

UOC Patrimonio e Tecnico

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

N. 657 del 20/07/2020

OGGETTO: Affidamento alla ditta GFX S.r.l. dei lavori di ampliamento e adeguamento degli impianti di trasmissione dati e di forza motrice presso la U.O.C. Medicina Nucleare, Importo 7.831,44 euro oltre I.V.A. (22%).CIG Z992DAEF94

Esercizi/o 2020 - conto 503020101/507010103 Centri/o di costo .

- **Importo presente Atto: € 9.701,20**

- **Importo esercizio corrente: € 9.554,36**

Budget

- **Assegnato: € 3.250.000,00**

- **Utilizzato: € 2.605.385,91**

- **Residuo: € 635.059,73**

Autorizzazione n°: 2020/94007.1535 (503020101 E. 9.554,36) - (507010103 E. 146,84)

Servizio Risorse Economiche: **Livio Cardelli**

UOC Patrimonio e Tecnico Proposta n° DT-671-2020

L'estensore

Romina Rosati

Il Responsabile del Procedimento

Raoul Paolini

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

Francesco Proietto

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

- Allegato n. 1

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

- Viste le Deliberazioni n. 153 del 19 febbraio 2019 e n. 489 del 3 giugno 2019 di Adozione dell'Atto Aziendale degli I.F.O.;
- Vista la Deliberazione 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 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e ss.mm.ii., nel seguito indicato come "Codice";
- Visto 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 al momento delle opere in parola;
- Premesso che presso tutte le strutture sanitarie del complesso ospedaliero degli I.F.O. è in corso di installazione il nuovo sistema (hardware e software) di gestione delle immagini digitali generate dalle apparecchiature per la diagnostica per immagini (es. TAC, RMN, ecc.) conosciuto come Radiology Information System - Picture Archiving and Communication System (RIS-PACS) per gestire tutte le attività amministrative e diagnostiche in un unico sistema ovvero dall'accettazione all'esame, dalla refertazione all'archiviazione digitale del referto e delle immagini;
- Considerato che, unica tra le Strutture sanitarie degli I.F.O., la U.O.C. Medicina Nucleare non è mai stata dotata dei terminali (monitor e computer) costituenti la postazione di refertazione afferente il sistema RIS PACS ovvero che per poter inserire il citato importantissimo Servizio nel circuito informativo del sistema RIS PACS è necessario predisporre l'adeguata indispensabile impiantistica di supporto, in particolare i cablaggi per la trasmissione e gestione dei dati digitali e le connessioni elettriche per l'alimentazione dei computers e dei monitors;
- Ritenuto per quanto sopra motivato dover procedere con sollecitudine in ragione degli stringenti tempi imposti dal cronoprogramma di installazione del nuovo sistema RIS PACS;

Considerati il ridottissimo tempo a disposizione per l'esecuzione delle opere nonché la particolare tipologia di attività da svolgere che richiede peculiari competenze tecniche, adeguata strumentazione e una approfondita conoscenza dei luoghi di installazione oltre che l'architettura della rete, la conoscenza degli impianti tecnici, ecc., tra le ditte iscritte all'Albo dei Fornitori ed in possesso dei richiamati requisiti, è stata interpellata la GFX S.r.l., con sede in via G. Filippo Ingrassia 15, 00152 Roma, già presente negli Istituti con l'incarico di manutenzione e conduzione degli apparati informatici (tra i quali server, PCs, database, ecc.) e degli applicativi utilizzati;

Acquisite pertanto:

- la disponibilità della GFX S.r.l. S.r.l. ad eseguire i lavori di ampliamento e adeguamento degli impianti di trasmissione dati e di forza motrice presso la U.O.C. Medicina Nucleare;
- la relativa offerta economica, pari a 7.831,44 € oltre I.V.A. (Allegato n.1);

Ritenuta la proposta tecnica della GFX S.r.l. perfettamente adeguata alle esigenze sopra espresse anche in ragione dei tempi di approvvigionamento del materiale e della relativa posa in opera;

Visto l'art. 36, comma 2, lett. a) del Codice così come modificato dal D.Lgs. n.56/2017 "... le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici ...";

Ritenuto per quanto sopra motivato, affidare l'esecuzione dei lavori di ampliamento e adeguamento degli impianti di trasmissione dati e di forza motrice presso la U.O.C. Medicina Nucleare per un importo pari a 7.831,44 euro oltre I.V.A. (22%);

Visto il Quadro Economico complessivo dell'intervento:

| QUADRO ECONOMICO | | |
|----------------------|--|------------|
| A | Importo lavori | 7.831,44 € |
| SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| B | Art.113 ex D. Lgs. n. 50/2017 e smi (1.875% A) | 146,84 € |
| C | I.V.A. (22% A) | 1.722,92 € |
| D | Totale somme a disposizione (B+C) | 1.869,76 € |
| T | TOTALE (A+D) | 9.701,20 € |

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 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

altresì che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo attesta, in particolare, che lo stesso è 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 affidare i lavori di ampliamento e adeguamento degli impianti di trasmissione dati e di forza motrice presso la U.O.C. Medicina Nucleare, alla GFX S.r.l., con sede in via G. Filippo Ingrassia 15, 00152 Roma, per l'importo di 7.831,44 € oltre I.V.A. (22%) – CIG Z992DAEF94

- di approvare il Quadro Economico complessivo dell'intervento:

| QUADRO ECONOMICO | | |
|----------------------|--|------------|
| A | Importo lavori | 7.831,44 € |
| SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| B | Art.113 ex D. Lgs. n. 50/2017 e smi (1.875% A) | 146,84 € |
| C | I.V.A. (22% A) | 1.722,92 € |
| D | Totale somme a disposizione (B+C) | 1.869,76 € |
| T | TOTALE (A+D) | 9.701,20 € |

L'importo totale di € sarà così ripartito:

- 9.554,36 € sul Conto 5.03.02.01.01 - esercizio finanziario 2020;
- 146,84 € sul Conto 5.07.01.01.03 (accantonamento Fondo incentivante ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016).

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

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

Francesco Proietto

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

ALLEGATO N.1

**R: richiesta offerta economica - prese elettriche presso UOC Medicina Nucleare
fibra ottica c/o CED**

Luca Di Filippo <l.difilippo@gefx.it>

mar 14/07/2020 16:47

A: PAOLINI RAOUL <raoul.paolini@ifo.gov.it>

Cc: f.soldani@gefx.it <f.soldani@gefx.it>

 2 allegati (1.005 KB)

Dichiarazione sostitutiva art 80.pdf; Offerta 108 prese medicina nucleare e stesura fibra RIS PACS IFO.pdf;

Buonasera Ing. Paolini,

In allegato la Ns. migliore offerta per i lavori da Voi richiesti.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento colgo l'occasione per salutare cordialmente



Luca Di Filippo

GFX Srl

via G.F. Ingrassia 15

00152 Rome Italy

website: www.gefx.it

E-mail l.difilippo@gefx.it

Phone +39 06 536253

Mobile +39 392 6639426

Fax +39 06 58230992

Da: PAOLINI RAOUL [mailto:raoul.paolini@ifo.gov.it]

Inviato: lunedì 13 luglio 2020 16:53

A: Luca Di Filippo <l.difilippo@gefx.it>

Cc: UOC Servizio Tecnico <segrtec@ifo.gov.it>; 'Fabio Soldani' <f.soldani@gefx.it>

Oggetto: richiesta offerta economica - prese elettriche presso UOC Medicina Nucleare fibra ottica c/o CED

Buonasera,

facendo seguito ai vari sopralluoghi tecnici presso la UOC Medicina Nucleare e il locale Server del CED degli IFO, si chiede di redigere la miglior offerta economica per l'esecuzione di quanto segue:

1. Fornitura e installazione di 108 prese di FM, tipo Shuco, presso la UOC Medicina Nucleare secondo le descrizioni e le quantificazioni riportate nell'allegato Computo Metrico (inerente un a coppia di prese e i relativi accessori);
2. per consentire l'ampliamento della infrastruttura di trasmissione dati necessaria all'implementazione definitiva dei server associati al nuovo RIS PACS, la fornitura e posa in opera in tubazione flessibile di n° 4 cavi ottici lc/lc 50/125 multimodale om3 .

Unitamente all'Offerta economica codesta Impresa dovrà inoltrare la documentazione amministrativa (requisiti generali) così come previsto dall'art.80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. .

Il sottoscritto è a disposizione per qualsiasi chiarimento in merito.

Cordiali saluti

Raoul Paolini

ing. Raoul Paolini
U.O.C. Servizio Tecnico
ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI
Via Elio Chianesi 53, 00144 Rome, Italy
mob: +393298329940
fax: +390652665223
raoul.paolini@ifo.gov.it, www.ifo.it



Spett.le

IFO- Via Elio Chianesi 00144 - Roma

Prot. 146-2020

Roma, 14.07.2020

Proposta Tecnico - Economica

AMPLIAMENTO RETE DATI PER INSTALLAZIONE SERVER RIS PACS ED INSTALLAZIONE DI 108 PRESE
PRESSO MEDICINA NUCLEARE ISTITUTO REGINA ELENA SAN GALLICANO VIA ELIO CHIANESI



INDICE GENERALE

| | |
|--|---|
| 1. Executive Summary..... | 3 |
| 2. Realizzazione della soluzione | 3 |
| 2.1.Gantt..... | 5 |
| 3. Condizioni economiche..... | 6 |

1. Executive Summary

La presente offerta è relativa all'ampliamento della vostra infrastruttura di trasmissione dati per consentire l'installazione dei server RIS PACS e l'installazione di n° 108 (centootto) prese di FM, tipo Shuco, presso la UOC Medicina Nucleare.

2. Realizzazione della soluzione

La soluzione da Noi offerta, riguarda la fornitura e posa in opera in tubazione flessibile di n° 4 cavi ottici lc/lc 50/125 multimodale om3 e l'installazione di 108 prese presso la UOC Medicina Nucleare come da Vs. computo metrico di seguito riportato.

Isitituti Fisioterapici Ospitalieri
Comune di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: preventivo tipo per l'istallazione di una multipresa in contenitore da muro ,
costituita da n°2 prese tipo UNEL 16 A autoprotetta con interruttore
automatico da frutto da 5 A . Cavo di alimentazione e mini canale per
posa della linea a muro .

COMMITTENTE:

PrMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

| Num. Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| R I P O R T O | | | | | | | | |
| LAVORI A MISURA | | | | | | | | |
| 1 013023h | Presse di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schemati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 7,54 | 15,08 |
| 2 013026b | Accessori per dispositivi serie componibile: supporto in resina: 6 posti | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 4,74 | 4,74 |
| 3 015016k | Accessori per scatole: copriforo in resina, con o senza foro passacavo | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 4,67 | 4,67 |
| 4 013030d | Accessori per dispositivi serie componibile: scatola in resina da parete completa di passacavi: grado di protezione IP 40, a 6 posti | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 6,38 | 6,38 |
| 5 025048b | Cavo flessibile H07-RN-F, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI 20-19, isolato in gomma con guaina in policloroprene: tripolare: sezione 1,5 mmq | | | | | 2,50 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2,50 | 3,98 | 9,95 |
| 6 025126c | Minicanale autoadesivo in pvc per la distribuzione di cavi e porta-apparecchi, completo di coperchio, senza parete divisoria, (base x altezza): 22 x 10 mm | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2,00 | 8,85 | 17,70 |
| 7 015016f | Accessori per scatole: placca in resina 5 posti | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 8,21 | 8,21 |
| 8 015054d | Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: interruttore automatico magnetotermico bipolare, con un solo polo protetto, portata fino a 16 A tensione nominale 230 V c.a., potere di interruzione 3 kA | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 77,95 | 77,95 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 144,68 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 144,68 |

La presente offerta contempla la fornitura e posa in opera di tutto il materiale necessario alla finalizzazione delle attività offerte.

2.1. Gantt

La soluzione prevede un unico rilascio a fine intervento, stimato a circa 9 giorni dalla data di kick-off del progetto.

3. Condizioni economiche

Il prezzo per l'ampliamento della Vs. rete dati tramite la stesura di n° 4 nuove fibre ottiche lc/lc 50/125 multimodale om3 per la connessione dei nuovi server RIS/PACS, comprensivo di collaudo è pari ad **€ 800,00 (ottocento,00)**.

Il prezzo per l'installazione di n° 108 nuove prese schuco per un totale di 54 nuovi punti FM realizzati come da Vs. tabella di preventivo e scontati del 10% è pari ad **€ 7.031,44 (settemilatrentuno,44)**.

- Validità dell'offerta 30gg
- I prezzi indicati sono da intendersi iva esclusa

G. & F. X S.R.L.
Luca Di Filippo