

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. 739 del 08/10/2021

**OGGETTO: Affidamento alla Tecnica MP srl , della verifica della capacità di carico delle strutture portanti di zone di solaio di calpestio ubicati presso il Complesso Ospedaliero degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri. Integrazione di n. 1 prova di carico per un importo di Euro 2.450,00 oltre IVA 22%.
SMART CIG Z13313270F**

Esercizi/o 2021 - conto 503010101 Centri/o di costo .

- **Importo presente Atto: € 2.989,00**

- **Importo esercizio corrente: € 2.989,00**

Budget

- **Assegnato: € .**

- **Utilizzato: € .**

- **Residuo: € .**

Autorizzazione n°: 2021/118252.1896

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Patrimonio e Tecnico Proposta n° DT-743-2021

L'estensore

Anna Maria Camarca

Il Responsabile del Procedimento

Raoul Paolini

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

Francesco Proietto

La presente determinazione si compone di n° 4 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

- 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;
- VISTA la Deliberazione n. 511 del 27 giugno 2017 di attribuzione delle deleghe ai Dirigenti del Ruolo Amministrativo e Professionale degli IFO;
- 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. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture" e ss.mm.ii. (nel seguito "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 con determinazione n. 302 del 13.04.2021 è stata affidata alla società Tecnica MP srl la verifica della capacità di n. 7 prove di carico delle strutture portanti di zone di solaio di calpestio ubicati presso il Complesso Ospedaliero degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri;
- Che nel corso delle prove di carico si è resa necessaria una ulteriore prova di carico su solaio della sala operatoria ubicata al livello -1 al fine di verificare la capacità portante delle strutture orizzontali dove andrà collocata l'apparecchiatura AIRO;
- Che a seguito di sopralluogo la società Tecnica MP con sede Legale in Via Rapa-gnano 77 – 00138 Roma - P. I./C.F. 09317501006 ha presentato una offerta tecnico-economica n. 098bis del 18.6.2021 di € 2.450,00 IVA esclusa in allegato al presente provvedimento e che ne forma parte integrante e sostanziale (Allegato n. 1);
- Ritenuta quindi congrua l'offerta della società Tecnica MP srl;

- Visto** l'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 così come modificato dal D. Lgs. n. 56/2017 che dice “...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 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici...”;
- Ritenuto** pertanto opportuno affidare alla società Tecnica MP srl una integrazione di una ulteriore prova di carico su solaio della sala operatoria ubicata al livello -1 al fine di verificare la capacità portante delle strutture orizzontali dove andrà collocata l'apparecchiatura AIRO, come da descrizione prevista nel preventivo di spesa in allegato;
- Considerato** che l'importo di € 2.450,00 + IVA 22% pari a € 2.989,00 è da registrare nel bilancio di questi Istituti sul conto 5.03.01.01.01 per l'anno 2021;
- 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.

DETERMINA

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

- affidare alla società Tecnica MP srl una integrazione di una ulteriore prova di carico su solaio della sala operatoria ubicata al livello -1 di questo Complesso Ospedaliero degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri al fine di verificare la capacità portante delle strutture orizzontali dove andrà collocata l'apparecchiatura AIRO;
- che l'importo di € 2.450,00 + IVA 22% pari a € 2.989,00 è da registrare nel bilancio di questi Istituti sul conto 5.03.01.01.01 per l'anno 2021.

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

1



www.tecnicamp.com



Roma, 18 Giugno 2021

rif.offerte/098bis Rm 21 – IFO – Via Elio Chianesi, 53 - Roma – pc

Spett.le
 Istituti Fisioterapici Ospitalieri
 U.O.C. Tecnica ed Ingegneria Clinica
 Via Elio Chianesi, 53
 00144 - Roma

Alla c.a. dell'Ing. Raoul Paolini – Mob. 3298329940 - ✉: raoul.paolini@ifo.gov.it - segrtec@ifo.gov.it

Oggetto: aggiornamento dell'offerta economica per l'esecuzione di n.1 prova di carico su solaio ubicato nel complesso I.F.O. di Roma in Via Elio Chianesi, 53.

A seguito di vostra integrazione di documentazione tecnica, con la presente Vi trasmettiamo l'aggiornamento dell'offerta economica per l'esecuzione delle prove di cui in oggetto.

SERVIZI EROGATI

PROVE DI CARICO (PC – ACI 437.2M-13 o Linee guida 2 – 2015 ReLUI5)

Verrà eseguita n.1 prova di carico sul solaio della sala operatoria ubicato al livello -1 al fine di poter verificare la capacità portante delle strutture orizzontali dove andrà collocata l'apparecchiatura AIRO, del peso di 816 daN; a tale sovraccarico si dovrà considerare il peso di n.4 operatori, quello del paziente e del tavolo operatorio per un peso complessivo aggiuntivo stimato in circa 500 daN.

Il sovraccarico verrà applicato per mezzo di n.2 serbatoi idraulici, fino al sovraccarico massimo di 600 daN/m² e permanenza al carico a completa stabilizzazione delle frecce.

La rilevazione delle misure degli spostamenti saranno effettuate all'estradosso del solaio, tramite installazione di capisaldi topografici su cui sarà posizionata una stadia invar con codice a barre che verrà letta da un livello digitale di ultima generazione.

Prima dell'esecuzione della prova sarà eseguita n. 1 scansione radar con X-Scan PS 1000 sul solaio da testare, eseguita fino a 30 cm di profondità mediante utilizzo di apposita griglia di riferimento di dimensioni 1,20 x 1,2 m, per verificare la tessitura e le caratteristiche dello stesso.

Le modalità di esecuzione della prova sono tenute sotto controllo mediante il Sistema di Gestione Qualità aziendale Certificato in conformità alla UNI EN ISO 9001:2015.

DOCUMENTAZIONE FORNITA AL CLIENTE

-Relazione tecnica della prova svolta corredata da certificati di prova, elaborati grafici e documentazione fotografica.

ONERI A CARICO TECNICA MP S.R.L.

-Sopralluogo di ns Responsabili.

ROMA - Tel. 06.4060300 - info@tecnicamp.com

Firenze Tel. 055.685041 - Olbia Cell. 392.1966958 - Catania 328.6623626

- Spostamenti in A/R di ns. personale e mezzi.
- Presenza di ns. tecnici durante l'esecuzione della prova.

ONERI A CARICO DEL CLIENTE

- Approvvigionamento di corrente elettrica e di acqua da impianto antincendio necessarie alle ns lavorazioni.
- Completa accessibilità alle zone oggetto delle prove al ns. personale e mezzi.
- Fornitura della planimetria in formato DWG della zona di indagine, in scala adeguata agli scopi del lavoro o, in mancanza della stessa, adeguato rilievo planimetrico.
- Copia di ns. offerta controfirmata in caso di accettazione.
- IVA a norma di legge.

TEMPISTICA

- Inizio lavori: da concordare entro 10 giorni lavorativi dal ricevimento dell'ordine.
- Tempi di esecuzione: n.1 giornata lavorativa.

CONDIZIONI COMMERCIALI

- Diritto di chiamata e/o approntamento di cantiere (costituito da prenotazione intervento, spostamento mezzi e ns. personale tecnico in a/r, trasporto, montaggio e smontaggio attrezzature su zone di prova) ed oneri per la sicurezza, ai sensi del D. Lgs. 81/2008,
- Esecuzione di n.1 prova di carico e *n.1 indagine con X-Scan*, come sopra descritto € **1.650,00 + IVA**

Nota: nel caso di richiesta di esecuzione dell'intervento in orari extra lavorativi (> ore 17, festivi e/o prefestivi), verrà applicata una maggiorazione del ~~50%~~ 40%.

- Eventuale Certificazione di idoneità/non idoneità statica delle strutture testate a firma di professionista abilitato: **a corpo** € **800,00 + IVA**

PAGAMENTI

- Da concordare.

VALIDITÀ OFFERTA

30 giorni.

La presente offerta, costituita da n. 02 pagine e controfirmata per accettazione su ogni pagina, rappresenta un contratto formale tra le parti.

Per accettazione

rif.offerte/098bis Rm 21 – IFO – Via Elio Chianesi, 53 - Roma – pc

(timbro e firma leggibile)

TECNICA MP S.r.l.
Dott. Ing. Massimo Poggi



ROMA - Tel. 06.4060300 - info@tecnicamp.com

Firenze Tel. 055.685041 - Olbia Cell. 392. 1966958 - Catania 328. 6623626