

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE
n. 0000558 del 23/06/2022

OGGETTO:

AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ED ECONOMICA DELL'INTERO INTERVENTO DI CLIMATIZZAZIONE CHE PREVEDA LA SUDDIVISIONE DELL'OPERA IN LOTTI FUNZIONALI, NONCHÉ PER LA REDAZIONE DEI SUCCESSIVI LIVELLI DI PROGETTAZIONE DEFINITIVO ED ESECUTIVO ED INOLTRE PER L'ESPLETAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (C.S.P.) E SUCCESSIVAMENTE DI DIRETTORE DEI LAVORI (D.L.) E DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE (C.S.E.). CIG: 91111094FF

VISTA

Proposta n. 0000532 del 27/05/2022 a cura di S.C. Tecnico Patrimoniale
Hash.pdf (SHA256):95a4dde1c24a2f75c6a013f4b28356c7aab97dfc3464f7c45b214d8dc19bb8d4

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, occorrendo dar corso ai lavori per la realizzazione dell'impianto di condizionamento del presidio ospedaliero a partire dall'Ala Nord, si rende necessario procedere alla redazione del progetto di fattibilità tecnico ed economica dell'intero intervento di climatizzazione che preveda la possibilità di suddividere l'opera in lotti funzionali, nonché per la redazione dei successivi livelli di progettazione definitivo ed esecutivo ed inoltre per l'espletamento dell'incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione (C.S.P.) e successivamente di Direttore dei Lavori (D.L.) e di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione (C.S.E.);
- che in merito allo svolgimento della funzione sopra evidenziata, si appalesa necessario attivare la procedura propedeutica per la stipula del relativo contratto in quanto il personale tecnico della S.C. Tecnico-Patrimoniale, non sussistendo le ipotesi di cui all'art. 24 c. 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 gravarsi dello svolgimento di tale attività, concretizzandosi, così, la necessità di ricorrere a professionalità esterna;
- che all'uopo il RUP in base all'importo dei lavori da realizzare, come da normativa vigente (D.M. 17.06.2016), ha stimato l'importo del predetto servizio in € **107.492,04** compresi onorari e spese ed oneri accessori, oltre Cassa Previdenziale al 4% pari ad € 4.299,68 ed IVA al 22% (calcolata sul sub-totale di € 111.791,72) pari ad € 24.594,18 e così per un totale di € **136.385,90**, come da nota "Compenso per Prestazioni Professionali" allegata al presente atto e che ne costituisce parte integrante e sostanziale (**All. n. 1**);

Ritenuto:

- di procedere all'affidamento del servizio di cui sopra ai sensi dell'art. 31 comma 8 del D.lgs 50/2016, mediante la procedura sotto soglia ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge n. 120/2020, e ss.mm.ii e delle Linee Guida ANAC n. 1/2016, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 1 comma 3 della L. 120/2020, determinato mediante il massimo ribasso sull'importo complessivo della prestazione;

Considerato:

- che per l'esecuzione dei lavori in questione si ritiene opportuno prevedere la **suddivisione in lotti funzionali** ai sensi dell'art. 51, comma 1 del D.lgs n. 50/2016, già in sede di redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica (PFTE) dell'intero lavoro, nel quale dovranno essere quantificate, altresì, le risorse finanziarie necessarie alla realizzazione dell'intero lavoro, ai fini del successivo inserimento dei lotti medesimi nel programma triennale dei LL.PP. e nel relativo aggiornamento annuale, come espressamente previsto dall'art. 3, commi 9 e 10 del D.M. 16 gennaio 2018, n. 14 recante "*Regolamento recante procedure e schemi-tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma triennale dei lavori pubblici (...)*";
- che, in virtù di quanto sopra, la messa a terra dell'intero lavoro avverrà per stralci funzionali, come meglio dettagliati in sede di progetto definitivo ed esecutivo, in conformità ai lotti funzionali previamente previsti nel PTFE, il cui valore dovrà essere adeguato in modo da garantire l'effettiva possibilità di partecipazione da parte delle micro-imprese, piccole e medie imprese, ai sensi dell'art. 51, comma 1, del D.lgs n. 50/2016;

Ritenuto, altresì:

- pertanto, che, in virtù di quanto sopra, relativamente alla progettazione, di procedere all'affidamento contestuale della redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica (PFTE) dell'intero lavoro, nel quale dovrà essere prevista la suddivisione in lotti funzionali ai sensi dell'art. 51, comma 1 del D.lgs n. 50/2016 (contenente la quantificazione delle risorse finanziarie necessarie alla realizzazione dell'intero lavoro), e dei successivi livelli inerenti la progettazione definitiva ed esecutiva, la cui redazione sarà subordinata alla preventiva approvazione del PTFE da parte dell'Azienda, ferma restando la possibilità prevista dall'art. 23, comma 4 del Codice, ovvero *“l'omissione di uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omissivo, salvaguardando la qualità della progettazione”*;
- di procedere alla messa a terra dell'intero intervento procedendo ad appaltare lo stesso a stralci funzionali come risulteranno individuati nei suddetti livelli di progettazione;

Dato atto:

- che mediante la piattaforma telematica Net4market è stato richiesto preventivo di spesa per *l'affidamento dell'incarico professionale per la redazione del progetto di fattibilità tecnico ed economica dell'intero intervento di climatizzazione che preveda la suddivisione dell'opera in lotti funzionali, nonché per la redazione dei successivi livelli di progettazione definitivo ed esecutivo ed inoltre per l'espletamento dell'incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione (C.S.P.) e successivamente di Direttore dei Lavori (D.L.) e di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione (C.S.E.)* all'**Ing. Danilo Marcelli** con studio tecnico in Terni, Str. S. Bartolomeo n. 63, offrendo un curriculum prestigiosamente referenziato, specializzato nella progettazione e nella consulenza tecnica dell'impiantistica civile ed industriale e del recupero ed ottimizzazione nel settore energetico;
- che l'ing. Danilo Marcelli, tramite la suddetta piattaforma, ha proposto, sull'importo a base d'asta di € 107.492,04, uno sconto del 4,00%, offerta reputata non congrua dal RUP (**All. n. 2**);
- che in seguito a richiesta di rinegoziazione, il professionista ha proposto offerta migliorativa con un ribasso, sull'importo a base d'asta di € 107.492,04, del 7,00 % che corrisponde ad un importo di **€ 99.967,60**, comprensivo di onorari, spese ed oneri accessori, oltre Cassa Previdenziale al 4% pari ad € 3.998,70 ed IVA (calcolata sul sub-totale di €. 103.966,30) al 22% pari ad €. 22.872,59 e così per un importo totale di **€ 126.838,89** ritenuta idonea e congrua dal RUP non presentando elementi specifici da farla apparire anormalmente bassa (**All. n. 3**);
- che, in ordine agli obblighi di cui all'art. 80 del D.lgs 50/2016, i requisiti generali in capo al professionista sono stati verificati tramite il sito ANAC, con esito positivo in data 21/03/2022 e che la comprova dei requisiti di ordine tecnico-professionale, di cui all'art. 83, comma 1, lett. c) del D.Lgs 50/2016 e alle Linee Guida ANAC n. 1/2016, è stata fornita dal professionista in data 02/05/2022 ed attestata positivamente dal RUP;

Preso atto:

- che la spesa relativa all'affidamento del servizio, pari ad **€ 126.838,89** IVA compresa, trova copertura nella prenotazione fondi n. 200011404, posizione finanziaria 30080010, rigo 14F, pos. 1, CDR AZ20-9051 – CIG: 91111094FF;
- 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.C. Economato e Provveditorato, come da Deliberazione del D.G. n. 398 del 19/05/2016;

Visti:

- 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*”;
- le Linee Guida ANAC n. 1/2016;
- l'art. 31 comma 8 del D.lgs 50/2016;
- l'art. 51 del D.lgs 50/2016;

Dato atto:

- che la proposta è coerente con il Piano Triennale Aziendale della Prevenzione della Corruzione e del Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità;

Considerato, altresì:

- che il Responsabile del Procedimento/Responsabile di P.O. ed il Dirigente della Struttura proponente attestano di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, tale da pregiudicare l'esercizio imparziale delle funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto ed attestano l'insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis della legge n. 241/1990 e ss.mm.ii. e art. 1, comma 9, lett. e) della legge n. 190/2012 e l'inesistenza delle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35-bis del D.lgs n. 165/2001.

In virtù di quanto sopra esposto,

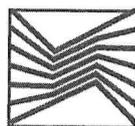
SI PROPONE DI DELIBERARE

- **di prendere atto e approvare** la nota “Compenso per Prestazioni Professionali” per l’*affidamento dell’incarico professionale per la redazione del progetto di fattibilità tecnico ed economica dell’intero intervento di climatizzazione che preveda la suddivisione dell’opera in lotti funzionali, nonché per la redazione dei successivi livelli di progettazione definitivo ed esecutivo ed inoltre per l’espletamento dell’incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione (C.S.P.) e successivamente di Direttore dei Lavori (D.L.) e di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione (C.S.E.)*” che computa la spesa necessaria pari ad € **107.492,24** compresi onorari e spese ed oneri accessori, oltre Cassa Previdenziale al 4% pari ad € 4.299,69 ed IVA al 22% (calcolata sul sub-totale di € 111.791,93) pari ad € 24.594,23 e così per un totale di € **136.386,15** che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale (**All. n. 1**);
- **di affidare**, per le motivazioni espresse in narrativa l’incarico per l’espletamento del suddetto servizio all’ **Ing. Danilo Marcelli** di Terni il quale ha offerto un ribasso, sull’importo a base d’asta di € 107.492,24, del 7,00 % che corrisponde ad un importo di € **99.967,60**, comprensivo di onorari, spese ed oneri accessori, oltre Cassa Previdenziale al 4% pari ad € 3.998,70 ed IVA (calcolata sul sub-totale di € 103.966,30) al 22% pari ad € 22.872,59 e così per un importo totale

di €. **126.838,89** ritenuta idonea e congrua dal RUP non presentando elementi specifici da farla apparire anormalmente bassa (**All. n. 2 e n. 3**);

- **di dare atto** che, in ordine agli obblighi di cui all'art. 80 del D.lgs 50/2016, i requisiti generali in capo al professionista sono stati verificati, tramite il sito ANAC, con esito positivo in data 21/03/2022 e che la comprova dei requisiti di ordine tecnico-professionale, di cui all'art. 83, comma 1, lett. c) del D.Lgs 50/2016 e alle Linee Guida ANAC n. 1/2016, è stata fornita dal professionista in data 02/05/2022 ed attestata positivamente dal RUP;
- **di dare atto** che la spesa relativa all'affidamento del servizio, pari ad €. **126.838,89** IVA compresa, trova copertura nella prenotazione fondi n. 200011404, posizione finanziaria 30080010, rigo 14F, pos. 1, CDR AZ20-9051 – CIG: 91111094FF;
- **di confermare** Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), ai sensi dell'art. 31 del D.lgs n. 50/2016, l'Ing. Gianluca Bandini, Dirigente della S.C. Tecnico Patrimoniale.

S.C. TECNICO-PATRIMONIALE
IL RUP e DIRIGENTE
Ing. Gianluca Bandini



AZIENDA OSPEDALIERA
"S. MARIA"
DI TERNI

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) per **IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO ALA NORD E COLLEGAMENTO REFRIGERATORE AREA PRONTO SOCCORSO.**

INCARICO: Progettazione Preliminare, Definitiva, esecutiva

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) Impianti	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 770'000.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.4198%	
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]:	
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	4'370.63 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	485.63 €
Piano economico e finanziario di massima [QbI.04=0.03]	1'456.88 €
Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto [QbI.05=0.07]	3'399.38 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	485.63 €
Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	485.63 €
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	7'770.01 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	485.63 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	3'399.38 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	3'885.01 €

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	485.63 €
Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]	485.63 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	7'284.39 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	2'428.13 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	2'428.13 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	971.25 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	1'456.88 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	4'856.26 €
Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]	485.63 €
Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto [QbIII.10=0.04]	1'942.50 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	15'540.03 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	1'456.88 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	971.25 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.09=0.045	1'419.04 €
- Sull'eccedenza fino a 770'000.00 €: QcI.09=0.09	1'532.56 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	1'942.50 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	12'140.65 €
Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. [QcI.13=0.04]	1'942.48 €
Totale	85'993.63 €
TOTALE PRESTAZIONI	
	85'993.63 €
	S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	21'498.41 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	
	21'498.41 €
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	85'993.63 €
Spese ed oneri accessori	21'498.41 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
Imponibile	107'492.04 €
TOTALE DOCUMENTO	107'492.04 €
NETTO A PAGARE	107'492.04 €
Diconsi euro centosettemila-quattrocentonovantadue/04.	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ubicazione Opera

COMUNE DI TERNI

Provincia TERNI

Opera

Impianto di condizionamento ala NORD e collegamento refrigeratore Area Pronto Soccorso

Ente Appaltante

Azienda Ospedaliera "Santa Maria"

Indirizzo

Via Tristano di Joannuccio

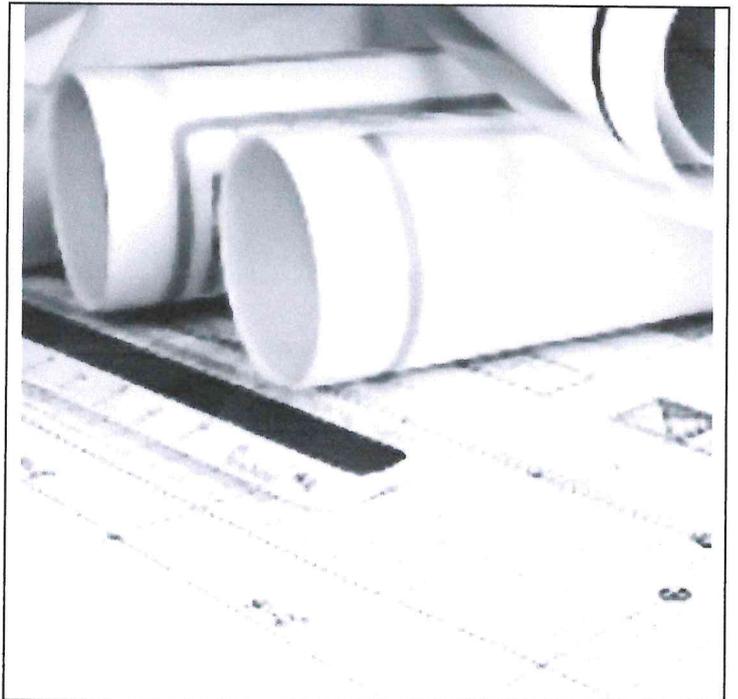
P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data 09/02/2022	Elaborato	Tavola N°
Archivio	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

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	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	0,85	770.000,00	7,41981 11200%

Costo complessivo dell'opera : € 770.000,00

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

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

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

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				
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900	51%	0,5100
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100	51%	0,5100
Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima	0,0300	51%	0,5100
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700	51%	0,5100
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100	48%	0,4800
Qbl.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare	0,0100	51%	0,5100
Somatoria				

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
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	51%	0,5100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	51%	0,5100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700	51%	0,5100
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0800	51%	0,5100
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100	51%	0,5100
QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva	0,0100	51%	0,5100
Somatoria				

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500	51%	0,5100
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500	51%	0,5100
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500	51%	0,5100
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200	51%	0,5100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	51%	0,5100
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,4800
QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva	0,0100	51%	0,5100
QbIII.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto	0,0400	51%	0,5100
Somatoria				

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
----------------------------	--	--	--	--

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200	53%	0,5300
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300	53%	0,5300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200	53%	0,5300
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0608	53%	0,5300
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400	53%	0,5300
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	51%	0,5100
Qcl.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.	0,0400	53%	0,5300
Sommatória				

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatore Parametri Prestazioni	% Costi del personale	Compensi	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
IA.02	IMPIANTI	770.000,00	7,41981112 00%	0,85	QbI.01, QbI.02, QbI.04, QbI.05, QbI.16, QbI.19	0,2200	50,86%	10.683,79	2.670,95	13.354,73	6.792,22

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatore Parametri Prestazioni	% Costi del personale	Compensi	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
IA.02	IMPIANTI	770.000,00	7,41981112 00%	0,85	QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.08, QbII.23, QbII.26	0,3400	51,00%	16.511,31	4.127,83	20.639,13	10.525,96

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatore Parametri Prestazioni	% Costi del personale	Compensi	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
IA.02	IMPIANTI	770.000,00	7,41981112 00%	0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04,	0,4500	50,33%	21.853,20	5.463,30	27.316,50	13.748,39

RIEPILOGO

Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)	0,00 =	
Totale ribassato	107.492,24 +	
Contributo INARCASSA (4%)	€ 4.299,69 =	
Imponibile IVA	€ 111.791,93 +	
IVA (22%)	€ 24.594,22 =	
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€ 136.386,15	

Riepilogo offerta economica

Stazione Appaltante: Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

Oggetto procedura: Affidamento dell'incarico professionale per la "redazione del progetto di fattibilità tecnico ed economica, definitivo ed esecutivo dell'impianto di condizionamento presso Ala Nord e del collegamento al refrigeratore presso l'area del Pronto Soccorso" dell'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni

Protocollo: 11568

Ragione sociale del Concorrente: DANILO MARCELLI

Partita IVA: 00251240552

Codice fiscale: MRCDNL56C23L117G

Data creazione offerta: 07/03/2022 17:12

Codice	Descrizione	Base asta	Base asta non ribassabile	Quantità prodotto	Offerta %
11568	redazione del progetto di fattibilità tecnico ed economica, definitivo ed esecutivo dell'impianto di condizionamento presso Ala Nord e del collegamento al refrigeratore presso l'area del Pronto Soccorso				4.00%
11568	redazione del progetto di fattibilità tecnico ed economica, definitivo ed esecutivo dell'impianto di condizionamento presso Ala Nord e del collegamento al refrigeratore presso l'area del Pronto Soccorso			1.00	4.00%

Firmato digitalmente da

DANILO MARCELLI

CN = MARCELLI DANILO
O = Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Terni
C = IT

*non
concorso*

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

Bandini

Azienda Ospedaliera Terni

Protocollo 0018546 del 23/03/2022 11:57

Da Danilo MARcelli <danilo.marcelli@ingpec.eu>
 A "AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA - PEC" <aospterni@postacert.umbria.it> - S.C. Tecnico Patrimoniale
 CC
 Assegnatari A
 Assegnatari CC
 Casella PEC Istituzionale
 Tipo Entrata
 Allegati
 Oggetto Affidamento diretto con richiesta economica di preventivo di spesa per incarico professionale progetto condizionamento Ala Nord. Prot. 11568 - Offerta migliorativa.
 Messaggio Con riferimento alla Vs. richiesta di revisione dell'offerta in oggetto, con la presente porto il ribasso dell'importo a base d'asta al 7% (sette percento). Cordiali saluti Ing. Danilo MARCELLI
 Ricevuto il 23/03/22 11.43
 Creato il 23/03/22 11.43

Dati Generali

Riferimenti
 Classificazione
 Riservatezza
 Tag
 Note

Altro

Codice Concorso
 Data e ora di arrivo
 Data documentazione
 Tipologia documentazione
 Modalità di trasmissione PEC
 Numero Atto
 Data Atto
 Provvedimento Amministrativo
 Motivo Annullamento
 Protocollo (emergenza)
 Data protocollo (emergenza)
 Segreteria di Direzione per
 Priorità del Direttore Generale

23/3/22

X Rossi

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

OFFERTA CONGRUA