



Servizio Sanitario Nazionale - Regione dell'Umbria
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE UMBRIA N. 2
Sede Legale Provvisoria: Viale Donato Bramante 37 – Terni
Codice Fiscale e Partita IVA 01499590550

Delibera del Commissario Straordinario n. 365 del 11/10/2019

Oggetto: Lavori propedeutici all'installazione del tomografo a risonanza magnetica (RM) 1,5 Tesla per la S.C. di Radiologia Diagnostica del P.O. di Foligno tramite Richiesta Di Offerta (R.D.O.) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.), mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. - CIG: 8022638A4E - CUP: F68I19000080005 - Determina a contrarre.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

VISTA la proposta di delibera in oggetto di cui al num. Provv. 8297 del Servizio Proponente, SERVIZIO ATTIVITÀ TECNICA E MANUTENZIONI - INGEGNERIA CLINICA

Hash documento formato .pdf (SHA256):

22528b2dc15a51207110ae9511d42e46275da68d57285e7a13ac2a067ddc1d5f

Hash documento formato .p7m (SHA256):

062dfff113bacff7ba2b3eca858ef36f8713770466699c66665232511938682c

Firmatari: Piero Carsili, Piero Carsili, Maria Luisa Morina, Camillo Giammartino

ACQUISITI i pareri del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo come di seguito indicato:

Direttore Sanitario: Dr. Camillo Giammartino - parere: FAVOREVOLE

Direttore Amministrativo f.f. : Dott. Piero Carsili - parere: FAVOREVOLE

DELIBERA

Di recepire la menzionata proposta di delibera che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale e di disporre quindi così come in essa indicato.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO (*)
(Dott. Massimo Braganti)

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

ALLEGATO ALLA DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

N. 365 DEL 11/10/2019

Oggetto: “Lavori propedeutici all’installazione del tomografo a risonanza magnetica (RM) 1,5 Tesla per la S.C. di Radiologia Diagnostica del P.O. di Foligno tramite Richiesta Di Offerta (R.D.O.) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.), mediante procedura negoziata ai sensi dell’art. 36 comma 2 lett. b) D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii”. - CIG: 8022638A4E - CUP: F68I19000080005 – Determina a contrarre.

Normativa di riferimento:

Visti:

- ✓ il D.P.R. 05/10/2010 n. 207: “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”, per le parti in vigore;
- ✓ la Legge regionale 9 aprile 2015, n. 11;
- ✓ il D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii.: “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- ✓ Il D. Lgs. 19 aprile 2017 n. 56 “Disposizioni Integrative e Correttive al Decreto Legislativo. 18 aprile 2016, n. 50”;
- ✓ la Legge regionale 17 agosto 2016, n. 10;
- ✓ la Deliberazione n. 116 del 31/01/2019, di approvazione del Piano Triennale di prevenzione della corruzione, 2019-2021.
- ✓ la Linea Guida A.N.A.C. n. 4: [“Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e](#)

gestione degli elenchi di operatori economici”, approvata con Delibera n.1097 del 26 ottobre 2016 ed aggiornata al D. Lgs. 56/2017 con Delibera n. 206 del 1 marzo 2018. Aggiornata al Decreto Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018;

- ✓ la Legge 30 dicembre 2018, n. 145: “*Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021*”;
- ✓ D. Legge n. 32 del 18 aprile 2019 “*Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l’accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici*”;
- ✓ Legge n. 55 del 14 giugno 2019 “*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l’accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici*”.

Motivazione:

L’Azienda USL Umbria 2 con propria Deliberazione del Commissario Straordinario n. 162 del 02/05/2019 ha autorizzato l’indizione di una procedura di gara per l’affidamento dei “*Servizi di progettazione esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione locali tomografo a risonanza magnetica (RM) 1,5 Tesla per la S.C. di Radiologia Diagnostica del P.O. di Foligno*”, ai sensi dell’art. 36, comma 2, lett. b), del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

Con Determina Dirigenziale n. 5053 del 29/07/2019 sono stati aggiudicati i Servizi anzidetti, ai sensi dell’art. 32, comma 7, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, all’Ing. Francesco Dipalo, con sede in Via Sant'Antonio n. 26, 76121 Barletta (BT), P. Iva 05538750729, per un importo pari ad € 10.518,89 oltre CNPAIA al 4% (€ 420,75) ed Iva al 22% (€ 2.406,72), per un totale di € 13.346,36.

Il progetto esecutivo è stato acquisito al prot. n. 179759 del 03/09/2019, ed è composto dai seguenti elaborati:

A) Elaborati Generali:

- | | | |
|----|------------|--------------------------------------|
| 1) | 00_00_GEN. | Relazione Tecnica Generale; |
| 2) | 01_00_GEN. | Stralci cartografici dell’intervento |

B) Elaborati Architettonici:

STATO DI FATTO:

- | | | |
|----|------------|---|
| 3) | 01_00_ARC. | Pianta piano terra con area oggetto dell’intervento
Pianta piano primo con proiezione area tomografo |
|----|------------|---|

4) 02_00_ARC. *Pianta piano interrato con proiezione area tomografo
Pianta e Sezioni rilievo architettonico con destinazione
d'uso dei vani nella zona oggetto d'intervento*

5) 03_00_ARC *Pianta e Sezioni, rilievo architettonico delle
Controsoffittature zona oggetto d'intervento*

STATO DI PROGETTO:

6) 04_00_ARC. *Pianta delle demolizioni/ricostruzioni necessarie per la
sostituzione del Tomografo RM*

7) 05_RM_ARC. *Pianta e sezioni sala tomografo RM
- posizionamento tomografo Siemens,
- prescrizione Siemens.
- ambientali
- di fornitura*

8) 06_RM_ARC. *Piante posizionamento carichi tomografo Siemens
- Particolari costitutivi fornitura Siemens:
- PART. "A" - Fissaggio a Pavimentazione del Magnete
- PART. "B" - Impianto Rilevazione Ossigeno
- PART. "C" – Rubinetto/Schermatura
- PART. "D" – Posizionamento della Piastra PHS mobile*

C) Elaborati Schermatura Campo Elettromagnetico e Gabbia di

Faraday:

STATO DI FATTO/DI PROGETTO:

9) 00_00_GF *Relazione Specialistica Gabbia di Faraday, Schermatura
campo elettromagnetico e Tubo di Quench*

10) 01_00_GF *Pianta e sezioni
- schermatura campo elettromagnetico Toshiba
- iso Gauss pre post confinamento campo Toshiba
- particolari Gabbia di Faraday e porta ingresso esistente*

11) 02_00_GF *Pianta e Sezioni
- Schermatura del campo elettromagnetico Siemens
- Iso Gauss pre e post confinamento campo Siemens
- Particolari Gabbia di Faraday e porta d'ingresso a realizzarsi*

D) Elaborati Impianto espulsione Elio – Tubo di

Quench: STATO DI FATTO/DI PROGETTO:

12) 01_RM_TQ. *Stato di fatto:
- Pianta percorso orizzontale Tubo di Quench
- Prospetto percorso verticale Tubo di Quench
Stato Progetto:
- Pianta percorso orizzontale Tubo di Quench
- Prospetto e sezione percorso verticale Tubo Quench
- Indicazione zona da eliminare allo sfocio del Tubo di Quench*

13) 02_RM_TQ. *Stato di fatto
- Particolari pianta e sezioni attacco al magnete del tubo di Quench
Stato Progetto
- Particolari pianta e sezione attacco al magnete del tubo di Quench (secondo
prescrizione della Siemens)
- Dimensionamento tubo di Quench (prescrizione Siemens)
- Particolari costruttivi*

E) Elaborati Impianti Tecnologici – Imp. Elettrico/Raffreddamento e

Raffrescamento: STATO DI FATTO/DI PROGETTO:

14) 00_00_IMP. *Relazione Specialistica degli impianti Tecnologici Sala RM*

(Impianto Elettrico- di Raffrescamento Sala e Vano Te. E di Raffrescamento)

15) 01_RM_IMP.E Stato di Fatto:
- Pianta Impianto Elettrico e sala esami

Stato di progetto:

- Pianta impianto elettrico sala esami
- Schema quadro elettrico

16) 01_RM_IMP.R Stato di Fatto

- Pianta Impianto di Raffrescamento sala e vano tecnico
- Schema Impianto di raffreddamento del magnete Toshiba

Stato Progetto:

- Pianta impianto di raffrescamento sala e vano tecnico
- Schema impianto di raffreddamento del magnete Siemens
- Schemi impianti

F) Piano di Sicurezza e Coordinamento:

- 17) 00_00_SIC Piano di Sicurezza e coordinamento
- 18) 01_00_SIC Allegato "A" - Diagramma di Gantt
- 19) 02_00_SIC Allegato "B" - Analisi e valutazione dei rischi
- 20) 03_00_SIC Allegato "C" - Stima dei costi della sicurezza
- 21) 04_00_SIC Allegato "D" - Planimetria di cantiere
- 22) 05_00_SIC Fascicolo dell'opera

G) Piano delle manutenzioni

- 23) 00_00_MAN Piano delle manutenzioni

H) Elaborati amministrativi

- 24) 01_00_AMM Computo metrico estimativo lavorazioni;
- 25) 02_00_AMM Elenco Prezzi unitari lavorazioni
- 26) 03_00_AMM Incidenza della manodopera
- 27) 04_00_AMM Quadro Economico
- 28) 05_00_AMM Cronoprogramma
- 29) 06_00_AMM Schema Contratto d'Appalto
- 30) 07_00_AMM Schema Capitolato Speciale di Appalto

Gli interventi previsti dal progetto in estrema sintesi sono:

1. "Apertura e successiva chiusura del varco per l'uscita e l'ingresso del magnete, con smontaggio e rimontaggio della parte di cabina RF interessata;
2. Sostituzione integrale della gabbia di Faraday e della schermatura magnetica esistente, comprensivo di controsoffittatura e di nuovi corpi illuminanti a led;
3. Sostituzione integrale del tubo di Quench esistente dalla flangia d'attacco all'apparecchiatura fino allo sfocio in area, previsto nello stato di progetto al disopra di un terrazzo dichiarato non calpestabile dalla committente; all'interno dei locali l'installazione seguirà lo stesso percorso dell'esistente;
4. Installazione e posa in opera della piastra per l'ancoraggio del letto porta paziente;
5. Adeguamento del QE di servizio esistente e delle predisposizioni impiantistiche elettriche necessarie per il corretto funzionamento della RMN nel rispetto delle specifiche fornite dalla SIEMENS e delle prescrizioni della normativa vigente;
6. Adeguamento dell'impianto di refrigerazione e delle predisposizioni impiantistiche necessarie per il corretto funzionamento della RMN nel rispetto delle specifiche fornite dalla SIEMENS e delle prescrizioni della normativa vigente;

7. *Sostituzione della porta di accesso alla sala RMN con nuova porta pneumatica*".

(cfr. Relazione Tecnica Generale)

Gli elaborati Tecnico-economici sono stati redatti secondo l'Elenco regionale dei prezzi - Edizione 2018 della Regione Umbria, approvato con Deliberazione di Giunta Regionale 19 settembre 2018, n. 1027, ed il corrispettivo è determinato "a corpo", ai sensi dell'art. 59 comma 5 bis del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii..

L'importo complessivo del progetto esecutivo pari ad € 149.548,88, è articolato come indicato nel seguente quadro economico:

	A) LAVORI	
A1	Importo Lavori comprensivo degli Oneri della sicurezza Diretti (A.1.1)	€ 111.710,37
A.1.1	Oneri sicurezza diretti (Compresi in A. 1)	€ 1.244,59
A.1.2	Importo Lavori a corpo al netto degli Oneri della sicurezza Diretti (A.1.1)	€ 110.465,78
A.1.2	Oneri della Sicurezza Indiretti	€ 4.181,13
A.1.3	Tot. Oneri della Sicurezza (Diretti +indiretti)	€ 5.425,72
A.1.4	Costo Manodopera	€ 44.797,23
	TOTALE LAVORI (A.1 +A.1.2)	€ 115.891,50
	B) Somme a disposizione	
B.1	Imprevisti (5% di A)	€ 5.794,58
B.2	Rilievi, accertamenti ed indagini specialistiche-Lavori in economia (compresa IVA al 22%)	-
B.3	Spese tecniche per progettazione, D.L., contabilità, Coordinamento della Sicurezza	€ 10.518,89
B.4	Incentivo-Incarico art. 113 D. Lgs 50/2016 2% (di A)	€ 2.317,83
B.5	Indagini geologiche Incluse di Contributo Cassa Geol. e Iva	-
B.6	Contributo ANAC	€ 30,00
B.7	I.V.A. 10% su lavori (A) ed imprevisti (B1)	€ 12.168,61
B.8	Cassa Ingg. 4% su (B3)	€420,76
B.9	IVA 22% su spese tecniche e Cassa Ingg. (B3+B8)	€ 2.406,72
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	€ 33.657,38
	TOTALE DI SPESA COMPLESSIVO (A+B)	€ 149.548,88

La validazione del progetto è stata eseguita dal R.U.P., arch. Maria Luisa Morina in data 04/09/2019, ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., e del paragrafo 5.1.4, lett. l), della Linea Guida ANAC n.3: "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", approvata con Delibera n.1096 del 26

ottobre 2016, ed aggiornata, con Deliberazione del Consiglio n. 1007 del 11 ottobre 2017; Validazione agli atti del Servizio.

L'intervento è composto dalla seguente categoria, ai sensi dell'art. 61 del D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii.:

Cod.	Descrizione	Importo (Euro)		
		in cifre	in lettere	%
OG11	Impianti tecnologici	111.710,37	(euro centoundicimilasettecentodieci/37) oltre IVA.	100,00

di cui Euro 3'967,34 (euro tremilanovecentosessantasette/34) oltre IVA pari al 3,551% circa, per Finiture di Opere Generali (OS7), sub appaltabili.

Per l'affidamento dei "Lavori propedeutici all'installazione del tomografo a risonanza magnetica (RM) 1,5 Tesla per la S.C. di Radiologia Diagnostica del P.O. di Foligno", si ritiene di procedere con l'attivazione di una gara ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., "le stazioni appaltanti possono procedere mediante procedura negoziata "„per affidamenti di importo pari o superiore a 40.000 euro (e inferiore a 150.000 euro per i lavori, o alle soglie di cui all'articolo 35 per le forniture e i servizi, mediante affidamento diretto previa valutazione di tre preventivi, ove esistenti, per i lavori) e, per i servizi e le forniture, di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti. ...".

Il criterio di aggiudicazione prescelto, ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., è *al minor prezzo*.

A tal fine, si prevede la pubblicazione di un "Avviso di manifestazione di interesse", finalizzato all'individuazione di un congruo numero, che con il presente atto viene stabilito in cinque, di operatori economici, presenti sul mercato ed in possesso dei necessari requisiti di partecipazione, da invitare alla conseguente procedura negoziata, e precisando, al riguardo, che:

- qualora il numero delle candidature ammesse risultasse maggiore rispetto a quello stabilito, si procederà – in seduta pubblica – e nel rispetto del principio di rotazione, ad opportuno sorteggio.

L'invito a presentare offerta, sarà diretto a 5 (cinque) operatori economici, come detto, aventi la qualifica nella categoria prevalente OG11 "Impianti tecnologici", tramite il Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione MePA, piattaforma virtuale per gli acquisti della P. A., realizzato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze tramite Consip, nell'ambito del Programma per la Razionalizzazione degli Acquisti nella P.A.

Per la procedura di gara in argomento, sono stati acquisiti i seguenti codici:

- CIG: 8022638A4E
- CUP: F68I19000080005

Esito dell'Istruttoria

In considerazione di quanto sopra esposto, si propone di adottare apposita deliberazione con la quale disporre quanto segue:

1. **di approvare** il progetto esecutivo relativo ai "*Lavori propedeutici all'installazione del tomografo a risonanza magnetica (RM) 1,5 Tesla per la S.C. di Radiologia Diagnostica del P.O. di Foligno*", costituito dagli elaborati descritti dettagliatamente in premessa, redatti dall'Ing. Francesco Dipalo;
2. **di prendere atto** della conformità del progetto a quanto previsto per i livelli di progettazione, dall'art. 23, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'avvenuto espletamento della procedura di verifica e validazione di cui all'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
3. **di approvare** il corrispondente seguente quadro economico:

A) LAVORI		
A1	Importo Lavori comprensivo degli Oneri della sicurezza Diretti (A.1.1)	€ 111.710,37
A.1.1	Oneri sicurezza diretti (Compresi in A. 1)	€ 1.244,59
A.1.2	Importo Lavori al netto degli Oneri della sicurezza Diretti (A.1.1)	€ 110.465,78
A.1.2	Oneri della Sicurezza Indiretti	€ 4.181,13
A.1.3	Tot. Oneri della Sicurezza (Diretti +indiretti)	€ 5.425,72
A.1.4	Costo Manodopera	€ 44.797,23
	TOTALE LAVORI (A.1 +A.1.2)	€ 115.891,50
B) Somme a disposizione		
B.1	Imprevisti (5% di A)	€ 5.794,58
B.2	Rilievi, accertamenti ed indagini specialistiche- Lavori in economia (compresa IVA al 22%)	-
B.3	Spese tecniche per progettazione, D.L., contabilità, Coordinamento della Sicurezza	€ 10.518,89

B.4	Incentivo-Incarico art. 113 D. Lgs 50/2016 2% (di A)	€ 2.317,83
B.5	Indagini geologiche Incluse di Contributo Cassa Geol. e Iva	-
B.6	Contributo ANAC	€ 30,00
B.7	I.V.A. 10% su lavori (A) ed imprevisti (B1)	€ 12.168,61
B.8	Cassa Ingg. 4% su (B3)	€420,76
B. 9	IVA 22% su spese tecniche e Cassa Ingg. (B3+B8)	€ 2.406,72
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	€ 33.657,38
	TOTALE DI SPESA COMPLESSIVO (A+B)	€ 149.548,88

4. **di indire** la procedura di gara finalizzata all'affidamento dei “*Lavori propedeutici all’installazione del tomografo a risonanza magnetica (RM) 1,5 Tesla per la S.C. di Radiologia Diagnostica del P.O. di Foligno*” ai sensi dell’art. 36, comma 2, lett. b), del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., tramite l’invito a presentare offerta economica, diretto a 5 (cinque) operatori economici, sul MePA, Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;
5. **di approvare**, a tal fine, la seguente documentazione, allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale:
 - “avviso esplorativo di manifestazione di interesse”;
 - “modello di manifestazione di interesse” ad uso degli operatori economici (allegato “A” all’avviso);
6. **di dare atto** che l’avviso di cui al punto precedente, verrà pubblicato sul profilo del committente, nella sezione “Amministrazione Trasparente” – “Bandi di Gara e Avvisi”, per 10 giorni naturali e consecutivi, in relazione alla consegna dell’apparecchiatura;
7. **di dare atto** che
 - il responsabile unico del procedimento, ai sensi dell’art. 31, del D. Lgs. 50/2016, è l’arch. Maria Luisa Morina;
 - il responsabile dei lavori, ai sensi del art. 90 del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. è arch. Maria Luisa Morina;
 - il direttore dei lavori è l’ing. Francesco Dipalo, iscritto all’Ordine degli ingegneri della provincia di Barletta –Andria- Trani al n. 519 –Sez. A, con studio in Barletta, via S. Antonio n. 26;
 - il direttore operativo impianti meccanici è l’ing. Francesco Dipalo;
 - il direttore operativo impianto elettrico è l’ing. Francesco Dipalo;
 - il coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, ai sensi del D. Lgs. 494/96 e ss.mm.ii., è l’ing. Francesco Dipalo;
8. **di dare atto** che la spesa per l’esecuzione dei Lavori in questione trova la seguente copertura

economica nel Co.Ge. 300200310 (Immobili Ospedalieri), Prenotazione Fondi n° 900006009, per complessivi € 149.548,88, a parziale modifica ed integrazione di quanto disposto nella Delibera del Commissario Straordinario n. 74 del 23/08/2019;

9. **di dare atto** che la presente deliberazione non è sottoposta a controllo regionale;
10. **di trasmettere** il presente provvedimento al Collegio Sindacale.

L' Istruttore
sig.ra Ilenia Ricci

Il Responsabile del Procedimento
arch. Maria Luisa Morina

La Dirigente del Servizio
Attività Tecniche e Manutenzioni
Ingegneria Clinica
arch. Maria Luisa Morina

**AVVISO ESPLORATIVO
PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

“Lavori propedeutici all’installazione del tomografo a risonanza magnetica (RM) 1,5 Tesla per la S.C. di Radiologia Diagnostica del P.O. di Foligno, tramite Richiesta Di Offerta (R.D.O.) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.)”, mediante procedura negoziata ai sensi dell’art. 36 comma 2 lett. b) D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii” - CIG: 8022638A4E - CUP: F68I19000080005

1. OGGETTO DELL’AVVISO E IMPORTO CORRISPETTIVO SERVIZI IN AFFIDAMENTO

Il presente avviso si riferisce al procedimento per l’affidamento finalizzato all’esecuzione dei “Lavori propedeutici all’installazione del tomografo a risonanza magnetica (RM) 1,5 Tesla per la S.C. di Radiologia Diagnostica del P.O. di Foligno”, ai sensi dell’art. 36 comma 2, lett. b), del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

Il tempo di esecuzione dei lavori è di 45 giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto, fatta salva la consegna dei lavori in via d’urgenza ex. D.M. 7 marzo 2018, n. 49.

L’intervento è composto dalla seguente categoria, ai sensi dell’art. 61 del D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii.:

Cod.	Descrizione	Importo (Euro)		
		in cifre	In letter e	%
OG11	Impianti tecnologici	111.710,37	(euro centoundicimilasettecentodieci/37) oltre IVA.	100,00

Di cui Euro 3’967,34 (euro tremilanovecentosessantasette/34) oltre IVA pari al 3,551% circa per Finiture di Opere Generali (OS7), sub appaltabili.

L’importo complessivo del progetto esecutivo pari ad € 149.548,88, si articola nel seguente quadro economico:

A) LAVORI		
A1	Importo Lavori comprensivo degli Oneri della sicurezza Diretti (A.1.1)	€ 111.710,37
A.1.1	Oneri sicurezza diretti (Compresi in A. 1)	€ 1.244,59

A.1.2	Importo Lavori a corpo al netto degli Oneri della sicurezza Diretti (A.1.1)	€ 110.465,78
A.1.2	Oneri della Sicurezza Indiretti	€ 4.181,13
A.1.3	Tot. Oneri della Sicurezza (Diretti +indiretti)	€ 5.425,72
A.1.4	Costo Manodopera	€ 44.797,23
	TOTALE LAVORI (A.1 +A.1.2)	€ 115.891,50
	B) Somme a disposizione	
B.1	Imprevisti (5% di A)	€ 5.794,58
B.2	Rilievi, accertamenti ed indagini specialistiche- Lavori in economia (compresa IVA al 22%)	-
B.3	Spese tecniche per progettazione, D.L., contabilità, Coordinamento della Sicurezza	€ 10.518,89
B.4	Incentivo-Incarico art. 113 D. Lgs 50/2016 2% (di A)	€ 2.317,83
B.5	Indagini geologiche Incluse di Contributo Cassa Geol. e Iva	-
B.6	Contributo ANAC	€ 30,00
B.7	I.V.A. 10% su lavori (A) ed imprevisti (B1)	€ 12.168,61
B.8	Cassa Ingg. 4% su (B3)	€ 420,76
B.9	IVA 22% su spese tecniche e Cassa Ingg. (B3+B8)	€ 2.406,72
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	€ 33.657,38
	TOTALE DI SPESA COMPLESSIVO (A+B)	€ 149.548,88

conseguentemente l'importo Lavori a corpo al netto degli Oneri della sicurezza Diretti e Indiretti e Costi Manodopera risulta complessivamente pari ad € 61.487,42.

Il presente avviso è finalizzato ad acquisire la manifestazione d'interesse da parte di operatori economici aventi la qualifica.

▪ **1.1. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Con provvedimento n. 162 del 02/05/2019 del Commissario Straordinario è stato nominato il RUP, ai sensi dell'art. 31 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.: arch. Maria Luisa Morina mail: marialuisa.morina@uslumbria2.it. PEC: aslumbria2@postacert.umbria.it.

2. TIPOLOGIA PROCEDURA AFFIDAMENTO

È adottata la procedura ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii..

L'Amministrazione inviterà alla successiva fase della presente procedura, da espletarsi sulla piattaforma telematica MePA, un numero massimo di cinque (5) operatori economici che abbiano validamente presentato manifestazione di interesse entro il termine e secondo le modalità descritte all'interno del presente avviso e che risultino in possesso dei requisiti di partecipazione richiesti.

Nel caso in cui le manifestazioni di interesse dovessero pervenire in numero superiore a cinque, gli operatori economici che verranno invitati alla successiva fase della procedura saranno selezionati mediante sorteggio pubblico.

3. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

3.1 REQUISITI DI ORDINE GENERALE

Sono ammessi alla procedura di selezione gli operatori economici per i quali non sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità costituisce causa di esclusione dall'elenco dei soggetti a cui possono essere affidati i lavori, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della L. 6 novembre 2012, n. 190.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle cd. *black list* di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono essere in possesso dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze (articolo 37 del D.L. 3 maggio 2010, n. 78).

1) Gli operatori economici interessati devono espressamente dichiarare:

- a. Di non rientrare in alcuno dei casi di sussistenza delle cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice, nonché di qualsiasi altra situazione prevista dalla legge come causa di esclusione da gare d'appalto o come causa ostativa alla conclusione di contratti con la Pubblica Amministrazione.
- b. La non sussistenza di cause di incompatibilità di cui all'articolo 42 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., ovvero che il candidato, direttamente o per il tramite di altro soggetto che risulti controllato, controllante o collegato, non ha svolto attività di supporto per l'intervento oggetto della manifestazione di interesse, né che alcun suo dipendente o suo consulente su base annua con rapporto esclusivo ha partecipato a tale attività di supporto.

3.2 CAUSE DI ESCLUSIONE

Sono esclusi i concorrenti la cui offerta:

- ✓ è pervenuta dopo il termine perentorio indicato nell'Avviso di Manifestazione d'Interesse, indipendentemente dall'entità del ritardo e dalla data di spedizione, restando il recapito a rischio del mittente;
- ✓ non reca l'indicazione dell'oggetto dell'intervento o la denominazione del concorrente;

Sono esclusi, dopo l'apertura dell'offerta, fatta salva l'applicazione dell'articolo 83, comma 9 del Codice, i concorrenti:

- ✓ che non hanno presentato una o più d'una delle dichiarazioni richieste;
- ✓ che hanno presentato una o più d'una delle dichiarazioni richieste recanti indicazioni errate, insufficienti, non pertinenti, non veritiere o comunque non idonee all'accertamento dell'esistenza di fatti, circostanze o requisiti per i quali sono prodotte; oppure non sottoscritte dal soggetto competente; oppure non corredate, anche cumulativamente, da almeno una fotocopia del documento di riconoscimento di ciascun sottoscrittore o dichiarante;
- ✓ che non hanno dichiarato il possesso di uno o più d'uno dei requisiti di partecipazione in misura sufficiente oppure non hanno dichiarato il possesso di una o più d'una delle qualificazioni rispetto a quanto prescritto.

3.3 REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

I requisiti minimi di natura professionale sono:

- A.** iscrizione al registro delle imprese per le opere da assumere, in conformità con quanto previsto all'art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016, ss.mm.ii.;
- B.** abilitazione ad operare nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione nella categoria prevalente OG11 "Impianti Tecnologici";

3.4 REQUISITI SPECIALI DI CAPACITÀ TECNICO-PROFESSIONALE

- a) **l'avvenuto svolgimento**, negli ultimi cinque anni, di **cinque opere** propedeutiche all'installazione di tomografi a risonanza magnetica certificati dal committente;
- b) **possesso dei requisiti di qualificazione secondo quanto previsto all'art. 90 del D.P.R. 2017/2010** ovvero **possesso dell'attestazione SOA per categoria OG11 – Classifica 1**

4. PRESCRIZIONI CONTRATTUALI

I lavori da affidare sono definiti nel dettaglio, unitamente alla determinazione dei corrispettivi posti a base della procedura, nell'allegato capitolato speciale d'appalto.

5. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

5.1 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

Gli Operatori Economici che intendono partecipare alla procedura in oggetto dovranno presentare apposita istanza al Servizio Attività Tecniche Manutenzione Ingegneria Clinica a mezzo Pec all'indirizzo aslumbria2@postacert.umbria.it entro e non oltre il 16/09/2019 alle ore 13.00.

La richiesta dovrà essere corredata da fotocopia fronte/retro, non autenticata di un valido documento di identità del soggetto sottoscrittore ai sensi del D.P.R. 445/00 e ss.mm. ii..

Per la redazione della medesima potrà essere utilizzato il modello in formato word messo a disposizione unitamente al presente Avviso (Allegato A).

6. PUBBLICAZIONE DELL'AVVISO

Il presente avviso, nel rispetto di quanto previsto dagli articoli 71,72,73 del D. Lgs. 50/2016, sarà:

- pubblicato sul profilo della Stazione Appaltante, Azienda USL Umbria 2, (<http://www.uslumbria2.it>)

per 10 giorni, in quanto i lavori in argomento sono strettamente legati alla consegna della macchina da installare.

7. ULTERIORI INFORMAZIONI

Per ulteriori informazioni, gli interessati possono rivolgersi al Responsabile Unico del Procedimento, i cui contatti sono riportati nel precedente paragrafo 1.1.

8. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 aggiornato, da ultimo, con le modifiche apportate dal [D.L. 14 giugno 2019, n. 53](#), dal D.M. 15 marzo 2019 e dal [Decreto di adeguamento al GDPR](#) (Decreto Legislativo 10 agosto 2018, n. 101) si informa che i dati forniti dagli operatori economici sono trattati dall'Amministrazione, quale responsabile del trattamento, esclusivamente nell'ambito del presente procedimento e nel rispetto del suddetto Decreto. Gli operatori economici e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dal precitato Decreto.

L'aggiudicazione avverrà secondo il criterio ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. *"Fatto salvo quanto previsto all'articolo 95, comma 3, le stazioni appaltanti procedono all'aggiudicazione dei contratti di cui al presente articolo sulla base del criterio del minor prezzo ovvero sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa"*.

Eventuali informazioni potranno essere richieste presso il Servizio Attività Tecniche Manutenzioni Ingegneria Clinica tel. 0742 - 339359.

Foligno, 06/09/2019

L'istruttore amministrativo
Ilenia Ricci

La Dirigente del Servizio

Dirigente: arch. Maria Luisa Morina

Centro Direzionale "LE SCALE di Porta Romana"

V° Piano - Scala C - Viale Luigi Chiavellati - Foligno (PG)

email: marialuisa.morina@uslumbria2.it

pec: aslumbria2@postacert.umbria.it

tel. n. 0742-339311

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2008

Attività Tecniche e Manutenzioni
Ingegneria Clinica
Arch. Maria Luisa Morina

Allegati:

- Fac simile Modello istanza manifestazione di interesse

Spett.le Azienda USL Umbria 2
Servizio Attività Tecniche Manutenzioni
Ingegneria Clinica
Centro Direzionale "LE SCALE di Porta Romana"
V° Piano - Scala C - Viale Luigi Chiavellati
06034 Foligno (PG)
Pec: aslumbria2@postacert.umbria.it

ALL'ATTENZIONE DEL RUP

Il/la
sottoscritto/a _____

(cognome) (nome)
nato a _____ (_____)
il _____
(luogo) (prov.)
residente a _____ (_____)
_____) (luogo)
in Via _____
n. _____
(indirizzo)
in qualità
di _____ dell'impresa _____
- _____
(ragione sociale)

con sede legale in _____
partita iva _____, cod. fiscale _____

PEC _____

CHIEDE

Di essere invitato alla Procedura di gara "Lavori propedeutici all'installazione del tomografo a risonanza magnetica (RM) 1,5 Tesla per la S.C. di Radiologia Diagnostica del P.O. di Foligno tramite Richiesta Di Offerta (R.D.O.) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.), mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii". - CIG: 8022638A4E - CUP: F68I19000080005

A tal fine, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000.

Sono comunque esclusi i concorrenti:

- ✓ per i quali risulta una delle condizioni ostative di cui all'articolo 80 del Codice che, ancorché dichiarate inesistenti, sia accertata con qualunque mezzo dalla Stazione appaltante;
- ✓ che si trovano in una delle situazioni che costituiscono causa di esclusione che, ancorché dichiarate inesistenti, sia accertata con qualunque mezzo dalla Stazione appaltante;
- ✓ la cui documentazione è in contrasto con clausole essenziali che regolano la procedura, prescritte dal Codice, ancorché non indicate nel presente elenco;
- ✓ la cui documentazione è in contrasto con altre prescrizioni legislative inderogabili, con le norme di ordine pubblico o con i principi generali dell'ordinamento giuridico.

DICHIARA

- A. di essere abilitato ad operare nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione nella categoria prevalente OG11 "Impianti Tecnologici", e nella sottocategoria elencata";
- B. l'avvenuto svolgimento, negli ultimi dieci anni, di **cinque opere** propedeutiche all'installazione di tomografi a risonanza magnetica, certificate dal committente;
- C. di essere in possesso dei requisiti di qualificazione per l'esecuzione dell'appalto secondo quanto previsto dall'art. 90 del D.P.R. 207/2019 ovvero possedere l'attestazione di qualificazione SOA regolarmente autorizzata, in corso di validità che documenti il possesso della qualificazione nella categoria e classifica dei lavori da assumere OG 11 (Impianti Tecnologici);
- D. di avere l'iscrizione al registro delle imprese per le opere da assumere, in conformità con quanto previsto all'art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016, ss.mm.ii.;
- E. di non ricadere in quanto previsto dagli articoli 2 o 3 del DM 2 dicembre 2016, n. 263;
- F. di non rientrare in alcuno dei casi di sussistenza delle cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice, nonché di qualsiasi altra situazione prevista dalla legge come causa di esclusione da gare d'appalto o come causa ostativa alla conclusione di contratti con la Pubblica Amministrazione;
- G. la non sussistenza di cause di incompatibilità di cui all'articolo 42 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., ovvero che il candidato, direttamente o per il tramite di altro soggetto che risulti controllato, controllante o collegato, non ha svolto attività di supporto per l'intervento oggetto della manifestazione di interesse, né che alcun suo dipendente o suo consulente su base annua con rapporto esclusivo ha partecipato a tale attività di supporto.

Il sottoscritto allega alla presente copia fotostatica del proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

Luogo e data_____

**Firma del Rappresentante
dell'Impresa**
