTORI e ACCESSORI.

Scheda tecnica Centrifuge 5910 R redatta da:

Alberto Berlusconi

Technical Product Support Specialist

Eppendorf Srl - Via Zante, 14 - 20138 - Milano

Tel. +39 02 55404510 - Fax +39 02 58013438 - e-mail: [berlusconi.a@eppendorf.it](mailto:berlusconi.a@eppendorf.it)



**U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento**

Direttore: Dott.ssa S. Rizzuto

Settore Acquisti Beni Economiche e

Patrimoniali

Responsabile del procedimento: Andrea. A. Canevari

Spett.le

EPPENDORF

VIA ZANTE 14

20138 MILANO

**Oggetto: fornitura n. 2 Centrifughe Refrigerate mod. 5910R con coperchi anti aerosol.**

**TRATTATIVA DIRETTA N° 1648136**

Con la formulazione dell'offerta, la Ditta dichiara di accettare le condizioni di seguito riportate le quali prevarranno in caso di contrasto sulle Condizioni Generali di Contratto relative al Bando "BENI" del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione ex D.P.R. 5 ottobre 2010, n° 207.

- A) **TERMINI DI CONSEGNA**: entro 15 giorni lavorativi decorrenti dal ricevimento dell'ordine - il Contratto di fornitura s'intenderà validamente perfezionato al momento in cui il Documento di stipula firmato digitalmente viene caricato a Sistema (art. 52 delle Regole del Sistema di e-Procurement).  
La merce dovrà essere accompagnata dal relativo documento di trasporto ai sensi delle leggi vigenti, e sullo stesso dovrà essere citato il numero dell'ordine ricevuto.

La data e l'ora di consegna sono tassative (dal lunedì al venerdì dalle ore 8 alle ore 12) presso l'U.O. Medicina Trasfusionale e dovranno essere concordate con il personale preposto alla ricezione della merce (Sig.ra Telani Rosanna - cell. 331 6892039) con un preavviso di almeno cinque giorni lavorativi.

Nel caso di consegne difformi, per tipologia e caratteristiche, da quanto ordinato, l'Istituto si riserva la facoltà di rifiutare la merce e di richiederne la sostituzione, entro 5 (cinque) giorni solari, a totale carico del Fornitore, con obbligo di consegna del materiale sostitutivo entro 7 giorni lavorativi.

- B) **OFFERTA ECONOMICA**: i prezzi offerti devono essere onnicomprensivi (spese di trasporto, imballaggio e garanzia minimo 24 mesi) franco destino nonché comprensivi dei costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro. Tali costi devono essere espressamente riportati in offerta economica.

- C) **COLLAUDO**: successivamente alla messa in servizio delle apparecchiature software verrà redatto verbale di collaudo sottoscritto dal Responsabile della U.O. Information & Communication Technologies (ICT) o da un suo delegato.

Il collaudo deve accertare, tra l'altro, che le apparecchiature software siano state regolarmente installate, siano rispondenti alle caratteristiche tecniche indicate nella scheda tecnica prodotta dalla ditta in sede di offerta. Nel caso l'apparecchiature/software non superi favorevolmente il collaudo, la Ditta fornitrice deve assumere l'impegno di sostituzione entro 15 gg. dalla comunicazione dell'esito negativo del collaudo.

Il Policlinico si riserva altresì la facoltà di sospendere i termini di pagamento della fornitura in caso di collaudo sospeso per non conformità (n.c.) relative alla documentazione tecnica e/o in caso di mancata risposta alle richieste di chiarimenti che dovessero pervenire, anche via e-mail, da o per conto della U.O. Sistemi Informativi e Ingegneria Clinica e fino alla rimozione delle n.c. riscontrate.

**D) FATTURAZIONE:** Il pagamento sarà effettuato, a 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento della fattura o del documento equivalente.

In caso di ritardo rispetto ai termini di cui al punto precedente saranno corrisposti gli interessi di mora in base al tasso di riferimento B.C.E. aumentato di 8 punti percentuali oltre al risarcimento per il recupero credito. Il tasso di riferimento è determinato ai sensi dell'art. 5 comma 2 D. Lgs. 192 2012.

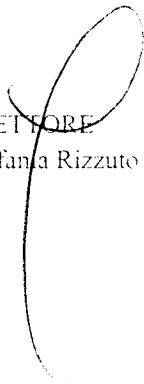
Si rammenta che in ottemperanza al DM 55 2013 a far data dal 31 03 2015 è resa obbligatoria la fatturazione in formato elettronico. Le fatture elettroniche dovranno essere emesse secondo il formato di cui all'allegato A "formato della fattura elettronica" del citato DM n. 55 2013 e dovranno riportare il seguente Codice Univoco Identificativo: UFB4EA.

A seguito dell'entrata in vigore delle nuove disposizioni in materia di assolvimento IVA, introdotte dalla legge di stabilità 2015 – in particolar modo dei pagamenti (c.d. split payment) – Le Pubbliche Amministrazioni acquirenti devono versare direttamente all'Erario l'importo IVA addebitato ai Fornitori, pagando a questi ultimi solo la quota imponibile.

Pertanto sarà necessario per il fornitore indicare in fattura sia la base imponibile sia l'IVA (evidenziando il richiamo all'art. 17 ter del DPR n. 633 1972), che verrà versata direttamente all'Erario.

**E) CONTROVERSIE:** Per tutte le controversie giudiziali e stragiudiziali che dovessero insorgere in dipendenza del presente capitolato, nonché della gara e della fornitura da esso disciplinate, sarà competente esclusivamente il "FORO di GENOVA" che la Ditta, per il solo fatto di presentare l'offerta, s'impegna ad accettare incondizionatamente.

IL DIRETTORE  
Dott.ssa Stefania Rizzuto



DATI GENERALI DELLA PROCEDURA	
Numero Trattativa	1648136
Descrizione	N.2 CENTRIFUGHE REFRIGERATE CON COPERCHI ANTI AEROSOL
Tipologia di trattativa	Affidamento diretto (art. 36, c. 2, lett. A, D.Lgs. 50/2016)
Soglia di rilevanza comunitaria	Sotto soglia
Modalità di svolgimento della procedura	Telematica (on line)
Modalità di definizione dell'offerta	Prezzi unitari
CIG	ZD53136C04
CUP	Non inserito
Amministrazione titolare del procedimento	IRCCS OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO - UNITA' OPERATIVA ATTIVITA' DI APPROVVIGIONAMENTO 02060250996 16132 LARGO ROSANNA BENZI, 10 GENOVA (GE)
IPA - Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	
Punto Ordinante	STEFANIA RIZZUTO / RZZSFN60H68D969A
Soggetto stipulante	STEFANIA RIZZUTO / RZZSFN60H68D969A IRCCS OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
Data e ora inizio presentazione offerta	02/04/2021 10:32
Data e ora termine ultimo presentazione offerta	14/04/2021 18:00
Data limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	13/07/2021 18:00
Ulteriori note	
Bandi / Categorie oggetto della Trattativa	Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica (BENI)
Fornitore	EPPENDORF
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta	Non specificato
Termini di pagamento	60 GG Data Ricevimento Fattura
Dati di Consegna	LARGO ROSANNA BENZI 10 GENOVA - 16132 (GE) LIGURIA
Dati e Aliquote di Fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: LARGO ROSANNA BENZI 10 GENOVA - 16132 (GE) LIGURIA

SCHEMA TECNICA 1 DI 2	
Nome Scheda Tecnica	Centrifughe da banco
Quantità	2

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	EPPENDORF
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	5942000415
3	*NOME COMMERCIALE DELLA CENTRIFUGA DA BANCO	Tecnico	Valore minimo ammesso	5910R (EU-IVD), REFRIGERATA, CON ROTOR S-4XUNIVERSAL
4	*Prezzo	Economico	Nessuna regola	
5	*Unità di misura	Tecnico	Valore minimo ammesso	PEZZO
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	CENTRIFUGA 5910 R G, RAFFREDDATA, INCL. ROTORE S-4X750, CESTELLI ROTONDI E ADATTATORI PER RECIPIENTI CONICI DA 5/15ML E 50ML, 23
7	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO

#### SCHEDA TECNICA 2 DI 2

Nome Scheda Tecnica	copercchi a tenuta di aerosol
Quantità	4

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	EPPENDORF
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	5910750005
3	*NOME COMMERCIALE DEL RIDUTTORE PER CENTRIFUGA	Tecnico	Valore minimo ammesso	COPERCHI, PER ROTORE S-4XUNIVERSAL, A TENUTA DI AEROSOL, 2 PEZZI
4	*Prezzo	Economico	Nessuna regola	
5	*Unità di misura	Tecnico	Valore minimo ammesso	CONFEZIONE
6	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
7	*Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO

#### DOCUMENTI ALLEGATI ALLA TRATTATIVA

Descrizione	Nome file
CONDIZIONI T.D.	TRATTATIVA DIRETTA 1648136 CENTRIFUGHE.pdf
SCHEDA ASSISTENZA POST-VENDITA	Scheda Assistenza e Garanzia bloccata DM generica.xls

#### RICHIESTE AL FORNITORE



<b>Descrizione</b>	<b>Firmato digitalmente</b>
CONDIZIONI T.D. FIRMATE PER ACCETTAZIONE	Si
SCHEDA ASSISTENZA COMPILATA	Si
DOCUMENTAZIONE TECNICO ICONOGRAFICA	Si

Mercato Elettronico della P.A. - Trattativa con un unico Operatore Economico

**OFFERTA RELATIVA A:**

Numero Trattativa	1648136
Descrizione	N.2 CENTRIFUGHE REFRIGERATE CON COPERCHI ANTI AEROSOL
Tipologia di trattativa	Affidamento diretto (art. 36, c. 2, lett. A, D.Lgs. 50/2016)
CIG	ZD53136C04
CUP	Non inserito

**AMMINISTRAZIONE RICHIEDENTE**

Nome Ente	IRCCS OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
Codice Fiscale Ente	02060250996
Nome Ufficio	UNITA' OPERATIVA ATTIVITA' DI APPROVVIGIONAMENTO
Indirizzo Ufficio	LARGO ROSANNA BENZI, 10 16132 GENOVA (GE)
Telefono / FAX Ufficio	0105552128 / 0105556782
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	
Punto Ordinante	STEFANIA RIZZUTO / CF:RZZSFN60H68D969A
Firmatari del Contratto	STEFANIA RIZZUTO / CF:RZZSFN60H68D969A

**FORNITORE**

Ragione o denominazione Sociale	EPPENDORF
Codice Identificativo dell'Operatore Economico	10767630154
Codice Fiscale Operatore Economico	10767630154
Partita IVA di Fatturazione	NON INSERITO
Sede Legale	VIA ZANTE 14 20138 MILANO (MI)
Telefono	02554041
PEC Registro Imprese	COM@EPPENDORF.IT
Tipologia impresa	Società a Responsabilità Limitata
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	10767630154
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	19/02/1996 00:00
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	MI
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	DP.IMILANO.UTMILANO4@AGENZIAENTRATE.IT

CCNL applicato / Settore	COMMERCIO TERZIARIO / SANITÀ E RICERCA VENDITA E ASSISTENZA TECNICA DI APPARECCHIATURE E CONSUMABILE PLASTICO MONOUSO DA LABORATORIO PER IL MERCATO DELLE SCIENZE DELLA VITA.
Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari	
<b>BENI</b>	

Nessun dato rilasciato.
(*) salvo diversa indicazione da parte del Fornitore da comunicare entro 4 giorni dalla ricezione del documento di Stipula

<b>DATI DELL'OFFERTA</b>	
Identificativo univoco dell'offerta	1005562
Offerta sottoscritta da	MONICA MUSSOLINI
Email di contatto	COM@EPPENDORF.IT
L'offerta è irrevocabile fino al	13/07/2021 18:00

OGGETTO DI FORNITURA (1 di 2)	
Bando	Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica
Categoria	BENI
Descrizione Oggetto di Fornitura	Centrifughe da banco
Quantità richiesta	2
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca	EPPENDORF
Codice articolo produttore	5942000415
NOME COMMERCIALE DELLA CENTRIFUGA	5910R (EU-IVD), REFRIGERATA, CON ROTOR S-4XUNIVERSAL
Prezzo	10108.90000000
Unità di misura	PEZZO
Descrizione tecnica	Centrifuga 5910 R, raff., incl. rotore S-4xUniv., cestelli univ. e adat. per provette a fondo rotondo da 13mm/16mm, 230 V/50 - 60 Hz - CE I V D
Tipo contratto	ACQUISTO

OGGETTO DI FORNITURA (2 di 2)
-------------------------------

Bando	Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica
Categoria	BENI
Descrizione Oggetto di Fornitura	Riduttori per centrifughe
Quantità richiesta	4
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca	EPPENDORF
Codice articolo produttore	5910750005
NOME COMMERCIALE DEL RIDUTTORE PER	Coperchi a tenuta di aerosol, per rotore S-4xUniversal, set da 2 pezzi + AT + FREIGHT
Prezzo	141,75000000
Unità di misura	CONFEZIONE
Descrizione tecnica	Coperchi a tenuta di aerosol, per rotore S-4xUniversal, set da 2 pezzi + AT + FREIGHT
Tipo contratto	ACQUISTO

VALORE DELL'OFFERTA ECONOMICA	
Modalità di definizione dell'Offerta	Prezzi unitari
Valore dell'Offerta	20.784,80 EURO
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: <i>(non specificato)</i>	
Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento della disposizione in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art.95, comma 10, del D.Lgs. n.50/2016, compresi nell'Offerta: <b>10,40 (Euro)</b>	

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE	
Dati di Consegna	LARGO ROSANNA BENZI 10 GENOVA - 16132 (GE) LIGURIA
Dati e Aliquote di Fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: LARGO ROSANNA BENZI 10 GENOVA - 16132 (GE) LIGURIA
Termini di Pagamento	60 GG Data Ricevimento Fattura

**Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Trattativa Diretta resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46,47 e 76 del d.P.R. n.445/2000**

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 46 e 50).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordinante dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino fino alla data sopra indicata ("L'Offerta è irrevocabile fino al").

- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordinante in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordinante, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore dichiara che per questa impresa nulla osta ai fini dell'art. 10 Legge n.575 del 31 maggio 1965, e successive modifiche ex art. 9 D.P.R. n. 252 del 3giugno 1998;
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l' Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Trattativa diretta escute l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regolamenta gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il Fornitore dichiara che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 nei confronti della stazione appaltante e/o della Committente;
- Il Fornitore ha preso piena conoscenza del "Patto di Integrità", eventualmente predisposto dalla Stazione appaltante e/o dalla Committente, allegato alla richiesta di offerta, accettando le clausole ivi contenute e si impegna a rispettarne le prescrizioni;
- Il presente Documento di Offerta è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s. m.i., salvo che in caso d'uso ovvero ove diversamente e preventivamente esplicitato dall' Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta;

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



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO

Sistema Sanitario Regione Liguria

via XX Settembre 101, 16132 Genova, Italia - Tel. 010/512311 - Fax 010/512312

SCHEDA DI ASSISTENZA POST VENDITA	
Tipologia DM	CENTRIFUGA DA LABORATORIO
Fornitore	EPPENDORF AG GERMANIA
Modello	CENTRIFUGA 5910 R CE IVD + ACCESSORI
DIVAB	N.A.
CNO	W02069005
Repertorio	Il prodotto non dispone di numero di repertorio in base al D.M. 21 dicembre 2009 Art 2 comma 5.
CONSEGNA STRUMENTO	<p>A causa dell'attuale crisi dovuta al Corona virus, stiamo ricevendo ordini / richieste per quantità eccezionalmente elevate di consumabili e più in generale di prodotti per la gestione di liquidi e campioni. Stiamo lavorando duramente per migliorare la nostra produzione e i processi logistici al fine di gestire le forniture il più rapidamente possibile.</p> <p>A causa delle elevate richieste, ci sforziamo di fornire le informazioni su consegne e quantità disponibili nel modo più accurato possibile. Il continuo coordinamento con la nostra produzione ci aiuta a migliorare l'affidabilità delle informazioni fornite.</p> <p>Non appena saremo in grado di fornire date di consegna precise, sarà nostra premura informarvi. <b>Alla luce di quanto sopra informiamo che non ci è possibile garantire una consegna, come richiesta, in 15 gg. lav.d.r.o.</b></p>

**Responsabilità** **Note per la compilazione**

Garanzia	24 MESI	(minimo 24) mesi dal collaudo positivo
----------	---------	--

**Formazione**

Durata (in ore) di attività di formazione per il personale a servizio utilizzatore	DURANTE LA FASE DEL COLLAUDO - DURATA CIRCA 4 ORE MAX. CON NS. PERSONALE QUALIFICATO	giornate lavorative allegare programma formazione
Indirizzo email per richiesta di formazione	DR.G.CANESSA	(NOSTRO AGENTE DI ZONA)
Indirizzo	RAPALLO GE - Via Aschieri n. 18 int. 6	
Telefono	giorgio.canessa@gmail.com	
Telefono	335 - 80 38 503	

**Contatti**

Denominazione	EPPENDORF SRL.	SEDE AT EPPENDORF SRL.
Indirizzo	VIA ZANTE N. 14	
Città	MILANO	
Cap	20138	
Telefono	02 55404 1	
E-mail	sat@eccendorf.it	
Responsabile	UFF. A.T. RESPONSABILE SIG. P. SUSANI	
Contatto	mandare una mail	
Numero di tecnici e impiegati amministrativi per la gestione delle pratiche relative al Servizio di Assistenza Tecnica.	n. 4 tecnici e n. 2 impiegati amministrativi per la gestione delle pratiche relative al Servizio di Assistenza Tecnica.	

Sede regionale di Area		
Provincia	Omega srl.	
Indirizzo	via Magnone n. 3 int. 2	
CAP	GENOVA GE	
CAP	16147	
Telefono	010 - 3774904	DITTA AUTORIZZATA ALL'AT
E-Mail	info@omegalab.it	
Telefono		
Telefono		
Telefono		
Telefono	335 72 755 80	
Telefono	2 TECNICI	

<b>Impegno a garantire tutte le condizioni sotto riportate (ricambi ed accessori, MPP, assistenza sia senza che con contratto di manutenzione, materiale di consumo) per un minimo di 8 anni dalla data di collaudo</b>		
Impegno a garantire manutenzione alle macchine senza contratto di manutenzione	SI	(minimo 8) anni dalla data di collaudo

<b>Ricambi e accessori</b>		
Disponibilità in magazzino e offerta (ricambi e accessori) per	SI	(minimo 8) anni dalla data di collaudo
Scadenza dell'offerta (anni dalla data di collaudo)	15	% valido per almeno 8 anni data collaudo
Scadenza dell'offerta (anni dalla data di collaudo)	15	% valido per almeno 8 anni data collaudo
Garanzia (anni/mesi)	SI	(minimo 6) mesi

<b>Manutenzioni preventive/programmate (MPP)</b>		
Numero interventi di MPP previsti dal fabbricante	1/anno	(allegare estratto manuale) IL MANUALE VI VERRA' FORNITO A CORREDO DELLO STRUMENTO IN CASO ORDINE. OPPURE POTETE SCARICARLO DIRETTAMENTE COLLEGANDOVI AL SEGUENTE LINK DELL'AZIENDA : WWW.EPPENDORF.COM
Modalità svolta (contatto MPP)	SIAMO IN POSSESSO DI TALE DOCUMENTO E CHIEDIAMO SE POSSIBILE MANDARLO VIA MAIL (MAIL CHE CI COMUNICHERETE)	(allegare check-list)
Tempo max. di intervento per il cliente (ore/apparecchio)	1 ora/apparecchio	ore/apparecchiatura
Costo max. di intervento (ricambi e accessori) per il cliente (ore/apparecchio)	CODICE 0082020328 COSTO : € 383.20	C/anno cad. macchina

Costo max. di intervento (ricambi e accessori) per il cliente (ore/apparecchio)	na	(allegare estratto manuale)
Costo max. di intervento (ricambi e accessori) per il cliente (ore/apparecchio)	na	(allegare check-list)
Tempo max. di intervento per il cliente (ore/apparecchio)	na	ore/apparecchiatura
Costo max. di intervento (ricambi e accessori) per il cliente (ore/apparecchio)	na	C/anno/apoarecchio

<b>Assistenza post-vendita SENZA CONTRATTO di manutenzione</b>		
Orario di lavoro e permesso di lavoro		
ore/anno		
da	8.30 - 17.15 dal lunedì al Giovedì	
a	venerdì dalle 8.15 alle 16.45	
SARATONG Pharmacy		
da	na	
a	na	
DIPARTIMENTO e Regione		
da	na	
a	na	
Costo max. di intervento (ricambi e accessori) per il cliente (ore/apparecchio)		
Tempo max. di intervento	SI	(max 16) ore lavorative dalla chiamata
Tempo max. di intervento	SI	(max 5) giorni lavorativi dalla chiamata
Diritto di chiamata e a tre costi fissi (ore/apparecchio)	na	Dovranno essere indicati tutti i costi fissi escluso il viaggio e il costo orario di lavoro
Costo max. di intervento	120.00 Euro	E/ora

Eventuali maggiorazione ore straordinarie Euro	na	In questa voce dovrà essere indicato l'eventuale maggior costo orario previsto per ore di lavoro effettuate al di fuori dell'Orario di Lavoro sopra indicato
Costo viaggio o omini-comprendivo	252.00 Euro	viaggio (trasferita, ore, maggiorazione chilometrica, indennità varie, etc). NON saranno considerate valide schede parzialmente compilate con rinvii a fasce chilometriche, tariffari, etc. Qualora i dispositivi siano previsti su più presidi è possibile compilare una delle presenti schede per ogni presidio con i relativi costi e tempi viaggio
Tempo di viaggio A.R. ore	1	NON saranno considerate valide schede parzialmente compilate con rinvii a fasce chilometriche, tariffari, etc. Qualora i dispositivi siano previsti su più presidi è possibile compilare una delle presenti schede per ogni presidio con i relativi costi e tempi viaggio

<b>Assicurazione (Post-Garanzia CON CONTRATTO di manutenzione)</b>		
Il contratto di manutenzione Post-Garanzia proposto deve avere le seguenti caratteristiche minime:		
- Assicurazione triennale		
- Copertura 24/24		
- RPA (Riparazione) e sostituzione di ricambi originali e ricambi di qualità		
- Trasporto a carico Fornitore con eventuale rimborsamento di rimborsati		
- Durata di lavoro		
LUNEDÌ		
ore	8.30 - 17.15 dal lunedì al Giovedì	
ore	venerdì dalle 8.15 alle 16.45	
SABATO e Festivi (se previsto/applicabile)		
ore	na	
ore	na	
DOMENICA e Festivi (se previsto/applicabile)		
ore	na	
ore	na	
L'assistenza deve essere fornita presso i presidi di competenza e presso gli indirizzi di riferimento		
Tempo massimo intervento	8	(max 3 ore lavorative dalla chiamata)
Tempo massimo di risposta al cliente	3	(max 3 giorni lavorativi dalla chiamata specificare eventuali altre caratteristiche migliorative rispetto ai requisiti minimi sopra indicati)
Assistenza tecnica MANUTENTIVA	na	
Costo di gestione Assicurazione triennale	7%	(% del valore economico delle apparecchiature offerte) NON SUPERIORE AL 7%

<b>Art. 1 - Condizioni generali di vendita - Condizioni generali di vendita</b>	
<b>Comunicazione e firma di accordi di appalto in legittimo nome:</b>	
L'azienda si riserva il diritto di accettare o rifiutare qualsiasi offerta di acquisto o di vendita senza alcun obbligo di motivazione e di restituire l'offerta non accettata.	
L'azienda si riserva il diritto di accettare o rifiutare qualsiasi offerta di acquisto o di vendita senza alcun obbligo di motivazione e di restituire l'offerta non accettata.	
L'azienda si riserva il diritto di accettare o rifiutare qualsiasi offerta di acquisto o di vendita senza alcun obbligo di motivazione e di restituire l'offerta non accettata.	
L'azienda si riserva il diritto di accettare o rifiutare qualsiasi offerta di acquisto o di vendita senza alcun obbligo di motivazione e di restituire l'offerta non accettata.	
L'azienda si riserva il diritto di accettare o rifiutare qualsiasi offerta di acquisto o di vendita senza alcun obbligo di motivazione e di restituire l'offerta non accettata.	
L'azienda si riserva il diritto di accettare o rifiutare qualsiasi offerta di acquisto o di vendita senza alcun obbligo di motivazione e di restituire l'offerta non accettata.	

(TIMBRO E FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA DITTA FORNITRICE)



## AndreaAntonio Canevari

---

**Da:** Simone Ottonello  
**Inviato:** 14/04/2021 13:53  
**A:** AndreaAntonio Canevari  
**Cc:** Gabriele Vigo  
**Oggetto:** R: FW: TD MEPA N. 1648136CENTRIFUGHE

Buon pomeriggio Andrea,

per quanto di competenza, valutando i servizi di assistenza e manutenzione offerti per 24 mesi, parere tecnico favorevole.

Saluti  
Ing. Simone Ottonello

-----  
*Information & Communication Technologies*  
*Settore Ingegneria Clinica*  
Ospedale Policlinico San Martino  
Largo R. Benzi, 10 – 16132 Genova  
Tel. (+39) 010.555.5740  
Cell. 3345657182  
Email: [simone.ottonello@hsanmartino.it](mailto:simone.ottonello@hsanmartino.it)

**Da:** AndreaAntonio Canevari  
**Inviato:** 13/04/2021 17:13  
**A:** Simone Ottonello <[Simone.Ottonello@hsanmartino.it](mailto:Simone.Ottonello@hsanmartino.it)>  
**Cc:** Gabriele Vigo <[gabriele.vigo@hsanmartino.it](mailto:gabriele.vigo@hsanmartino.it)>  
**Oggetto:** R: FW: TD MEPA N. 1648136CENTRIFUGHE

Buon pomeriggio Simone,

in effetti abbiamo provveduto a sentire il Dott. Canessa, ed infatti la risposta è quella riportata in calce nella quale ci hanno confermato che maggiorazione è dovuta agli interventi per manutenzioni preventive previste annualmente (comprensivo di ore lavoro, viaggio, accessori, consumabili, kit, montaggio).

Ciao.

Andrea Canevari.

T. 2217

**Da:** Simone Ottonello  
**Inviato:** 13/04/2021 17:04  
**A:** AndreaAntonio Canevari <[andreaantonio.canevari@hsanmartino.it](mailto:andreaantonio.canevari@hsanmartino.it)>  
**Cc:** Gabriele Vigo <[gabriele.vigo@hsanmartino.it](mailto:gabriele.vigo@hsanmartino.it)>  
**Oggetto:** R: FW: TD MEPA N. 1648136CENTRIFUGHE

Buon pomeriggio Andrea,

i dispositivi richiesti sia sulla procedura MEPA che sul preventivo di spesa indicativo girato da Eppendorf sono identici.

Il preventivo di spesa era stato inviato a titolo indicativo dal commerciale Eppendorf Giorgio Canessa (335.8038503) per avere una indicazione di massima sul possibile importo..