REGIONE SICILIANA

A.R.N.A.S. OSPEDALE CIVICO G. DI CRISTINA BENFRATELLI

CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO

(art. 102 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e degli artt. 221-229 del D.P.R. 207/2010)

Fornitura e posa in opera di un angiografo biplano, un ecografo completo di sonde, sistemi di monitoraggio, apparecchiature fisica sanitaria, arredi degenza ed arredi ufficio compresa la realizzazione "chiavi in mano" di un reparto di diagnostica di neuroradiologia, da ubicare al piano rialzato del padiglione di chirurgia generale dell'Arnas Civico di Palermo, nella racchetta centrale e nei limitrofi locali al momento destinati alla radiologia afferenti all'ala destra dell'edificio.

IMPRESA: ATI G.E. Medical System Italia S.p.a. (Capogruppo e mandataria) con Sede Legale in Milano Via Galeno n. 36 P.IVA 03663500969, SIRIMED S.r.l. con sede legale in Tremestieri Etneo (CT) Via Nizeti n. 66 (mandante).

CONTRATTO: rep. n. 302 del 03/08/2017

Direttore dei Lavori: Arch. Francesco Bono.

R.U.P.: Arch. Giuseppe Antonio Bono.

Commissione di collaudo:

Presidente Ing. Ernesto Basilico, Responsabile dell'U.O.S Manutenzione Impianti;
Componente: Dott. Giuseppe Craparo Direttore F.F. dell'U.O.C Neuroradiologia;
Componente: Dott. Boris Federico Abbate Dirigente Fisico dell'U.O.C. Fisica Sanitaria;

Data: 21/02/2022

L'anno duemilaventidue il giorno 21 del mese di febbraio, a seguito di formale preavviso con nota mezzo mail, sono convenuti presso l'Ufficio Tecnico i componenti della Commissione di collaudo nominata con delibera del 04.02.2022 n.155:

Presidente Ing. Ernesto Basilico, Responsabile dell'U.O. Manutenzione Impianti;
Componente: Dott. Giuseppe Craparo Direttore F.F. dell'U.O. Neuroradiologia;
Componente: Dott. Boris Federico Abbate Dirigente Fisico dell'U.O.C. Fisica Sanitaria;

Risulta altresì presente l'Arch. Francesco Bono, Collaboratore Tecnico dell'U.O.C Gestione Tecnica e Direttore dei lavori;

Per la ditta GE è presente l'ing. Carmelo Filippini

La Commissione prende atto della revoca di tutti gli atti di collaudo precedenti espressa dalla Direzione strategica con la delibera 155/2022 del 04/02/2022 in quanto l'arch. Giuseppe Bono in qualità di RUP non poteva partecipare al collaudo stesso.

La Commissione prende visione dei verbali di accettazione delle apparecchiature firmati dalla dott.ssa Maria Pia Pappalardo e del certificato di fine lavori firmato dal direttore dei lavori arch. Francesco Bono.

Si allegano inoltre al presente collaudo i due verbali di riunione del 15/02/2022 dedicato all'analisi della documentazione inserita all'interno del collaudo precedente e del 17/02/2022 dedicata all'analisi degli arredi presenti all'interno dell'unità operativa e forniti dalla ditta appaltatrice.

Progetto esecutivo principale

L'appalto di fornitura e posa in opera di un angiografo biplano, un ecografo completo di sonde, sistemi di monitoraggio, arredi degenza ed ufficio con la realizzazione - chiavi in mano - di un reparto di diagnostica di neuro-radiologia del Padiglione di Chirurgia Generale del P.O. Civico è stato finanziato, ai sensi dell'art.71 L.448/98 – notifica D.D.G. n°1597/14 del 06/10/2014 per un importo di €. 2.503.600,00.

Il progetto esecutivo delle opere è stato redatto dall'Impresa aggiudicataria., ed approvato in linea tecnica dal RUP con relazione del 25.08.2017 e con delibera del Direttore Generale n.120 del 31.08.2017 per l'importo di Euro 2.503.600,00 così finanziato e ripartito:

A) TOTALE APPARECCHIATURE E ARREDI SANITARI	
APPARECCHIATURE E ARREDI SANITARI	**€ 1.194.153,19**
oneri di sicurezza su apparecchiature e arredi sanitari	€ 21.150,00
B) LAVORI	
TOTALE LAVORI	**€ 781.762,06**
oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 25.950,00

C) IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO A+B	**€ 2.023.015,25**
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Incentivi (ai sensi dell'articolo 92 del D.lgs.163/2006) 45% del 2% B;	€ 8.304,00
Spese tecniche per collaudo amministrativo e collaudo statico in corso d'opera e finale (IVA inclusa);	€ 10.000,00
I.V.A., eventuali altre imposte e contributi sui lavori e apparecchiature (10%)	€ 202.301,53
Economie da ribasso d'asta	€ 259.979,22
D) TOTALE DELLE SOMME A DISPOSIZIONE	**€ 480.584,75**
TOTALE APPALTO C)+D)	**€ 2.503.600,00**

Contratto

Il contratto è stato stipulato in data 03.08.2018 rep. N. 302 dall'Ufficiale Rogante di questa Azienda ospedaliera per l'importo netto dei lavori di euro 2.023.015,25.

Impresa aggiudicatrice dei lavori

A seguito della gara d'appalto per la "Fornitura e posa in opera di un angiografo biplano, un ecografo completo di sonde, sistemi di monitoraggio, arredi degenza ed ufficio con la realizzazione - chiavi in mano - di un reparto di diagnostica di neuro-radiologia del Pad. di Chirurgia Generale del P.O. Civico" è risultata aggiudicataria l'Impresa ATI G.E. Medical System Italia S.p.a. (Capogruppo e mandataria) con Sede Legale in Milano Via Galeno n. 36 P.IVA 03663500969, SIRIMED S.r.l. Con sede legale in Tremestieri Etneo (CT) Via Nizeti n.66 (mandante)che offrì un ribasso d'asta dell'11,31 %.

Importo contrattuale

L'importo definitivo contrattuale al netto del ribasso d'asta proposto dell'11,31%, ammonta ad €. €. 2.023.015,25 di cui € 1.222.753,19 per apparecchiature e arredi sanitari oltre € 21.150,00 per oneri di sicurezza ed €. 753.162,06 per lavori oltre €. 25.950,00 per oneri di sicurezza.

Direzione dei lavori

Con delibera del Direttore Generale n. 845 del 27.05.2016 è stato nominato direttore dei lavori l'arch. Francesco Bono, funzionario dell'Ufficio Tecnico dell'A.R.N.A.S.

Notifica preliminare (art. 99 Dlgs 81/08).

La notifica preliminare è stata inviata dal R.U.P. con pec prot. n. 16212 del 03.10.2017 alla SPRESAL AUSL n.6 e ed all'Ispettorato Provinciale del lavoro.

Consegne e verbali dei lavori

- verbale di consegna parziale del "Lotto A" Fase 1 (art.154 comma 6 e 7 del D.P.R. 207/2010) redatto in data 03/10/2017;

- verbale di consegna parziale del "Lotto A" Fase 2 (art.154 comma 6 e 7 del D.P.R. 207/2010) redatto in data 20/11/2017;
- verbale di consegna parziale del "Lotto A" Fase 3 (art.154 comma 6 e 7 del D.P.R. 207/2010) redatto in data 30/01/2018;
- verbale accertamento di ultimazione lavori del "lotto A" e sospensione dei lavori (art. 158 c. 2 del regolamento ll. pp. di cui al d.P.R. n.207/10) redatto in data 08/06/2018
- verbale di consegna parziale del "Lotto B" Fase 1 (art.154 comma 6 e 7 del D.P.R. 207/2010) redatto in data 17/07/2018;
- verbale accertamento di ultimazione lavori "Lotto B" Fase 1 e sospensione dei lavori (art. 158 c. 2 del regolamento ll. pp. di cui al d.P.R. n.207/10) redatto in data 25/07/2018
- verbale di consegna parziale del "Lotto B" Fase 2 (art.154 comma 6 e 7 del D.P.R. 207/2010) redatto in data 19/11/2018;
- verbale accertamento di ultimazione lavori del "lotto B" e sospensione dei lavori (art. 158 c. 2 del regolamento ll. pp. di cui al d.P.R. n.207/10) redatto in data 20/12/2018
- verbale di consegna parziale del "Lotto A" area RM (art.154 comma 6 e 7 del D.P.R. 207/2010) redatto in data 15/04/2019;
- verbale accertamento di ultimazione lavori "Lotto A" area RM (art. 158 c. 2 del regolamento ll. pp. di cui al d.P.R. n.207/10) redatto in data 29/05/2019

Tempo utile di ultimazione dei lavori

In base a quanto fissato dall'art. 3 comma 1 del contratto d'appalto il tempo utile per l'ultimazione dei lavori è fissato in giorni 150 naturali e consecutivi, decorrenti dalla data dell'ultimo verbale di consegna parziale.

Infortuni sul lavoro

Non risulta che siano avvenuti infortuni.

Esame della documentazione

Prima di procedere alle operazioni di verifica la commissione di collaudo ha proceduto all'analisi del progetto esecutivo e della documentazione inerente l'esecuzione dei lavori trasmessa da parte del Responsabile del Procedimento.

Verifica delle opere eseguite

Con la scorta del progetto è stata presa in visione dell'opera da collaudare al fine di verificare le opere eseguite, la realizzazione in conformità alle prescrizioni contrattuali e lo stato di conservazione.

La Direzione dei lavori ha effettuato sei consegne dei lavori "parziali", non avendo la disponibilità iniziale dell'intera area di cantiere. Ad oggi tutte le lavorazioni risultano eseguite e verificate nella loro

interezza. Tutte le apparecchiature risultano consegnate e correttamente installate, sono stati inoltre completate le verifiche di conformità delle apparecchiature e dei loro accessori, il corretto funzionamento delle stesse ed i corsi di formazione all'uso clinico delle stesse.

Con l'ausilio dei grafici del progetto approvato, sono state effettuate misurazioni, a campione, riscontrando la rispondenza fra il progetto e le opere eseguite.

Si riscontra che alcuni arredi sono stati posizionati in stanze diverse rispetto a quelle di progetto ed in alcuni casi risultano leggermente difformi da quanto previsto in progetto; a tal proposito l'Arch. Francesco Bono consegna una tabella di equivalenza che dimostra che gli arredi forniti risultano migliorativi rispetto a quelli offerti. La Commissione di collaudo prende atto di tale documentazione e la approva.

Tutto ciò premesso, i Collaudatori

CERTIFICANO

che la "Fornitura e posa in opera di un angiografo biplano, un ecografo completo di sonde, sistemi di monitoraggio, arredi degenza ed ufficio con la realizzazione - chiavi in mano - di un reparto di diagnostica di neuro-radiologia del Pad. di Chirurgia Generale del P.O. Civico" eseguita dall'impresa ATI G.E. Medical System Italia S.p.a. (Capogruppo e mandataria) con Sede Legale in Milano Via Galeno n. 36 P.IVA 03663500969, SIRIMED S.r.l. Con sede legale in Tremestieri Etneo (CT) Via Nizeti n.66 (mandante).

E' COLLAUDABILE

e con il presente atto di collaudo la collaudano.

Il presente verbale, letto e confermato viene sottoscritto dagli intervenuti.

La Commissione di Collaudo

(Ing. Ernesto Basilico)

(Dott. Giuseppe Craparo)

(Dott. Boris Abbate)

Il Direttore dei Lavori
(Arch. Francesco Bono)

La ditta GE
(Ing. Carmelo Filippini)