



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL\_BO  
REGISTRO: Protocollo generale  
NUMERO: 0057307  
DATA: 13/05/2019  
OGGETTO: SERVIZIO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DECENNALE E AGGIORNAMENTO OBSOLESCENZA CICLOTRONE DI MARCA GE MEDICAL SYSTEMS MODELLO PETTRACE E FORMAZIONE ALL'USO PRESSO LA STRUTTURE DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Giuseppe Giorgi

CLASSIFICAZIONI:

- [01-07-01]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0057307_2019_Lettera_firmata.pdf	Giorgi Giuseppe	820F24AB02BA93C7C33CC67F624EAA78 CC2A222D553AB431D5DB9105D80B0BCF



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



UO Servizio Acquisti Metropolitan (SC)

Ditte varie  
Loro sedi

**OGGETTO:** SERVIZIO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DECENNALE E AGGIORNAMENTO OBSOLESCENZA CICLOTRONE DI MARCA GE MEDICAL SYSTEMS MODELLO PETTRACE E FORMAZIONE ALL'USO PRESSO LA STRUTTURE DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA

Con la presente si intende espletare indagini di mercato aventi ad oggetto la fornitura di Servizi di assistenza su attrezzature varie, come meglio esplicitate di seguito, al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, concorrenza, rotazione e trasparenza, le Ditte da invitare alle procedure di acquisizione dei servizi ai sensi del D.Lgs. 50/2016.

Possono presentare istanza i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs.50/2016

**Fabbisogno:**

*Servizio di manutenzione straordinaria decennale e aggiornamento obsolescenza e formazione all'uso.*

**Produttore/Fabbricante:**

GE MEDICAL SYSTEMS

**Tipologia apparecchiature:**

- CICLOTRONE modello PETTRACE

**Requisiti minimi richiesti:**

- Personale adeguatamente formato per l'assistenza sulla specifica tipologia di apparecchio, secondo standard di sicurezza, affidabilità ed efficienza, coerenti con la Direttiva dispositivi medici (CE 93/42-RUE 2017/745) per lo specifico apparecchio.
- Disponibilità di fornitura di parti di ricambio originali o di comprovata equivalenza secondo quanto previsto all'art 23 del Regolamento Europeo. DM 2017/745
- Ripristino del Software e di tutte le funzioni e opzioni presenti sui sistemi.

**Tipologia del servizio richiesto:**



- Programma di manutenzione straordinaria del sistema, che prevede operazioni di sostituzione e/o messa a punto di componenti non incluse nel programma manutentivo standard con lo scopo è quello di ripristinare le originali prestazioni del ciclotrone e prolungare la sua durata.
- Programma di manutenzione straordinaria della pompa diffusiva, che include anche la pulizia interna della pompa di diffusione con lo scopo è quello di ripristinare le originali prestazioni del sistema vuoto.
- Manutenzione straordinaria decennale sistema di raffreddamento ad elio
- Sostituzione gruppo refrigerazione acqua
- Sostituzione dell'alimentatore magnete
- Tubo potenza RF
- Collettore acqua (Water out)
- Collettore acqua (Water in)
- Componenti idrauliche TAU
- Tubi acqua
- Kit aggiornamento armadio di controllo sistema ciclotrone
- Tubazione di raffreddamento 1 RFPG
- Tubazione di raffreddamento 2 RFPG
- Kit di aggiornamento pressure sensor
- Ottimizzazione del sistema
- Corso di formazione service PetTrace per n. 2 professionisti individuati dalla AOU Bologna

**Aziende interessate:**

Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna

Si precisa che tale indagine ha solo fini esplorativi e gli Operatori Economici, per il solo interesse manifestato alla presente indagine, non potranno vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'avvio o all'affidamento della fornitura.

La Stazione Appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Qualora Codesta ditta sia nelle condizioni di effettuare il servizio sopra descritto dovrà inviare istanza allo scrivente Servizio Acquisti Metropolitano, ovvero all'indirizzo di posta elettronica certificata: **servizio.acquisti@pec.ausl.bologna.it** c.a. Dott. Lorenzo Rosario De Giovanni, entro le ore: 12.00 del giorno 30/05/2019.

A disposizione per ogni altra informazione, si porgono distinti saluti.

Per la d.ssa Rosanna Campa



Firmato digitalmente da:

Giuseppe Giorgi

Responsabile procedimento:  
Giuseppe Giorgi

**Lorenzo Rosario De Giovanni**  
UO Servizio Acquisti Metropolitan (SC)  
051/607(4)9513  
lorenzorosario.degiovanni@ausl.bologna.it

**Azienda USL di Bologna**  
Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna  
Tel +39.051.6225111 fax +39.051.6584923  
Codice fiscale e partita Iva 02406911202