

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE
n. 0000557 del 11/06/2021

OGGETTO:

AFFIAMENTO DEL SERVIZIO PROFESSIONALE PER LA REDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA PER I LAVORI RIGUARDANTI GLI IMPIANTI ELETTRICI, DI CLIMATIZZAZIONE E RICAMBI ARIA, PROPEDEUTICI ALL'INSTALLAZIONE DELLA NUOVA TAC E DELLA RELATIVA SALA COMANDI AL PIANO SECONDO SEMINTERRATO

VISTA

Proposta n. 0000639 del 03/06/2021 a cura di S.C. Tecnico Patrimoniale
Hash.pdf (SHA256):42f408f978c58fbcddf3e18b099d153e1b1e7dbcb62c837eb568feed98df54a8

firmata digitalmente da:

Il Responsabile S.C. Tecnico Patrimoniale
Gianluca Bandini

Il Responsabile S.C. ECONOMICO FINANZIARIO
Riccardo Brugnetta

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 l'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni deve procedere alla redazione della progettazione definitiva ed esecutiva per i lavori riguardanti gli impianti elettrici, di climatizzazione e ricambi aria, propedeutici all'installazione della nuova TAC e della relativa Sala Comandi al piano secondo seminterrato;
- che in merito allo svolgimento della funzione sopra evidenziata, si appalesa necessario attivare la procedura preliminare per la stipula del relativo contratto in quanto la struttura tecnica della S.C. Tecnico-Patrimoniale, non sussistendo le ipotesi di cui all'art. 24, co. 1, lett. b) e c) D.Lgs. n. 50/16 e stante il forte impegno dedicato allo svolgimento delle varie funzioni tecniche di istituto, non è in grado di accollarsi e svolgere internamente tale attività, concretizzandosi la necessità di ricorrere a professionalità esterna;
- che all'uopo 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 **€. 11.491,24** 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, dell'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge n. 120/2020, di conversione al D.L. n. 76/2020, dell'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 e dell'art. 1, comma 3 della legge 120/2020, determinato mediante il massimo ribasso sull'importo complessivo della prestazione;

Considerato:

- che, mediante la piattaforma Net4market, è stato chiesto di presentare apposito preventivo **all'Ing. Fabio Paganelli** con studio tecnico denominato STAP – Studio Tecnico Associato Paganelli, sito in Terni Viale Benedetto Brin n. 10 – in quanto professionista di comprovata esperienza e professionalità, offrendo un curriculum prestigiosamente referenziato ed avendo già espletato altri incarichi presso l'Azienda Ospedaliera con grande soddisfazione di quest'ultima;
- che l'Ing. Fabio Paganelli, tramite la suddetta piattaforma, offriva il ribasso del 30,00% sull'importo complessivo della prestazione, per l'importo complessivo di **€. 8.043,87** comprensivo di onorari, spese ed oneri accessori, oltre Cassa Previdenziale al 4% pari ad **€. 321,75** ed IVA (calcolata sul sub-totale di €. 8.365,62) al 22% pari ad **€. 1.840,44** e così per un importo totale di **€. 10.206,06**, ritenuta idonea e congrua da parte del R.U.P., non presentando elementi specifici da farla apparire anormalmente bassa (**All. n. 2**);

Considerato:

- che ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. a) della Legge n. 120/2020, tra l'altro, per servizi e forniture è sempre autorizzata l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, nelle more della verifica dei requisiti generali e speciali;

Ritenuto, pertanto:

- che nelle more della verifica del possesso dei requisiti generali e speciali in capo all'affidatario, di procedere comunque all'affidamento, fermo restando che l'aggiudicazione definitiva non equivale ad accettazione dell'offerta ed è soggetta all'esito dei controlli di cui all'art. 32, comma

7, del D.Lgs. 50/2016 a seguito dei quali non risulta alcuna annotazione nel Casellario Informativo di Anac, restando inteso che, qualora dal controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione in ordine agli obblighi di cui all'art. 80 e 84 del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i., l'affidatario decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, ai sensi di legge;

Dato atto, altresì:

- che la spesa relativa alla realizzazione dell'opera, pari ad €. **14.580,09** (come da parcella professionale), trova copertura nella prenotazione fondi n. 200010368, posizione finanziaria 3700200015, rigo 014, pos. 9, CDR AZ20-Q010;

- 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;

Visto:

- l'art. 1, comma 3, 1° cpv, della legge n. 120/2020 a norma del quale "gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'art. 32, comma 2 del D.lgs n. 50/2016;

- l'art. 32, comma 2 del D.lgs n. 50/2016;

- il 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.

In virtù di quanto sopra esposto,

SI PROPONE DI DELIBERARE

1) di dare atto che la spesa occorrente per il servizio tecnico di "*redazione della progettazione definitiva ed esecutiva per i lavori riguardanti gli impianti elettrici, di climatizzazione e ricambi aria, propedeutici all'installazione della nuova TAC e della relativa Sala Comandi al piano secondo seminterrato*" ammonta a complessivi €. **11.491,24** 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 il servizio tecnico sopra descritto all'**Ing. Fabio Paganelli** con studio tecnico in Terni, Viale Benedetto Brin, 10, che ha offerto il ribasso del 30,00% sull'importo complessivo della prestazione, per l'importo complessivo di €. **8.043,87** comprensivo di onorari, spese ed oneri accessori, oltre Cassa Previdenziale al 4% pari ad €. **321.75** ed IVA (calcolata sul sub-totale di €. 8.365,62) al 22% pari ad €. **1.840,44** e così per un importo totale di €. **10.206,06**, ritenuta idonea e congrua da parte del R.U.P., non presentando elementi specifici da farla apparire anormalmente bassa (**All. n. 2**);

3) di dare atto l'aggiudicazione definitiva non equivale ad accettazione dell'offerta ed è soggetta all'esito dei controlli di cui all'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 a seguito dei quali non risulta alcuna annotazione nel Casellario Informativo di Anac, restando inteso che, qualora dal controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione in ordine agli obblighi di cui all'art. 80 e 84 del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i., l'affidatario decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, ai sensi di legge, anche ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. a) della Legge n. 120/2020;

4) di dare atto che la spesa relativa alla realizzazione dell'opera, pari ad €. **14.580,09** (come da parcella professionale), trova copertura nella prenotazione fondi n. 200010368, posizione finanziaria 3700200015, rigo 014, pos. 9, CDR AZ20-Q010;

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 DIRIGENTE f.f.
S.C. TECNICO-PATRIMONIALE
Ing. Gianluca Bandini

Ubicazione Opera

COMUNE DI TERNI
AZIENDA OSPEDALIERA SANTA MARIA DI TERNI

Opera

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI, CLIMATIZZAZIONE E RICAMBI ARIA A SERVIZIO DI SALA TAC E SALA COMANDI POSTE AL PIANO SECONDO INTERRATO DEL COMPLESSO OSPEDALIERO S. MARIA DI TERNI.

Ente Appellante

Azienda Ospedaliera santa Maria di Terni

Indirizzo

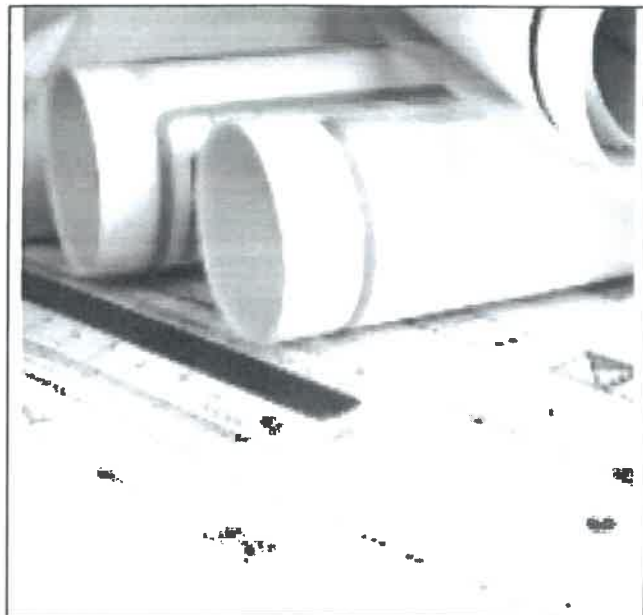
Via Tristano di Joannuccio 1

P.IVA

Tel /Fax

E-Mail

Tecnico



Date 27/05/2021	Elaborato DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)	Tavola N°
Archivio		Rev.

Il Tecnico

Il Dirigente

Ing. Gianluca Bandini

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico Distinta: imp. cdz e ricambi aria</i>	0,85	34.829,20	18,2483 411700 %
IMPIANTI	IA.04	<i>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 fibre ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso Distinta: imp elettrico</i>	1,30	36.512,17	17,9632 158900 %

Costo complessivo dell'opera : € 71.341,37

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.I) Progettazione Preliminare
- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

IMPIANTI – IA.02 imp. cdz e ricambi aria		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
QbI.03	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili	0,0200
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
IMPIANTI – IA.04 imp elettrico		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
QbI.03	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili	0,0200
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie <<V>>	Parametri Base <<P>>	Gradi di Complessità <<G>>	Codici prestazioni affidate <<QI>>	Sommatore Parametri Prestazioni $\Sigma(QI)$	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori K=25.00% S=CP*K	Corrispettivi CP+S
IA.02 Imp. cdz e ricamb i aria	IMPIANTI	34.829,20	18,2483411 700%	0,85	Qbl.01, Qbl.03	0,1100	594,26	148,57	742,83
IA.04 imp elettrico	IMPIANTI	36.512,17	17,9632158 900%	1,30	Qbl.01, Qbl.03	0,1100	937,90	234,48	1.172,38

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie <<V>>	Parametri Base <<P>>	Gradi di Complessità <<G>>	Codici prestazioni affidate <<QI>>	Sommatore Parametri Prestazioni $\Sigma(QI)$	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori K=25.00% S=CP*K	Corrispettivi CP+S
IA.02 Imp. cdz e ricamb i aria	IMPIANTI	34.829,20	18,2483411 700%	0,85	Qbl.01, Qbl.05, Qbl.21, Qbl.02	0,3000	1.620,72	405,18	2.025,90
IA.04 imp elettrico	IMPIANTI	36.512,17	17,9632158 900%	1,30	Qbl.01, Qbl.05, Qbl.21, Qbl.02	0,3000	2.557,92	639,48	3.197,40

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatore Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi

	<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qj>>	$\Sigma(Qi)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Qi$	$K=25,00\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
IA.02 imp. cdz e ricamb i aria	34.826,20	18,2483411 700%	0,85	QbIII.01, QbIII.03, QbIII.02	0,2500	1.350,60	337,65	1.688,25
IA.04 imp electric o	36.512,17	17,9632158 900%	1,30	QbIII.01, QbIII.03, QbIII.02	0,2500	2.131,60	532,90	2.664,50

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	Corrispettivi CP+S	1.915,21
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		5.223,29
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		4.352,74
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €		11.491,24

Riepilogo offerta economica

Stazione Appaltante: Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

Oggetto procedura: Affidamento del servizio professionale per la redazione della progettazione definitiva ed esecutiva relativa agli impianti elettrici, di climatizzazione e ricambi aria a servizio della TAC e SALA COMANDI al piano -2

Protocollo: 34380

Ragione sociale del Concorrente: STUDIO TECNICO ASSOCIATO PAGANELLI

Partita IVA: 00677850554

Codice fiscale: 00677850554

Data creazione offerta: 31/05/2021 19:33

Codice	Descrizione	Base asta	Base asta non ribassabile	Quantità prodotto	Offerta %
34380	Redaz.progett.definit. ed esecutiva impianti TAC e SALA COMANDIi	11491.24			30.00%
34380	Redaz.progett.definit. ed esecutiva impianti TAC e SALA COMANDIi	11491.24		1.00	30.00%