

Deliberazione del Commissario Straordinario n. 232 del 06/06/2019

Oggetto: Procedura negoziata per l'affidamento del servizio prof.le di collaudo tecnico-amm.vo contabile in corso d'opera e finale per appalti lavori di ristrutturazione presso SC Nefrologia e dialisi, Servizi vari del presidio ospedaliero e SC Medicina nucleare, endoscopia, epatologia e gastroenterologia. Indizione gara

CIG vari

Ufficio proponente: S.S. Ingegneria Ospedaliera

Esercizio	2019
Centro di Risorsa	AZ20-Q010 - AZ20-9046
Posizione Finanziaria	370020015 rigo 14 - 30080010
Importo	67186,92
Prenotazione Fondi	200008656 pos 06 - 200008678 pos 13 - 200008702 pos 12

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Vista la proposta di delibera di pari oggetto dell'Ufficio Proponente di cui al num. Provv. 1063 del 05/06/2019 contenente:

- Attestazione del Dirigente della Direzione Economico Finanziaria in ordine alla regolarità contabile - Dott. Riccardo BRUGNETTA;
- il Parere del Direttore Amministrativo f.f. – Dr.ssa Cinzia ANGIONE;
- il Parere del Direttore Sanitario f.f. - Dott. Luciano LORENZONI.

DELIBERA

Di fare integralmente propria 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

(Dr. Maurizio DAL MASO)*

Il Responsabile del Procedimento Deliberativo

(Dott. Andrea LORENZONI)*

Premesso:

- Che l'Azienda ospedaliera ha in corso, secondo vari livelli di avanzamento, i seguenti appalti di lavori:
 - 1) Ristrutturazione ed ampliamento della struttura complessa di nefrologia e dialisi” e “lavori complementari al contratto principale per la “realizzazione di un nuovo impianto per la produzione e distribuzione di acqua a servizio della s.c. Di nefrologia e dialisi
 - 2) Ristrutturazione di alcuni servizi del presidio ospedaliero all'interno del corpo principale della azienda ospedaliera di Terni - lotto 1
 - 3) Ristrutturazione per la sistemazione delle strutture complesse di medicina nucleare - endoscopia digestiva - epatologia e gastroenterologiaper i quali è necessario procedere quanto prima alla nomina dei rispettivi Collaudatori in corso d'opera;

Preso atto:

- che i tre appalti, seppure separati e distinti, presentano forti analogie in termini di tipologia di lavori, problematiche tecniche di collaudo, importi e categorie di lavori, stima preliminare dei costi di servizi tecnici di collaudo, come risulta dalla **Relazione** del 15/05/2019 predisposta congiuntamente dai RUP, geom. Mara Bartolini e Ing. Marco Serini, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale (**All. 1**);
- che le opere cui appartengono gli interventi oggetto dell'incarico, secondo quanto riportato nella tabella Z-1 del d.m. 17 giugno 2016 e le corrispondenti classi e categorie (corrispondenti con le classi e categorie della L.143/49) necessarie per la definizione dei requisiti tecnico-professionali di partecipazione e dei criteri di migliore professionalità o di migliore adeguatezza dell'offerta sono indicate nei suddetti “Capitolati tecnici”, uniti al presente atto quale parte integrante e sostanziale (**All. 2,3,4**);
- Che i RUP, considerando il costo complessivo delle opere, hanno predisposto, altresì, gli schemi delle parcelle professionali in base al D.M. 17/06/2016 riferito a detti incarichi, dal quale risulta una spesa presunta, per ogni appalto, inferiore ad €. 40.000,00, oltre Cassa previdenziale ed IVA come per legge, accluse al presente atto quale parte integrante e sostanziale (**All. 5,6,7**), come meglio sotto descritto:

Lotto 1: €. 18.976,09, di cui:

- **€. 14.734,08**

COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, CONTABILE, DEGLI IMPIANTI E MANUFATTI, IN CORSO D'OPERA E FINALE dei lavori in corso di realizzazione e prossimi al completamento di “Ristrutturazione ed ampliamento della **S.c. di Nefrologia e Dialisi**” (Lavori principali)

CUP: I48G10000240002 - CIG: Z1628B0711

- **€. 4.242,01**

COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, CONTABILE, DEGLI IMPIANTI E MANUFATTI, IN CORSO D'OPERA E FINALE per “Lavori di realizzazione di un nuovo impianto per la produzione e distribuzione di acqua a servizio della S.C. di Nefrologia e Dialisi (**Osmosi**)”, complementari ai lavori di ristrutturazione ed ampliamento della S.c. di Nefrologia e Dialisi suddetti.

CUP: I43H14000000002 - CIG: ZA128B0841

comprensiva di spese ed oneri accessori, oltre oneri previdenziali al 4% pari ad €. 759,04 ed Iva al 22% (calcolata sul sub-totale di €. 19.735,13) pari ad €. 4.341,73 e, così, per l'importo totale di **€. 24.076,86**;

Lotto 2: €. 17.138,17

- COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA per i lavori di "Ristrutturazione di **alcuni servizi** del presidio ospedaliero all'interno del corpo principale della azienda ospedaliera di Terni".

CUP: I46J14000300003 – CIG: Z2428B0AD7

comprensiva di spese ed oneri accessori, oltre oneri previdenziali al 4% pari ad €. 685,53 ed Iva al 22% (calcolata sul sub-totale di €. 17.823,70) pari ad €. 3.921,21 e, così, per l'importo totale di **€. 21.744,91;**

Lotto 3: €. 16.838,87

COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, STATICO, CONTABILE, DEGLI IMPIANTI, IN CORSO D'OPERA E FINALE dei lavori di "Ristrutturazione per la sistemazione delle strutture complesse di **Medicina nucleare** - endoscopia digestiva - epatologia e gastroenterologia".

CUP: I44H14000130003 - CIG: Z8728B0D34

comprensiva di spese ed oneri accessori, oltre oneri previdenziali al 4% pari ad €. 673,55 ed Iva al 22% (calcolata sul sub-totale di €. 17.512,42) pari ad €. 3.852,73 e, così, per l'importo complessivo di **€. 21.365,15;**

Posto:

- che si rende necessario affidare l'incarico di collaudatore per ogni appalto a soggetti esterni - in quanto il personale tecnico in organico è carente dei requisiti richiesti, nonché incompatibile con gli incarichi già assunti - ai sensi dell'art. 24, comma 1, del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i.;
- che l'affidamento dei tre incarichi di collaudatore, uno per ogni appalto, può essere affidato mediante tre procedure di selezione articolate in tre lotti affidati autonomamente seppure ad ogni concorrente è consentito presentare istanza sia per un lotto sia per tutti i lotti. I concorrenti che intendono partecipare a due o tutti i lotti devono produrre l'Istanza di partecipazione distintamente per ciascun lotto, come risultante sulla piattaforma telematica Net4market, secondo le istruzioni contenute nel Disciplinare Telematico. A tal fine saranno create tre indagini di mercato diverse, una per ciascun lotto, aventi lo stesso oggetto, con l'identificazione del lotto di pertinenza. Il concorrente che risulterà estratto per un lotto non sarà ammesso al sorteggio per gli altri due lotti al fine di garantire i principi del *favor participationis* e della rotazione degli inviti. A seguito del sorteggio effettuato sul primo lotto, saranno disabilitati dagli altri lotti i fornitori già sorteggiati, in modo che non possano essere oggetto di secondo sorteggio e così si procederà per il sorteggio del terzo lotto. I tre lotti a questo punto avranno tre distinte gare associate che verranno svolte con i fornitori sorteggiati.

Considerato:

- Che i tre servizi di collaudo, come derivanti dagli atti predisposti dai R.U.P., per natura e importo, possono essere affidati mediante procedura negoziata ai sensi del combinato disposto degli artt. 31, comma 8 e 36, comma 2, lett. a) del D.lgs n. 50/2016 da aggiudicare con il criterio del minor prezzo determinato mediante ribasso sull'importo presunto del servizio posto a base di gara ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis del citato Decreto;

Ritenuto:

- Che, nello specifico i professionisti verranno individuati mediante confronto concorrenziale, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs n. 50/2016, delle Linee Guida ANAC n. 1/2016 e dell'art. 7 del "Regolamento aziendale in materia di acquisizione di beni, servizi e lavori sottosoglia comunitaria" approvato con Delibera del D.G. n. 476 del 23/05/2017, sulla base di indagini di mercato da effettuarsi mediante pubblicazione di apposito "Avviso di avvio dell'indagine di mercato";

- Che la selezione tra i professionisti come sopra individuati sarà effettuata tra coloro che risulteranno in possesso dei requisiti di qualificazione previsti dai rispettivi Capitolati tecnici allegati alla presente;
- Che, nello specifico, saranno invitati a presentare offerta un numero di professionisti pari a 5 - previamente selezionati tramite sorteggio telematico, in base al criterio casuale, tra coloro che avranno manifestato interesse tramite la piattaforma di Net4market di Umbria Digitale Scarl reperibile al link è https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_umbriasalute e risulteranno in possesso dei suddetti requisiti di qualificazione, come disposto al punto 1.2.1 delle Linee Guida n. 1/2016 - e successivamente individuati mediante confronto concorrenziale, in base al criterio del minor prezzo, come dettagliato nei "Capitolati tecnici" dei tre affidamenti
- Che a tal fine è stato predisposto l'Avviso di avvio di indagine di mercato e la relativa istanza di partecipazione per tutti i lotti che, acclusi, al presente atto ne costituiscono parti integranti e sostanziali (**All. 8 e 9**), rinviando a successivo atto l'approvazione della Lettera Invito e dei relativi allegati;

Dato atto, altresì:

- che ai sensi dell'art. 216, comma 10, del D.lgs n. 50/2016, l'Azienda Ospedaliera di Terni è iscritta all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti (A.U.S.A) con il numero 0000169164 il cui Responsabile è la Dott.ssa Cinzia Angione, Dirigente della S.S. Acquisizione Beni e Servizi, come da Deliberazione del D.G. n. 398 del 19/05/2016;

Visti:

- L'art. 31, comma 8, del D.lgs n. 50/2016;
- l'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs n. 50/2016
- l'art. 95, comma 4, lett. a) del D.lgs n. 50/2016,
- le Linee Guida ANAC n.ri 1, 4 e 5 del 2016, aggiornate al D.lgs n. 56/2017;
- l'art. 7 del "*Regolamento aziendale in materia di acquisizione di beni, servizi e lavori sottosoglia comunitaria*" approvato con Delibera del D.G. n. 476 del 23/05/2017.

Dato atto:

- Che l'importo della spesa complessiva di €. **24.076,86**, relativa al Lotto 1 (comprensiva di spese ed oneri accessori, oneri previdenziali al 4% e IVA al 22% come per legge) trova copertura nella prenotazione fondi n. 200008656 pos. 06 - posizione finanziaria 370020015 rigo 014 - CDR AZ20-Q010;
- Che l'importo della spesa complessiva di €. **21.744,91**, relativa al Lotto 2 (comprensiva di spese ed oneri accessori, oneri previdenziali al 4% e IVA al 22% come per legge) trova copertura nella prenotazione fondi n. 200008678 pos 13 - posizione finanziaria 30080010 - CDR AZ20-9046;
- Che l'importo della spesa complessiva di €. **21.365,15**, relativa al Lotto 3 (comprensiva di spese ed oneri accessori, oneri previdenziali al 4% e IVA al 22% come per legge) trova copertura nella prenotazione fondi n. 200008702 pos 12 - posizione finanziaria 30080010 - CDR AZ20-9046;

Ritenuto, pertanto, di procedere come sopra indicato

SI PROPONE DI DELIBERARE

- 1) **Di indire**, per le ragioni esplicitate in premessa, la procedura negoziata per l'affidamento del servizio tecnico di "*collaudatore*" da eseguire, rispettivamente ed autonomamente, per i seguenti tre appalti in corso di esecuzione, come sotto meglio specificato:

Lotto 1: €. 18.976,09, di cui:

- €. 14.734,08

COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, CONTABILE, DEGLI IMPIANTI E MANUFATTI, IN CORSO D'OPERA E FINALE dei lavori in corso di realizzazione e prossimi al completamento di "Ristrutturazione ed ampliamento della S.c. di Nefrologia e Dialisi" (Lavori principali)

CUP: I48G10000240002 - CIG:

- **€. 4.242,01**

COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, CONTABILE, DEGLI IMPIANTI E MANUFATTI, IN CORSO D'OPERA E FINALE per "Lavori di realizzazione di un nuovo impianto per la produzione e distribuzione di acqua a servizio della S.C. di Nefrologia e Dialisi (**Osmosi**)", complementari ai lavori di ristrutturazione ed ampliamento della S.c. di Nefrologia e Dialisi suddetti.

CUP: I43H14000000002 - CIG:

comprensiva di spese ed oneri accessori, oltre oneri previdenziali al 4% pari ad €. 759,04 ed Iva al 22% (calcolata sul sub-totale di €. 19.735,13) pari ad €. 4.341,73 e, così, per l'importo totale di **€. 24.076,86;**

Lotto 2: €. 17.138,17

- COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA per i lavori di "Ristrutturazione di **alcuni servizi** del presidio ospedaliero all'interno del corpo principale della azienda ospedaliera di Terni".

CUP: I46J14000300003 - CIG:

comprensiva di spese ed oneri accessori, oltre oneri previdenziali al 4% pari ad €. 685,53 ed Iva al 22% (calcolata sul sub-totale di €. 17.823,70) pari ad €. 3.921,21 e, così, per l'importo totale di **€. 21.744,91;**

Lotto 3: €. 16.838,87

COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, STATICO, CONTABILE, DEGLI IMPIANTI, IN CORSO D'OPERA E FINALE dei lavori di "Ristrutturazione per la sistemazione delle strutture complesse di **Medicina nucleare** - endoscopia digestiva - epatologia e gastroenterologia".

CUP: I44H14000130003 - CIG:

comprensiva di spese ed oneri accessori, oltre oneri previdenziali al 4% pari ad €. 673,55 ed Iva al 22% (calcolata sul sub-totale di €. 17.512,42) pari ad €. 3.852,73 e, così, per l'importo complessivo di **€. 21.365,15;**

secondo la procedura prevista dall'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs n. 50/2016 da aggiudicarsi, previo Avviso di avvio di indagine di mercato, con il criterio del minor prezzo determinato mediante massimo ribasso sull'importo della prestazione posto a base di gara, utilizzando la piattaforma digitale Net4market;

2) **Di prendere atto e approvare** la Relazione dei RUP del 15/05/2019 i relativi allegati (Capitolati tecnici descrittivi e prestazionali e schema di parcelle), nonché, l'Avviso di avvio di indagine di mercato e l'istanza di partecipazione che, acclusi al presente atto, ne costituiscono parti integranti e sostanziali (**All. da 1 a 9**), rinviando a successivo atto l'approvazione della Lettera Invito e dei relativi allegati;

2) **Di stabilire:**

- che l'affidamento dei tre incarichi di collaudatore, uno per ogni appalto, può essere affidato mediante tre procedure di selezione articolate in tre lotti affidati autonomamente seppure ad ogni concorrente è consentito presentare istanza sia per un lotto sia per tutti i lotti. I concorrenti che intendono partecipare a due o tutti i lotti devono produrre l'Istanza di partecipazione distintamente per ciascun lotto, come risultante sulla piattaforma telematica Net4market, secondo le istruzioni contenute nel Disciplinare Telematico. A tal fine saranno create tre indagini di mercato diverse, una per ciascun lotto, aventi lo stesso oggetto, con

l'identificazione del lotto di pertinenza. Il concorrente che risulterà estratto per un lotto non sarà ammesso al sorteggio per gli altri due lotti al fine di garantire i principi del *favor participationis* e della rotazione degli inviti. A seguito del sorteggio effettuato sul primo lotto, saranno disabilitati dagli altri lotti i fornitori già sorteggiati, in modo che non possano essere oggetto di secondo sorteggio e così si procederà per il sorteggio del terzo lotto. I tre lotti a questo punto avranno tre distinte gare associate che verranno svolte con i fornitori sorteggiati.

- che, nello specifico, saranno invitati a presentare offerta un numero di professionisti pari a 5 - previamente selezionati tramite sorteggio telematico, in base al criterio casuale, tra coloro che avranno manifestato interesse tramite la piattaforma di Net4market di Umbria Digitale Scarl reperibile al link è https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_umbriasalute e risulteranno in possesso dei requisiti di qualificazione previsti, come disposto al punto 1.2.1 delle Linee Guida n. 1/2016 - e successivamente individuati mediante confronto concorrenziale, in base al criterio del minor prezzo, come dettagliato nei "Capitolati tecnici" dei tre affidamenti

3) **Di dare atto** che ai sensi dell'art. 216, comma 10, del D.lgs n. 50/2016, l'Azienda Ospedaliera di Terni è iscritta all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti (A.U.S.A) con il numero 0000169164 il cui Responsabile è la Dott.ssa Cinzia Angione, Dirigente della S.S. Acquisizione Beni e Servizi, come da Deliberazione del D.G. n. 398 del 19/05/2016;

4) Di dare atto:

- Che l'importo della spesa complessiva di €. **24.076,86**, relativa al Lotto 1 (comprensiva di spese ed oneri accessori, oneri previdenziali al 4% e IVA al 22% come per legge) trova copertura nella prenotazione fondi n. 200008656 pos. 06 - posizione finanziaria 370020015 rigo 014 - CDR AZ20-Q010;
- Che l'importo della spesa complessiva di €. **21.744,91**, relativa al Lotto 2 (comprensiva di spese ed oneri accessori, oneri previdenziali al 4% e IVA al 22% come per legge) trova copertura nella prenotazione fondi n. 200008678 pos 13 - posizione finanziaria 30080010 - CDR AZ20-9046;
- Che l'importo della spesa complessiva di €. **21.365,15**, relativa al Lotto 3 (comprensiva di spese ed oneri accessori, oneri previdenziali al 4% e IVA al 22% come per legge) trova copertura nella prenotazione fondi n. 200008702 pos 12 - posizione finanziaria 30080010 - CDR AZ20-9046;

5) **Di confermare** RUP del Lotto 1 il Geom. Mara Bartolini e dei Lotti 2 e 3 l'ing. Marco Serini, nominati, rispettivamente, con note prot. n. 5239 del 24/02/2011 e prot. n. 3166 del 18/01/2018, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs n. 50/2016

L'istruttore
D.ssa Alessandra Cresta

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Marco Serini

Il Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Mara Bartolini

IL DIRIGENTE
S.S. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
COORDINATORE AD INTERIM
DELLE ATTIVITA' TECNICO PATRIMONIALI
Dott.ssa CINZIA ANGIONE

Servizio Sanitario Nazionale

Regione Umbria

**S.C. TECNICO PATRIMONIALE****S.S. INGEGNERIA OSPEDALIERA****Opere di:**

- RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO DELLA STRUTTURA COMPLESSA DI NEFROLOGIA E DIALISI" E "LAVORI COMPLEMENTARI AL CONTRATTO PRINCIPALE PER LA "REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO PER LA PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ACQUA A SERVIZIO DELLA S.C. DI NEFROLOGIA E DIALISI
- RISTRUTTURAZIONE DI ALCUNI SERVIZI DEL PRESIDIO OSPEDALIERO ALL'INTERNO DEL CORPO PRINCIPALE DELLA AZIENDA OSPEDALIERA DI TERNI - LOTTO 1
- RISTRUTTURAZIONE PER LA SISTEMAZIONE DELLE STRUTTURE COMPLESSE DI MEDICINA NUCLEARE - ENDOSCOPIA DIGESTIVA - EPATOLOGIA E GASTROENTEROLOGIA -

- RELAZIONE PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI COLLAUDO-

L'Azienda Ospedaliera ha in corso, secondo vari livelli di avanzamento, gli appalti di lavori riportati in oggetto, per i quali è necessario procedere quanto prima alla nomina dei Collaudatori in corso di opera.

I tre appalti, seppure separati e distinti, presentano forti analogie in termini di tipologia di lavori, problematiche tecniche di collaudo, importi e categorie di lavori, stima preliminare dei costi di servizi tecnici di collaudo.

Al fine di semplificare ed accelerare le procedure di individuazione dei soggetti da incaricare si potrebbe opportunamente unificare le attività amministrative di scelta dei contraenti.

La presente intende proporre le modalità di affidamento dei servizi al fine di disporre i conseguenti atti procedurali secondo quanto indicato nel seguito.

Per i tre servizi il corrispettivo a base di affidamento, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali applicando i parametri generali per la determinazione del compenso come previsto dal DM 17/06/2016. **(Allegati 1.1/1.2/1.3)**

I tre affidamenti potrebbero essere oggetto di una unica procedura di selezione articolata in tre lotti con le seguenti caratteristiche

LOTTO 1 Nefrologia e dialisi

Le categorie di riferimento per l'individuazione dei professionisti da invitare, sono le seguenti:

Collaudo Tecnico Amministrativo Lavori di Ristrutturazione ed Ampliamento di Nefrologia e Dialisi

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.10	<i>Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria</i>	1,20	606.845,00	7,861484 3100%

IMPIANTI	IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio	0,75	59.829,83	15,28097 62800%
IMPIANTI	IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	0,85	390.715,40	8,797700 6600%
IMPIANTI	IA.04	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	1,30	221.967,59	10,26915 90800%

Costo complessivo dell'opera : € 1.279.357,82

Collaudo Tecnico Amministrativo Realizzazione di un Impianto per la Distribuzione acqua per uso Dialisi (OSMOSI) a servizio della U.O. di nefrologia e Dialisi

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.10	Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria	1,20	44.285,74	16,85142 44500%
IMPIANTI	IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio	0,75	328.355,63	9,215301 6800%
IMPIANTI	IA.04	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	1,30	13.946,12	20,41101 12700%

Costo complessivo dell'opera : € 386.587,49

Ammontare complessivo dei corrispettivi:

€ 18.976.09 (Euro) oltre IVA e oneri previdenziali e assistenziali, di cui € 14.734,08 per il collaudo tecnico-amministrativo per i lavori di "Ristrutturazione ed ampliamento della struttura complessa di Nefrologia e Dialisi", e € 4.242,01 per il collaudo tecnico-amministrativo per i "Lavori complementari al contratto principale per la "Realizzazione di un nuovo impianto per la produzione e distribuzione di acqua a servizio della S.C. di Nefrologia e Dialisi (Osmosi)".

LOTTO 2 Ristrutturazione di alcuni servizi del presidio ospedaliero all'interno del corpo principale

Le categorie di riferimento per l'individuazione dei professionisti da invitare, sono le seguenti:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.10	Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria Note: DI CUI 640451.38+ 34541.66 COSTI	1,20	674 993,04	7,65886 66700%

		SICUREZZA			
IMPIANTI	IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio	0,75	298 607,40	9,45594 42800%
IMPIANTI	IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	0,85	333 111,50	9,17965 38600%
IMPIANTI	IA.04	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	1,30	268 945,26	9,73185 01800%

Costo complessivo dell'opera : € 1.575.657,20

Ammontare complessivo dei corrispettivi:

€ 17 138,17 (Euro) oltre IVA e oneri previdenziali e assistenziali.

LOTTO 3 Ristrutturazione per la sistemazione delle Strutture Complesse di Medicina nucleare - endoscopia digestiva - epatologia e gastroenterologia

Le categorie di riferimento per l'individuazione dei professionisti da invitare, sono le seguenti:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.10	Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria Note: L'IMPORTO SI COMPONE DI € 502.642,99 (529.642,998 - 27.000,00 IMPORTO STRUTTURE) E DI € 25.103,08 DI COSTI PER LA SICUREZZA	1,20	527 746,08	8,140791 5400%
IMPIANTI	IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio	0,75	236 687,86	10,08483 28200%
IMPIANTI	IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	0,85	291 668,16	9,516950 0300%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice	1,15	276 856,65	9,654233 1900%
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	0,95	27 000,00	19,88318 94700%

Costo complessivo dell'opera : € 1.359.958,75

Ammontare complessivo dei corrispettivi:

€ 16 838,87 (Euro) oltre IVA e oneri previdenziali e assistenziali.

In ragione del valore degli incarichi, stimato presuntivamente tutti inferiori singolarmente ad € 40.000,00 comprensivi di spese ed oneri accessori, come da schemi di parcella che si allegano, la scelta dei professionisti potrà avvenire tramite "Appalti di servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura affidati mediante procedura negoziata senza pubblicazione di bando ai sensi dell'art. **36, comma 2, lett. a)** da aggiudicarsi con il criterio del **minor prezzo** ai sensi dell'art. 95 comma 4 punto c) dello stesso D.lgs.

Il numero minimo dei soggetti da invitare alla procedura negoziata secondo normativa nazionale e regolamento aziendale è di 5 soggetti per ciascun lotto.

Per l'individuazione dei quali si ritiene opportuno procedere con pubblicazione dell'avviso di avvio di indagine di mercato tramite il quale individuare tutti i potenziali soggetti interessati per i singoli lotto in possesso dei requisiti specificatamente richiesti. I soggetti potranno presentare istanza per uno o più lotti.

I professionisti da invitare saranno selezionati tramite sorteggio telematico. Qualora un soggetto dovesse risultare estratto per un lotto, verrà escluso dal sorteggio dei restanti lotti.

Le modalità di esecuzione, i tempi di espletamento dell'incarico e i requisiti speciali sono regolati dagli atti che si allegano.

Si allegano :

- SCHEMA DI PARCELLA
- CAPITOLATO TECNICO DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

I Responsabili dei Procedimenti
Ing. Marco Serini

Geom Mara bartolini



All. 2 alla Delibera di indizione

CAPITOLATO TECNICO DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

PER L'APPALTO DEL SERVIZIO DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, CONTABILE, DEGLI IMPIANTI, IN CORSO D'OPERA E FINALE, DEI LAVORI DI "RISTRUTTURAZIONE DI ALCUNI SERVIZI DEL PRESIDIO OSPEDALIERO ALL'INTERNO DEL CORPO PRINCIPALE DELLA AZIENDA OSPEDALIERA DI TERNI - LOTTO 1" Totale Contratto Principale dei lavori € 1.575.657,20;

Art. 1 - OGGETTO DEL SERVIZIO

1 L'appalto in questione ha per oggetto l'affidamento del servizio inerente il collaudo tecnico, amministrativo, contabile, in corso d'opera e finale ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs 50/2016.

2 L'opera, a cui si riferisce il servizio oggetto del presente affidamento, riguarda i lavori di **"RISTRUTTURAZIONE DI ALCUNI SERVIZI DEL PRESIDIO OSPEDALIERO ALL'INTERNO DEL CORPO PRINCIPALE DELLA AZIENDA OSPEDALIERA DI TERNI - LOTTO 1"**, lo stato del procedimento di appalto vede i lavori aggiudicati, il perfezionamento degli atti di incarico per la verifica esecutiva dei lavori e la attivazione delle procedure per la disponibilità delle aree di cantiere.

Art. 2 - IMPORTO DELL'APPALTO

1 L'importo dell'appalto del servizio posto a base di gara ammonta ad **€ 17 138,17 (Euro)** oltre IVA e oneri previdenziali e assistenziali, .

2 La determinazione del suddetto importo è stata calcolata sulla base del costo di costruzione dell'opera rispetto alla quale deve essere reso il servizio di collaudo e del Decreto Ministeriale 17/06/2016, pubblicato sulla G.U. n.174 di 27/07/2016, tenendo presente le classi e categorie di progettazione in cui si articola l'opera in corso di realizzazione.

Art. 3 - MODALITA' DI CALCOLO DELL'IMPORTO DELL'APPALTO

1. Il costo complessivo dell'intervento oggetto di collaudo ammonta a : **€ 1.575.657,20** Comprensivi di oneri e costi della sicurezza e incidenza della manodopera.

2. Si indicano nell'allegato n. 01 le classi e le categorie di progettazione, relative all'opera in corso di realizzazione, prese a riferimento per il calcolo dell'importo dell'appalto posto a base di gara, individuate sulla base delle elencazioni contenute nel citato D.M. 17/06/2016 *"Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni"*

di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n.50 del 2016"

Art. 4 – OPERATORI ECONOMICI AMMESSI A PARTECIPARE ALLA GARA

1 Ai sensi di quanto previsto dall'art. 46 del D.Lgs. n. 50/2016 sono ammessi a partecipare alla procedura di gara per l'affidamento del servizio in oggetto:

a) **i prestatori di servizi di ingegneria e architettura:** i professionisti singoli, associati, le società tra professionisti di cui alla lettera b) dell'art. 46, le società di ingegneria di cui alla lettera c) dell'art. 46, i consorzi, i GEIE, raggruppamenti temporanei fra i predetti soggetti che rendono a committenti pubblici e privati, operando sul mercato, servizi di ingegneria e di architettura, nonché attività tecnico-amministrative e studi di fattibilità economico-finanziaria ad esse connesse;

b) **le società di professionisti:** le società costituite esclusivamente tra professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, nelle forme delle società di persone di cui ai capi II, III e IV del titolo V del libro quinto del codice civile ovvero nella forma di società cooperativa di cui al capo I del titolo VI del libro quinto del codice civile, che svolgono per committenti privati e pubblici servizi di ingegneria e architettura quali studi di fattibilità, ricerche, consulenze, progettazioni o direzioni dei lavori, valutazioni di congruità tecnico-economica o studi di impatto ambientale;

c) **le società di ingegneria:** le società di capitali di cui ai capi V, VI e VII del titolo V del libro quinto del codice civile, ovvero nella forma di società cooperative di cui al capo I del titolo VI del libro quinto del codice civile che non abbiano i requisiti delle società tra professionisti, che eseguono studi di fattibilità, ricerche, consulenze, progettazioni o direzioni dei lavori, valutazioni di congruità tecnico-economica o studi di impatto, nonché eventuali attività di produzione di beni connesse allo svolgimento di detti servizi;

d) **i prestatori di servizi di ingegneria e architettura identificati con i codici CPV** da 74200000-1 a 74276400-8 e da 74310000-5 a 74323100-0 e 74874000-6 stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi;

e) **i raggruppamenti temporanei** costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) a d);

f) **i consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria**, anche in forma mista, formati da non meno di tre consorziati che abbiano operato nei settori dei servizi di ingegneria ed architettura.

2. Ogni operatore economico sopra indicato, in qualsiasi forma partecipi alla gara, dovrà **indicare nominativamente il professionista** che, in modo unitario e coordinato, svolgerà le funzioni di Collaudatore. Tale professionista dovrà possedere i requisiti di idoneità professionale definiti ex lege e richiesti per svolgere il ruolo di collaudatore.

3. Ai sensi di quanto previsto dall'art. 46, comma 3, del DPR n. 328/2001, in considerazione della natura e caratteristiche dell'opera da collaudare, il ruolo di collaudatore non può essere assunto da professionisti in possesso di lauree brevi.

4. Ai sensi del combinato disposto dell'art. 216, comma 16 del D.Lgs. n.50/2016 e dell'art. 216, comma 7 del D.P.R. 207/2010, il ruolo di collaudatore non può comunque essere affidato:

a) ai magistrati ordinari, amministrativi e contabili, e agli avvocati e procuratori dello Stato, in attività di servizio;

b) a coloro che nel triennio antecedente hanno avuto rapporti di lavoro autonomo o subordinato con l'esecutore o con i subappaltatori dei lavori da collaudare;

c) a coloro che hanno comunque svolto o svolgono attività di controllo, progettazione, approvazione, autorizzazione, vigilanza o direzione dei lavori da collaudare;

d) a soggetti che facciano parte di strutture o di articolazioni organizzative comunque denominate di organismi con funzioni di vigilanza o di controllo nei riguardi dell'intervento da

collaudare;

e) a soggetti che hanno espletato le attività di cui agli [articoli 93](#), comma 6 (progettazione), e [112 \(verifica della progettazione\) del D.Lgs. 163/2006](#).

5. Il professionista individuato come collaudatore dell'opera potrà essere supportato nello svolgimento del servizio da più professionisti (**Gruppo di lavoro**), in possesso di competenze specialistiche, facenti parte dell'organizzazione dell'operatore economico concorrente (*ad es: professionista associato, socio, dipendente, collaboratore su base annua*).

Nel caso in cui il concorrente non abbia nella propria organizzazione tali figure professionali o sia un professionista singolo senza alcun tipo di organizzazione, potrà comunque individuare tali figure di supporto costituendo con altri professionisti un Raggruppamento Temporaneo ex art. 46 c.1, lett. e) D.Lgs. n.50/2016).

I professionisti che faranno parte del Gruppo di lavoro potranno supportare il Collaudatore nella sua attività, con particolare riferimento a problematiche specifiche inerenti l'attività di collaudo, ma non potranno mai sostituire il Collaudatore. Tali professionisti dovranno essere in possesso di specifici titoli professionali (laurea, laurea breve, diploma) adeguati in relazione ai compiti di supporto che svolgeranno nei confronti del Collaudatore.

In sede di partecipazione alla gara dovranno essere indicati i nominativi dei professionisti, facenti parte del Gruppo di Lavoro, con la specificazione delle rispettive qualifiche professionali e con la specificazione delle attività che svolgeranno all'interno del Gruppo.

In ogni caso il professionista indicato quale Collaudatore sarà l'unico personalmente responsabile del servizio prestato.

Art. 5 – CONTENUTI E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI

1. Le operazioni di collaudo dei lavori, oggetto del presente affidamento, riguardano il complesso delle verifiche e delle prove atte ad accertare, sia tecnicamente che amministrativamente:

- l'idoneità dei materiali impiegati;
- la rispondenza di quanto realizzato con quanto previsto nel progetto esecutivo e nelle perizie suppletive e di variante eventualmente approvate, in modo da garantire alla stazione appaltante il corretto adempimento degli oneri contrattuali da parte dell'impresa appaltatrice dei lavori;
- la corretta liquidazione da parte della Direzione Lavori dei corrispettivi contrattualmente stabiliti;
- la rispondenza tecnica dell'opera realizzata alle finalità per le quali l'amministrazione ha commissionato l'opera stessa e comprende l'esame di eventuali riserve e relativo parere.

2. L'incarico comprende la predisposizione e la presentazione all'Amministrazione committente dei seguenti elaborati appropriati alla natura dell'opera:

- a) Certificato di collaudo Tecnico Amministrativo in n. 3 copie;
- b) Eventuale relazione riservata sulle domande di maggiori compensi e/o riserve esposte dall'Impresa durante l'esecuzione dei lavori.

3. L'affidatario, durante lo svolgimento delle proprie attività, accede e presenza nel cantiere per tutta la durata dei lavori, ogni volta che lo ritenga necessario, con particolare riferimento alle fasi di lavorazione che presentano aspetti non più ispezionabili una volta eseguite e, comunque nella misura occorrente, secondo il proprio apprezzamento.

4. L'affidatario del servizio di collaudo dovrà garantire la propria personale presenza, anche non continuativa, ogni qualvolta vengano svolte lavorazioni riguardanti opere d'arte e/o sue parti e, comunque, quando lo richieda il RUP o il DL, compresa ogni attività prolungata nel tempo per esigenze tecnico-operative, ecc. (ad es. impianti non più ispezionabili in fasi successive, ecc.);

inoltre, durante l'esecuzione dei lavori e comunque quando necessario, l'affidatario dovrà richiedere al personale tecnico specializzato alle dipendenze dell'appaltatore e/o subappaltatori, idonea assistenza per la raccolta di tutte le necessarie prove, (es: *verifica, taratura e messa a punto, necessarie per stabilire se gli impianti sono perfettamente funzionanti ed assolutamente in grado di fornire, con la precisione richiesta, i requisiti prestazionali prescritti nei documenti contrattuali, etc.*).

5. Nell'esecuzione del servizio di collaudo del presente Capitolato Prestazionale, saranno ad esclusivo carico dell'affidatario dell'incarico, nel prosieguo indicato semplicemente come <Affidatario>, tutti gli oneri, gli obblighi e le spese occorrenti per la propria attività di collaudo in corso d'opera e finale, comprese le attività previste in sede di collaudo tecnico amministrativo sulle eventuali riserve dell'appaltatore, anche ai fini dell'art. 205 e seguenti del D.Lgs. 50/16, qualora su richiesta del RUP, l'affidatario sia chiamato a redigere la prescritta relazione riservata.

6. Nell'esecuzione del servizio, l'affidatario si atterrà a ogni prescrizione di legge vigente, avendo particolare riguardo al D.Lgs 50/16.

L'Affidatario svolgerà il servizio oggetto del contratto interfacciandosi con l'ufficio direzione lavori, con l'Appaltatore dei Lavori, con il RUP e con i soggetti dal medesimo eventualmente indicati.

L'Affidatario sarà in ogni caso tenuto, essendo i relativi oneri, obblighi e spese compresi e compensati nel corrispettivo, all'espletamento di tutte le prestazioni di qualunque genere che, sebbene non espressamente previste nel contratto, risultino comunque strumentali e/o consequenziali a quelle indicate e/o comunque necessarie per la corretta e completa esecuzione del servizio in oggetto, in relazione allo scopo ed alla funzione cui il medesimo servizio è destinato. Sono inoltre a carico dell'Affidatario tutti gli oneri strumentali ed organizzativi necessari per l'espletamento delle attività contrattuali, con esclusione degli oneri relativi all'apprestamento degli uffici di cantiere, che saranno messi a disposizione dall'Appaltatore dei Lavori.

Rimangono altresì a carico dell'Affidatario, eventuali oneri per il vitto, l'alloggio ed il trasporto.

8. L'Affidatario procederà allo svolgimento dell'attività contrattuale nel rispetto dei seguenti principi:

- tempestività nei contatti con l'appaltatore dei lavori, con la Stazione appaltante, con il RUP; con il Direttore dei Lavori;
- completezza documentale nella stesura dei verbali di sopralluogo e delle proprie relazioni durante l'andamento dei Lavori e finale;
- completezza e tempestività nella trasmissione alla Stazione appaltante/RUP dei verbali di sopralluogo;
- diligenza nella vigilanza ed ispezione dell'opera nelle varie fasi costruttive, con particolare riguardo a quelle parti di struttura ed impianti di difficile e/od onerosa verifica dopo la loro realizzazione.

Art. 6 – COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA

1. In sede di Collaudo Tecnico Amministrativo in corso d'opera, l'affidatario dovrà eseguire, tra gli altri, i seguenti compiti:

- verificare e certificare che l'opera/il lavoro siano eseguiti a regola d'arte e secondo le prescrizioni tecniche prestabilite, in conformità del contratto, delle eventuali varianti e dei conseguenti atti di sottomissione o aggiuntivi debitamente approvati, in base alla legislazione tecnica vigente e alle certificazioni dovute in base alla normativa vigente;
- redigere disposizioni nei confronti dell'appaltatore dei lavori riguardanti prelievi di campioni dei materiali posti in opera, al fine di poterne valutare la qualità;

- verificare che i dati risultanti dalla contabilità e dai documenti giustificativi corrispondano fra loro e con le risultanze di fatto, non solo per dimensioni, forma e quantità, ma anche per qualità dei materiali, dei componenti e delle provviste;
- esprimersi, su richiesta della stazione appaltante, con proprio parere su eventuali varianti, richieste di proroga e situazioni particolari determinatesi nel corso dell'appalto;
- redigere i verbali di accertamento della regolarità tecnica e contabile delle opere eseguite, in ottemperanza ai disposti di cui all'art. 102 del D.Lgs 50/16, qualora la stazione appaltante abbia la necessità di utilizzare l'opera o il lavoro realizzato o parti di esse prima che intervenga l'emissione del certificato di collaudo provvisorio;
- controllare e verificare gli atti contabili delle opere eseguite;
- redigere il verbale "processo verbale di visita" da trasmettere entro i successivi 3 (tre) giorni alla stazione appaltante dalle date delle visite, che riferisca sull'andamento dei lavori e sul rispetto dei termini contrattuali e che contenga anche suggerimenti e/od osservazioni ritenuti utili e necessari;
- prescrivere eventuali lavorazioni ritenute necessarie a seguito del riscontro di difetti o di mancanze di piccola entità considerate riparabili in breve tempo e del tempo per eseguirle, nonché la finale verifica della loro corretta esecuzione;
- proporre le modificazioni da introdursi nel conto finale in conseguenza dei difetti riscontrati, se non pregiudicanti la stabilità e/o la funzionalità dell'opera;
- redigere apposita relazione sulle singole richieste fatte dall'impresa appaltatrice dei lavori al certificato di collaudo, con le proprie considerazioni al RUP e indicazione delle eventuali nuove visite che ritiene opportuno di eseguire.

Art. 7 – IMPEGNI DELL’AFFIDATARIO

1. Nel rispetto delle norme vigenti, il servizio in oggetto deve essere eseguito personalmente dall'affidatario, secondo quanto indicato in sede di gara, nonché nei termini e modalità previste dal presente Capitolato Prestazionale.

2. Ai sensi di quanto previsto dall'art. 31, comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 per il presente affidamento, non è ammesso il ricorso al subappalto, fatta eccezione per quanto indicato nell'articolo stesso;

3. Le attività di verifica di strutture, manufatti ed impianti anche di tipo funzionale, devono essere svolte nel pieno rispetto delle disposizioni normative vigenti e, ove previsto dalle norme, sono ammesse anche verifiche a campione.

4. L'affidatario deve produrre al RUP, periodicamente, report illustrativi dell'attività svolta, delle eventuali criticità riscontrate e delle azioni proposte per il loro superamento, rendendosi inoltre disponibile a partecipare alle riunioni che lo stesso RUP ritiene opportuno convocare presso le aree di cantiere e/o presso gli uffici della stazione appaltante. L'affidatario deve rapportarsi con la D.L. e con i componenti dell'ufficio direzione lavori per le necessarie verifiche in contraddittorio, per l'approntamento delle prove sperimentali e per acquisire eventuali informazioni e chiarimenti utili allo svolgimento dell'incarico stesso; per dette attività saranno redatti appositi verbali. Di tali incontri e delle richieste di informazione e chiarimenti deve essere data formale comunicazione al RUP.

5. In occasione di possibili varianti, a supporto del RUP e su sua richiesta, il collaudatore deve porre in essere un controllo ed una verifica di adeguatezza e di conformità delle scelte progettuali di tipo tecnico, anche se queste restano sotto la completa e totale responsabilità del Direttore dei Lavori.

6. Lo svolgimento di tutte le attività legate al servizio di collaudo devono essere documentate attraverso la redazione di appositi verbali, che di volta in volta saranno depositati in cantiere

sotto la responsabilità della Direzione lavori e trasmessi al RUP, di norma entro 3 (tre) giorni naturali e consecutivi dalla visita.

7. L'Affidatario deve comunicare al RUP per iscritto con un preavviso di almeno 7 (sette) giorni naturali e consecutivi le assenze per ferie.

Le assenze per malattia e/o per cause impreviste vanno immediatamente segnalate per iscritto alla Stazione appaltante.

8. Su richiesta scritta del RUP, l'Affidatario è tenuto, anche al di fuori delle comunicazioni contrattualmente previste, a redigere relazioni scritte sulle attività svolte dall'ufficio Direzione lavori e dall'impresa Appaltatrice dei lavori e suoi subappaltatori, nonché a fornire tutte le richieste ed informazioni al riguardo.

Sono a carico dell'Affidatario gli oneri ed il tempo impiegato per fornire assistenza al RUP, nonché per partecipare a riunioni collegiali indette dalla Stazione appaltante.

9. L'Affidatario infine è obbligato a comunicare tempestivamente per iscritto al RUP ogni evenienza che, per qualunque causa anche di forza maggiore, si dovesse verificare nell'esecuzione del servizio di collaudo, delle prestazioni definite dall'incarico e che rendessero necessari interventi di adeguamento o razionalizzazione dello stesso.

10. L'Affidatario è tenuto ad eseguire l'incarico affidatogli secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse, nel rispetto delle indicazioni fornite dal RUP e dovrà garantire, nelle prestazioni oggetto del presente Capitolato, coerenza con la documentazione tecnico amministrativa ad esso fornita dopo l'aggiudicazione (*contratto, progetto esecutivo, verbali e report di verifica e validazione, ecc.*) dalla Stazione appaltante.

L'Affidatario non dovrà interferire con il normale funzionamento degli uffici e non dovrà aggravare gli adempimenti e le procedure che competono a questi ultimi, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente dagli uffici e dagli organi della Stazione appaltante.

Il professionista che svolgerà il ruolo di collaudatore è obbligato a mantenere i necessari contatti con il R.U.P. e con la Direzione Lavori e si impegna inoltre ad intervenire, se richiesto, alle riunioni per la redazione di eventuali perizie di variante tecnica e suppletiva che si dovessero redigere in corso dei lavori.

11. È possibile che l'Impresa appaltatrice dei lavori disponga, d'intesa con il Committente, lavorazioni da svolgersi su più turni, in notturna e nei giorni festivi con sabati e domeniche compresi. In tal caso dovrà comunque essere garantita, se richiesta, la presenza del Collaudatore.

Art. 8 – IMPEGNI DELLA STAZIONE APPALTANTE

1. La Stazione appaltante s'impegna ad adempiere agli obblighi previsti a suo carico dal contratto; in particolare, la Stazione appaltante provvede a consegnare all'Affidatario, all'inizio dell'affidamento del Servizio, copia di tutta la documentazione occorrente per l'esecuzione del contratto.

2. L'Affidatario si obbliga ad utilizzare tutta la documentazione di cui al primo comma del presente articolo esclusivamente per gli scopi inerenti l'esecuzione del contratto, garantendone la massima riservatezza, nonché a restituirla alla Stazione appaltante entro 30 (trenta) giorni dalla data di ultimazione delle prestazioni oggetto del contratto.

Qualsiasi eventuale carenza e/o incongruenza nella documentazione non darà in ogni caso diritto all'Affidatario a compensi aggiuntivi, indennizzi, rimborsi di spese, slittamenti dei tempi contrattuali, ivi inclusi quelli per iscrizione delle riserve.

3. La Stazione appaltante s'impegna altresì a garantire all'Affidatario, contestualmente all'affidamento del Servizio, il libero accesso al cantiere ed alle aree interessate dai lavori, per tutto il corso di espletamento dell'incarico medesimo.

Art. 9 - RISERVATEZZA E DIRITTI SUI MATERIALI

1. Gli elaborati e quanto altro discenderà dall'incarico di cui al presente Capitolato Prestazionale, con la liquidazione del relativo compenso all'Affidatario, resteranno di proprietà piena ed assoluta della Stazione Appaltante, compresi anche tutti gli elaborati grafici e documentali introdotti in seguito a varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie, senza che dall'Affidatario possa essere sollevata eccezione di sorta.

Art. 10 – ALTRI OBBLIGHI DELL'OPERATORE ECONOMICO AGGIUDICATARIO

1. L'operatore economico che risulterà aggiudicatario del presente appalto dovrà inoltre sottostare ai seguenti obblighi contrattuali:

- considerare inclusi nell'importo offerto anche gli oneri non specificatamente dettagliati, ma comunque necessari per l'esecuzione del servizio, anche nel caso siano derivati da richieste del Committente;
- fornire tutte le polizze, assicurative, bancarie, fideiussorie e/o garanzie previste ai sensi della vigente normativa e indicate nel presente Capitolato;
- sopportare a proprie spese eventuali obblighi ed oneri non specificatamente indicati nel presente Capitolato e nei singoli documenti progettuali e di gara, ma necessari per il miglior espletamento degli obblighi contrattuali;
- non ritardare, sospendere od interrompere unilateralmente l'esecuzione del servizio;

2. Le prestazioni contenute nell'offerta tecnica presentata in sede di gara costituiscono inoltre specifiche obbligazioni contrattuali che vincolano l'operatore economico aggiudicatario e che devono essere puntualmente adempiute senza ulteriori oneri per la Committenza,

3. Tutta la documentazione e gli elaborati forniti nel corso dell'espletamento del servizio resteranno di proprietà piena e assoluta del Committente, la quale potrà utilizzarli a suo insindacabile giudizio.

Art. 11 - TEMPI DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

1. L'operatore economico aggiudicatario si impegna a svolgere il servizio, (collaudo in corso d'opera), a far data dalla sottoscrizione del relativo contratto e per tutta la durata dei lavori o comunque per tutto il tempo che risulterà necessario per il suo completamento, comprese eventuali sospensioni o proroghe dei lavori o ulteriori tempi per eventi imprevisi.

2. Il Servizio terminerà all'atto dell'approvazione del certificato di collaudo provvisorio dei lavori, che verrà emesso entro 6 mesi dalla certificazione di attestazione della "Fine dei Lavori".

Art. 12 –GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE

1. Ai sensi di quanto previsto dall'art. 9 del regolamento aziendale , approvato con delibera del D.G. n. 476/2017, per la partecipazione alla gara relativa all'affidamento del servizio in oggetto, non è richiesta la costituzione di garanzia provvisoria.

2. Ai sensi di quanto previsto dall'art 103 del D.Lgs. n.50/2016 l'aggiudicatario è obbligato a costituire una garanzia denominata "**garanzia definitiva**" pari al 10% dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribassi superiori al 10% la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

3. La garanzia fideiussoria prevista dal comma 1 dall'art 103 del D.Lgs. n.50/2016 deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore

principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del Cod. Civ. nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

4. La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'affidatario. Il committente ha, inoltre, il diritto di valersi della cauzione, nei limiti dell'importo massimo garantito, per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento del servizio nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'esecutore, nonché per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'esecutore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori comunque presenti nei luoghi dove viene prestato il servizio.

5. Nel caso in cui le inadempienze dell'aggiudicatario abbiano indotto il committente a disporre la risoluzione del contratto la cauzione è escussa nella misura intera, fatto salvo il risarcimento di ulteriori danni.

6. Il committente può richiedere che l'aggiudicatario proceda alla reintegrazione della cauzione, ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza la reintegrazione è effettuata a valere sulla somma da corrispondere all'aggiudicatario.

7. Alla garanzia definitiva si applica quanto previsto dall'art. 93, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016. Nel caso in cui aggiudicatario del servizio sia un Raggruppamento Temporaneo (RTP) per poter usufruire delle riduzioni previste dal citato articolo le relative certificazioni dovranno essere possedute da tutti gli operatori economici partecipanti al RTP.

8. A garanzia del corretto adempimento delle proprie obbligazioni, prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario deve presentare una polizza di responsabilità civile professionale rilasciata da primaria compagnia di assicurazioni, autorizzata all'esercizio del ramo «responsabilità civile generale» nel territorio dell'Unione europea.

9. Tale polizza copre la responsabilità professionale del Collaudatore per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza e dovrà avere validità fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio dei lavori.

Nel caso in cui la polizza abbia durata annuale o comunque durata inferiore a quella prevista per il servizio in oggetto, l'aggiudicatario dovrà obbligarsi a rinnovarla per tutta la durata dell'affidamento. L'avvenuto rinnovo dovrà essere dimostrato tramite la produzione della relativa quietanza di pagamento; il mancato rinnovo costituirà causa di risoluzione del contratto.

10. La garanzia deve essere prestata per un massimale assicurato non inferiore all'importo contrattuale.

Art. 13 - PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

1. L'appalto per l'affidamento del servizio in oggetto verrà aggiudicato mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016.

2. L'aggiudicazione sarà effettuata, ai sensi di quanto previsto dall'art. 95, c. 4 del D.Lgs. 50/2016, applicando il criterio del prezzo più basso determinato mediante ribasso sull'importo presunto del servizio posto a base della gara.

Art. 14 - MODALITA' DI PAGAMENTO

1. L'importo contrattuale del servizio sarà determinato in base alla percentuale del ribasso

offerto dall'aggiudicatario sull'importo posto a base di gara calcolato in base al D.M.G del 17/06/2016. All'importo, come sopra calcolato, si dovrà aggiungere:

- il contributo integrativo (ora 4%) ai sensi dell'art.10 della legge n.6 del 03/01/1986;
- l'I.V.A. nella percentuale in vigore alla data di emissione delle fatture.

2. Tutti gli oneri e tutte le spese finalizzate allo svolgimento del servizio ricadono sull'aggiudicatario, senza diritto ad alcun compenso o rimborso, con esclusione dei soli oneri fiscali e dei contributi alla cassa mutua di riferimento.

3. Sono compresi e compensati nell'importo contrattuale tutti gli oneri per trasferte, sopralluoghi, indagini, ritenuti necessari dalla committenza. E' pertanto compito ed onere dell'aggiudicatario assumere tempestivamente tutte le informazioni necessarie per lo svolgimento del servizio, al fine di presentare un'offerta economica che sia adeguata e remunerativa rispetto alle attività da svolgere.

4. Il compenso da corrispondere – per le operazioni di collaudo in corso d'opera comprensivo delle spese – sarà commisurato all'importo dei lavori, proporzionale agli stati d'avanzamento emessi e fino ad un massimo pari al 90% dell'importo ed in relazione alla verbalizzazione di collaudo delle parti di opera funzionalmente ultimate;

- liquidazione finale dopo l'approvazione del certificato di collaudo dei lavori.

5. La liquidazione dei compensi spettanti all'aggiudicatario avverrà su presentazione di notula analitica e successiva fattura e sarà subordinata alla verifica di regolarità contributiva secondo i termini e le procedure vigenti al momento della liquidazione. I pagamenti saranno effettuati entro 30 (*trenta*) giorni dal ricevimento delle fatture.

6. Rimane a carico della Stazione Appaltante il pagamento dell'I.V.A. di legge.

Art. 15 – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

1. In applicazione della L. n. 136/2010 "*Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia*" l'aggiudicatario e gli eventuali subcontraenti sono tenuti ad assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della citata legge al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi all'affidamento in questione.

2. In particolare tutti i movimenti finanziari relativi al presente affidamento dovranno essere registrati su conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste Italiane Spa, dedicati, anche in via non esclusiva, e dovranno essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni che dovranno riportare, in relazione a ciascuna transazione, il codice identificativo gara (**CIG**) e il codice unico del progetto in questione (**CUP**). Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituirà causa di risoluzione dell'affidamento.

3. A tal fine l'aggiudicatario e gli eventuali subcontraenti saranno tenuti a comunicare all'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro 7 (*sette*) giorni dalla loro accensione, o, nel caso di conti correnti già esistenti, all'atto della loro destinazione alla funzione di conto corrente dedicato, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi.

4. L'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni verificherà, inoltre, che negli eventuali contratti sottoscritti dall'aggiudicatario con altri eventuali subcontraenti sia inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi della tracciabilità dei flussi finanziari. Tali subcontraenti, a loro volta, saranno tenuti a comunicare gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro 7 (*sette*) giorni dalla loro accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare

sugli stessi.

5. Al fine di mettere L'Amministrazione Committente in condizione di assolvere all'obbligo di verifica delle clausole contrattuali sancito dall'art. 3 comma 9 della legge in commento, l'aggiudicatario e gli eventuali subcontraenti, tramite un legale rappresentante o soggetto munito di apposita procura, devono comunicare tutti i rapporti contrattuali posti in essere per l'esecuzione del servizio oggetto del presente affidamento.

6. Il mancato assolvimento degli obblighi di cui al citato art. 3 della Legge n. 136/2010 costituirà titolo per l'applicazione delle sanzioni contemplate dall'art. 6 della Legge medesima.

Art. 16 - RESPONSABILITA' DELL'AGGIUDICATARIO

1. L'operatore economico aggiudicatario è responsabile a tutti gli effetti del corretto adempimento degli obblighi e delle prestazioni dedotte nel presente Capitolato Prestazionale e della perfetta esecuzione del servizio affidati, restando inteso che le norme e prescrizioni contenute nel Capitolato e nei documenti di gara sono da esso riconosciute idonee al perseguimento degli scopi della Committenza. L'osservanza di tali norme e il recepimento delle indicazioni ricevute dal Committente in fase di esecuzione del contratto non limitano la responsabilità dell'aggiudicatario e dei professionisti che eseguono il servizio.

2. In particolare l'aggiudicatario è responsabile di eventuali difformità rispetto alle prescrizioni vigenti, anche se non esplicitamente richiamate nel presente Capitolato e nei documenti di gara e contrattuali, nonché di ogni inesattezza, omissione od errore riscontrati nell'esecuzione del servizio o nella documentazione che l'aggiudicatario dovrà produrre in riferimento all'attività svolta.

3. L'aggiudicatario si impegna a manlevare il Committente da ogni eventuale rivendicazione di terzi riguardo alla proprietà intellettuale di quanto elaborato, ai programmi utilizzati ed a quanto connesso all'attuazione del contratto.

4. L'aggiudicatario dovrà mantenere la massima riservatezza nello svolgimento del servizio, sulle indicazioni di volta in volta ricevute dal Committente, sui tempi di esecuzione dei lavori, ecc.. L'eventuale uscita di informazioni non autorizzate per iscritto dal RUP potrà essere causa di richiesta di allontanamento e sostituzione del personale e/o consulenti responsabili.

Art. 17 – PENALI E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

1. L'inosservanza delle prescrizioni contenute nel presente Capitolato e degli obblighi contrattualmente assunti, nonché qualunque infrazione alle disposizioni normative vigenti, agli ordini e alle disposizioni impartite dal RUP e dal Direttore dei Lavori in fase di esecuzione del servizio, rendono passibile l'operatore economico aggiudicatario dell'applicazione di penali sino, nei casi più gravi, alla risoluzione del contratto per inadempimento. In particolare saranno applicate le seguenti penali, da trattarsi sui pagamenti intermedi della prestazione:

- a) con riferimento alla mancata elaborazione e consegna di elaborati e documentazione (*relazione tecnica periodica, verbali di sopralluogo, ecc.*) richiesti per il corretto svolgimento del servizio oltre i termini stabiliti e concordati con la Committenza;
- b) con riferimento ai tempi di presenza sul cantiere del collaudatore o del "Gruppo di lavoro" indicati nell'offerta tecnica, per ogni giorno di mancata presenza del collaudatore e per ogni giorno di mancata presenza di uno o più degli altri componenti il "Gruppo di lavoro";
- c) con riferimento agli obblighi di partecipazione a incontri e riunioni previsti dal presente Capitolato e/o garantiti in sede di offerta tecnica;

saranno applicati in misura giornaliera l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, e comunque complessivamente non superiore al dieci per cento.

2. Eventuali deroghe ai tempi e alle modalità contrattualmente fissate per l'esecuzione del servizio nonché eventuali proroghe richieste dall'aggiudicatario in merito ai termini di presentazione di documentazione ed elaborati potranno essere concesse dalla Committenza solamente per giustificati motivi o causa di forza maggiore,

3. Fatta salva l'ipotesi di deroghe o proroghe di cui al comma precedente, il mancato rispetto dei tempi e delle modalità di presenza sul cantiere del collaudatore o del "Gruppo di lavoro" conformemente a quanto offerto in gara dall'aggiudicatario così come qualsiasi protratta violazione degli obblighi assunti contrattualmente dall'aggiudicatario, comporteranno la risoluzione del contratto se protratti per un tempo superiore a 30 gg (anche non consecutivi), previa diffida scritta ad adempiere da parte del RUP. In tal caso all'aggiudicatario inadempiente competerà esclusivamente il compenso per la sola prestazione parziale, fornita fino alla comunicazione della risoluzione del contratto, decurtato delle penali maturate secondo i disposti del 1° comma del presente articolo.

4. Resta ferma la facoltà del Committente di procedere, nei confronti della parte incaricata, per il risarcimento del danno provocato comprese le nuove od ulteriori spese che l'Amministrazione dovrà assumere a causa dell'inadempimento.

Art. 18 – RECESSO

1. Il recesso da parte dell'aggiudicatario, durante lo svolgimento del servizio comporta la perdita del diritto a qualsiasi compenso per onorario e rimborso spese, salva l'eventuale rivalsa del Committente per i danni provocati.

2. Il Committente, può avvalersi della facoltà di recedere dal contratto ai sensi dell'art. 2237 comma 1 del Codice Civile, per cause dipendenti dall'esecuzione dei lavori o comunque per comprovati motivi di interesse pubblico; in tal caso l'aggiudicatario avrà diritto al compenso per le prestazioni fino ad allora svolte, senza la possibilità di ulteriori compensi o risarcimenti.

Art. 19 - RISERVATEZZA

1. I dati personali dell'operatore economico aggiudicatario nonché i dati personali dei singoli professionisti che faranno parte del "Gruppo di lavoro" saranno trattati dal Committente ai sensi del D.Lgs. 196/03 e D.G.P.R. del 2016.

Art.20 – DISPOSIZIONI FINALI

1. Per quanto non esplicitamente previsto nel presente Capitolato Prestazionale si fa riferimento al D.M.G. del 17 giugno 2016 "*Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'articolo 24 comma 8 del D.lgs 50/2016*".

2. Il presente atto, redatto in forma di scrittura privata ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 è soggetto ad I.V.A. e sarà soggetto a registrazione solo in caso d'uso.

3. Saranno a carico dell'operatore economico aggiudicatario tutte le spese inerenti, conseguenti e comunque connesse con la stipulazione del contratto, comprese le spese di trascrizione e i diritti di segreteria, nonché le imposte e tasse nascenti dalle vigenti disposizioni, fatta eccezione per l'IVA che rimane a carico del Committente.



All 3 alla Delibera di indizione

CAPITOLATO TECNICO DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

PER L'APPALTO DEL SERVIZIO DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, STATICO CONTABILE, DEGLI IMPIANTI, IN CORSO D'OPERA E FINALE, DEI LAVORI DI Ristrutturazione per la sistemazione delle Strutture Complesse di Medicina nucleare - endoscopia digestiva - epatologia e gastroenterologia" Totale Contratto Principale dei lavori € 1.359.958,75;

Art. 1 - OGGETTO DEL SERVIZIO

- 1 L'appalto in questione ha per oggetto l'affidamento del servizio inerente il collaudo tecnico amministrativo, statico, contabile, in corso d'opera e finale ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs 50/2016.
- 2 L'opera, a cui si riferisce il servizio oggetto del presente affidamento, riguarda i lavori di **"Ristrutturazione per la sistemazione delle Strutture Complesse di Medicina nucleare - endoscopia digestiva - epatologia e gastroenterologia"**, lo stato del procedimento di appalto vede i lavori aggiudicati, il perfezionamento degli atti di incarico per la verifica esecutiva dei lavori e la attivazione delle procedure per la disponibilità delle aree di cantiere.

Art. 2 - IMPORTO DELL'APPALTO

- 1 L'importo dell'appalto del servizio posto a base di gara ammonta ad **€ 16 838,87 (Euro)** oltre IVA e oneri previdenziali e assistenziali, .
- 2 La determinazione del suddetto importo è stata calcolata sulla base del costo di costruzione dell'opera rispetto alla quale deve essere reso il servizio di collaudo e del Decreto Ministeriale 17/06/2016, pubblicato sulla G.U. n.174 di 27/07/2016, tenendo presente le classi e categorie di progettazione in cui si articola l'opera in corso di realizzazione.

Art. 3 - MODALITA' DI CALCOLO DELL'IMPORTO DELL'APPALTO

1. Il costo complessivo dell'intervento oggetto di collaudo ammonta a : **€ 1.359.958,75** Comprensivi di oneri e costi della sicurezza e incidenza della manodopera.
2. Si indicano nell'allegato n. 01 le classi e le categorie di progettazione, relative all'opera in corso di realizzazione, prese a riferimento per il calcolo dell'importo dell'appalto posto a base di gara, individuate sulla base delle elencazioni contenute nel citato D.M. 17/06/2016 *"Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni"*

di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n.50 del 2016"

Art. 4 – OPERATORI ECONOMICI AMMESSI A PARTECIPARE ALLA GARA

1 Ai sensi di quanto previsto dall'art. 46 del D.Lgs. n. 50/2016 sono ammessi a partecipare alla procedura di gara per l'affidamento del servizio in oggetto:

a) **i prestatori di servizi di ingegneria e architettura:** i professionisti singoli, associati, le società tra professionisti di cui alla lettera b) dell'art. 46, le società di ingegneria di cui alla lettera c) dell'art. 46, i consorzi, i GEIE, raggruppamenti temporanei fra i predetti soggetti che rendono a committenti pubblici e privati, operando sul mercato, servizi di ingegneria e di architettura, nonché attività tecnico-amministrative e studi di fattibilità economico-finanziaria ad esse connesse;

b) **le società di professionisti:** le società costituite esclusivamente tra professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, nelle forme delle società di persone di cui ai capi II, III e IV del titolo V del libro quinto del codice civile ovvero nella forma di società cooperativa di cui al capo I del titolo VI del libro quinto del codice civile, che svolgono per committenti privati e pubblici servizi di ingegneria e architettura quali studi di fattibilità, ricerche, consulenze, progettazioni o direzioni dei lavori, valutazioni di congruità tecnico-economica o studi di impatto ambientale;

c) **le società di ingegneria:** le società di capitali di cui ai capi V, VI e VII del titolo V del libro quinto del codice civile, ovvero nella forma di società cooperative di cui al capo I del titolo VI del libro quinto del codice civile che non abbiano i requisiti delle società tra professionisti, che eseguono studi di fattibilità, ricerche, consulenze, progettazioni o direzioni dei lavori, valutazioni di congruità tecnico-economica o studi di impatto, nonché eventuali attività di produzione di beni connesse allo svolgimento di detti servizi;

d) **i prestatori di servizi di ingegneria e architettura identificati con i codici CPV** da 74200000-1 a 74276400-8 e da 74310000-5 a 74323100-0 e 74874000-6 stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi;

e) **i raggruppamenti temporanei** costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) a d);

f) **i consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria**, anche in forma mista, formati da non meno di tre consorziati che abbiano operato nei settori dei servizi di ingegneria ed architettura.

2. Ogni operatore economico sopra indicato, in qualsiasi forma partecipi alla gara, dovrà **indicare nominativamente il professionista** che, in modo unitario e coordinato, svolgerà le funzioni di Collaudatore. Tale professionista dovrà possedere i requisiti di idoneità professionale definiti ex legge e richiesti per svolgere il ruolo di collaudatore.

Poiché per l'opera in questione è previsto anche il collaudo statico della stessa, ai sensi del combinato disposto dell'art. 216 comma 16 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 216, comma 8 del D.P.R. 207/2010, il collaudatore deve essere in possesso di diploma di laurea in ingegneria o architettura, deve essere abilitato all'esercizio della professione e deve essere iscritto all'albo professionale da almeno 10 anni.

3. Ai sensi di quanto previsto dall'art. 46, comma 3, del DPR n. 328/2001, in considerazione della natura e caratteristiche dell'opera da collaudare, il ruolo di collaudatore non può essere assunto da professionisti in possesso di lauree brevi.

4. Ai sensi del combinato disposto dell'art. 216, comma 16 del D.Lgs. n.50/2016 e dell'art. 216, comma 7 del D.P.R. 207/2010, il ruolo di collaudatore non può comunque essere affidato:

a) ai magistrati ordinari, amministrativi e contabili, e agli avvocati e procuratori dello Stato, in attività di servizio;

b) a coloro che nel triennio antecedente hanno avuto rapporti di lavoro autonomo o

subordinato con l'esecutore o con i subappaltatori dei lavori da collaudare;

c) a coloro che hanno comunque svolto o svolgono attività di controllo, progettazione, approvazione, autorizzazione, vigilanza o direzione dei lavori da collaudare;

d) a soggetti che facciano parte di strutture o di articolazioni organizzative comunque denominate di organismi con funzioni di vigilanza o di controllo nei riguardi dell'intervento da collaudare;

e) a soggetti che hanno espletato le attività di cui agli [articoli 93](#), comma 6 (progettazione), e [112 \(verifica della progettazione\) del D.Lgs. 163/2006](#).

5. Il professionista individuato come collaudatore dell'opera potrà essere supportato nello svolgimento del servizio da più professionisti (**Gruppo di lavoro**), in possesso di competenze specialistiche, facenti parte dell'organizzazione dell'operatore economico concorrente (*ad es: professionista associato, socio, dipendente, collaboratore su base annua*).

Nel caso in cui il concorrente non abbia nella propria organizzazione tali figure professionali o sia un professionista singolo senza alcun tipo di organizzazione, potrà comunque individuare tali figure di supporto costituendo con altri professionisti un Raggruppamento Temporaneo ex art. 46 c.1, lett. e) D.Lgs. n.50/2016).

I professionisti che faranno parte del Gruppo di lavoro potranno supportare il Collaudatore nella sua attività, con particolare riferimento a problematiche specifiche inerenti l'attività di collaudo, ma non potranno mai sostituire il Collaudatore. Tali professionisti dovranno essere in possesso di specifici titoli professionali (laurea, laurea breve, diploma) adeguati in relazione ai compiti di supporto che svolgeranno nei confronti del Collaudatore.

In sede di partecipazione alla gara dovranno essere indicati i nominativi dei professionisti, facenti parte del Gruppo di Lavoro, con la specificazione delle rispettive qualifiche professionali e con la specificazione delle attività che svolgeranno all'interno del Gruppo.

In ogni caso il professionista indicato quale Collaudatore sarà l'unico personalmente responsabile del servizio prestato.

Art. 5 – CONTENUTI E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI

1. Le operazioni di collaudo dei lavori, oggetto del presente affidamento, riguardano il complesso delle verifiche e delle prove atte ad accertare, sia tecnicamente che amministrativamente:

- l'idoneità dei materiali impiegati;
- la rispondenza di quanto realizzato con quanto previsto nel progetto esecutivo e nelle perizie suppletive e di variante eventualmente approvate, in modo da garantire alla stazione appaltante il corretto adempimento degli oneri contrattuali da parte dell'impresa appaltatrice dei lavori;
- la corretta liquidazione da parte della Direzione Lavori dei corrispettivi contrattualmente stabiliti;
- la rispondenza tecnica dell'opera realizzata alle finalità per le quali l'amministrazione ha commissionato l'opera stessa e comprende l'esame di eventuali riserve e relativo parere.

2. L'incarico comprende la predisposizione e la presentazione all'Amministrazione committente dei seguenti elaborati appropriati alla natura dell'opera:

- a) Certificato di collaudo Tecnico Amministrativo in n. 3 copie;
- b) Certificato di collaudo statico delle strutture in n. 3 copie
- c) Eventuale relazione riservata sulle domande di maggiori compensi e/o riserve esposte dall'Impresa durante l'esecuzione dei lavori.

3. L'affidatario, durante lo svolgimento delle proprie attività, accede e presenza nel cantiere per tutta la durata dei lavori, ogni volta che lo ritenga necessario, con particolare riferimento alle fasi di lavorazione che presentano aspetti non più ispezionabili una volta eseguite e, comunque

nella misura occorrente, secondo il proprio apprezzamento.

4. L'affidatario del servizio di collaudo dovrà garantire la propria personale presenza, anche non continuativa, ogni qualvolta vengano svolte lavorazioni riguardanti opere d'arte e/o sue parti e, comunque, quando lo richieda il RUP o il DL, compresa ogni attività prolungata nel tempo per esigenze tecnico-operative, ecc. (ad es. impianti non più ispezionabili in fasi successive, ecc.); inoltre, durante l'esecuzione dei lavori e comunque quando necessario, l'affidatario dovrà richiedere al personale tecnico specializzato alle dipendenze dell'appaltatore e/o subappaltatori, idonea assistenza per la raccolta di tutte le necessarie prove, (es: *verifica, taratura e messa a punto, necessarie per stabilire se gli impianti sono perfettamente funzionanti ed assolutamente in grado di fornire, con la precisione richiesta, i requisiti prestazionali prescritti nei documenti contrattuali, etc.*).

5. Nell'esecuzione del servizio di collaudo del presente Capitolato Prestazionale, saranno ad esclusivo carico dell'affidatario dell'incarico, nel prosieguo indicato semplicemente come <Affidatario>, tutti gli oneri, gli obblighi e le spese occorrenti per la propria attività di collaudo in corso d'opera e finale, comprese le attività previste in sede di collaudo tecnico amministrativo sulle eventuali riserve dell'appaltatore, anche ai fini dell'art. 205 e seguenti del D.Lgs. 50/16, qualora su richiesta del RUP, l'affidatario sia chiamato a redigere la prescritta relazione riservata.

6. Nell'esecuzione del servizio, l'affidatario si atterrà a ogni prescrizione di legge vigente, avendo particolare riguardo al D.Lgs 50/16.

L'Affidatario svolgerà il servizio oggetto del contratto interfacciandosi con l'ufficio direzione lavori, con l'Appaltatore dei Lavori, con il RUP e con i soggetti dal medesimo eventualmente indicati.

L'Affidatario sarà in ogni caso tenuto, essendo i relativi oneri, obblighi e spese compresi e compensati nel corrispettivo, all'espletamento di tutte le prestazioni di qualunque genere che, sebbene non espressamente previste nel contratto, risultino comunque strumentali e/o consequenziali a quelle indicate e/o comunque necessarie per la corretta e completa esecuzione del servizio in oggetto, in relazione allo scopo ed alla funzione cui il medesimo servizio è destinato. Sono inoltre a carico dell'Affidatario tutti gli oneri strumentali ed organizzativi necessari per l'espletamento delle attività contrattuali, con esclusione degli oneri relativi all'apprestamento degli uffici di cantiere, che saranno messi a disposizione dall'Appaltatore dei Lavori.

Rimangono altresì a carico dell'Affidatario, eventuali oneri per il vitto, l'alloggio ed il trasporto.

8. L'Affidatario procederà allo svolgimento dell'attività contrattuale nel rispetto dei seguenti principi:

- tempestività nei contatti con l'appaltatore dei lavori, con la Stazione appaltante, con il RUP; con il Direttore dei Lavori;
- completezza documentale nella stesura dei verbali di sopralluogo e delle proprie relazioni durante l'andamento dei Lavori e finale;
- completezza e tempestività nella trasmissione alla Stazione appaltante/RUP dei verbali di sopralluogo;
- diligenza nella vigilanza ed ispezione dell'opera nelle varie fasi costruttive, con particolare riguardo a quelle parti di struttura ed impianti di difficile e/o onerosa verifica dopo la loro realizzazione.

Art. 6 – COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO E STATICO IN CORSO D'OPERA

1. In sede di Collaudo Tecnico Amministrativo in corso d'opera, l'affidatario dovrà eseguire, tra gli altri, i seguenti compiti:

- verificare e certificare che l'opera/il lavoro siano eseguiti a regola d'arte e secondo le

prescrizioni tecniche prestabilite, in conformità del contratto, delle eventuali varianti e dei conseguenti atti di sottomissione o aggiuntivi debitamente approvati, in base alla legislazione tecnica vigente e alle certificazioni dovute in base alla normativa vigente;

- redigere disposizioni nei confronti dell'appaltatore dei lavori riguardanti prelievi di campioni dei materiali posti in opera, al fine di poterne valutare la qualità;
- verificare che i dati risultanti dalla contabilità e dai documenti giustificativi corrispondano fra loro e con le risultanze di fatto, non solo per dimensioni, forma e quantità, ma anche per qualità dei materiali, dei componenti e delle provviste;
- esprimersi, su richiesta della stazione appaltante, con proprio parere su eventuali varianti, richieste di proroga e situazioni particolari determinatesi nel corso dell'appalto;
- redigere i verbali di accertamento della regolarità tecnica e contabile delle opere eseguite, in ottemperanza ai disposti di cui all'art. 102 del D.Lgs 50/16, qualora la stazione appaltante abbia la necessità di utilizzare l'opera o il lavoro realizzato o parti di esse prima che intervenga l'emissione del certificato di collaudo provvisorio;
- controllare e verificare gli atti contabili delle opere eseguite;
- redigere il verbale "processo verbale di visita" da trasmettere entro i successivi 3 (tre) giorni alla stazione appaltante dalle date delle visite, che riferisca sull'andamento dei lavori e sul rispetto dei termini contrattuali e che contenga anche suggerimenti e/od osservazioni ritenuti utili e necessari;
- prescrivere eventuali lavorazioni ritenute necessarie a seguito del riscontro di difetti o di mancanze di piccola entità considerate riparabili in breve tempo e del tempo per eseguirle, nonché la finale verifica della loro corretta esecuzione;
- proporre le modificazioni da introdursi nel conto finale in conseguenza dei difetti riscontrati, se non pregiudicanti la stabilità e/o la funzionalità dell'opera;
- redigere apposita relazione sulle singole richieste fatte dall'impresa appaltatrice dei lavori al certificato di collaudo, con le proprie considerazioni al RUP e indicazione delle eventuali nuove visite che ritiene opportuno di eseguire.

Art. 7 – IMPEGNI DELL’AFFIDATARIO

1. Nel rispetto delle norme vigenti, il servizio in oggetto deve essere eseguito personalmente dall'affidatario, secondo quanto indicato in sede di gara, nonché nei termini e modalità previste dal presente Capitolato Prestazionale.
2. Ai sensi di quanto previsto dall'art. 31, comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 per il presente affidamento, non è ammesso il ricorso al subappalto, fatta eccezione per quanto indicato nell'articolo stesso;
3. Le attività di verifica di strutture, manufatti ed impianti anche di tipo funzionale, devono essere svolte nel pieno rispetto delle disposizioni normative vigenti e, ove previsto dalle norme, sono ammesse anche verifiche a campione.
4. L'affidatario deve produrre al RUP, periodicamente, report illustrativi dell'attività svolta, delle eventuali criticità riscontrate e delle azioni proposte per il loro superamento, rendendosi inoltre disponibile a partecipare alle riunioni che lo stesso RUP ritiene opportuno convocare presso le aree di cantiere e/o presso gli uffici della stazione appaltante. L'affidatario deve rapportarsi con la D.L. e con i componenti dell'ufficio direzione lavori per le necessarie verifiche in contraddittorio, per l'approntamento delle prove sperimentali e per acquisire eventuali informazioni e chiarimenti utili allo svolgimento dell'incarico stesso; per dette attività saranno redatti appositi verbali. Di tali incontri e delle richieste di informazione e chiarimenti deve essere data formale comunicazione al RUP.
5. In occasione di possibili varianti, a supporto del RUP e su sua richiesta, il collaudatore deve

porre in essere un controllo ed una verifica di adeguatezza e di conformità delle scelte progettuali di tipo tecnico, anche se queste restano sotto la completa e totale responsabilità del Direttore dei Lavori.

6. Lo svolgimento di tutte le attività legate al servizio di collaudo devono essere documentate attraverso la redazione di apposti verbali, che di volta in volta saranno depositati in cantiere sotto la responsabilità della Direzione lavori e trasmessi al RUP, di norma entro 3 (tre) giorni naturali e consecutivi dalla visita.

7. L'Affidatario deve comunicare al RUP per iscritto con un preavviso di almeno 7 (sette) giorni naturali e consecutivi le assenze per ferie.

Le assenze per malattia e/o per cause impreviste vanno immediatamente segnalate per iscritto alla Stazione appaltante.

8. Su richiesta scritta del RUP, l'Affidatario è tenuto, anche al di fuori delle comunicazioni contrattualmente previste, a redigere relazioni scritte sulle attività svolte dall'ufficio Direzione lavori e dall'impresa Appaltatrice dei lavori e suoi subappaltatori, nonché a fornire tutte le richieste ed informazioni al riguardo.

Sono a carico dell'Affidatario gli oneri ed il tempo impiegato per fornire assistenza al RUP, nonché per partecipare a riunioni collegiali indette dalla Stazione appaltante.

9. L'Affidatario infine è obbligato a comunicare tempestivamente per iscritto al RUP ogni evenienza che, per qualunque causa anche di forza maggiore, si dovesse verificare nell'esecuzione del servizio di collaudo, delle prestazioni definite dall'incarico e che rendessero necessari interventi di adeguamento o razionalizzazione dello stesso.

10. L'Affidatario è tenuto ad eseguire l'incarico affidatogli secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse, nel rispetto delle indicazioni fornite dal RUP e dovrà garantire, nelle prestazioni oggetto del presente Capitolato, coerenza con la documentazione tecnico amministrativa ad esso fornita dopo l'aggiudicazione (*contratto, progetto esecutivo, verbali e report di verifica e validazione, ecc.*) dalla Stazione appaltante.

L'Affidatario non dovrà interferire con il normale funzionamento degli uffici e non dovrà aggravare gli adempimenti e le procedure che competono a questi ultimi, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente dagli uffici e dagli organi della Stazione appaltante.

Il professionista che svolgerà il ruolo di collaudatore è obbligato a mantenere i necessari contatti con il R.U.P. e con la Direzione Lavori e si impegna inoltre ad intervenire, se richiesto, alle riunioni per la redazione di eventuali perizie di variante tecnica e suppletiva che si dovessero redigere in corso dei lavori.

11. È possibile che l'Impresa appaltatrice dei lavori disponga, d'intesa con il Committente, lavorazioni da svolgersi su più turni, in notturna e nei giorni festivi con sabati e domeniche compresi. In tal caso dovrà comunque essere garantita, se richiesta, la presenza del Collaudatore.

Art. 8 – IMPEGNI DELLA STAZIONE APPALTANTE

1. La Stazione appaltante s'impegna ad adempiere agli obblighi previsti a suo carico dal contratto; in particolare, la Stazione appaltante provvede a consegnare all'Affidatario, all'inizio dell'affidamento del Servizio, copia di tutta la documentazione occorrente per l'esecuzione del contratto.

2. L'Affidatario si obbliga ad utilizzare tutta la documentazione di cui al primo comma del presente articolo esclusivamente per gli scopi inerenti l'esecuzione del contratto, garantendone la massima riservatezza, nonché a restituirla alla Stazione appaltante entro 30 (trenta) giorni dalla data di ultimazione delle prestazioni oggetto del contratto.

Qualsiasi eventuale carenza e/o incongruenza nella documentazione non darà in ogni caso

diritto all’Affidatario a compensi aggiuntivi, indennizzi, rimborsi di spese, slittamenti dei tempi contrattuali, ivi inclusi quelli per iscrizione delle riserve.

3. La Stazione appaltante s’impegna altresì a garantire all’Affidatario, contestualmente all’affidamento del Servizio, il libero accesso al cantiere ed alle aree interessate dai lavori, per tutto il corso di espletamento dell’incarico medesimo.

Art. 9 - RISERVATEZZA E DIRITTI SUI MATERIALI

1. Gli elaborati e quanto altro discenderà dall’incarico di cui al presente Capitolato Prestazionale, con la liquidazione del relativo compenso all’Affidatario, resteranno di proprietà piena ed assoluta della Stazione Appaltante, compresi anche tutti gli elaborati grafici e documentali introdotti in seguito a varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie, senza che dall’Affidatario possa essere sollevata eccezione di sorta.

Art. 10 – ALTRI OBBLIGHI DELL’OPERATORE ECONOMICO AGGIUDICATARIO

1. L’operatore economico che risulterà aggiudicatario del presente appalto dovrà inoltre sottostare ai seguenti obblighi contrattuali:

- considerare inclusi nell’importo offerto anche gli oneri non specificatamente dettagliati, ma comunque necessari per l’esecuzione del servizio, anche nel caso siano derivati da richieste del Committente;
- fornire tutte le polizze, assicurative, bancarie, fideiussorie e/o garanzie previste ai sensi della vigente normativa e indicate nel presente Capitolato;
- sopportare a proprie spese eventuali obblighi ed oneri non specificatamente indicati nel presente Capitolato e nei singoli documenti progettuali e di gara, ma necessari per il miglior espletamento degli obblighi contrattuali;
- non ritardare, sospendere od interrompere unilateralmente l’esecuzione del servizio;

2. Le prestazioni contenute nell’offerta tecnica presentata in sede di gara costituiscono inoltre specifiche obbligazioni contrattuali che vincolano l’operatore economico aggiudicatario e che devono essere puntualmente adempiute senza ulteriori oneri per la Committenza,

3. Tutta la documentazione e gli elaborati forniti nel corso dell’espletamento del servizio resteranno di proprietà piena e assoluta del Committente, la quale potrà utilizzarli a suo insindacabile giudizio.

Art. 11 - TEMPI DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

1. L’operatore economico aggiudicatario si impegna a svolgere il servizio, (collaudo in corso d’opera), a far data dalla sottoscrizione del relativo contratto e per tutta la durata dei lavori o comunque per tutto il tempo che risulterà necessario per il suo completamento, comprese eventuali sospensioni o proroghe dei lavori o ulteriori tempi per eventi impreveduti.

2. Il Servizio terminerà all’atto dell’approvazione del certificato di collaudo provvisorio dei lavori, che verrà emesso entro 6 mesi dalla certificazione di attestazione della “Fine dei Lavori”.

Art. 12 –GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE

1. Ai sensi di quanto previsto dall’art. 9 del regolamento aziendale , approvato con delibera del D.G. n. 476/2017, per la partecipazione alla gara relativa all’affidamento del servizio in oggetto, non è richiesta la costituzione di garanzia provvisoria.

2. Ai sensi di quanto previsto dall’art 103 del D.Lgs. n.50/2016 l’aggiudicatario è obbligato a costituire una garanzia denominata “**garanzia definitiva**” pari al 10% dell’importo contrattuale.

In caso di aggiudicazione con ribassi superiori al 10% la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

3. La garanzia fideiussoria prevista dal comma 1 dall'art 103 del D.Lgs. n.50/2016 deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del Cod. Civ. nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

4. La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'affidatario. Il committente ha, inoltre, il diritto di valersi della cauzione, nei limiti dell'importo massimo garantito, per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento del servizio nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'esecutore, nonché per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'esecutore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori comunque presenti nei luoghi dove viene prestato il servizio.

5. Nel caso in cui le inadempienze dell'aggiudicatario abbiano indotto il committente a disporre la risoluzione del contratto la cauzione è escussa nella misura intera, fatto salvo il risarcimento di ulteriori danni.

6. Il committente può richiedere che l'aggiudicatario proceda alla reintegrazione della cauzione, ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza la reintegrazione è effettuata a valere sulla somma da corrispondere all'aggiudicatario.

7. Alla garanzia definitiva si applica quanto previsto dall'art. 93, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016. Nel caso in cui aggiudicatario del servizio sia un Raggruppamento Temporaneo (RTP) per poter usufruire delle riduzioni previste dal citato articolo le relative certificazioni dovranno essere possedute da tutti gli operatori economici partecipanti al RTP.

8. A garanzia del corretto adempimento delle proprie obbligazioni, prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario deve presentare una polizza di responsabilità civile professionale rilasciata da primaria compagnia di assicurazioni, autorizzata all'esercizio del ramo «responsabilità civile generale» nel territorio dell'Unione europea.

9. Tale polizza copre la responsabilità professionale del Collaudatore per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza e dovrà avere validità fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio dei lavori.

Nel caso in cui la polizza abbia durata annuale o comunque durata inferiore a quella prevista per il servizio in oggetto, l'aggiudicatario dovrà obbligarsi a rinnovarla per tutta la durata dell'affidamento. L'avvenuto rinnovo dovrà essere dimostrato tramite la produzione della relativa quietanza di pagamento; il mancato rinnovo costituirà causa di risoluzione del contratto.

10. La garanzia deve essere prestata per un massimale assicurato non inferiore all'importo contrattuale.

Art. 13 - PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

1. L'appalto per l'affidamento del servizio in oggetto verrà aggiudicato mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016.

2. L'aggiudicazione sarà effettuata, ai sensi di quanto previsto dall'art. 95, c. 4 del D.Lgs.

50/2016, applicando il criterio del prezzo più basso determinato mediante ribasso sull'importo presunto del servizio posto a base della gara.

Art. 14 - MODALITA' DI PAGAMENTO

1. L'importo contrattuale del servizio sarà determinato in base alla percentuale del ribasso offerto dall'aggiudicatario sull'importo posto a base di gara calcolato in base al D.M.G del 17/06/2016. All'importo, come sopra calcolato, si dovrà aggiungere:
 - il contributo integrativo (ora 4%) ai sensi dell'art.10 della legge n.6 del 03/01/1986;
 - l'I.V.A. nella percentuale in vigore alla data di emissione delle fatture.
2. Tutti gli oneri e tutte le spese finalizzate allo svolgimento del servizio ricadono sull'aggiudicatario, senza diritto ad alcun compenso o rimborso, con esclusione dei soli oneri fiscali e dei contributi alla cassa mutua di riferimento.
3. Sono compresi e compensati nell'importo contrattuale tutti gli oneri per trasferte, sopralluoghi, indagini, ritenuti necessari dalla committenza. E' pertanto compito ed onere dell'aggiudicatario assumere tempestivamente tutte le informazioni necessarie per lo svolgimento del servizio, al fine di presentare un'offerta economica che sia adeguata e remunerativa rispetto alle attività da svolgere.
4. Il compenso da corrispondere – per le operazioni di collaudo in corso d'opera comprensivo delle spese – sarà commisurato all'importo dei lavori, proporzionale agli stati d'avanzamento emessi e fino ad un massimo pari al 90% dell'importo ed in relazione alla verbalizzazione di collaudo delle parti di opera funzionalmente ultimate;
 - liquidazione finale dopo l'approvazione del certificato di collaudo dei lavori.
5. La liquidazione dei compensi spettanti all'aggiudicatario avverrà su presentazione di nota analitica e successiva fattura e sarà subordinata alla verifica di regolarità contributiva secondo i termini e le procedure vigenti al momento della liquidazione. I pagamenti saranno effettuati entro 30 (*trenta*) giorni dal ricevimento delle fatture.
6. Rimane a carico della Stazione Appaltante il pagamento dell'I.V.A. di legge.

Art. 15 – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

1. In applicazione della L. n. 136/2010 "*Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia*" l'aggiudicatario e gli eventuali subcontraenti sono tenuti ad assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della citata legge al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi all'affidamento in questione.
2. In particolare tutti i movimenti finanziari relativi al presente affidamento dovranno essere registrati su conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste Italiane Spa, dedicati, anche in via non esclusiva, e dovranno essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni che dovranno riportare, in relazione a ciascuna transazione, il codice identificativo gara (**CIG**) e il codice unico del progetto in questione (**CUP**). Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituirà causa di risoluzione dell'affidamento.
3. A tal fine l'aggiudicatario e gli eventuali subcontraenti saranno tenuti a comunicare all'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro 7 (*sette*) giorni dalla loro accensione, o, nel caso di conti correnti già esistenti, all'atto della loro destinazione alla funzione di conto corrente dedicato, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi.
4. L'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni verificherà, inoltre, che negli eventuali contratti

sottoscritti dall'aggiudicatario con altri eventuali subcontraenti sia inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi della tracciabilità dei flussi finanziari. Tali subcontraenti, a loro volta, saranno tenuti a comunicare gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro 7 (*sette*) giorni dalla loro accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi.

5. Al fine di mettere L'Amministrazione Committente in condizione di assolvere all'obbligo di verifica delle clausole contrattuali sancito dall'art. 3 comma 9 della legge in commento, l'aggiudicatario e gli eventuali subcontraenti, tramite un legale rappresentante o soggetto munito di apposita procura, devono comunicare tutti i rapporti contrattuali posti in essere per l'esecuzione del servizio oggetto del presente affidamento.

6. Il mancato assolvimento degli obblighi di cui al citato art. 3 della Legge n. 136/2010 costituirà titolo per l'applicazione delle sanzioni contemplate dall'art. 6 della Legge medesima.

Art. 16 - RESPONSABILITA' DELL'AGGIUDICATARIO

1. L'operatore economico aggiudicatario è responsabile a tutti gli effetti del corretto adempimento degli obblighi e delle prestazioni dedotte nel presente Capitolato Prestazionale e della perfetta esecuzione del servizio affidati, restando inteso che le norme e prescrizioni contenute nel Capitolato e nei documenti di gara sono da esso riconosciute idonee al perseguimento degli scopi della Committenza. L'osservanza di tali norme e il recepimento delle indicazioni ricevute dal Committente in fase di esecuzione del contratto non limitano la responsabilità dell'aggiudicatario e dei professionisti che eseguono il servizio.

2. In particolare l'aggiudicatario è responsabile di eventuali difformità rispetto alle prescrizioni vigenti, anche se non esplicitamente richiamate nel presente Capitolato e nei documenti di gara e contrattuali, nonché di ogni inesattezza, omissione od errore riscontrati nell'esecuzione del servizio o nella documentazione che l'aggiudicatario dovrà produrre in riferimento all'attività svolta.

3. L'aggiudicatario si impegna a manlevare il Committente da ogni eventuale rivendicazione di terzi riguardo alla proprietà intellettuale di quanto elaborato, ai programmi utilizzati ed a quanto connesso all'attuazione del contratto.

4. L'aggiudicatario dovrà mantenere la massima riservatezza nello svolgimento del servizio, sulle indicazioni di volta in volta ricevute dal Committente, sui tempi di esecuzione dei lavori, ecc.. L'eventuale uscita di informazioni non autorizzate per iscritto dal RUP potrà essere causa di richiesta di allontanamento e sostituzione del personale e/o consulenti responsabili.

Art. 17 – PENALI E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

1. L'inosservanza delle prescrizioni contenute nel presente Capitolato e degli obblighi contrattualmente assunti, nonché qualunque infrazione alle disposizioni normative vigenti, agli ordini e alle disposizioni impartite dal RUP e dal Direttore dei Lavori in fase di esecuzione del servizio, rendono passibile l'operatore economico aggiudicatario dell'applicazione di penali sino, nei casi più gravi, alla risoluzione del contratto per inadempimento. In particolare saranno applicate le seguenti penali, da trattarsi sui pagamenti intermedi della prestazione:

- a) con riferimento alla mancata elaborazione e consegna di elaborati e documentazione (*relazione tecnica periodica, verbali di sopralluogo, ecc.*) richiesti per il corretto svolgimento del servizio oltre i termini stabiliti e concordati con la Committenza;
- b) con riferimento ai tempi di presenza sul cantiere del collaudatore o del "Gruppo di lavoro" indicati nell'offerta tecnica, per ogni giorno di mancata presenza del collaudatore e per ogni giorno di mancata presenza di uno o più degli altri componenti il "Gruppo di

lavoro”;

c) con riferimento agli obblighi di partecipazione a incontri e riunioni previsti dal presente Capitolato e/o garantiti in sede di offerta tecnica; saranno applicati in misura giornaliera l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, e comunque complessivamente non superiore al dieci per cento.

2. Eventuali deroghe ai tempi e alle modalità contrattualmente fissate per l'esecuzione del servizio nonché eventuali proroghe richieste dall'aggiudicatario in merito ai termini di presentazione di documentazione ed elaborati potranno essere concesse dalla Committenza solamente per giustificati motivi o causa di forza maggiore,

3. Fatta salva l'ipotesi di deroghe o proroghe di cui al comma precedente, il mancato rispetto dei tempi e delle modalità di presenza sul cantiere del collaudatore o del “Gruppo di lavoro” conformemente a quanto offerto in gara dall'aggiudicatario così come qualsiasi protratta violazione degli obblighi assunti contrattualmente dall'aggiudicatario, comporteranno la risoluzione del contratto se protratti per un tempo superiore a 30 gg (anche non consecutivi), previa diffida scritta ad adempiere da parte del RUP. In tal caso all'aggiudicatario inadempiente competerà esclusivamente il compenso per la sola prestazione parziale, fornita fino alla comunicazione della risoluzione del contratto, decurtato delle penali maturate secondo i disposti del 1° comma del presente articolo.

4. Resta ferma la facoltà del Committente di procedere, nei confronti della parte incaricata, per il risarcimento del danno provocato comprese le nuove od ulteriori spese che l'Amministrazione dovrà assumere a causa dell'inadempimento.

Art. 18 – RECESSO

1. Il recesso da parte dell'aggiudicatario, durante lo svolgimento del servizio comporta la perdita del diritto a qualsiasi compenso per onorario e rimborso spese, salva l'eventuale rivalsa del Committente per i danni provocati.

2. Il Committente, può avvalersi della facoltà di recedere dal contratto ai sensi dell'art. 2237 comma 1 del Codice Civile, per cause dipendenti dall'esecuzione dei lavori o comunque per comprovati motivi di interesse pubblico; in tal caso l'aggiudicatario avrà diritto al compenso per le prestazioni fino ad allora svolte, senza la possibilità di ulteriori compensi o risarcimenti.

Art. 19 - RISERVATEZZA

1. I dati personali dell'operatore economico aggiudicatario nonché i dati personali dei singoli professionisti che faranno parte del “Gruppo di lavoro” saranno trattati dal Committente ai sensi del D.Lgs. 196/03 e D.G.P.R. del 2016.

Art.20 – DISPOSIZIONI FINALI

1. Per quanto non esplicitamente previsto nel presente Capitolato Prestazionale si fa riferimento al D.M.G. del 17 giugno 2016 “*Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'articolo 24 comma 8 del D.lgs 50/2016*”.

2. Il presente atto, redatto in forma di scrittura privata ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 è soggetto ad I.V.A. e sarà soggetto a registrazione solo in caso d'uso.

3. Saranno a carico dell'operatore economico aggiudicatario tutte le spese inerenti, conseguenti e comunque connesse con la stipulazione del contratto, comprese le spese di trascrizione e i diritti di segreteria, nonché le imposte e tasse nascenti dalle vigenti disposizioni, fatta eccezione per l'IVA che rimane a carico del Committente.



All. 4 alla Delibera di indizione

CAPITOLATO TECNICO DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

PER L'APPALTO DEL SERVIZIO DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, CONTABILE, DEGLI IMPIANTI E MANUFATTI, IN CORSO D'OPERA E FINALE, DEI LAVORI in corso di realizzazione e prossimi al completamento di "Ristrutturazione ed ampliamento della struttura complessa di Nefrologia e Dialisi" e "Lavori complementari al contratto principale per la "Realizzazione di un nuovo impianto per la produzione e distribuzione di acqua a servizio della S.C. di Nefrologia e Dialisi (Osmosi)"

Totale Contratto Principale dei lavori € 1.386.543,09 oltre IVA al 10% € 138.654,31 per un totale di € 1.525.197,40;

Totale Contratto complementare dei lavori € 405.359,84 oltre IVA al 10% € 40.439,98 per un totale di € 445.895,82;

CUP I48G10000240002 CIG (contratto principale)

CUP I43H14000000002 CIG (contratto complementare);

Art. 1 - OGGETTO DEL SERVIZIO

1 L'appalto in questione ha per oggetto l'affidamento del servizio inerente il collaudo tecnico, amministrativo, contabile, in corso d'opera e finale ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs 50/2016.

2 L'opera, a cui si riferisce il servizio oggetto del presente affidamento, riguarda i lavori di "Ristrutturazione ed ampliamento della struttura complessa di Nefrologia e Dialisi" e "Lavori complementari al contratto principale per la "Realizzazione di un nuovo impianto per la produzione e distribuzione di acqua a servizio della S.C. di Nefrologia e Dialisi (Osmosi)", *che risultano in corso d'opera e prossimi al completamento.*

Art. 2 - IMPORTO DELL'APPALTO

1 L'importo dell'appalto del servizio posto a base di gara ammonta ad € 18.976,09 (Euro) oltre IVA e oneri previdenziali e assistenziali, di cui € 14.734,08 per il collaudo tecnico-amministrativo per i lavori di "Ristrutturazione ed ampliamento della struttura complessa di Nefrologia e Dialisi", e € 4.242,01 per il collaudo tecnico-amministrativo per i "Lavori complementari al contratto principale per la "Realizzazione di un nuovo impianto per la produzione e distribuzione di acqua a servizio della S.C. di Nefrologia e Dialisi (Osmosi)".

2 La determinazione del suddetto importo è stata calcolata sulla base del costo di costruzione dell'opera rispetto alla quale deve essere reso il servizio di collaudo e del Decreto Ministeriale 17/06/2016, pubblicato sulla G.U. n.174 di 27/07/2016, tenendo presente le classi e categorie di progettazione in cui si articola l'opera in corso di

realizzazione.

Art. 3 - MODALITA' DI CALCOLO DELL'IMPORTO DELL'APPALTO

1. Il costo complessivo dell'intervento di **“Ristrutturazione ed ampliamento della struttura complessa di Nefrologia e Dialisi”** e **“Lavori complementari al contratto principale per la “Realizzazione di un nuovo impianto per la produzione e distribuzione di acqua a servizio della S.C. di Nefrologia e Dialisi (Osmosi)”**, ammonta rispettivamente a:

- **“Lavori di ristrutturazione ed ampliamento di Nefrologia e Dialisi” TOTALE LAVORI €.** 1.279.358,24;
- **“Lavori Complementari per la Realizzazione di un nuovo impianto per la produzione e distribuzione di acqua a servizio della S.C. di Nefrologia e Dialisi (Osmosi)” TOTALE LAVORI €.** 386.587,49;

Comprensivi di oneri e costi della sicurezza e incidenza della manodopera.

2. Si indicano negli allegati (Allegati n. 01 e n. 02) le classi e le categorie di progettazione, relative all'opera in corso di realizzazione, prese a riferimento per il calcolo dell'importo dell'appalto posto a base di gara, individuate sulla base delle elencazioni contenute nel citato D.M. 17/06/2016 *“Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n.50 del 2016”*

Art. 4 – OPERATORI ECONOMICI AMMESSI A PARTECIPARE ALLA GARA

1 Ai sensi di quanto previsto dall'art. 46 del D.Lgs. n. 50/2016 sono ammessi a partecipare alla procedura di gara per l'affidamento del servizio in oggetto:

a) **i prestatori di servizi di ingegneria e architettura:** i professionisti singoli, associati, le società tra professionisti di cui alla lettera b) dell'art. 46, le società di ingegneria di cui alla lettera c) dell'art. 46, i consorzi, i GEIE, raggruppamenti temporanei fra i predetti soggetti che rendono a committenti pubblici e privati, operando sul mercato, servizi di ingegneria e di architettura, nonché attività tecnico-amministrative e studi di fattibilità economico-finanziaria ad esse connesse;

b) **le società di professionisti:** le società costituite esclusivamente tra professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, nelle forme delle società di persone di cui ai capi II, III e IV del titolo V del libro quinto del codice civile ovvero nella forma di società cooperativa di cui al capo I del titolo VI del libro quinto del codice civile, che svolgono per committenti privati e pubblici servizi di ingegneria e architettura quali studi di fattibilità, ricerche, consulenze, progettazioni o direzioni dei lavori, valutazioni di congruità tecnico economica o studi di impatto ambientale;

c) **le società di ingegneria:** le società di capitali di cui ai capi V, VI e VII del titolo V del libro quinto del codice civile, ovvero nella forma di società cooperative di cui al capo I del titolo VI del libro quinto del codice civile che non abbiano i requisiti delle società tra professionisti, che eseguono studi di fattibilità, ricerche, consulenze, progettazioni o direzioni dei lavori, valutazioni di congruità tecnico-economica o studi di impatto, nonché eventuali attività di produzione di beni connesse allo svolgimento di detti servizi;

d) **i prestatori di servizi di ingegneria e architettura identificati con i codici CPV** da 74200000-1 a 74276400-8 e da 74310000-5 a 74323100-0 e 74874000-6 stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi;

e) **i raggruppamenti temporanei** costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) a d);

f) **i consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria,** anche in forma mista, formati da non meno di tre consorziati che abbiano operato nei settori dei servizi di

ingegneria ed architettura.

2. Ogni operatore economico sopra indicato, in qualsiasi forma partecipi alla gara, dovrà **indicare nominativamente il professionista** che, in modo unitario e coordinato, svolgerà le funzioni di Collaudatore. Tale professionista dovrà possedere i requisiti di idoneità professionale definiti ex lege e richiesti per svolgere il ruolo di collaudatore.

3. Ai sensi di quanto previsto dall'art. 46, comma 3, del DPR n. 328/2001, in considerazione della natura e caratteristiche dell'opera da collaudare, il ruolo di collaudatore non può essere assunto da professionisti in possesso di lauree brevi.

4. Ai sensi del combinato disposto dell'art. 216, comma 16 del D.Lgs. n.50/2016 e dell'art. 216, comma 7 del D.P.R. 207/2010, il ruolo di collaudatore non può comunque essere affidato:

- a) ai magistrati ordinari, amministrativi e contabili, e agli avvocati e procuratori dello Stato, in attività di servizio;
- b) a coloro che nel triennio antecedente hanno avuto rapporti di lavoro autonomo o subordinato con l'esecutore o con i subappaltatori dei lavori da collaudare;
- c) a coloro che hanno comunque svolto o svolgono attività di controllo, progettazione, approvazione, autorizzazione, vigilanza o direzione dei lavori da collaudare;
- d) a soggetti che facciano parte di strutture o di articolazioni organizzative comunque denominate di organismi con funzioni di vigilanza o di controllo nei riguardi dell'intervento da collaudare;
- e) a soggetti che hanno espletato le attività di cui agli [articoli 93](#), comma 6 (progettazione), e [112 \(verifica della progettazione\) del D.Lgs. 163/2006](#).

5. Il professionista individuato come collaudatore dell'opera potrà essere supportato nello svolgimento del servizio da più professionisti (**Gruppo di lavoro**), in possesso di competenze specialistiche, facenti parte dell'organizzazione dell'operatore economico concorrente (*ad es: professionista associato, socio, dipendente, collaboratore su base annua*).

Nel caso in cui il concorrente non abbia nella propria organizzazione tali figure professionali o sia un professionista singolo senza alcun tipo di organizzazione, potrà comunque individuare tali figure di supporto costituendo con altri professionisti un Raggruppamento Temporaneo ex art. 46 c.1, lett. e) D.Lgs. n.50/2016).

I professionisti che faranno parte del Gruppo di lavoro potranno supportare il Collaudatore nella sua attività, con particolare riferimento a problematiche specifiche inerenti l'attività di collaudo, ma non potranno mai sostituire il Collaudatore. Tali professionisti dovranno essere in possesso di specifici titoli professionali (laurea, laurea breve, diploma) adeguati in relazione ai compiti di supporto che svolgeranno nei confronti del Collaudatore.

In sede di partecipazione alla gara dovranno essere indicati i nominativi dei professionisti, facenti parte del Gruppo di Lavoro, con la specificazione delle rispettive qualifiche professionali e con la specificazione delle attività che svolgeranno all'interno del Gruppo.

In ogni caso il professionista indicato quale Collaudatore sarà l'unico personalmente responsabile del servizio prestato.

Art. 5 – CONTENUTI E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI

1. Le operazioni di collaudo dei lavori, oggetto del presente affidamento, riguardano il complesso delle verifiche e delle prove atte ad accertare, sia tecnicamente che amministrativamente:

- l'idoneità dei materiali impiegati;
- la rispondenza di quanto realizzato con quanto previsto nel progetto esecutivo e nelle perizie suppletive e di variante eventualmente approvate, in modo da garantire alla stazione appaltante il corretto adempimento degli oneri contrattuali da parte dell'impresa appaltatrice dei lavori;

- la corretta liquidazione da parte della Direzione Lavori dei corrispettivi contrattualmente stabiliti;
 - la rispondenza tecnica dell'opera realizzata alle finalità per le quali l'amministrazione ha commissionato l'opera stessa e comprende l'esame di eventuali riserve e relativo parere.
2. L'incarico comprende la predisposizione e la presentazione all'Amministrazione committente dei seguenti elaborati appropriati alla natura dell'opera:
- a) Certificato di collaudo Tecnico Amministrativo in n. 3 copie;
 - b) Eventuale relazione riservata sulle domande di maggiori compensi e/o riserve esposte dall'Impresa durante l'esecuzione dei lavori.
3. L'affidatario, durante lo svolgimento delle proprie attività, accede e presenza nel cantiere per tutta la durata dei lavori, ogni volta che lo ritenga necessario, con particolare riferimento alle fasi di lavorazione che presentano aspetti non più ispezionabili una volta eseguite e, comunque nella misura occorrente, secondo il proprio apprezzamento.
4. L'affidatario del servizio di collaudo dovrà garantire la propria personale presenza, anche non continuativa, ogni qualvolta vengano svolte lavorazioni riguardanti opere d'arte e/o sue parti e, comunque, quando lo richieda il RUP o il DL, compresa ogni attività prolungata nel tempo per esigenze tecnico-operative, ecc. (ad es. impianti non più ispezionabili in fasi successive, ecc.); inoltre, durante l'esecuzione dei lavori e comunque quando necessario, l'affidatario dovrà richiedere al personale tecnico specializzato alle dipendenze dell'appaltatore e/o subappaltatori, idonea assistenza per la raccolta di tutte le necessarie prove, *(es: verifica, taratura e messa a punto, necessarie per stabilire se gli impianti sono perfettamente funzionanti ed assolutamente in grado di fornire, con la precisione richiesta, i requisiti prestazionali prescritti nei documenti contrattuali, etc.)*.
5. Nell'esecuzione del servizio di collaudo del presente Capitolato Prestazionale, saranno ad esclusivo carico dell'affidatario dell'incarico, nel prosieguo indicato semplicemente come <Affidatario>, tutti gli oneri, gli obblighi e le spese occorrenti per la propria attività di collaudo in corso d'opera e finale, comprese le attività previste in sede di collaudo tecnico amministrativo sulle eventuali riserve dell'appaltatore, anche ai fini dell'art. 205 e seguenti del D.Lgs. 50/16, qualora su richiesta del RUP, l'affidatario sia chiamato a redigere la prescritta relazione riservata.
6. Nell'esecuzione del servizio, l'affidatario si atterrà a ogni prescrizione di legge vigente, avendo particolare riguardo al D.Lgs 50/16.
- L'Affidatario svolgerà il servizio oggetto del contratto interfacciandosi con l'ufficio direzione lavori, con l'Appaltatore dei Lavori, con il RUP e con i soggetti dal medesimo eventualmente indicati.
- L'Affidatario sarà in ogni caso tenuto, essendo i relativi oneri, obblighi e spese compresi e compensati nel corrispettivo, all'espletamento di tutte le prestazioni di qualunque genere che, sebbene non espressamente previste nel contratto, risultino comunque strumentali e/o consequenziali a quelle indicate e/o comunque necessarie per la corretta e completa esecuzione del servizio in oggetto, in relazione allo scopo ed alla funzione cui il medesimo servizio è destinato. Sono inoltre a carico dell'Affidatario tutti gli oneri strumentali ed organizzativi necessari per l'espletamento delle attività contrattuali, con esclusione degli oneri relativi all'apprestamento degli uffici di cantiere, che saranno messi a disposizione dall'Appaltatore dei Lavori.
- Rimangono altresì a carico dell'Affidatario, eventuali oneri per il vitto, l'alloggio ed il trasporto.
8. L'Affidatario procederà allo svolgimento dell'attività contrattuale nel rispetto dei seguenti principi:
- tempestività nei contatti con l'appaltatore dei lavori, con la Stazione appaltante, con il

RUP; con il Direttore dei Lavori;

- completezza documentale nella stesura dei verbali di sopralluogo e delle proprie relazioni durante l'andamento dei Lavori e finale;
- completezza e tempestività nella trasmissione alla Stazione appaltante/RUP dei verbali di sopralluogo;
- diligenza nella vigilanza ed ispezione dell'opera nelle varie fasi costruttive, con particolare riguardo a quelle parti di struttura ed impianti di difficile e/od onerosa verifica dopo la loro realizzazione.

Art. 6 – COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA

1. In sede di Collaudo Tecnico Amministrativo in corso d'opera, l'affidatario dovrà eseguire, tra gli altri, i seguenti compiti:

- verificare e certificare che l'opera/il lavoro siano eseguiti a regola d'arte e secondo le prescrizioni tecniche prestabilite, in conformità del contratto, delle eventuali varianti e dei conseguenti atti di sottomissione o aggiuntivi debitamente approvati, in base alla legislazione tecnica vigente e alle certificazioni dovute in base alla normativa vigente;
- redigere disposizioni nei confronti dell'appaltatore dei lavori riguardanti prelievi di campioni dei materiali posti in opera, al fine di poterne valutare la qualità;
- verificare che i dati risultanti dalla contabilità e dai documenti giustificativi corrispondano fra loro e con le risultanze di fatto, non solo per dimensioni, forma e quantità, ma anche per qualità dei materiali, dei componenti e delle provviste;
- esprimersi, su richiesta della stazione appaltante, con proprio parere su eventuali varianti, richieste di proroga e situazioni particolari determinatesi nel corso dell'appalto;
- redigere i verbali di accertamento della regolarità tecnica e contabile delle opere eseguite, in ottemperanza ai disposti di cui all'art. 102 del D.Lgs 50/16, qualora la stazione appaltante abbia la necessità di utilizzare l'opera o il lavoro realizzato o parti di esse prima che intervenga l'emissione del certificato di collaudo provvisorio;
- controllare e verificare gli atti contabili delle opere eseguite;
- redigere il verbale "processo verbale di visita" da trasmettere entro i successivi 3 (tre) giorni alla stazione appaltante dalle date delle visite, che riferisca sull'andamento dei lavori e sul rispetto dei termini contrattuali e che contenga anche suggerimenti e/od osservazioni ritenuti utili e necessari;
- prescrivere eventuali lavorazioni ritenute necessarie a seguito del riscontro di difetti o di mancanze di piccola entità considerate riparabili in breve tempo e del tempo per eseguirle, nonché la finale verifica della loro corretta esecuzione;
- proporre le modificazioni da introdursi nel conto finale in conseguenza dei difetti riscontrati, se non pregiudicanti la stabilità e/o la funzionalità dell'opera;
- redigere apposita relazione sulle singole richieste fatte dall'impresa appaltatrice dei lavori al certificato di collaudo, con le proprie considerazioni al RUP e indicazione delle eventuali nuove visite che ritiene opportuno di eseguire.

Art. 7 – IMPEGNI DELL'AFFIDATARIO

1. Nel rispetto delle norme vigenti, il servizio in oggetto deve essere eseguito personalmente dall'affidatario, secondo quanto indicato in sede di gara, nonché nei termini e modalità previste dal presente Capitolato Prestazionale.

2. Ai sensi di quanto previsto dall'art. 31, comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 per il presente affidamento, non è ammesso il ricorso al subappalto, fatta eccezione per quanto indicato nell'articolo stesso;

3. Le attività di verifica di strutture, manufatti ed impianti anche di tipo funzionale, devono essere svolte nel pieno rispetto delle disposizioni normative vigenti e, ove previsto dalle norme, sono ammesse anche verifiche a campione.

4. L'affidatario deve produrre al RUP, periodicamente, report illustrativi dell'attività svolta, delle eventuali criticità riscontrate e delle azioni proposte per il loro superamento, rendendosi inoltre disponibile a partecipare alle riunioni che lo stesso RUP ritiene opportuno convocare presso le aree di cantiere e/o presso gli uffici della stazione appaltante. L'affidatario deve rapportarsi con la D.L. e con i componenti dell'ufficio direzione lavori per le necessarie verifiche in contraddittorio, per l'approntamento delle prove sperimentali e per acquisire eventuali informazioni e chiarimenti utili allo svolgimento dell'incarico stesso; per dette attività saranno redatti appositi verbali. Di tali incontri e delle richieste di informazione e chiarimenti deve essere data formale comunicazione al RUP.

5. In occasione di possibili varianti, a supporto del RUP e su sua richiesta, il collaudatore deve porre in essere un controllo ed una verifica di adeguatezza e di conformità delle scelte progettuali di tipo tecnico, anche se queste restano sotto la completa e totale responsabilità del Direttore dei Lavori.

6. Lo svolgimento di tutte le attività legate al servizio di collaudo devono essere documentate attraverso la redazione di appositi verbali, che di volta in volta saranno depositati in cantiere sotto la responsabilità della Direzione lavori e trasmessi al RUP, di norma entro 3 (tre) giorni naturali e consecutivi dalla visita.

7. L'Affidatario deve comunicare al RUP per iscritto con un preavviso di almeno 7 (sette) giorni naturali e consecutivi le assenze per ferie.

Le assenze per malattia e/o per cause impreviste vanno immediatamente segnalate per iscritto alla Stazione appaltante.

8. Su richiesta scritta del RUP, l'Affidatario è tenuto, anche al di fuori delle comunicazioni contrattualmente previste, a redigere relazioni scritte sulle attività svolte dall'ufficio Direzione lavori e dall'impresa Appaltatrice dei lavori e suoi subappaltatori, nonché a fornire tutte le richieste ed informazioni al riguardo.

Sono a carico dell'Affidatario gli oneri ed il tempo impiegato per fornire assistenza al RUP, nonché per partecipare a riunioni collegiali indette dalla Stazione appaltante.

9. L'Affidatario infine è obbligato a comunicare tempestivamente per iscritto al RUP ogni evenienza che, per qualunque causa anche di forza maggiore, si dovesse verificare nell'esecuzione del servizio di collaudo, delle prestazioni definite dall'incarico e che rendessero necessari interventi di adeguamento o razionalizzazione dello stesso.

10. L'Affidatario è tenuto ad eseguire l'incarico affidatogli secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse, nel rispetto delle indicazioni fornite dal RUP e dovrà garantire, nelle prestazioni oggetto del presente Capitolato, coerenza con la documentazione tecnico amministrativa ad esso fornita dopo l'aggiudicazione (*contratto, progetto esecutivo, verbali e report di verifica e validazione, ecc.*) dalla Stazione appaltante.

L'Affidatario non dovrà interferire con il normale funzionamento degli uffici e non dovrà aggravare gli adempimenti e le procedure che competono a questi ultimi, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente dagli uffici e dagli organi della Stazione appaltante.

Il professionista che svolgerà il ruolo di collaudatore è obbligato a mantenere i necessari contatti con il R.U.P. e con la Direzione Lavori e si impegna inoltre ad intervenire, se richiesto, alle riunioni per la redazione di eventuali perizie di variante tecnica e suppletiva che si dovessero redigere in corso dei lavori.

11. È possibile che l'Impresa appaltatrice dei lavori disponga, d'intesa con il Committente, lavorazioni da svolgersi su più turni, in notturna e nei giorni festivi con sabati e domeniche

compresi. In tal caso dovrà comunque essere garantita, se richiesta, la presenza del Collaudatore.

Art. 8 – IMPEGNI DELLA STAZIONE APPALTANTE

1. La Stazione appaltante s'impegna ad adempiere agli obblighi previsti a suo carico dal contratto; in particolare, la Stazione appaltante provvede a consegnare all'Affidatario, all'inizio dell'affidamento del Servizio, copia di tutta la documentazione occorrente per l'esecuzione del contratto.

2. L'Affidatario si obbliga ad utilizzare tutta la documentazione di cui al primo comma del presente articolo esclusivamente per gli scopi inerenti l'esecuzione del contratto, garantendone la massima riservatezza, nonché a restituirla alla Stazione appaltante entro 30 (trenta) giorni dalla data di ultimazione delle prestazioni oggetto del contratto.

Qualsiasi eventuale carenza e/o incongruenza nella documentazione non darà in ogni caso diritto all'Affidatario a compensi aggiuntivi, indennizzi, rimborsi di spese, slittamenti dei tempi contrattuali, ivi inclusi quelli per iscrizione delle riserve.

3. La Stazione appaltante s'impegna altresì a garantire all'Affidatario, contestualmente all'affidamento del Servizio, il libero accesso al cantiere ed alle aree interessate dai lavori, per tutto il corso di espletamento dell'incarico medesimo.

Art. 9 - RISERVATEZZA E DIRITTI SUI MATERIALI

1. Gli elaborati e quanto altro discenderà dall'incarico di cui al presente Capitolato Prestazionale, con la liquidazione del relativo compenso all'Affidatario, resteranno di proprietà piena ed assoluta della Stazione Appaltante, compresi anche tutti gli elaborati grafici e documentali introdotti in seguito a varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie, senza che dall'Affidatario possa essere sollevata eccezione di sorta.

Art. 10 – ALTRI OBBLIGHI DELL'OPERATORE ECONOMICO AGGIUDICATARIO

1. L'operatore economico che risulterà aggiudicatario del presente appalto dovrà inoltre sottostare ai seguenti obblighi contrattuali:

- considerare inclusi nell'importo offerto anche gli oneri non specificatamente dettagliati, ma comunque necessari per l'esecuzione del servizio, anche nel caso siano derivati da richieste del Committente;
- fornire tutte le polizze, assicurative, bancarie, fideiussorie e/o garanzie previste ai sensi della vigente normativa e indicate nel presente Capitolato;
- sopportare a proprie spese eventuali obblighi ed oneri non specificatamente indicati nel presente Capitolato e nei singoli documenti progettuali e di gara, ma necessari per il miglior espletamento degli obblighi contrattuali;
- non ritardare, sospendere od interrompere unilateralmente l'esecuzione del servizio;

2. Le prestazioni contenute nell'offerta tecnica presentata in sede di gara costituiscono inoltre specifiche obbligazioni contrattuali che vincolano l'operatore economico aggiudicatario e che devono essere puntualmente adempiute senza ulteriori oneri per la Committenza,

3. Tutta la documentazione e gli elaborati forniti nel corso dell'espletamento del servizio resteranno di proprietà piena e assoluta del Committente, la quale potrà utilizzarli a suo insindacabile giudizio.

Art. 11 - TEMPI DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

1. L'operatore economico aggiudicatario si impegna a svolgere il servizio, (collaudo in corso

d'opera), a far data dalla sottoscrizione del relativo contratto e per tutta la durata dei lavori o comunque per tutto il tempo che risulterà necessario per il suo completamento, comprese eventuali sospensioni o proroghe dei lavori o ulteriori tempi per eventi impreveduti.

2. Il Servizio terminerà all'atto dell'approvazione del certificato di collaudo provvisorio dei lavori, che verrà emesso entro 6 mesi dalla certificazione di attestazione della "Fine dei Lavori".

Art. 12 –GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE

1. Ai sensi di quanto previsto dall'art. 9 del regolamento aziendale , approvato con delibera del D.G. n. 476/2017, per la partecipazione alla gara relativa all'affidamento del servizio in oggetto, non è richiesta la costituzione di garanzia provvisoria.

2. Ai sensi di quanto previsto dall'art 103 del D.Lgs. n.50/2016 l'aggiudicatario è obbligato a costituire una garanzia denominata "**garanzia definitiva**" pari al 10% dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribassi superiori al 10% la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

3. La garanzia fideiussoria prevista dal comma 1 dall'art 103 del D.Lgs. n.50/2016 deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del Cod. Civ. nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

4. La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'affidatario. Il committente ha, inoltre, il diritto di valersi della cauzione, nei limiti dell'importo massimo garantito, per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento del servizio nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'esecutore, nonché per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'esecutore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori comunque presenti nei luoghi dove viene prestato il servizio.

5. Nel caso in cui le inadempienze dell'aggiudicatario abbiano indotto il committente a disporre la risoluzione del contratto la cauzione è escussa nella misura intera, fatto salvo il risarcimento di ulteriori danni.

6. Il committente può richiedere che l'aggiudicatario proceda alla reintegrazione della cauzione, ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza la reintegrazione è effettuata a valere sulla somma da corrispondere all'aggiudicatario.

7. Alla garanzia definitiva si applica quanto previsto dall'art. 93, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016. Nel caso in cui l'aggiudicatario del servizio sia un Raggruppamento Temporaneo (RTP) per poter usufruire delle riduzioni previste dal citato articolo le relative certificazioni dovranno essere possedute da tutti gli operatori economici partecipanti al RTP.

8. A garanzia del corretto adempimento delle proprie obbligazioni, prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario deve presentare una polizza di responsabilità civile professionale rilasciata da primaria compagnia di assicurazioni, autorizzata all'esercizio del ramo «responsabilità civile generale» nel territorio dell'Unione europea.

9. Tale polizza copre la responsabilità professionale del Collaudatore per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza e dovrà avere validità fino alla data di

emissione del certificato di collaudo provvisorio dei lavori.

Nel caso in cui la polizza abbia durata annuale o comunque durata inferiore a quella prevista per il servizio in oggetto, l'aggiudicatario dovrà obbligarsi a rinnovarla per tutta la durata dell'affidamento. L'avvenuto rinnovo dovrà essere dimostrato tramite la produzione della relativa quietanza di pagamento; il mancato rinnovo costituirà causa di risoluzione del contratto.

10. La garanzia deve essere prestata per un massimale assicurato non inferiore all'importo contrattuale.

Art. 13 - PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

1. L'appalto per l'affidamento del servizio in oggetto verrà aggiudicato mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016.

2. L'aggiudicazione sarà effettuata, ai sensi di quanto previsto dall'art. 95, c. 4 del D.Lgs. 50/2016, applicando il criterio del prezzo più basso determinato mediante ribasso sull'importo presunto del servizio posto a base della gara.

Art. 14 - MODALITA' DI PAGAMENTO

1. L'importo contrattuale del servizio sarà determinato in base alla percentuale del ribasso offerto dall'aggiudicatario sull'importo posto a base di gara calcolato in base al D.M.G del 17/06/2016. All'importo, come sopra calcolato, si dovrà aggiungere:

- il contributo integrativo (ora 4%) ai sensi dell'art.10 della legge n.6 del 03/01/1986;
- l'I.V.A. nella percentuale in vigore alla data di emissione delle fatture.

2. Tutti gli oneri e tutte le spese finalizzate allo svolgimento del servizio ricadono sull'aggiudicatario, senza diritto ad alcun compenso o rimborso, con esclusione dei soli oneri fiscali e dei contributi alla cassa mutua di riferimento.

3. Sono compresi e compensati nell'importo contrattuale tutti gli oneri per trasferte, sopralluoghi, indagini, ritenuti necessari dalla committenza. E' pertanto compito ed onere dell'aggiudicatario assumere tempestivamente tutte le informazioni necessarie per lo svolgimento del servizio, al fine di presentare un'offerta economica che sia adeguata e remunerativa rispetto alle attività da svolgere.

4. Il compenso da corrispondere – per le operazioni di collaudo in corso d'opera comprensivo delle spese – sarà commisurato all'importo dei lavori, proporzionale agli stati d'avanzamento emessi e fino ad un massimo pari al 90% dell'importo;

- liquidazione finale dopo l'approvazione del certificato di collaudo dei lavori.

5. La liquidazione dei compensi spettanti all'aggiudicatario avverrà su presentazione di notula analitica e successiva fattura e sarà subordinata alla verifica di regolarità contributiva secondo i termini e le procedure vigenti al momento della liquidazione. I pagamenti saranno effettuati entro 30 (*trenta*) giorni dal ricevimento delle fatture.

6. Rimane a carico della Stazione Appaltante il pagamento dell'I.V.A. di legge.

Art. 15 – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

1. In applicazione della L. n. 136/2010 "*Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia*" l'aggiudicatario e gli eventuali subcontraenti sono tenuti ad assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della citata legge al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi all'affidamento in questione.

2. In particolare tutti i movimenti finanziari relativi al presente affidamento dovranno essere registrati su conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste Italiane Spa, dedicati, anche in via non esclusiva, e dovranno essere effettuati esclusivamente

tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni che dovranno riportare, in relazione a ciascuna transazione, il codice identificativo gara (**CIG**) e il codice unico del progetto in questione (**CUP**). Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituirà causa di risoluzione dell'affidamento.

3. A tal fine l'aggiudicatario e gli eventuali subcontraenti saranno tenuti a comunicare all'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro 7 (*sette*) giorni dalla loro accensione, o, nel caso di conti correnti già esistenti, all'atto della loro destinazione alla funzione di conto corrente dedicato, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi.

4. L'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni verificherà, inoltre, che negli eventuali contratti sottoscritti dall'aggiudicatario con altri eventuali subcontraenti sia inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi della tracciabilità dei flussi finanziari. Tali subcontraenti, a loro volta, saranno tenuti a comunicare gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro 7 (*sette*) giorni dalla loro accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi.

5. Al fine di mettere L'Amministrazione Committente in condizione di assolvere all'obbligo di verifica delle clausole contrattuali sancito dall'art. 3 comma 9 della legge in commento, l'aggiudicatario e gli eventuali subcontraenti, tramite un legale rappresentante o soggetto munito di apposita procura, devono comunicare tutti i rapporti contrattuali posti in essere per l'esecuzione del servizio oggetto del presente affidamento.

6. Il mancato assolvimento degli obblighi di cui al citato art. 3 della Legge n. 136/2010 costituirà titolo per l'applicazione delle sanzioni contemplate dall'art. 6 della Legge medesima.

Art. 16 - RESPONSABILITA' DELL'AGGIUDICATARIO

1. L'operatore economico aggiudicatario è responsabile a tutti gli effetti del corretto adempimento degli obblighi e delle prestazioni dedotte nel presente Capitolato Prestazionale e della perfetta esecuzione del servizio affidati, restando inteso che le norme e prescrizioni contenute nel Capitolato e nei documenti di gara sono da esso riconosciute idonee al perseguimento degli scopi della Committenza. L'osservanza di tali norme e il recepimento delle indicazioni ricevute dal Committente in fase di esecuzione del contratto non limitano la responsabilità dell'aggiudicatario e dei professionisti che eseguono il servizio.

2. In particolare l'aggiudicatario è responsabile di eventuali difformità rispetto alle prescrizioni vigenti, anche se non esplicitamente richiamate nel presente Capitolato e nei documenti di gara e contrattuali, nonché di ogni inesattezza, omissione od errore riscontrati nell'esecuzione del servizio o nella documentazione che l'aggiudicatario dovrà produrre in riferimento all'attività svolta.

3. L'aggiudicatario si impegna a manlevare il Committente da ogni eventuale rivendicazione di terzi riguardo alla proprietà intellettuale di quanto elaborato, ai programmi utilizzati ed a quanto connesso all'attuazione del contratto.

4. L'aggiudicatario dovrà mantenere la massima riservatezza nello svolgimento del servizio, sulle indicazioni di volta in volta ricevute dal Committente, sui tempi di esecuzione dei lavori, ecc.. L'eventuale uscita di informazioni non autorizzate per iscritto dal RUP potrà essere causa di richiesta di allontanamento e sostituzione del personale e/o consulenti responsabili.

Art. 17 – PENALI E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

1. L'inosservanza delle prescrizioni contenute nel presente Capitolato e degli obblighi contrattualmente assunti, nonché qualunque infrazione alle disposizioni normative vigenti, agli ordini e alle disposizioni impartite dal RUP e dal Direttore dei Lavori in fase di esecuzione del servizio, rendono passibile l'operatore economico aggiudicatario dell'applicazione di penali sino, nei casi più gravi, alla risoluzione del contratto per inadempimento. In particolare saranno applicate le seguenti penali, da trattarsi sui pagamenti intermedi della prestazione:

- a) con riferimento alla mancata elaborazione e consegna di elaborati e documentazione (*relazione tecnica periodica, verbali di sopralluogo, ecc.*) richiesti per il corretto svolgimento del servizio oltre i termini stabiliti e concordati con la Committenza;
- b) con riferimento ai tempi di presenza sul cantiere del collaudatore o del "Gruppo di lavoro" indicati nell'offerta tecnica, per ogni giorno di mancata presenza del collaudatore e per ogni giorno di mancata presenza di uno o più degli altri componenti il "Gruppo di lavoro";
- c) con riferimento agli obblighi di partecipazione a incontri e riunioni previsti dal presente Capitolato e/o garantiti in sede di offerta tecnica;

saranno applicati in misura giornaliera l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, e comunque complessivamente non superiore al dieci per cento.

2. Eventuali deroghe ai tempi e alle modalità contrattualmente fissate per l'esecuzione del servizio nonché eventuali proroghe richieste dall'aggiudicatario in merito ai termini di presentazione di documentazione ed elaborati potranno essere concesse dalla Committenza solamente per giustificati motivi o causa di forza maggiore,

3. Fatta salva l'ipotesi di deroghe o proroghe di cui al comma precedente, il mancato rispetto dei tempi e delle modalità di presenza sul cantiere del collaudatore o del "Gruppo di lavoro" conformemente a quanto offerto in gara dall'aggiudicatario così come qualsiasi protratta violazione degli obblighi assunti contrattualmente dall'aggiudicatario, comporteranno la risoluzione del contratto se protratti per un tempo superiore a 30 gg (anche non consecutivi), previa diffida scritta ad adempiere da parte del RUP. In tal caso all'aggiudicatario inadempiente competerà esclusivamente il compenso per la sola prestazione parziale, fornita fino alla comunicazione della risoluzione del contratto, decurtato delle penali maturate secondo i disposti del 1° comma del presente articolo.

4. Resta ferma la facoltà del Committente di procedere, nei confronti della parte incaricata, per il risarcimento del danno provocato comprese le nuove od ulteriori spese che l'Amministrazione dovrà assumere a causa dell'inadempimento.

Art. 18 – RECESSO

1. Il recesso da parte dell'aggiudicatario, durante lo svolgimento del servizio comporta la perdita del diritto a qualsiasi compenso per onorario e rimborso spese, salva l'eventuale rivalsa del Committente per i danni provocati.

2. Il Committente, può avvalersi della facoltà di recedere dal contratto ai sensi dell'art. 2237 comma 1 del Codice Civile, per cause dipendenti dall'esecuzione dei lavori o comunque per comprovati motivi di interesse pubblico; in tal caso l'aggiudicatario avrà diritto al compenso per le prestazioni fino ad allora svolte, senza la possibilità di ulteriori compensi o risarcimenti.

Art. 19 - RISERVATEZZA

1. I dati personali dell'operatore economico aggiudicatario nonché i dati personali dei singoli professionisti che faranno parte del "Gruppo di lavoro" saranno trattati dal Committente ai sensi del D.Lgs. 196/03 e D.G.P.R. del 2016.

Art.20 – DISPOSIZIONI FINALI

1. Per quanto non esplicitamente previsto nel presente Capitolato Prestazionale si fa riferimento al D.M.G. del 17 giugno 2016 *“Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell’articolo 24 comma 8 del D.lgs 50/2016”*.
2. Il presente atto, redatto in forma di scrittura privata ai sensi dell’art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 è soggetto ad I.V.A. e sarà soggetto a registrazione solo in caso d’uso.
3. Saranno a carico dell’operatore economico aggiudicatario tutte le spese inerenti, conseguenti e comunque connesse con la stipulazione del contratto, comprese le spese di trascrizione e i diritti di segreteria, nonché le imposte e tasse nascenti dalle vigenti disposizioni, fatta eccezione per l’IVA che rimane a carico del Committente.

Ubicazione Opera

ALL. 5 alla Delibera di indizione

COMUNE DI TERNI

Provincia TR
VIA TRISTANO DI IOANNUCCIO 1

Opera

**LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DI ALCUNI SERVIZI DEL
PRESIDIO OSPEDALIERO ALL'INTERNO DEL CORPO
PRINCIPALE DELLA AZIENDA OSPEDALIERA DI TERNI -
LOTTO 1 CUP I46J14000300003 - INCARICO DI COLLAUDO-**

Codice Identificativo Gara (CIG): **5963590E23**

Ente Appaltante

AZIENDA OSPEDALIERA SANTA MARIA

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail



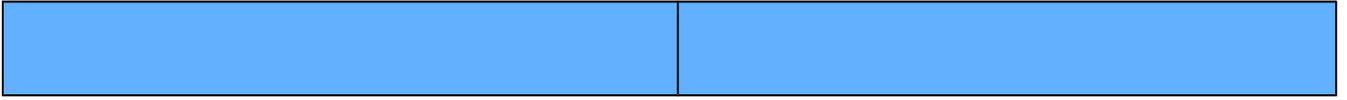
Tecnico

ING. MARCO SERINI

Data	Elaborato	Tavola N°
11/03/2019	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il Tecnico

Il Dirigente



PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «**CP**», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «**V**», il parametro «**G**» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «**Q**» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «**P**», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DI ALCUNI SERVIZI DEL PRESIDIO OSPEDALIERO ALL'INTERNO DEL CORPO PRINCIPALE DELLA AZIENDA OSPEDALIERA DI TERNI - LOTTO 1 CUP I46J14000300003 - INCARICO DI COLLAUDO-

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.10	<i>Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria Note: DI CUI 640451.38+ 34541.66 COSTI SICUREZZA</i>	1,20	674 993,04	7,65886 66700%
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	0,75	298 607,40	9,45594 42800%
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	333 111,50	9,17965 38600%
IMPIANTI	IA.04	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso</i>	1,30	268 945,26	9,73185 01800%

Costo complessivo dell'opera : € 1.575.657,20

Percentuale forfettaria spese : 24,64%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

VERIFICHE E COLLAUDI (d.l)

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

EDILIZIA – E.10		
d.l) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0960

Collaudo in corso d'opera, il compenso è aumentato del 20% (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

IMPIANTI – IA.01		
d.l) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0960

Collaudo in corso d'opera, il compenso è aumentato del 20% (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

IMPIANTI – IA.02		
d.l) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0960

Collaudo in corso d'opera, il compenso è aumentato del 20% (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

IMPIANTI – IA.04		
d.l) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0960

Collaudo in corso d'opera, il compenso è aumentato del 20% (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	$K=24,64\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
E.10	EDILIZIA	674 993,04	7,65886667 00%	1,20	Qdl.01	0,0960	5 955,47	1 467,44	7 422,91
IA.01	IMPIANTI	298 607,40	9,45594428 00%	0,75	Qdl.01	0,0960	2 033,00	500,94	2 533,94
IA.02	IMPIANTI	333 111,50	9,17965386 00%	0,85	Qdl.01	0,0960	2 495,20	614,82	3 110,03
IA.04	IMPIANTI	268 945,26	9,73185018 00%	1,30	Qdl.01	0,0960	3 266,43	804,86	4 071,29

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI	17 138,17
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	17 138,17

Ubicazione Opera

All 6 alla Delibera di indizione

COMUNE DI TERNI
Provincia **TR**
VIA TRISTANO DI IOANNUCCIO 1

Opera

**Ristrutturazione per la sistemazione delle Strutture
Complesse di Medicina nucleare - endoscopia
digestiva - epatologia e gastroenterologia - INCARICO
DI COLLAUDO STATICO E TECNICO AMMINISTRATIVO**

Ente Appaltante

**AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA DI
TERNI**

Indirizzo

**TERNI
VIA TRISTANO DI IOANNUCCIO 1**

P.IVA

0067970553

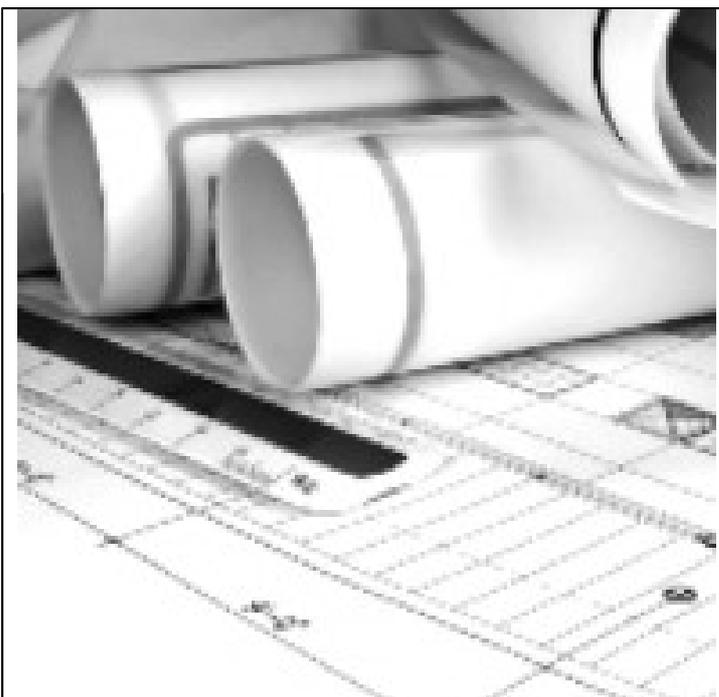
Tel./Fax

/

E-Mail

RUP

ING. MARCO SERINI



Data	Elaborato	Tavola N°
11/03/2019	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il RUP

Il Dirigente

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «**CP**», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «**V**», il parametro «**G**» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «**Q**» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «**P**», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

Ristrutturazione per la sistemazione delle Strutture Complesse di Medicina nucleare - endoscopia digestiva - epatologia e gastroenterologia - INCARICO DI COLLAUDO STATICO E TECNICO AMMINISTRATIVO *

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.10	<i>Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria</i> <i>Note: L'IMPORTO SI COMPONE DI € 502.642,99 (529.642,998 - 27.000,00 IMPORTO STRUTTURE) E DI € 25.103,08 DI COSTI PER LA SICUREZZA</i>	1,20	527 746,08	8,14079 15400%
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	0,75	236 687,86	10,0848 328200 %
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	291 668,16	9,51695 00300%
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	276 856,65	9,65423 31900%
STRUTTURE	S.03	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.</i>	0,95	27 000,00	19,8831 894700 %

Costo complessivo dell'opera : € **1.359.958,75**

Percentuale forfettaria spese : **24,78%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

VERIFICHE E COLLAUDI (d.l)

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

EDILIZIA – E.10		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0960

Collaudo in corso d'opera, il compenso è aumentato del 20% (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

IMPIANTI – IA.01		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0960

Collaudo in corso d'opera, il compenso è aumentato del 20% (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

IMPIANTI – IA.02		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0960

Collaudo in corso d'opera, il compenso è aumentato del 20% (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

IMPIANTI – IA.03		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0960

Collaudo in corso d'opera, il compenso è aumentato del 20% (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

STRUTTURE – S.03		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0960
Qdl.03	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)	0,2200

Collaudo in corso d'opera, il compenso è aumentato del 20% (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	$K=24,78\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
E.10	EDILIZIA	527 746,08	8,14079154 00%	1,20	Qdl.01	0,0960	4 949,30	1 226,19	6 175,50
IA.01	IMPIANTI	236 687,86	10,0848328 200%	0,75	Qdl.01	0,0960	1 718,61	425,79	2 144,40
IA.02	IMPIANTI	291 668,16	9,51695003 00%	0,85	Qdl.01	0,0960	2 265,05	561,17	2 826,21
IA.03	IMPIANTI	276 856,65	9,65423319 00%	1,15	Qdl.01	0,0960	2 950,81	731,06	3 681,88
S.03	STRUTTURE	27 000,00	19,8831894 700%	0,95	Qdl.01, Qdl.03	0,3160	1 611,61	399,28	2 010,89

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI	16 838,87
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	16 838,87

Ubicazione Opera

All 7 alla Delibera di indizione

AZIENDA OSPEDALIERA S MARIA DI TERNI

Provincia
Via T. Di Joannuccio

Opera

**Collaudo Tecnico Amministrativo Lavori di
"Ristrutturazione ed Ampliamento di Nefrologia e
Dialisi" e "Realizzazione di un Impianto per la
Distribuzione acqua per uso Dialisi (OSMOSI) a
Servizio della U.O. di nefrologia e Dialisi"**

Ente Appaltante

Azienda Ospedaliera "S. Maria"

Indirizzo

**TERNI
Via T, Di Joannuccio**

P.IVA

00679270553

Tel./Fax

/

E-Mail

RUP

Mara Bartolini



Data	Elaborato	Tavola N°
14/01/2019	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il RUP	Il Dirigente
--------	--------------

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «**CP**», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «**V**», il parametro «**G**» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «**Q**» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «**P**», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

Collaudo Tecnico Amministrativo Lavori di Ristrutturazione ed Ampliamento di Nefrologia e Dialisi

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.10	<i>Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria</i>	1,20	606.845,00	7,86148 43100%
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	0,75	59.829,83	15,2809 762800 %
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	390.715,40	8,79770 06600%
IMPIANTI	IA.04	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso</i>	1,30	221.967,59	10,2691 590800 %

Costo complessivo dell'opera : € **1.279.357,82**

Percentuale forfettaria spese : **24,83%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

VERIFICHE E COLLAUDI (d.l)

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

EDILIZIA – E.10		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0960

Collaudo in corso d'opera, il compenso è aumentato del 20% (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

IMPIANTI – IA.01		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0960

Collaudo in corso d'opera, il compenso è aumentato del 20% (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

IMPIANTI – IA.02		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0960

Collaudo in corso d'opera, il compenso è aumentato del 20% (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

IMPIANTI – IA.04		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0960

Collaudo in corso d'opera, il compenso è aumentato del 20% (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	$K=24,83\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
E.10	EDILIZIA	606.845,00	7,86148431 00%	1,20	Qdl.01	0,0960	5.495,85	1.364,37	6.860,22
IA.01	IMPIANTI	59.829,83	15,2809762 800%	0,75	Qdl.01	0,0960	658,27	163,42	821,68
IA.02	IMPIANTI	390.715,40	8,79770066 00%	0,85	Qdl.01	0,0960	2.804,92	696,33	3.501,25
IA.04	IMPIANTI	221.967,59	10,2691590 800%	1,30	Qdl.01	0,0960	2.844,72	706,21	3.550,93

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI	14.734,08
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	14.734,08

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

Collaudo Tecnico Amministrativo Realizzazione di un Impianto per la Distribuzione acqua per uso Dialisi (OSMOSI) a servizio della U.O. di nefrologia e Dialisi

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.10	<i>Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria</i>	1,20	44.285,74	16,8514 244500 %
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	0,75	328.355,63	9,21530 16800%
IMPIANTI	IA.04	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso</i>	1,30	13.946,12	20,41101 12700%

Costo complessivo dell'opera : € 386.587,49

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

VERIFICHE E COLLAUDI (d.l)

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

EDILIZIA – E.10		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0960

Collaudo in corso d'opera, il compenso è aumentato del 20% (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

IMPIANTI – IA.01		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0960

Collaudo in corso d'opera, il compenso è aumentato del 20% (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

IMPIANTI – IA.04		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0960

Collaudo in corso d'opera, il compenso è aumentato del 20% (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatori e Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q _i >>				CP+S
E.10	EDILIZIA	44.285,74	16,8514244 500%	1,20	Qdl.01	0,0960	859,71	214,93	1.074,64
IA.01	IMPIANTI	328.355,63	9,21530168 00%	0,75	Qdl.01	0,0960	2.178,65	544,66	2.723,31
IA.04	IMPIANTI	13.946,12	20,4110112 700%	1,30	Qdl.01	0,0960	355,25	88,81	444,06

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI	4.242,01
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	4.242,01

RIEPILOGO COMPLESSIVO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI Ristrutturazione ed Ampliamento di Nefrologia e Dialisi	14.734,08
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI Realizzazione di un Impianto per la Distribuzione acqua per uso Dialisi (OSMOSI) a servizio della U.O. di nefrologia e Dialisi	4.242,01
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	18.976,09

AZIENDA OSPEDALIERA “S. MARIA” -TERNI

AVVISO DI AVVIO DI INDAGINE DI MERCATO

(Indagine di mercato ai sensi dell’art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs n. 50/2016 e dell’art. 8.2 del regolamento aziendale di cui alla D.D.G. n. 476/2017)

Prot. n.del.....

AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Denominazione ufficiale: Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni

PUNTI DI CONTATTO

Indirizzo postale: Via Tristano di Joannuccio,n. 1; .P.IVA 00679270553 – 05100 – Terni; Italia

Ufficio competente: S.C. Tecnico-Patrimoniale

All’attenzione della Dott.ssa Cinzia ANGIONE – Dirigente S.S. Acquisizione Beni e servizi -
Coordinatore ad interim delle attività tecnico-patrimoniali - Tel 0744/205284

E-mail Dirigente: c.angione@aosp terni.it

E-mail RUP (ing. Marco serini): m.serini@aosp terni.it

E-mail RUP: (geom. Mara Bartolini): bartolinim@aosp terni.it

E-mail Referente (D.ssa Alessandra Cresta): a.cresta@aosp terni.it

P.E.C.: aosp terni@postacert.umbria.it

Indirizzo internet Amministrazione aggiudicatrice (URL): www.aosp terni.it .

Sito piattaforma telematica Net4market: https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_umbriasalute

OGGETTO:

Lotto 1:

COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, CONTABILE, DEGLI IMPIANTI E MANUFATTI, IN CORSO D’OPERA E FINALE dei lavori in corso di realizzazione e prossimi al completamento di “Ristrutturazione ed ampliamento della **S.c. di Nefrologia e Dialisi**” (Lavori principali)

CUP: I48G10000240002 - CIG:

e

COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, CONTABILE, DEGLI IMPIANTI E MANUFATTI, IN CORSO D’OPERA E FINALE per “Lavori di realizzazione di un nuovo impianto per la produzione e distribuzione di acqua a servizio della S.C. di Nefrologia e Dialisi (**Osmosi**)”, complementari ai lavori di ristrutturazione ed ampliamento della S.c. di Nefrologia e Dialisi suddetti.

CUP: I43H14000000002 - CIG:

Lotto 2- COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO IN CORSO D’OPERA per i lavori di “Ristrutturazione di **alcuni servizi** del presidio ospedaliero all’interno del corpo principale della azienda ospedaliera di Terni”.

CUP: I46J14000300003 - CIG:

Lotto 3 - COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, STATICO, CONTABILE, DEGLI IMPIANTI, IN CORSO D’OPERA E FINALE dei lavori di “Ristrutturazione per la sistemazione

delle strutture complesse di **Medicina nucleare** - endoscopia digestiva - epatologia e gastroenterologia”.

CUP: I44H14000130003 - CIG:

I TRE LOTTI SONO AFFIDATI AUTONOMAMENTE

Ai concorrenti è consentito abilitarsi e presentare l'istanza di partecipazione sia per un lotto sia per tutti i lotti.

I concorrenti che intendono partecipare a due o tutti i lotti devono produrre l'Istanza di partecipazione distintamente per ciascun lotto, come risultante sulla piattaforma telematica Net4market, secondo le istruzioni contenute nell'all. B Disciplinare Telematico.

A tal fine sono state create tre indagini di mercato diverse, una per ciascun lotto, aventi lo stesso oggetto, con l'identificazione del lotto di pertinenza.

Il concorrente che risulterà estratto per un lotto non sarà ammesso al sorteggio per gli altri due lotti; a seguito del sorteggio effettuato sul primo lotto, saranno disabilitati dagli altri lotti i fornitori già sorteggiati, in modo che non possano essere oggetto di secondo sorteggio e così si procederà per il sorteggio del terzo lotto.

I tre lotti a questo punto avranno tre distinte gare associate che verranno svolte con i fornitori sorteggiati.

LUOGO, OGGETTO, IMPORTO COMPLESSIVO DELLA PRESTAZIONE, TIPOLOGIA DEL SERVIZIO, DURATA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:

1. Luogo di esecuzione:

Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni

2. Oggetto della prestazione:

L'incarico ha per oggetto l'espletamento delle attività di collaudo tecnico amministrativo, contabile in corso d'opera e statico previste dalla normativa vigente.

3. Importo stimato

complessivo del servizio (comprese spese forfettarie), oltre Cassa Previdenziale ed IVA come per legge:

- **Lotto 1:** : €. **18.976,09** (Diciottomilanovecentosettantasei/09), di cui €. 14.734,08 per i lavori principali ed €. 4.242,01 per i lavori complementari;
- **Lotto 2:** €. 17.138,17 (Diciassettemilacentotrentotto/17);
- **Lotto 3:** €. 16.838,87 (Sedicimilaottocentotrenotto/87)

4. Importo complessivo delle opere cui si riferisce il servizio:

- **Lotto 1: €. 1.386.543,09 (lavori principali) ed €. 405.359,84 (lavori complementari),**
oltre IVA come per legge.
- **Lotto 2: €. 1.575.657,20, oltre IVA come per legge**
- **Lotto 3: 1.359.958,75, oltre IVA come per legge**

5. Tipologia di servizio ex DM 17/06/2016: Edilizia E.10 – Impianti IA.01, IA.02, IA.04 – Strutture S.03

6. Modalità di scelta del contraente: criterio del minor prezzo, determinato mediante massimo ribasso unico, relativo alle prestazioni professionali e alle spese ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D.lgs n. 50/2016 e Linee Guida ANAC n. 1/2016.

7. Durata dell'incarico: per l'intera durata dei lavori o, comunque, per tutto il tempo che risulterà necessario per il suo completamento, comprese eventuali sospensioni o proroghe dei lavori o ulteriori tempi per eventi imprevisti.

GARANZIE RICHIESTE:

Garanzia definitiva ex art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e polizza per responsabilità civile professionale ex art. 24 D.lgs n. 50/2016 e Linee Guida ANAC n. 1/2016.

REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA:

Condizioni di partecipazione:

1) **Situazione soggettiva degli operatori, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nel relativo Albo Professionale**

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

- dichiarazione redatta ai sensi del D.P.R. 445/2000, con la quale il richiedente attesti:

A) di essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

N.B.: Indicare già in questa sede la sussistenza di eventuali **circostanze riconducibili all'art. 80, comma 5, lett. c)** del Codice, pena l'esclusione per omessa dichiarazione anche alla luce della Sentenza del Consiglio di Stato n. 4192 del 08/09/2017, secondo cui:

- *“Gli illeciti professionali fanno scattare l'esclusione dalle gare di appalto, anche se il professionista o l'impresa non ha subito una condanna definitiva;*
- *il concorrente deve dichiarare alla Stazione Appaltante tutti gli elementi che possono influire sulla sua valutazione. Infatti, il tacere dette circostanze impedisce da un lato, una valutazione completa*

sull'affidabilità e l'integrità morale del candidato e, dall'altro, è sintomatica di una condotta non trasparente e collaborativa”.

I Giudici Amministrativi hanno concluso ricordando che il Codice Appalti e le Linee Guida dell'ANAC sui mezzi di prova e le carenze nell'esecuzione di un precedente contratto ammettono il contraddittorio, cioè la possibilità che il professionista o l'impresa spieghi la sua posizione, solo nei casi in cui si siano dimostrati leali e trasparenti nei confronti della S.A.

B) di non incorrere nei divieti di cui all'articolo 48, comma 7 del D.lgs n. 50/2016

C) L'insussistenza della condizione di cui all'art. 53, comma 16-ter del D.lgs n. 165/2001
CONDIZIONI MINIME DI CARATTERE TECNICO-PROFESSIONALE NECESSARIE PER LA PARTECIPAZIONE: i concorrenti devono possedere:

- i. Diploma di laurea in Ingegneria o Architettura (**art.83, co. 1, D.lgs n. 50/2016**)
- ii. Abilitazione all'esercizio della Professione (**art.83, D.lgs n. 50/2016**)
- iii. Iscrizione a relativo Ordine professionale di appartenenza (**art. 83 D.lgs n. 50/2016**)
- iv. **Requisiti previsti dall'art. 4 del Capitolato Descrittivo e prestazionale relativo ad ogni lotto, allegato al presente avviso.**

N.B. I requisiti di idoneità professionale devono essere **personalmente posseduti** dal soggetto **nominativamente indicato** in sede di gara e che eseguirà l'incarico oggetto dell'affidamento, con la specificazione delle qualificazioni professionali. (**art. 24, comma 5, D.lgs n. 50/2016**).

RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI DI PROFESSIONISTI E CONSORZI

Sono fatte salve le disposizioni in materia di raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari ai sensi degli artt. 47 e 48 del D.lgs n. 50/2016 e le disposizioni in materia di avvalimento come disciplinato dall'art. 89 del citato Decreto.

AVVALIMENTO

In base all'art. 89, comma 1, del D.lgs n. 50/2016, per quanto riguarda i criteri relativi all'indicazione dei titoli di studio e professionali di cui allegato XVII, parte II, lett. f) o alle esperienze professionali pertinenti, “gli operatori economici possono fare affidamento sulle capacità di altri soggetti SOLO se quest'ultimi eseguono direttamente i servizi per cui tali capacità sono richieste”, anche di partecipanti al raggruppamento.

SUBAPPALTO

Ai sensi dell'art. 31, comma 8, del D.lgs n. 50/2016, per i servizi in oggetto è vietato il subappalto

VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ANOMALE

Ai sensi dell'art. 97, comma 3-bis del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i. si procederà al calcolo della soglia di anomalia mediante ricorso ai metodi di cui all'art. 97, comma 2, 2-bis e 2-ter del Codice solamente “ove il numero delle offerte ammesse sia pari a cinque”.

Resta salva la facoltà prevista dal comma 6 dello stesso art. 97.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il contratto è stipulato interamente a **corpo**. Il pagamento sarà effettuato entro 60 giorni dalla presentazione di regolare fattura da emettere trimestralmente, previa attestazione di regolare esecuzione da parte del R.U.P. e/o Dirigente della Struttura.

FINANZIAMENTO DEL SERVIZIO tale spesa è finanziata con fondi propri dell'Azienda Ospedaliera come da deliberazione del D.G. n. del

MODALITÀ E TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici che intendono partecipare alla procedura in oggetto, dovranno presentare apposita istanza a questa Azienda Ospedaliera entro il _____ alle ore _____ con le modalità indicate nel documento allegato "Disciplinare telematico (**All. B**)" inserendo i seguenti documenti e/o dichiarazioni resi ai sensi del D.P.R. n. 445/2000:

- a) Il fac-simile dell'istanza di partecipazione (**All.A**).
- b) Copia del documento d'identità del sottoscrittore in corso di validità; nel caso di procuratore allegare anche copia scansionata di copia conforme all'originale della relativa procura;

MODALITÀ DI SELEZIONE dei 5 (CINQUE) operatori economici da invitare alla gara per OGNI lotto.

In esito all'indagine di mercato promossa con il presente avviso, ove dovessero pervenire più di 5 (**CINQUE**) istanze di partecipazione per ogni lotto in questione ammissibili per completezza documentale, si procederà a selezionare i Professionisti che saranno invitati a presentare l'offerta.

Al fine di coniugare il principio di trasparenza con quello di riservatezza dei dati previsto dall'art. 53, comma 2, lett.b), del D.Lgs. 50/2016, la selezione dei candidati da invitare alla gara avverrà attraverso un sorteggio telematico che sarà effettuato mediante l'apposita funzione messa a disposizione dalla piattaforma NET4MARKET mediante la modalità "Anonimo" ed in base al criterio casuale.

Il sorteggio telematico avrà luogo, in seduta pubblica, il giorno .../.../2018, alle ore ...:00

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Procedura di gara indetta con Deliberazione del Direttore Generale n. del

L'Azienda Ospedaliera si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché la stessa sia ritenuta idonea.

E' fatto salvo ogni e qualsiasi provvedimento di autotutela (annullamento, revoca, abrogazione) che l'Amministrazione vorrà porre in essere a suo insindacabile giudizio, senza che i concorrenti possano avanzare richiesta di risarcimento o altro.

Le richieste di chiarimento dovranno essere inoltrate, solo ed esclusivamente con le modalità indicate nel documento allegato "Disciplinare telematico (**All. B**)", entro il termine _____.

La S.A. risponderà mediante l'apposita funzione "Chiarimenti" messa a disposizione dalla piattaforma entro il _____

Le parcelle professionali e i Capitolati descrittivi e prestazionali di ogni Lotto sono allegati al presente Avviso quali parti integranti e sostanziali (**All. C**)

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dagli operatori economici saranno trattati a termini delle vigenti disposizioni ed utilizzati ai soli fini della presente procedura di affidamento. L'invio della domanda presuppone l'accettazione esplicita al trattamento dei dati personali ai fini della presente procedura.

Responsabile unico del procedimento per il Lotto 1: geom. Mara Bartolini

tel. 0744/205.

Responsabile Unico del procedimento per i Lotti 2 e 3: ing. Marco Serini

tel. 0744/205.849

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott. Maurizio DAL MASO

UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA
CSAmed s.r.l. – Net4market s.r.l.

relativamente alla

Procedura **.....**

- DISCIPLINARE TELEMATICO -

Allegato n. **B** al Disciplinare di gara

La procedura di cui trattasi sarà esperita con modalità telematica, mediante la quale verranno gestite le fasi di recepimento delle istanze di partecipazione, oltre che gli scambi di informazioni e comunicazioni, come meglio specificato nel presente disciplinare telematico.

UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA TELEMATICA Net4market

1. DEFINIZIONI UTILI PER LA PROCEDURA TELEMATICA

Si riporta di seguito il significato dei principali termini indicati nei successivi articoli:

Abilitazione: risultato del procedimento che consente l'accesso e la partecipazione degli Operatori Economici abilitati al sistema informatico, ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs 50/2016, per lo svolgimento della gara telematica.

Account: insieme dei codici personali di identificazione costituiti da email e password, che consentono alle imprese abilitate l'accesso al sistema e la partecipazione alla gara telematica.

Firma digitale: è uno dei requisiti che l'offerta deve possedere per essere giuridicamente rilevante e per garantirne inviolabilità/integrità e provenienza. È il risultato della procedura informatica (validazione) basata su certificazione qualificata rilasciata da un certificatore accreditato e generata mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura come disciplinata dal D.Lgs. 82 del 7.03.2005 (codice dell'amministrazione digitale).

La firma digitale si basa su un sistema cosiddetto a "chiavi asimmetriche", ossia due serie di caratteri alfanumerici, appositamente generati dal sistema: una chiave è conosciuta dal solo firmatario (chiave segreta), l'altra conoscibile da chiunque (chiave pubblica). La chiave segreta è necessaria alla sottoscrizione dei documenti. La chiave pubblica è necessaria alla verifica della effettiva provenienza del documento dal titolare. La sicurezza di un simile sistema risiede nel fatto che ad ogni chiave pubblica corrisponde una sola chiave segreta, e che, con la conoscenza della sola chiave pubblica, è impossibile riuscire a risalire alla chiave segreta.

Per garantire la corrispondenza tra "chiave pubblica" e "chiave segreta" nonché la titolarità delle chiavi in capo al soggetto firmatario, si ricorre ad un Ente certificatore, cioè un soggetto terzo il cui compito è quello di garantire la certezza della titolarità delle chiavi pubbliche (attraverso dei cosiddetti "certificati") e di rendere conoscibili a tutti le chiavi pubbliche (attraverso un elenco telematico). L'elenco pubblico dei certificatori, previsto dall'art. 29, comma 1 del D.Lgs. 82 del 7.03.2005 (codice dell'amministrazione digitale), è tenuto dal Centro Nazionale per l'Informatica della Pubblica Amministrazione (CNIPA), ora DigitPA. In attuazione di quanto disposto dal decreto legislativo 177 del 1 dicembre 2009, il Centro Nazionale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione è stato infatti trasformato in DigitPA - Ente nazionale per la digitalizzazione della pubblica amministrazione. Il nuovo sito di DigitPA è raggiungibile all'indirizzo <http://www.agid.gov.it>.

È necessario un dispositivo (es. lettore di smart card, penna USB, ecc) per apporre la firma digitale.

Gestore del Sistema: Net4market-CSAmed s.r.l. di Cremona, di cui si avvale l'Azienda per le operazioni di gara, ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs.n.50/2016. Per problematiche tecniche relative alla partecipazione alla procedura telematica, il gestore è contattabile al seguente recapito: 0372/080708, dal lunedì al venerdì, nella fascia oraria: 8.30–13.00 / 14.00–17.30 oppure via mail all'indirizzo imprese@net4market.com

Sistema: coincide con il server del gestore ed è il sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto, ai sensi dell'art.58 del D.Lgs. n.50/2016.

Upload: processo di trasferimento e invio di dati dal sistema informatico del concorrente a un Sistema remoto, ossia a "distanza", per mezzo di connessione alla rete internet (sito: https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_umbriasalute, cui si accede utilizzando l'email scelta e la password preventivamente impostata, nella scheda presente nella sezione "E-procurement → Proc. d'acquisto").

2. DOTAZIONE INFORMATICA

Per partecipare alla presente procedura telematica le imprese concorrenti devono dotarsi, a propria cura e spese, della seguente strumentazione tecnica e informatica necessaria:

1 - Personal Computer collegato ad Internet

Tutte le funzionalità disponibili sulla Piattaforma Net4market sono usufruibili mediante un Personal Computer Standard dotato di un Browser (tra quelli indicati nel punto 2) e collegato ad Internet.

E' necessaria una connessione internet con una banda consigliata di almeno 1024 Kb (1Mb).

Se l'accesso ad internet avviene attraverso la rete aziendale, si raccomanda di consultare il personale IT interno per verificare la disponibilità di banda e la possibilità di accesso in base alle configurazioni di proxy/firewall. Risoluzione schermo minima 1280 x 720.

2 - Web Browser (programma che permette di collegarsi ad Internet)

- ✓ Google Chrome 10 e superiore;
- ✓ Internet Explorer 9 e superiore;
- ✓ Microsoft Edge;
- ✓ Mozilla Firefox 10 e superiore;
- ✓ Safari 5 e superiore;
- ✓ Opera 12 e superiore.

3 - Configurazione Browser

E' supportata la configurazione di default, come da installazione standard, in particolare per quanto riguarda le impostazioni di security, di abilitazione javascript, di memorizzazione cookies e di cache delle pagine web. È necessario disattivare il blocco delle finestre pop-up (se presente).

4 - Programmi opzionali

In base alle funzionalità utilizzate ed alle tipologie di documenti trattati come allegati, sono necessari programmi aggiuntivi quali: utilità di compressione/decompressione formato zip, visualizzatori di formato pdf (Adobe Acrobat reader), programmi di office automation compatibili con MS Excel 97 e MS Word 97, programmi stand-alone per la gestione della firma digitale e della marcatura temporale (es. DIKE di InfoCert).

5 - Strumenti necessari

Una firma digitale e un kit di marcatura temporale (se richiesta).

(ATTENZIONE: il sistema operativo Windows XP non è più supportato da Microsoft in termini di sicurezza e pertanto con tale S.O. potrebbe non essere possibile utilizzare la piattaforma telematica)

3. AVVERTENZE

Gli Operatori Economici concorrenti che partecipano alla presente procedura telematica, esonerano espressamente l'Azienda, il Gestore del Sistema e i loro dipendenti e collaboratori da ogni responsabilità relativa a qualsiasi malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere il sistema attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni.

Gli Operatori Economici concorrenti si impegnano, anche nei confronti dei propri dipendenti, ad adottare tutte le misure tecniche ed organizzative necessarie ad assicurare la riservatezza e la protezione degli strumenti informatici (email e password) assegnati.

L'email e la password necessarie per l'accesso al sistema e alla partecipazione alla gara sono personali. Gli Operatori concorrenti sono tenuti a conservarli con la massima diligenza e a mantenerli segreti, a non divulgarli o comunque a cederli a terzi e a utilizzarli sotto la propria esclusiva responsabilità nel rispetto dei

principi di correttezza e buona fede, in modo da non recare pregiudizio al sistema e in generale ai terzi.

Saranno ritenute valide le offerte presentate nel corso delle operazioni con gli strumenti informatici attribuiti.

Gli Operatori Economici concorrenti si impegnano a tenere indenne l'Azienda e il Gestore del Sistema, risarcendo qualunque pregiudizio, danno, costo e onere di qualsiasi natura, ivi comprese eventuali spese legali che dovessero essere sopportate dagli stessi a causa di violazioni delle presenti regole e di un utilizzo scorretto o improprio del sistema.

Il Gestore del Sistema e l'Azienda non possono essere in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno diretto o indiretto subito dai concorrenti o da terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo o il mancato funzionamento del sistema, dei suoi servizi e delle apposite procedure di firma digitale e marcatura temporale (se prevista).

Tutti i soggetti abilitati sono tenuti a rispettare le norme legislative, regolamentari e contrattuali in tema di conservazione e utilizzo dello strumento di firma digitale e di marcatura temporale e ogni istruzione impartita in materia dal Certificatore che ha rilasciato le dotazioni software; esonerano altresì espressamente l'Azienda e il Gestore del sistema da qualsiasi responsabilità per conseguenze pregiudizievoli di qualsiasi natura o per danni diretti o indiretti arrecati ad essi o a terzi dall'utilizzo degli strumenti in parola.

Il mancato e non corretto utilizzo degli appositi strumenti informatici di volta in volta richiesti nel corso della procedura costituisce una violazione delle presenti regole, che può comportare la sospensione o la revoca dell'abilitazione, oltre al risarcimento dei danni eventualmente provocati.

4. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono partecipare alla presente procedura di gara gli Operatori Economici (così come definiti all'art. 3, comma 1, lett. p) del D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50 di cui all'art. 45 del predetto Decreto, che si siano abilitati alla gara, in regola con i requisiti richiesti, così come elencati nel Disciplinare.

5. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La presente procedura di gara viene gestita tramite la piattaforma telematica Net4market, raggiungibile all'indirizzo internet https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_umbriasalute.

Gli operatori economici che intendono partecipare alla presente procedura dovranno abilitarsi alla gara. Questo avviene collegandosi alla piattaforma su indicata, richiamando il bando di gara pubblicato nell'apposita sezione "Elenco Bandi e Avvisi in corso" e, previa accettazione dell'oggetto dell'avviso, premendo il bottone "Registrati". In questo modo potrà essere creato un nuovo profilo, collegato alla partecipazione alla procedura di cui trattasi. Chi si fosse già registrato dovrà abilitarsi alla gara utilizzando le credenziali già in possesso.

Tali operazioni sono del tutto gratuite per gli operatori economici.

N. B.: E' necessario verificare la correttezza dell'indirizzo mail di posta certificata registrato a sistema. La stazione appaltante utilizzerà – per l'invio dell'invito e delle comunicazioni dalla piattaforma – tale indirizzo di posta elettronica certificata. L'inserimento dell'indirizzo PEC è indispensabile per la corretta ricezione delle comunicazioni inoltrate dalla stazione appaltante.

6. DEPOSITO TELEMATICO DOCUMENTAZIONE

Documentazione

Entro il termine di presentazione dell'offerta, l'Operatore economico concorrente deve depositare sul sistema (upload), collegandosi alla propria area riservata dell'albo fornitori della Scrivente Stazione Appaltante,

nell'apposito spazio **“Doc. gara” - “Documentazione”**, la documentazione indicata nell'apposita sezione dell'Avviso, secondo le indicazioni ivi previste.

Tutti i file della Documentazione Amministrativa, predisposti secondo le indicazioni contenute nel Disciplinare, dovranno essere contenuti in un file .zip (l'unica estensione ammessa per la cartella compressa è .zip) e ciascuno di essi dovrà avere formato .pdf. Il file .zip dovrà essere firmato digitalmente (la sua estensione dovrà quindi essere .zip.p7m) e potrà avere una dimensione massima di 100 Mb.

N.B.: Nella produzione dei documenti in .pdf di cui è richiesta scansione, si raccomanda l'utilizzo di una risoluzione grafica medio bassa, in modalità monocromatica (o scala di grigi), che non comprometta la leggibilità del documento ma che, nel contempo, non produca file di dimensioni eccessive che ne rendano difficile il caricamento.

7. RICHIESTA DI CHIARIMENTI

Per qualsiasi chiarimento circa le modalità di esecuzione di quanto richiesto o per eventuali delucidazioni, l'operatore economico dovrà accedere all'apposita sezione “Chiarimenti” dedicata per la gara nel portale Net4market.

Le richieste di chiarimento dovranno essere inoltrate, solo ed esclusivamente, attraverso gli strumenti a disposizione in tale spazio dedicato, entro il termine specificato nel Disciplinare di gara.

Gli operatori economici dovranno prendere visione delle risposte alle richieste di chiarimento nel portale Net4market nella predetta sezione “Chiarimenti”.

Le comunicazioni individuali ai concorrenti, quando necessarie, saranno trasmesse ai fax o agli indirizzi di posta elettronica, se certificata, indicati in istanza di ammissione.

N.B. la stazione appaltante utilizzerà – per l'invio delle comunicazioni dalla piattaforma - l'indirizzo di posta elettronica certificata inserito in sede di registrazione alla piattaforma telematica della stazione appaltante. Si consiglia perciò di verificare la correttezza dell'indirizzo mail di posta certificata inserito nell'apposito campo.

8. MODALITA' DI SOSPENSIONE O ANNULLAMENTO

In caso di malfunzionamento o difetto degli strumenti hardware, software e dei servizi telematici utilizzati dalla Stazione Appaltante e dal Gestore per la gara, con conseguente accertamento di anomalie nella procedura, la gara potrà essere sospesa e/o annullata.

La sospensione e l'annullamento sono esclusi nel caso di malfunzionamento degli strumenti utilizzati dai singoli concorrenti.

Per problemi tecnici si consiglia di contattare direttamente il Gestore del Sistema via mail, all'indirizzo imprese@net4market.com oppure al 0372/801730.

**FAC-SIMILE ALLEGATO ALL'AVVISO DI
AVVIO DI INDAGINE DI MERCATO**

Modello per:
ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

All'Azienda Ospedaliera S.Maria
Via Tristano di Joannuccio,1
05100 – TERNI
PEC: aospterni@postacert.umbria.it

OGGETTO: Affidamento del servizio di COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, CONTABILE, DEGLI IMPIANTI E MANUFATTI, IN CORSO D'OPERA E FINALE dei lavori in corso di realizzazione e prossimi al completamento di "Ristrutturazione ed ampliamento della **S.c. di Nefrologia e Dialisi**" (Lavori principali)
CUP: I48G10000240002 - CIG:

Termine presentazione domanda di partecipazione : **ore 13:00 del**

Il sottoscritto¹ _____, Cod. Fisc. _____,
nato a _____, il ____/____/____;
nella qualità di _____
dello Studio Tecnico/Società _____
con sede legale in _____
e sede amministrativa in _____
con codice fiscale n. _____
codice attività n. _____

in riferimento all'affidamento della procedura in oggetto,
CHIEDE
di partecipare alla gara informale

in qualità di:

(barrare il caso che ricorre)

¹ Il presente modello potrà essere adattato alle esigenze dell'impresa partecipante, purchè vengano riportate tutte le voci in esso contenute. Vedere in proposito quanto riportato alla voce "**avvertenze importanti**" in calce al presente modello di istanza.

- **libero professionista individuale** di cui all'art. 46, co.1, lett. a) D.lgs n. 50/2016) (eventualmente mandatario/mandante di un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti composto come di seguito indicato);

-- **associazione di liberi professionisti** di cui alla legge 23 novembre 1939, n. 1815 - **Studio associato** di cui all'art. 46, co.1, lett. a) D.lgs n. 50/2016) (**eventualmente** mandatario/mandante di un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti composto come di seguito indicato), composta dai seguenti professionisti, in possesso dei requisiti di cui al D.M. 263/2016:

Nome Cognome	Data e luogo di nascita	Cod. Fisc/P.Iva	Residenza	Estremi iscrizione albo professionale

- **società di professionisti**, di cui all'art. 46, comma 1, lett. b), del D.lgs 50/2016 (eventualmente mandatario/mandante di un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti composto come di seguito indicato) e che i soci della Società sono iscritti nei seguenti Albi professionali:

Nome Cognome	Data e luogo di nascita	Cod. Fisc/P.Iva	Residenza	Estremi iscrizione albo professionale

- **società di ingegneria**, di cui all'art. 46, comma 1, lett. c), del D.lgs 50/2016 (eventualmente mandatario/mandante di un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti composto come di seguito indicato);

- **prestatori di servizi di ingegneria ed architettura** identificati con i codici CPV da 74200000-1 a 74276400-8 e da 74310000-5 a 74323100-0 e 74874000-6 e successivi aggiornamenti, stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi (art. 46, co. 1, lett.d) D.lgs n. 50/2016);

- **raggruppamenti temporanei costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) a d):**
(Nel caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo deve essere specificata anche la prestazione relativa al servizio che sarà eseguito dai singoli operatori economici riuniti o consorziati):

%..... del servizio disarà eseguita da

%..... del servizio disarà eseguita da

%..... del servizio disarà eseguita da

- **raggruppamenti temporanei costituendi di cui alle lettere da a) a d):**

(Nel caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo deve essere specificata anche la prestazione relativa al servizio che sarà eseguito dai singoli operatori economici riuniti o consorziati):

- come Mandataria di un costituito raggruppamento temporaneo tra i seguenti operatori, che eseguiranno la seguente prestazione (allegare copia autentica del mandato costitutivo del raggruppamento temporaneo):

Capogruppo/Mandataria..... % esecuzione

Mandante.....

prestazione.....

- come Mandataria di un costituendo raggruppamento temporaneo tra i seguenti operatori, che eseguiranno la seguente prestazione (indicare denominazione sociale, forma giuridica, sede legale degli operatori e tipologia del servizio):

Mandataria..... % esecuzione

Mandante.....

prestazione.....

- Come mandante di un costituito raggruppamento temporaneo tra i seguenti operatori economici o consorzio che eseguiranno il servizio (allegare copia autentica del mandato costitutivo del raggruppamento temporaneo):

Capogruppo/mandataria.....% esecuzione

Mandante.....

prestazione.....

- Come mandante di un costituendo raggruppamento temporaneo tra i seguenti operatori economici o consorzio che eseguiranno il servizio (indicare denominazione sociale, forma giuridica, sede legale degli operatori e tipologia del servizio):

Capogruppo/mandataria..... % esecuzione

Mandante.....

prestazione.....

- **Consorzio stabile di società di professionisti e di società di ingegneria, anche in forma mista, formati da non meno di tre consorziati** che abbiano operato nei settori dei servizi di ingegneria ed architettura, di cui all'art. 46, comma 1, lett.f), del D.lgs n. 50/2016, il quale concorre per i seguenti consorziati:

Operatore:.....

sede/legale.....Piazza/Via.....n.....

C.A.P.....C.F.....Partita IVA.....

Operatore:.....

sede/legale.....Piazza/Via.....n.....

C.A.P.....C.F.....Partita IVA.....

- **GEIE** di cui all'art. 46, comma 1, lett. a), del D.lgs n. 50/2016

Costituito

Costituendo dai seguenti soggetti

.....
.....

(nel caso di RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO – GEIE - NON ANCORA COSTITUITO):

- che in caso di aggiudicazione, sarà conferito **mandato collettivo speciale** con rappresentanza ed ampia e speciale procura gratuita ed **irrevocabile** al capogruppo che stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti;

- ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, la prestazione relativa al servizio che sarà eseguito dai singoli operatori economici riuniti o consorziati è la seguente:

%..... del servizio disarà eseguita da

%..... del servizio disarà eseguita da

%..... del servizio disarà eseguita da

- che si uniformerà alla normativa vigente in materia.

Che l'incarico professionale in oggetto verrà espletato dai seguenti professionisti:

Prestazione	Nome e Cognome	Data di nascita	Cod. Fisc/p.iva	Estremi Iscrizione Albo Professionale	Relazione giuridica intercorrente tra il professionista-persona fisica e l'operatore economico partecipante alla procedura
Collaudo tecnico-amministrativo, contabile					

personalmente in possesso dei requisiti di idoneità professionale e che eseguirà l'incarico oggetto dell'affidamento (**art. 24, comma 5, D.lgs n. 50/2016**).

DICHIARA

BARRARE SOLO SE INTERESSA

AVVALIMENTO

Che, ai sensi dell'art. 89 del D.lgs 50/2016, **si avvale** dei seguenti requisiti speciali.....
.....
.....

messi a disposizione dal del seguente professionista:

Nome:

Cognome:

Luogo e data di nascita:

Iscritto all'Albo professionale:

che, ai sensi del comma 1 del citato art. 89, eseguirà direttamente il servizio per cui tali capacità sono richieste (anche se partecipante al raggruppamento)

DICHIARA ALTRESI'

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i., pienamente consapevole della responsabilità penale cui va incontro, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i., in caso di dichiarazioni mendaci o di formazione od uso di atti falsi, nonché di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevoli, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, lo scrivente operatore economico decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata:

1) Di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs 50/2016

EVENTUALE (Solo se circostanza sussistente): di essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016, ma di dichiarare il seguente provvedimento riconducibile agli **ILLECITI PROFESSIONALI ex art. 80, comma 5, lett. c) del D.lgs n. 50/2016**, come di seguito meglio descritto:

.....
.....
.....

2) Di non aver affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs n. 165/2001

3) di non incorrere nei divieti di cui all'articolo 48, comma 7 del D.lgs n. 50/2016

4) Di essere in possesso del seguente titolo di studio (Diploma di Laurea):

.....
.....

5) Di essere iscritto al seguente **Ordine Professionale**

.....

5.a) (per tutte le tipologie di società e per i consorzi)

Di essere iscritto nel **registro** delle imprese tenuto dalla **Camera di commercio** industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Ai fini della presente indagine di mercato si forniscono i seguenti **recapiti**, per agevolare i contatti che si rendessero necessari nel corso del procedimento:

indirizzo _____

tel. _____ fax _____

e-mail _____ p.e.c. _____

Data _____

**Operatore economico
concorrente /
capogruppo/avvalso**

Operatore mandante/ausiliario

AVVERTENZE:

- **In caso di RTI o consorzio da costituire, la domanda deve essere unica e sottoscritta da tutti i soggetti facenti parte del raggruppamento.**
- **In caso di RTI o consorzio già costituiti, la domanda sarà sottoscritta solo dalla Capogruppo e dovrà essere allegato mandato collettivo speciale con rappresentanza al mandatario in forma di atto pubblico o di scrittura privata autenticata, o atto costitutivo del Consorzio.**
- **L'operatore economico ha la facoltà sia di utilizzare il presente schema debitamente compilato in ogni sua parte, sia di predisporre, per eventuali carenze di spazio o altre esigenze, uno proprio contenente comunque tutte le dichiarazioni richieste; il modello della presente istanza di partecipazione è reso disponibile in formato Word sul sito internet dell'Azienda Ospedaliera di Terni, Via Tristano di Joannuccio, N. 1, Terni, alla voce "Amministrazione Trasparente"- "Bandi di gara e contratti" – "Avvisi bandi e inviti"**
- **Allegare copia del documento di identità (in corso di validità) dei sottoscrittori.**

-

**FAC-SIMILE ALLEGATO ALL'AVVISO DI
AVVIO DI INDAGINE DI MERCATO**

Modello per:
ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

All'Azienda Ospedaliera S.Maria
Via Tristano di Joannuccio,1
05100 – TERNI
PEC: aospterni@postacert.umbria.it

OGGETTO: Affidamento del servizio di COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, CONTABILE, DEGLI IMPIANTI E MANUFATTI, IN CORSO D'OPERA E FINALE dei lavori in corso di realizzazione e prossimi al completamento di "Ristrutturazione ed ampliamento della **S.c. di Nefrologia e Dialisi**" (Lavori principali)
CUP: I48G10000240002 - CIG:

Termine presentazione domanda di partecipazione : **ore 13:00 del**

Il sottoscritto¹ _____, Cod. Fisc. _____,
nato a _____, il ____/____/____;
nella qualità di _____
dello Studio Tecnico/Società _____
con sede legale in _____
e sede amministrativa in _____
con codice fiscale n. _____
codice attività n. _____

in riferimento all'affidamento della procedura in oggetto,
CHIEDE
di partecipare alla gara informale

in qualità di:

(barrare il caso che ricorre)

¹ Il presente modello potrà essere adattato alle esigenze dell'impresa partecipante, purchè vengano riportate tutte le voci in esso contenute. Vedere in proposito quanto riportato alla voce "**avvertenze importanti**" in calce al presente modello di istanza.

- **libero professionista individuale** di cui all'art. 46, co.1, lett. a) D.lgs n. 50/2016) (eventualmente mandatario/mandante di un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti composto come di seguito indicato);

-- **associazione di liberi professionisti** di cui alla legge 23 novembre 1939, n. 1815 - **Studio associato** di cui all'art. 46, co.1, lett. a) D.lgs n. 50/2016) (**eventualmente** mandatario/mandante di un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti composto come di seguito indicato), composta dai seguenti professionisti, in possesso dei requisiti di cui al D.M. 263/2016:

Nome Cognome	Data e luogo di nascita	Cod. Fisc/P.Iva	Residenza	Estremi iscrizione albo professionale

- **società di professionisti**, di cui all'art. 46, comma 1, lett. b), del D.lgs 50/2016 (eventualmente mandatario/mandante di un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti composto come di seguito indicato) e che i soci della Società sono iscritti nei seguenti Albi professionali:

Nome Cognome	Data e luogo di nascita	Cod. Fisc/P.Iva	Residenza	Estremi iscrizione albo professionale

- **società di ingegneria**, di cui all'art. 46, comma 1, lett. c), del D.lgs 50/2016 (eventualmente mandatario/mandante di un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti composto come di seguito indicato);

- **prestatori di servizi di ingegneria ed architettura** identificati con i codici CPV da 74200000-1 a 74276400-8 e da 74310000-5 a 74323100-0 e 74874000-6 e successivi aggiornamenti, stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi (art. 46, co. 1, lett.d) D.lgs n. 50/2016);

- **raggruppamenti temporanei costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) a d):**
(Nel caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo deve essere specificata anche la prestazione relativa al servizio che sarà eseguito dai singoli operatori economici riuniti o consorziati):

%..... del servizio disarà eseguita da

%..... del servizio disarà eseguita da

%..... del servizio disarà eseguita da

- **raggruppamenti temporanei costituendi di cui alle lettere da a) a d):**

(Nel caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo deve essere specificata anche la prestazione relativa al servizio che sarà eseguito dai singoli operatori economici riuniti o consorziati):

- come Mandataria di un costituito raggruppamento temporaneo tra i seguenti operatori, che eseguiranno la seguente prestazione (allegare copia autentica del mandato costitutivo del raggruppamento temporaneo):

Capogruppo/Mandataria..... % esecuzione

Mandante.....

prestazione.....

- come Mandataria di un costituendo raggruppamento temporaneo tra i seguenti operatori, che eseguiranno la seguente prestazione (indicare denominazione sociale, forma giuridica, sede legale degli operatori e tipologia del servizio):

Mandataria..... % esecuzione

Mandante.....

prestazione.....

- Come mandante di un costituito raggruppamento temporaneo tra i seguenti operatori economici o consorzio che eseguiranno il servizio (allegare copia autentica del mandato costitutivo del raggruppamento temporaneo):

Capogruppo/mandataria.....% esecuzione

Mandante.....

prestazione.....

- Come mandante di un costituendo raggruppamento temporaneo tra i seguenti operatori economici o consorzio che eseguiranno il servizio (indicare denominazione sociale, forma giuridica, sede legale degli operatori e tipologia del servizio):

Capogruppo/mandataria..... % esecuzione

Mandante.....

prestazione.....

- **Consorzio stabile di società di professionisti e di società di ingegneria, anche in forma mista, formati da non meno di tre consorziati** che abbiano operato nei settori dei servizi di ingegneria ed architettura, di cui all'art. 46, comma 1, lett.f), del D.lgs n. 50/2016, il quale concorre per i seguenti consorziati:

Operatore:.....

sede/legale.....Piazza/Via.....n.....

C.A.P.....C.F.....Partita IVA.....

Operatore:.....

sede/legale.....Piazza/Via.....n.....

C.A.P.....C.F.....Partita IVA.....

- **GEIE** di cui all'art. 46, comma 1, lett. a), del D.lgs n. 50/2016

Costituito

Costituendo dai seguenti soggetti

.....
.....

(nel caso di RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO – GEIE - NON ANCORA COSTITUITO):

- che in caso di aggiudicazione, sarà conferito **mandato collettivo speciale** con rappresentanza ed ampia e speciale procura gratuita ed **irrevocabile** al capogruppo che stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti;

- ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, la prestazione relativa al servizio che sarà eseguito dai singoli operatori economici riuniti o consorziati è la seguente:

%..... del servizio disarà eseguita da

%..... del servizio disarà eseguita da

%..... del servizio disarà eseguita da

- che si uniformerà alla normativa vigente in materia.

Che l'incarico professionale in oggetto verrà espletato dai seguenti professionisti:

Prestazione	Nome e Cognome	Data di nascita	Cod. Fisc/p.iva	Estremi Iscrizione Albo Professionale	Relazione giuridica intercorrente tra il professionista-persona fisica e l'operatore economico partecipante alla procedura
Collaudo tecnico-amministrativo, contabile					

personalmente in possesso dei requisiti di idoneità professionale e che eseguirà l'incarico oggetto dell'affidamento (**art. 24, comma 5, D.lgs n. 50/2016**).

DICHIARA

BARRARE SOLO SE INTERESSA

AVVALIMENTO

Che, ai sensi dell'art. 89 del D.lgs 50/2016, **si avvale** dei seguenti requisiti speciali.....
.....
.....

messi a disposizione dal del seguente professionista:

Nome:

Cognome:

Luogo e data di nascita:

Iscritto all'Albo professionale:

che, ai sensi del comma 1 del citato art. 89, eseguirà direttamente il servizio per cui tali capacità sono richieste (anche se partecipante al raggruppamento)

DICHIARA ALTRESI'

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i., pienamente consapevole della responsabilità penale cui va incontro, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i., in caso di dichiarazioni mendaci o di formazione od uso di atti falsi, nonché di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevoli, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, lo scrivente operatore economico decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata:

1) Di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs 50/2016

EVENTUALE (Solo se circostanza sussistente): di essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016, ma di dichiarare il seguente provvedimento riconducibile agli **ILLECITI PROFESSIONALI ex art. 80, comma 5, lett. c) del D.lgs n. 50/2016**, come di seguito meglio descritto:

.....
.....
.....

2) Di non aver affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs n. 165/2001

3) di non incorrere nei divieti di cui all'articolo 48, comma 7 del D.lgs n. 50/2016

4) Di essere in possesso del seguente titolo di studio (Diploma di Laurea):

.....
.....

5) Di essere iscritto al seguente **Ordine Professionale**

.....

5.a) (per tutte le tipologie di società e per i consorzi)

Di essere iscritto nel **registro** delle imprese tenuto dalla **Camera di commercio** industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Ai fini della presente indagine di mercato si forniscono i seguenti **recapiti**, per agevolare i contatti che si rendessero necessari nel corso del procedimento:

indirizzo _____

tel. _____ fax _____

e-mail _____ p.e.c. _____

Data _____

**Operatore economico
concorrente /
capogruppo/avvalso**

Operatore mandante/ausiliario

AVVERTENZE:

- **In caso di RTI o consorzio da costituire, la domanda deve essere unica e sottoscritta da tutti i soggetti facenti parte del raggruppamento.**
- **In caso di RTI o consorzio già costituiti, la domanda sarà sottoscritta solo dalla Capogruppo e dovrà essere allegato mandato collettivo speciale con rappresentanza al mandatario in forma di atto pubblico o di scrittura privata autenticata, o atto costitutivo del Consorzio.**
- **L'operatore economico ha la facoltà sia di utilizzare il presente schema debitamente compilato in ogni sua parte, sia di predisporre, per eventuali carenze di spazio o altre esigenze, uno proprio contenente comunque tutte le dichiarazioni richieste; il modello della presente istanza di partecipazione è reso disponibile in formato Word sul sito internet dell'Azienda Ospedaliera di Terni, Via Tristano di Joannuccio, N. 1, Terni, alla voce "Amministrazione Trasparente"- "Bandi di gara e contratti" – "Avvisi bandi e inviti"**
- **Allegare copia del documento di identità (in corso di validità) dei sottoscrittori.**

-

**FAC-SIMILE ALLEGATO ALL'AVVISO DI
AVVIO DI INDAGINE DI MERCATO**

Modello per:
ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

All'Azienda Ospedaliera S.Maria
Via Tristano di Joannuccio,1
05100 – TERNI
PEC: aospterni@postacert.umbria.it

OGGETTO: Affidamento del servizio di COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, STATICO, CONTABILE, DEGLI IMPIANTI, IN CORSO D'OPERA E FINALE dei lavori di "Ristrutturazione per la sistemazione delle strutture complesse di **Medicina nucleare** - endoscopia digestiva - epatologia e gastroenterologia".

CUP: I44H14000130003 - CIG:

Termine presentazione domanda di partecipazione : **ore 13:00 del**

Il sottoscritto¹ _____, Cod. Fisc. _____,
nato a _____, il ____/____/____;
nella qualità di _____
dello Studio Tecnico/Società _____
con sede legale in _____
e sede amministrativa in _____
con codice fiscale n. _____
codice attività n. _____

in riferimento all'affidamento della procedura in oggetto,
CHIEDE
di partecipare alla gara informale

in qualità di:

(barrare il caso che ricorre)

¹ Il presente modello potrà essere adattato alle esigenze dell'impresa partecipante, purchè vengano riportate tutte le voci in esso contenute. Vedere in proposito quanto riportato alla voce "**avvertenze importanti**" in calce al presente modello di istanza.

- **libero professionista individuale** di cui all'art. 46, co.1, lett. a) D.lgs n. 50/2016) (eventualmente mandatario/mandante di un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti composto come di seguito indicato);

-- **associazione di liberi professionisti** di cui alla legge 23 novembre 1939, n. 1815 - **Studio associato** di cui all'art. 46, co.1, lett. a) D.lgs n. 50/2016) (**eventualmente** mandatario/mandante di un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti composto come di seguito indicato), composta dai seguenti professionisti, in possesso dei requisiti di cui al D.M. 263/2016:

Nome Cognome	Data e luogo di nascita	Cod. Fisc/P.Iva	Residenza	Estremi iscrizione albo professionale

- **società di professionisti**, di cui all'art. 46, comma 1, lett. b), del D.lgs 50/2016 (eventualmente mandatario/mandante di un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti composto come di seguito indicato) e che i soci della Società sono iscritti nei seguenti Albi professionali:

Nome Cognome	Data e luogo di nascita	Cod. Fisc/P.Iva	Residenza	Estremi iscrizione albo professionale

- **società di ingegneria**, di cui all'art. 46, comma 1, lett. c), del D.lgs 50/2016 (eventualmente mandatario/mandante di un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti composto come di seguito indicato);

- **prestatori di servizi di ingegneria ed architettura** identificati con i codici CPV da 74200000-1 a 74276400-8 e da 74310000-5 a 74323100-0 e 74874000-6 e successivi aggiornamenti, stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi (art. 46, co. 1, lett.d) D.lgs n. 50/2016);

- **raggruppamenti temporanei costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) a d):**
(Nel caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo deve essere specificata anche la prestazione relativa al servizio che sarà eseguito dai singoli operatori economici riuniti o consorziati):

%..... del servizio disarà eseguita da;
%..... del servizio disarà eseguita da;
%..... del servizio disarà eseguita da

- **raggruppamenti temporanei costituendi di cui alle lettere da a) a d):**

(Nel caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo deve essere specificata anche la prestazione relativa al servizio che sarà eseguito dai singoli operatori economici riuniti o consorziati):

- come Mandataria di un costituito raggruppamento temporaneo tra i seguenti operatori, che eseguiranno la seguente prestazione (allegare copia autentica del mandato costitutivo del raggruppamento temporaneo):

Capogruppo/Mandataria..... % esecuzione

Mandante.....

prestazione.....

- come Mandataria di un costituendo raggruppamento temporaneo tra i seguenti operatori, che eseguiranno la seguente prestazione (indicare denominazione sociale, forma giuridica, sede legale degli operatori e tipologia del servizio):

Mandataria..... % esecuzione

Mandante.....

prestazione.....

- Come mandante di un costituito raggruppamento temporaneo tra i seguenti operatori economici o consorzio che eseguiranno il servizio (allegare copia autentica del mandato costitutivo del raggruppamento temporaneo):

Capogruppo/mandataria.....% esecuzione

Mandante.....

prestazione.....

- Come mandante di un costituendo raggruppamento temporaneo tra i seguenti operatori economici o consorzio che eseguiranno il servizio (indicare denominazione sociale, forma giuridica, sede legale degli operatori e tipologia del servizio):

Capogruppo/mandataria..... % esecuzione

Mandante.....

prestazione.....

- **Consorzio stabile di società di professionisti e di società di ingegneria, anche in forma mista, formati da non meno di tre consorziati** che abbiano operato nei settori dei servizi di ingegneria ed architettura, di cui all'art. 46, comma 1, lett.f), del D.lgs n. 50/2016, il quale concorre per i seguenti consorziati:

Operatore:.....

sede/legale.....Piazza/Via.....n.....

C.A.P.....C.F.....Partita IVA.....

Operatore:.....

sede/legale.....Piazza/Via.....n.....

C.A.P.....C.F.....Partita IVA.....

- **GEIE** di cui all'art. 46, comma 1, lett. a), del D.lgs n. 50/2016

Costituito

Costituendo dai seguenti soggetti

.....
.....

(nel caso di RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO – GEIE - NON ANCORA COSTITUITO):

- che in caso di aggiudicazione, sarà conferito **mandato collettivo speciale** con rappresentanza ed ampia e speciale procura gratuita ed **irrevocabile** al capogruppo che stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti;

- ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, la prestazione relativa al servizio che sarà eseguito dai singoli operatori economici riuniti o consorziati è la seguente:

%..... del servizio disarà eseguita da

%..... del servizio disarà eseguita da

%..... del servizio disarà eseguita da

- che si uniformerà alla normativa vigente in materia.

Che l'incarico professionale in oggetto verrà espletato dai seguenti professionisti:

Prestazione	Nome e Cognome	Data di nascita	Cod. Fisc/p.iva	Estremi Iscrizione Albo Professionale	Relazione giuridica intercorrente tra il professionista-persona fisica e l'operatore economico partecipante alla procedura
Collaudo tecnico-amministrativo, contabile					
Collaudo statico					

personalmente in possesso dei requisiti di idoneità professionale e che eseguirà l'incarico oggetto dell'affidamento (**art. 24, comma 5, D.lgs n. 50/2016**).

DICHIARA

BARRARE SOLO SE INTERESSA

□ AVVALIMENTO

Che, ai sensi dell'art. 89 del D.lgs 50/2016, **si avvale** dei seguenti requisiti speciali.....

messi a disposizione dal del seguente professionista:

Nome:

Cognome:

Luogo e data di nascita:

Iscritto all'Albo professionale:

che, ai sensi del comma 1 del citato art. 89, eseguirà direttamente il servizio per cui tali capacità sono richieste (anche se partecipante al raggruppamento)

DICHIARA ALTRESI'

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i., pienamente consapevole della responsabilità penale cui va incontro, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i., in caso di dichiarazioni mendaci o di formazione od uso di atti falsi, nonché di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevoli, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, lo scrivente operatore economico decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata:

1) Di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs 50/2016

EVENTUALE (Solo se circostanza sussistente): di essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016, ma di dichiarare il seguente provvedimento riconducibile agli **ILLECITI PROFESSIONALI ex art. 80, comma 5, lett. c) del D.lgs n. 50/2016**, come di seguito meglio descritto:

.....
.....
.....

2) Di non aver affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs n. 165/2001

3) di non incorrere nei divieti di cui all'articolo 48, comma 7 del D.lgs n. 50/2016

4) Di essere in possesso del seguente titolo di studio (Diploma di Laurea):

.....
.....

5) Di essere iscritto al seguente **Ordine Professionale**

.....

5.a) (per tutte le tipologie di società e per i consorzi)

Di essere iscritto nel **registro** delle imprese tenuto dalla **Camera di commercio** industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Ai fini della presente indagine di mercato si forniscono i seguenti **recapiti**, per agevolare i contatti che si rendessero necessari nel corso del procedimento:

indirizzo _____

tel. _____ fax _____

e-mail _____ p.e.c. _____

Data _____

**Operatore economico
concorrente /
capogruppo/avvalso**

Operatore mandante/ausiliario

AVVERTENZE:

- **In caso di RTI o consorzio da costituire, la domanda deve essere unica e sottoscritta da tutti i soggetti facenti parte del raggruppamento.**
- **In caso di RTI o consorzio già costituiti, la domanda sarà sottoscritta solo dalla Capogruppo e dovrà essere allegato mandato collettivo speciale con rappresentanza al mandatario in forma di atto pubblico o di scrittura privata autenticata, o atto costitutivo del Consorzio.**
- **L'operatore economico ha la facoltà sia di utilizzare il presente schema debitamente compilato in ogni sua parte, sia di predisporre, per eventuali carenze di spazio o altre esigenze, uno proprio contenente comunque tutte le dichiarazioni richieste; il modello della presente istanza di partecipazione è reso disponibile in formato Word sul sito internet dell'Azienda Ospedaliera di Terni, Via Tristano di Joannuccio, N. 1, Terni, alla voce "Amministrazione Trasparente"- "Bandi di gara e contratti" – "Avvisi bandi e inviti"**
- **Allegare copia del documento di identità (in corso di validità) dei sottoscrittori.**

-