

REGIONE TOSCANA
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI
Sede Legale Largo Brambilla n. 3 – 50134 Firenze

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero del Provvedimento	244
Data del Provvedimento	17-05-2023
Oggetto	INT. e7/2023 INTERVENTI PROPEDEUTICI AL TRASFERIMENTO DI NR, 1 ANGIOGRAFO BIPLANARE DAL CTO AL DEAS - CIG 9801996EF9 - CUP D12C23000130005 - AFFIDAMENTO AL CONSORZIO AR.CO. LAVORI S.C.C. - IMPORTO SPESA EURO 39.881,42 IVA ESCLUSA
Struttura Proponente	AREA TECNICA
Direttore della Struttura	BONAVIRI MARIA GIULIANA
Responsabile del procedimento	BONAVIRI MARIA GIULIANA
Immediata Esecutività	NO

REGIONE TOSCANA
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI
Sede Legale Largo Brambilla n. 3 – 50134 Firenze

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero del Provvedimento	
Data del Provvedimento	
Oggetto	INT. e7/2023 INTERVENTI PROPEDEUTICI AL TRASFERIMENTO DI NR, 1 ANGIOGRAFO BIPLANARE DAL CTO AL DEAS - CIG 9801996EF9 - CUP D12C23000130005 - AFFIDAMENTO AL CONSORZIO AR.CO. LAVORI S.C.C. - IMPORTO SPESA EURO 39.881,42 IVA ESCLUSA
Struttura Proponente	AREA TECNICA
Direttore della Struttura	BONAVIRI MARIA GIULIANA
Responsabile del procedimento	BONAVIRI MARIA GIULIANA
Immediata Esecutività	NO

AREA TECNICA IL DIRETTORE

Visto il provvedimento del Direttore Generale n. 246 del 14 aprile 2023 "Conferma atti di delega";

Premesso che:

- come descritto nella relazione del RUP, allegata al presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale (All.1), si rende necessario il trasferimento dell'angiografo biplanare mod. Philips Azurion 7B20/15, dal comparto operatorio posto al quarto piano del CTO alla sala n. 13 al piano primo del comparto operatorio DEAS, affidato mediante specifico provvedimento del Direttore dell'U.O. Innovazione Tecnologica nelle Attività Clinico-Assistenziali (ITACA) al fornitore del detto macchinario, Philips S.p.A.;
- data la notevole specificità dei progetti e le caratteristiche di installazione di questa apparecchiatura è opportuno che le opere di adeguamento, propedeutiche all'installazione, siano messe in atto da Imprese che conoscono a fondo detti progetti e le relative metodologie;

Considerato che:

- la necessità di procedere ai lavori di adeguamento dei locali che accoglieranno l'angiografo oggetto di trasferimento, coincide con la presenza in sito delle Imprese che, per conto del Consorzio AR.CO. Lavori s.c.c., stanno ultimando le attività di adeguamento dei locali al piano interrato all'interno dei Bunker di Radioterapia per la sostituzione degli acceleratori lineari e al piano interrato del Pad. DEAS per le opere di ampliamento dell'attività di Radiodiagnostica;
- tra le imprese associate al Consorzio, figurano ACG S.p.A e MTB snc come Imprese da anni impegnate nei siti ospedalieri per la realizzazione di opere propedeutiche all'installazione delle apparecchiature fornite dai partner di ARCO Lavori s.c.c., fra i quali Philips S.p.A.;
- ACG S.p.A. in particolare, è un'Impresa edile che, per conto del Consorzio, ha realizzato diversi lavori in ambito ospedaliero, tra i quali la riqualificazione edilizia di strutture esistenti, la progettazione e realizzazione di centri, unità, blocchi per cure e diagnosi;
- tali Imprese conoscono a fondo i progetti di installazione di questi macchinari e nel tempo hanno sviluppato una serie di standard di produzione che consente loro di intervenire in tempi ragionevolmente brevi, anche attivando canali di forniture dirette per l'approvvigionamento di materiali specifici;
- per rispondere in tempi rapidi all'esecuzione dei lavori sopra detti si è ritenuto quindi opportuno procedere ad un affidamento diretto ai sensi dall'art. 1, comma 5-bis, legge n. 120 del 2020 e smi, richiedendo un preventivo di spesa al consorzio AR.CO Lavori s.c.c.;
- il preventivo presentato dal Consorzio AR.CO Lavori s.c.c., depositato agli atti dell'Area Tecnica, pari ad euro 39.881,42 IVA esclusa, dopo le opportune verifiche, è stato dichiarato congruo dal RUP;

Ritenuto pertanto necessario procedere all'affidamento dei lavori di cui all'oggetto al Consorzio AR.CO. Lavori scc, con sede legale in Via Argirocastro, 15 - 48122 Ravenna (RA), P.IVA 01468160393, per un importo di euro 31.118,69 IVA esclusa;

Visti:

- la Legge Regionale 24/02/2005, n. 40 e s.m.i.;
- l'Atto Aziendale di cui al Provvedimento del Direttore Generale n. 547 del 06.08.2014;

Visti:

- la Direttiva Europea 2014/24/UE;
- il D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. ed il D.P.R. 207/2010 per quanto ancora in vigore;
- la L.R. Toscana n. 38/2007 e s.m.i. e relativi regolamenti attuativi;
- la L. n. 136 del 13.08.2010;

DISPONE

per le motivazioni sopra riportate che qui si intendono interamente richiamate ed approvate:

1. l'affidamento, ai sensi dell'art. 1, comma 5-bis, legge n. 120 del 2020 e smi, dei lavori propedeutici al trasferimento di un angiografo biplanare dal CTO al DEAS Int. e7/2023, come descritto nella relazione allegata al presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale (All. 1), al consorzio AR.CO. Lavori s.c.c., con sede legale in Via Argirocastro, 15 - 48122 Ravenna (RA), P.IVA 01468160393, per un importo di euro 39.881,42 IVA esclusa;
2. di dare atto che il costo complessivo di euro 39.881,42 IVA esclusa, derivante dall'adozione del presente provvedimento, trova copertura all'interno del Bilancio di previsione pluriennale 2022-2024 (adottato con Provvedimento DG n. 227 del 31.3.2022 ed approvato con Delibera della Giunta Regionale Toscana n. 1303 del 21.11.2022) e del Bilancio di previsione annuale 2023 e Bilancio di previsione pluriennale 2023-2025 in corso di predisposizione;
3. di imputare il suddetto costo al codice conto n. 12.02.0201 "Fabbricati indisponibili" del Bilancio di competenza;
4. le pubblicazioni secondo i termini di legge;
5. la trasmissione del provvedimento al Collegio Sindacale di questa Azienda ai sensi dell'art. 42 comma 2 della L.R.T. n. 40/2005 e smi.

Il Direttore Area Tecnica
e Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Maria Giuliana Bonaviri

L'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi predispone i suoi atti in originale informatico sottoscritto digitalmente ai sensi del Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 Codice dell'amministrazione digitale



RELAZIONE DEL RUP

LAVORI: INTERVENTI PROPEDEUTICI AL TRASFERIMENTO DI N°1 ANGIOGRAFO BIPLANARE – MODELLO PHILIPS AZURION 7 B20/15

STAZIONE APPALTANTE: AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI – LARGO BRAMBILLA, 3 – 50134 – FIRENZE

IMPRESA AFFIDATARIA: AR.CO. LAVORI S.C.C. - VIA ARGIROCASTRO, 15 – 48122 RAVENNA (RA) - Part. IVA 01468160393

PREMESSA

Fra le opere propedeutiche al trasferimento delle attività dal Pad. 25 CTO al Nuovo Blocco F del Pad. 12 DEAS riveste particolare rilevanza l'attività Neurochirurgica. In tale contesto risulta fondamentale il trasferimento dell'angiografo biplanare mod. Philips Azurion 7B20/15 dal comparto operatorio posto al quarto piano del CTO alla sala n. 13 al piano primo del comparto operatorio DEAS, affidato mediante specifico provvedimento del Direttore dell'U.O. Innovazione Tecnologica nelle Attività Clinico-Assistenziali (ITACA) al fornitore del detto macchinario, Philips.

Data la notevole specificità dei progetti e delle caratteristiche di installazione di questi macchinari, è opportuno che le opere di adeguamento propedeutiche all'installazione siano messe in atto da imprese che conoscono a fondo detti progetti e le relative metodologie.

MOTIVAZIONI DELL' AFFIDAMENTO

La necessità di allestire i locali individuati al fine di renderli adeguati all'installazione dell'Angiografo oggetto di trasferimento coincide con la presenza in sito delle imprese che, per conto del consorzio AR.CO. Lavori, stanno ultimando le attività di adeguamento dei locali al piano interrato all'interno dei Bunker di Radioterapia per la sostituzione degli acceleratori lineari e al piano interrato del Pad. DEAS, per le opere di ampliamento dell'attività di Radiodiagnostica.

Tali imprese, impegnate in lavorazioni nel settore ospedaliero da diversi anni, si presentano come realtà specializzate nell'ambito di installazioni medicali, lavorando al fianco di Philips per numerose installazioni simili a quella in oggetto.

Si tratta di imprese che conoscono a fondo i progetti di installazione di questi macchinari e che nel tempo hanno sviluppato una serie di standard di produzione che consentono loro di intervenire in tempi ragionevolmente brevi, anche attivando canali di forniture dirette per l'approvvigionamento di materiali specifici quali, ad esempio, telai in carpenteria, piastre inox per ispezione pozzetti, pavimenti in pvc, componentistiche elettriche dedicate.

Inoltre, il consorzio, attraverso le due imprese associate ACG ed MTB, era stato direttamente contattato da Philips al fine di intervenire sul sito per fornire assistenza allo smontaggio dell'apparecchiatura di trasferimento.

La successiva installazione dell'apparecchiatura da parte di Philips comporta la necessità di intervenire con l'adeguamento specifico di determinate porzioni ed impianti della sala operatoria oggetto di intervento mediante imprese che conoscano a fondo i progetti e le metodologie messe in atto dal produttore che, appunto, nelle fasi di installazione dei propri macchinari, si avvale abitualmente di AR.CO. Lavori e delle relative imprese associate.

Le opere di adeguamento necessarie sono elencate di seguito e meglio descritte all'interno dei computi metrici allegati al presente documento:

OPERE EDILI

- Compartimentazione area di intervento;
- Rimozione della pavimentazione esistente al fine di consentire le opere di preinstallazione a solaio;
- Demolizione di massetto;



- Smontaggio di controsoffitto al fine di consentire le opere di preinstallazione a solaio;
- Realizzazione di nuove vie cavo ed alloggiamento pozzetti per ispezione;
- Realizzazione di nuovo getto di cls;
- Preparazione del fondo di posa per la nuova pavimentazione in pvc;
- Realizzazione di nuova pavimentazione in teli di pvc;
- Rimontaggio pannelli di controsoffitto;
- Fornitura e posa in opera di telaio per ancoraggio piastre PHILIPS (piastra lettino e piastra arco);
- Fornitura e posa in opera di telaio in carpenteria metallica, installato a soffitto necessario a sostenere le apparecchiature pensili;
- Opere di finiture;
- Assistenza al trasferimento dell'angiografo.

L'importo complessivo delle opere edili indicate è stato stimato in € 31.118,69 oltre IVA di Legge.

IMPIANTI ELETTRICI

- Rifacimento dei cablaggi;
- Integrazione impianti esistenti tramite la fornitura e posa in opera di prese;
- Integrazione impianti elettrici tramite la fornitura e posa in opera di: pulsanti a fungo, termostato ambiente, lampada spia;
- Integrazione impianti esistenti tramite la fornitura e posa in opera di nuove canaline e la stesura di nuovi cavi di alimentazione.

L'importo complessivo delle opere relative ad impianti elettrici è stato stimato in € 12.228,26 oltre IVA di Legge.

Il costo presunto del complessivo intervento ammonta pertanto ad € 43.346,95 oltre IVA di Legge.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Ragioni di opportunità legate alla specificità, oltre che alla tempistica ristretta dell'intervento, hanno contribuito ad individuare in AR.CO. LAVORI S.C.C. una delle società possibili per l'attuazione del complesso dei lavori nel rispetto delle condizioni e tempistiche indicate dalla Direzione Sanitaria.

Infatti AR.CO. LAVORI S.C.C., è una società specializzata in realizzazione e progettazione di opere ed impianti ospedalieri /industriali, già titolare di una consistente fetta di mercato e caratterizzata dalla presenza sul territorio nazionale di numerose imprese associate delle quali può impiegare sinergicamente le strutture organizzative e logistiche per lo svolgimento di quanto in oggetto.

AR.CO. LAVORI S.C.C., in ragione della propria presenza consolidata sul mercato, ha avviato negli anni processi di fidelizzazione e partnership con diverse Aziende ed Imprese fornitrici di livello nazionale che garantiscano eccellenti caratteristiche tecnico qualitative e che offrano le più ampie garanzie per l'Amministrazione Appaltante. La specializzazione nel settore cui le opere in oggetto fanno riferimento, consente l'accesso a tecnologie e conoscenze all'avanguardia. Tutto quanto esposto comporta un vantaggio diretto per AR.CO LAVORI S.C.C. in fase di realizzazione, in ragione di un rapporto qualità prezzo di sicuro interesse.

Nello specifico si ricorda quanto evidenziato in premessa circa l'incarico di trasferimento dell'angiografo, affidato al produttore PHILIPS da parte del Direttore dell'UO ITACA; PHILIPS, a sua volta, negli anni ha fidelizzato quale partner abituale circa le opere di installazione delle proprie apparecchiature AR.CO. LAVORI S.C.C.. In particolare, tra le imprese associate al consorzio, figurano ACG Spa e MTB Snc come imprese da anni impegnate nei siti ospedalieri per la realizzazione di opere propedeutiche all'installazione delle apparecchiature fornite dai partner di ARCO quali Philips ed Elekta. ACG Spa, in particolare, è un'impresa edile che, per conto del consorzio, ha realizzato diversi lavori in ambito ospedaliero, tra i quali la riqualificazione edilizia di strutture esistenti, la progettazione e realizzazione di centri, unità, blocchi per cure e diagnosi.



MTB Snc lavora accanto ad ACG da anni occupandosi delle attività di natura impiantistica, in particolare di tipo elettrico. Insieme hanno operato sul territorio nazionale in diversi siti oggetto di nuove installazioni o trasferimenti di apparecchiature medicali quali, fra i più recenti in ordine temporale:

Opere propedeutiche al trasferimento di nr. 1 Angiografo presso la Cittadella della Salute di Treviso;

Opere propedeutiche all'installazione di nr. 1 Angiografo presso l'Ospedale di Rovigo;

Opere propedeutiche all'installazione di nr.1 Angiografo presso il Policlinico di Modena;

Opere propedeutiche al trasferimento di nr. 1 Angiografo presso il nuovo Ospedale di Bolzano;

Opere propedeutiche all'installazione di nr. 1 Angiografo presso l'Ospedale di Conegliano Veneto;

Opere propedeutiche all'installazione di Acceleratori Lineari presso gli Ospedali di Mestre, Belluno, Rovigo, Trento.

ACG per la parte edile ed MTB per la parte impiantistica, inoltre, sono le imprese che hanno realizzato le opere per la costruzione del nuovo DEAS presso l'Ospedale Careggi di Firenze e che, al momento, sono impegnate nell'intervento di "adeguamento per la sostituzione di due acceleratori lineari nei bunker 3 e 4 al piano interrato del Pad. 11 Radioterapia e nei "Lavori di ampliamento della Radiodiagnostica del Pad. 12 DEAS".

Le attività indicate hanno consentito ad AR.CO. LAVORI S.C.C. di acquisire un Know-how specifico nel settore delle lavorazioni in ambito ospedaliero, che nella contingenza attuale richiede attenzioni specifiche non solo per quanto riguarda le normative vigenti e le opere da realizzare, ma anche per quanto riguarda l'esperienza che le persone, operatori del settore sanitario, pazienti e visitatori vivranno all'interno della struttura.

Per quanto sopra esposto, per rispondere in tempi rapidi alle esigenze evidenziate, si è ritenuto opportuno richiedere un'offerta economica alla Società AR.CO. LAVORI S.C.C. che ha offerto un ribasso sull'importo complessivo dell'intervento pari al 8,00% della cifra stimata.

I prezzi indicati nell'offerta economica, pari a € 28.631,42 per le opere edili e ad € 11.250,00 relativamente agli impianti elettrici, dopo le opportune verifiche, sono stati ritenuti congrui.

CONCLUSIONI E DECISIONE D' INTERVENTO

Vista la rispondenza alle esigenze di quanto offerto, la congruità dell'offerta e la pronta ed immediata disponibilità fornita ad intraprendere ed eseguire nei tempi richiesti l'intervento, è stata individuata come idonea allo scopo la Società AR.CO. LAVORI S.C.C. con sede in Ravenna, Via Argirocastro, 15 – cap 48122 (RA), Part. IVA 01468160393.

Con la presente, pertanto, si propone di conferire formale incarico alla AR.CO. LAVORI S.C.C. a fornire quanto sopra indicato. Per la realizzazione delle opere richieste la detta impresa ha fornito un'offerta di **Euro 39.881,42** complessivi.

Il prezzo, definito "a corpo" rimarrà fisso ed invariabile.

La spesa sarà imputata al codice conto 12.02.0201 "Fabbricati indisponibili" del bilancio di competenza dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi.

Firenze, 3 maggio 2023

Il Direttore U.O.c. Realizzazioni

Ing. Giuliana Bonaviri

DOCUMENTO FIRMATO IN ORIGINALE