

Allegato "A4"

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

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.

VERBALE DI VISITA DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO del 29.03.2019
(art. 141 del Dlgs 163/2006 e degli artt. 221, 223 del D.P.R. 207/2010)

L'anno duemiladiciannove il giorno 29 del mese di Marzo, a seguito di formale preavviso con nota mezzo pec nei termini stabiliti dall'art. 221 del D.P.R. 207/2010, sono convenuti presso il cantiere dei lavori di cui in oggetto, oltre la Commissione di collaudo nominata con delibera del 04.09.2018 n.130,

- Arch. Giuseppe Antonio Bono, Direttore dell'U.O.C Gestione Tecnica;
- Dott.ssa Maria Pia Pappalardo, Direttore dell'U.O. Neuroradiologia diagnostica e interventistica;
- Dott. Vittorio Caputo nella qualità di esperto qualificato e Direttore dell'U.O.C. Fisica Sanitaria;

i signori:

Impresa appaltatrice;

- Ing. Roberto Conca, procuratore speciale 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);
- Ing. Carmelo Filippini, Progettista Mediterranea Progetti Studio tecnico economico associato con sede legale in Catania (CT) via Lainò n.6
- Ing. Massimo Trovato Direttore Tecnico SIRIMED S.r.l.

Arch. Francesco Bono, Collaboratore Tecnico dell'U.O.C Gestione Tecnica Direttore dei lavori;

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

Progetto esecutivo principale

A seguito di 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 Pad. di Ch. Generale del P.O. Civico, 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'ufficio 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 Ch. Generale del P.O. Civico. Di cui 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 e €. 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.

Consegna 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 15/11/2018;
- 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 30/11/2018.

Perizia di Variante

Nel corso dei lavori è stata redatta una perizia di varianet all'interno del finanziamento di cui al seguente quadro economico:

A) TOTALE APPARECCHIATURE E ARREDI SANITARI	
APPARECCHIATURE E ARREDI SANITARI	€ 1.150.392,76
B) LAVORI	
TOTALE LAVORI compresi oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.020.000,00
C) IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO A+B	€ 2.170.392,76
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Incentivi (ai sensi dell'articolo 92 del D.lgs.163/2006) 45% del 2% B;	€ 10.200,00
I.V.A., eventuali altre imposte e contributi sui lavori e angiografo (10%)	€ 196.139,28
I.V.A., eventuali altre imposte e contributi sui arredi sanitari e ecografo(22%)	€ 45.980,00
D) TOTALE DELLE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 252.319,28
Economie da ribasso d'asta	€ 80.887,96
TOTALE APPALTO C)+D)	€ 2.503.600,00

In data 07/06/2018 è stata redatto atto di sottomissione firmato dall'impresa senza riserve.

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. tenuto conto che il rapporto di tempo complessivamente assegnato è di 150 giorni naturali e consecutivi previsto dalla Parte III del C.S.A - Capitolato d'oneri art. 2.1 e dall'atto di sottomissione del 07/06/2018 oltre i 30 giorni secondo quanto previsto dalla Parte III del C.S.A - Capitolato d'oneri art. 2.2.

Infortunati sul lavoro

Non risulta ad oggi che siano avvenuti infortuni.

VISITA DI COLLAUDO

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.

Come precedentemente osservato, la direzione di lavori ha effettuato cinque consegne dei lavori "parziali", non avendo la disponibilità dell'intera area di cantiere. Le lavorazioni eseguite e verificate sino ad ora riguardano le aree definite Lotto A e Lotto B. Le stesse risultano ultimate come da verbale di accertamento di ultimazione dei lavori del 08/06/2018 e del 20/12/2018 ad eccezione dell'area riservata alla RMN e identificata in planimetria come Zona RMN in attesa che venga realizzata la Gabbia di Faraday e che avvenga lo spostamento del Magnete presso i locali succitati per cui erano previsti i lavori ad esclusione della fornitura, così come da Delibera 821 del 13 giugno 2014 per cui era prevista l'aggiornamento del sistema RMN e il trasferimento delle apparecchiature.

Tali lavorazioni non influiscono sulla funzionalità dei lavori eseguiti sino ad ora.

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

Per le parti di opere non ispezionabili o di difficile ispezione, la direzione dei lavori e l'impresa hanno assicurato, in occasione della visita di collaudo, la loro esecuzione in conformità alle prescrizioni contrattuali.

Si riscontra che gli arredi sono correttamente posizionati pertanto si invita la ditta alla programmazione dei corsi di formazione del personale dell'U.O. di Neuroradiologia al fine di poter procedere alla consegna parziale del reparto.

Esame della contabilità

Sulla scorta dei documenti progettuali e contabili è stata esaminata la contabilità finora eseguita.

E' stato effettuato il pagamento di n.3 acconti.

La visita di collaudo si è conclusa alle ore 13,00

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

Per l'impresa

Il Direttore dei Lavori

(Ing. Roberto Conca)

(Arch. Francesco Bono)

(Ing. Carmelo Filippini)

(Ing. Massimo Trovato)

La Commissione di Collaudo

(Arch. Giuseppe Antonio Bono)

(Dott.ssa Mari Pia Pappalardo)

(Dott. Vittorio Caputo)