

Deliberazione del Direttore Generale n. 218 del 14/03/2016

Oggetto: Lavori di smantellamento attuale angiografo presso il laboratorio di Emodinamica e installazione nuovo apparecchio. Approvazione progetto esecutivo e indicazione procedura di gara.

Ufficio proponente: S.S. Ingegneria Ospedaliera

Esercizio	2016
Centro di Risorsa	AZ20-9051
Posizione Finanziaria	30020030
Importo	103174,95
Prenotazione Fondi	200006256-29

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la proposta di delibera di pari oggetto dell'Ufficio Proponente di cui al num. Prov. 314 del 02/03/2016 contenente:

- il Visto della P.O. Budget, acquisti, flussi economici e bilancio per la verifica di assegnazione del Budget;
- il Parere del Direttore Amministrativo - Dott. Riccardo BRUGNETTA;
- il Parere del Direttore Sanitario - Dott. Sandro FRATINI.

DELIBERA

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

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Maurizio DAL MASO)*

Il Responsabile del Procedimento Deliberativo
(Dott. Andrea LORENZONI)*

Premesso:

- che con Deliberazione del Direttore Generale n. 872 del 19/11/2015 è stato definitivamente aggiudicato l'affidamento della fornitura di un sistema angiografico monoplanare per diagnostica in ambito cardiologico di ultima generazione alla Società Philips S.p.A. di Milano;
- che si rende necessario procedere allo smantellamento dell'attuale angiografo sito presso il Laboratorio di Emodinamica e alle conseguenti opere di approntamento, propedeutiche per l'istallazione del fornendo macchinario, nonché all'istallazione stessa;

Considerato

- Che, all'uopo, la S.C Tecnico-Patrimoniale ha redatto il progetto esecutivo ex artt. 33-43 del D.P.R. n. 207/2010, per i suddetti lavori, costituito dai seguenti elaborati conservati agli atti dell'Ufficio:
 - 1) Relazione;
 - 2) Stima incidenza della manodopera;
 - 3) Costi della sicurezza;
 - 4) Cronoprogramma;
 - 5) Elenco Prezzi;
 - 6) Analisi prezzi;
 - 7) Computo metrico;
 - 8) Quadro economico e oneri della sicurezza;
 - 9) Capitolato Speciale d'Appalto e schema di contratto;
 - 10) Elaborati grafici di istallazione Società Philips SpA
 - 11) Elaborati grafici di progetto
- Che il progetto esecutivo suddetto è ripartito come appresso meglio descritto:

A. LAVORI

A.1 Importo lavori al lordo degli oneri della sicurezza e dell'incidenza della manodopera	€. 73.335,60
A.2 Incidenza della manodopera	€. 30.778,71
A.3 Oneri della sicurezza	€. 4.000,12
A.4 A1-(A.2+A.3) Importo lavori al netto di oneri e manodopera	€. 38.556,77
B. Costi sicurezza	€. 2.523,80

TOTALE IMPORTO LAVORI (A+B) €. 75.859,40

C. SOMME A DISPOSIZIONE

C.1 IVA (22%)	€. 16.689,07
C.2 Incentivo art. 92 D.Lgs. 163/06(2%)	€. 1.517,19
C.3 Progettazione esecutiva strutturali	€. 5.316,32
C.4 Imprevisti, arrotondamenti (5%)	€. 3.792,97
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (C1+C2+C3+C4)	€. 27.315,55

TOTALE GENERALE €. 103.174,95

Di dare atto

- che il Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) ex art. 10 del D.lgs n. 163/2006 e il Direttore dei Lavori (D.L.), ex art. 130 del del D.lgs n. 163/2006 ed ex art. 147 del D.P.R. n. 207/2010, è l'Ing. Bruno Alessandrini Dirigente della S.C. Tecnico-Patrimoniale,

Dato atto

- che la spesa relativa alla realizzazione dell'opera pari a complessivi €. **103.174,95** trova copertura nella prenotazione fondi n. 200006256-29 posizione finanziaria 30020030 CDR AZ20-9051;

Ritenuto,

- pertanto, di dover provvedere all'approvazione del progetto esecutivo come sopra meglio descritto;

Visto

- che gli elaborati sopra elencati, in ragione dell'importo inferiore ad €. 1.000.000,00, sono stati validati dal Responsabile del Procedimento, conformemente al combinato disposto degli artt. 47, comma 2, lett. c) "*Verifica attraverso strutture tecniche della stazione appaltante*" e 55 "*Validazione*" del D.P.R. n. 207/2010 come da verbali sottoscritti, entrambi, in data 24/02/2016 dall'Ing. Bruno Alessandrini nella sua qualità di RUP;
- l'art. 97 del D.lgs 163/2006: "*Procedimento di approvazione dei progetti*";

Considerato, altresì:

- che il macchinario in questione presenta caratteristiche peculiari che richiedono una specifica competenza ed esperienza da parte di operatori economici che in passato hanno provveduto ad installare macchinari simili;
- che, nonostante l'esiguità dell'importo dei lavori, l'installazione di che trattasi è estremamente complessa, come si evince anche dalla stessa Relazione tecnica del progetto esecutivo, in cui è previsto anche un intervento strutturale al fine di sostenere il peso, di circa 1600 Kg, delle attrezzature pensili costituenti l'impianto di Angiografo Philips, in modo da trasferire le azioni e le sollecitazioni dovute al carico macchina alle strutture in cls esistenti. L'intervento prevede, altresì, l'utilizzo di una struttura metallica principale costituita da elementi tipo HEA/HEB i quali, tramite delle seggiole di appoggio verranno ancorati alle travi portanti in cemento armato;
- che dovrà essere fornita anche la documentazione As-Built e le dichiarazioni di conformità e che il suddetto progetto, relativamente agli impianti elettrici, trova disciplina nel Decreto 22/01/2008 n. 37 "*Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lett. a) della legge n. 248 del 2/12/2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno di edifici*" che, all'art. 7 rubricato "*Dichiarazione di conformità*" stabilisce che "*al termine dei lavori, previa effettuazione delle verifiche previste dalla normativa vigente, comprese quelle di funzionalità dell'impianto, l'impresa installatrice rilascia al committente la dichiarazione di conformità degli impianti realizzati nel rispetto delle norme di cui all'art. 6. (...)*" e nella UNI 64-8;
- che durante la sostituzione dell'angiografo, l'Emodinamica condividerà con l'Elettrofisiologia il solo angiografo rimasto, con una sorta di turnazione che potrebbe comunque comportare disagi e difficoltà nella normale attività quotidiana da parte delle due Strutture, con effetto fortemente penalizzante sull'attività di urgenza avente funzione salvavita, come comunicato con nota prot. n. 38066 del 03/12/2015 dalla Direzione Medica di Presidio Ospedaliero;
- che con nota prot. n. 2503 del 26/01/2016 il Responsabile della S.S.D. di Emodinamica rappresentava l'urgenza di procedere all'affidamento dei suddetti lavori poiché, nella pratica

quotidiana l'Emodinamica ha a disposizione solo l'apparecchio da sostituire e, quindi il suo fermo per eventuali guasti non renderebbe possibili o a rischio procedure delicate che richiedono un'assoluta efficienza e affidabilità degli strumenti a disposizione come, ad es. nel trattamento acuto dell'infarto del miocardio di cui la Struttura fornisce una reperibilità 24/24;

Ritenuto, pertanto:

- di dover procedere all'affidamento dei lavori di smantellamento dell'attuale angiografo e all'istallazione del nuovo macchinario entro tempi brevi al fine di limitare il più possibile le situazioni di pericolo sopra descritte;
- di individuare gli operatori economici sulla base delle informazioni riguardanti le caratteristiche di qualificazione economico-finanziaria e tecnico-organizzativa desunte dal mercato e selezionati in numero pari a cinque fra coloro che risultano aver eseguito in passato lavori analoghi a quelli affidandi;

Visti:

- l'art. 11, comma 2, del D.lgs n. 163/2006, secondo cui *“prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”*;
- l'art. 122, comma 7, del D.lgs n. 163/2006, secondo cui *“i lavori di importo complessivo inferiore ad un milione di euro possono essere affidati dalle stazioni appaltanti, a cura del Responsabile del procedimento, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza e secondo la procedura prevista dall'art. 57, comma 6; l'invito è rivolto (...) per lavori di importo inferiore a 500.000 euro, ad almeno cinque soggetti se sussistono aspiranti idonei in tali numeri (...)”*;

In virtù di quanto sopra,

SI PROPONE DI DELIBERARE

- 1) **di prendere atto** del verbale di verifica e dell'atto di validazione sottoscritti, entrambi, in data 24/02/2016 dall'Ing. Bruno Alessandrini nella sua qualità di Responsabile Unico del procedimento;
- 2) **Di approvare** il progetto esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione della biblioteca sita nella palazzina ex Università al fine di adibire la stessa ad uffici amministrativi, composto dai seguenti elaborati conservato agli atti dell'Ufficio Tecnico:
 - 12) Relazione;
 - 13) Stima incidenza della manodopera;
 - 14) Costi della sicurezza;
 - 15) Cronoprogramma;
 - 16) Elenco Prezzi;
 - 17) Analisi prezzi;
 - 18) Computo metrico;
 - 19) Quadro economico e oneri della sicurezza;
 - 20) Capitolato Speciale d'Appalto e schema di contratto;
 - 21) Elaborati grafici di istallazione Società Philips SpA
 - 22) Elaborati grafici di progetto

- Che il progetto esecutivo suddetto è ripartito come appresso meglio descritto:

A. LAVORI

A.1 Importo lavori al lordo degli oneri della sicurezza e dell'incidenza della manodopera	€. 73.335,60
A.2 Incidenza della manodopera	€. 30.778,71
A.3 Oneri della sicurezza	€. 4.000,12 _____
A.4 A1-(A.2+A.3) Importo lavori al netto di oneri e manodopera	€. 38.556,77
B. Costi sicurezza	€. 2.523,80

TOTALE IMPORTO LAVORI (A+B) €. 75.859,40

C. SOMME A DISPOSIZIONE

C.1 IVA (22%)	€. 16.689,07
C.2 Incentivo art. 92 D.Lgs. 163/06(2%)	€. 1.517,19
C.3 Progettazione esecutiva strutturali	€. 5.316,32
C.4 Imprevisti, arrotondamenti (5%)	€. 3.792,97
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (C1+C2+C3+C4)	€. 27.315,55

TOTALE GENERALE €. 103.174,95

- 3) **Di considerare** la sopracitata documentazione e gli elaborati progettuali del progetto esecutivo parte integrante e sostanziale del presente atto al quale sono allegati;
- 4) **Di indire**, per le ragioni esplicitate in premessa, la procedura negoziata ai sensi dell'art. 122, comma 7, del D.lgs n. 163/2006 per l'affidamento dei lavori di "smantellamento dell'attuale angiografo sito presso il Laboratorio di Emodinamica e installazione del nuovo sistema angiografico monoplanare per diagnostica", previa consultazione di cinque operatori economici individuati sulla base delle informazioni riguardanti le caratteristiche di qualificazione economico-finanziaria e tecnico-organizzativa desunte dal mercato e selezionati in numero pari a cinque fra coloro che risultano aver eseguito in passato lavori analoghi a quelli da affidare, da aggiudicare con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 82, comma 2, lett. a) dello stesso Decreto, determinato mediante massimo ribasso sull'elenco prezzi, al netto degli oneri e costi della sicurezza e della manodopera;
- 5) **Di dare atto** che la spesa relativa alla realizzazione dell'opera pari a complessivi €. **103.174,95** trova copertura nella prenotazione fondi n. 200006256-29 posizione finanziaria 30020030 CDR AZ20-9051
- 6) **Di confermare** Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) ex art. 10 del D.lgs n. 163/2006 e il Direttore dei Lavori (D.L.), ex art. 130 del del D.lgs n. 163/2006 ed ex art. 147 del D.P.R. n. 207/2010, è l'Ing. Bruno Alessandrini Dirigente della S.S. Ingegneria Ospedaliera.

IL RESPONSABILE

Pag. nr. 5 di 6

ING. BRUNO ALESSANDRINI