

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.

Impresa appaltatrice: 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);

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 Il. 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 Il. 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 Il. 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.

VERBALE SECONDA RIUNIONE PER COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO

(art. 141 del Dlgs 163/2006 e degli artt. 221, 223 del D.P.R. 207/2010)

L'anno duemilaventidue il giorno 17 del mese di febbraio alle ore 12, a seguito di formale preavviso con nota mezzo mail, si riunisce presso i locali della UOC di Neuroradiologia la Commissione di collaudo nominata con delibera del 04.02.2022 n.155,

Sono presenti i signori:

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;

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

Viene fornito dall'Arch. Francesco Bono, Direttore dei lavori in oggetto, un elenco degli arredi di progetto completo di planimetria indicante la disposizione degli stessi.

La Commissione procede quindi ad effettuare un sopralluogo sui singoli locali allo scopo di effettuare una verifica completa degli arredi sanitari e di ufficio forniti.

Si riporta quindi di seguito la tipologia e la quantità degli arredi forniti.

Arredi di ufficio

Sala Riunione:

n.2 tavoli, vetro satinato struttura in alluminio cromato.

n.10 sedie imbottite su slitta, con imbottitura in poliuretano rivestiti in tessuto colore rosso.

n.1 portabiti senza portaombrelli in acciaio verniciato grigio alluminio, testa grigio argento.

n.1 cestino gettacarte in acciaio inox, dettagli in acciaio cromato e tecnopolimero.

n.5 librerie con fiancate colore bianco, ripiani colore bianco, chiusure colore rosso chiusura esterna, colore bianco, n.1 coppia chiusura interna colore bianco.

n.4 librerie con fiancate colore bianco, con ripiani colore bianco, chiusure scorrevoli colore rosso, colore bianco.

Sala Primario:

n.1 portabiti, senza portaombrelli in acciaio verniciato grigio alluminio, testa grigio argento.

n.1 cestino gettacarte, in acciaio inox, dettagli in acciaio cromato e tecnopolimero.

n.1 lampada da tavolo

n.1 orologio da parete in tecnopolimero bianco con numeri neri.

n.1 lampada a piantana

n. 2 mensole a muro di colore bianco,

n.1 composizione workstation L colore piano color olmo, struttura grigio londra + cassettera su ruote a tre cassetti, colore cassa bianca, frontali e top cassetti.

n.1 composizione libreria chiuso da ante cieche con serratura nella parte inferiore, e ante in cristallo satinato con cornice in alluminio senza serratura completo di top e piedini, n.2 contenitori bassi di chiuse da ante cieche con serratura, complete di top, piedini e mensole colore bianco.

colori casse e ante colore bianco, top colore olmo storm.

n.1 poltrona, struttura e braccioli realizzati in tubo di acciaio ovale finitura cromo antigraffio, rivestimento in similpelle colore bianco.

n.2 poltrone interlocutore, con braccioli, base in acciaio cromato su piedini, colore bianco.

n.2 poltrone divanetto a un posto struttura realizzata in legno ricoperto di resina espansa, rivestimento in similpelle colore bianco.

Sala Medici:

n.1 scrivania completa di allungo complanare e di cassetiera su ruote a tre cassetti. finiture: piani di lavoro e cassetiera colore bianco opaco, struttura con sostegni anello aperto colore grigio oxford.

n.1 libreria bassa. composta da n.2 moduli chiusi da ante cieche con serratura, piedini top di finitura. finitura: colore bianco opaco.

n.1 poltrona ergonomica. rivestimento in tessuto ignifugo colore rosso.

n.2 poltrone ospiti su base a slitta. rivestimento in tessuto ignifugo colore rosso.

n.8 armadietti spogliatoio chiusi da un'anta cieca con serratura, cad. attrezzati internamente con n.1 ripiano e n.1 appendiabiti estraibile, completi di n.1 kit piedini e n.1 top di finitura. finitura: colore bianco opaco.

n.1 poltrona letto con bracci salva spazio

Sala Caposala:

n.1 tavolo da lavoro colore bianco opaco, struttura con sostegni anello aperto colore grigio oxford.

n.1 armadio chiuso da ante cieche con serratura, internamente n.4 ripiani spostabili, completo di piedini e di top di finitura. finitura: colore bianco opaco.

n.1 poltrona ergonomica rivestimento in tessuto ignifugo colore rosso

n.1 poltrone ospiti su base a slitta, rivestimento in tessuto ignifugo colore rosso

Ingresso Pazienti Esterni:

n.2 panche a 3 posti + tavolino, struttura, sedute e tavolino in acciaio verniciato colore grigio quarzo metallizzato. il tavolino può essere montato nella posizione desiderata.

n.1 panca a 4 posti + tavolino, struttura, sedute e tavolino in acciaio verniciato colore grigio quarzo metallizzato. il tavolino può essere montato nella posizione desiderata.

n.1 panca a 3 posti struttura, sedute e tavolino in acciaio verniciato colore grigio quarzo metallizzato.

Sala Anamnesi Tac:

n.1 tavolo completo di cassetiera su ruote a tre cassetti. finiture: piani di lavoro e cassetiera colore bianco opaco, struttura con sostegni anello aperto colore grigio oxford.

n.1 poltrona ergonomica. rivestimento in tessuto ignifugo colore grigio.

n.2 poltrone ospiti su base a slitta. rivestimento in tessuto ignifugo colore grigio.

n.1 cestino gettacarte, in acciaio inox, dettagli in acciaio cromato e tecnopolimero.

n.1 appendiabiti con porta-abiti in acciaio verniciato lucido e tecnopolimero colore bianco, testa trasparente.

n.1 armadio basso chiuso da ante cieche con serratura, completo di n.1 kit piedini e n.1 top di finitura. finitura: colore bianco opaco.

Sala Anamnesi Rm:

n.1 tavolo completo di cassetiera su ruote a tre cassetti. finiture: piani di lavoro e cassetiera colore bianco opaco, struttura con sostegni anello aperto colore grigio oxford.

n.1 poltrona ergonomica. rivestimento in tessuto ignifugo colore grigio

n.2 poltrone ospiti su base a slitta. rivestimento in tessuto ignifugo colore grigio

n.1 armadio basso, chiuso da ante cieche con serratura, completo di n.1 kit piedini e n.1 top di finitura. finitura: colore bianco opaco.

n.1 cestino gettacarte, in acciaio inox, dettagli in acciaio cromato e tecnopolimero.

n.1 appendiabiti con porta-abiti in acciaio verniciato lucido e tecnopolimero colore bianco, testa trasparente.

Sala Refertazione Tac:

n.2 tavoli completi di porta cpu sospesi e regolabili. finiture: piani di lavoro colore bianco opaco, struttura con sostegni anello aperto colore grigio oxford.

n.2 poltrone ergonomiche. rivestimento in tessuto ignifugo colore rosso.

n.2 porta cpu sospeso e regolabile. finitura colore bianco.

n.1 poltrona ospiti su base a slitta. rivestimento in tessuto ignifugo colore rosso.

n.1 armadio chiuso da ante cieche con serratura, internamente n.4 ripiani spostabili, completo di n.1 kit piedini e di n.1 top di finitura. finitura: colore bianco opaco.

Sala Refertazione Rm:

n.1 tavolo completo di porta cpu sospeso e regolabile. finiture: piani di lavoro colore bianco opaco, struttura con sostegni anello aperto colore grigio oxford.

n.1 tavolo completo di porta cpu sospeso e regolabile. finiture: piani di lavoro colore bianco opaco, struttura con sostegni anello aperto colore grigio oxford.

n.3 porta cpu sospeso e regolabile. finitura colore bianco.

n.1 armadio chiuso da ante cieche con serratura, internamente n.4 ripiani spostabili, completo di n.1 kit piedini e di n.1 top di finitura. finitura: colore bianco opaco.

n.3 poltrone ergonomiche. rivestimento in tessuto ignifugo colore rosso.

Sala Attesa Interni:

n.1 panca a 2 posti, struttura, sedute in acciaio verniciato colore grigio quarzo metallizzato.

n.1 panca a 2 posti + tavolino. struttura, sedute e tavolino in acciaio verniciato colore grigio quarzo metallizzato.

n.1 appendiabiti con porta-abiti in acciaio verniciato lucido e tecnopolimero colore bianco, testa trasparente.

Reception:

n.1 poltroncine. schienale in rete, sedile imbottito e rivestito in tessuto ignifugo colore rosso.

n.1 poltroncina fissa su slitta cromata colore rosso

Sala Comandi Tac:

n.1 poltrona ergonomica, rivestimento in tessuto ignifugo colore rosso.

n.2 poltrone ospiti su base a slitta. rivestimento in tessuto ignifugo colore rosso.

Sala Eco:

n.1 poltrona ergonomica. rivestimento in tessuto ignifugo colore grigio

n.2 poltrone ospiti su base a slitta. rivestimento in tessuto ignifugo colore grigio

n.1 lampada a piantana

n.1 tavolo con piani di lavoro colore bianco opaco, struttura con sostegni anello aperto colore grigio.

Sala Comandi Angiografia

n.1 poltrona ergonomica. rivestimento in tessuto ignifugo colore grigio.

n.2 poltrone ospiti su base a slitta. rivestimento in tessuto ignifugo colore grigio.

Spogliatoio Donne:

n.4 sedie fisse a 4 gambe, in polipropilene colore rosso.

n.10 armadi spogliatoio a 2 posti in lamiera d'acciaio, chiusi con serratura senza divisorio centrale colore struttura grigio ante colorate rosso rubino

n°1 poltrona letto con bracci salva spazio

Spogliatoio Uomini:

n.4 sedie fisse a 4 gambe in polipropilene colore rosso.

n.10 armadi spogliatoio a 2 posti in lamiera d'acciaio, chiusi con serratura senza divisorio centrale. colore struttura grigio ante colorate rosso rubino

Corridoio:

n.1 libreria composta da:

n.10 moduli con sopralzo (senza piedini)

ogni modulo e costituito da ante contenitore chiuse in cristallo colore bianco latte con cornice in alluminio con serratura, all'interno ripiani spostabili più n.2 basi fisse.

n.1 libreria composta da:

n.4 moduli con sopralzo (senza piedini)

ogni modulo e costituito da ante contenitore chiuse in cristallo colore bianco latte con cornice in alluminio con serratura, all'interno ripiani spostabili più n.2 basi fisse.

ARREDI SANITARI

n. 1 Frigo per la conservazione dei farmaci

n. 1 Cassaforte per stupefacenti

n. 4 Carrelli d'emergenza

n. 3 carrelli x anestesia su ruote

n. 2 carrelli servitore per materiale chirurgico in acciaio inox con ruote

n. 2 carrelli per trasporto materiale in acciaio con 2 ripiani. Ruote proiettanti.

- n. 2 sgabelli regolabili in altezza in acciaio inox o compatibile per sala operatoria
- n. 2 Diafanoscopi
- n. 2 Barelle amagnetiche con barre laterali
- n. 3 Barelle omologate con barre laterali , porta bombole O2 e Flebo
- n. 1 Telino di scorrimento per movimentazione paziente
- n. 1 Rullo per trasferimento pazienti
- n. 1 sedia rotelle amagnetica. Ruote piroettanti dotate di freno
- n. 1 sedia rotelle omologata. Ruote piroettanti dotate di freno
- n. 4 piantane per fleboclisi
- n. 4 aspiratori con carrello con ruote
- n. 2 Predellino struttura in acciaio inox con superficie d'appoggio antiscivolo e rivestimento antistatico
- n. 3 armadi farmaci e presidi
- n. 1 armadio farmaci per la Sala Angiografica
- n. 4 armadi presidi in acciaio inox specifici per sala angiografica
- n. 3 Cassettiere a 3 cassetti
- n. 2 Travi testaletto
- n. 2 Letti
- n. 2 iniettori automatici doppia via (sala RM , sala TAC)
- n. 1 Fornello scalda contrasto

Dall'esame dei beni presenti e sulla scorta della documentazione fornita appaiono delle piccole difformità dovute sia al posizionamento diverso degli arredi rispetto a quanto previsto nelle planimetrie di progetto e sia ad una diversa quantità tra le dotazioni fornite e quelle offerte.

L'arch. Francesco Bono a tal proposito presenta un quadro comparativo da cui si evince che il valore degli arredi forniti è superiore rispetto a quello degli arredi offerti.

Si prende quindi atto di tale documentazione che si allega al presente verbale.

La commissione concorda come prossima convocazione la data del 21/02/2022 alle ore 12,00

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)

