

**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. 1102 del 07/12/2022**

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL CONSUNTIVO DELLE ATTIVITA' DI MANUTENZIONE CORRETTIVA EXTRA CANONE SULLE APPARECCHIATURE SANITARIE E SCIENTIFICHE DEGLI ISTITUTI, ESEGUITE DALLA RTI HC HOSPITAL CONSULTING SPA – GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA – PHILIPS SPA. NEL PERIODO 01 LUGLIO / 30 SETTEMBRE 2022. CIG: 8402914000**

Esercizi/o 2022 - 503030101    Centri/o di costo vari

- **Importo presente Atto: € 10.359,42**

- **Importo esercizio corrente: € 10.359,42**

Budget

- **Assegnato: € -**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

**Autorizzazione n°: 2022-140357.2326 DL 918/2022 QUOTA 2022**

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici    Proposta n° DT-1076-2022

**L'estensore**

**Andrea Bazzoffi**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Alessia Tonnetti**

**Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie 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                      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.
- 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;
- Considerato              che con Delibera n.612 del 20 maggio 2020 è stata aggiudicata alla RTI Hospital Consulting spa – GE Medical Systems Italia spa – Philips spa la gara centralizzata della Regione Lazio finalizzata all’acquisizione del Servizio di gestione tecnica delle apparecchiature elettromedicali e delle attrezzature sanitarie delle aziende sanitarie della Regione Lazio per un periodo di 5 anni a far data dal 1 luglio 2020;
- Considerato              che con Delibera n.918 del 25 agosto 2020 è stato affidato alla RTI Hospital Consulting spa – GE Medical Systems Italia spa – Philips spa il servizio di gestione delle manutenzioni correttive extra canone;

Preso atto

che nel trimestre dal 1 luglio 2022 al 30 settembre 2022 sono pervenute alla scrivente Unità le seguenti richieste di manutenzioni correttive in regime di extra canone:

- Sostituzione filtri prod acqua – laboratorio fisiopatologia cutanea - importo pari ad € 2.305,00 + iva 22% per complessivi € 2.812,10;
- Congelatore domestico – microbiologia - importo pari ad € 1.138,00 + iva 22% per complessivi € 1.388,36;
- Apparecchio per fototerapia a raggi ultravioletti – fotobiologia e fototerapia - importo pari ad € 374,00 + iva 22% per complessivi € 456,28;
- Bisturi ad ultrasuoni – blocco operatorio - importo pari ad € 2.800,00 + iva 22% per complessivi € 3.416,00;
- Lavatrice per endoscopi – otorinolaringoiatria - - importo pari ad € 1.874,33 + iva 22% per complessivi € 2.286,68;

Attestato che la verifica di congruità economica è stata effettuata dalla UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Servizi Informatici, secondo i criteri espressi nel richiamato Art. 2.3.3 del Capitolato e sulla base della relativa documentazione, che in ragione della cospicuità non è allegata al presente procedimento, ma è custodita agli atti della proponente UOSD;

Valutato

dalla proponente Unità che gli interventi di cui sopra sono indispensabili per garantire il normale svolgimento delle attività istituzionali ed evitare l'interruzione della prestazione sanitaria;

Considerato che gli interventi di cui sopra sono stati eseguiti dalla RTI Hospital Consulting spa – GE Medical Systems Italia spa – Philips spa a seguito di presentazione di regolari preventivi, di volta in volta valutati tecnicamente ed economicamente congrui e quindi autorizzati dalla proponente Unità, mediante gli ordini di servizio allegati in copia quale parte integrante e sostanziale del presente atto (all.1);

- **o.d.s. n.23 del 20/10/2022;**

- **o.d.s. n.24 del 20/10/2022;**
- **o.d.s. n.25 del 20/10/2022;**
- **o.d.s. n.26 del 20/10/2022;**
- **o.d.s. n.27 del 20/10/2022;**

per un importo complessivo pari ad € 8.491,33 + iva 22% = € 10.359,42;

Tenuto presente che le attività di cui ai richiamati ordini di servizio sono state concluse e collaudate nella loro totalità nel mese di competenza della presente deliberazione e di conseguenza possono essere riconosciute alla stessa Società solo in seguito al collaudo effettuato;

Tenuto presente che la complessiva spesa di € 10.359,42 iva compresa, graverà sull'impegno di spesa n.2022/140357.396 autorizzato con la deliberazione n.918/2020;

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**

Per i motivi esposti in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

- A) approvare il consuntivo delle attività di manutenzione correttiva extra canone sulle apparecchiature sanitarie e scientifiche degli Istituti, eseguite dalla Società RTI HC Hospital Consulting spa – GE Medical Systems Italia spa – Philips spa nel periodo 01 luglio/ 30 settembre 2022 per importo complessivo pari ad € 8.491,33 + iva 22% = € 10.359,42
- B) addebitare l'importo di € 10.359,42 iva compresa, iscritto al Co.Ge. 5.03.03.01.01, sui centri di costo di seguito indicati:

<i>Importo</i>	<i>Oggetto</i>	<i>Centro di Costo</i>
- € 2.812,10	Sostituzione filtri prod acqua	30 41 000
- € 1.388,36	Congelatore domestico	30 40 500
- € 456,28	Apparecchio per fototerapia	30 40 060
- € 3.416,00	bisturi ad ultrasuoni	30 11 200
- € 2.286,68	lavatrice per endoscopi	30 10 600

La complessiva spesa di € 10.359,42 iva compresa grava sull'impegno di spesa n. 2022/140357.396 autorizzato con la deliberazione n.918/2020;

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

***U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici***

Spett.le RTI HC Hospital Consulting –  
Philips – Ge Medical Systems

globalservice@ifo.gov.it  
Ing. Sofia Fioravanti

**OGGETTO: Autorizzazione all'esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria correttiva su apparecchiature non ricompresi nei canoni contrattuali, sia forfetari sia a misura con costi non predefiniti.  
Ordine di Servizio n°23 del 20 ottobre 2022**

Il sottoscritto RUP Ing. Giuseppe Navanter 3preso atto delle richieste di intervento di seguito elencate:

- Prot.067/2022 del 26/07/2022
- Reparto: laboratorio fisiopatologia cutanea
- Descrizione intervento: sostituzione filtri acqua
- Esecutore: RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems;  
Importo: € 2.305,00

Valutata la necessità e l'urgenza di dover procedere con l'autorizzazione delle suddette richieste al fine di non creare disservizi, ritardi o sospensioni alle specifiche attività assistenziali; Considerato che l'importo *totale degli interventi sopra elencati pari ad € 2.305,00 + IVA 22% (€ 507,10) = € 2.812,10;*

***ORDINA***

a Codesta Società RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems di procedere con urgenza alla realizzazione degli interventi di cui sopra (importo totale pari ad € 2.812,10 IVA inclusa) e di darne pronto riscontro allo scrivente Servizio.

In relazione a quanto sopra, lo scrivente dichiara quanto segue:

- Che le prestazioni richieste non sono ricomprese tra quelle previste nei singoli canoni forfetari o a misura;
- Che le stesse non sono dovute ad inadempienze pregresse della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical System assuntrice delle attività di manutenzione di che trattasi;
- Che la spesa rientra nel budget assegnato con delibera n.918 del 25/08/2020;



- Che il prezzo delle prestazioni richieste, al di fuori dei canoni forfetari o a misura, è congruo e conveniente per l'Amministrazione;
- Che gli interventi richiesti risultano essere urgenti ed obbligatori, per garantire la corretta funzionalità delle apparecchiature elettromedicali.

Si precisa che gli interventi in oggetto sono rientranti nella manutenzione ordinaria correttiva intesa ai sensi della UNI 11063:2003/4.1 e UNI EN 15341:2007 "si intende con manutenzione ordinaria: l'insieme delle azioni manutentive che hanno quale unico scopo quello di riportare un sistema (o un suo componente) da uno stato di avaria, allo stato di buon funzionamento precedente l'insorgere del problema, senza modificare o migliorare le funzioni svolte dal sistema, né aumentarne il valore, né migliorare le prestazioni".

Il D.E.C.

(Ing. Alessia Tonnetti)  
*Alessia Tonnetti*

Il R.U.P.

(Ing. Giuseppe Navaneri)

*Giuseppe Navaneri*

ALLEGATI:

- Richieste autorizzazione spesa extracontratto della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems :
  - Prot.n°067/2022;

Prot. 067\_22 IFO  
Roma, 26/07/2021

**Spett.le IRCCS IFO**

U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Al RUP Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. G. Navanteri

Al DEC Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. A. Tonnetti

**Oggetto: Servizio di Gestione delle apparecchiature elettromedicali - Manutenzione straordinaria per sostituzione filtri produttore acqua pura c/o UOC Laboratorio Fisiopatologia Cutanea**

Facendo seguito alla richiesta di intervento odl 22-000001362 pervenuta relativamente alla seguente apparecchiatura è stata riscontrata la necessità di sostituzione dei filtri:

INVENTARIO	APPARECCHIATURA	MARCA	MODELLO	S/N	UBICAZIONE	ODL
0000285	PRODUZIONE ACQUA PURA, APPARECCHIO PER	MILLIPORE	MILLI Q. SYNTHESIS A10	F4SN97619E	UOC Laboratorio Fisiopatologia Cutanea	22-000001362

con la presente siamo a sottoporre alla vs. attenzione come da condizioni al punto 2.3.3 del CSA, un'offerta della consociata "Hospital Consulting" (Prot. W2207208), per l'esecuzione delle attività come da allegato.

Rimanendo a disposizione per ogni chiarimento eventuale ed in attesa di un gentile riscontro, si coglie l'occasione per porgere Cordiali Saluti

**ATI HC - GE - PHILIPS**  
**Ing. Sofia Fioravanti**



Spett.le IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI

c. a. Ing. Giuseppe Navanteri  
Ing. Alessia Tonnetti

Roma, 25/07/2022  
Prot. W2207208

**Oggetto:** Intervento di riparazione su produttore acqua pura

In riferimento alle richieste di intervento ODL 22-000001362 relativa alla seguente apparecchiatura:

TIPOLOGIA	PRODUTTORE	MOD.	S/N	INVENTARIO	UBICAZIONE
PRODUZIONE ACQUA PURA, APPARECCHIO PER	MILLIPORE CORP.	MILLI Q SYNTHESIS A10	F4SN97619E	0000285	UOC LABORATORIO FISIOPATOLOGIA CUTANEA

Si comunica che:

a seguito del sopralluogo effettuato dal nostro personale tecnico, è stata riscontrata la necessità di sostituire ricambi che, come da Sub Allegato 3 della documentazione di gara, risultano esclusi dal contratto in essere.

Alla luce di ciò si riporta di l'elenco dettagliato dei sopracitati materiali con relativa quotazione (prezzi IVA ESCLUSA):

CODICE	TIPOLOGIA RICAMBIO	Q.tà	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
MPGP04001	MILLIPAK® EXPRESS 40 FILTER	1	254,00 €	254,00 €
QTUM000EX	QUANTUM EX FILTER	1	760,00 €	760,00 €
PR0G0T0S2	PROGARD TS2 FILTER	1	589,00 €	589,00 €
TANKMPK01	PE TANK MILLIPAK FILTER	1	209,00 €	209,00 €
QGARD00R1	Q-GARD FILTER	1	493,00 €	493,00 €
			<b>TOT.</b>	<b>2.305,00 €</b>

In attesa di Vs. cortese riscontro si resta a disposizione per eventuali info aggiuntive

Cordiali saluti

HOSPITAL CONSULTING S.P.A.

Ing. Simone Fiacedò





***U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici***

Spett.le RTI HC Hospital Consulting –  
Philips – Ge Medical Systems

globalservice@ifo.gov.it  
Ing. Sofia Fioravanti

**OGGETTO: Autorizzazione all'esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria correttiva su apparecchiature non ricompresi nei canoni contrattuali, sia forfetari sia a misura con costi non predefiniti.  
Ordine di Servizio n°24 del 20 ottobre 2022**

Il sottoscritto RUP Ing. Giuseppe Navanter 3preso atto delle richieste di intervento di seguito elencate:

- Prot.057/2022 del 7/06/2022
- Reparto: microbiologia
- Descrizione intervento: congelatore domestico
- Esecutore: RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems;  
Importo: € 1.138,00

Valutata la necessità e l'urgenza di dover procedere con l'autorizzazione delle suddette richieste al fine di non creare disservizi, ritardi o sospensioni alle specifiche attività assistenziali; Considerato che l'importo *totale degli interventi sopra elencati pari ad € 1.138,00 + IVA 22% (€ 250,36) = € 1.388,36;*

***ORDINA***

a Codesta Società RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems di procedere con urgenza alla realizzazione degli interventi di cui sopra (importo totale pari ad € 1.388,36 IVA inclusa) e di darne pronto riscontro allo scrivente Servizio.

In relazione a quanto sopra, lo scrivente dichiara quanto segue:

- Che le prestazioni richieste non sono ricomprese tra quelle previste nei singoli canoni forfetari o a misura;
- Che le stesse non sono dovute ad inadempienze pregresse della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical System assuntrice delle attività di manutenzione di che trattasi;
- Che la spesa rientra nel budget assegnato con delibera n.918 del 25/08/2020;



- Che il prezzo delle prestazioni richieste, al di fuori dei canoni forfetari o a misura, è congruo e conveniente per l'Amministrazione;
- Che gli interventi richiesti risultano essere urgenti ed obbligatori, per garantire la corretta funzionalità delle apparecchiature elettromedicali.

Si precisa che gli interventi in oggetto sono rientranti nella manutenzione ordinaria correttiva intesa ai sensi della UNI 11063:2003/4.1 e UNI EN 15341:2007 "si intende con manutenzione ordinaria: l'insieme delle azioni manutentive che hanno quale unico scopo quello di riportare un sistema (o un suo componente) da uno stato di avaria, allo stato di buon funzionamento precedente l'insorgere del problema, senza modificare o migliorare le funzioni svolte dal sistema, né aumentarne il valore, né migliorare le prestazioni".

Il D.E.C.

(Ing. Alessia Tonnetti).

*Alessia Tonnetti*

Il R.U.P.

(Ing. Giuseppe Navaneri)

*Giuseppe Navaneri*

ALLEGATI:

- Richieste autorizzazione spesa extracontratto della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems :
  - Prot.n°057/2022;

Prot. 057\_22\_IFO  
Roma, 07/06/2022

**Spett.le IRCCS IFO**

U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Al RUP Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. G. Navanteri

Al DEC Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. A. Tonnetti

**Oggetto: Servizio di Gestione delle apparecchiature elettromedicali - Manutenzione straordinaria per repair exchange di congelatore domestico c/o UOSD Microbiologia**

Gentilissimi, in merito all'Apparecchiatura di seguito descritta:

INVENTARIO	APPARECCHIATURA	MARCA	MODELLO	S/N	UBICAZIONE
0002702	CONGELATORE DOMESTICO	BRANDT ITALIA SPA	OCEAN	ND	UOSD MICROBIOLOGIA

A seguito della richiesta di intervento, ODL 22-000000654, è stato riscontrato il malfunzionamento dell'apparecchiatura per mancato raggiungimento della temperatura di set a causa del guasto dell'evaporatore e probabile mancanza di gas criogenico.

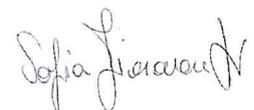
Essendo l'apparecchiatura domestica, risulta impossibile procedere al ripristino delle normali condizioni di funzionamento.

Si trasmette in allegato il preventivo della consociata Hospital Consulting (W2206050), per l'exchange dello stesso con un modello professionale per stoccaggio di materiale termosensibile. L'apparecchio proposto è un Frigolab HPQ 2487, di cui si allega scheda tecnica.

Restiamo in attesa di una Vs. gentile conferma per poter procedere alla sostituzione. Rimanendo a disposizione per ogni chiarimento eventuale ed in attesa di un gentile riscontro, si coglie l'occasione per porgere Cordiali Saluti

**ATI HC - GE - PHILIPS**

**Ing. Sofia Fioravanti**



Spett.le  
IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI  
OSPITALIERI

c.a. Ing. Giuseppe Navanteri  
Ing. Alessia Tonnetti

Roma, 06/06/2022  
Prot. W2206050

**Oggetto:** IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI - Offerta di intervento straordinario in Repair exchange per Congelatore da Laboratorio produttore BRANDT ITALIA SPA OCEAN inventario 0002702 ubicato presso la UOSD Microbiologia.

A seguito di richiesta di intervento odl 22-00000654 sul Congelatore in oggetto trattandosi di congelatore domestico non è stato possibile il ripristino dell'evaporatore che risulta forato. Dopo un'analisi di mercato con i fornitori usuali è stata individuata un'apparecchiatura secondo la discriminante dei tempi di consegna. Si propone il repair exchange con un Congelatore produttore FrigoLab modello HPQ 2487 con le seguenti caratteristiche:

- volume lordo/utile lt 106/104
- cassette 4
- dim. esterne AxLxP cm 85x55,5x62,4
- raffreddamento statico a bassa formazione di ghiaccio
- rumore 38 dB
- allarme aumento temperatura
- allarme mancanza corrente
- sbrinamento manuale

I tempi di consegna sono di 5-7 giorni dalla ricezione della vostra accettazione.

L'importo complessivo della fornitura di n.1 Congelatore è pari a € 1.138,00 (millecentotrentottoeuro/00) IVA esclusa.

I tempi di consegna sono di 5-7 giorni dalla ricezione

A disposizione per ogni chiarimento porgiamo cordiali saluti

Ing. Marco Di Lorenzo



# CONGELATORI UNIVERSALI

## SERIE HPQ



### AFFIDABILI ED ETERNI

La serie HPQ di JointLab è caratterizzata da una particolare attenzione per l'efficienza della refrigerazione e per la durabilità dello strumento. Compressori, condensatori, evaporatori e componenti di qualità riducono altresì i consumi e i costi di esercizio. La tecnologia NoFrost evita la formazione di ghiaccio nel vano, grazie all'eliminazione dell'umidità e all'aria fredda ventilata.

L'attenzione per il design risalta in ogni ambiente professionale e permette una facile pulizia del vano così come della porta. I piedini di posizionamento (modello -S) regolabili sono pensati in tutti quegli ambienti dove l'igiene è fondamentale.

Nuovi gas refrigeranti ecologici: utilizzo del gas R600a per offrire grande efficienza energetica, sostenibilità e ridotto apporto di CO2.

Di fabbrica le cerniere vengono posizionate a destra, ma è possibile richiedere di invertirle a sinistra.

Tutti sono garantiti 24 mesi on-site.

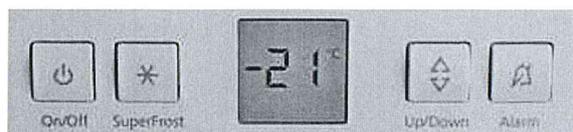
**-26°/-28°/-35°**

### PANNELLO DI CONTROLLO

Scegli ciò di cui hai veramente bisogno: la serie HPQ ti offre modelli con un pannello di controllo semplice o uno di ultima generazione, con maggiori connessioni e allarmi.



- Display dei modelli -C 2611/5421 e 6122S



- Display dei modelli 2487, 2611e

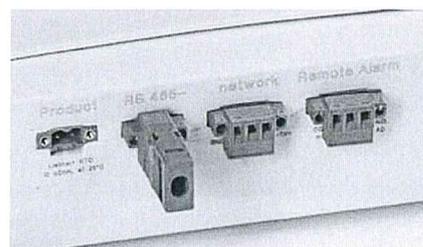
## SERIE HPQ



Modello	HPQ 2487	HPC-C 2611	HPC-C 5421	HPQ 2611e	HPQ 6122S
Regolazione Temp. (°C)	-16°...-28°	-9°...-26°	-9°...-30°	-9°...-26°	-9°...-35°
Dim. esterne LxPxA (mm)	555x624x850	601x618x820	600x615x1840	600x615x830	750x750x1850
Capacità Interna Lorda/Netta	106/103 lt	-/139	-/310	143/133	478/337
Cassetti / Ripiani / Cestelli	4 cassetti	3 cassetti; 1 cestello	8 cassetti	3 cassetti; 1 cestello	8 cassetti; 5 ripiani; 2 cestelli
Sbrinamento	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Auto/Manuale
Rumore (db)	39	45	45	45	55
Refrigerante	R600a	R600a	R600a	R600a	R290
Consumo energia (kWh/24h)	0,413	-	-	0,724	3,410
Corrente assorbita (A)	1,3	1	1,5	0,6	3
Peso (Kg)	40	42	87	40	114
Applicazioni ATEX	No	Sì	Sì	No	No
Serratura	No	Sì	Sì	Sì	Sì
Classe climatica	SN-T	SN-ST	SN-ST	-	7
Classe energetica	E	-	-	-	-
Foro/per inserimento sonda	No	Sì	Sì	No	Sì
Interfaccia RS485	No	Sì	Sì	No	Sì
Allarmi regolabili	No	Sì	Sì	No	Sì
Allarme remoto	No	Sì	Sì	No	Sì
Allarmi acustici e visivi:					
- Aumento temperatura	●	●	●	●	●
- Allarme mancanza corrente	●	In opzione	In opzione	●	●
- Sotto e sovra temp. regolabili	●	●	●	●	●
- Porta aperta	●	●	●	●	●

\*Tutti i modelli sono costruiti con materiali di qualità, in acciaio bianco con l'interno in plastica PS termoformata, senza angoli e spigoli, per una facile pulizia e sanificazione delle superfici. La maniglia è forte, bella e comoda e la porta è reversibile.

Il modello HPQ 6122S è dotato di grandi/robuste ruote, per movimentare il congelatore con facilità.



Le connessioni dei modelli "-C"

### ATEX

I modelli "-C" sono dotati di certificazione ATEX 95 (protezione antideflagrante) e quindi sono idonei allo stoccaggio di materiali esplosivi e altamente infiammabili ai sensi della Direttiva UE 2014/34/UE (ATEX).



***U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici***

Spett.le      RTI HC Hospital Consulting –  
Philips – Ge Medical Systems

globalservice@ifo.gov.it  
Ing. Sofia Fioravanti

**OGGETTO: Autorizzazione all'esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria correttiva su apparecchiature non ricompresi nei canoni contrattuali, sia forfetari sia a misura con costi non predefiniti.  
Ordine di Servizio n°25 del 20 ottobre 2022**

Il sottoscritto RUP Ing. Giuseppe Navanter 3preso atto delle richieste di intervento di seguito elencate:

- Prot.058/2022 del 9/06/2022
- Reparto: fotobiologia
- Descrizione intervento: apparecchio per fototerapia
- Esecutore: RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems;  
Importo: € 374,00

Valutata la necessità e l'urgenza di dover procedere con l'autorizzazione delle suddette richieste al fine di non creare disservizi, ritardi o sospensioni alle specifiche attività assistenziali; Considerato che l'importo *totale degli interventi sopra elencati pari ad € 374,00 + IVA 22% (€ 82,28) = € 456,28;*

***ORDINA***

a Codesta Società RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems di procedere con urgenza alla realizzazione degli interventi di cui sopra (importo totale pari ad € 456,28 IVA inclusa) e di darne pronto riscontro allo scrivente Servizio.

In relazione a quanto sopra, lo scrivente dichiara quanto segue:

- Che le prestazioni richieste non sono ricomprese tra quelle previste nei singoli canoni forfetari o a misura;
- Che le stesse non sono dovute ad inadempienze pregresse della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical System assuntrice delle attività di manutenzione di che trattasi;
- Che la spesa rientra nel budget assegnato con delibera n.918 del 25/08/2020;



- Che il prezzo delle prestazioni richieste, al di fuori dei canoni forfetari o a misura, è congruo e conveniente per l'Amministrazione;
- Che gli interventi richiesti risultano essere urgenti ed obbligatori, per garantire la corretta funzionalità delle apparecchiature elettromedicali.

Si precisa che gli interventi in oggetto sono rientranti nella manutenzione ordinaria correttiva intesa ai sensi della UNI 11063:2003/4.1 e UNI EN 15341:2007 "si intende con manutenzione ordinaria: l'insieme delle azioni manutentive che hanno quale unico scopo quello di riportare un sistema (o un suo componente) da uno stato di avaria, allo stato di buon funzionamento precedente l'insorgere del problema, senza modificare o migliorare le funzioni svolte dal sistema, né aumentarne il valore, né migliorare le prestazioni".

Il D.E.C.

*Alessia Tonnetti*  
(Alessia Tonnetti)

Il R.U.P.

(Ing. Giuseppe Navaneri)

*Giuseppe Navaneri*

ALLEGATI:

- Richieste autorizzazione spesa extracontratto della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems :
  - Prot.n°058/2022;

Prot. 058\_22\_IFO  
Roma, 09/06/2022

**Spett.le IRCCS IFO**

U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Al RUP Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. G. Navanteri

Al DEC Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. A. Tonnetti

**Oggetto: Servizio di Gestione delle apparecchiature elettromedicali - Manutenzione straordinaria per riparazione apparecchio per fototerapia MEDISUN 2800 Innovation c/o UOS Fotobiologia e Fototerapia.**

Gentilissimi, in merito all'Apparecchiatura di seguito descritta:

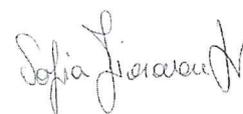
INVENTARIO	APPARECCHIATURA	MARCA	MODELLO	S/N	UBICAZIONE
0007806	APPARECCHIO PER FOTOTERAPIA A RAGGI ULTRAVIOLETTI	SCHULZE & BOHM GMBH	MEDISUN 2800 INNOVATION	3870	UOS FOTOBIOLOGIA E FOTOTERAPIA

A seguito di richiesta si presenta offerta della consociata Hospital Consulting (W2206072) per l'esecuzione dell'intervento straordinario di sostituzione lampade.

Restiamo in attesa di una Vs. gentile conferma per poter procedere. Rimanendo a disposizione per ogni chiarimento eventuale ed in attesa di un gentile riscontro, si coglie l'occasione per porgere Cordiali Saluti

**ATI HC - GE - PHILIPS**

**Ing. Sofia Fioravanti**



Spett.le  
IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI  
OSPITALIERI

c.a. Ing. Giuseppe Navanteri  
Ing. Alessia Tonnetti

Roma, 08/06/2022  
Prot. W2206072

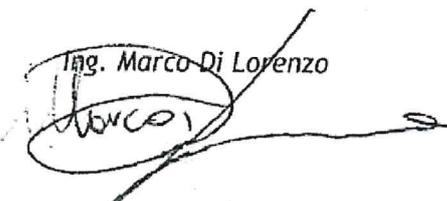
**Oggetto:** IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI - Offerta di intervento straordinario per la riparazione apparecchio per fototerapia a raggi ultravioletti costruttore SCHULZE & BOHM GMBH modello MEDISUN 2800 INNOVATION s/n 3870 inventario 0007806 in uso presso UOS Fotobiologia e Fototerapia.

A seguito di vostra richiesta siamo a sottoporvi la nostra offerta per l'esecuzione dell'intervento straordinario di sostituzione lampade per l'apparecchiatura in oggetto.

L'importo complessivo per l'esecuzione delle attività descritte è pari a € 374,00 (trecentosettantaquattroeuro/00) IVA esclusa.

A disposizione per ogni chiarimento porgiamo cordiali saluti

Ing. Marco Di Lorenzo



***U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici***

Spett.le      RTI HC Hospital Consulting –  
Philips – Ge Medical Systems

globalservice@ifo.gov.it  
Ing. Sofia Fioravanti

**OGGETTO: Autorizzazione all'esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria correttiva su apparecchiature non ricompresi nei canoni contrattuali, sia forfetari sia a misura con costi non predefiniti.  
Ordine di Servizio n°26 del 20 ottobre 2022**

Il sottoscritto RUP Ing. Giuseppe Navanter 3preso atto delle richieste di intervento di seguito elencate:

- Prot.061/2022 del 7/07/2022
- Reparto: blocco operatorio
- Descrizione intervento: bisturi ad ultrasuoni
- Esecutore: RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems;  
Importo: € 2.800,00

Valutata la necessità e l'urgenza di dover procedere con l'autorizzazione delle suddette richieste al fine di non creare disservizi, ritardi o sospensioni alle specifiche attività assistenziali; Considerato che l'importo *totale degli interventi sopra elencati pari ad € 2.800,00 + IVA 22% (€ 616,00) = € 3.416,00;*

***ORDINA***

a Codesta Società RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems di procedere con urgenza alla realizzazione degli interventi di cui sopra (importo totale pari ad € 3.416,00 IVA inclusa) e di darne pronto riscontro allo scrivente Servizio.

In relazione a quanto sopra, lo scrivente dichiara quanto segue:

- Che le prestazioni richieste non sono ricomprese tra quelle previste nei singoli canoni forfetari o a misura;
- Che le stesse non sono dovute ad inadempienze pregresse della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical System assuntrice delle attività di manutenzione di che trattasi;
- Che la spesa rientra nel budget assegnato con delibera n.918 del 25/08/2020;



- Che il prezzo delle prestazioni richieste, al di fuori dei canoni forfetari o a misura, è congruo e conveniente per l'Amministrazione;
- Che gli interventi richiesti risultano essere urgenti ed obbligatori, per garantire la corretta funzionalità delle apparecchiature elettromedicali.

Si precisa che gli interventi in oggetto sono rientranti nella manutenzione ordinaria correttiva intesa ai sensi della UNI 11063:2003/4.1 e UNI EN 15341:2007 "si intende con manutenzione ordinaria: l'insieme delle azioni manutentive che hanno quale unico scopo quello di riportare un sistema (o un suo componente) da uno stato di avaria, allo stato di buon funzionamento precedente l'insorgere del problema, senza modificare o migliorare le funzioni svolte dal sistema, né aumentarne il valore, né migliorare le prestazioni".

Il D.E.C.

(Ing. Alessia Tonnetti)

*Alessia Tonnetti*

Il R.U.P.

(Ing. Giuseppe Navaneri)

*Giuseppe Navaneri*

ALLEGATI:

- Richieste autorizzazione spesa extracontratto della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems :
  - Prot.n°061/2022;

Prot. 061\_22 IFO  
Roma, 07/07/2022

**Spett.le IRCCS IFO**

U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Al RUP Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. G. Navanteri

Al DEC Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. A. Tonnetti

**Oggetto: Servizio di Gestione delle apparecchiature elettromedicali – Manutenzione straordinaria per Noleggio apparecchiatura muletto a titolo oneroso**

Facendo seguito alla vs gentile richiesta per fornitura di apparecchiature a titolo oneroso come di seguito:

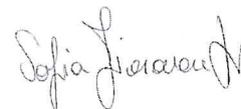
- Bisturi ad ultrasuoni Bone Scalpel BCM-GN

con la presente siamo a sottoporre alla vs. attenzione un'offerta della consociata "Hospital Consulting" per la fornitura della stessa a regime di noleggio nelle modalità indicate negli allegati.

Rimanendo a disposizione per ogni chiarimento eventuale ed in attesa di un gentile riscontro, l'occasione è gradita per porgere Cordiali Saluti

**ATI HC - GE - PHILIPS**

**Ing. Sofia Fioravanti**



Spett.le  
IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI  
OSPITALIERI

c.a. Ing. Giuseppe Navanteri  
Ing. Alessia Tonnetti

Roma, 07/07/2022  
Prot. W2207029

**Oggetto:** IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI - Offerta di intervento straordinario per noleggio muletto di n.1 Bisturi ad Ultrasuoni a titolo oneroso.

A seguito di vostra richiesta si propone il noleggio del seguente dispositivo:

<i>TIPOLOGIA</i>	<i>PRODUTTORE</i>	<i>MOD.</i>
<i>BISTURI AD ULTRASUONI (Completo di manipolo)</i>	MISONIX INC	BONE SCALPEL

Il costo per il noleggio è pari a € 2.800,00 (duemilaottocento/00) IVA esclusa ed avrà durata pari al tempo necessario per il ripristino dell'apparecchio attualmente in dotazione

A disposizione per ogni chiarimento porgiamo cordiali saluti

HOSPITAL CONSULTING SPA

Ing. Simone Fiacco

***U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici***

Spett.le RTI HC Hospital Consulting –  
Philips – Ge Medical Systems

globalservice@ifo.gov.it  
Ing. Sofia Fioravanti

**OGGETTO: Autorizzazione all'esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria correttiva su apparecchiature non ricompresi nei canoni contrattuali, sia forfetari sia a misura con costi non predefiniti.  
Ordine di Servizio n°27 del 20 ottobre 2022**

Il sottoscritto RUP Ing. Giuseppe Navanter 3preso atto delle richieste di intervento di seguito elencate:

- Prot.091/2022 del 18/10/2022
- Reparto: otorinolaringoiatria
- Descrizione intervento: lavatrice per endoscopi
- Esecutore: RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems;  
Importo: € 1.874,33

Valutata la necessità e l'urgenza di dover procedere con l'autorizzazione delle suddette richieste al fine di non creare disservizi, ritardi o sospensioni alle specifiche attività assistenziali; Considerato che l'importo *totale degli interventi sopra elencati pari ad € 1.874,33 + IVA 22% (€ 412,35)* = € 2.286,68;

***ORDINA***

a Codesta Società RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems di procedere con urgenza alla realizzazione degli interventi di cui sopra (importo totale pari ad € 2.286,68 IVA inclusa) e di darne pronto riscontro allo scrivente Servizio.

In relazione a quanto sopra, lo scrivente dichiara quanto segue:

- Che le prestazioni richieste non sono ricomprese tra quelle previste nei singoli canoni forfetari o a misura;
- Che le stesse non sono dovute ad inadempienze pregresse della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical System assuntrice delle attività di manutenzione di che trattasi;
- Che la spesa rientra nel budget assegnato con delibera n.918 del 25/08/2020;



- Che il prezzo delle prestazioni richieste, al di fuori dei canoni forfetari o a misura, è congruo e conveniente per l'Amministrazione;
- Che gli interventi richiesti risultano essere urgenti ed obbligatori, per garantire la corretta funzionalità delle apparecchiature elettromedicali.

Si precisa che gli interventi in oggetto sono rientranti nella manutenzione ordinaria correttiva intesa ai sensi della UNI 11063:2003/4.1 e UNI EN 15341:2007 "si intende con manutenzione ordinaria: l'insieme delle azioni manutentive che hanno quale unico scopo quello di riportare un sistema (o un suo componente) da uno stato di avaria, allo stato di buon funzionamento precedente l'insorgere del problema, senza modificare o migliorare le funzioni svolte dal sistema, né aumentarne il valore, né migliorare le prestazioni".

Il D.E.C.

(Ing. Alessia Tonnetti)

*Alessia Tonnetti*

Il R.U.P.

(Ing. Giuseppe Navaneri)

*Giuseppe Navaneri*

ALLEGATI:

- Richieste autorizzazione spesa extracontratto della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems :
  - Prot.n°091/2022;

Prot. 091\_22 IFO  
Roma, 18/10/2022

**Spett.le IRCCS IFO**

U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Al RUP Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. G. Navanteri

Al DEC Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. A. Tonnetti

**Oggetto: Servizio di Gestione delle apparecchiature elettromedicali - Manutenzione straordinaria per sostituzione filtri su lavatrice per endoscopi Steelco c/o UOC Otorinolaringoiatria**

Facendo seguito alla richiesta di intervento odl 22-000001919 pervenuta relativamente alla seguente apparecchiatura:

INVENTARIO	APPARECCHIATURA	MARCA	MODELLO	S/N	UBICAZIONE	ODL
0004032	LAVATRICE PER ENDOSCOPI	STEELCO	EW1	1706810JR111	UOC Otorinolaringoiatria	22-000001919

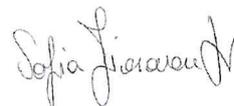
A seguito di intervento di ditta specializzata è emersa la necessità di sostituire i filtri.

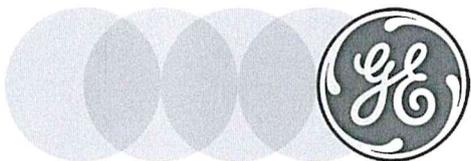
Con la presente siamo a sottoporre alla vs. attenzione come da condizioni al punto 2.3.3 del CSA, un'offerta della consociata "GE Medical System" per l'esecuzione delle attività come da allegato.

Rimanendo a disposizione per ogni chiarimento eventuale ed in attesa di un gentile riscontro, si coglie l'occasione per porgere Cordiali Saluti

**ATI HC - GE - PHILIPS**

**Ing. Sofia Fioravanti**





# GE Healthcare

## RIFERIMENTI SOCIETARI:

GE Medical Systems Italia S.p.A.  
Via Galeno, 36 - 20126 Milano  
Telefono (centr.) 02 - 26001-111

Sede Legale: Via Galeno, 36 - 20126 Milano  
Capitale Euro 5.000.000 interamente versato  
Iscrizione Registro Imprese di Milano 93027710016 R.E.A.  
1689710 C.F. 93027710016 / P.IVA 03663500969

<b>Preventivo nr.:</b> Prot_091_22/01 <b>Data:</b> 18/10/2022	<b>Spett.le:</b> <b>Istituti Fisioterapici Ospitalieri</b> Via Elio Chianesi, 53 – 00144 Roma  <b>Alla cortese attenzione di:</b> Ing. G. Navanteri Ing. A. Tonnetti
<b>Vs. richiesta:</b> 22-000001919 <b>Data:</b> 14/10/2022	
<b>Apparecchiatura:</b> lavatrice per endoscopi Steelco EW1 Numero Sistema: B5129933 Installata presso: IFO Indirizzo: Via Elio Chianesi, 53 – 00144 Roma	

Gentile cliente,  
con la presente trasmettiamo preventivo di spesa per la riparazione relativa al sistema sopraindicato.

Linea	Descrizione	Q.tà	Totale a voi riservato
1	Filtro acqua primario	1.00	994,84
2	Filtro secondario per acqua EW 2	1.00	816,20
3	Filtro ACRODISC	1.00	63,29
<b>Imponibile EURO (Iva Esclusa)</b>			<b>1.874,33</b>
<b>IVA</b>			<b>22%</b>
<b>Totale Euro (Iva Inclusa)</b>			<b>2.286,68</b>

### Condizioni di Fornitura

**Consegna:** La più sollecita dopo Vostro ordine.  
**Pagamento:** 30 giorni data fattura.  
**Validità offerta:** 30 giorni.  
**Resi:** Non si accettano resi di merce di nessun genere salvo approvazione del responsabile commerciale.  
Eventuali resi - se autorizzati - dovranno pervenire negli imballi originali; la merce dovrà essere restituita integra, non usata, completa di tutte le sue parti.  
Il prezzo indicato prevede la restituzione della parte guasta entro 3 settimane dalla consegna.  
**Mora:** In caso di mancato o ritardato pagamento la messa in mora avverrà a mezzo raccomandata A/R

Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il responsabile Services di zona

P Per accettazione inviare Vs. ordine al fax: 02 26001462 o all'indirizzo di posta elettronica: [cscitalymvs@ge.com](mailto:cscitalymvs@ge.com); [sofia.fioravanti@ge.com](mailto:sofia.fioravanti@ge.com)

Scaduta la validità del preventivo, l'importo dell'intervento di diagnosi sarà fatturato a consuntivo.

Cordiali Saluti,  
GE Medical Systems Italia S.p.A.



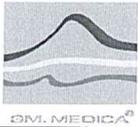
GE imagination at work



### TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE CON DATI FISCALI

**Numero Ordine:**  
**CIG:**  
**Data:**  
**Nome Cognome:**

In ottemperanza all'art. 3 Legge 13 Agosto 2010 n. 136, si richiede la trasmissione del relativo numero di CIG (Codice Identificativo Gara), al fine di regolarizzare la posizione amministrativa



<b>GM. MEDICA SRL</b>		Spett.le	
Sede legale VIA BRECCIE A S.ERASMO, 112/114 NAPOLI 80146 NA		GE HEALTHCARE c/o IFO T.I.	
Sede operativa VIA BRECCIE A S.ERASMO, 112/114 NAPOLI 80146 NA		UOC ANESTERIA RIANIMAZIONE	
Tel. 0812411827 Fax 0812417322		Indirizzo	
Email info@gmmedica.it Web www.gmmedica.it		VIA CHIANESI,53	
P.IVA 05025691212 C.F. 05025691212		00144 ROMA RM	
Registrazione	Documento	Telefono	Riferimento c/o cliente
14/10/2022 2099	17/10/2022 307		SOFIA FIORAVANTI

Guasto Segnalato:  
 RICHIESTA DI ASSISTENZA N° 3517 DEL 14/10/2022  
 22-00001919 - INVENTARIO 0004232 UOC OTORINOLARINGOIATRA E CHIRURGIA CERVICALE  
 LA MACCHINA È BLOCCATA, NECESSARIO SOSTITUIRE I FILTRI DELL'ACQUA.

Codice Macchinario	Tipo macchinario impianto	N. Serie / N. Fabbrica	
EW1/1	LAVAENDOSCOPI A PORTA SINGOLA	1706810JR111	
Orari di lavoro			
Tecnico	Data ora intervento (inizio/fine)		Quantità
STECK GABRIELE	il 17/10/2022 dalle 8:30 alle 9:30		1,00 HH
Descrizione intervento:			
ESEGUITO SOPRALLUOGO. SI RISCONTRANO FILTRI INTASATI, LA MACCHINA RICHIEDE			
MANUTENZIONE, PIÙ VARIE. SEGUIRÀ PREVENTIVO DI SPESA. IN ALLEGATO FOTO.			
Materiali sostituiti			
Codice	Descrizione	Quantità	Cod. mag.
Spese			
Codice	Descrizione	Quantità	Cod. mag.
	KM. SPOSTAMENTO A/R	30,00 KM	
	ORE VIAGGIO A/R	1,00 HH	

Stato lavoro:      [ ] FINITO      [X] NON FINITO

Note:

*Steck*

STECK GABRIELE

17/10/2022  
Data

*Debra*

COORDINATRICE DEBORA CACCIATO