

REGIONE TOSCANA
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO
Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

DETERMINA DEL DIRIGENTE

Numero del provvedimento	2136
Data del provvedimento	03-11-2017
Oggetto	Evidenza pubblica
Contenuto	Lavori di realizzazione nuova linea di alimentazione del sistema angiografico monoplanare digitale marca GE presso il P.O. Santa Maria Annunziata - affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.a) D.Lgs. 50/2016 all'Impresa Borghini e Cinotti s.r.l. - CUP: D32C17000120005 - CIG: Z6320630A7

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore del Dipartimento	DELL'OLMO MANUELE
Struttura	SOS GESTIONE INVESTIMENTI OSPEDALI FIRENZE
Direttore della Struttura	MEUCCI LUCA a.i.
Responsabile del procedimento	MEUCCI LUCA

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
47.506,95	Fabbricati indisponibili	1A02020201	2017

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° di pag.	Oggetto
A	7	Relazione Responsabile del procedimento
B	1	Quadro Economico

Tipologia di pubblicazione	Integrale	Parziale
-----------------------------------	-----------	----------

“documento firmato digitalmente”

IL DIRIGENTE

Vista la Legge Regionale n. 84 del 28/12/2015 recante il “*Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del sistema sanitario regionale. Modifiche alla l.r. 40/2005*”;

Vista la Delibera del Direttore Generale USL Toscana centro n. 1 del 07.01.2016 con cui viene preso atto della costituzione dell’Azienda USL Toscana centro ai sensi della LRT 40/2005e ss.mm.ii.;

Visti:

- la delibera n. 1201 del 09.10.2017 “Preso d’atto del Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 149 del 5 ottobre 2017. Riattivazione dell’efficacia del contratto di prestazione d’opera intellettuale del Dr. Paolo Morello Marchese per lo svolgimento della funzione di Direttore Generale dell’Azienda USL Toscana centro”;
- la delibera n. 1202 del 09.10.2017 con la quale il Dr. Emanuele Gori è stato nominato Direttore Sanitario dell’Azienda USL Toscana centro e la Dr.ssa Rossella Boldrini è stata confermata nell’incarico di Direttore dei Servizi Sociali;

Vista la delibera n.1011 del 30.06.2016 di nomina del Vice Direttore Amministrativo;

Richiamate:

- le delibere del Direttore Generale n. 826 del 31.05.2016 di approvazione del nuovo assetto organizzativo dipartimentale dell’Azienda USL Toscana centro e n. 1757 del 25.11.2016 con la quale è stata approvata la nuova articolazione organizzativa dei Dipartimenti e degli Staff dell’Azienda USL Toscana centro;
- le delibere del Direttore Generale n. 827 del 31.05.2016 di nomina dei Direttori di Dipartimento dell’Azienda USL Toscana centro, n. 861 del 14.06.2016 di nomina dei Direttori delle Aree Dipartimentali, n. 1965 del 29.12.2016 con la quale sono stati nominati, fra l’altro, i Direttori delle Aree del Dipartimento Area Tecnica, il Direttore dello Staff Direzione Sanitaria e parte dei Direttori di Struttura Complessa;
- la delibera n. 242 del 29.09.2017 di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture afferenti ai dipartimenti dell’Area Tecnico Amministrativa e con la quale vengono indicati gli ambiti di competenza dei Dirigenti nell’adozione degli atti occorrenti all’esercizio delle funzioni loro attribuite;

Richiamata per lo specifico ambito del Dipartimento Area Tecnica, la Delibera del Direttore Generale f.f. nr. 885 del 16/06/2017 con la quale è stata definita la ripartizione delle competenze tra le SOC afferenti al medesimo Dipartimento, relativamente agli atti da adottare per le procedure di gara;

Richiamate altresì:

- la delibera del Direttore Generale n. 850 del 10/06/2016 “Approvazione documento *PRIME INDICAZIONI APPLICATIVE per gli Affidamenti diretti ex art. 36, co. 2, lett. a) del D.lgs n. 50/2016*”;
- la determina Dirigenziale n. 202 del 06/02/2017 adottata dal Direttore del Dipartimento Area Tecnica Ing. Manuele Dell’Olmo “Determina a contrarre dei lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 euro per l’anno 2017”;
- la delibera del Direttore Generale n. 1026 del 08/07/2016 “Utilizzo Elenchi dei professionisti e degli Operatori economici istituiti dall’ex Azienda Usl 3 di Pistoia e dall’ex Azienda USL 4 di Prato”; elenco in ultimo aggiornato con Delibera n. 1529 del 14/10/2016 del Direttore Generale dell’AUSL Toscana Centro;

Premesso che

- con Delibera Commissario n. 26 del 10.08.2017 è stato avviato il procedimento di installazione di un angiografo monoplanare digitale presso il reparto di emodinamica del P.O. Santa Maria Annunziata di Bagno a Ripoli, aderendo alla gara espletata da ESTAR ed aggiudicata con provvedimento n. 928 del 11/06/2015 all'ATI GE Medical System Italia spa – Borghini e Cinotti s.p.a e contestualmente approvato il progetto esecutivo delle opere da realizzare per adeguare i locali ove installare il nuovo angiografo.
- al fine di procedere alla fornitura e installazione del nuovo angiografo monoplanare digitale, nei locali di quello attualmente esistente è indispensabile fornire la potenza elettrica necessaria per la sua messa in esercizio.

Rilevata pertanto la necessità di affidare i lavori di *“Installazione di nuova linea di alimentazione del sistema angiografico monoplanare digitale marca GE presso il P.O. Santa Maria Annunziata”*,

Visto il progetto esecutivo per la realizzazione di lavori in argomento redatto internamente al Dipartimento Area Tecnica dal P.I. Serena Fiorini in servizio presso la S.O.C. Gestione Investimenti Firenze costituito dagli elaborati di seguito riepilogati agli atti del medesimo Dipartimento:

- Relazione tecnica descrittiva
- Computo metrico
- Computo metrico estimativo e della sicurezza
- Elenco prezzi
- Elaborato Planimetrico
- Estratto del quadro elettrico ristrutturato - lotto 1
- Documento Unico di Valutazione dei rischi interferenziali DUVRI
- QE intervento.

Dato atto che il progetto suddetto è stato verificato e validato dallo scrivente Responsabile del procedimento in data 10.10.2017 ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;

Rilevata, pertanto, la necessità di affidare ad un operatore economico in possesso di idonea qualificazione l'esecuzione dei lavori di *“Installazione di nuova linea di alimentazione del sistema angiografico monoplanare digitale marca GE presso il P.O. Santa Maria Annunziata”*;

Dato atto che ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, il sottoscritto Ing. Luca Meucci, Direttore della S.O.C. Gestione Investimenti Firenze è il Responsabile Unico del Procedimento per l'espletamento della procedura di affidamento e della conseguente esecuzione del contratto, ed ha individuato quale operatore economico da consultare l'impresa Borghini e Cinotti srl con sede in via Ponzano, 116 – Empoli – C.F. 00487690489, non presente nell'elenco degli operatori economici approvato con delibera DG n.1529 del 14.10.2016, in quanto impresa già edotta a lavorare in *“locali particolari ad uso medico ai sensi della Norma Cei 64-8 parte 7 sez.710”* ed in questo particolare momento disponibile all'interno del reparto in cui si procederà all'installazione dell'angiografo, garantendo in tal modo all'Azienda il recupero di tempo prezioso sulla operatività del reparto, azzerando i tempi di organizzazione del cantiere e di esecuzione dei lavori.

Visti i documenti di gara predisposti e nello specifico:

- Progetto esecutivo costituito dagli elaborati precedentemente riepilogati
- Lettera d'invito a formulare l'offerta contenente gli elementi essenziali che regolano l'incarico

Dato atto che in data 19 ottobre 2017 è stata avviata la procedura in modalità telematica tramite Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – START- per l'affidamento dei lavori

“*Installazione di nuova linea di alimentazione del sistema angiografico Monoplanare digitale marca GE presso il P.O. Santa Maria Annunziata*”, mediante invio di apposita lettera d’invito alla consultazione con richiesta di offerta prot. n. 142695 (agli atti della struttura proponente), avente un importo stimato a base d’asta di € 34.452,95 di cui € 34.145,00 per lavori ed € 1.307,95 per oneri della sicurezza oltre IVA di legge, con scadenza per la presentazione dell’offerta fissata per il giorno 23 ottobre 2017 ore 13:00;

Vista l’offerta economica presentata entro il termine di scadenza attraverso il sistema START dall’impresa Borghini e Cinotti srl, pari ad € 28.300,00 per lavori oltre ad € 1.307,95 per un importo complessivo di 29.607,95€ oltre Iva di legge, dichiarata dal sottoscritto responsabile del procedimento congrua e conveniente per l’amministrazione;

Vista la relazione del Responsabile Unico del Procedimento del 12.10.2017, allegato di lettera A) al presente atto, nella quale si dà atto dell’offerta pervenuta, delle dichiarazioni rese in merito ai requisiti di ordine generale nonché di idoneità tecnico professionale dell’operatore economico e viene resa adeguata motivazione in merito al presente affidamento diretto;

Dato atto che è stata verificata:

- la regolarità contributiva tramite acquisizione di DURC dell’operatore economico;
- la regolare iscrizione, mediante visura al portale *telemaco.infocamere.it*, del certificato Camerale;
- l’assenza di annotazioni sul Casellario Informativo A.N.A.C. a carico dell’operatore economico,

Ritenuto pertanto, di affidare, ai sensi e per gli effetti dell’art. 36, co. 2, lett. a), del D.Lgs. n. 50 e ss.mm.ii. i lavori di “*Installazione di nuova linea di alimentazione del sistema angiografico Monoplanare digitale marca GE presso il P.O. Santa Maria Annunziata*”, all’impresa Borghini e Cinotti srl con sede in via Ponzano, 116 – Empoli – C.F. 00487690489, per un importo di € 28.300,00 per lavori oltre ad € 1.307,95 per oneri della sicurezza per un importo complessivo di € 29.607,95 oltre Iva di legge;

Dato atto inoltre, che l’Ufficio di Direzione Lavori è così costituito:

Direttore lavori	P.I. Serena Fiorini
Direttore operativo opere elettriche	A.T. Paolo Guazzini

Accertato che la stipula del contratto relativo all’incarico di cui trattasi avverrà mediante corrispondenza secondo l’uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere attraverso posta elettronica certificata, ai sensi dell’art. 32, co. 14, del D.Lgs. n. 50/2016;

Dato atto che il Q.E. dell’intervento, allegato di lettera B) al presente atto, di importo complessivo pari ad € 47.506,95 assestato dopo l’affidamento dei lavori risulta finanziato sul Piano Investimenti 2017-2019 approvato con Delibera DG n. 1200 del 31/07/2017 (integrato D.Comm n. 190 del 21.09.2017) riga FI50 Codice Regionale 10.E001.886, ID A 176.

Ritenuto necessario ed opportuno eseguire l’accantonamento del 2% dell’importo dei lavori per “Incentivi per funzioni tecniche” ex art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016 nelle more della definizione del regolamento aziendale per la ripartizione dello stesso, per la parte dell’ottanta per cento (80%) destinata all’incentivazione del personale e per il rimanente 20% a specifico Fondo del Bilancio finalizzato agli utilizzi futuri come stabilito dal medesimo articolo;

Attestata la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità del presente atto;

Ritenuto opportuno, per motivi di urgenza, di dichiarare la presente determinazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii. al fine di consentire l'immediata messa in esercizio dell'angiografo monoplanare digitale presso il reparto di emodinamica del P.O. Santa Maria Annunziata;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate:

1) di approvare il progetto esecutivo dei lavori di *“Installazione di nuova linea di alimentazione del sistema angiografico monoplanare digitale marca GE presso il P.O. Santa Maria Annunziata”*, redatto internamente da Dipartimento Area Tecnica dal P.I. Serena Fiorini in servizio presso la S.O.C. Gestione Investimenti Firenze, verificato e validato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 costituito dagli elaborati di seguito riepilogati agli atti del medesimo Dipartimento:

- Relazione tecnica descrittiva
- Computo metrico
- Computo metrico estimativo e della sicurezza
- Elenco prezzi
- Elaborato Planimetrico
- Estratto del quadro elettrico ristrutturato - lotto 1
- Documento Unico di Valutazione dei rischi interferenziali DUVRI
- QE intervento.

2) di affidare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, co. 2, lett. a), del D.Lgs. n. 50 e ss.mm.ii ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, co. 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50 e ss.mm.ii. i lavori di *“Installazione di nuova linea di alimentazione del sistema angiografico Monoplanare Digitale marca GE presso il P.O. Santa Maria Annunziata”*, all'impresa Borghini e Cinotti srl con sede in via Ponzano, 116 – Empoli – C.F. 00487690489, pari ad 28.300,00€ per lavori oltre ad € 1.307,95 per oneri della sicurezza per un importo complessivo di 29.607,95€ oltre Iva di legge;

3) di costituire l'Ufficio di Direzione Lavori così composto:

Direttore lavori	P.I. Serena Fiorini
Direttore operativo opere elettriche	A.T. Paolo Guazzini

4) di dare atto che Q.E. dell'intervento, allegato di lettera B) al presente atto, di importo complessivo pari ad € 47.506,95 assestato dopo l'affidamento dei lavori risulta finanziato sul Piano Investimenti 2017-2019 approvato con Delibera DG n. 1200 del 31/07/2017 (integrato D.Comm n. 190 del 21.09.2017) riga FI50 Codice Regionale 10.EO01.886, ID A 176.

5) di ottemperare l'accantonamento del 2% dell'importo dei lavori per “Incentivi per funzioni tecniche” ex art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, nelle more della definizione del regolamento aziendale per la ripartizione dello stesso, per la parte dell'ottanta per cento (80%) destinata all'incentivazione del personale e del rimanente 20% a specifico Fondo del Bilancio finalizzato agli utilizzi futuri come stabilito dal medesimo articolo;

6) di dichiarare, per motivi di urgenza, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n.40 del 24/02/2005 e ss.mm., al fine di consentire l'immediata messa in esercizio dell'angiografo monoplanare presso il reparto di emodinamica del P.O. Santa Maria Annunziata;

7) di pubblicare il presente atto, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs 50/2016, nella sezione “amministrazione trasparente” del sito web dell'Azienda USL Toscana Centro, nella sotto sezione “bandi di gara e contratti”, nonché sul sistema informatizzato dell'Osservatorio dei contratti pubblici della Regione Toscana;

8) di trasmettere la presente determinazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall'art. 3 ter. del D.Lgs. 502/92 e ss.mm., articolo introdotto dal D.Lgs. n. 229/99, e l' art. 42 comma 2, della L.R.T. n. 40/2005 e ss.mm.ii.

**Il Direttore della S.O.C.
Gestione Investimenti Firenze
(Ing. Luca Meucci)**
documento firmato digitalmente”



**RELAZIONE RdP
PROPOSTA AFFIDAMENTO LAVORI**

Oggetto: Affidamento diretto ex art. 36, comma 2 lett. a) D. Lgs 50/2016, in modalità telematica Sistema Telematico E-Procurement Regione Toscana "START", per l'affidamento dei lavori di "Installazione nuova linea di Alimentazione Sistema Angiografico Monoplanare Digitale marca GE" - Presso il PO Santa Maria Annunziata

Ubicazione:	Presidio Ospedaliero Santa Maria Annunziata – da cabina Lotto 1
Lavori:	Installazione nuova linea di Alimentazione Sistema Angiografico Monoplanare Digitale marca GE
CUP	D32C17000120005
CIG	Z6320630A7
Finanziamento:	P.I. 2017-2019 approvato con Delibera DG n.1200 del 31.07.2017 (integrato con D.Comm. n. 190 del 21.09/2017) riga FI50 Codice Regionale 10.E001.886, ID a176;
Importo dei lavori e degli oneri per la sicurezza I.V.A. esclusa	Perizia base negoziazione: € 35.452,95 Lavori categ. OS 30 € 34.145,00 Oneri per la sicurezza € 1.307,95

Dipartimento Area Tecnica
 S.O.C Gestione Investimenti Firenze
 50135 Firenze
 Via di San Salvi, 12
 Telefono: 0556933347
 Fax: 0556933714
 Direttore: Ing. Luca Meucci
 e-mail: luca.meucci@uslcentro.toscana.it

Firenze, 26/10/2017

Il RdP
 Ing. Luca Meucci



La presente relazione è rilasciata dal sottoscritto Ing. Luca Meucci in qualità di Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii., incaricato su proposta del Direttore del Dipartimento Area Tecnica Ing. Manuele dell'Olmo

PREMESSA

Con Delibera Commissario n. 26 del 10.08.2017 è stato avviato il procedimento di installazione di un angiografo monoplanare digitale presso il reparto di emodinamica del P.O. Santa Maria Annunziata di Bagno a Ripoli, aderendo alla gara espletata da ESTAR ed aggiudicata con provvedimento n. 928 del 11/06/2015 all'ATI GE Medical System Italia spa – Borghini e Cinotti s.p.a e contestualmente approvato il progetto esecutivo delle opere da realizzare per adeguare i locali ove installare il nuovo angiografo.

Pertanto, al fine di procedere alla fornitura e installazione, presso il reparto di Emodinamica del P.O. Santa Maria Annunziata del nuovo Angiografo Monoplanare Digitale, nei locali di quello attualmente esistente è necessario fornire la potenza elettrica necessaria per la sua messa in esercizio.

Le lavorazioni per l'installazione del nuovo Angiografo, sono in esecuzione, e adesso, con i lavori sul quadro elettrico della cabina di trasformazione che stanno volgendo al termine, è possibile determinare anche le modalità di alimentazione elettrica, per fornire l'energizzazione del macchinario.

LAVORI DA ESEGUIRE

Le operazioni da eseguire sono quelle descritte all'interno della relazione tecnica allegata al progetto redatto da questo ufficio e prevede:

Fase 1: Derivazione della linea Elettrica per l'angiografo, dall'interruttore previsto all'interno del quadro di BT in cabina del Lotto 1 appena restaurato;

Fase2: Posa linea elettrica nel corridoio al piano seminterrato;

Fase 2: Smontaggio controsoffitto a doghe nel corridoio al piano secondo e posa della linea elettrica prevista con successivo rimontaggio del controsoffitto;

Fase 3 : Posa linea elettrica nel corridoio dello sporco del reparto rianimazione ed emodinamica;

Fase 4: Messa in esercizio della linea con energizzazione dell'angiografo.

Dipartimento Area Tecnica

S.O.C Gestione Investimenti Firenze

50135 Firenze

Via di San Salvi, 12

Telefono: 0556933347

Fax: 0556933714

Direttore: Ing. Luca Meucci

e-mail: luca.meucci@uslcentro.toscana.it

PROGETTAZIONE

Il progetto esecutivo dei lavori in argomento, redatto internamente al Dipartimento Area Tecnica - Firenze dal tecnico Per. Ind. Serena Fiorini, in servizio presso la S.O.C. Gestione Investimenti Firenze, è costituito dalla

seguinte documentazione ed è stato approvato e validato dal sottoscritto in data 10/10/2017 ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. 50/2016:

- Relazione tecnica descrittiva
- Computo metrico
- Computo metrico estimativo e della sicurezza
- Elenco prezzi
- Elaborato Planimetrico
- Estratto del quadro elettrico ristrutturato - lotto 1
- Documento Unico di Valutazione dei rischi interferenziali DUVRI
- QE intervento.

In riferimento alla quota sicurezza, trattandosi esclusivamente di lavori impiantistici non è applicabile il titolo IV del D.Lgs 81/08, pertanto è stato redatto un Documento Unico per la Valutazione Rischi da Interferenze che tiene conto principalmente della necessità di continuità di servizio di tutti gli ambienti.

CATEGORIE DELLE OPERE:

Le categorie scorporabili sono quelle di seguito indicate:

CATEGORIA PREVALENTE:

OS 30: IMPIANTI ELETTRICI

	€	34.145,00
<u>Oneri Sicurezza</u>		
	€	1.307,95
Sommano	€	35.452,95

oltre IVA 22%

DIREZIONE LAVORI

Per la direzione lavori, l'ufficio risulterà così costituito:

P.I. Serena Fiorini Direttore Lavori
A.T. Paolo Guazzini: direttore Operativo opere elettriche OSMA

Dipartimento Area Tecnica
S.O.C Gestione Investimenti Firenze
50135 Firenze
Via di San Salvi, 12
Telefono: 0556933347
Fax: 0556933714
Direttore: Ing. Luca Meucci
e-mail: luca.meucci@uslcentro.toscana.it

IMPORTO DELLE OPERE – QUADRO ECONOMICO E FINANZIAMENTO

Il quadro economico di progetto riportato di seguito indica una spesa complessiva di € 47.506,95 così suddivisi:

Opere		
OS 30: IMPIANTI ELETTRICI		€ 34.145,00
Totale Opere		€ 34.145,00

Oneri per la sicurezza		€ 1.307,95
SOMME A DISPOSIZIONE		
Imprevisti		€ 3.545,30
Totale Somme a disposizione (iva22% e 2% accantonamento)		€ 8.508,71
IMPORTO TOTALE		€ 47.506,95

Il Q.E., allegato alla presente relazione, e approvato unitamente al progetto e prevede di ottemperare all'accantonamento del 2% dell'importo dei lavori per "Incentivi per funzioni tecniche" ex art. 113 commi 2 e 3, nelle more della definizione del Regolamento aziendale per la ripartizione dello stesso per la parte dell'ottanta per cento (80%) destinata all'incentivazione del personale e l'accantonamento del rimanente 20% a specifico Fondo del Bilancio finalizzato agli utilizzi futuri come stabilito dal medesimo articolo. L'intervento trova copertura finanziaria sul Piano Investimenti 2017-2019 approvato con Delibera DG n. 1200 del 31/07/2017 (integrato D.Comm n. 190 del 21.09.2017) riga FI50 Codice Regionale 10.EO01.886, ID A 176.

PROPOSTA AFFIDAMENTO LAVORI

Vista la necessità di procedere alle installazioni di cui all'oggetto, in modo da garantire la messa in esercizio dell'Angiografo Monoplanare Digitale marca GE nei tempi previsti dal cronoprogramma Sanitario, compatibilmente con la possibilità di scelta tecnica, che si è ravvisata solo adesso, alla fine dei lavori di ristrutturazione del quadro di distribuzione della cabina di trasformazione del lotto1.

Al fine di fornire una celere energizzazione dell'Angiografo e iniziare le necessarie operazioni propedeutiche alla messa in esercizio per garantire la piena operatività al reparto di Emodinamica in tempi stretti, lo scrivente, in qualità di responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2017, ritiene opportuno espletare la procedura di affidamento diretto di cui all'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, disciplinata con Delibera del Direttore Generale n. 850 del 10/06/2016, tenendo conto della determina a contrarre per l'anno 2017, adottata dal Direttore del Dipartimento Area Tecnica Ing. Manuele Dell'Olmo con Determina Dirigenziale n. 202 del 06/02/2017, per il lavori di "Installazione nuova linea di Alimentazione Sistema Angiografico Monoplanare Digitale marca GE",

Pertanto, ha individuato quale operatore economico cui affidare l'esecuzione dei lavori l'impresa Borghini e Cinotti srl con sede in via Ponzano, 116 – Empoli, non presente nell'elenco degli Operatori Economici approvato con delibera del DG n.1529 del 14/10/2016, in quanto impresa già edotta a lavorare in "locali particolari ad uso medico ai sensi della Norma Cei 64-8 parte 7 sez.710" ed in questo particolare momento, è disponibile all'interno del reparto in cui si procederà all'installazione dell'angiografo, garantendo all'Azienda il recupero di

Dipartimento Area Tecnica
S.O.C Gestione Investimenti Firenze
50135 Firenze
Via di San Salvi, 12
Telefono: 0556933347
Fax: 0556933714
Direttore: Ing. Luca Meucci
e-mail: luca.meucci@uslcentro.toscana.it

tempo prezioso sulla operatività del reparto, azzerando i tempi di organizzazione del cantiere e di esecuzione.

Il predetto operatore risulta, inoltre, in possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 come da dichiarazioni acquisite agli atti e dei requisiti di idoneità tecnico-professionale verificati mediante visura del certificato di iscrizione alla camera di commercio;

In data 19 ottobre 2017 è stata avviata la procedura in modalità telematica tramite Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – START- per l'affidamento dei lavori mediante invio di apposita lettera d'invito alla consultazione con richiesta di offerta prot. n. 142695 avente un importo stimato a base d'asta di € 34.452,95 di cui € 34.145,00 per lavori ed € 1.307,95 per oneri della sicurezza oltre IVA di legge, con scadenza per la presentazione dell'offerta fissata per il giorno 23 ottobre 2017 ore 13:00.

Nel termine stabilito la Società ha formulato un offerta economica pari ad 28.300,00 per lavori oltre ad € 1.307,95 oltre Iva di legge.

Quanto offerto è giudicato congruo e conveniente per l'amministrazione in rapporto alla prestazione richiesta;

FORMA DEL CONTRATTO

Il contratto, di sola esecuzione, sarà essere stipulato "a corpo" art. 3 lettera dddd).

CATEGORIA PREVALENTE

Le categorie dell'appalto sono le seguenti:

OS 30: IMPIANTI ELETTRICI	100%	€ 34.145,00
ONERI PER LA SICUREZZA	100%	€ 1.307,95

Categoria prevalente: OS30, subappaltabile nella misura massima del 30% ai sensi dell'art. 105 D. Lgs 50/2016;

L'impresa dovrà inoltre presentare le seguenti garanzie assicurative:

Garanzia assicurativa art. 103 c. 7 D.L.gs 50/2016

Importo assicurazione lavori C.A.R.
di cui: per le opere
per le preesistenze
per demolizioni e sgomberi
Importo assicurazione R.C.T.

10.000,00
3.000,00
6.000,00
1.000,00
500.000,00

Dipartimento Area Tecnica
S.O.C Gestione Investimenti Firenze
50135 Firenze
Via di San Salvi, 12
Telefono: 0556933347
Fax: 0556933714
Direttore: Ing. Luca Meucci
e-mail: luca.meucci@uslcentro.toscana.it

TEMPO UTILE PER L'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Giorni consecutivi 30 (trenta).

PENALE GIORNALIERA LAVORI

1,000 ‰ dell'importo di contratto

Per le altre informazioni si rimanda agli elaborati di progetto.

CONCLUSIONI

Tutto ciò premesso il sottoscritto ing. Luca Meucci in qualità di Responsabile del procedimento

DISPONE

1. L'approvazione del progetto esecutivo, redatto internamente al Dipartimento Area Tecnica dal P.I. Serena Fiorini, in servizio presso la S.O.C. Gestione investimenti Firenze, per la realizzazione dei lavori di "Installazione nuova linea di Alimentazione Sistema Angiografico Monopolare Digitale marca GE" - Presso il PO Santa Maria Annunziata" costituito dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica descrittiva
- Computo metrico
- Computo metrico estimativo e della sicurezza
- Elenco prezzi
- Elaborato Planimetrico
- Estratto del quadro elettrico ristrutturato - lotto 1
- Documento Unico di Valutazione dei rischi interferenziali DUVRI
- QE intervento.

Verificato e validato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016e del QE allegato;

2. la nomina dell'Ufficio di direzione lavori così composto:

P.I. Serena Fiorini

Direttore Lavori

A.T. Paolo Guazzini:

direttore Operativo opere elettriche OSMA

3. l'affidamento dei lavori ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 all'Impresa Borghini e Cinotti srl con sede in Via G.B. Vico, 57A Empoli – P.Iva 00487690489 per un importo di contratto di € 29.607,95 di cui 28.300,00€ per lavori ed € 1.307,95 per oneri della sicurezza oltre Iva di legge.

Dipartimento Area Tecnica
S.O.C Gestione Investimenti Firenze
50135 Firenze
Via di San Salvi, 12
Telefono: 0556933347
Fax: 0556933714
Direttore: Ing. Luca Meucci
e-mail: luca.meucci@uslcentro.toscana.it

3. l'approvazione del Q.E. assestato dopo l'affidamento dei lavori di importo complessivo pari ad € 47.506,95 finanziato Piano Investimenti 2017-2019 approvato con Delibera DG n. 1200 del 31/07/2017 (integrato D.Comm n. 190 del 21.09.2017) riga FI50 Codice Regionale 10.E001.886, ID A 176.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Luca Meucci



Allegati:

- Relazione tecnica descrittiva
- Computo metrico
- Computo metrico estimativo e della sicurezza
- Elenco prezzi
- Elaborato Planimetrico
- Estratto del quadro elettrico ristrutturato - lotto 1
- Documento Unico di Valutazione dei rischi interferenziali DUVRI.

Dipartimento Area Tecnica
S.O.C Gestione Investimenti Firenze
50135 Firenze
Via di San Salvi, 12
Telefono: 0556933347
Fax: 0556933714
Direttore: Ing. Luca Meucci
e-mail: luca.meucci@uslcentro.toscana.it

CODICE	 Regione Toscana	ZIENDA USL TOSCANA CENTRO DIPARTIMENTO AREA TECNICA		
25/07/2017	S.O.S Gestione Investimenti Ospedali Firenze IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Luca Meucci			
	INSTALLAZIONE NUOVA LINEA DI ALIMENTAZIONE SISTEMA ANGIOGRAFICO MONOPLANARE DIGITALE MARCA GEP.O. SANTA MARIA ANNUNZIATA - FIRENZE P.I. 2017-2019 - FI50 - ID A176	FASI	avvio	esecuzione
		FASI	base di gara	AGGIUDICATO
CUP		ATTI S.A.		DETERMINA
CIG				
A	LAVORI	IVA E ALTRI ONERI		
	CIG (GARA IN ATTIVAZIONE)			
A.1	Opere			
A.1.5	OG1 - Strutture			
A.1.6	OG1 - Opere edili e affini			
	OS 30 - Impianti elettrici			
	Totale Opere	€	€ 34.145,00	€ 28.300,00
A.2	Oneri su Opere OG1	€	€ 34.145,00	€ 28.300,00
A.2.1	Oneri per l'applicazione del DUVRI	€	€ 1.307,95	€ 1.307,95
	Totale Oneri su Opere		€ 1.307,95	€ 1.307,95
A.3	Totale Lavori (A1+A2)		€ 35.452,95	€ 29.607,95
B	SOMME A DISPOSIZIONE			
B.4	Imprevisti			
B.4.1	Imprevisti al ... %	10%	€ 3.545,30	€ 3.545,30
B.4.2	Fondo per Accordo Bonario	3%		
	Totale Imprevisti		€ 3.545,30	€ 3.545,30
B.7	Spese tecniche professionali relative a: progettazione E direzione lavori.			
B.7.19	Incentivo ex art.113. D.Lgs.50/2016	2%	€ 709,06	
	Totale Spese tecniche professionali		€ 709,06	€ 709,06
B.12	IVA ed eventuali altre imposte			
B.12.3	IVA su opere - su totale A3 - aliquota 22%	22%	€ 7.799,65	€ 6.513,75
B.12.5	Totale IVA sui lavori		€ 7.799,65	€ 6.513,75
	Totale IVA ed eventuali altre imposte		€ 8.508,71	€ 7.222,81
B.13	FONDO DI ACCANTONAMENTO			
B.13.1	Ribasso d'asta gara appalto			€ 5.845,00
B.13.2	IVA su ribasso d'asta gara appalto	22%		€ 1.285,90
	TOTALE FONDO ACCANTONAMENTO			€ 7.130,90
	Totale Somme a disposizione		€ 12.054,00	€ 17.899,00
	IMPORTO TOTALE		€ 47.506,95	€ 47.506,95