

Determinazione Dirigenziale n. 143 del 16/03/2018

Oggetto: Affidamento servizio di redazione della progettazione per la realizzazione della nuova sala gessi negli spazi adiacenti il pronto soccorso.

Ufficio proponente: S.S. Ingegneria Ospedaliera

Esercizio	2018
Centro di Risorsa	AZ20-9046
Posizione Finanziaria	30080010
Importo	22933,10
Prenotazione Fondi	200007662-pos 11

IL DIRIGENTE**Visto:**

- L'art. 3 rubricato "Organizzazione e competenze-Responsabile del procedimento" del "Regolamento Aziendale per la disciplina di alcune fasi e procedure relative all'acquisizione di beni, servizi e lavori sotto soglia comunitaria, in attuazione al Codice dei contratti pubblici di cui al D.lgs n. 50/2016 e s.m.i.", approvato con Deliberazione del D.G. n. 476 del 23/05/2017;
- Che ai sensi dell'art. 31 del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i. il RUP è l'Ing. Marco Serini come da nota prot. n. 65916 del 04/12/2017;

Premesso:

- Che l'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni ha urgenza di realizzare la nuova sala gessi negli spazi adiacenti il pronto soccorso, in sostituzione dell'attuale sala sita all'interno del blocco operatorio, nei locali dedicati ad ospitare la Sala Ibrida;
- che trattandosi di servizio non programmabile e non procrastinabile, ai sensi dell'art. 5 del suddetto Regolamento Aziendale è stata acquisita la preventiva autorizzazione del Direttore Amministrativo espressa in calce alla nota prot. n. 12090 del 01/03/2018, conservata agli atti di gara";

Dato atto:

- che all'uopo il RUP Ing. Marco Serini (come da nota prot. n. 65916 del 04/12/2017) ha predisposto apposita parcella professionale per l'importo di €. 19.862,24, compresi onorari e spese ed oneri accessori, oltre Cassa Previdenziale al 4% ed IVA come per legge;

Ritenuto:

- di procedere - in ragione della natura e del limitato valore della prestazione da eseguire, nonché dell'urgenza - all'affidamento del servizio di cui sopra mediante la procedura dei contratti sotto-soglia, ai sensi degli artt. 31 comma 8, 36 comma 2, lett. a) del D.lgs n. 50/2016 e 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, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. a) dello stesso Decreto, determinato mediante massimo ribasso sull'importo complessivo della prestazione, comprensivi di onorari e spese ed oneri accessori, oltre Cassa Previdenziale al 4% ed IVA come per legge;

Considerato:

- che, non risultando possibile espletare tale attività attraverso il personale tecnico dipendente della S.C. medesima in quanto l'organico è carente di professionalità adeguate considerata l'elevata componente tecnologica – il RUP, di concerto con il Coordinatore ad interim delle attività tecniche, Dott.ssa Cinzia Angione, con nota prot. pec n. 4384 del 24/01/2018 inviava alla Soc. Ottonodi Srl di Roma - quale professionista di comprovata esperienza e professionalità, offrendo un curriculum prestigiosamente referenziato - richiesta di offerta sull'importo complessivo della prestazione, comprensiva di onorario e spese ed oneri accessori, oltre IVA e Cassa Previdenziale come per legge;

- che l'Ing. Marini Marcello in qualità di legale rappresentante della Soc. Ottonodi Srl, con nota pec del 26/01/2018, acquisita in pari data al prot. gen. dell'Azienda con il num. 5063, offriva il ribasso del 9% sull'importo complessivo della prestazione corrispondente ad un prezzo di €. **18.074,64**, comprensivo di onorari e spese ed oneri accessori, oltre Cassa Previdenziale al 4% pari ad €. **722,98** ed IVA (calcolata sul sub-totale di €. 18.797,62) al 22% pari ad €. **4.135,48** e, così per un importo totale di €. **22.933,10 (All. n. 2)**;
- Che l'offerta è stata ritenuta idonea e congrua da parte del R.U.P.;

Ritenuto:

- vista l'urgenza, di procedere all'affidamento, restando inteso che, qualora dal controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione in ordine agli obblighi di cui all'art. 80 del D.lgs n. 50/2016, l'affidatario decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, ai sensi di legge;
- che in data 28/02/2018 si è conclusa positivamente la verifica dei requisiti generali e speciali in capo alla Società affidataria;

Dato atto, altresì:

- che la spesa relativa alla realizzazione dell'opera, pari ad €. **22.933,10** (al netto del ribasso offerto e comprensiva di onorari, spese ed oneri accessori ed I.V.A. al 22%), trova copertura nella prenotazione fondi n. 200007662 pos. 11 posizione finanziaria 30080010 CDR AZ20-9046;
- che il CIG della presente procedura è il seguente: Z9421DA872;
- 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,

DETERMINA

- 1) **di approvare** lo schema di parcella (che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto ad esso materialmente allegata) relativo al servizio di "*redazione della progettazione esecutiva per la realizzazione della nuova sala gessi negli spazi adiacenti il pronto soccorso*" pari a complessivi €. **22.933,10** comprensivi di onorari, spese ed oneri accessori, oltre Cassa Previdenziale al 4% ed IVA come per legge (**All. n. 1**);
- 2) **di affidare**, per le motivazioni espresse in premessa, il servizio di "*redazione della progettazione esecutiva per la realizzazione della nuova sala gessi negli spazi adiacenti il pronto soccorso*", al della Soc. Ottonodi Srl di Roma, come da offerta economica prot. pec n. 5063 del 29/01/2018, la quale ha offerto il ribasso del 9%, corrispondente ad un prezzo di €. **18.074,64**, comprensivo di onorari e spese ed oneri accessori, oltre Cassa Previdenziale al

4% pari ad €. **722,98** ed IVA (calcolata sul sub-totale di €. 18.797,62) al 22% pari ad €. **4.135,48** e, così per un importo totale di €. **22.933,10 (All. n. 2);**

- 3) **di dare atto** che il CIG della presente procedura è il seguente: Z9421DA872;
- 4) **di dare atto** che in data 28/02/2018 si è conclusa positivamente la verifica dei requisiti generali e speciali in capo alla Società affidataria;
- 5) **di dare atto** che la spesa relativa alla realizzazione dell'opera, pari ad €. **22.933,10** (al netto del ribasso offerto e comprensiva di onorari, spese ed oneri accessori ed I.V.A. al 22%), trova copertura nella prenotazione fondi n. 200007662 pos. 11 posizione finanziaria 30080010 CDR AZ20-9046;
- 6) **di liquidare e pagare** il succitato corrispettivo su presentazione di fattura da parte del Professionista affidatario del servizio, debitamente vistata per la regolarità della relativa esecuzione e dell'importo in essa descritto da parte della S.C. Tecnico Patrimoniale;
- 7) **di dare atto** 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;
- 8) **di confermare** che il R.U.P., ai sensi dell'art. 31 del D.lgs n. 50/2016, è l'Ing. Marco Serini come da nota prot. n. 65916 del 04/12/2017.

L'Istruttore
D.ssa Alessandra Cresta

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Marco Serini

IL COORDINATORE AD INTERIM
DELLE ATTIVITÀ TECNICO-PATRIMONIALI
Dott.ssa Cinzia Angione

Opera e ubicazione

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SALA GESSI COMUNE DI TERNI

Provincia TR
VIA TRISTANO DI IOANNUCCIO N. 1

Servizi tecnici

PROGETTAZIONE DEFINITIVA E ESECUTIVA

Ente Appaltante

AZIEDA OSPEDALIERA SANTA MARIA

Indirizzo

**TERNI
VIA TRISTANO DI IOANNUCCIO N. 1**

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico **ING MARCO SERINI**



Data	Elaborato	N°
09/01/2018	RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E CALCOLI DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI Elaborato 1 - Allegato al Disciplinare di Incarico	Rev.
Archivio		

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

A – RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA

A.1 – PREMESSA

Con il presente documento vengono individuati i contenuti prestazionali dei SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA per **PROGETTAZIONE DEFINITIVA E ESECUTIVA** relative alla realizzazione delle seguenti opere:

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SALA GESSI

A.2 – COSTO COMPLESSIVO, CATEGORIE, IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA E RELATIVI IMPORTI (ai sensi del DM 17/06/2016)

Il costo complessivo dell'opera è pari a € **134.000,00** così suddiviso:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Costo Categorie(€) <<V>>
	Codice	Descrizione	
EDILIZIA	E.10	<i>Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria</i>	95.000,00
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 fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso</i>	24.000,00
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	15.000,00

A.3 – FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

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

A.4 – ELENCO DETTAGLIATO DELLE 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.

EDILIZIA – E.10		
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	0,2300
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
IMPIANTI – IA.04		
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
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
IMPIANTI – IA.02		
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
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500

QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

B – CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DA AFFIDARE

La determinazione degli importi per l'acquisizione dei servizi, nel caso specifico di un servizio di Ingegneria e Architettura, si esplica nel calcolo del corrispettivo da porre a base di gara.

B.1 – PROCEDIMENTO ADOTTATO PER IL CALCOLO DEL CORRISPETTIVO DA PORRE A BASE DI GARA

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:

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

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.

B.2 – QUADRO ECONOMICO E PARAMETRI DI CALCOLO

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.10	<i>Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria</i>	1,20	95.000,00	13,2072 924500 %
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 fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso</i>	1,30	24.000,00	20,4110 112700 %
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	15.000,00	20,4110 112700 %

Costo complessivo dell'opera **€ 134.000,00**

Percentuale forfettaria spese **25,00%**

B3 – DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI (Importi espressi in Euro)

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				
E.10	EDILIZIA	95.000,00	13,2072924 500%	1,20	QbII.01, QbII.05	0,3000	4.516,89	1.129,22	5.646,12
IA.04	IMPIANTI	24.000,00	20,4110112 700%	1,30	QbII.01, QbII.05	0,2300	1.464,69	366,17	1.830,87
IA.02	IMPIANTI	15.000,00	20,4110112 700%	0,85	QbII.01, QbII.05	0,2300	598,55	149,64	748,19

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				
E.10	EDILIZIA	95.000,00	13,2072924 500%	1,20	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,3800	5.721,40	1.430,35	7.151,75
IA.04	IMPIANTI	24.000,00	20,4110112 700%	1,30	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,4000	2.547,29	636,82	3.184,12
IA.02	IMPIANTI	15.000,00	20,4110112 700%	0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,4000	1.040,96	260,24	1.301,20

RIEPILOGO									
FASI PRESTAZIONALI									Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									8.225,18
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									11.637,07

AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €

19.862,24

C – PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI

Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€	19.862,24 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€	0,00 =
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	€	19.862,24 -
Ribasso di aggiudicazione(0,0000%)		0,00 =
Totale ribassato		19.862,24 +
Contributo INARCASSA (4%)	€	794,49 =
Imponibile IVA	€	20.656,73 +
IVA (22%)	€	4.544,48 =
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€	25.201,21

OTTONODI S.R.L. - SERVIZI DI INGEGNERIA
VIA VINCENZO ARANGIO RUIZ, 29 - 00165 ROMA
TEL 06/8276018 - FAX 1782756581
POSTA ELETTRONICA: OTTONODI@OTTONODI.COM
CF/P IVA 04796041004

OFFERTA ECONOMICA

OFFERTA ECONOMICA NELL'INDAGINE ESPLORATIVA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI "PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLA NUOVA SALA GESSI"

- CIG: Z9421DA872

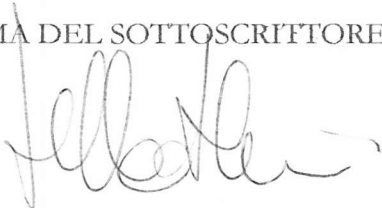
Il sottoscritto Marcello Marini, Cod. Fisc. MRNMCL63E12H501G, nato a Roma, il 12/05/1963; nella sua qualità di legale rappresentante della società: Ottonodi Srl con sede legale in Roma Via Vincenzo Arangio Ruiz, 29 - 00165 e sede amministrativa in in Roma Via Vincenzo Arangio Ruiz, 29 - 00165 con codice fiscale n.04796041004 e partita iva n. 04796041004

DICHIARA

Di espletare la prestazione professionale relativa al servizio in oggetto **offrendo un ribasso percentuale unico pari al 9%** (diconsi nove,00 per cento) sull'importo complessivo del servizio posto a base di gara di **€. 19.862,24** (comprensivo di prestazioni professionali e spese di cui allo schema di parcella).

Roma 26/01/2018

FIRMA DEL SOTTOSCRITTORE



ottonodi Srl
via Vincenzo Arangio Ruiz, 29 - 00165 RM
Tel./Fax 06 8276018 - Fax 1782756581
e-mail: ottonodi@ottonodi.com
P.I./C.F. 04796041004