

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

**DETERMINA DEL DIRIGENTE**

<b>Numero del provvedimento</b>	2124
<b>Data del provvedimento</b>	28-10-2016
<b>Oggetto</b>	Delibera/determina a contrarre
<b>Contenuto</b>	Lavori per installazione monitor per immagini radiologiche in sale operatorie Presidi Ospedalieri: Santa Maria Annunziata, Nuovo San Giovanni di Dio, P.Palagi e Mugello. Affidamento ai sensi dell'art.36 co. 2 lett.a) D.Lgs.50/2016 alla Ditta CIEM srl - CIG: ZDA1BA533F - CUP: E14E16001660005

<b>Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
<b>Direttore del Dipartimento</b>	DELL'OLMO MANUELE
<b>Struttura</b>	S.C. RISTRUTT. E MANUT. OSP. S-E E MUG
<b>Direttore della Struttura</b>	MEUCCI LUCA
<b>Responsabile del procedimento</b>	MEUCCI LUCA

Conti Economici			
Spesa	Descrizione Conto	Codice Conto	Anno Bilancio
Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° di pag.	Oggetto
A	8	Relazione Responsabile del Procedimento
B	60	Progetto Esecutivo
C	8	Verbale di Validazione Progetto
D	8	LETTERA DI INVITO
E	5	OFFERTA ECONOMICA
F	1	QUADRO ECONOMICO

<b>Tipologia di pubblicazione</b>	Integrale      Parziale
-----------------------------------	-------------------------

**“documento firmato digitalmente”**

## IL DIRIGENTE

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

**Vista** la Delibera del Direttore Generale USL Toscana Centro n. 1 del 07.01.16 avente ad oggetto *“LRT 40/2005 e ss.mm.ii presa d’atto costituzione dell’Azienda USL Toscana Centro, immissione del Commissario nelle funzioni di Direttore Generale con decorrenza dal 1° gennaio 2016 ed individuazione della sede legale provvisoria della nuova Azienda”*;

**Vista** la Delibera del Direttore Generale USL Toscana Centro n. 2 del 07.01.16 avente ad oggetto *“Conferma deleghe di funzioni ai Dirigenti in carica per la gestione delle attività della nuova Azienda USL Toscana Centro e riassunzione nella figura del DG delle funzioni già attribuite ai Vice Commissari delle Aziende Sanitarie USL 10,11,3 e 4”*;

### **Richiamate:**

- la delibera n.826 del 31.05.2016 con la quale è stato approvato il nuovo assetto organizzativo dipartimentale dell’Azienda Usl Toscana Centro,
- la delibera n.827 del 31.05.2016 con la quale sono stati nominati i Direttori di Dipartimento dell’azienda Usl Toscana Centro;
- la delibera n.861 del 14.06.2016 con la quale sono stati nominati i Direttori delle Aree Dipartimentali;

**Richiamata** la Deliberazione 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” e nello specifico il punto 3 dell’allegato A) a mente del quale: “Al termine delle attività di competenza del RUP e sulla scorta delle motivazioni contenute nel verbale/relazione indicata al punto precedente, il Dirigente apicale dell’unità organizzativa competente adotta una determinazione di affidamento nella quale recepisce l’esito dell’affidamento, indica l’operatore economico risultato affidatario e l’importo effettivo dell’affidamento, valutato congruo dal RUP, per l’esecuzione dell’opera/servizio/fornitura.”*;

**Richiamata** la Determinazione Dirigenziale n. 1186 del 17/06/2016 adottata dal Direttore del Dipartimento Area Tecnica Ing. Manuele Dell’Olmo *“Determina a contrarre e nomina responsabili del procedimento per l’affidamento ai sensi dell’art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs n. 50/2016 dei lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 euro per l’anno 2016”*;

**Rilevata la necessità** di affidare *“installazione monitor per immagini radiologiche in sale operatorie Presidi Ospedalieri: Santa Maria Annunziata, Nuovo San Giovanni di Dio, P. Palagi e Mugello”* e che il Responsabile del Procedimento del Procedimento di acquisizione de quo nonché Direttore dell’esecuzione del relativo contratto è individuato nella persona del sottoscritto Ing. Luca Meucci;

Il sottoscritto con propria Relazione (**Allegato di lettera “A”**, parte integrante e sostanziale del presente atto) dà atto:

- che per l’affidamento e l’esecuzione dei lavori in oggetto è stato redatto internamente alla S.C. Ristrutturazione e manutenzione straordinaria ospedali sud zona su est e Mugello e il Progetto esecutivo (**Allegato di lettera “B”** – parte integrante e sostanziale del presente atto), composto dagli elaborati di seguito dettati:

0. – Relazione Tecnica
1. – Computo metrico
2. - Computo estimativo
3. - Elenco Prezzi 1
4. - Elaborati grafici 1
5. - Elaborati grafici 2

6. - Prestazionale Impianti Elettrici
  7. - DUVRI
  8. - Capitolato Speciale di Appalto e allegato csa,
- che progetto il progetto esecutivo è stato sottoposto a verifica durante la seduta del 15/09/2016 con esito favorevole, ed il sottoscritto, ai sensi dell'art. 26 c. 8 del D.Lgs 50/2016, ha emesso il Verbale di validazione in data 15/09/2016 che forma l'**Allegato di lettera "C"**, parte integrante e sostanziale del presente atto;
  - che l'Ufficio di Direzione Lavori è così costituito:

P.I. Serena Fiorini	Direttore Lavori
Sig. Paolo Guazzini:	direttore Operativo opere elettriche OSMA
P.I. Marco Pasqui:	direttore Operativo opere elettriche NSGDD
P.I. Sandro Saletti:	direttore Operativo opere elettriche Mugello
P.I. Antonio Croce:	direttore Operativo opere elettriche Palagi
  - che l'importo di perizia da porre a base di affidamento risultante dal Progetto Esecutivo, "a corpo" art. 3 lettera dddd), del DLgs.50/2016, è pari ad € 9.325,20, oltre € 932,52 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso con un importo di appalto complessivo di € 10.257,72, ascritto alla categoria lavori omologa OS30 "Impianti Elettrici";
  - che il Quadro Economico dell'intervento in parola dell'importo globale di € 15.000,00 finanziato a valere sul Piano Investimenti scheda Codice CUP E14E16001660005 Codice R.T. 10.MS01.1310 Scheda a104\_2016\_id.A116 Aut. 100465 (Sub 9);
  - che per l'affidamento in parola è stata redatta la lettera di invito a formulare l'offerta contenente gli elementi essenziali che regolano i lavori;
  - in seguito ai ripetuti solleciti della Direzione Sanitaria Aziendale, in relazione all'estrema esiguità dell'importo, pur nella delicatezza dell'intervento da eseguirsi all'interno delle sale operatorie dei vari ospedali, unito ad una buona conoscenza dei vari presidi aziendali, si è determinato di procedere con affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2 lettera "a" del DLgs. 50/2016 ad operatore economico individuato mediante selezione dal vigente elenco di operatori economici di cui alla Delibera del D.G. n. 1026 del 08/07/2016, verificato il possesso dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, e requisiti di ordine tecnico organizzativo di cui all'art. art. 90 comma 1 lett. a), b) e c) del D.P.R. 207/2010,
  - **Dato atto che:**
    - è stata esperita la procedura in modalità telematica *Sistema Telematico E-Procurement Regione Toscana "START"*, per l'affidamento dei: "*Lavori per installazione monitor per immagini radiologiche in sale operatorie Presidi Ospedalieri: Santa Maria Annunziata, Nuovo San Giovanni di Dio, P. Palagi e Mugello*" interpellando con le modalità di cui sopra l'Impresa CIEM s.r.l. con sede legale in Scandicci, in via di Scandicci Alto, 28 - C.F. 05273370485 (Lettera Prot. 139462 del 20.10.2016 (**Allegato di lettera "D"** parte integrante e sostanziale del presente atto) con scadenza per la presentazione dell'offerta fissata per il giorno 25.10.2016 ore 12.00;
    - in data 25 ottobre 2016 si è quindi proceduto all'esame della documentazione amministrativa ed economica riscontrando la regolarità e completezza della stessa come prescritta dalla lettera di invito (**Allegato D** citato);
    - l'offerta economica presentata (**Allegato di lettera "E"**), parte integrante e sostanziale del presente atto) CIG ZDA1BA533F., è pari a € 9.168,34 per lavori oltre € 932,52 per oneri della sicurezza al netto di oneri oneri fiscali (IVA aliquota 22%);

- che il sottoscritto nella Relazione, **Allegato “A”** citato, ha dichiarato l’offerta economica congrua e conveniente per l’amministrazione;

**Ritenuto** pertanto di affidare, ai sensi e per gli effetti dell’art. 36, co. 2, lett. a), “*Lavori per installazione monitor per immagini radiologiche in sale operatorie Presidi Ospedalieri: Santa Maria Annunziata, Nuovo San Giovanni di Dio, P. Palagi e Mugello*” all’impresa CIEM s.r.l. con sede legale in Scandicci, in via di Scandicci Alto, 28 - C.F. 05273370485, per il costo complessivo pari a € 10.100,86 oltre IVA di legge;

**Dato atto** che la stipula del contratto avverrà mediante corrispondenza secondo l’uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere (anche attraverso posta elettronica certificata) ai sensi dell’art. 32, co. 14, del D.Lgs n. 50/2016;

**Dato atto** che il costo complessivo, pari a € 15.000,00 al lordo degli oneri fiscali (IVA aliquota 22%), come risulta dal Quadro Economico in approvazione (colonna assestato gara appalto) che forma l’**Allegato di lettera “F”**, parte integrante e sostanziale del presente atto, è finanziato sul Piano Investimenti scheda Codice CUP E14E16001660005Codice R.T. 10.MS01.1310 Scheda a104\_2016\_id.A116 Aut. 100465 (Sub 9);

**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, 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;

**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;

## DETERMINA

per le motivazioni espresse nella parte narrativa del presente atto, che qui si intendono integralmente richiamate:

1) di dare atto come dettagliato ed evidenziato nella Relazione del sottoscritto (**Allegato di lettera “A”**) che :

- per l’affidamento e l’esecuzione dei *Lavori installazione monitor per immagini radiologiche in sale operatorie Presidi Ospedalieri: Santa Maria Annunziata, Nuovo San Giovanni di Dio, P. Palagi e Mugello* è stato redatto internamente alla S.C. il Progetto esecutivo (**Allegato di lettera “B”** – parte integrante e sostanziale del presente atto), composto dagli elaborati di seguito dettagliati:

0. – Relazione Tecnica
1. – Computo metrico
2. - Computo estimativo
3. - Elenco Prezzi 1
4. - Elaborati grafici 1
5. - Elaborati grafici 2
6. - Prestazionale Impianti Elettrici
7. - DUVRI
8. - Capitolato Speciale di Appalto e allegato csa,

verificato e validato in data 15/09/2016 con esito favorevole (Verbale di validazione 15/09/2016 **Allegato di lettera “B”**);

- che l'Ufficio di Direzione Lavori viene così costituito e nominato:

P.I. Serena Fiorini	Direttore Lavori
Sig. Paolo Guazzini:	direttore Operativo opere elettriche OSMA
P.I. Marco Pasqui:	direttore Operativo opere elettriche NSGDD
P.I. Sandro Saletti:	direttore Operativo opere elettriche Mugello
P.I. Antonio Croce:	direttore Operativo opere elettriche Palagi

- che l'importo di perizia a base di affidamento risultante dal Progetto Esecutivo, "a corpo" art. 3 lettera dddddd), del DLgs.50/2016, si è determinato in € 9.325,20, oltre € 932,52 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso con un importo di appalto complessivo di 10.257,72;
  - che in esito alla la procedura di affidamento svolta in modalità telematica Sistema Telematico E-Procurement Regione Toscana "START", i Lavori per installazione monitor per immagini radiologiche in sale operatorie Presidi Ospedalieri: Santa Maria Annunziata, Nuovo San Giovanni di Dio, P. Palagi e Mugello" con interpello dell'Impresa CIEM s.r.l. con sede legale in Scandicci, in via di Scandicci Alto, 28 - C.F. 05273370485 (Lettera Prot. 139462 del 20.10.2016, **Allegato di lettera "D"** parte integrante e sostanziale del presente atto) - scadenza per la presentazione dell'offerta fissata 25.10.2016 ore 12.00) , la stessa ha rimesso offerta economica (Allegato di lettera "E", parte integrante e sostanziale del presente atto) CIG ZDA1BA533F, pari a € 10.100, 86.al netto oneri fiscali (IVA aliquota 22%);
  - che il sottoscritto nella Relazione, **Allegato "A"** citato, ha dichiarato l'offerta economica congrua e conveniente per l'amministrazione;
- 2) di affidare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, co. 2, lett. a), i lavori di "installazione monitor per immagini *radiologiche in sale operatorie Presidi Ospedalieri: Santa Maria Annunziata, Nuovo San Giovanni di Dio, P. Palagi e Mugello*", all'impresa CIEM s.r.l. con sede legale in Scandicci, in via di Scandicci Alto, 28 - C.F. 05273370485 per il costo complessivo pari a € € 10.100, 86 oltre IVA di legge;
  - 3) di dare atto che il costo complessivo, pari a € 15.000,00 al lordo degli oneri fiscali ( IVA aliquota 22%), come risulta dal Quadro Economico in approvazione (colonna assestato gara appalto) che forma l'**Allegato di lettera "F"**, parte integrante e sostanziale del presenta atto, è finanziato sul Piano Investimenti scheda Codice CUP E14E16001660005Codice R.T. 10.MS01.1310 Scheda a104\_2016\_id.A116 Aut. 100465 (Sub 9);
  - 4) 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'*ottantapercento* (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;
  - 5) di dare atto che la stipula del contratto avverrà mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere (anche attraverso posta elettronica certificata) ai sensi dell'art. 32, co. 14, del D.Lgs n. 50/2016;
  - 6) di dichiarare 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.ii, per motivi di urgenza dettata dall'alta priorità della richiesta della Direzione Sanitaria Aziendale per l'installazione dei monitor oggetto del presente atto presso le sale operatorie senza interruzione dei servizi sanitari essenziali dei Presidi Ospedalieri: Santa Maria Annunziata, Nuovo San Giovanni di Dio, P. Palagi e Mugello;

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

II DIRETTORE U.O. C  
RISTRUTTURAZIONE MANUTENZIONE  
STRAORDINARIA OSPEDALI  
ZONA SUD EST E MUGELLO  
(Ing. Luca Meucci)

# **RELAZIONE RdP**

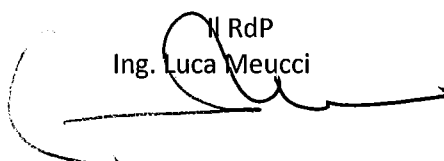
## **APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO PROPOSTA AFFIDAMENTO LAVORI**

**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. Lavori per installazione monitor per immagini radiologiche in sale operatorie Presidi Ospedalieri: Santa Maria Annunziata, Nuovo San Giovanni di Dio, P. Palagi e Mugello.

<b>Ubicazione:</b>	<i><b>Ospedali usl Toscana centro OSMA NSGDD PALAGI MUGELLO</b></i>
<b>Lavori:</b>	<i><b>LAVORI PER LA INSTALLAZIONE DI MONITOR ALL'INTERNO DELLE SALE OPERATORIE NEGLI OSPEDALI AZIENDALI</b></i>
<b>CUP</b>	<i><b>E14E16001660005</b></i>
<b>CIG:</b>	<i><b>ZDA1BA533F</b></i>
<b>Finanziamento:</b>	<i><b>PI 2015/2017 Codice RT 10.MS01.1310 scheda a104_2016_id.A116 Aut. 100465 (sub 9)</b></i>
<b>codice intervento</b>	<i><b>Rif. P 104_2016_009</b></i>
<b>Importo dei lavori e degli oneri per la sicurezza I.V.A. esclusa</b>	<p><b>Perizia base negoziazione: € 10.257,72</b></p> <p><b>Lavori categ. OS 30 € 9.325,20</b></p> <p><b>Oneri per la sicurezza € 932,52</b></p>

Firenze, 27/10/2016

Il RdP  
Ing. Luca Meucci



**Dipartimento Area Tecnica**  
S.C. Ristrutturazioni  
Manutenzione Straordinaria Ospedali  
Zona Sud-Est e Mugello  
50135 Firenze  
Via di San Salvi, 12  
Telefono: 0556933347  
Fax: 0556933714  
Direttore: Ing. Luca Meucci  
e-mail: luca.meucci@uslcentro.toscana.it

## RELAZIONE RdP

Il sottoscritto in qualità di Responsabile del Procedimento in riferimento all'incarico conferito dalla Stazione Appaltante con comunicazione del Direttore del Dipartimento Area Tecnica ing. Manuele dell'Olmo.

### PREMESSA

Al fine di migliorare le dotazioni tecnologiche delle sale operatorie aziendali è stato richiesto dalla Direzione un intervento urgente di installazione all'interno delle sale operatorie di monitor, collegati alla rete del Presidio, per la consultazione degli esami radiologici in corso di esecuzione degli interventi operatori.

I lavori di cui alla presente relazione riguardano la modifica degli impianti elettrici di alimentazione e rete dati di alcune sale operatorie dei seguenti presidi ospedalieri:

P.O. Santa Maria Annunziata;  
P.O. Nuovo S. G. di Dio  
P.O. Palagi  
P.O. Mugello.

In considerazione della Delibera del D.G. n° 850 del 10/06/2016 con la quale è stato approvato il documento "Prime indicazioni applicative per gli affidamenti diretti ex art 36 c. 2 lettera a del D.Lgs 50/2016" e la delibera n° 1186 del 17/06/2016 con la quale il sottoscritto è stato nominato Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art 31 del D.Lgs 50/26, *"circa gli adempimenti all'espletamento della procedura di affidamento ed alla conseguente esecuzione del contratto, nei limite delle risorse economiche assegnate"* con il P.I. vigente.

### PROGETTO

Le opere da eseguire per la posa in opera dei monitor per immagini radiografiche, all'interno delle sale operatorie sopra indicate, riguardano la fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche e rete dati per il collegamento dei monitor che saranno forniti e collegati da Trumpf Medical.

In ogni sala individuata, saranno installati n. 2 monitor secondo la tipologia indicata da Trumpf, e nello specifico, un monitor tipo PC e un monitor 46 pollici.

Le linee di alimentazione devono essere derivate sotto il trasformatore d'isolamento esistente a servizio della Sala Operatoria, e protette sul quadro esistente, tramite adeguato interruttore magnetotermico di protezione esistente e previsto come "interruttore per linea riserva" o comunque precedentemente destinato ad utenze non più esistenti.

Si riporta di seguito la descrizione delle opere da realizzare per ogni sala nei diversi presidi:

-P.O. Santa Maria Annunziata;  
- Sala "A":

Fornitura e posa in opera di nuove linee 3x2,5mmq dal quadro elettrico della sala, utilizzando la predisposizione per il diafanoscopio che deve essere rimosso;

Collegamento di terra per i monitor con il nodo equipotenziale esistente;

Posa in opera di cavo per trasmissione dati in cat 6, dal rack di corrispondenza alla sala in oggetto, (le attestazioni saranno fatte dalla ditta responsabile della manutenzione della rete dati).

-Sala "1".

Dipartimento Area Tecnica

S.C. Ristrutturazioni

Manutenzione Straordinaria Ospedali

Zona Sud-Est e Mugello

50135 Firenze

Via di San Salvi, 12

Telefono: 0556933347

Fax: 0556933714

Direttore: Ing. Luca Meucci

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



Fornitura e posa in opera di nuove linee 3x2,5mmq dal quadro elettrico della sala, utilizzando la predisposizione per il diafanoscopio che deve essere rimosso;

Collegamento di terra per i monitor con il nodo equipotenziale esistente;

Posa in opera di cavo per trasmissione dati in cat 6, dal rack di corrispondenza alla sala in oggetto, (le attestazioni saranno fatte dalla ditta responsabile della manutenzione della rete dati).

-P.O. Nuovo S. G. di Dio;

- Sala "6":

Fornitura e posa in opera di nuove linee 3x2,5mmq dal quadro elettrico della sala, utilizzando la predisposizione della tubazione esistente per le due linee.

Collegamento di terra per i monitor con il nodo equipotenziale esistente;

Posa in opera di cavo per trasmissione dati in cat 6, dal rack di corrispondenza alla sala in oggetto, (le attestazioni saranno fatte dalla ditta responsabile della manutenzione della rete dati).

- Sala "blu":

Fornitura e posa in opera di nuove linee 3x2,5mmq dal quadro elettrico della sala, realizzando anche nuove condutture di contenimento.

Collegamento di terra per i monitor con il nodo equipotenziale esistente;

Posa in opera di cavo per trasmissione dati in cat 6, dal rack di corrispondenza alla sala in oggetto, (le attestazioni saranno fatte dalla ditta responsabile della manutenzione della rete dati).

Per questa sala può essere richiesta una minima assistenza muraria per l'adattamento della nicchia esistente alle reali necessità.

-P.O. Palagi;

- Sala "4":

Fornitura e posa in opera di nuove linee 3x2,5 mmq dal quadro elettrico della sala, utilizzando gli interruttori esistenti sul quadro di sala a valle del Trasformatore d'Isolamento. Le condutture dovranno essere di nuova realizzazione, sopra il controsoffitto.

Collegamento di terra per i monitor con il nodo equipotenziale esistente;

Posa in opera di cavo per trasmissione dati in cat 6, dal rack di corrispondenza alla sala in oggetto, (le attestazioni saranno fatte dalla ditta responsabile della manutenzione della rete dati).

-P.O. Mugello;

- Sala Operatoria:

Fornitura e posa in opera di nuove linee 3x2,5mmq dal quadro elettrico della sala, utilizzando gli interruttori esistenti sul quadro di sala a valle del Trasformatore d'Isolamento. Le condutture dovranno essere di nuova realizzazione, sopra il controsoffitto.

Collegamento di terra per i monitor con il nodo equipotenziale esistente;

Posa in opera di cavo per trasmissione dati in cat 6, dal rack di corrispondenza alla sala in oggetto, (le attestazioni saranno fatte dalla ditta responsabile della manutenzione della rete dati).

### **Distribuzione impianti**

Tutte le modifiche agli impianti elettrici (installazione nuove linee) devono essere derivate dagli esistenti quadri elettrici di sala operatoria, e più precisamente dai quadri elettrici a valle del trasformatore d'isolamento.

Le linee elettriche richieste, sono di tipo con cavo a doppio isolamento a bassa emissione di gas tossici, per linea monofase 220V 16 A di sezione 3x2,5mmq. I monitor

**Dipartimento Area Tecnica**

S.C. Ristrutturazioni

Manutenzione Straordinaria Ospedali

Zona Sud-Est e Mugello

50135 Firenze

Via di San Salvi, 12

Telefono: 0556933347

Fax: 0556933714

Direttore: Ing. Luca Meucci

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

in ogni sala saranno due, uno di tipo da PC e l'altro per la visualizzazione in grande formato da 46".

I monitor dovranno ulteriormente, essere collegati al nodo equipotenziale di sala con cavo 6mmq dedicato.

Le linee dovranno essere posate all'interno delle condutture (tubazioni e/o canalette) esistenti e già dedicate alle utenze della sala.

Contestualmente alle alimentazioni elettriche ed equipotenziali, dovranno essere installati tutti i conduttori per il collegamento in rete delle immagini. Dovranno essere SOLO posati conduttori per rete dati in CAT 6, dall'armadio dati più vicino, che sarà individuato con sopralluogo condiviso con il responsabile della rete aziendale (o da collaboratori). Per il collegamento all'armadio dati più vicino, deve essere tenuto presente il tipo di collegamento all'impianto di terra ed equipotenziale dell'armadio stesso. A seguito della posa in opera dei conduttori, la struttura reti dell' Azienda Sanitaria, provvederà al collegamento e alla realizzazione dell'attestazione.

Per la realizzazione delle modifiche si dovrà mantenere la tipologia impiantistica esistente, sia per il grado di protezione che per la qualità e la tipologia dei materiali, in quanto in presenza di ambienti ad uso medico di gruppo 2.

Sono stati elaborati i seguenti documenti progettuali

- Relazione tecnica descrittiva
- Elaborati grafici; planimetrie n° 4 ospedali 6 tavole
- Elaborati grafici; Posizionamento monitor n° 5 elaborati
- Capitolato parte tecnica: Prestazionale
- Computo metrico
- Computo metrico estimativo
- Elenco prezzi
- DUVRI

#### Categorie delle opere

Le categorie scorporabili sono quelle di seguito indicate:

Categoria prevalente:

**OS 30: IMPIANTI ELETTRICI**

€ **10.257,72**

**Sommano € 10.257,72**

oltre IVA 22%.

#### DIREZIONE LAVORI

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

P.I. Serena Fiorini  
Sig. Paolo Guazzini:  
P.I. Marco Pasqui:  
P.I. Sandro Saletti:  
P.I. Antonio Croce:

**Direttore Lavori**  
direttore Operativo opere elettriche OSMA  
direttore Operativo opere elettriche NSGDD  
direttore Operativo opere elettriche Mugello  
direttore Operativo opere elettriche Palagi

#### Dipartimento Area Tecnica

S.C. Ristrutturazioni  
Manutenzione Straordinaria Ospedali  
Zona Sud-Est e Mugello  
50135 Firenze  
Via di San Salvi, 12  
Telefono: 0556933347  
Fax: 0556933714  
Direttore: Ing. Luca Meucci  
e-mail: luca.meucci@uslcentro.toscana.it

#### VERIFICA E VALIDAZIONE

Il progetto esecutivo è stato sottoposto a verifica durante la seduta del 15/09/2016 con esito favorevole, ed il sottoscritto Rdp ai sensi dell'art. 26 c. 8 del D.L.gs 50/2016, ha emesso il Verbale di validazione in data 15/09/2016.

## IMPORTO DELLE OPERE – QUADRO ECONOMICO E FINANZIAMENTO

Il quadro economico di progetto riportato di seguito indica una spesa complessiva di € 15.000,00 così suddivisi:

<b>Opere</b>		
<b>OS 30: IMPIANTI ELETTRICI</b>		<b>€ 10.257,72</b>
<b>Totale Opere</b>		<b>€ 10.257,72</b>
<b>Di cui Oneri per l'applicazione del PSC Opere edili e affini</b>		<b>€ 932,52</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
<b>Totale Somme a disposizione</b>		<b>€ 4.742,28</b>
<b>IMPORTO TOTALE</b>		<b>€ 15.000,00</b>

Il Q.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 risulta finanziato a valere sul Piano Investimenti 2015 – 2017 Cod. RT 10.MS01.1310 scheda a104\_2016\_id.A116 Aut. 100465 (sub 9).

## PROPOSTA AFFIDAMENTO LAVORI

Trattandosi di importo di affidamento al di sotto della soglia comunitaria di cui all'art. 35 c. 1, sussistendo motivi di urgenza, come richiesto dall'art. 63 c. 2 lett. "c", conseguenti i ripetuti solleciti della Direzione sanitaria aziendale a seguito della fusione delle 4 aziende, sulla base di quanto previsto all'art. 36 c. 2 lettera "c", **si propone di procedere**, in esito all'approvazione del progetto, con affidamento diretto all'operatore economico individuato, mediante selezione dal vigente elenco di operatori economici di cui alla Delibera del D.G. n° 1026 del 08/07/2016, in relazione all'estrema esiguità dell'importo, pur nella delicatezza dell'intervento da eseguirsi all'interno delle sale operatorie dei vari ospedali, unito alla necessità di una buona conoscenza dei vari presidi aziendali.

Si indicano di seguito gli seguenti elementi principali per l'affidamento:

### Forma del contratto

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

**Dipartimento Area Tecnica**

S.C. Ristrutturazioni

Manutenzione Straordinaria Ospedali

Zona Sud-Est e Mugello

50135 Firenze

Via di San Salvi, 12

Telefono: 0556933347

Fax: 0556933714

Direttore: Ing. Luca Meucci

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

### Modalità di scelta del contraente

Affidamento mediante procedura negoziata ex art. 36, comma 2 lett. c) combinato disposto art. 216 "Norme finali transitorie" del D.Lgs 50/2016, individuati nell'elenco approvato con **Delibera del D.G. N. 1026 DEL 08.07.2016**, nel rispetto di quanto enunciato all'art. 30 del citato Decreto.

### Categoria prevalente

Le categorie dell'appalto sono le seguenti:

<b>OS 30: IMPIANTI ELETTRICI</b>	<b>100%</b>	<b>€ 10.257,72</b>
<b>Totale Opere</b>		<b>€ 10.257,72</b>

Categoria prevalente: OS30 € **10257,72** subappaltabile nella misura massima del 30% ai sensi dell'art. 105 D. Lgs 50/2016;

### Requisiti di partecipazione

Requisiti di ordine generale art. 80 D.Lgs 50/2016 – Qualificazione mediante attestazione SOA OS30 cl. 1 o mediante art. 90 comma 1 lett. a), b) e c) del D.P.R. 207/2010 in caso di mancato possesso di attestazione SOA nella Categoria di lavori OS30;

### Oneri assicurativi GARA

Cauzione provvisoria art. 93 D. Lgs 50/2016 2% € 205,15  
e secondo legge art. 93

### 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
1.000.000,00

### Tempo utile per l'esecuzione del contratto

Giorni consecutivi 15 (quindici).

### Penale giornaliera lavori

1,000 ‰ dell'importo di contratto  
Per le altre informazioni si rimanda agli elaborati di progetto.

### PROCEDURA DI AFFIDAMENTO

La procedura di affidamento è stata condotta mediante la piattaforma telematica START della Regione Toscana per un importo posto a base di negoziazione di € **9.325,20** oltre € **932,52** per oneri sicurezza per complessivi € **10.257,72**.

La ditta ha presentato l'offerta che si allega per un importo pari ad € **9.168,34** oltre ai costi della sicurezza per € **932,52** per un importo complessivo di € 10.100,86 oltre IVA 22 % per € 2.222,19 per complessivi € 12.323,05.

**Dipartimento Area Tecnica**

S.C. Ristrutturazioni

Manutenzione Straordinaria Ospedali

Zona Sud-Est e Mugello

50135 Firenze

Via di San Salvi, 12

Telefono: 0556933347

Fax: 0556933714

Direttore: Ing. Luca Meucci

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

Con la presente il sottoscritto attesta che l'offerta appare congrua e conveniente per l'amministrazione.

## CONCLUSIONI

Tutto ciò premesso il sottoscritto RdP

### PROPONE

- La **approvazione del Progetto Esecutivo** redatto ai sensi dell'art. 33 e segg. del DPR 207/2010 relativo ai lavori di cui al punto precedente, redatto dal P.I. Serena Fiorini verificato e validato, dal sottoscritto RdP, ai sensi dell'art. 26 c. 8 del D.Lgs 50/2016, per un importo a base dell'affidamento di **€ 9.325,20 oltre € 932,52** per oneri per la sicurezza, composto degli elaborati in allegato, e l'indizione della procedura di affidamento;
- La **approvazione del Q.E.** per un importo complessivo di € 15.000,00 finanziato a valere sul Piano Investimenti 2015–2017 Cod. RT 10.MS01.1310 scheda a104\_2016\_id.A116 Aut. 100465 (sub 9).
- l'**accantonamento del 2% dell'importo dei lavori per € 205,15 per "Incentivi per funzioni tecniche"** ai sensi e per gli effetti dell'art. 113 commi 2 e 3, nelle more della definizione del Regolamento aziendale per la ripartizione dello stesso per la parte dell'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;
- la **nomina e costituzione dell'Ufficio di Direzione dei Lavori** come segue:
 

P.I. Serena Fiorini	Direttore Lavori
Sig. Paolo Guazzini:	direttore Operativo opere elettriche OSMA
P.I. Marco Pasqui:	direttore Operativo opere elettriche NSGDD
P.I. Sandro Saletti:	direttore Operativo opere elettriche Mugello
P.I. Antonio Croce:	direttore Operativo opere elettriche Palagi
- espletata la procedura di gara mediante la piattaforma telematica START, **l'affidamento dei lavori per un importo di € 9.168,34** oltre ai costi della sicurezza per € 932,52 per un importo complessivo di contratto di € 10.100,86 oltre IVA 22 % per € 2.222,19 per complessivi € 12.323,05 **alla ditta CIEM S.r.l.** con sede legale in Scandicci via di Scandicci alto 2;
- di chiedere all'Ufficio Legale l'attivazione della copertura assicurativa relativa al personale tecnico coinvolto nell'intervento in oggetto ai sensi di Legge.

### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

*Ing. Luca Meucci*

#### Allegati:

- Relazione tecnica descrittiva
- Elaborati grafici 1; planimetrie 4 ospedali n° 6 tavole
- Elaborati grafici 2; Posizionamento monitor n° 5 elaborati
- Capitolato parte tecnica: Prestazionale
- Computo metrico
- Computo metrico estimativo
- Elenco prezzi
- DUVRI

#### Dipartimento Area Tecnica

S.C. Ristrutturazioni  
Manutenzione Straordinaria Ospedali  
Zona Sud-Est e Mugello  
50135 Firenze  
Via di San Salvi, 12  
Telefono: 0556933347  
Fax: 0556933714  
Direttore: Ing. Luca Meucci  
e-mail: luca.meucci@uscentro.toscana.it



**RAPPORTO DI VERIFICA E VERBALE DI VALIDAZIONE  
DEL PROGETTO**  
(art. 26 D.Lgs. n. 50/2016)

**OGGETTO:** Lavori sull'Impianto Elettrico per Installazione Monitor all'interno di n.6 sale operatorie presso Presidi Ospedalieri:

- P.O. Santa Maria Annunziata;
- P.O. Nuovo S. G. di Dio
- P.O. Palagi
- P.O. Mugello

Importo dei lavori € 9.325,20 oltre € 932,52 per oneri di sicurezza.

L'anno 2016 il giorno 15 del mese di Settembre in Firenze, via di San Salvi n. 12, io sottoscritto, Ing. Luca Meucci, in qualità di Responsabile del Procedimento dei Lavori specificati in oggetto, in contraddittorio e con il supporto dei seguenti soggetti:

- a) P.I. Serena Fiorini tecnico progettista incaricato della progettazione elettrica;

esprime la seguente verifica sugli elaborati del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016

**PARTE 1: PREMESSE**

I lavori oggetto del presente documento, hanno lo scopo di fornire l'alimentazione elettrica e il collegamento alla rete dati del presidio, di n. 12 monitor, per la fornitura di immagini radiologiche all'interno di 6 sale operatorie di quattro presidi ospedalieri della ASL di Firenze.

L'intervento comprende tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare il lavoro completamente compiuto secondo le condizioni stabilite dagli elaborati progettuali.

L'appalto è nel suo complesso di opere di manutenzione straordinaria impiantistica, con contratto stipulato a corpo.

**PARTE 2: VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEL PROGETTO**

I documenti componenti il progetto sono indicati nell'allegato al presente verbale.

In relazione alle finalità di rappresentazione degli interventi da effettuare si esprime una valutazione complessivamente positiva circa il numero e la qualità degli elaborati progettuali prodotti.

**PARTE 3: VERIFICHE GENERALI E DELLA DOCUMENTAZIONE**

Secondo le indicazioni degli articoli da 52 a 53 del Regolamento, come meglio evidenziato nelle allegati schemi di verifica sono state effettuate, per quanto applicabili, le seguenti verifiche con esito positivo:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione;
- b) conformità del progetto alle linee di sviluppo programmatiche relative ai presidi ospedalieri;
- c) conformità del progetto alla normativa vigente, anche con riferimento a quella relativa all'accreditamento delle strutture sanitarie;

**Azienda Sanitaria Firenze**



Dipartimento Area Tecnica  
S.C. Ristrutturazioni e manutenzione straordinaria Ospedali Zone Sud Est e Mugello e Territorio  
50135 Firenze  
Via di San Salvi, 12  
Telefono 055 6933347  
Fax 055 6933714

E-mail: luca.meucci@asf.toscana.it

- d) corrispondenza dei nominativi del progettista e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- e) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- f) esistenza delle indagini eseguite per le scelte progettuali;
- g) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- h) esistenza delle relazioni tecniche illustrative delle opere e degli impianti e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati;
- i) esistenza della stima dei costi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- l) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- n) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- o) **coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.**

Firenze lì 15/09/2016

Il Responsabile Del Procedimento;  
**Ing. Luca Meucci**

P.I. Serena Fiorini

*Serena Fiorini*

#### ELENCO N. 1 – DOCUMENTI COSTITUENTI IL PROGETTO

- Relazione tecnica descrittiva
- Elaborati grafici 1; planimetrie 4 ospedali n° 6 tavole
- Elaborati grafici 2; Posizionamento monitor n° 5 elaborati
- Capitolato parte tecnica: Prestazionale
- Computo metrico
- Computo metrico estimativo
- Elenco prezzi
- DUVRI

**Azienda Sanitaria Firenze**



**Azienda  
Sanitaria  
Firenze**

Servizio Sanitario della Toscana

Dipartimento Area Tecnica  
S.C. Ristrutturazioni e manutenzione  
straordinaria Ospedali Zone Sud Est e  
Mugello e Territorio  
50135 Firenze  
Via di San Salvi, 12  
Telefono 055 6933347  
Fax 055 6933714

E-mail: [luca.meucci@asf.toscana.it](mailto:luca.meucci@asf.toscana.it)



## ALLEGATO N° 2 - RAPPORTO DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE

Attività di controllo della documentazione	ESITO		
	S I	NO	N/ A
Verifica della relazione generale			
verificare che i contenuti siano coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nelle attività programmatiche relative ai presidi ospedalieri	X		
Verifica della relazione di calcolo	S I	NO	N/ A
verificare che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli siano coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame	X		
verificare che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, sia stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare, e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili	X		
verificare la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari	X		
verificare la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa	X		
verificare che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste	X		
Verifica delle relazioni specialistiche	S I	NO	N/ A
Coerenza con le specifiche esplicitate dal committente	X		
Coerenza con le norme cogenti	X		
Coerenza con le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale	X		
Coerenza con le regole di progettazione	X		
Verifica degli elaborati grafici	S I	NO	N/ A
verificare che ogni elemento, identificabile sui grafici, sia descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari	X		

**Azienda Sanitaria Firenze**



Dipartimento Area Tecnica  
S.C. Ristrutturazioni e manutenzione straordinaria Ospedali Zone Sud Est e Mugello e Territorio  
50135 Firenze  
Via di San Salvi, 12  
Telefono 055 6933347  
Fax 055 6933714

E-mail: luca.meucci@asf.toscana.it

Verifica dei capitolati, i documenti prestazionali, e lo schema di contratto	S I	NO	N/ A
verificare che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare;	X		
verificare il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	X		
Verifica della documentazione di stima economica	S I	NO	N/ A
Verifica che i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa siano coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni			X
Verifica che i prezzi unitari assunti come riferimento siano dedotti dai prezzi della stazione appaltante aggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata	X		
Verifica che siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzi	X		
Verifica che i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento	X		
Verifica che gli elementi di computo metrico estimativo comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi	X		
Verifica che i metodi di misura delle opere siano usuali o standard	X		
Verifica che le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;	X		
Verifica che i totali calcolati siano corretti	X		
Verifica che il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuano la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'articolo 37, comma 11, del codice	X		
Verifica che le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione siano riferibili ad opere similari di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli siano fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungano l'obiettivo richiesto dal committente	X		
Verifica che i piani economici e finanziari siano	X		

tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario			
Verifica del Piano di Sicurezza e Coordinamento	S I	NO	N/ A
verificare che sia redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri			X
che siano stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81			X
Verifica del quadro economico	S I	NO	N/ A
verificare che sia stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16 del Regolamento	X		
Ulteriori verifiche	S I	NO	N/ A
Accertare l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione	X		

Attività di controllo generale	SI	NO	N/ A
Completezza della progettazione	X		
Coerenza e completezza del quadro economico	X		
Appaltabilità della soluzione progettuale prescelta	X		
Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo	X		
La minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e contenzioso	X		
La possibilità di ultimazione dell'opera nei tempi previsti	X		
La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori	X		
L'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati	X		
La manutenibilità delle opere, ove richiesto	X		

Attività di controllo in merito ai contenuti specifici	ESITO		
Affidabilità della progettazione	S I	NO	N/ A
verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto	X		
verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza	X		
completezza ed adeguatezza	S I	NO	N/ A
verifica della corrispondenza dei nominativi dei	X		

Dipartimento Area Tecnica  
S.C. Ristrutturazioni e manutenzione straordinaria Ospedali Zone Sud Est e Mugello e Territorio  
50135 Firenze  
Via di San Salvi, 12  
Telefono 055 6933347  
Fax 055 6933714

E-mail: luca.meucci@asf.toscana.it

progettisti e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità			
verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare	X		
verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale	X		
verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati	X		
verifica dell'eshaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame			X
verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione	X		
leggibilità, coerenza e ripercorribilità	S I	NO	N/ A
verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione	X		
verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate	X		
verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati	X		
compatibilità	S I	NO	N/ A
la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente			X
la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati	S I	NO	N/ A
inserimento ambientale	X		
impatto ambientale	X		
funzionalità e fruibilità	X		
stabilità delle strutture			X
topografia e fotogrammetria			X
sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici	X		
igiene, salute e benessere delle persone	X		
superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche	X		
sicurezza antincendio	X		
inquinamento			X
durabilità e manutenibilità	X		
coerenza dei tempi e dei costi	X		
sicurezza ed organizzazione del cantiere	X		

**Azienda Sanitaria Firenze**



**Azienda  
Sanitaria  
Firenze**

Servizio Sanitario della Toscana

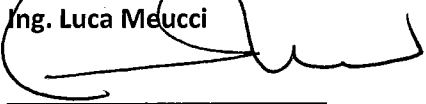
Dipartimento Area Tecnica  
S.C. Ristrutturazioni e manutenzione  
straordinaria Ospedali Zone Sud Est e  
Mugello e Territorio  
50135 Firenze  
Via di San Salvi, 12  
Telefono 055 6933347  
Fax 055 6933714

E-mail: luca.meucci@asf.toscana.it

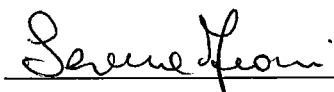
Firenze, 15/09/2016

Il coordinatore del gruppo di verifica del progetto:

Ing. Luca Meucci



Il tecnico progettista incaricato della progettazione  
Impianti Elettrico P.I. Serena Fiorini



**Azienda Sanitaria Firenze**



**Azienda  
Sanitaria  
Firenze**

Servizio Sanitario della Toscana

Dipartimento Area Tecnica  
S.C. Ristrutturazioni e manutenzione  
straordinaria Ospedali Zone Sud Est e  
Mugello e Territorio  
50135 Firenze  
Via di San Salvi, 12  
Telefono 055 6933347  
Fax 055 6933714

E-mail: [luca.meucci@asf.toscana.it](mailto:luca.meucci@asf.toscana.it)





Firenze, **20 OTT. 2016**  
 Prot. n. 139462 LM/cc

Spett. le  
 CIEM s.r.l.  
 Via di Scandicci Alto, 28  
 50018 Scandicci (FI)

**Oggetto:** richiesta offerta per l'affidamento diretto ex art. 36, comma 2 lett. a) D. Lgs 50/2016, in modalità telematica *Sistema Telematico E-Procurement Regione Toscana "START"*, dei lavori per installazione monitor per immagini radiologiche in sale operatorie Presidi Ospedalieri: Santa Maria Annunziata, Nuovo San Giovanni di Dio, P. Palagi e Mugello.

**Importo Perizia base negoziazione: € 9.325,00**

**Importo appalto**

Lavori OS30	€ 9.325,00
Oneri per la sicurezza	€ 932,52
Importo totale	€ 10.257,72

**CIG: ZDA1BA533F**

**CUP: E14E16001660005**

**Scadenza presentazione offerte: ore 12.00. del 25/10/2016**

Con la presente si richiede la presentazione di un'offerta da parte di Codesta Società, in modalità telematica, per l'affidamento diretto dei lavori in oggetto ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lett. a), D.Lgs. n. 50/2016.

L'affidamento è disciplinato oltre che dalla presente lettera d'invito, dal D.Lgs. n. 50/2016, dalla L.R. n. 38/2007, dalle norme tecniche di funzionamento del Sistema di Appalti Telematici del Servizio Sanitario della Toscana che si allegano alla documentazione di gara e comunque consultabili all'indirizzo internet: <http://www.regione.toscana.it/start>, portale Servizio Sanitario della Toscana/ASL toscane accedendo alla sezione " Il Progetto" posto in alto a sinistra della home page nonché da tutte le disposizioni di legge e di regolamento vigenti in materia alle quali si fa rinvio per quanto ivi non espressamente contemplato.

Ing. Luca Meucci  
 S.O.C. Ristrutturazione e  
 Manutenzione straordinaria  
 Ospedali zona sud est e Mugello  
 Via San Salvi 12  
 50135 Firenze  
 telefono: 055 6933347  
 fax: 0556393714  
 e-mail:  
[luca.meucci@uslcentro.toscana.it](mailto:luca.meucci@uslcentro.toscana.it)

La partecipazione all'affidamento presuppone, da parte dell'affidatario, l'accettazione delle condizioni contenute nella presente "Lettera di invito" a presentare offerta, nel "Capitolato d'appalto" e nei suoi allegati (All. 1 - Relazione tecnica preliminare; All. 2 - Capitolato prestazionale impianti elettrici; All. 3 - Elaborati grafici; All. 4 - Elaborati grafici posizionamento monitor; All. 5 Elenco prezzi).

### **1) ENTE APPALTANTE: AZIENDA USL TOSCANA CENTRO**

Dipartimento Tecnico - S.O.C. Ristrutturazione e Manutenzioni straordinarie strutture Ospedali zona sud est e Mugello ambito ex Azienda USL 10 Firenze

Indirizzo: via San Salvi, 12 - Firenze

Telefono: 055/693 3718/3311 - Fax: 055/6933714

### **2) DESCRIZIONE, CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE, IMPORTO A BASE DI AFFIDAMENTO, MODALITA' DI FINANZIAMENTO E PAGAMENTI**

L'aggiudicazione della presente procedura avverrà con il criterio del minor prezzo. ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. a) del D. Lgs 50/2016.

L'importo di appalto è pari € 10.257,72 di cui € 9.325,00 per lavori oltre € 932,52 per oneri sicurezza oltre IVA aliquota 22%.

Al finanziamento della spesa si provvederà con Fondi Propri.

Al termine delle prestazioni contrattuali e comunque non oltre 45 gg dall'ultimazione della prestazione verrà emessa l'attestazione della regolare esecuzione da parte del Responsabile del Procedimento.

L'emissione delle fatture intestate a Azienda Usl Toscana Centro P.Iva 0659810481, dovrà avvenire posticipatamente all'invio di apposito "ordine" dalla competente struttura aziendale.

Il pagamento verrà effettuato, previa acquisizione d'ufficio del DURC dell'esecutore, nei termini di legge, entro 60 giorni dalla data di ricevimento della fattura elettronica

**In ottemperanza al DM 55 del 3 aprile 2013**, a decorrere dal 31/03/2015, le fatture dovranno essere trasmesse esclusivamente in forma elettronica tramite il sistema di interscambio (SDI). Le fatture andranno pertanto trasmesse secondo il formato di cui all'allegato A del citato decreto e dovranno essere indirizzate al seguente Codice Univoco ufficio aerea fiorentina (ex Azienda Usl 10 di Firenze): **UFL7WY**. Non potranno essere accettate fatture trasmesse in qualsiasi altra modalità.

L'Impresa si obbliga a provvedere a propria cura e spesa sotto la propria esclusiva responsabilità agli accorgimenti per garantire la più completa sicurezza durante

Ing. Luca Meucci  
S.O.C. Ristrutturazione e  
Manutenzione straordinaria  
Ospedali zona sud est e Mugello  
Via San Salvi 12  
50135 Firenze  
telefono: 055 6933347  
fax: 0556393714  
e-mail:  
luca.meucci@uslcentro.toscana.it



l'esecuzione della prestazione per l'incolumità del proprio personale e di quello dell'Azienda USL Toscana Centro, a tal fine con l'accettazione della presente offerta, dichiara di avere preso conoscenza e di informare il proprio personale dei rischi presenti e delle misure di prevenzione e protezione da adottare nelle strutture dell'azienda sanitaria, attraverso l'*Opuscolo informativo sui rischi presenti nelle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere Toscane dell'Area Vasta Centro per gli addetti delle imprese appaltatrici o lavoratori autonomi. (allegato alla Presente.*

### **3) MODALITA' DI IDENTIFICAZIONE SUL SISTEMA TELEMATICO**

Nel caso in cui l'operatore economico invitato non sia iscritto all'indirizzario del Sistema Telematico Acquisti Regione Toscana (START), per poter presentare offerta è necessario identificarsi sul sistema completando la procedura di registrazione al link indicato nel testo della mail ricevuta assieme al presente documento.

La registrazione, completamente gratuita, avviene preferibilmente tramite userid e password.

La *userid* e *password* utilizzati in sede di registrazione sono necessari per ogni successivo accesso ai documenti della procedura.

L'utente è tenuto a non diffondere a terzi la chiave di accesso (*User ID*) a mezzo della quale verrà identificato dalla Stazione Appaltante e la password.

Istruzioni dettagliate su come completare la procedura di registrazione sono disponibili sul sito stesso nella sezione dedicata alla procedura di registrazione o possono essere richieste al **Call Center del gestore del Sistema Telematico al numero 02 86.83.84.15 - 38 o all'indirizzo di posta elettronica: [infopleiade@i-faber.com](mailto:infopleiade@i-faber.com)**

I titolari o legali rappresentanti o procuratori dell'operatore economico che intendono presentare offerta **dovranno** essere in possesso di un **certificato di firma digitale** in corso di validità rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto da DigitPA, secondo quanto previsto dal Codice dell'Amministrazione Digitale (art. 29 c.1) e specificato dal DPCM 30 marzo 2009, nonché del relativo software per la visualizzazione e la firma di documenti digitali.

Le dichiarazioni rese e la documentazione prodotta verranno considerate come carenti di sottoscrizione qualora siano sottoscritte con certificati di firma digitale rilasciati da organismi non inclusi nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto da DigitPA.

### **4) REQUISITI DI PARTECIPAZIONE RICHIESTI:**

I concorrenti devono possedere ai fini della partecipazione alla procedura:

Ing. Luca Meucci  
S.O.C. Ristrutturazione e  
Manutenzione straordinaria  
Ospedali zona sud est e Mugello  
Via San Salvi 12  
50135 Firenze  
telefono: 055 6933347  
fax: 0556393714  
e-mail:  
[luca.meucci@uslcentro.toscana.it](mailto:luca.meucci@uslcentro.toscana.it)

- requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- requisiti di ordine tecnico organizzativo di cui all'art. art. 90 comma 1 lett. a), b) e c) del D.P.R. 207/2010 in caso di mancato possesso di attestazione SOA nella Categoria di lavori OS30.
- I suddetti requisiti saranno dichiarati compilando, attraverso procedura telematica, e sottoscrivendo il documento "Offerta Economica - Dichiarazione per la partecipazione" che genererà automaticamente il sistema START al termine della procedura di inserimento dell'offerta.

La loro sussistenza sarà accertata dalla stazione appaltante secondo le disposizioni vigenti in materia.

#### **5) REQUISITI INFORMATICI PER PARTECIPARE ALLA PROCEDURA:**

Per poter operare sul sistema gli Utenti dovranno essere dotati della necessaria strumentazione:

Configurazione hardware minima di una postazione per l'accesso al sistema:

- Memoria RAM 2 GB o superiore;
- Scheda grafica e memoria on-board;
- Monitor di risoluzione 800x600 pixel o superiori;
- Accesso a internet ADSL a 640 kbit/s
- Tutti gli strumenti necessari al corretto funzionamento di una normale postazione  
(es. tastiere, mouse, video, stampante etc. );

Sulla postazione, dovrà essere disponibile un browser per la navigazione su internet:  
fra i seguenti:

- Microsoft Internet Explorer 6.0 o superiori;
- Mozilla Firefox 9.0 o superiori;

Inoltre devono essere presenti i software normalmente utilizzati per l'editing e la lettura dei documenti tipo (elenco indicativo):

- MS Office;
- Open Office o Libre Office;
- Acrobat Reader o altro lettore documenti .PDF.

Va ricordato che per garantire una maggiore riservatezza delle trasmissioni viene richiesto certificato SSL con livello di codifica a 128bit.

#### **6) MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE**

Dopo l'identificazione, l'operatore economico per presentare offerta dovrà inserire nel sistema telematico, nello spazio relativo alla procedura di cui trattasi, **entro e non**

Ing. Luca Meucci  
S.O.C. Ristrutturazione e  
Manutenzione straordinaria  
Ospedali zona sud est e Mugello  
Via San Salvi 12  
50135 Firenze  
telefono: 055 6933347  
fax: 0556393714  
e-mail:  
luca.meucci@uslcentro.toscana.it

oltre il termine perentorio<sup>1</sup> delle ore 12.00 del giorno 25/10 /2016 la seguente documentazione:

**A- OFFERTA ECONOMICA – DICHIARAZIONE PER LA PARTECIPAZIONE**

**B- CAPITOLATO DI APPALTO**

La documentazione richiesta dal presente documento prima di essere firmata digitalmente deve essere convertita in formato PDF.

**A) OFFERTA ECONOMICA – DICHIARAZIONE PER LA PARTECIPAZIONE**

L' "Offerta economica – Dichiarazioni per la partecipazione", contiene l'offerta economica e le dichiarazioni che gli operatori economici partecipanti devono rendere all'Amministrazione, ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 nonché ai sensi della normativa vigente sulla partecipazione alle gare d'appalto.

L'offerta economica è determinata dal prezzo offerto, inferiore all'importo a base di gara di € 9.325,00 al netto degli oneri sicurezza, al netto IVA 22% nei termini di legge, che l'operatore offre per eseguire le prestazioni oggetto del presente affidamento.

L'operatore economico per presentare la propria offerta deve indicare nel *form on line* "offerta e documentazione" il prezzo offerto, in Euro, al netto dell'IVA.

Ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs. n. 50/2016 l'offerta dell'aggiudicatario è irrevocabile fino al termine stabilito per la stipula del contratto.

Si evidenzia che l'operatore economico è responsabile di tutte le dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, pertanto ogni eventuale errore nel contenuto delle dichiarazioni ricade sulla sua responsabilità. L'Amministrazione assume il contenuto delle dichiarazioni così come rese dall'operatore economico e sulla base di queste verifica la conformità di tutta la documentazione richiesta per la partecipazione alla gara.

L'Amministrazione, nella successiva fase di controllo, potrà verificare la veridicità del contenuto di tali dichiarazioni.

Ing. Luca Meucci  
S.O.C. Ristrutturazione e  
Manutenzione straordinaria  
Ospedali zona sud est e Mugello  
Via San Salvi 12  
50135 Firenze  
telefono: 055 6933347  
fax: 0556393714  
e-mail:  
luca.meucci@uslcentro.toscana.it

<sup>1</sup> Il sistema telematico non permette di completare le operazioni di presentazione di una offerta dopo tale termine perentorio

## B) CAPITOLATO DI APPALTO

Il Capitolato di appalto ed i suoi allegati contiene, ai sensi dell'art. 43, co. 3, D.P.R. n. 207/2010, la descrizione delle lavorazioni e la specificazione delle prestazioni tecniche che l'operatore si impegna ad eseguire ai fini del presente affidamento.

Il Capitolato di appalto ed i suoi allegati sono reperibili sul sistema nella documentazione di gara.

Il Capitolato di appalto ed i suoi allegati dovranno essere sottoscritti, con firma digitale, dal titolare, legale rappresentante o procuratore.

Il documenti dovranno essere inseriti nel sistema dal concorrente.

L'operatore economico, dopo essersi identificato sul sistema come precisato nel presente documento, dovrà:

- **Accedere** allo spazio dedicato alla gara sul sistema telematico;
- **Compilare** i form on line;
- **Scaricare** sul proprio pc il documento "*offerta economica*" generato dal sistema e relativo alla "offerta economica e le dichiarazioni per la partecipazione";
- **Scaricare** sul proprio pc il documento "Capitolato di appalto";
- **Firmare digitalmente** il documento "*offerta economica*" generato dal sistema e il documento "Capitolato di appalto"; tali documenti devono essere firmati digitalmente dal titolare o legale rappresentante o procuratore del soggetto concorrente che rende le dichiarazioni ivi contenute.
- **Inserire** nel sistema il documento "*offerta economica*" e il "*Capitolato di appalto*" firmati digitalmente nell'apposito spazio previsto.

L'operatore economico, in relazione ad eventuali **soggetti cessati che abbiano ricoperto** nell'anno antecedente la data di spedizione della presente lettera di invito, le cariche di cui sopra e indicati nel Form on-line, deve, nel medesimo Form on-line, alternativamente:

- **dichiarare l'insussistenza**, nei confronti degli stessi, di provvedimenti di cui all'art. 80, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016;
- **dichiarare la sussistenza**, nei confronti degli stessi, di provvedimenti di cui all'art. 80, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, e laddove siano presenti le condizioni previste dall'art. 80, comma 3, ultimo periodo del D.lgs n. 50/2016 allega idonea documentazione tesa a dimostrare che vi sia stata completa ed effettiva

Ing. Luca Meucci  
S.O.C. Ristrutturazione e  
Manutenzione straordinaria  
Ospedali zona sud est e Mugello  
Via San Salvi 12  
50135 Firenze  
telefono: 055 6933347  
fax: 0556393714  
e-mail:  
luca.meucci@uslcentro.toscana.it

dissociazione della condotta penalmente sanzionata da parte dell'impresa. La documentazione comprovante tale dissociazione deve essere inserita, da parte del medesimo operatore economico partecipante alla gara.

## **7) STIPULAZIONE DEL CONTRATTO E TERMINI**

**Il contratto si ritiene formalizzato mediante scambio di corrispondenza che, per l'offerente è rappresentato dalla presentazione dell'offerta telematica, e per l'Azienda USL Toscana Centro da una successiva apposita nota di accettazione dell'offerta stessa sottoscritta dal Responsabile del Procedimento.**

**L'aggiudicatario si impegna ad eseguire le prestazioni nei modi previsti dalla Documentazione posta a base dell'affidamento riepilogata nella sezione B della presente.**

## **8) AVVERTENZE:**

- La presentazione dell'offerta costituisce accettazione incondizionata delle clausole contenute nella presente lettera di invito/richiesta di offerta, con rinuncia ad ogni eccezione;
- I concorrenti dovranno indicare il numero di fax al quale richiedono di ricevere le comunicazioni, nonché il domicilio eletto e l'indirizzo di posta elettronica certificata. Tali indicazioni sono fornite dall'operatore economico compilando gli appositi spazi predisposti nelle form di inserimento;
- L'Azienda si riserva, comunque, la facoltà di non aggiudicare la presente procedura;
- L'Affidatario si impegna a rispettare tutte le clausole pattizie di cui al protocollo di legalità e accetta il contenuto e gli effetti ;
- La presentazione dell'offerta è compiuta quando l'operatore economico ha completato tutti i passi previsti dalla procedura telematica e viene visualizzato un messaggio del sistema che indica la conferma della corretta ricezione dell'offerta e l'orario della registrazione;
- Tutte le controversie che dovessero insorgere relativamente al contratto e che non potranno essere definite a livello bonario, saranno deferite al Foro di Firenze;
- In materia di tracciabilità dei flussi finanziari finalizzata a prevenire infiltrazioni criminali, si applica quanto previsto dall'art. 3 della Legge n. 136/2010.
- Ai sensi dell'art. 11 del Dlgs. 196/03, i dati forniti dai partecipanti alla presente procedura negoziata sono necessari per la gestione del procedimento di appalto e

Ing. Luca Meucci  
S.O.C. Ristrutturazione e  
Manutenzione straordinaria  
Ospedali zona sud est e Mugello  
Via San Salvi 12  
50135 Firenze  
telefono: 055 6933347  
fax: 0556393714  
e-mail:  
luca.meucci@uslcentro.toscana.it

sono raccolti - e in parte pubblicati - in applicazione delle vigenti norme in materia di appalti pubblici, a cura della scrivente Azienda Sanitaria.

## **9) COMUNICAZIONI NELL'AMBITO DELLA PRESENTE PROCEDURA**

Tutte le comunicazioni nell'ambito della presente procedura, avvengono e si danno per eseguite mediante spedizione di messaggi di posta elettronica alla casella di posta non certificata - ai sensi dell'art. 10 del DPGR 24/12/2009 n. 79/r "Regolamento per l'attuazione delle procedure telematiche" - indicata dall'operatore economico e sono anche replicate sul sito nell'area relativa alla presente procedura. L'operatore economico si impegna a comunicare eventuali cambiamenti di indirizzo di posta elettronica.

Per la consultazione delle comunicazioni l'operatore economico deve:

1. Accedere all'area riservata del sistema tramite le proprie credenziali (userid e password);
2. Selezionare la presente procedura;
3. Selezionare "comunicazioni ricevute" tra le voci di menù previste dal sistema;

Le eventuali richieste di chiarimenti da parte degli operatori economici dovranno essere formulate attraverso l'apposita sezione "chiarimenti", nell'area riservata alla presente procedura, all'indirizzo [www.e.toscana.it/start](http://www.e.toscana.it/start), sezione Sanità -Servizio Sanitario della Toscana/ Asl Toscane. Attraverso lo stesso mezzo l'Azienda provvederà a fornire le risposte.

## **10) RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il Responsabile del procedimento è l'Ing. Luca Meucci, in servizio con qualifica di Dirigente presso la S.O.C. Ristrutturazione e Manutenzione straordinaria Ospedali zona sud est e Mugello e la S.O.C. Ristrutturazione e Manutenzione straordinaria Ospedali zona Firenze (ex Azienda USL 10 Firenze) - dell' Azienda USL Toscana Centro, tel. 055/6933347- fax 055/0933714 – mail [luca.meucci@uslcentro.toscana.it](mailto:luca.meucci@uslcentro.toscana.it).

Il Responsabile del procedimento  
Direttore S.O.C. Manutenzione Straordinaria  
Ospedali Zone Sud-Est e Mugello  
(Ing. Luca Meucci)

firma su delega dell'ing. Luca Meucci  
l'ing. Guido Bilello

Ing. Luca Meucci  
S.O.C. Ristrutturazione e  
Manutenzione straordinaria  
Ospedali zona sud est e Mugello  
Via San Salvi 12  
50135 Firenze  
telefono: 055 6933347  
fax: 0556393714  
e-mail:  
[luca.meucci@uslcentro.toscana.it](mailto:luca.meucci@uslcentro.toscana.it)

## Offerta Economica

Il sottoscritto SIMONE VAGAGGINI, nella sua qualità di Titolare / Rappresentante legale autorizzato a rappresentare legalmente CIEM SRL, con sede legale in SCANDICCI, VIA DI SCANDICCI ALTO, 2;

Partecipa al presente appalto nella seguente forma: Impresa o Società(Singola);

in merito alla gara "LAVORI PER INSTALLAZIONE MONITOR PER IMMAGINI RADIOLOGICHE IN SALE OPERATORIE PRESIDIO OSPEDALIERI: SANTA MARIA ANNUNZIATA, NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO, P.PALAGI E MUGELLO" formula la seguente offerta economica:

**9.168,34 Euro (novemilacentosessantotto virgola trentaquattro centesimi Euro) al netto dell'IVA**

**Oltre a costi di sicurezza non soggetti a ribasso pari a 932,52 Euro (novecentotrentadue virgola cinquantadue centesimi Euro) al netto dell'IVA**

### Il sottoscritto dichiara inoltre

- di avere direttamente o con delega a personale dipendente esaminato tutti gli elaborati progettuali, compreso il calcolo sommario della spesa o il computo metrico estimativo, ove redatto, di essersi recati sul luogo di esecuzione dei lavori, di avere preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso, di aver verificato le capacità e le disponibilità, compatibili con i tempi di esecuzione previsti, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori e di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;

- di avere effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in appalto;

- di mantenere valida l'offerta per 180 giorni a decorrere dalla data di scadenza per la presentazione della medesima o per il diverso termine previsto dal bando o, in assenza dello stesso, nella lettera d'invito a gara;

- di aver tenuto conto, per le prestazioni a corpo, delle eventuali discordanze nelle indicazioni qualitative e quantitative delle voci rilevabili dal computo metrico estimativo nella formulazione dell'offerta, che, riferita all'esecuzione dei lavori secondo gli elaborati progettuali posti a base di gara, resta comunque fissa ed invariabile;

- di prendere atto che nel caso di appalti i cui corrispettivi sono stabiliti esclusivamente a corpo ovvero a corpo e a misura, l'indicazione delle voci e delle quantità operata dalla lista per la parte dei lavori a corpo posta a base di gara non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta che, se pure determinata attraverso l'applicazione dei prezzi unitari offerti alle quantità delle varie lavorazioni, resta fisso e invariabile.

- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme o disposizioni contenute nella lettera di invito a gara, nel capitolato speciale di appalto e, ove presenti, nei grafici di progetto e negli altri elaborati progettuali, nel piano per la sicurezza e il coordinamento e nello schema di contratto.

# Dichiarazioni per la partecipazione

Il sottoscritto **SIMONE VAGAGGINI** nato a FIRENZE (FI) il 28/04/1968, residente in VIA DEL SALVIATINO 20, FIESOLE (FI), codice fiscale: VGGSMN68D28D612Z, nella sua qualità di Legale rappresentante autorizzato a rappresentare legalmente il seguente soggetto

CIEM SRL, con sede legale in SCANDICCI, VIA DI SCANDICCI ALTO, 2, C.F.: 05273370485, e P.I.:05273370485;

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000,  
consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di esclusione dalle gare di cui al Decreto Legislativo n.50 del 18 aprile 2016 e alla normativa vigente in materia,

## DICHIARA

### 1 - Dati Generali

- 1.1 Denominazione o ragione sociale e forma giuridica: CIEM SRL
- 1.2 sede legale: VIA DI SCANDICCI ALTO, 2 CAP 50018 SCANDICCI (FI) Italia;
- 1.3 sede operativa: vedi sede legale;
- 1.4 referente per l'amministrazione: sig. SIMONE VAGAGGINI, telefono: 055253498, fax: 055253498;
- 1.5 codice fiscale: 05273370485;
- 1.6 partita I.V.A.: 05273370485;
- 1.7 nr. iscrizione 05273370485 del Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di FIRENZE in data 20/12/2002;
- 1.8 albi: NESSUNO
- 1.9 indirizzo di posta elettronica: commerciale@ciem-impianti.it
- 1.10 indirizzo PEC: commerciale@ciem-impianti.it
- 1.11 La sede competente dell'Agenzia delle Entrate è: FIRENZE (FI) 50127 via S.Caterina d'Alessandria 23;
- 1.12 Posizione assicurativa:
  - INPS: Sede di FIRENZE - matricola 3020221789;
  - INAIL: Sede di FIRENZE - matricola 13737951/61 P.A.T. 91230536/15;
  - Cassa Edile di ASSENTI, nr. iscrizione 0;
  - Altro Istituto: ;
  - CCNL: Metalmeccanico Industria;

#### 1.13 Subappalto

in caso di aggiudicazione l'impresa, società, consorzio o altro soggetto offerente intende subappaltare le parti della prestazione oggetto del presente appalto e nella misura percentuale di seguito indicate:  
categoria OS 30 , 30% a norma di legge



**1.14 Consorzio**

l'impresa, società, consorzio o altro soggetto non fa parte di consorzi di cui all'art. 45 c. 2 lettere b) e c) e art. 46 c. 1 lettera f) D. Lgs. n. 50/2016

**1.15 Iscrizione all'albo delle Società Cooperative presso il Ministero delle Attività produttive**

1.15.1 l'impresa, società, consorzio o altro soggetto non è una Cooperativa di produzione e lavoro;

**2 - Requisiti di ordine generale di cui all'art.80 D. Lgs. n. 50/2016**

2.1 L'impresa, società o altro soggetto non si trovano in nessuna delle condizioni di cui all'art.80 D.Lgs. n. 50/2016 che non consentono la partecipazione alle procedure di affidamento dei contratti di forniture e servizi, l'affidamento di subappalti, e la stipula dei relativi contratti, con le precisazioni di cui alle successive dichiarazioni;

2.2 l'impresa, società, consorzio o altro soggetto non si trova in stato di liquidazione coatta, fallimento o concordato preventivo e non ha in corso né procedimenti per la dichiarazione di una di tali situazione né procedimenti, compreso il deposito del ricorso, per l'ammissione al concordato preventivo con continuità aziendale ai sensi del 186 - bis del regio decreto 16/03/1942 n. 267;

2.3 nessuno dei soggetti di cui all'art. 80 c. 3 D. Lgs. n. 50/2016 incorre nelle clausole di esclusione previste al medesimo art. 80 ai sensi dei commi 1, 2 e 5 lettera L);

2.4 non ci sono soggetti di cui all'art. 80 c. 3 D.Lgs. n. 50/2016 cessati dalla carica societaria nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara relativo al presente appalto o, in assenza dello stesso, la data di invito a gara;

2.5 l'impresa, società, consorzio o altro soggetto non è assoggettata alle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili in quanto ha un numero di dipendenti inferiore a 15;

2.6 l'impresa, società, consorzio o altro soggetto non si trova in alcuna situazione di controllo di cui all'art. 2359 codice civile con alcun soggetto, e ha formulato l'offerta autonomamente;

2.7 l'impresa, società, consorzio o altro soggetto è in possesso della seguente certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee in corso di validità alla data di scadenza del termine per la presentazione dell'offerta: DAS CERTIFICATION , SERIE ISO 9001:2008, DATA RILASCIO 22/06/2016, DATA SCADENZA 24/05/2017.

**3 - Ulteriori dichiarazioni**

3.1 non sussiste il divieto di contrarre con la Stazione Appaltante di cui all'articolo 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001 (attività successiva alla cessazione del rapporto di lavoro - pantouflage o

revolving door) in quanto l'impresa, società, consorzio o altro soggetto, non ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, non ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della Stazione Appaltante, che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa Stazione Appaltante nei confronti della medesima società, impresa, consorzio o altro soggetto;

3.2 di essere a conoscenza degli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento" della Stazione appaltante allegato agli atti di gara o consultabile nella sezione Amministrazione trasparente del sito istituzionale della Stazione appaltante;

3.3 di impegnarsi, in caso di aggiudicazione e con riferimento alla prestazioni oggetto del contratto, ad osservare e far osservare gli obblighi di condotta di cui al punto precedente ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo, nonché, in caso di ricorso al subappalto al subappaltatore e ai suoi dipendenti e collaboratori, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta.

3.4 l'impresa, società, consorzio o altro soggetto è in possesso dei seguenti requisiti tecnico-organizzativi ed economico-finanziari:

SOA , CATEGORIA OG11, CATEGORIA III, DATA DI SCADENZA 27/10/2020

SCANDICCI, li 24/10/2016

In caso di partecipazione in forma di operatori riuniti ogni membro si assume la responsabilità del contenuto della propria sezione all'interno delle "dichiarazioni per la partecipazione".
--



# Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana

Servizio Sanitario della Toscana

[Home](#) [Il progetto](#) [Istruzioni](#) [Contatti](#)

Verifica firma

martedì 25 ottobre 2016 14:43:30

**Luca Meucci**  
Responsabile eProcurement  
Azienda Usl Toscana Centro

[Logout](#)  
[Modifica profilo](#)  
[Modifica PEC](#)  
[Modifica password](#)

[Clicca per maggiori informazioni](#)

## ESITO FIRMA DOCUMENTO

Firma verificata al	25/10/2016 ( data odierna )
Esito	

[Verifica alla data invio offerta](#)[Chiudi tutte le firme](#)




Scarica il contenuto del documento firmato: fd\_doc-t2435i1634p183201f2rc20076rp88634.pdf.p7m

## Firmatario 1: Simone Vagaggini

DATI FIRMATARIO	
Denominazione	Vagaggini Simone
Organizzazione	Non Presente
Nazione	It
Nome	Simone
Cognome	Vagaggini
Codice identificativo	13443496
Codice fiscale	VGGSMN68D28D612Z
DATI ENTE CERTIFICATORE	
Denominazione	Arubapec s.p.a. ng ca 3
Organizzazione	Arubapec s.p.a.
Unità organizzativa	Certification authorityc
Nazione	It
DATI CERTIFICATO	
Numero seriale	70BDD618117D619F8087905C31837DC0
Revocato	No
Valido da	Tue Sep 16 02:00:00 CEST 2014
Valido a	Sat Sep 16 01:59:59 CEST 2017
Firmato il	2016-10-24T15:18:37+02:00
Algoritmo	SHA256
Esito	Firma valida al 25/10/2016

Scarica il documento: fd\_doc-t2435i1634p183201f2rc20076rp88634.pdf

[« Torna indietro](#)

 		AZIENDA SANITARIA DI FIRENZE DIPARTIMENTO AREA TECNICA	
07//2016	S.C. Ristrutturazioni e Manutenzione Straordinaria Opsedali Firenze  IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Luca Meucci  FIRMA 		
CUP	E14E16001660005		
CIG	ZDA1BA533F		
	Codice Regionale 10.MS01.1310		PROGRAMMAZIONE ESECUZIONE
P.I.	scheda 104_2016_id.A116 Aut. 100465 Sub 9		AVVIO ASSESTATO AGGIUDICAZIONE
codice	RIF. DAT P_104_2016_009		Relazione RdP D.D.G. XXXX
	Lavori per installazione monitor sale operatorie Presidi Ospedalieri Firenze	07//2016	.././2016
		Codice Regionale 10.MS01.1310	Codice Regionale 10.MS01.1310
A_cig	ZDA1BA533F		
A.1	Opere		
A.1.1	OS30 - Impianti elettrici	€ 9.325,20	€ 9.168,34
	Totale Opere	€ 9.325,20	€ 9.168,34
A.2	Oneri su Opere		
A.2.1	Oneri Sicurezza - OS30 Impianti elettrici	€ 932,52	€ 932,52
	Totale Oneri su Opere	€ 932,52	€ 932,52
	Totale Lavori	€ 10.257,72	€ 10.100,86
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.4	Imprevisti		
B.4.1	Imprevisti	10,0% € 1.342,83	€ 1.539,27
B.4.2	Fondo per Accordo Bonario	3%	
B.4.3	Prezzo chiuso		
B.4.4	Arrotondamenti	€ 5,08	
	Totale Imprevisti	€ 2.280,43	€ 2.471,79
B.7	Spese tecniche professionali relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza...		
B.7.19	Incentivo art.113 D.Lgs 50/2016	2% € 205,15	€ 205,15
B.7.25	Altro (...)		
	Totale Spese tecniche professionali	€ 205,15	€ 205,15
B.12	IVA ed eventuali altre imposte		
B.12.1	IVA sui opere - su totale A2 - aliquota 4%		
B.12.2	IVA sui opere - su totale A2 - aliquota 10%		
B.12.3	IVA sui opere - su totale A2 - aliquota 22%	22% € 2.256,70	€ 2.222,19
	Totale IVA sui lavori		
	Totale IVA ed eventuali altre imposte	€ 2.256,70	€ 2.222,19
B.13	FONDO DI ACCANTONAMENTO		
B.13.1	Ribasso d'asta gara appalto	1,682%	€ 156,86
B.13.2	IVA su ribasso d'asta gara appalto	22%	34,5092
B.13.3	Ribasso d'asta di competenza dello Stato L.		
	Totale FONDO DI ACCANTONAMENTO		
	Totale Somme a disposizione	€ 4.742,28	€ 4.899,14
	IMPORTO TOTALE	€ 15.000,00	€ 15.000,00