



SERVIZIO APPROVVIGIONAMENTI, PATRIMONIO, LOGISTICA E SICUREZZA
IL RESPONSABILE
MAURIZIO PIRAZZOLI

AVVISO

**ai dipendenti di pubbliche amministrazioni per il conferimento di incarico di collaudo di
opere pubbliche ai sensi dell'art. 102 comma 6 d.lgs. 50/2016**

**Realizzazione dell'infrastruttura per l'insediamento del Data Center ACMWF attraverso il
recupero e la riqualificazione funzionale di una parte del compendio immobiliare dell'ex
Manifattura tabacchi di Bologna e della fornitura delle apparecchiature e degli impianti ne-
cessari al funzionamento del Data Center CUP: E34B1800000005 CIG Lotto 1:
7475400F37; Lotto DRUPS: 7607947479; Lotto 3: 7475468757**

Premesso che

- con determinazione del Responsabile del Servizio Approvvigionamenti, Patrimonio, Logistica e Sicurezza n. 7321 del 17/05/2018 è stata indetta la "Procedura aperta sopra soglia comunitaria con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, suddivisa in tre lotti, per l'affidamento della realizzazione dell'infrastruttura per l'insediamento del Data Center ACMWF attraverso il recupero e la riqualificazione funzionale di una parte del compendio immobiliare dell'ex Manifattura tabacchi di Bologna e della fornitura delle apparecchiature e degli impianti necessari al funzionamento del Data Center CUP: E34B1800000005 CIG Lotto 1: 7475400F37; Lotto 2: 7475462265; Lotto 3: 7475468757, articolata in tre lotti e sono stati approvati gli atti di gara";
- Finanziaria Bologna Metropolitana, nell'interesse della Regione e in attuazione delle deliberazioni e determinazioni sopra indicate, ha proceduto a pubblicare sulla Gazzetta Ufficiale V Serie Speciale – Contratti Pubblici n. 59 e sulla Gazzetta Europea GU S 2018/S 096-220288 entrambi in data 23/05/2018, il bando di gara per l'appalto in oggetto che fissa il termine per la consegna delle offerte per venerdì 29 giugno alle ore 17.00;
- in data 29 giugno 2018 è scaduto il termine per la presentazione delle offerte relative ai tre lotti oggetto della procedura di gara;
- con deliberazioni del Consiglio di amministrazione di Finanziaria Bologna Metropolitana S.p.A. n. 13/18 del 3 luglio 2018 e n. 14/18 del 6 luglio 2018, è stata nominata la Commissione di gara;

Via dei Mille, 21
40121 Bologna

Tel 051.527.3715-3705
Fax 051.527.3347

Email: approvvigionamenti@regione.emilia-romagna.it
PEC: approvvigionamenti@postacert.regione.emilia-romagna.it

A uso interno DP

INDICE LIV 1 LIV 2 LIV 3 LIV 4 LIV 5
/ Classif.

Fasc. ANNO NUM SUB.

- in data 10 luglio 2018, la Commissione di gara si è insediata e si è svolta anche la prima seduta pubblica;
- all'esito della prima seduta pubblica, la Commissione di gara ha preso atto che non sono pervenute offerte per il lotto 2, avente ad oggetto fornitura e posa in opera di apparecchiature necessarie a garantire le funzionalità e l'operatività continuativa del Data Center ECMWF e, segnatamente, del Sistema di alimentazione di emergenza, Drups, comprensiva di tutti i relativi sistemi, componenti ed accessori nonché della posa in opera delle Apparecchiature e della relativa garanzia;
- in data 8 agosto 2018, con nota acquisita al prot. della Regione n. 536574/2018, Finanziaria Bologna Metropolitana ha comunicato che, all'esito della prima seduta pubblica della Commissione di gara nessuna offerta è stata presentata per il lotto 2 (CIG 7475462265);
- la Commissione di gara sta procedendo alla valutazione delle offerte relative ai lotti n. 1 e n.3;
- con deliberazione della Giunta regionale n. 1394 del 27 agosto 2018, sono stati dettati gli indirizzi ai fini dell'attivazione della procedura di gara per l'affidamento della fornitura e posa in opera di apparecchiature necessarie a garantire le funzionalità e l'operatività continuativa del Data center ECMWF (ex lotto n. 2);
- con determina n. 14597 del 13 settembre 2018 è stata indetta la nuova procedura di gara per l'affidamento della fornitura delle apparecchiature necessarie a garantire le funzionalità e l'operatività continuativa del Data Center ECMWF e, segnatamente, del Sistema di alimentazione di emergenza, Drups, comprensiva di tutti i relativi sistemi, componenti ed accessori nonché della posa in opera delle Apparecchiature e della relativa garanzia, già oggetto del lotto n. 2 andato deserto;
- con delibera n. 1427 del 3 settembre 2018, la Giunta regionale ha dettato gli indirizzi per l'individuazione e nomina della commissione di collaudo in corso d'opera e finale e per la verifica di conformità;
- in attuazione di quanto stabilito ai punti 1 e 2 della richiamata delibera, è necessario procedere alla pubblicazione di un avviso per il conferimento degli incarichi di collaudatore dei lavori, servizi e forniture per la realizzazione del Data Center ECMWF;

Rilevato che:

- in base al cronoprogramma ed agli atti di gara relativi alla procedura aperta sopra soglia comunitaria con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, suddivisa in tre lotti, per l'affidamento della realizzazione dell'infrastruttura per l'insediamento del Data Center ACMWF attraverso il recupero e la riqualificazione funzionale di

una parte del compendio immobiliare dell'ex Manifattura tabacchi di Bologna e della fornitura delle apparecchiature e degli impianti necessari al funzionamento del Data Center CUP: E34B1800000005, articolata in tre lotti (CIG Lotto 1: 7475400F37; Lotto 2: 7475462265; Lotto 3: 7475468757), la Regione Emilia-Romagna ha fissato per la consegna finale dell'intera opera un termine di 300 giorni, naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto del lotto n. 1 e n. 3;

- detto termine è inderogabile al fine di ottemperare agli impegni assunti in ambito nazionale ed internazionale con riferimento alla nuova collocazione del Data Center del Centro Europeo ECMWF;
- i lavori con posa in opera e le forniture oggetto dei lotti n. 1 e n. 3 saranno soggetti ai collaudi e/o alle verifiche di conformità previste dalle norme vigenti e dai contratti d'appalto che saranno stipulati con gli appaltatori;
- analogamente anche le forniture con posa in opera oggetto della procedura di gara in corso di attivazione (ex lotto n. 2) saranno oggetto dei collaudi e/o delle verifiche di conformità a norma delle leggi vigenti e del contratto d'appalto che sarà stipulato con l'appaltatore;

Rilevato che:

- il **Lotto 1** (CIG: 7475400F37) ha ad oggetto l'esecuzione dei lavori e di tutte le attività necessarie alla realizzazione dell'infrastruttura per l'insediamento del Data Center ECMWF attraverso il recupero e la riqualificazione funzionale di una parte del compendio immobiliare dell'ex Manifattura Tabacchi di Bologna, ivi inclusa la posa in opera degli impianti forniti in esecuzione del contratto afferente al Lotto 3, per un ammontare complessivo di E. 39.625.834,41 IVA 10% compresa (voci A.1.1, A.1.2 e B.10 del predetto quadro economico);
- il **Lotto 3** (CIG 7475468757) ha ad oggetto la fornitura di impianti necessari a garantire la funzionalità del Data Center ECMWF e, segnatamente, degli impianti refrigeratori di liquido, Chiller e Dry cooler, comprensiva di tutti i relativi sistemi, componenti ed accessori nonché della relativa garanzia, per un ammontare complessivo di E. 1.704.006,23 IVA 22% compresa (voci A.3.1 e quota parte B.11 del predetto quadro economico);
- il **lotto DRUPS** (ex lotto 2) (CIG 7607947479) ha ad oggetto la fornitura e la posa in opera di apparecchiature necessarie a garantire le funzionalità e l'operatività continuativa del Data Center ECMWF e, segnatamente, del Sistema di alimentazione di emergenza, Drups, comprensiva di tutti i relativi sistemi, componenti ed accessori nonché della posa in opera delle Apparecchiature e della relativa garanzia, per un ammontare complessivo di E. 8.798.495,38 IVA 22% compresa (voci A.2.1, A.2.2 e quota parte B.11 del predetto quadro economico);

Dato atto che:

- l'art. 102, comma 6, del D.lgs. 50/2016 prevede che "Per effettuare le attività di collaudo sull'esecuzione dei contratti pubblici di cui al comma 2, le stazioni appaltanti nominano tra i propri dipendenti o dipendenti di altre amministrazioni pubbliche da uno a tre componenti

con qualificazione rapportata alla tipologia e caratteristica del contratto, in possesso dei requisiti di moralità, competenza e professionalità, iscritti all'albo dei collaudatori nazionale o regionale di pertinenza come previsto al comma 8 del presente articolo ... Per i lavori, tra i dipendenti della stazione appaltante ovvero tra i dipendenti delle altre amministrazioni, è individuato il collaudatore delle strutture per la redazione del collaudo statico. Per accertata carenza nell'organico della stazione appaltante, ovvero di altre amministrazioni pubbliche, le stazioni appaltanti individuano i componenti con le procedure di cui all'articolo 31, comma 8”;

- il successivo comma 7 dell'art. 102 prevede che “Non possono essere affidati incarichi di collaudo e di verifica di conformità: ... a) ai magistrati ordinari, amministrativi e contabili, e agli avvocati e procuratori dello Stato, in attività di servizio e, per appalti di lavori pubblici di importo pari o superiore alle soglie di rilevanza comunitaria di cui all'articolo 35 a quelli in quiescenza nella regione/regioni ove è stata svolta l'attività di servizio; b) ai dipendenti appartenenti ai ruoli della pubblica amministrazione in servizio, ovvero in trattamento di quiescenza per appalti di lavori pubblici di importo pari o superiore alle soglie di rilevanza comunitaria di cui all'articolo 35 ubicati nella regione/regioni ove è svolta per i dipendenti in servizio, ovvero è stata svolta per quelli in quiescenza, l'attività di servizio; c) a coloro che nel triennio antecedente hanno avuto rapporti di lavoro autonomo o subordinato con gli operatori economici a qualsiasi titolo coinvolti nell'esecuzione del contratto; d) a coloro che hanno, comunque, svolto o svolgono attività di controllo, verifica, progettazione, approvazione, autorizzazione, vigilanza o direzione sul contratto da collaudare; d-bis) a coloro che hanno partecipato alla procedura di gara.”.
- infine l'art. 102, comma 8, prevede che “Con decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, su proposta del Consiglio superiore dei lavori pubblici, sentita l'ANAC, sono disciplinate e definite le modalità tecniche di svolgimento del collaudo, nonché i casi in cui il certificato di collaudo dei lavori e il certificato di verifica di conformità possono essere sostituiti dal certificato di regolare esecuzione rilasciato ai sensi del comma 2. Fino alla data di entrata in vigore di detto decreto, si applica l'articolo 216, comma 16, anche con riferimento al certificato di regolare esecuzione, rilasciato ai sensi del comma 2. Nel medesimo decreto sono altresì disciplinate le modalità e le procedure di predisposizione degli albi dei collaudatori, di livello nazionale e regionale, nonché i criteri di iscrizione secondo requisiti di moralità, competenza e professionalità.”
- nelle more dell'emanazione del Decreto Ministeriale di cui all'art. 102 c. 8 del D.lgs. 50/2016 che disciplina gli Albi dei collaudatori, trova applicazione l'art. 216 comma 16 del citato decreto;
- l'art. 216, comma 8, prevede che fino alla data di entrata in vigore del decreto ministeriale previsto dall'articolo 102, comma 8, si applicano le disposizioni di cui alla Parte II, Titolo X (articoli da 215 a 238 in materia di collaudo), nonché gli allegati o le parti di allegati ivi richiamate, del decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207;

Dato atto che:

- per le prestazioni oggetto del lotto n. 1 è necessario procedere alla nomina di una commissione di gara costituita da dipendenti di amministrazioni ubicate fuori dal territorio regionale a norma dell'art. 102, comma 7, del d.lgs. n. 50 del 2016;
- in base alla norma sopra richiamata per le prestazioni oggetto del lotto 3 e per quelle oggetto del lotto DRUPS (ex lotto n. 2) è invece possibile procedere alla nomina di una commissione che svolgerà la verifica di conformità costituita da dipendenti della stessa stazione appaltante;

Ritenuto che:

- le prestazioni oggetto dei lotti n. 1 e n. 3 insieme a quelle del lotto DRUPS (ex lotto n. 2) sono complessivamente finalizzate alla realizzazione dell'infrastruttura per l'insediamento del Data Center ECMWF, attraverso il recupero e la riqualificazione funzionale di una parte del compendio immobiliare dell'ex Manifattura Tabacchi di Bologna;
- tali prestazioni sono fortemente interconnesse sotto il profilo tecnico, economico ed amministrativo;
- è pertanto opportuno affidare ad una unica commissione lo svolgimento delle attività di collaudo dei lavori e/o di verifica di conformità delle forniture e dei servizi resi dagli appaltatori;
- a tale fine la "commissione" denominata per brevità "di collaudo" sarà costituita esclusivamente da dipendenti in servizio presso amministrazioni aventi sede fuori dal territorio regionale, ciò essendo obbligatoriamente previsto per i lavori sopra soglia comunitaria;

Dato altresì atto che l'art. 102 c. 6 del d.lgs. 50/2016 "Il compenso spettante per l'attività di collaudo ... omissis ... per i dipendenti di altre amministrazioni pubbliche è determinato ai sensi della normativa applicabile alle stazioni appaltanti e nel rispetto delle disposizioni di cui all'articolo 61, comma 9, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133";

TUTTO CIÒ PREMESSO

si comunica che questa Amministrazione intende verificare la presenza di tecnici di altre Amministrazioni aggiudicatrici con sede fuori dal territorio della Regione Emilia-Romagna ai fini del conferimento degli incarichi di componenti della Commissione di collaudo dell'infrastruttura per l'insediamento del Data Center ACMWF attraverso il recupero e la riqualificazione funzionale di

una parte del compendio immobiliare dell'ex Manifattura tabacchi di Bologna e della fornitura delle apparecchiature e degli impianti necessari al funzionamento del Data Center CUP: E34B18000000005 CIG Lotto 1: 7475400F37; Lotto DRUPS: 7607947479; Lotto 3: 7475468757, con le modalità e i termini di seguito indicati.

1. PROFILI PROFESSIONALI

In considerazione del valore e della tipologia di lavori, di particolare complessità, la Commissione di collaudo è costituita da tre componenti in possesso delle seguenti professionalità e dei corrispondenti requisiti professionali previsti per legge:

- a) esperto Strutturista ed Edile – Collaudatore statico;
- b) esperto Impiantista - Collaudatore tecnico funzionale degli impianti IA.01 – IA.02 (impianti meccanici, condizionamento, idrico – sanitari, ecc.);
- c) esperto Impiantista – Collaudatore tecnico funzionale degli impianti IA.04 (impianti elettrici e speciali, DRUPS).

Il candidato potrà, in relazione alle proprie competenze professionali, presentare domanda per uno, due o tutti i profili professionali indicati.

L'Amministrazione precisa che:

- il Presidente della Commissione di collaudo è identificato nel soggetto che ricoprirà l'incarico di Collaudatore Statico;
- la Commissione di Collaudo di cui sopra svolgerà anche le attività di verifica di conformità relative delle prestazioni oggetto del lotto 3 e del lotto DRUPS (ex lotto 2).

2. REQUISITI

Possono presentare la propria candidatura, alla data di scadenza del presente avviso, i soggetti in possesso dei seguenti requisiti:

1. tecnico dipendente di altra Amministrazione aggiudicatrice avente sede fuori dal territorio della Regione Emilia-Romagna con contratto a tempo indeterminato;
2. diploma di laurea, laurea magistrale o laurea conseguita ai sensi del vecchio ordinamento pertinente in relazione ai profili a), b) e/o c);
3. abilitazione all'esercizio della professione;
4. possesso dei requisiti previsti dalle normative vigenti e dal presente avviso pubblico per lo svolgimento dell'incarico in oggetto in relazione al profilo o ai profili prescelti;
5. avere espletato, nei 5 anni antecedenti la data di pubblicazione del presente avviso, ovvero 10 anni precedenti nel caso del collaudatore statico, incarichi di collaudatore tipologicamente affini a quelli oggetto del presente avviso;
6. non trovarsi in alcuna delle situazioni di esclusione dalle procedure di affidamento di incarichi di collaudo previste dalle vigenti normative;
7. non svolgere o aver svolto attività di controllo, progettazione, approvazione, autorizzazione, vigilanza o direzione delle opere da collaudare;
8. non appartenere a strutture o articolazioni organizzative comunque denominate di organismi con funzioni di vigilanza o di controllo nei riguardi dell'opera da collaudare;
9. non avere contenziosi conclusi o pendenti, per cause professionali, con la Regione Emilia-Romagna.

3. MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata entro e non oltre il giorno **20 ottobre 2018** alle ore 12:00 esclusivamente con le seguenti modalità:

1. a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo pec approvvigionamenti@postacert.regione.emilia-romagna.it.
2. a mani presso il Servizio Patrimonio Approvvigionamenti Logistica e Sicurezza della Regione Emilia-Romagna, con sede in Via dei Mille n. 21, 40121 Bologna (BO) alla c.a. del Responsabile;
3. a mezzo raccomandata A/R indirizzata al Servizio Patrimonio Approvvigionamenti Logistica e Sicurezza della Regione Emilia-Romagna, con sede in Via dei Mille n. 21, 40121 Bologna (BO), alla c.a. del Responsabile; farà fede la data di spedizione.

Nell'oggetto della pec o sulla busta in caso di consegna a mani o a mezzo raccomandata A/R dovrà essere indicato: **DATA CENTER – COMMISSIONE DI COLLAUDO – PRESENTAZIONE CANDIDATURA**.

La domanda, redatta ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. n. 445/2000, dovrà indicare: 1) il possesso dei requisiti di cui al punto n. 2 del presente avviso; 2) specificare il profilo professionale o i profili professionali per i quali la candidatura è presentata.

La domanda potrà essere sottoscritta con firma digitale o analogica. Alla domanda dovranno essere allegati:

1. copia fotostatica del documento di identità;
2. curriculum vitae datato e firmato;
3. nulla osta da parte dell'amministrazione di appartenenza, se dovuto.

4. VALUTAZIONE

La valutazione delle candidature pervenute è affidata ad una Commissione valutatrice costituita con atto del Direttore Generale Risorse, Europa, Innovazione e Istituzioni, sulla base della valutazione dei curricula pervenuti, con riferimento ai seguenti criteri di competenza e professionalità indicati in ordine di priorità, rispetto ad un punteggio massimo di 100 punti:

Fattori di valutazione	punteggio
1. esperienze professionali maturate in attività di collaudo di opere pubbliche sopra soglia comunitaria	70 punti
2. altre esperienze professionali maturate in attività di collaudo di opere pubbliche	20 punti
3. studi, pubblicazione e docenze in materie attinenti ai lavori pubblici, progettazioni	10 punti

L'amministrazione dà atto che non affiderà l'incarico/gli incarichi qualora la Commissione valutatrice ritenga che le candidature pervenute non posseggano sufficiente professionalità in relazione alla complessità e rilevanza dei lavori in oggetto.

La graduatoria relativa a ciascun profilo sarà pubblicata sul sito web <http://trasparenza.regione.emilia-romagna.it/bandi-di-gara-e-contratti>

4. NOMINA

La nomina avrà luogo con atto del Direttore Generale Risorse Europa Innovazione Istituzioni della Regione Emilia-Romagna.

La nomina è effettuata previa dichiarazione di non aver avuto rapporti di lavoro autonomo o subordinato con l'appaltatore o con i subappaltatori dell'opera da collaudare; all'atto del conferimento dell'incarico, l'amministrazione verificherà inoltre l'insussistenza di eventuali cause di inconfiribilità dell'incarico a norma di legge; deve essere rilasciata autorizzazione all'espletamento dell'incarico da parte dell'Amministrazione di appartenenza, se dovuta.

5. CARATTERISTICHE DELL'INCARICO

L'incarico avrà durata corrispondente alle attività di cantiere previste in giorni 300 dal verbale di consegna del cantiere, ed ai successivi termini fino al completamento delle attività di collaudo di cui all'art. 102 comma 3 del D.lgs. 56/2016 ss.mm.ii.. Sono fatte salve eventuali proroghe dei termini dovute all'andamento delle attività di cantiere.

Il compenso per le prestazioni oggetto del presente avviso sarà determinato in base a quanto previsto dall'art. 102 del D.lgs. 50/2016, quindi sarà contenuto nell'ambito dell'incentivo di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 e sulla base del regolamento dell'amministrazione di appartenenza.

Detto importo è onnicomprensivo forfettario e comprende anche spese di trasferta nonché oneri riflessi ed IRAP.

6. INFORMAZIONI

Per informazioni amministrative relative alla presente procedura è possibile rivolgersi a:

dott. Maurizio Pirazzoli, responsabile del Servizio Approvvigionamenti Patrimonio Logistica e Sicurezza, Via dei Mille n. 21, 40121 Bologna (BO), approvvigionamenti@regione.emilia-romagna.it

Per informazioni tecniche relative alla presente procedura è possibile rivolgersi a:

Ing. Stefano Isler, responsabile del Servizio per la gestione tecnica degli interventi di ricostruzione e per la gestione dei contratti e del contenzioso, Viale Aldo Moro 64 - 40127 Bologna (BO),
AgenziaRicostruzione@Regione.Emilia-Romagna.it

Il Responsabile del Servizio
Maurizio Pirazzoli
(firmato digitalmente)

Allegato parte integrante al presente avviso:

- 1) Domanda di partecipazione