

UOC Servizio Tecnico

**Il dirigente della UOC Servizio Tecnico
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

N. 1023 del 24/12/2019

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL CONSUNTIVO DELLE ATTIVITA' DI MANUTENZIONE CORRETTIVA EXTRA CANONE SULLE APPARECCHIATURE SANITARIE E SCIENTIFICHE DEGLI ISTITUTI, ESEGUITE DALLA DITTA TECNOLOGIE SANITARIE S.P.A. NEL PERIODO 01 NOVEMBRE / 30 NOVEMBRE 2019. CODICE CIG: 7062542208.

Esercizi/o 2019 - conto 503030101 Centri/o di costo .

- **Importo presente Atto: € 24.365,45**

- **Importo esercizio corrente: € 24.365,45**

Budget

- **Assegnato: € 4.900.000,00**

- **Utilizzato: € 4.756.160,43**

- **Residuo: € 119.474,12**

Autorizzazione n°: 2019/72143.2275

Servizio Risorse Economiche: **Cinzia Bomboni**

UOC Servizio Tecnico Proposta n° DT-1004-2019

L'estensore

Andrea Bazzoffi

Il Responsabile del Procedimento

Francesco Proietto

Il Dirigente della UOC Servizio Tecnico

Francesco Proietto

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

- allegato

Il Dirigente della UOC Servizio Tecnico

- Visto il Decreto Legislativo del 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto il Decreto Legislativo del 16 ottobre 2003, n. 288;
- Vista la Legge della Regione Lazio del 23 gennaio 2006, n. 2;
- Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 “Codice dei Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture” e ss.mm.ii. (nel seguito “Codice”) e s.m.i.;
- Vista la Delibera n.232 del 14 aprile 2015 sull’”Adozione del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento” ROF degli IFO;
- Considerato che con Delibera n.343 del 9 maggio 2018 è stata aggiudicata alla Società Tecnologie Sanitarie spa la procedura aperta ex art.60 D.lgs. n.50/2016, per l’affidamento del servizio integrato di gestione e manutenzione delle apparecchiature biosanitarie, sanitarie e scientifiche per un periodo di due anni dal 1 luglio 2018;
- Considerato che gli interventi di ripristino delle apparecchiature dovuti ad usura di componenti, a regolazioni, ecc. (voci elencate nel Capitolato Speciale di Appalto - Allegato n°3) sono esclusi dal canone contrattuale del servizio affidato alla ditta Tecnologie Sanitarie S.p.A. la quale Società, in presenza dell’esigenza di operare un intervento manutentivo ricadente nella tipologia descritta (cosiddetta manutenzione correttiva “extra canone”), richiede alla proponente Unità, formale autorizzazione per la riparazione della specifica apparecchiatura quantificandone, nel contempo, il relativo onere economico;
- Preso atto che sono pervenute alla scrivente Unità le seguenti richieste di manutenzioni correttive in regime di extra canone:

- All 3 – vari reparti - importo pari ad € 8.547,68 + iva 22% per complessivi € 10.428,17;
- Noleggio ecotomografo Hitachi – senologia – n.2 rate per un importo pari ad € 3.600,00 + iva 22% per complessivi € 4.392,00;
- Controllo GMP at rest e in operation e monitoraggio analitico cappe – farmacia - importo pari ad € 7.824,00 + iva 22% per complessivi € 9.545,28;

Attestato che l'intervento si riferisce al noleggio di un ecotomografo Hitachi, diviso in 6 rate di cui solo 2 da imputarsi all'anno 2019, è del tutto eccezionale ed è stato effettuato nelle more di un acquisto mirato su MEPA della scrivente;

Attestato che la verifica di congruità economica è stata effettuata dalla UOC Servizio Tecnico, secondo i criteri espressi nel richiamato art. 7.6 del capitolato e sulla

base della relativa documentazione, che in ragione della cospicuità (5 pagine) non è allegata al presente procedimento, ma è custodita agli atti della proponente UOC;

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 da Tecnologie Sanitarie S.p.A. 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.44 del 8 ottobre 2019;**
- **o.d.s. n.45 del 29 ottobre 2019;**
- **o.d.s. n.46 del 31 ottobre 2019;**

per un importo complessivo pari ad € 19.971,68 + iva 22% = € 24.365,45;

Tenuto presente che le attività di cui ai richiamati ordini di servizio si sono 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 € 24.365,45 iva compresa, graverà sul conto economico di bilancio dell'anno 2019 n° 5.03.03.01.01;

Attestato che il presente Provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo ed utile per il servizio pubblico ai sensi dell'art. 1 della legge 14 gennaio 1994, n. 20 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge 7 agosto 1990, n. 241, come modificata dalla Legge 11 febbraio 2005, n. 15;

Attestato in particolare, che il presente provvedimento, è stato predisposto nel pieno rispetto delle indicazioni e dei vincoli stabiliti dai decreti del Commissario ad Acta per la realizzazione del Piano di Rientro dal disavanzo del settore sanitario della Regione Lazio;

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 Tecnologie Sanitarie S.p.A., nel periodo 01 novembre / 30 novembre 2019 per importo complessivo pari ad € 19.971,68 + iva 22% = € 24.365,45;

B) addebitare l'importo di € 24.365,45 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>
- € 10.428,17	vari	vari
- € 4.392,00	noleggio ecotomografo Hitachi	
- € 9.545,28	controllo GMP cappe	1.03.201

La complessiva spesa di € 24.365,45 iva compresa grava sul COGE 5.03.03.01.01 dell'esercizio finanziario 2019.

La U.O.C. Servizio Tecnico curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente Determinazione.

La UOC Servizio Tecnico curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Servizio Tecnico

Francesco Proietto

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

U.O.C. Tecnica ed Ingegneria Clinica
U.O.S. Ingegneria Clinica

Spett.le Tecnologie Sanitarie SpA
Via Laurentina 456/458

mail: a.surace@tecnologiesanitariepa.com

Sede

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° 44 del 8 ottobre 2019

Il sottoscritto RUP Ing. Francesco Proietto preso atto delle richieste di intervento di seguito elencate:

- Prot. Tecnologie Sanitarie S.p.A n° 112_19 del 3/10/2019;
- REPARTO: Vari reparti;
- Descrizione intervento: sostituzione materiali di cui all'All.3 del CSA;
- Esecutore: Tecnologie Sanitarie SpA;
Importo: € 8.547,68.

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 € 8.547,68 + IVA 22% (€ 1.880,49)* = **€ 10.428,17.**

ORDINA

a Codesta Società Tecnologie Sanitarie SpA di procedere con urgenza alla realizzazione degli interventi di cui sopra (importo totale pari ad € 10.428,17 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 Società Tecnologie Sanitarie SpA assuntrice delle attività di manutenzione di che trattasi;
- Che la spesa rientra nel budget assegnato;
- 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.
- Che le sostituzioni di materiale da allegato "3", riguardante VARI reparti, rientra nella manutenzione programmata;

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. Giuseppe Navanteri)

Il R.U.P.

(Ing. Francesco Proietto)

ALLEGATI:

- Richieste autorizzazione spesa extracontratto della Tecnologie Sanitarie SpA;
- Prot. n° 112_19_RM/IFO;
- Scheda tecnica apparecchiatura;
- Relazione tecnica dell'intervento;
- Analisi del prezzo offerto.



Prot. : 112_19_RM/IFO

Roma, 03/10/2019

IFO DI ROMA
04 OTT. 2019
Prot. Arrivo n. 13626

Al Responsabile del Procedimento
Ing. Francesco Proietto
UOC Servizio Tecnico"

Al Direttore per l'Esecuzione del Contratto
Ing. Giuseppe Navaneri
UOC Tecnica ed Ingegneria Clinica
"Servizio di Ingegneria Clinica"

Oggetto: Interventi extra canone mese agosto 2019

Facendo seguito alle richieste di riparazione pervenute alla Scrivente Società e alla necessità di acquisizione di materiali esplicitamente riportati nel Vs. Allegato 3 al CSA ("Materiali Esclusi"), come da accordi intercorsi, si riporta in allegato l'elenco delle attività svolte con la descrizione del materiale utilizzato e specifico costo, per un totale complessivo di € 8.547,68 IVA esclusa.

La sostituzione del materiale riportato nell'allegata scheda si è reso necessario al fine del mantenimento dei livelli essenziali di assistenza e di ricerca, per un corretto e funzionale utilizzo dei sistemi oggetto della chiamata di intervento.

Per completezza di informazione, si allegano le richieste di intervento di quanto riportato in elenco e i rispettivi rapporti di lavoro.

Si rimane a disposizione per eventuali chiarimenti.

Cordiali saluti.

Tecnologie Sanitarie Spa

Ing. Alessandra Surace

Tecnologie Sanitarie Spa

Allegati:

- Allegato 1 - Elenco materiale extra canone con relativo costo
- Allegato 2 - Chiamate e relativi rapporti di lavoro



ODL	SIC	RDL	TIPOLOGIA APPARECCHIATURA	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO
77623	IT06972	RDL0039276	MONITOR	Fornitura sonde termometriche	338,52 €
75557	IT05344	RDL0039314	AGITATORE DA LABORATORIO	Sostituzione sensore CO2	1.614,85 €
77327	IT02402	RDL0039610	SPETTROFOTOMETRO	Fornitura kit di calibrazione	279,78 €
77419	IT04631	RDL0039650	PRODUZIONE ACQUA PURA, APPARECCHIO PER	Sostituzione filtro	575,36 €
77420	IT02314	RDL0039651	ANALISI SFORZO, SISTEMA PER	Sostituzione cavo ECG	765,70 €
77426	STRUM	RDL0039655	STRUMENTARIO	Sostituzione cavo luce	179,80 €
77427	STRUM	RDL0039656	STRUMENTARIO	Sostituzione cavo	186,00 €
77437	IT05496	RDL0039667	BRONCOSCOPIO	Fornitura valvola	176,08 €
77441	IT04818	RDL0039672	EMOGASANALIZZATORE	Apparecchio non in canone	1.424,83 €
77473	IT07202	RDL0039700	DEFIBRILLATORE	Sostituzione Batteria	114,08 €
77488	STRUM	RDL0039716	STRUMENTARIO	Sostituzione cavo bipolare	78,74 €
77499	IT03264	RDL0039727	LAVAGGIO E DISINFEZIONE, APPARECCHIO PER	Sostituzione filtro	450,17 €
77519	STRUM_GINE	RDL0039744	Strumentario	Sostituzione lampadina	6,08 €
77516	IT00313	RDL0039746	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	ostituzione batteria	29,92 €
77522	IT03072	RDL0039751	MONITOR	Sostituzione sensore SpO2	70,12 €
77541	IT03265	RDL0039770	LAVAGGIO E DISINFEZIONE, APPARECCHIO PER	Sostituzione filtro	450,17 €
77542	IT02801	RDL0039771	VENTILATORE POLMONARE PER USO OSPEDALIERO	Sostituzione cella O2	218,24 €
77544	IT02104	RDL0039773	MICROSCOPIO OTTICO DA LABORATORIO	Sostituzione lampada	94,24 €
77556	IT03073	RDL0039789	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	Sostituzione batteria	288,30 €
77566	IT04863	RDL0039799	FRIGORIFERO BIOLOGICO	Sostituzione batteria	8,67 €
77584	STRUM	RDL0039811	STRUMENTARIO	Sostituzione cavo bipolare	85,00 €
77582	IT03067	RDL0039818	TAVOLO OPERATORIO	Sostituzione batterie	331,90 €
77587	IT05798	RDL0039821	LAMPADA SCIALITICA	Sostituzione lampadina	6,20 €
77608	IT05748	RDL0039827	FONTE LUMINOSA, ACCESSORIO PER	Sostituzione batterie	25,64 €
77624	IT09842	RDL0039842	MONITOR	Fornitura sonde termometriche	410,76 €
77625	IT06974	RDL0039843	MONITOR	Fornitura sonde termometriche	338,52 €
77626	IT06986	RDL0039844	MONITOR	Fornitura sonde termometriche	535,68 €

77627	IT06980	RDL0039845	MONITOR	Fornitura sonde termometriche	401,76 €
77628	IT06978	RDL0039846	MONITOR	Fornitura sonde termometriche	338,52 €
77629	IT06970	RDL0039847	MONITOR	Fornitura sonde termometriche	338,52 €
77630	IT06976	RDL0039848	MONITOR	Fornitura sonde termometriche	338,52 €
TOTALE					8.547,68 €

Tecnologia Sperimento Spa

U.O.C. Tecnica ed Ingegneria Clinica
U.O.S. Ingegneria Clinica

Spett.le Tecnologie Sanitarie SpA
Via Laurentina 456/458

Mail a.surace@tecnologiesanitariepa.com

Sede

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° 45 del 29 ottobre 2019

Il sottoscritto RUP Ing. Francesco Proietto preso atto delle richieste di intervento di seguito elencate:

- Prot. Tecnologie Sanitarie SpA n° 103_19_RM/IFO del 29/10/2019
- REPARTO: senologia
- Descrizione intervento: noleggio ecotomografo Hitachi;
- Esecutore: Tecnologie Sanitarie SpA;
- Importo: € 10.800,00;

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 € 10.800,00 + IVA 22% (€ 2.376,00) = € 13.176,00;

ORDINA

a Codesta Società Tecnologie Sanitarie SpA di procedere con urgenza alla realizzazione degli interventi di cui sopra (importo totale pari ad € 13.176,00 IVA inclusa) e di darne pronto riscontro allo scrivente Servizio.

N.B.

Trattarsi di # 6 rate
da € 1.800,00.

Per il 2019, imputare
solo 2 rate (NOV/DIC 2019)
per un totale di
€ 3.600,00 + IVA.



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 Società Tecnologie Sanitarie SpA assuntrice delle attività di manutenzione di che trattasi;
- Che la spesa rientra nel budget assegnato;
- 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.
- Che le sostituzioni di materiale da allegato "3", riguardante VARI reparti, rientra nella manutenzione programmata;

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. Giuseppe Navaneri)

M.R.U.P.

(Ing. Francesco Proietto)

ALLEGATI:

- Richieste autorizzazione spesa extracontratto della Tecnologie Sanitarie SpA:
 - Prot.n° 103_19_RM/IFO;
- Scheda tecnica apparecchiatura;
- Relazione tecnica dell'intervento;
- Analisi del prezzo offerto.

Prot.: 103_19_RM/IFO

Roma; 29/10/2019

Al Responsabile del Procedimento
Ing. Francesco Proietto
UOC "Area Tecnica"

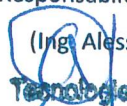
Al Direttore per l'Esecuzione del Contratto
Ing. Giuseppe Navanteri
UOC Tecnica ed Ingegneria Clinica
"Servizio di Ingegneria Clinica"

Oggetto: Proposta di noleggio per ecotomografo Hitachi per le esigenze della Senologia

Facendo seguito alla richiesta pervenuta alla scrivente circa la necessità di fornitura di un ecotomografo muletto per le esigenze della U.O. di Senologia, si allega nostra migliore proposta economica per la fornitura di una apparecchiatura in noleggio mensile composta da:

- n°2 sonde ecografiche multifrequenza - lineare e convex;
- display LDC 21" a colori;
- riproduttore digitale per bioimmagini;

Si precisa che la durata del noleggio sarà pari a 6 mesi a partire dalla data di ingresso dell'apparecchio presso l'istituto e in caso di termine anticipato dell'appalto in essere, la rimanente quota del noleggio dovrà essere versata in unica soluzione. Inoltre, si segnala che verranno addebitati eventuali danni risultanti da uso improprio delle apparecchiature fornite.

Tecnologie Sanitarie Spa
Responsabile di Commessa
(Ing. Alessandra Surace)

Tecnologie Sanitarie Spa

Allegati:

- Allegato 1 - Preventivo di spesa



Ns. rif :P_30_19

Roma, 29/10/2019

Oggetto: Proposta di noleggio per ecotomografo Hitachi per le esigenze della Senologia

Descrizione lavori e/o materiali:	Mesi noleggio	Prezzo unitario	Prezzo totale
Diritto fisso di chiamata	1	€ 0,00	€ 0,00
Fornitura Ecotomografo muletto canone mensile Hitachi Arietta V60 comprensivo di:	6	€ 1.800,00	€ 10.800,00
Sonda Convex C251 multifrequenza a larga banda			
Sonda Lineare L55 multifrequenza a larga banda			
RIR Sony UP-X898			
TOTALE (Iva esclusa)			€ 10.800,00

Iva: Vs carico

Pagamento: a 90 giorni emissione fattura

Il preventivo potrà subire variazioni in funzione di eventuali ulteriori problemi riscontrabili solamente a seguito di tale intervento e non quantificabili al momento.

Tecnologie Sanitarie Spa 



UNI EN ISO 9001:2015 - REG. n° 3156-A
UNI CEI EN ISO 13485:2016 - REG. n° 3156-M
UNI EN ISO 14001:2015 - REG. n° 3156-E
BS OHSAS 18001:2007 - REG. n° 3156-I

Sede legale: Via Laurentina, 456/458 - 00142 Roma (RM) - Tel. +39.06544081 - Fax +39.0654408214
Sede operativa: Via Gaspare Gozzi, 1/A - 20129 Milano (MI) - Tel. +39.02928580 - Fax +39.0292858002
Partita IVA e C.F. n° 06915071002 - R.E.A. n° 998707 - Cap. Soc. € 6.000.000,00 i.v
www.tecnologiesanitariepa.com - info@tecnologiesanitariepa.com





U.O.C. Tecnica ed Ingegneria Clinica
U.O.S. Ingegneria Clinica

Spett.le Tecnologie Sanitarie SpA
Via Laurentina 456/458

Mail a.surace@tecnologiesanitariespa.com

Sede

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° 46 del 31 ottobre 2019

Il sottoscritto RUP Ing. Francesco Proietto preso atto delle richieste di intervento di seguito elencate:

- Prot. Tecnologie Sanitarie SpA n° 104_19_RM/IFO del 29/10/2019
- REPARTO:
- Descrizione intervento: controllo GMP at rest e in operation e monitoraggio analitico cappe;
- Esecutore: Tecnologie Sanitarie SpA;
Importo: € 7.824,00;

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 € 7.824,00 + IVA 22% (€ 1.721,28)
= € 9.545,28;

ORDINA

a Codesta Società Tecnologie Sanitarie SpA di procedere con urgenza alla realizzazione degli interventi di cui sopra (importo totale pari ad € 9.545,28 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 Società Tecnologie Sanitarie SpA assuntrice delle attività di manutenzione di che trattasi;
- Che la spesa rientra nel budget assegnato;
- 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.
- Che le sostituzioni di materiale da allegato "3", riguardante VARI reparti, rientra nella manutenzione programmata;

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. Giuseppe Navaneri)

Il R.U.P.
(Ing. Francesco Proietto)

ALLEGATI:

- Richieste autorizzazione spesa extracontratto della Tecnologie Sanitarie SpA:
 - Prot.n° 104_19_RM/IFO;
- Scheda tecnica apparecchiatura;
- Relazione tecnica dell'intervento;
- Analisi del prezzo offerto.



Prot. : 104_19_RM/IFO

IFO DI ROMA

29 OTT. 2019

Roma; 29/10/2019

Prot. Arrivo n. 14670

Al Responsabile del Procedimento
Ing. Francesco Proietto
UOC "Area Tecnica"

Al Direttore per l'Esecuzione del Contratto
Ing. Giuseppe Navaneri
UOC Tecnica ed Ingegneria Clinica
"Servizio di Ingegneria Clinica"

Oggetto: Offerta per controllo GMP at rest e in operation e Monitoraggio Analitico cappe

Facendo seguito alla richiesta pervenuta alla scrivente in merito all'esecuzione dei controlli per la classificazione delle cappe a flusso laminare (controllo della classe di pulizia) secondo GMP, comprensiva di valutazione della biocontaminazione per le cappe afferenti a:

- UMACA - N° 4 CAPPE A FLUSSO LAMINARE
- LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA ISG - N° 5 CAPPE A FLUSSO LAMINARE

Si propone l'effettuazione dei controlli sulle apparecchiature così come riportato a seguire:

- IT06504 – controllo GMP "at rest" e "in operation" classe ISO5, monitoraggio analitico con conta colonie a 30° e conta di lieviti e muffe
- IT04869 - monitoraggio analitico con conta colonie a 30° e conta di lieviti e muffe;
- IT04870 - monitoraggio analitico con conta colonie a 30° e conta di lieviti e muffe;
- IT04871 - monitoraggio analitico con conta colonie a 30° e conta di lieviti e muffe;
- IT03618 - controllo GMP "at rest" e "in operation" classe ISO5, monitoraggio analitico con conta colonie a 30° e conta di lieviti e muffe;
- IT03617 - controllo GMP "at rest" e "in operation" classe ISO5, monitoraggio analitico con conta colonie a 30° e conta di lieviti e muffe;
- IT03117 - controllo GMP "at rest" e "in operation" classe ISO5, monitoraggio analitico con conta colonie a 30° e conta di lieviti e muffe;

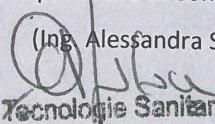


- IT03079 - controllo GMP "at rest" e "in operation" classe ISO5, monitoraggio analitico con conta colonie a 30° e conta di lieviti e muffe;
- IT03080 - controllo GMP "at rest" e "in operation" classe ISO5, monitoraggio analitico con conta colonie a 30° e conta di lieviti e muffe.

Si precisa che per le cappe IT04869, IT04870 e IT04871 il controllo GMP "at rest" e "in operation" sono stati effettuati nei mesi di luglio e agosto e pertanto non sono stati inclusi nell'offerta.

Qualora fosse di Vostro interesse procedere mediante la Scrivente, riportiamo a seguire ns. migliore proposta economica (- All.1-).

Si rimane a disposizione per qualsiasi ulteriore richiesta di informazione e in attesa di Vostra autorizzazione a procedere, si saluta cordialmente.

Tecnologie Sanitarie Spa
 Responsabile di Commessa
 (Ing. Alessandra Surace)

 Tecnologie Sanitarie Spa

Allegati:

- Allegato 1 – Preventivo di spesa



Ns. rif :P_31_19

Roma, 29/10/2019

Oggetto: Controlli GMP e Monitoraggio Analitico Cappe

Descrizione lavori e/o materiali:	Q.Tà	Prezzo unitario	Prezzo totale
Diritto fisso di chiamata	1	€ 0,00	€ 0,00
Controllo GMP "at rest" e "in operation"	6	€ 496,00	€ 2.976,00
Monitoraggio Analitico su cappa	9	€ 538,70	€ 4.848,00
TOTALE (Iva esclusa)			€ 7.824,00

Iva: Vs carico

Pagamento: a 90 giorni emissione fattura

Il preventivo potrà subire variazioni in funzione di eventuali ulteriori problemi riscontrabili solamente a seguito di tale intervento e non quantificabili al momento.

Tecnologie Sanitarie Spa
[Handwritten signature]



UNI EN ISO 9001:2015 - REG. n°3156-A
UNI CEI EN ISO 13485:2016 - REG. n°3156-M
UNI EN ISO 14001:2015 - REG. n°3156-E
BS OHSAS 18001:2007 - REG. n°3156-I

Sede legale: Via Laurentina, 456/458 - 00142 Roma (RM) - Tel. +39.06544081 - Fax +39.0654408214
Sede operativa: Via Gaspare Gozzi, 1/A - 20129 Milano (MI) - Tel. +39.02928580 - Fax +39.0292858002
Partita IVA e C.F. n° 06915071002 - R.E.A. n° 998707 - Cap. Soc. € 6.000.000,00 i.v.
www.tecnologiesanitariepa.com - info@tecnologiesanitariepa.com

