REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL n° 7 Carbonia

Adottata dal Direttore Generale in data 21 OGO. 2013 Deliberazione n° 1445

OGGETTO: POR FESR 2007-2013. Linea di Attività 2.2.2.a – Operazione "Ammodernamento tecnologico dell'U.O. di Diagnostica per Immagini Ospedale Sirai di Carbonia – Risonanza Magnetica ad Alto Campo" (CIG 4205129639 - CUP F88G10000640006).
Approvazione offerta tecnica – progetto definitivo preordinata alla stipula contrattuale.
Approvazione progetto esecutivo.

Il Responsabile dell'Ufficio di Staff addetto alle funzioni di Ingegneria Clinica

Richiamate le seguenti Delibere:
- n° 680 del 16.05.2012 che approva il progetto preliminare predisposto dall'Ufficio Tecnico Aziendale nonché preordinato all'adozione della determina a contrarre dell'investimento di Ammodernamento tecnologico dell'U.O. di Diagnostica per Immagini Ospedale Sirai di Carbonia – Risonanza Magnetica ad Alto Campo;
- n° 681 del 16.05.2012 avente ad oggetto l'approvazione del Bando di Gara, Capitolato Speciale e Determina a Contrarre dell'appalto misto di "Fornitura di tecnica diagnostica per immagini risonanza magnetica di gruppo A, previo ritiro di quella marca Hitachi-Esaote, modello Airis II, attualmente in uso, unitamente ai servizi di progettazione ed i lavori necessari per assicurare alla realizzazione l'idoneità edilizia richiesta dal D.M. 2.08.1991";
- n° 247 del 14.02.2013 di ratifica verbali di gara e contestuale aggiudicazione definitiva dell'acquisizione in oggetto in favore di A.T.I. GE Medical Systems - Dott. Mario Ticca - SINERGIE Engineering;

Ricordato che le specifiche di gara disciplinano una procedura di aggiudicazione aperta ed una forma dell'appalto di tipo misto (la fornitura di tecnica diagnostica per immagini risonanza magnetica nucleare di gruppo A, previo ritiro di quella attualmente in uso, unitamente ai servizi di progettazione ed i lavori necessari per assicurare alla realizzazione l'idoneità edilizia richiesta dal D.M. 2.08.1991) e che l'entità dell'appalto posto a base di gara considera un importo dell'appalto di € 1.750.000,00 (€ 1.400.000,00 per le forniture di cui ai requisiti R1, punto 4, del disciplinare di gara ed € 350.000,00 per i lavori di cui ai requisiti R2, punto 4, del disciplinare di gara) oltre iva di legge, compresi € 45.000,00 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso;

Precisato che l'appalto di forniture, servizi e lavori ha per oggetto l'insieme di prestazioni necessarie per fornire alla S.C.O. di Diagnostica per Immagini, operativa nel Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia:
- una nuova apparecchiatura diagnostica a risonanza magnetica in sostituzione di quella Marca Hitachi-Esaote, Modello Airis II, attualmente in esercizio e della quale si programma il ritiro, in termini di contropartita a titolo oneroso rispetto alla diagnostica di nuova fornitura,
- previa acquisizione del progetto definitivo in sede di offerta, progettare, sia a livello esecutivo che in termini di sicurezza, ed eseguire i lavori indispensabili per l'installazione della tecnologia RM nonché necessari per giungere a definire che l'installazione possiede sia i requisiti di installazione preordinati all'autorizzazione all'uso di apparecchiature diagnostiche a risonanza magnetica (D.M. 2.08.1991) sia i requisiti generali, strutturali ed impiantistici previsti dalla normativa di riferimento preordinata all'accreditamento istituzionale delle strutture sanitarie operanti nel territorio regionale (D.A.I.S. 29.06.1998, n. 1957/3° Serv. e D.G.R. 34/25 del 18.10.2010, 47/42 del 30.12.2010 e 47/43 del 30.12.20109);

Dato Atto che l'appalto è stato aggiudicato alla ATI GE Medical Systems ITALIA S.p.A. - Dott. Mario Ticca s.r.l. - SINERGIE Engineering sulla base dell'offerta tecnica acquisita agli atti con Prot.

n° 15830 del 25.07.2012 ed un funzione dell'offerta economica che, a fronte dell'importo posto a base di asta di € 1.705.000,00, risulta essere pari a € 1.662.932,00, oltre € 45.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

Considerato che con nota ASL Carbonia n° 7379 del 25.03.2013 contestualmente alla notifica di aggiudicazione definitiva e poiché l'affidamento comprende, oltre alla fornitura di beni, la progettazione esecutiva e l'esecuzione di lavori, è stato dato avvio alla procedura prevista dall'art. 168 del D.P.R. 207/2010 finalizzata all'acquisizione dei pareri e/o dei nulla osta necessari all'approvazione, da parte della stazione appaltante, del progetto definitivo presentato come offerta preordinato alla stipula del contratto;

Richiamate le caratteristiche della procedura di affidamento (appalto misto di fornitura e lavori secondo le specifiche dell'art. 53, comma 2, lett. c) del D.Lgs 163/06) e vista la possibilità di dare seguito agli adempimenti scaturenti dall'aggiudicazione definitiva disposta con la Delibera n° 247 del 14.02.2013;

Richiamata l'offerta tecnica predisposta dall'aggiudicatario A.T.I. GE Medical Systems - Dott. Mario Ticca - SINERGIE Engineering per le finalità della gara che, per quanto risulta dalla verbalizzazione del 07 agosto 2012, parte integrante e sostanziale degli atti oggetto dell'aggiudicazione definitiva di cui alla Delibera n° 247 del 14.02.2013, risulta costituita n° 2 fascicoli (offerta tecnica - elaborati di progetto) e richiama un progetto definitivo a firma dell'Arch. Alessandro Calderari, progettista individuato dall'offerente, composto dai seguenti elaborati:

- RT ILL, relazione illustrativa,
- RT OC, relazione tecnica opera civili,
- RT IE, relazione tecnica impianti elettrici,
- RT IM, relazione tecnica impianti meccanici,
- RT OS, relazione tecnica opere strutturali,
- CM, computo metrico,
- QER, quadro economico riepilogativo
- CME, computo metrico estimativo,
- AP, analisi prezzi,
- EPU, elenco prezzi unitari
- CRP, cronoprogramma
- Tavole Grafiche: ED 01 (stato di fatto), ED 02 (demolizioni), ED 03 (ricostruzioni), ED,04 (architettonico funzionale), ED 05 (architettonico quotato), ED 06 (finiture), ED 07 (prospetti), ED 08 (abaco infissi), ED 09 (dettagli vari), ED 10 (rendering), IE 01 (schema generale), IE 02 (legenda opere impiantistiche), IE 03 (impianto illuminazione), IE 04 (impianto forza motrice canalina distribuzione), IE 05 (impianti speciali: trasmissione dati/telefonico/citofonico), IE 06 (impianto di equalizzazione del potenziale), IE 07 (impianto antincendio rilevazione fumi), ST 01(plinti fondazione), ST 02 (carpenteria fondazione), ST 03-A (travi di fondazione), ST 03-B (travi di fondazione), ST 04 (tabella pilastri piano terra armature-pianta), ST 05-A (tabella pilastri piano terra armature-prospetto), ST 05-B (tabella pilastri piano terra armature-prospetto), ST 06 (carpenteria copertura), ST07-A (travi di copertura), ST07-B (travi di copertura), QE SER (schema unifilare QE servizi), QE APP (quadro elettrico Optima MR 450W), QE PR (quadro elettrico QE prese), QE CDZ (schema unifilare QE CDZ), IM 01 (schemi funzionali), IM 02 (legenda opere impiantistiche), IM 03 (impianto mandata distribuzione), IM 04 (impianto ripresa distribuzione), IM 05 (impianto distribuzione fluidi ventilconvettori), IM 06 (posizionamento apparecchiature sulla copertura), GM 01 (impianto gas medicali), IS 01 (impianto idrico-sanitario), AP XX (elaborati grafici posizionamento RNM), AP14 (specifiche tecniche di installazione apparecchiature RNM), AP 15 (specifiche tecniche di installazione schermature RF), PSC (prime indicazioni in materia di sicurezza), DISC (disciplinare elementi tecnici);

Dato atto che, in conseguenza dell'offerta dell'ATI GE Medical Systems - Dott. Mario Ticca - SINERGIE Engineering risultata aggiudicataria, il quadro economico dell'investimento di € 1.972.950,00, risulta così riepilogabile:

A - importo aggiudicazione/contrattuale € 1.707.932,00 al netto del ribasso di aggiudicazione e compresi € 45.000,00 per oneri della sicurezza

B - somme a disposizione della stazione appaltante € 265.018,00 (IVA, spese tecniche, imprevisti, spese per pubblicità, economie di aggiudicazione, etc.)

C - valore delle forniture comprese in appalto € 1.225.732,00 (costo RM, costo apparecchio

anestesia, costo accessori vari, gabbia di Faraday, quota parte impianti meccanici, elettrici e speciali)
D - valore residuo lavori e servizi compresi in appalto € 460.200,00
e che si prevede una quota dei lavori da finanziarsi nell'ambito dell'assegnazione POR FESR 2007-2013, Linea di Attività 2.2.2.a – Operazione "Ammodernamento tecnologico dell'U.O. di Diagnostica per Immagini Ospedale Sirai di Carbonia – Risonanza Magnetica ad Alto Campo" pari a € 331.694,31;

Considerato che dal progetto definitivo presentato dall'ATI GE Medical Systems - Dott. Mario Ticca - SINERGIE Engineering, a fronte dell'importo lavori di € 654.000,00 fissato nel progetto preliminare, discende il seguente quadro economico di dettaglio:

A1 - importo complessivo lavori - opere civili e impianti (compresa quota parte impianti meccanici, elettrici e speciali rientranti nell'ambito della fornitura)	€	543.000,00
A2 - oneri tecnici (di progettazione definitiva ed esecutiva)	€	14.200,00
A3 – oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	45.000,00
Parziale	€	602.200,00

A4 – Somme riconducibili a ribasso d'asta € 51.800,00 (654.000,00 – 602.200,00)

Considerati i solleciti del Servizio Programmazione Sanitaria ed Economico Finanziaria della Direzione Generale della Sanità della Regione Autonoma della Sardegna e dato atto che con nota Prot.16598 del 8.07.2013, l'aggiudicatario è stato invitato, anche in funzione dell'esigenza di rispettare il cronoprogramma predisposto per le finalità del finanziamento disponibile, a porre in essere quanto necessario alla contrazione dei termini di adempimento e tale da consentire il collaudo della prestazione entro il 31.12.2013;

Acquisita la nota della GE Medical Systems del 19.07.2013, acquisita al protocollo ASL al n° 17963 del 22.07.2013, che, in riferimento all'aggiudicazione in trattazione e in adempimento all'invito di cui al prot. 16598 del 8.07.2013, inoltra una trasmissione anticipata del progetto esecutivo, a firma dell'Arch. Alessandro Calderari che, unitamente alle aggiunte e integrazioni discendenti dalla fase di validazione, è costituito dai seguenti elaborati:

- RT CIV, relazione tecnica opera civili,
- RT IMP, relazione tecnica impianti,
- RT OS, relazione calcolo strutturale,
- EP, elenco prezzi,
- CM, computo metrico,
- CR, cronoprogramma,
- Computo metrico estimativo,
- EPU, elenco prezzi unitari,
- AP, analisi prezzi,
- PSC, piano sicurezza e coordinamento
- Tavole Grafiche: ED 01 (stato di fatto), ED 02 (demolizioni), ED 03 (ricostruzioni), ED,04 (architettonico funzionale), ED 05 (architettonico quotato), ED 06 (finiture), ED 07 (prospetti), ED 08 (abaco infissi), ED 09 (dettagli costruttivi), ED 10 (rendering), IE 01 (schema generale), IE 02 (legenda opere impiantistiche), IE 03 (impianto illuminazione), IE 04 (impianto forza motrice canalina distribuzione), IE 05 (impianti speciali: trasmissione dati/telefonico/citofonico), IE 06 (impianto di equalizzazione del potenziale), IE 07 (impianto antincendio rilevazione fumi), IM 01 (schemi funzionali), IM 02 (legenda opere impiantistiche),IM 03 (impianto mandata distribuzione), IM 04 (impianto ripresa distribuzione), IM 05 (impianto distribuzione fluidi ventilconvettori), IM 06 (posizionamento apparecchiature sulla copertura), IS 01 (impianto idrico-sanitario), GM 01 (impianto gas medicali), ST 01(plinti fondazione), ST 02 (carpenteria fondazione), ST 03-A (travi di fondazione), ST 03-B (travi di fondazione), ST 04 (tabella pilastri piano terra armature-pianta), ST 05-A (tabella pilastri piano terra armature-prospetto), ST 05-B (tabella pilastri piano terra armature-prospetto), ST 06 (carpenteria copertura), ST07-A (travi di copertura), ST07-B (travi di copertura), QE RM (quadro elettrico RM), QE SER (schema unifilare QE servizi / accorpamento quadro elettrico Optima MR 450W, quadro elettrico QE prese, schema unifilare QE CDZ), AP XX (elaborati grafici posizionamento RNM), AP14 (specifiche tecniche di installazione apparecchiature RNM), AP 15 (specifiche tecniche di installazione schermature RF), DISC (disciplinare elementi tecnici);

Richiamati i pareri e le autorizzazioni di rito rilasciate dal Comando Provinciale dei Vigli del Fuoco di Cagliari, Registro Ufficiale – Uscita Prot. n° 0013644 del 16.08.2013, e del Comune di

Carbonia, per tramite di Concessione per l'esecuzione di opere edilizie n° 69/2013 del 16.07.2013;

Dato Atto che le aggiunte e le integrazioni apportate al progetto esecutivo trasmesso con la nota della GE Medical Systems del 19.07.2013 si riconducono all'attività istruttoria propria della fase di validazione e, in parte, alle prescrizioni contenute nell'atto di valutazione del Comando Provinciale dei Vigli del Fuoco di Cagliari, Registro Ufficiale – Uscita Prot. n° 0013644 del 16.08.2013;

Richiamata la normativa vigente in materia di approvazione dei progetti definitivi e dei progetti esecutivi ed in particolare:
- La Parte II, Titolo II, Capo I Sezioni III e IV e del Capo II del D.P.R. 207/2010,
- la parte II, Titolo I, Capo IV, Sezione I e Sezione II del D.Lgs 163/06,
- il Titolo II della L.R. 5/07;

Dato Atto che il progetto definitivo e il progetto esecutivo predisposti dall'Arch. Aleesandro Calderari per conto dell'A.T.I. GE Medical Systems - Dott. Mario Ticca - SINERGIE Engineering, rappresentano l'evoluzione della fase di progettazione di quei lavori originariamente previsti nel progetto preliminare approvato con la delibera n° n° 680 del 16.05.2012;

Acquisito il parere del Responsabile del Procedimento, Ing. Cristian Cocco, previsto dall'art. 7, comma 17, della L.R. 5/07;

Dato Atto che lo stesso Responsabile del Procedimento, ha proceduto all'esame degli atti progettuali, i cui risultati sono riassunti nel documento di validazione, giungendo a certificare:
- la corrispondenza del nominativo del professionista Arch. Alessandro Calderari, con quello indicato in sede di gara dall'aggiudicatario, GE Medical Systems - Dott. Mario Ticca - SINERGIE Engineering, per l'esecuzione della prestazione professionale di progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
- la completezza della documentazione progettuale,
- l'adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico economici,
- la corrispondenza tra le prescrizioni del progetto e le clausole contenute nel progetto preliminare posto a base d'appalto,
- la qualità dell'opera e la rispondenza alle relative finalità,
- la conformità delle opere progettate ed il soddisfacimento dei requisiti essenziali alle disposizioni di legge o normative di riferimento;
- che il corrispettivo per lavori è pari a € 602.200,00, al netto del ribasso di aggiudicazione proposto in sede di gara, compresi € 45.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 14.200,00 per oneri tecnici, ed è coerente con quello previsto nel quadro economico del progetto preliminare approvato, permettendo di asseverare la coerenza amministrativa ed economica dell'intervento;

Facendo seguito alla dichiarazione di verifica del Responsabile del Procedimento;

Ritenuto di dover procedere all'approvazione del progetto definitivo e del progetto esecutivo dei lavori necessari per assicurare l'idoneità edilizia richiesta dal D.M. 2.08.1991 all'investimento denominato POR FESR 2007-2013. Linea di Attività 2.2.2.a – Operazione "Ammodernamento tecnologico dell'U.O. di Diagnostica per Immagini Ospedale Sirai di Carbonia – Risonanza Magnetica ad Alto Campo" sulla base delle risultanze di cui sopra preordinata e in correlazione con la stipula del contratto d'appalto;

Considerato che dall'adozione del presente atto discende la concreta possibilità di procedere all'esecuzione dei lavori e che si rende necessario procedere all'individuazione del direttore dei lavori e del coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione;

Visto il D.Lgs 163/2006 e successive modificazione ed integrazioni e, per la parte applicabile, la L.R. 5/07;

PROPONE

- di disporre l'atto di approvazione dell'offerta tecnica - progetto definitivo, predisposto a firma dell'Arch. Alessandro Calderari, nonché presentato in sede di gara dall'ATI GE Medical Systems - Dott. Mario Ticca - SINERGIE Engineering, aggiudicataria dell'appalto di Ammodernamento tecnologico dell'U.O. di Diagnostica per Immagini Ospedale Sirai di Carbonia – Risonanza Magnetica ad Alto Campo" (CIG 4205129639 - CUP F88G10000640006) giusta delibera n° 247 del 14.02.2013;

- di approvare contestualmente il progetto esecutivo e procedere all'individuazione del direttore dei lavori e del coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione

IL DIRETTORE GENERALE

PRESO ATTO dell'istruttoria svolta dal Responsabile dell'Ufficio di Staff addetto alle funzioni di ingegneria Clinica

SENTITI il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario,

DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa:

- di approvare l'offerta tecnica - progetto definitivo, predisposto a firma dell'Arch. Alessandro Calderari, nonché presentato in sede di gara dall'ATI GE Medical Systems - Dott. Mario Ticca - SINERGIE Engineering, aggiudicataria dell'appalto denominato "Appalto misto di fornitura di tecnica diagnostica per immagini risonanza magnetica di gruppo A, previo ritiro di quella marca Hitachi-Esaote, modello Airis II, attualmente in uso, unitamente ai servizi di progettazione ed i lavori necessari per assicurare alla realizzazione l'idoneità edilizia richiesta dal D.M. 2.08.1991";

- di dare atto che, con particolare riferimento alla previsione dell'art. 168, comma 1, del DPR 207/2010, dall'approvazione di cui sopra risulta possibile procedere alla stipula del contratto d'appalto;

- di approvare il progetto esecutivo acquisito al protocollo al protocollo ASL al n° 17963 del 22.07.2013, predisposto a firma dell'Arch. Alessandro Calderari, nonché presentato dall'ATI GE Medical Systems - Dott. Mario Ticca - SINERGIE Engineering, con le aggiunte e le integrazioni riconducibili all'attività istruttoria propria della fase di validazione e, in parte, alle prescrizioni contenute nell'atto di valutazione del Comando Provinciale dei Vigli del Fuoco di Cagliari, Registro Ufficiale – Uscita Prot. n° 0013644 del 16.08.2013;

- di confermare che l'imputazione della spesa complessiva di € 1.878.725,20 (compresi € 45.000,00 per oneri sicurezza e IVA al 10%) sulla classe di costo 0102020401 e sulla classe di costo 0102020201 dove esistono le seguenti disponibilità:
  - € 1.680.000,00 sul finanziamento regionale P.O.R. FESR 2007/2013 riconosciuto con la Delibera di Giunta Regionale n° 41/16 del 23.11.2010 di approvazione definitiva della programmazione delle risorse P.O.R. F.E.S.R. 2007/2013;
  - € 292.250,00 afferenti al codice delle immobilizzazioni materiali n° 0102020201 del Piano dei Conti Aziendale per l'esercizio 2012, ex codice 002.008.00014 nell'ambito del finanziamento riconosciuto per l'attuazione dell'investimento identificato con il codice NP 98, pari a € 4.234.946,57, del programma pluriennale di interventi in materia di ristrutturazione della Regione Sardegna, fondi art. 20 della legge 11 marzo 1988, n. 67, per il quale gli impegni assunti e/o le liquidazioni già disposte rendicontano una disponibilità operativa adeguata;

- di nominare direttore dei lavori il Geom. Giuseppe Aru e coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione l'Ing. Cristian Cocco, dipendenti di ruolo a tempo pieno ed indeterminato della ASL Carbonia, in ottemperanza delle disposizioni dell'art. 90, comma 1, lett. a) del D.Lgs 163/06;

- di demandare al Responsabile del Procedimento e al Responsabile dell'Ufficio Contratti, ciascuno nell'ambito delle rispettive competenze, l'adozione dei provvedimenti di rispettiva competenza.

- di demandare al Responsabile del Servizio Affari Generali, Ufficio Contratti, al Responsabile dell'Ufficio di Staff addetto alle funzioni di ingegneria clinica ed al Responsabile del Procedimento di opera pubblica, ciascuno per le rispettive competenze, l'adozione dei provvedimenti correlati e conseguenti all'adozione del presente atto, con particolare riferimento alla stipulazione del contratto d'appalto.

Il Direttore Generale
Dott. Maurizio Calamida

Il Direttore Amministrativo
Dott. Claudio Ferri

Il Direttore Sanitario
Dott. Franco Trincas

RESP. I.C. C/Cocco

SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA AZIENDA USL N°7 CARBONIA

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Asl n° 7 Carbonia

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione

n. 1145 del 21 AGO. 2013

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 22 AGO. 2013 al - 5 SET. 2013

Resterà a disposizione per la consultazione nella sezione

Archivio Deliberazioni del sito www.aslcarbonia.it

Servizio Affari Generali

SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA AZIENDA USL N° 7 CARBONIA