
DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE SC SERVIZIO
TECNICO

0001815 del 09/12/2016

OGGETTO: OSPEDALE SS. ANNUNZIATA DI SAVIGLIANO - CONTRATTO DI APPALTO PER LA FORNITURA IN NOLEGGIO DI N.1 TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA DA 1,5 TESLA E POSA IN OPERA DEL MEDESIMO TRAMITE L'APPONTAMENTO EDILE E TECNOLOGICO DEI LOCALI DEI PIANI SEMINTERRATO E PIANO TERRA ASSEGNATI ALLA S.C. RADIOLOGIA (CIG6164612EBD) – ULTIMAZIONE DEI LAVORI PROPEDEUTICI ALL'ESERCIZIO DEL TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA, PRESA D'ATTO DEI COLLAUDI FUNZIONALI E LIQUIDAZIONE DEL CORRISPETTIVO CONTRATTUALE PER I PREDETTI LAVORI (€ 393.000+ IVA 22% = € 479.460 – OP2016/28).

IL RESPONSABILE SC SERVIZIO TECNICO

visto l'articolo 21.2, titolo III dell'Atto Aziendale di diritto privato, adottato con deliberazione n. 232 del 23/10/2015 ed integrato con deliberazione n. 259 del 10/11/2015;

nominato con Deliberazione del Direttore Generale n. 1898 del 26/09/2008;

su conforme proposta presentata al Responsabile della S.C. Tecnico da parte dell'ing. Ivo Gambone – responsabile S.S. Gestione lavori pubblici - in qualità di delegato alla funzione di direttore dell'esecuzione del contratto per la parte di commessa afferente gli interventi di ristrutturazione edile ed impiantistica nei locali destinati ad ospitare il nuovo tomografo a risonanza magnetica

richiamata la Deliberazione del Direttore Generale n. 460 del 16/12/2014 ad oggetto: "Deliberazione 382 del 20/12/2012 "Provvedimenti amministrativi: regolamento" – Prima revisione" , e s.m.i;

richiamata la deliberazione del Direttore Generale n. 288 del 04.12.2015 avente ad oggetto: "Adozione per l'anno 2016 dei budget economici trasversali attribuiti ai gestori di spesa dell'A.S.L. CN1" con la quale è stata assegnata la responsabilità delle spese (programmazione, impegno e liquidazione, monitoraggio) ai responsabili delle Macro Aree di Spesa;

premesso che:

con determinazione del Direttore della S.C. Acquisti dell'ASL CN1 n.1646 del 30.11.2015 si era proceduto all'aggiudicazione definitiva alla società GE Medical System Italia S.p.A. della fornitura in noleggio e posa in opera di un Tomografo a Risonanza Magnetica da 1,5 Tesla presso la S.C. Radiologia del presidio ospedaliero di Savigliano;

Con l'intervenuta esecutività dell'aggiudicazione è stato perfezionato il relativo contratto d'appalto, posto agli atti aziendali con prot.n.7729 del 25.01.2016; per la gestione della fase operativa dell'appalto, il capitolato tecnico, facente parte della documentazione di gara e integralmente richiamato nel contratto citato al punto precedente, prevedeva una cronologia di attività che scandivano la successione dei passi procedurali necessari a consentire l'avviamento del cantiere di posa del complesso di apparecchiature e sistemi tecnologici costituenti oggetto di appalto (consegna del progetto esecutivo entro 30gg dalla comunicazione dell'esecutività dell'aggiudicazione avvenuta nei primi giorni di gennaio 2016);

con il combinato disposto della predetta determinazione n. 1646 del 30.11.2015 e della determinazione del Responsabile S.C.Tecnico n.47 del 13.01.2016 veniva individuato l'ing. Ivo Gambone, dirigente in ruolo presso la S.C.Tecnico quale soggetto delegato alla funzione di Direttore dell'Esecuzione del Contratto con particolare riguardo alla fase di approntamento dei locali destinati all'installazione del Tomografo a Risonanza Magnetica;

preso atto che nella sopracitata determina n. 1646 del 30.11.2015 venivano conferite ai Direttori dell'esecuzione del contratto le attività di gestione tecnico contabile, comprese le registrazioni sul programma NFS;

nell'ambito del Capitolato Tecnico d'Appalto richiamato nel contratto sopra citato all'art.10 veniva prevista la partecipazione di ulteriori figure professionali

specifiche alla gestione della fase operativa di installazione (E.R. = Esperto Responsabile in materia di radioprotezione e sorveglianza fisica contro l'esposizione a campi magnetici di elevata intensità – M.R. = Medico Responsabile della gestione dell'impianto) ; con documento interno prot. n. 3606967 del 12.02.2016 sono stati individuati i professionisti dipendenti ASL incaricati delle funzioni sopra esposte oltre alla conferma dell'attribuzione dell'incarico come E.R. ad una figura professionale esterna (soc. SAPEA Radioprotezione srl di Roma);

la consegna del progetto esecutivo è avvenuta il 22.01.2016 e da tale data è decorso il tempo utile per le analisi tecniche sul dettaglio delle soluzioni progettuali; nell'ambito del mese di Febbraio 2016 si sviluppo ampio dibattito tra la ASL CN1 e la soc. G.E. Medical System S.p.A. finalizzato alla individuazione delle ottimizzazioni delle soluzioni che hanno costituito revisione progettuale (fattispecie prevista in capitolato al comma 7 dell'art.7 del capitolato);

in data 10.03.2016 la soc. G.E: MEDical System S.p.A. consegnò la revisione progettuale sviluppata secondo gli esisti delle osservazioni mosse nell'ambito delle analisi tecniche di cui ai punti precedenti;

la tipologia di intervento si configurava in una attività rilevante dal punto di vista edilizio-urbanistico che, non comportando mutazioni sui prospetti del fabbricato, poteva essere affrontata come "segnalazione certificata di inizio attività" (S.C.I.A.) ; con prot. n. 31487/P del 25.03.2016 è stata depositata presso l'Ufficio Urbanistica del comune di Savigliano l'istanza S.C.I.A. a firma del tecnico incaricato dalla G.E. Medical System S.p.A. per le funzioni di Progettista e Direttore dei Lavori;

acquisiti i pareri dell'E.R. (prot. n. 0036756/A del 11.04.2016) e del M.R. (prot. ID3695741 del 05.04.2016) si è provveduto ad effettuare l'approvazione del Progetto Esecutivo con Determinazione del Responsabile SC Acquisti n.607 del 13.04.2016 in ragione del fatto che tale atto costituiva passo preliminare per la successiva consegna delle aree entro cui dovevano svolgersi i lavori previsti in contratto;

la consegna di dette aree fu formalizzata in data 19.04.2016 e il cronoprogramma di avanzamento lavori prevedeva primariamente l'esecuzione delle attività finalizzate alla realizzazione della nuova accettazione al piano terra del fabbricato ospedaliero ospitante la S.C. Radiodiagnostica per Immagini, mentre l'approntamento dei locali al piano seminterrato destinati ad ospitare il tomografo a risonanza magnetica doveva trovare svolgimento immediatamente a seguire la conclusione delle attività inerenti la nuova accettazione;

complessivamente per la conclusione dei lavori erano previsti 100 giorni naturali e consecutivi per cui il termine di ultimazione era fissato al 27.07.2016;

i lavori di approntamento sia dei locali della nuova accettazione sia dei locali destinati a sito della Risonanza Magnetica, hanno avuto decorso regolare secondo quanto previsto nel cronoprogramma dei lavori trovando culmine nel giorno 05.07.2016 con il posizionamento del tomografo all'interno dei locali in via di approntamento al piano seminterrato; l'ultimazione dei lavori di assemblaggio edile ed impiantistico ha trovato conclusione entro il termine contrattuale come risulta da verbale redatto in data 10.08.2016 (rif.prot.n. ID3934981 del 19.08.2016) dove si è dato atto della sostanziale conclusione dei lavori di approntamento locali ed installazione del tomografo a R.M. e apparecchiature accessorie di corredo, salvo restando alcuni aspetti, non alteranti la struttura funzionale dell'opera, che sono stati oggetto di accordo in merito a conclusione postuma perché riguardanti la coerenza della cartellonistica di avviso, la consistenza della documentazione as-built e dichiarazioni di conformità degli impianti e forniture effettuate;

nel periodo intercorrente tra l'inizio del mese di settembre e il 21.09.2016 la soc. G.E. Medical System S.p.A. ha proceduto allo start-up del tomografo dando luogo alle prove di calibrazione e taratura previste nei protocolli specifici di settore e in data 30.09.2016 si è pervenuti al perfezionamento dei seguenti documenti:

- Dichiarazione del Medico Responsabile circa la necessità di poter procedere alla attività di formazione sull'apparecchiatura RM e contestuale richiesta di autorizzazione all'uso secondo i fini espressi nella comunicazione prot.n.98683 del 30.09.2016 indirizzata alle figure professionali della soc. SAPEA Radioprotezione S.r.L. aventi l'incarico di Esperto Responsabile
- Autorizzazione (datata 30.09.2016) formulata dall'Esperto Responsabile all'uso dell'apparecchiatura per attività clinico-formativa (prot.n. 0098748/A del 03.10.2016)
- Verbale di accettazione del sistema (rif. prot.n. ID4005075 del 30.09.2016) sottoscritto sia da parte G.E. medical System S.p.A. sia da parte ASL CN1 con avallo della soc. SAPEA Radioprotezione S.r.L.
- Certificato di Regolare esecuzione formulato e sottoscritto dalla Direzione Lavori in data 30.09.2016 attestante il regolare svolgimento della commessa in oggetto, sostenuto dalle società G.E. Medical System S.p.A. ed EDITEL spa in qualità di soggetto sub-appaltatore per

le attività edili ed impiantistiche di approntamento dei locali dedicati all'installazione del tomografo a Risonanza magnetica;

con trasmissione del 14.10.2016 è stata completata la consegna la documentazione di fine lavori (as-built) consistente in:

- A. Manuale Gabbia RF IMEDCO**
- B. Relazione tecnica relativa al campo magnetico disperso nei locali sovrastanti la sala RM**
- C. Caratteristiche tecniche UPS GE SG-CE Series**
- D. Fascicolo documentazione a cura EDITEL**

D1 –Opere edili

1. Dichiarazioni di corretta posa in opera dei materiali ignifughi
2. DOP e rapporto di prova al fuoco di lastre Gyproc
3. Dichiarazione di conformità e rapporto di prova al fuoco di lastre Gipsfire
4. Schede tecniche e dich.corretta posa rivestimento in fibra minerale
5. Schede tecniche e dich.corretta posa pavimentazioni
6. Schede tecniche e dich.corretta posa teli in pvcper rivestimento pareti
7. Elaborato grafico – barriere REI rev.2

D2 .opere impiantistiche elettriche

8. Dichiarazione di conformità DM 37/08 n.0695 con relazione ed elenco materiale installato – documentazione attestante l'iscrizione camera di commercio
9. Relazione di verifica dell'impianto di messa a terra
10. Report rete LAN
11. Report tecnici di prove di avviamento
12. Dichiarazione di conformità dei Q.E. Optima - schema quadri
13. Dichiarazione di conformità e schema Q.E. gestione RM
14. Dichiarazione di conformità e schema Q.E. UTA RM
15. Dichiarazione di conformità Q.E. –T.I.
16. Descrizione pannello allarmi RM sala consolle
17. Fascicolo Tecnico – sistemi di gestione code
18. Elaborati grafici (ELE-01 / ELE-02 / ELE -03)

D3 .opere impiantistiche meccaniche

19. Dichiarazione di conformità n.058M relativa a impianto di raffreddamento, climatizzazione e ventilazione forzata

-
20. Dichiarazione di conformità n.059M relativa a impianto idrico sanitario
 21. Dichiarazione di conformità n.060M relativa alla realizzazione del “tubo di Quench”
 22. Tabelle di taratura impianto aeraulico
 23. Documentazione attestante l’iscrizione alla camera di commercio del soggetto giuridico che ha materialmente realizzato l’impianto
 24. Elaborati Grafici:
 - a. MEC-02 Asbuilt impianto di condizionamento
 - b. MEC-03 Asbuilt impianto idrico sanitario
 - c. MEC04 As built schema funzionale CDZ
 - d. GE-05 Asbuilt percorso e dimens. tubo di Quench

D4. Opere gas Medicali

25. Dichiarazione EDITEL sull’esistenza di fonte di alimentazione elettrica di emergenza ai dispositivi regolanti la distribuzione dei gas medicinali
26. Rapporto di collaudo e start-up dell’impianto distribuzione gas medicinali e impianto evacuazione gas anestetici

D5. Antincendio

27. Elaborato grafico “asbuilt impianti e dotazioni di sicurezza antincendio”

E. Elaborati grafici asbuilt G.E.:

- tav. GE-01 “posizionamento apparecchiature – rev.2”
- tav. GE-02 “installazione apparecchiature opere strutturali”
- tav. GE-03 “installazione apparecchiature op. impiantistiche – rev.2”

successivamente al 30.09.2016 si è dato corso all’attività formativa del personale della S.C. Radiodiagnostica di Savigliano che sarà impegnato nell’esercizio della nuova apparecchiatura secondo un calendario concordato tra la soc. G.E. Medical System S.p.A. e la direzione della predetta S.C. e parallelamente sono in programma attività formative per quelle figure professionali non appartenenti direttamente dalla predetta S.C. ma che possono essere chiamate ad operare presso i locali dove si estrinseca l’azione del campo magnetico prodotto dal tomografo in oggetto;

il contratto d’appalto in precedenza citato, definisce all’articolo 2 (Oggetto, corrispettivi e cauzione definitiva) che l’importo di affidamento pari a € 1.714.920,00 sia suddiviso nella quota afferente il noleggio comprensivo

dell'assistenza full-risk per la durata pari a 9 anni ed in una quota dovuta per l'esecuzione e direzione lavori per la realizzazione delle opere di adeguamento dei locali necessarie per l'installazione del tomografo a risonanza magnetica ammontante a € 393.000,00 (comprensiva degli oneri di sicurezza, IVA esclusa); quest'ultima non concorre a costituire canone di noleggio per cui va corrisposta in una unica soluzione ad esaurimento delle fasi di collaudo;

rilevato che:

- la documentazione di cui è stata fatta menzione nei passi di premessa risulta integralmente associata agli atti della S.C. Servizio Tecnico;
- occorre quindi procedere alla liquidazione della quota afferente l'esecuzione e direzione lavori delle opere di adeguamento dei locali realizzate per consentire l'installazione e il funzionamento del tomografo a risonanza magnetica oltre all'approntamento della nuova accettazione al piano della radiologia tradizionale;
- l'importo complessivo oggetto di liquidazione ammonta a € 393.000 + IVA 22% (importo complessivo € 479.460,00);

D E T E R M I N A

di prendere atto della regolare conclusione dei lavori di approntamento ed installazione del tomografo a risonanza magnetica e realizzazione di nuova accettazione presso i locali in uso alla S.C. Radiodiagnostica dell'Ospedale di Savigliano;

di approvare la liquidazione a favore della soc. G. E. Medical System Italia S.p.A. della quota di corrispettivo contrattuale attinente la realizzazione dei predetti lavori edili e tecnologici di approntamento ed installazione del tomografo a risonanza magnetica;

di dare atto che l'importo complessivo di spesa connesso con il presente provvedimento pari a € 479.460,00 IVA compresa (codice interno Amministrazione OP2016/28) trova copertura sul budget DO22015_22 - conto 1.12.02.14 – Immobilizzazioni in corso fabbricati ed è già stato impegnato con precedente provvedimento n. 1646 del 30.11.2015 presentato dalla S.C. Acquisti;

di trasmettere il presente provvedimento al Rup individuato con la sopraccitata determina 1646/2015 per i successivi adempimenti di competenza;

di dichiarare il provvedimento immediatamente esecutivo, stante l'obbligo di liquidare gli importi dovuti nel rispetto delle tempistiche imposte dalla normativa di riferimento.

IL RESPONSABILE SC SERVIZIO

TECNICO

o suo sostituto

Ing. Livio DRAGONE

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi di legge.