



Città di Paderno Dugnano

Concorso pubblico per esami per la copertura, a tempo pieno e indeterminato, di n. 1 posto di Funzionario Area Tecnica- area dei Funzionari ed Elevata Qualificazione - Settore Opere per il Territorio e Cura del Patrimonio.

Traccia 1 prova scritta

Inserire Codice

1. Chi NON può essere nominato Collaudatore Statico per un'opera pubblica?

- a) Un professionista esterno all'Amministrazione, con comprovata esperienza nel settore
- b) Un Dirigente dell'Amministrazione committente
- c) Il Progettista, il Direttore dei Lavori, il Direttore Operativo o l'Assistente alla Direzione dei Lavori dell'opera
- d) Un ingegnere o architetto iscritto all'albo da almeno 10 anni

2. Quale dei seguenti documenti non è un elemento essenziale del Contratto d'appalto di Lavori Pubblici?

- a) Capitolato Speciale d'appalto
- b) Cronoprogramma
- c) Certificato di Regolare Esecuzione
- d) Computo Metrico Estimativo

3. Quale dei seguenti documenti deve essere approvato dall'organo di competenza dell'ente per avviare la procedura di affidamento di un lavoro pubblico?

- a) Il Piano Esecutivo di Gestione (PEG)
- b) Il Contratto d'appalto e gli allegati
- c) Il Piano Triennale dei Lavori Pubblici
- d) Il Certificato di Regolare Esecuzione

4. Ai sensi del Titolo IV (Cantieri temporanei o mobili) del D.Lgs. 81/08, chi provvede alla nomina del Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori (CSE) durante la fase di esecuzione dell'opera?

- a) Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)
- b) Il Datore di Lavoro dell'impresa esecutrice principale
- c) Il Responsabile dei Lavori
- d) Il Medico Competente

5. Qual è l'organo che, di norma, deve approvare il progetto esecutivo di lavori pubblici sopra soglia?

- a) Il Responsabile Unico del Progetto (RUP), con la validazione del progetto
- b) La Giunta o il Consiglio dell'Ente Appaltante
- c) Il Direttore dei Lavori
- d) L'organo di collaudo

**6. Illustri il candidato le differenze tra appalto "a corpo" e appalto "a misura" nel contesto dei lavori pubblici e indichi i rispettivi ambiti di applicazione prevalenti.
(MAX 5 punti)**

7. Il Comune deve appaltare la riqualificazione di una scuola esistente. Il RUP (Responsabile Unico del Progetto), in fase di programmazione, stabilisce che l'importo totale dei lavori è di €800.000,00.

Descriva il candidato:

- le diverse fasi della progettazione (Fattibilità Tecnico-Economica, Esecutivo) previste dal D.Lgs. 36/2023 per l'appalto dei lavori;
- come il Responsabile del Procedimento (RUP) procede alla validazione del progetto esecutivo dell'opera;
- quale metodo di affidamento si presterebbe sia per l'affidamento dei servizi professionali, che per l'individuazione dell'Operatore Economico, considerando l'importo e la necessità di ottenere il miglior risultato tecnico-economico

(MAX 10 punti)



Città di Paderno Dugnano

Concorso pubblico per esami per la copertura, a tempo pieno e indeterminato, di n. 1 posto di Funzionario Area Tecnica- area dei Funzionari ed Elevata Qualificazione - Settore Opere per il Territorio e Cura del Patrimonio.

Traccia 2 prova scritta

Inserire Codice

1. Ai sensi del D.Lgs. 36/2023, per i lavori di importo compreso tra €150.000,00 e €1.000.000,00, la procedura ordinariamente applicabile è

- a) L'affidamento diretto
- b) La procedura negoziata senza pubblicazione di bando, previa consultazione di almeno 15 operatori
- c) La procedura negoziata senza pubblicazione di bando, previa consultazione di almeno 5 operatori
- d) La procedura aperta (pubblico incanto)

2. Ai sensi del D.Lgs. 81/08, Titolo IV (Cantieri Temporanei o Mobili), qual è il documento obbligatorio che il committente o il Responsabile dei Lavori deve far redigere dal Coordinatore per la Progettazione (CSP)?

- a) Il Documento di Valutazione dei Rischi (DVR)
- b) Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC)
- c) Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI)
- d) Il Piano Operativo di Sicurezza (POS)

3. Il Direttore dei Lavori (D.L.) è responsabile, ai fini della contabilità, di:

- a) Emettere il mandato di pagamento finale e lo stato finale
- b) Redigere il progetto esecutivo
- c) Accertare la conformità contabile del Conto Finale al contratto e alle misurazioni effettive
- d) Nominare il Collaudatore statico

4. In un'opera soggetta a denuncia e autorizzazione sismica/strutturale, la funzione di Collaudatore Statico deve essere espletata:

- a) Durante l'esecuzione delle opere (in corso d'opera) e si conclude con il rilascio del Certificato di Collaudo Statico
- b) Dopo la fine dei lavori strutturali, ma prima della presentazione della Segnalazione Certificata di Agibilità (SCA)
- c) Solo dopo il completamento totale dell'opera, compresi gli impianti e le finiture
- d) Contestualmente alla redazione del Documento di Valutazione dei Rischi (DVR)

5. Quando un operatore economico presenta una cauzione provvisoria per partecipare alla gara, questa garanzia copre essenzialmente:

- a) Il pagamento delle penali in caso di ritardo nell'esecuzione
- b) La mancata o erronea sottoscrizione del Contratto d'Appalto dopo l'aggiudicazione
- c) I vizi e i difetti dell'opera rilevati in fase di collaudo
- d) nessuna delle precedenti

6. Illustri il candidato le funzioni e i compiti della figura del Direttore Lavori, specificando in particolare il suo ruolo nella risoluzione delle contestazioni e delle riserve da parte dell'Operatore Economico (MAX 5 punti)

7. E' stato effettuato un sopralluogo presso un edificio scolastico da ristrutturare.

Il candidato descriva in forma di relazione lo stato di degrado edilizio rilevato, lo stato di conservazione delle diverse finiture, la descrizione degli impianti e il rispetto delle norme di prevenzione incendi.

Avendo una disponibilità economica di € 1.000.000,00, illustri il candidato i lavori che si ritengono necessari e il relativo quadro economico, che comprenda l'importo a base di gara, le spese tecniche, l'IVA e le altre voci necessarie

(MAX 10 punti)



Città di Paderno Dugnano

Concorso pubblico per esami per la copertura, a tempo pieno e indeterminato, di n. 1 posto di Funzionario Area Tecnica- area dei Funzionari ed Elevata Qualificazione - Settore Opere per il Territorio e Cura del Patrimonio.

Traccia 3 prova scritta

Inserire Codice

1. Per un appalto di lavori di importo pari a €350.000,00, il criterio di aggiudicazione è

- a) Necessariamente il prezzo più basso
- b) Obbligatoriamente l'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV)
- c) A scelta della Stazione Appaltante, se non supera il milione di euro
- d) A scelta della Stazione Appaltante, ma il prezzo più basso è preferibile

2. Quale sanzione può essere applicata a un'impresa che ritarda ingiustificatamente l'esecuzione dei lavori?

- a) La risoluzione del contratto
- b) L'applicazione di penali (somme calcolate in base al ritardo)
- c) L'esclusione definitiva da tutti i futuri appalti pubblici
- d) Solo l'attivazione della garanzia definitiva

3. Nei cantieri in cui è prevista la presenza di più imprese esecutrici, il Datore di Lavoro di ciascuna impresa è tenuto a redigere e a consegnare al Coordinatore per l'Esecuzione (CSE) una copia del:

- a) Documento di Valutazione dei Rischi (DVR)
- b) Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC)
- c) Piano Operativo di Sicurezza (POS)
- d) Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali (DUVRI)

4. Qual è la finalità principale del Collaudo Statico ai sensi della normativa vigente?

- a) Certificare l'avvenuto pagamento di tutte le fatture relative alla realizzazione delle strutture
- b) Verificare la rispondenza alle Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) e al progetto strutturale autorizzato
- c) Valutare l'impatto ambientale dell'opera durante il suo ciclo di vita
- d) Verificare la rispondenza dell'opera al progetto architettonico e ai capitolati d'appalto

5. Cosa si intende per "Offerta Economicamente Più Vantaggiosa (OEPV)"?

- a) L'offerta che presenta il prezzo più basso tra tutte le concorrenti
- b) L'offerta che combina il miglior prezzo con la miglior qualità, valutata in base a criteri tecnici ed economici
- c) L'offerta che garantisce la massima velocità di esecuzione dei lavori
- d) L'offerta che è stata presentata per prima

6. Descriva il candidato il ruolo, i compiti e le responsabilità principali del Responsabile Unico del Progetto (RUP) ai sensi del D. Lgs. 36/2023 (MAX 5 punti)

7. Il Comune deve affidare i lavori di manutenzione straordinaria delle strade comunali per un importo complessivo di €350.000,00. (MAX 10 punti)

Indichi il candidato la procedura di affidamento applicabile secondo il D.Lgs. 36/2023 in relazione all'importo e descriva sinteticamente le fasi procedurali essenziali per l'affidamento individuato.

Durante l'esecuzione l'impresa richiede una perizia di variante non preventivabile e non imputabile alla Stazione Appaltante, che comporta un aumento del 15% dell'importo contrattuale. Il candidato indichi se e come la Stazione Appaltante può autorizzare tale variante.