

**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. 340 del 02/04/2020**

**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 GENNAIO / 31 GENNAIO 2020. CODICE CIG: 7062542208.**

Esercizi/o 2020 - conto 503030101    Centri/o di costo .

- **Importo presente Atto: € 42.556,59**

- **Importo esercizio corrente: € 42.556,59**

Budget

- **Assegnato: € .**

- **Utilizzato: € .**

- **Residuo: € .**

**Autorizzazione n°: vedi autorizzazione n. 2020/94003.829 (delibera 375/2020)**

Servizio Risorse Economiche: **Cinzia Bomboni**

UOC Servizio Tecnico    Proposta n° DT-322-2020

**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° 6 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.;
- Viste le delibere n. 153 del 19 febbraio 2019 e n. 489 del 3 giugno 2019 di Adozione dell’Atto Aziendale degli I.F.O.;
- la delibera n.511 del 27 giugno 2017 di attribuzione delle deleghe ai Dirigente del Ruolo Amministrativo e professionali degli IFO;
- 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.;
- 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.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 con Delibera n.375 del 17 marzo 2020 è stato affidato alla Società Tecnologie Sanitarie il servizio integrato di gestione e manutenzione correttive extra canone delle apparecchiature biosanitarie, sanitarie e scientifiche per mesi 6, dal 1 gennaio al 30 giugno 2020, così come previsto dagli artt. 2.2, 2.3 e 2.4 del CSA che prevedono le modalità di esecuzioni delle manutenzioni cor-

rettive straordinarie non ricomprese nel canone e relative modalità di contabilizzazione, per un importo massimo di € 215.000,00 +IVA

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:

- Noleggio ecotomografo Hitachi – senologia – **2 rate\*** per un importo pari ad € 3.600,00 + iva per complessivi € 4.392,00;
- Sostituzione sonda lineare per ecotomografo – radiologia – importo pari ad € 3.348,00 + iva 22% per complessivi € 4.084,56;
- Sostituzione manipolo per bisturi a ultrasuoni Sonostar art – servizio di sterilizzazione - importo pari ad € 7.300,00 + iva 22% per complessivi € 8.906,00;
- Riparazione nasofaringoscopia Xion EF-N – otorinolaringoiatria - importo pari ad € 2.827,00 + iva 22% per complessivi € 3.448,94;
- Riparazione nasofaringoscopia Xion EF-N – otorinolaringoiatria - importo pari ad € 2.827,00 + iva 22% per complessivi € 3.448,94;
- All 3 – vari reparti - importo pari ad € 14.980,45 + iva 22% per complessivi € 18.276,15;

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, 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.45 del 29 ottobre 2019\*;**
- **o.d.s. n.1 del 13 gennaio 2020;**
- **o.d.s. n.2 del 13 gennaio 2020;**
- **o.d.s. n.3 del 13 gennaio 2020;**
- **o.d.s. n.4 del 13 gennaio 2020;**
- **o.d.s. n.5 del 13 gennaio 2020;**

per un importo complessivo pari ad € 34.882,45 + iva 22% = € 42.556,59;



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 € 42.556,59 iva compresa, graverà sul conto economico di bilancio dell'anno 2020 n° 5.03.03.01.0, sull'impegno di spesa n. 2020/94003.829 autorizzato con la deliberazione n.375/2020;

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 gennaio / 31 gennaio 2020 per importo complessivo pari ad € 32.882,45 + iva 22% = € 42.556,59, i cui costi parziali sono imputati ai seguenti centri di costo di seguito indicati:

*Importo*

*Oggetto*

*Centro di Costo*

- € 4.392,00	noleggio ecotomografo Hitachi	
- € 4.084,56	Sostituzione sonda lineare per ecotomografo	2.11.000
- € 8.906,00	Sost manipolo per bisturi a ultrasuoni	1.03.660
- € 3.448,94	Riparazione nasofaringoscopia Xion EF-N	2.09.700
- € 3.448,94	Riparazione nasofaringoscopia Xion EF-N	2.09.700
- € 18.276,15	vari	vari

La complessiva spesa di € 42.556,59 iva compresa grava sul COGE 5.03.03.01.01 dell'esercizio finanziario 2020 **sull'impegno di spesa n. 2020/94003.829 della deliberazione 375/2020**;

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](mailto: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.

Traffarsi 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.

2 rate GEN. 2020



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"

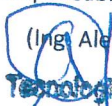
Al Direttore per l'Esecuzione del Contratto  
Ing. Giuseppe Navaneri  
UOC Tecnica ed Ingegneria Clinica  
"Servizio di Ingegneria Clinica"

**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			
<b>TOTALE (Iva esclusa)</b>		€	<b>10.800,00</b>

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  
JNI EN ISO 14001:2015 - REG. n°3156-E  
3S 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@tecnologiesanitarie.com](mailto:a.surace@tecnologiesanitarie.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° 1 del 13 gennaio 2020**

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

- Prot. Tecnologie Sanitarie SpA n° 105\_19\_RM/IFO del 30/08/2019
- REPARTO: radiologia
- Descrizione intervento: sostituzione sonda lineare per ecotomografo;
- Esecutore: Tecnologie Sanitarie SpA;  
Importo: € 3.348,00;

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 € 3.348,00 + IVA 22% (€ 736,56) = € 4.084,56;

**ORDINA**

a Codesta Società Tecnologie Sanitarie SpA di procedere con urgenza alla realizzazione degli interventi di cui sopra (importo totale pari ad € 4.084,56 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° 105\_19\_RM/IFO;
- Scheda tecnica apparecchiatura;
- Relazione tecnica dell'intervento;
- Analisi del prezzo offerto.



Prot. : 105\_19\_RM/IFO

Roma; 30/08/2019

IFO DI ROMA
31 OTT. 2019
Prot. Arrivo n. <u>14795</u>

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: Sostituzione sonda lineare IT06442 per Ecotomografo Radiologia**

Facendo seguito alla richiesta di intervento pervenuta alla Scrivente in relazione alla riparazione della sonda ecografica (-All1-) produttore Esaote modello LA 523 numero di matricola 4823 inventario IT06442, si rende noto che per la natura del guasto rilevato la sonda risulta non riparabile e pertanto se ne propone la sostituzione. Qualora fosse di Vs interesse procedere mediante la Scrivente, si riporta a seguire nostra migliore proposta economica (-All2-).

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

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

Allegati:

- Allegato 1 – Richiesta di intervento
- Allegato 2 – Preventivo di spesa



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







Ns. rif :P\_32\_19

Roma, 30/10/2019

**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
Sostituzione sonda lineare LA 523	1	€ 3.348,00	€ 3.348,00
<b>TOTALE (Iva esclusa)</b>			<b>€ 3.348,00</b>

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*



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.tecnologiesanitariespa.com - info@tecnologiesanitariespa.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@tecnologiesanitariepa.com](mailto: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° 2 del 13 gennaio 2020**

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

- Prot.Tecnologie Sanitarie SpA n° 120\_19\_RM/IFO del 06/11/2019
- REPARTO: servizio di sterilizzazione
- Descrizione intervento: sostituzione manipolo per bisturi a ultrasuoni Sonostar art;
- Esecutore: Tecnologie Sanitarie SpA;  
Importo: € 7.300,00;

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 € 7.300,00 + IVA 22% (€ 1.606,00)  
= € 8.906,00;

**ORDINA**

a Codesta Società Tecnologie Sanitarie SpA di procedere con urgenza alla realizzazione degli interventi di cui sopra (importo totale pari ad € 8.906,00 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 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° 120\_19\_RM/IFO;
- Scheda tecnica apparecchiatura;
- Relazione tecnica dell'intervento;
- Analisi del prezzo offerto.



(No)

Prot. : 120\_19\_RM/IFO

Roma; 06/11/2019

IFO DI ROMA
8 NOV. 2019
Prot. Arrivo n. 15128

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: Sostituzione manipolo per bisturi a ultrasuoni Sonostar art CFSX6-H221**

Facendo seguito alla richiesta di intervento pervenuta alla Scrivente in relazione alla riparazione di n°1 manipolo per Sonostar (-All1-) per bisturi a ultrasuoni produttore Misonix modello FS 1000 RF numero di matricola FSE-05605 inventario IT05723, si rende noto che per la natura del guasto rilevato il manipolo non risulta riparabile e pertanto il produttore ne propone la sostituzione. Qualora fosse di Vs interesse procedere mediante la Scrivente, si riporta a seguire nostra migliore proposta economica (-All2-).

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

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

Allegati:

- Allegato 1 – Richiesta di intervento
- Allegato 2 – Preventivo di spesa

*(Handwritten signature)*



**R I C H I E S T A   D I   I N T E R V E N T O**

**Nr. Richiesta:** RDL0038632

**Data Richiesta:** 18/12/2018 18.34

**DETTAGLI RICHIESTA DI INTERVENTO**

**RICHIEDENTE** STERIL2  
SERVIZI DI STERILIZZAZIONE

**Telefono**  
**Richiedente:**  
**Telefono**  
**Riferimento:** 6991

**Data Registrazione:** 18/12/2018 18.40  
**Data Risposta:** 18/12/2018 18.34

**ALTRO**  
**RIFERIMENTO** tavolo

**Segnalazione**

**SIC** STRUM  
**TIPOLOGIA** STRUMENTARIO  
**APPARECCHIATURA**  
**PRODUTTORE**  
**MODELLO** ZDEF  
**REPARTO DI** Servizi di Sterilizzazione  
**UBICAZIONE**  
**DESCRIZIONE** Riparazione misonix  
**RICHIESTA**

**NOTE RICHIESTA DI INTERVENTO**

Si richiede riparazione  
manipolo retto corto misonix fs1000rf nch set 2



Ns. rif :P\_33\_19

Roma, 06/11/2019

Oggetto: Sostituzione manipolo per bisturi a ultrasuoni Sonostar art. CFSX6-H2221 S/N E0086 – RMA10291

Descrizione lavori e/o materiali:	Q.Tà	Prezzo unitario	Prezzo totale
Diritto fisso di chiamata	1	€ 0,00	€ 0,00
Sostituzione manipolo per bisturi a ultrasuoni Sonostar CFSX6-H2221	1	€ 7.300,00	€ 7.300,00
<b>TOTALE (Iva esclusa)</b>			<b>€ 7.300,00</b>

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.**




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@tecnologiesanitariepa.com](mailto: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° 3 del 13 gennaio 2020**

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

- Prot.Tecnologie Sanitarie SpA n° 121\_19\_RM/IFO del 06/11/2019
- REPARTO: otorinolaringoiatria
- Descrizione intervento: riparazione nasofaringoscopio Xion EF-N;
- Esecutore: Tecnologie Sanitarie SpA;  
Importo: € 2.827,00;

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 € 2.827,00 + IVA 22% (€ 621,94) = € 3.448,94;

**ORDINA**

a Codesta Società Tecnologie Sanitarie SpA di procedere con urgenza alla realizzazione degli interventi di cui sopra (importo totale pari ad € 3.448,94 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° 121\_19\_RM/IFO;
- Scheda tecnica apparecchiatura;
- Relazione tecnica dell'intervento;
- Analisi del prezzo offerto.





Prot. : 121\_19\_RM/IFO

Roma; 06/11/2019



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: Riparazione nasofaringoscopia Xion EF-N IT 07236**

Facendo seguito alla richiesta di intervento pervenuta alla scrivente (-All1-), su Nasofaringoscopia Xion modello EF-N sn 18571 numero di inventario IT07236 coperto da garanzia e inviato in riparazione presso il produttore, si comunica quanto segue: i tecnici di casa madre hanno evidenziato che il guasto risulta non riconducibile a normale utilizzo e/o usura delle parti, ma è imputabile a utilizzo e/o pulizia non corretti, pertanto non ne riconoscono la garanzia. Si allega a supporto di quanto riportato relazione effettuata da casa madre in relazione all'intervento in oggetto (-All.2-).

Qualora fosse di Vs interesse procedere mediante la Scrivente, si riporta a seguire nostra migliore proposta economica per il ripristino del corretto funzionamento dell'apparecchio (-All3-).

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

Allegati:

- Allegato 1 – Richiesta di intervento
- Allegato 2 – Relazione casa madre
- Allegato 3 – Preventivo di spesa

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







**R I C H I E S T A D I I N T E R V E N T O**

**Nr. Richiesta:** RDL0039337

**Data Richiesta:** 15/05/2019 16.45

**DETTAGLI RICHIESTA DI INTERVENTO**

<b>RICHIEDENTE</b>	IFO-IRE-41 S.C. OTORINOLARINGOIATRIA (CERVICO-FACCIALE) AMBULATORI	<b>Telefono</b>		<b>Data Registrazione:</b>	15/05/2019 17.07
<b>ALTRORIFERIMENTO</b>	DEBORA	<b>Richiedente:</b>		<b>Data Risposta:</b>	15/05/2019 16.45
		<b>Telefono</b>		<b>Segnalazione</b>	
		<b>Riferimento:</b>	ND		

**SIC** IT07236  
**TIPOLOGIA APPARECCHIATURA** NASO FARINGO/LARINGOSCOPIO  
**PRODUTTORE** XION MEDICAL GMBH  
**MODELLO** EF N  
**REPARTO DI UBICAZIONE** Otorinolaringoiatria (Cervico-Facciale) Ambulatori  
**DESCRIZIONE RICHIESTA** PUNTA SGUAINATA

**NOTE RICHIESTA DI INTERVENTO**

PUNTA SGUAINATA

Ns. rif :P\_34\_19

Roma, 06/11/2019

Oggetto: Riparazione nasofaringoscopio Xion modello EF-N

Descrizione lavori e/o materiali:	Q.Ta	Prezzo unitario	Prezzo totale
Diritto fisso di chiamata	1	€ 0,00	€ 0,00
Riparazione nasofaringoscopio	1	€ 2.827,00	€ 2.827,00
<b>TOTALE (Iva esclusa)</b>			<b>€ 2.827,00</b>

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



NI EN ISO 9001:2015 - REG. n° 3156-A  
NICEI EN ISO 13485:2016 - REG. n° 3156-M  
NI EN ISO 14001:2015 - REG. n° 3156-E  
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@tecnologiesanitariesspa.com](mailto:a.surace@tecnologiesanitariesspa.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° 4 del 13 gennaio 2020**

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

- Prot. Tecnologie Sanitarie SpA n° 122\_19\_RM/IFO del 06/11/2019
- REPARTO: otorinolaringoiatria
- Descrizione intervento: riparazione nasofaringoscopia Xion EF-N;
- Esecutore: Tecnologie Sanitarie SpA;  
Importo: € 2.827,00;

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 € 2.827,00 + IVA 22% (€ 621,94)*  
= € 3.448,94;

**ORDINA**

a Codesta Società Tecnologie Sanitarie SpA di procedere con urgenza alla realizzazione degli interventi di cui sopra (importo totale pari ad € 3.448,94 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)

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

ALLEGATI:

- Richieste autorizzazione spesa extracontratto della Tecnologie Sanitarie SpA:
  - Prot.n° 122\_19\_RM/IFO;
- Scheda tecnica apparecchiatura;
- Relazione tecnica dell'intervento;
- Analisi del prezzo offerto.





No

Prot. : 122\_19\_RM/IFO

Roma; 06/11/2019

IFO DI ROMA
8 NOV. 2019
Prot. Arrivo n. 15125

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: Riparazione nasofaringoscopia Xion EF-N IT06450**

Facendo seguito alla richiesta di intervento pervenuta alla scrivente (-All1-), su Nasofaringoscopia Xion modello EF-N sn 16500 numero di inventario IT06450 coperto da garanzia e inviato in riparazione presso il produttore, si comunica quanto segue: i tecnici di casa madre hanno evidenziato che il guasto risulta non riconducibile a normale utilizzo e/o usura delle parti, ma è imputabile a utilizzo e/o pulizia non corretti, pertanto non ne riconoscono la garanzia. Si allega a supporto di quanto riportato relazione effettuata da casa madre in relazione all'intervento in oggetto (-All.2-).

Qualora fosse di Vs interesse procedere mediante la Scrivente, si riporta a seguire nostra migliore proposta economica per il ripristino del corretto funzionamento dell'apparecchio (-All3-).

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

Allegati:

- Allegato 1 – Richiesta di intervento
- Allegato 2 – Relazione casa madre
- Allegato 3 – Preventivo di spesa

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

Navanteri



**R I C H I E S T A   D I   I N T E R V E N T O**

**Nr. Richiesta:** RDL0039403

**Data Richiesta:** 30/05/2019 13.39

**DETTAGLI RICHIESTA DI INTERVENTO**

<b>RICHIEDENTE</b>	IFO-IRE-40 S.C. OTORINOLARINGOIATRIA	<b>Telefono Richiedente:</b>	<b>Data Registrazione:</b> 30/05/2019 13.40
<b>ALTRORIFERIMENTO</b>	NO	<b>Telefono Riferimento:</b> NO	<b>Data Risposta:</b> 30/05/2019 13.39
			<b>Segnalazione</b>

<b>SIC</b>	IT06450
<b>TIPOLOGIA APPARECCHIATURA</b>	NASO FARINGO/LARINGOSCOPIO
<b>PRODUTTORE</b>	XION MEDICAL GMBH
<b>MODELLO</b>	EF N
<b>REPARTO DI UBICAZIONE</b>	Otorinolaringoiatria (Cervico-Facciale) Ambulatori
<b>DESCRIZIONE RICHIESTA</b>	NON PASSA TEST TENUTA

**NOTE RICHIESTA DI INTERVENTO**



Ns. rif :P\_35\_19

Roma, 06/11/2019


Oggetto: Riparazione nasofaringoscopia Xion modello EF-N sn 16500

Descrizione lavori e/o materiali:	Q.Ta	Prezzo unitario	Prezzo totale
Diritto fisso di chiamata	1	€ 0,00	€ 0,00
Riparazione nasofaringoscopia	1	€ 2.827,00	€ 2.827,00
<b>TOTALE (Iva esclusa)</b>		€	<b>2.827,00</b>

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 S.p.A.  




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  
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@tecnologiesanitariepa.com](mailto: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° 5 del 13 gennaio 2020**

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

- Prot. Tecnologie Sanitarie S.p.A n° 126\_19 del 13/11/2019;
- REPARTO: Vari reparti;
- Descrizione intervento: sostituzione materiali di cui all'All.3 del CSA;
- Esecutore: Tecnologie Sanitarie SpA;  
Importo: € 14.980,45.

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 € 14.980,45 + IVA 22% (€ 3.295,70) = **€ 18.276,15**.

**ORDINA**

a Codesta Società Tecnologie Sanitarie SpA di procedere con urgenza alla realizzazione degli interventi di cui sopra (importo totale pari ad € 18.276,15 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)

(Ing. Francesco Proietto)

**ALLEGATI:**

- Richieste autorizzazione spesa extracontratto della Tecnologie Sanitarie SpA;
- Prot. n° 126\_19\_RM/IFO;
- Scheda tecnica apparecchiatura;
- Relazione tecnica dell'intervento;
- Analisi del prezzo offerto.





Prot. : 126\_19\_RM/IFO

Roma, 13/11/2019



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 settembre 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 € 14.980,45 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
78565	IT03594	Ad MO	STAZIONE DI TAGLIO PER CAMPIONI ISTOLOGICI	Sostituzione filtri	1.922,00 €
78564	IT03596	Ad MO	STAZIONE DI TAGLIO PER CAMPIONI ISTOLOGICI	Sostituzione filtri	861,00 €
78563	IT03595	Ad MO	STAZIONE DI TAGLIO PER CAMPIONI ISTOLOGICI	Sostituzione filtri	861,00 €
77942	IT01689	Ad MO	CONGELATORE DA LABORATORIO	Sostituzione batteria	21,02 €
77941	IT01697	Ad MO	CONGELATORE DA LABORATORIO	Sostituzione batteria	15,55 €
77940	IT01764	Ad MO	CONGELATORE DA LABORATORIO	Sostituzione batteria	21,02 €
77446	IT00140	RDL0039677	MICROSCOPIO OTTICO DA LABORATORIO	Sostituzione lampada	94,24 €
77535	IT07159	RDL0039764	DATALOGGER, SISTEMA PER	Taratura datalogger	245,52 €
77573	IT06422	RDL0039806	RIVELATORE FOTOMETRICO UV-VIS	Sostituzione lampada	1.256,12 €
77587	IT05798	RDL0039821	LAMPADA SCIALITICA	Sostituzione lampada	7,44 €
77612	IT05677	RDL0039831	DOSATORE	Taratura dosatori	396,80 €
77667	IT03034	RDL0039860	MICROSCOPIO OPERATORIO	Sostituzione HD	1.701,37 €
77669	IT02642	RDL0039862	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	Sostituzione cavo ECG	66,90 €
77713	IT00189	RDL0039880	DOSATORE	Taratura dosatori	347,20 €
77703	IT00974	RDL0039885	DOSATORE	Taratura dosatori	694,40 €
77738	IT00422	RDL0039890	FRIGORIFERO BIOLOGICO	Sostituzione filtro	24,80 €
77788	IT00829	RDL0039907	CAPPA STERILE	Sostituzione lampada UV	12,34 €
77794	IT06641	RDL0039908	PULSOSSIMETRO	Sostituzione SpO2	57,72 €
77795	IT04070	RDL0039910	FRIGORIFERO BIOLOGICO	Sostituzione filtro	24,80 €
77865	IT05658	RDL0039917	FORTE LUMINOSA, ACCESSORIO PER	Sostituzione batteria	12,82 €
77870	IT00770	RDL0039922	CAPPA BIOLOGICA	Sostituzione filtri	595,20 €
77871	IT00771	RDL0039923	CAPPA BIOLOGICA	Sostituzione filtri	595,20 €
77872	IT00689	RDL0039924	CAPPA ASPIRANTE	Sostituzione filtri	458,80 €
77873	IT00772	RDL0039925	CAPPA ASPIRANTE	Sostituzione Filtri	4.340,00 €
78003	IT00978	RDL0039933	DOSATORE	Taratura dosatori	347,20 €
<b>Totale</b>					<b>14.980,45 €</b>