

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE
n. 0000520 del 28/05/2021

OGGETTO:

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI COLLAUDATORE TECNICO-AMMINISTRATIVO E STATICO RELATIVAMENTE AI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN PADIGLIONE SATELLITE A SERVIZIO DELLA S.C. DI ONCOLOGIA MEDICA. CIG: Z79317A435 - CUP: I47H16000770007

VISTA

Proposta n. 0000570 del 19/05/2021 a cura di S.C. Tecnico Patrimoniale
Hash.pdf (SHA256):7d511533a89b058c94ff6ace67f0a41d1bc45f86d549e07b880d2a0a59d20207

firmata digitalmente da:

Il Responsabile S.C. Tecnico Patrimoniale
Gianluca Bandini

Il Responsabile S.C. ECONOMICO FINANZIARIO
Riccardo Brugnatta

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Parere: FAVOREVOLE
Anna Rita Ianni

IL DIRETTORE SANITARIO
Parere: FAVOREVOLE
Alessandra Ascani

DELIBERA

Di fare integralmente propria la menzionata proposta che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e di disporre così come in essa indicato.

IL DIRETTORE GENERALE
Pasquale Chiarelli

Premesso:

- che con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1055 del 04/12/2020 è stato aggiudicato definitivamente l'appalto per lavori per la *“realizzazione di un padiglione satellite a servizio della S.C. di Oncologia Medica”*, al **R.T.I.** costituito dalle Società **DI.GI.ALL di Giovanni Di Girolamo** (mandatario) di Giuliano in Campania (NA) e **LI.MAR Snc** (mandante) di Casaluce (CE) per l'importo di **€. 441.964,40** per lavori ribassati, al netto del ribasso offerto del 29.369%, oltre **€. 20.950,71** per oneri della sicurezza, **€. 50.225,42** per costi sicurezza ed **€. 289.487,69** per costi della manodopera, e così per un importo complessivo di **€. 802.628,22 (Euro Ottocentoduecentoventotto/22)**, oltre IVA sui lavori al 10% pari ad €. 80.262, 82 e così per un importo totale di **€. 882.891,04**, il cui contratto di appalto è stato stipulato in data 10.05.2021;

Visto:

- l'art. 215, comma 4 del DPR n. 207/2010, ancora in vigore, in base al quale *“è obbligatorio il collaudo in corso d'opera”*, tra l'altro, *“in caso di opere di particolare complessità”* essendo, tali, a mente dell'art. 236, *“quelli nei quali le componenti architettonica e/o strutturale e/o impiantistica siano non usuali e di particolare rilevanza”*, nonché *“nel caso di opera o lavoro comprendenti significative e non abituali lavorazioni non più ispezionabili in sede di collaudo finale”*;

- l'art. 216, comma 8, del DPR 207/2010 secondo cui *“per i lavori comprendenti strutture, al soggetto incaricato del collaudo (...) è affidato anche il collaudo statico, purché essi abbiano i requisiti specifici previsti dalla legge. Per i lavori eseguiti in zone classificate come sismiche, il collaudo è esteso alla verifica dell'osservanza delle norme sismiche”*;

- che ai sensi del citato art. 216 *“la nomina del collaudatore in corso d'opera deve avvenire entro 30 giorni dal verbale di consegna dei lavori”*

Dato atto:

- che, stante la complessità dei lavori in questione, rendendosi necessario procedere all'individuazione della figura professionale cui affidare l'incarico di *“collaudo tecnico-amministrativo e statico”*, il RUP in base all'importo dei lavori da realizzare, come da normativa vigente (DM 17.06.2016), ha stimato l'importo del predetto servizio in **€. 17.094,67** compresi onorari e spese ed oneri accessori, oltre Cassa Previdenziale ed IVA come da nota allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale (**All. n. 1**);

Ritenuto:

- di procedere - in ragione della natura e del limitato valore della prestazione da eseguire - all'affidamento del servizio di cui sopra mediante la procedura sotto soglia ai sensi dell'art. 31, comma 8 del D.lgs n. 50/2016, art. 1, comma 2, lett. a) della Legge n. 120/2020, di conversione al D.L. n. 76/2020, art. 8.1 del Regolamento Aziendale per la *“Disciplina di alcune fasi e procedure relative all'acquisizione di beni, servizi e lavori sotto soglia comunitaria”* approvato con Deliberazione del D.G. n. 476/2017 e delle Linee Guida ANAC n. 1/2016, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis) del citato Decreto, determinato mediante massimo ribasso sull'importo complessivo della prestazione;

Considerato:

- che non risultando possibile espletare tale attività attraverso il personale tecnico dipendente della S.C. medesima in quanto carente di figure tecniche in possesso dei necessari requisiti professionali, mediante la funzione preventivo della piattaforma net4marke all'**Ing. Fabrizio Granaroli** con studio tecnico in Terni, Via Gruber 35 – in quanto professionista di comprovata esperienza e professionalità, offrendo un curriculum prestigiosamente referenziato ed avendo già espletato altri incarichi presso l'Azienda Ospedaliera con ampia soddisfazione di quest'ultima - è stato invitato a presentare miglior offerta sull'importo ribassabile;

- che l'Ing. Fabrizio Granaroli, tramite la suddetta piattaforma, offriva il ribasso del 20,00% sull'importo complessivo della prestazione corrispondente all'importo di **€. 13.675,74**, comprensivo

di onorari e spese ed oneri accessori, oltre Cassa Previdenziale al 4,00% pari ad €. **547,03** ed IVA (calcolata sul sub-totale di €. **14.222,77**) al 22% pari ad €. **3.129,01** e, così per un importo totale di €. **17.351,78**, ritenuta idonea e congrua da parte del R.U.P., non presentando elementi specifici da farla apparire anormalmente bassa, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale (**All. n. 2**);

Dato atto:

- che il Professionista affidatario è in possesso dei requisiti generali e speciali, come da comprova positiva effettuata in sede di precedente analogo affidamento presso l'Azienda Ospedaliera;

Dato atto, altresì:

- che la spesa relativa all'esecuzione della prestazione professionale, pari ad €. **21.689,72** (come da parcella professionale), trova copertura nella prenotazione fondi n. 200010383, posizione finanziaria 30080010, rigo 067, CDR AZ20-Q010 – CIG: Z79317A435 – CUP: I47H16000770007;

- che ai sensi dell'art. 216, comma 10, del D.lgs n. 50/2016 l'Azienda Ospedaliera di Terni è iscritta all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti (A.U.S.A) con il numero 0000169164 il cui Responsabile è la Dott.ssa Cinzia Angione, Dirigente della S.S. Acquisizione Beni e Servizi, come da Deliberazione del D.G. n. 398 del 19/05/2016;

In virtù di quanto sopra esposto,

SI PROPONE DI DELIBERARE

1) **di dare atto** che la spesa occorrente per il servizio tecnico di “collaudo statico e tecnico-amministrativo” relativamente ai lavori per la “realizzazione di un padiglione satellite a servizio della S.C. di Oncologia Medica” è pari a complessivi €. **17.094,67** compresi onorari e spese ed oneri accessori, oltre Cassa Previdenziale ed IVA alle aliquote di legge, come da nota allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale (**All. n. 1**);

2) **di affidare**, per le motivazioni espresse in narrativa l'incarico di “collaudo statico e tecnico-amministrativo” relativamente ai lavori per la “realizzazione di un padiglione satellite a servizio della S.C. di Oncologia Medica”, all'Ing. **Fabrizio Granaroli** con studio tecnico in Terni, Via Gruber 35, come da offerta economica presentata tramite la piattaforma telematica Net4market, che ha offerto il ribasso del **20,00%** sull'importo complessivo della prestazione corrispondente ad €. **13.675,74**, comprensivo di spese ed oneri accessori, oltre Cassa Previdenziale al 4,00% pari ad €. **547,03** ed IVA (calcolata sul sub-totale di €. 14.222,77) al 22% pari ad €. **3.129,01** e, così per un importo totale di €. **17.351,78**;

3) **di dare atto** che il Professionista affidatario è in possesso dei requisiti generali e speciali, come da comprova positiva effettuata in sede di precedente analogo affidamento presso l'Azienda Ospedaliera;

4) **di dare atto** che la spesa relativa all'esecuzione della prestazione professionale, pari ad €. **21.689,72** (come da parcella professionale), trova copertura nella prenotazione fondi n. 200010383, posizione finanziaria 30080010, rigo 067, CDR AZ20-Q010 - CIG: Z79317A435 – CUP: I47H16000770007;

5) **di confermare** R.U.P., ai sensi dell'art. 31 del D.lgs n. 50/2016, l'Ing. Gianluca Bandini.

L'istruttore
Alessandra Cresta

IL RESPONSABILE f.f.
S.C. TECNICO-PATRIMONIALE
Ing. Gianluca Bandini

TERNI li 31/03/2021

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: collaudo statico

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Edilizia	
Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 356'772.33 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.0123%	
Grado di complessità [G]: 1.2	
Descrizione grado di complessità: [E.10] Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera - Il compenso e' aumentato del 20% [QdI.01=0.096]	3'704.07 €
Totale	3'704.07 €
2) Strutture	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 34'714.32 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 18.2685%	
Grado di complessità [G]: 0.9	
Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verificahe strutture relative.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008) [QdI.03=0.22]	1'255.67 €
Totale	1'255.67 €
3) Strutture	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 322'713.18 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.2585%	

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.

Specifiche incidenze [Q]:

Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008) [QdI.03=0.22]

6'244.59 €

Totale

6'244.59 €

4) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 27'749.41 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 19.6993%

Grado di complessità [G]: 0.75

Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.

Specifiche incidenze [Q]:

Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera - Il compenso e' aumentato del 20% [QdI.01=0.096]

393.58 €

Totale

393.58 €

5) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 92'292.70 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.3260%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera - Il compenso e' aumentato del 20% [QdI.01=0.096]

1'003.59 €

Totale

1'003.59 €

6) Impianti

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 101'933.60 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 12.9237%

Grado di complessità [G]: 1.3

Descrizione grado di complessità: [IA.04] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - Cablaggi strutturati - Impianti in fibra ottica - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso.

Specifiche incidenze [Q]:

Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera - Il compenso e' aumentato del 20% [QdI.01=0.096]

1'644.06 €

Totale

1'644.06 €

TOTALE PRESTAZIONI

14'245.56 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	2'849.11 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	2'849.11 €
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	14'245.56 €
Spese ed oneri accessori	2'849.11 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	17'094.67 €
TOTALE DOCUMENTO	17'094.67 €
NETTO A PAGARE	17'094.67 €
Diconsi euro diciassettemila-novantaquattro/67.	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO


Azienda Ospedaliera "S. Maria" Terni
S.C. TECNICO PATRIMONIALE
IL RESPONSABILE f.f.
Ing. Gianluca Bandini

Terni, li 31/03/2021

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO:

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 20% del compenso per prestazioni professionali. [20% * 14'245.56 €]	2'849.11 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	2'849.11 €
	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO



Azienda Ospedaliera "S. Maria" Terni

S.C. TECNICO PATRIMONIALE

IL RESPONSABILE f.f.

Ing. Gianluca Bandini

Riepilogo offerta economica

Stazione Appaltante: Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

Oggetto procedura: INCARICO PROFESSIONALE PER IL COLLAUDO STATICO E TECNICO AMMINISTRATIVO nell'ambito dei lavori di realizzazione del padiglione satellite a servizio della SC Oncologia Medica

Protocollo: 27211

Ragione sociale del Concorrente: Fabrizio Granaroli

Partita IVA: 00787850551

Codice fiscale: GRNFRZ50P26L117W

Data creazione offerta: 27/04/2021 12:39

Codice	Descrizione	Base asta	Base asta non ribassabile	Quantità prodotto	Offerta %
27211	COLLAUDO STATICO E TECNICO AMMVO PADIGLIONE SATELLITE	17094.67			20.00%
27211	COLLAUDO STATICO E TECNICO AMMVO PADIGLIONE SATELLITE	17094.67		1.00	20.00%