



COMUNE DI TERNI

Concorso pubblico per titoli ed esami, per la copertura di n. 2 posti di Istruttore Perito Industriale, con rapporto di lavoro a tempo pieno e indeterminato (cat. C del vigente CCNL del comparto Funzioni locali) di cui al bando prot. n. 11664 del 26/01/2021, modificato con Det. N. 1290 del 10.05.2021, prot. 71074 del 10.05.2021

PRIMA PROVA SCRITTA.

Traccia n. 1

A - Il candidato illustri la figura del RUP (responsabile unico del procedimento) delineando ruolo, competenze e funzioni nell'ambito del Codice dei Contratti Pubblici – D.lgs. n.50/2016.

B - Il candidato delinei i contenuti di un ipotetico progetto di fattibilità tecnica ed economica, con particolare riferimento agli impianti tecnologici a servizio di un nuovo edificio destinato ad uffici pubblici con le seguenti caratteristiche dimensionali principali:
Superficie lorda totale 5.000 mq.
Volumetria lorda 16.000 mc.
N.7 piani fuori terra oltre 1 piano interrato ad uso rimessa
Il candidato inoltre elabori una stima parametrica di massima dei costi in ordine ad ogni tipologia di impianto descritto.

Traccia n. 2

A - Il candidato illustri la figura del DEC (Direttore dell'esecuzione del contratto) delineando ruolo, competenze e funzioni nell'ambito del Codice dei Contratti Pubblici (D.lgs. n.50/2016) ed altra normativa specifica.

B - Il candidato delinei i contenuti di un ipotetico progetto di fattibilità tecnica ed economica, con particolare riferimento agli impianti tecnologici a servizio di un nuovo edificio destinato a scuola primaria con le seguenti caratteristiche principali:
2 cicli completi
Superficie lorda totale interna 600 mq.
Superficie lorda esterna 1.000 mq.
Volumetria lorda 3.000 mc.
Assenza di mensa/refettorio
n.1 piano fuori terra
Il candidato inoltre elabori una stima parametrica di massima dei costi in ordine ad ogni tipologia di impianto descritto.

Traccia n. 3

A - Il candidato illustri la figura del D.L. (Direttore dei lavori) delineando ruolo, competenze e funzioni nell'ambito del Codice dei Contratti Pubblici (D.lgs. n.50/2016) ed altra normativa specifica.

B - Il candidato delinei i contenuti di un ipotetico progetto di fattibilità tecnica ed economica, con particolare riferimento agli impianti tecnologici a servizio di un nuovo edificio destinato a centro sociale con le seguenti caratteristiche principali:

Edificio indipendente

Superficie lorda totale interna 400 mq.

Superficie lorda esterna 500 mq.

Volumetria lorda 1.500 mc.

n.2 piani fuori terra

Il candidato inoltre elabori una stima parametrica di massima dei costi in ordine ad ogni tipologia di impianto descritto.

Traccia estratta: n. 3

DURATA MASSIMA 1 ora.