



Comune di Padova

Settore Lavori Pubblici

Determinazione n. 2020/57/0175 del 08/04/2020

Oggetto: SPESA SOGGETTA A CONTROLLO D.L. 168/2004. LLPP EDP 2020/073 SERVIZIO DI "PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E DIREZIONE OPERATIVA DEL NUOVO PLESSO SCOLASTICO "IL GIROTONDO" E DEMOLIZIONE DELL'ESISTENTE" - CUI S00644060287202000063 – CIG: 82325589C5 - CUP H94I20000320004 DETERMINAZIONE A CONTRARRE.

IL CAPO SETTORE LLPP Lavori Pubblici

PREMESSO che con deliberazione di Giunta Comunale n. 2020/0132 del 31/03/2020, esecutiva è stato autorizzato l'affidamento dell'incarico per l'affidamento del servizio ad oggetto "progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa del nuovo plesso scolastico "Il Girotondo" e demolizione dell'esistente" (LLPP EDP 2020/073), stimato, sulla base del D.M. 17.06.2016, in € 86.000,00 (IVA 22% e oneri previdenziali 4% esclusi) per complessivi € 109.116,80 e conseguentemente sono stati approvati i seguenti elaborati da ritenersi come base per la progettazione in questione:

- 9) A) Relazione tecnica
- 10) B) Capitolato speciale d'appalto
- 11) C) Schema di contratto
- 12) D) Schema parcella redazione progetto;

DATO ATTO che il servizio in oggetto è previsto nell'ambito del Programma biennale acquisti forniture e servizi anni 2020 – 2021, annualità 2020, di cui all'art. 21 D.Lgs. 50/16;

RITENUTO di procedere per l'affidamento del servizio di progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa dei lavori, specificando che precisamente l'oggetto della prestazione è la redazione di un progetto esecutivo che ricomprenda gli elaborati della progettazione definitiva necessari, nonché la direzione operativa dei lavori; non rientrano nell'oggetto della prestazione né la redazione degli elaborati relativi alla sicurezza (Piano di sicurezza e coordinamento) né la direzione dei lavori;

DATO ATTO che tra gli elaborati progettuali è prevista la relazione geologica che deve essere redatta e sottoscritta da un geologo iscritto al relativo Albo professionale;

RICHIAMATO l'art. 24 del D.Lgs. 50/2016 e constatato che

- all'interno dell'ente non c'è disponibilità da parte del personale tecnico idoneo e qualificato a svolgere le prestazioni sopra descritte, già impegnato in numerosi altri procedimenti ed in questi non sostituibili senza che ne derivi un pregiudizio per l'organizzazione della struttura e il rispetto dei tempi di programmazione dei lavori (attestazione del RUP del 13/02/2020);
- risulta necessario, pertanto, individuare un professionista esterno a cui affidare il presente incarico;

PRECISATO che tale incarico non è ricompreso nella fattispecie contemplata nell'art. 23, c. 2 del D.Lgs. 50/16 afferente alla progettazione di lavori di particolare rilevanza, pertanto si procederà ai sensi dell'art. 24 con le modalità previste in dispositivo;

VISTI gli artt. 157, c. 2 e 36, c. 2, lett. b), D. Lgs. 50/2016, che prevedono la possibilità di procedere mediante affidamento diretto "previa consultazione, ove esistenti, di almeno 5 operatori economici, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti"

CONSIDERATO che il costo per l'incarico esterno per la redazione del progetto definitivo, esecutivo e direzione operativa risulta stimato, sulla base del D.M. 17.06.2016, in € 86.000,00 (IVA 22% e oneri previdenziali 4% esclusi) per complessivi € 109.116,80;

PRESO atto che, ai sensi dell'art. 23, c. 12, D.lgs. 50/2016, la progettazione definitiva e quella esecutiva sono, preferibilmente, svolte dal medesimo soggetto, onde garantire omogeneità e coerenza al procedimento e visti l'entità del servizio e i requisiti di partecipazione alla procedura di affidamento, il presente appalto è costituito da un unico lotto ritenendosi, comunque, rispettata la finalità perseguita dal legislatore con la previsione dell'art. 51 del D.lgs. 50/2016 di favorire l'accesso delle micro, piccole e medie imprese (come definite dall'art. 3, c. 1, lett. aa, D. Lgs. 50/2016);

PRESO ATTO, altresì, di quanto stabilito dagli artt. 31 e 101 del D. Lgs. 50/2016 e dalle linee guida ANAC n. 3/2016 di attuazione del Codice e del D.M. del 7/3/2018 n. 49, in relazione alla dimensione e alla tipologia dell'intervento in oggetto, viene individuato il geom. Renato Gallo, funzionario tecnico con P.O., quale responsabile del procedimento dei lavori di che trattasi e quindi anche della presente procedura;

VISTO che:

- l'art. 1, c. 450, L. 296/06 stabilisce l'obbligo di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione per l'affidamento dei contratti di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria;
- in MePa è stato individuato il Bando/Categoria: "Servizi Professionali – Progettazione e Verifica della progettazione di opere di Ingegneria Civile";

RICHIAMATE le Deliberazioni del Consiglio Comunale n. 90 e n. 91 del 16 dicembre 2019, dichiarate immediatamente eseguibili, con le quali sono stati approvati, rispettivamente, il D.U.P. e il Bilancio di Previsione Finanziario 2020-2022 nonché la deliberazione della Giunta Comunale n. 858 del 23 dicembre 2019, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il PEG per gli esercizi 2020-2022;

VISTI:

- l'art. 107 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 che, fra le funzioni e responsabilità della dirigenza, prevede al punto 3 lett. b) la responsabilità delle procedure d'appalto e di concorso, nonché, alla lett. c), la stipula dei contratti;
- l'art. 192 del D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267 che, in materia di contratti prevede che la stipula degli stessi sia preceduta da una determinazione a contrattare sottoscritta dal responsabile del procedimento di spesa indicante, tra l'altro, l'oggetto del contratto, la sua forma, le clausole contrattuali ritenute essenziali nonché le modalità di scelta del contraente e delle offerte ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle Pubbliche Amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 1, comma 65 della L. 23 dicembre 2005, n. 266 e quanto stabilito nella deliberazione del 21 dicembre 2016 n. 1377 dall'Autorità Nazionale Anticorruzione;

VISTA la deliberazione dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici in materia di contributo di gara a favore dell'Autorità, da cui risulta che in considerazione dell'ammontare del contratto in oggetto è dovuto un contributo a carico della stazione appaltante pari ad € 30,00.

DATO ATTO che in tal modo è stata determinata la spesa dell'intervento ed individuato il creditore ai sensi e per gli effetti di cui all'art.183 del decreto legislativo 18 agosto 2000 n.267;

DETERMINA

- che l'oggetto del contratto è il servizio di progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa del nuovo plesso scolastico "Il Girotondo" e demolizione dell'esistente (LLPP EDP 2020/073), stimato, sulla base del D.M. 17.06.2016, in € 86.000,00 (IVA 22% e oneri previdenziali 4% esclusi) per complessivi € 109.116,80; si precisa che oggetto della prestazione è la redazione di un progetto esecutivo che ricomprenda gli elaborati della progettazione definitiva necessari.
- che per gli effetti dell'art. 48, comma 2, D.Lgs. 50/16, considerata la natura non omogenea del servizio, sono individuabili le seguenti prestazioni principale e secondarie:

Categoria e ID delle opere	Valore delle opere
<i>Asili nido, scuole materne - E.08</i>	€ 830.000,00
<i>Strutture – S.03</i>	€ 355.000,00
<i>Impianti elettrici- IA.03</i>	€ 95.000,00
<i>Impianti idraulici - IA.01</i>	€ 55.000,00
<i>Impianti termotecnici - IA.02</i>	€ 165.000,00

- di aggiudicare l'appalto in Me.Pa. mediante RDO, previa indagine di mercato, mediante la pubblicazione per 15 gg. sul sito <http://www.padovanet.it> di apposito avviso per individuare 10 operatori economici da invitare alla R.D.O., mediante sorteggio tra coloro che avranno manifestato interesse, secondo quanto stabilito dall'art. 36, c. 7 del D. Lgs. 50/2016.

I 10 operatori economici saranno sorteggiati tra gli abilitati per il Bando/Categoria: "Servizi Professionali – Progettazione e Verifica della progettazione di opere di Ingegneria Civile".

L'appalto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo (art. 95 c. 3 lett. b), D. Lgs. 50/2016), sulla base dei seguenti criteri e sub criteri e relativi fattori ponderali.

La valutazione dell'offerta sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nr	Criterio	Pesi	Sub criteri	Sotto pesi	Criteri motivazionali
a)	Professionalità e adeguatezza dell'offerta desunta da un numero massimo di tre servizi relativi a interventi ritenuti dal concorrente, significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento. Per ciascuno dei servizi analoghi deve essere redatta una scheda preferibilmente di una facciata in formato A4, contenente data, oggetto, luogo, importo del servizio di	25			Omogeneità fra l'oggetto cui si riferisce il servizio da affidare e i servizi analoghi già svolti da concorrente. Sono da ritenersi idonei a comprovare i requisiti dei concorrenti anche i servizi riferenti a interventi diversi (ma comunque della stessa natura) da quelli cui si riferisce il servizio da affidare, ma connotati da pari o maggiore grado di

	progettazione				complessità.
b)	Caratteristiche metodologiche dell'offerta desunte dalla illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico. Deve essere redatta una relazione descrittiva preferibilmente di numero massimo di 4 facciate in formato A4. Alla relazione saranno allegati i curricula dei componenti del gruppo di lavoro in formato europeo	55	Organigramma e curricula gruppo di lavoro	15	Sarà attribuito un punteggio maggiore all'offerta che presenta la referenza che trova maggior rispondenza al tema progettuale da affrontare relativamente all'organigramma del gruppo di lavoro e la miglior descrizione della struttura tecnico/organizzativa proposta per l'esecuzione dell'incarico, con elencazione dei professionisti personalmente responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio, con l'indicazione della posizione di ciascuno nella struttura dell'offerente, delle rispettive qualificazioni professionali, specificando il professionista incaricato dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche.
			Modalità esecutive del servizio	25	Sarà attribuito un punteggio maggiore all'offerta che presenta la migliore descrizione delle tematiche principali, della relativa metodologia di approccio e delle modalità di esecuzione dell'incarico, nonché delle misure/interventi finalizzati a garantire la qualità della prestazione fornita.
			Azioni per la soluzione dei problemi legati ai vincoli	15	Sarà attribuito un punteggio maggiore all'offerta che presenta la migliore descrizione delle azioni e soluzioni proposte, finalizzate ad affrontare le problematiche relative ai vincoli e alle interferenze esistenti nel territorio in cui si realizzeranno le opere, e la migliore descrizione delle modalità di interazione/integrazione con la committenza nelle diverse sedi.

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice dei Contratti, è prevista una **soglia minima di sbarramento pari a 40/80**. Il concorrente **sarà escluso** dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

Per quanto riguarda la valutazione dei criteri di natura "qualitativa" (ossia, degli elementi soggetti ad una valutazione di tipo discrezionale), sarà utilizzato il metodo del confronto a coppie. Al termine dei confronti i punteggi si trasforma, per ciascun commissario, la somma dei coefficienti attribuiti mediante il "confronto a coppie", in coefficienti variabili tra zero e uno e si calcola la media dei coefficienti di ciascun commissario attribuendo uno al concorrente che ha

ottenuto il coefficiente medio più alto e agli altri concorrenti un punteggio conseguentemente proporzionale al coefficiente raggiunto. Il metodo non è applicabile se pervengono meno di tre offerte.

Nel caso in cui le offerte da valutare siano inferiori a tre, i coefficienti saranno determinati mediante la media dei coefficienti, variabili tra zero e uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari. Ogni Commissario singolarmente assegnerà un coefficiente compreso tra 0 e 1. Una volta terminata la procedura di attribuzione dei punteggi ad ogni singolo sub-criterio si procederà a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.

Si procederà alla riparametrazione effettuando sia la prima sia la seconda riparametrazione e, pertanto:

- i punteggi tecnici attribuiti a ciascun criterio saranno riparametrati **in modo che, in relazione a ciascun criterio, l'offerta migliore ottenga il massimo punteggio, con conseguente rimodulazione delle altre offerte (prima riparametrazione);**

- se nel punteggio tecnico complessivo nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene nuovamente riparametrato. (seconda riparametrazione).

Il punteggio dell'offerta economica è attribuito nel modo sottoprecisato:

Calcolo del punteggio dell'offerta economica

- Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la: Formula "bilineare"
- C_i (per $A_i \leq A$ soglia) = $X (A_i / A$ soglia)
- C_i (per $A_i > A$ soglia) = $X + (1,00 - X) [(A_i - A$ soglia)/ $A_{max} - A$ soglia]

dove:

- C_i = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo
- A_i = ribasso percentuale del concorrente *i*-esimo
- A soglia = media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai concorrenti
- A_{max} = valore del ribasso più conveniente
- $X = 0,90$
- che per essere ammessi alla gara gli operatori economici indicati all'art. 46 del D.Lgs. 50/2016 dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti di idoneità

- (per gli operatori soggetti a tale obbligo) Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura oppure nel registro delle Commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

- Iscrizione presso i competenti ordini professionali (art. 4 del Capitolato Speciale d'Appalto).

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, co 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Requisiti di capacità economica e finanziaria

Copertura assicurativa contro i rischi professionali per un massimale non inferiore a € 2.000.000,00 (duemilioni di euro).

La comprova di tale requisito è fornita mediante l'esibizione, in copia conforme, di relativa polizza in corso di validità.

Requisiti di capacità tecnica e professionale

a) servizi di ingegneria e di architettura, espletati **negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando, relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è almeno pari a 2 volte l'importo stimato dei lavori delle rispettive categorie e ID. Gli importi minimi dei lavori, per categorie e ID, sono riportati nella seguente tabella.

Tabella: Categorie, ID e importi minimi dei lavori per i servizi

Categoria e ID delle opere	Corrispondenza l. 143/49	Valore delle opere	Importo complessivo minimo per l'elenco dei servizi
Asili nido, scuole materne - E.08	I/c	€ 830.000,00	€ 1.660.000,00
Strutture – S.03	I/g	€ 355.000,00	€ 710.000,00
Impianti elettrici- IA.03	III/c	€ 95.000,00	€ 190.000,00
Impianti idraulici - IA.01	III/a	€ 55.000,00	€ 110.000,00
Impianti termotecnici - IA.02	III/b	€ 165.000,00	€ 330.000,00

b) il gruppo di lavoro deve essere composto almeno delle seguenti figure professionali:

- n.1 iscritto all'albo professionale Ingegneri;
- n.1 iscritto all'albo professionale Architetti;
- n.1 iscritto all'albo professionale Geologi

e possedere i seguenti requisiti:

- iscrizione all'albo professionale ingegneri
- iscrizione all'albo professionale architetti
- iscrizione all'albo professionale geologi

c) Personale

Per i soggetti organizzati in forma societaria o consortile o per i raggruppamenti temporanei misti (società/consorzi/professionisti): numero medio annuo di personale tecnico, utilizzato negli ultimi tre anni, non inferiore a n. 3 unità.

Per il professionista singolo o l'associazione di professionisti: numero di unità di personale tecnico non inferiore a n. 3 unità.

Si precisa che il personale tecnico comprende i seguenti soggetti:

- i soci attivi;
- i dipendenti;
- i collaboratori con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua;
- i consulenti iscritti ai relativi albi professionali ove esistenti, muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto ovvero facciano parte dell'Ufficio direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dalla dichiarazione IVA.

Il personale richiesto è espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE). (parte IV, punto 2.2.2.1 delle Linee guida n. 1). Tale valore si ottiene sommando le ore contrattuali del personale e dividendo poi il risultato ottenuto per il numero delle ore di lavoro di un dipendente a tempo pieno.

- che in caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE ed aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, i requisiti di cui sopra dovranno essere posseduti conformemente a quanto stabilito dal bando tipo ANAC e all'art. 83, c. 8, D.lgs 50/16;
- il contratto sarà stipulato in forma di scrittura privata;
- di dare atto che la Commissione giudicatrice sarà nominata dopo la scadenza del termine di presentazione delle offerte; sarà composta da n. 3 esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto;
- di dare atto che il Responsabile del procedimento di cui all'art. 31 D.lgs. 50/16 da indicare negli atti di gara è il geom. Renato Gallo, funzionario tecnico con p.o.;
- di impegnare quale contributo a favore dell'A.N.A.C. la spesa di € 30,00 sul capitolo 22302680 "Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti - finanziato con oneri di urbanizzazione" cl. bilancio U.01.06.2.02 Piano dei conti U.2.02.03.05.001 del Bilancio di Previsione anno 2020 – impegno n.2020/5459/00 (delibera di G.C. n. 132/2020) (Vincolo 2020O002).

08/04/2020

Il Capo Settore LLPP
Emanuele Nichele

Visto generato automaticamente dal sistema informatico del Comune di Padova
ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. 39/93 – firma autografa omessa

C/F	Classificazione	Capitolo	Piano dei Conti	Importo	Fornitore	Num. Prov.	Num. Def.
C	U.01.06.2.02	22302680	U.2.02.03.05.001	30,00	AUTORITA' ANTICORRUZIONE NAZIONALE	202000602	2020000545901

Visto di regolarità contabile. Si attesta la copertura finanziaria sul Capitolo/i / R.P. indicato/i nella determina, dando atto che gli estremi del/i provvedimento/i che danno luogo all'/agli accertamento/i delle entrate al titolo 4, 5 e 6 che costituiscono la copertura e la loro classificazione in bilancio sono indicate nell'allegato che fa parte integrante dello stesso Visto. Visto generato automaticamente dal sistema informatico del Comune di Padova ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. 39/93 – firma autografa omessa.

14/04/2020

Il Funzionario con A.S.
Antonio Mario Montanini

Visto generato automaticamente dal sistema informatico del Comune di
Padova ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. 39/93 – firma autografa omessa