

| HOME | FORMAZIONE | AREE | IN EVIDENZA | SERVIZI | CHI SIAMO

FORMAZIONE ENTI PUBBLICI

#### Corso pratico

Prevista una esercitazione basata sulla stima dei costi di manodopera e sicurezza alla luce delle offerte presentate dai partecipanti

#### Giornata di studio

# Il calcolo dei costi della manodopera e dei costi della sicurezza

#### **EDIZIONI DISPONIBILI**

DURATA (6 ORE) 9.15 - 13.00 / 14.00 - 16.30

#### **Destinatari**

- Il corso è rivolto al personale delle stazioni appaltanti (ufficio tecnico, ufficio acquisti, RUP, Direttore Lavori Segretario/Direttore Generale, etc.)

#### **Obiettivi & Programma**

Il corso intende fornire le nozioni tecniche necessarie al fine di quantificare, in sede progettuale, due elementi fondamentali e immancabili ai fini della corretta operatività della procedura di gara.

Quanto ai costi della manodopera, essi devono essere stimati sulla base delle previsioni progettuali di svolgimento del lavoro o del servizio, e in base a specifici indici ministeriali; quanto ai costi della sicurezza, essi devono essere anzitutto individuati con precisione e distinti dagli oneri di sicurezza spettanti al singolo concorrente in gara, per poi procedere alla loro quantificazione e al loro scorporo dall'importo a base di gara.

Il corso si soffermerà anche sui casi in cui tali quantificazioni non sono dovute; ove sia invece dovuta, la corretta quantificazione di tali voci è fondamentale per evitare sottostime o sovrastime che possono inficiare l'esito della successiva fase di affidamento e, successivamente, la fase esecutiva. *Corso avanzato* 

#### **Argomenti**

Gli oneri di sicurezza e di manodopera: casi di obbligo e di deroga.

La manodopera nei lavori pubblici e nei servizi.

La sicurezza nei lavori pubblici e nei servizi.

I casi di deroga: individuazione dei servizi intellettuali.

I servizi tecnici sono servizi intellettuali?

Gli affidamenti diretti.

Esame della casistica giurisprudenziale in ordine ai servizi intellettuali.

Forniture: gli oneri di manodopera non sono mai quantificabili?

Il caso degli appalti misti.

#### Le norme rilevanti

L'art. 23 e i casi di obbligo di quantificazione degli oneri di manodopera: in particolare, lavori e servizi.

Tecnica di calcolo dei costi della manodopera: le tabelle ministeriali.

Il costo "minimo" e il costo "medio" della manodopera: differenza operativa. I prezziari regionali.

r prozzian regionan.

La stima dell'impegno orario, del numero di addetti e delle altre specifiche del servizio.

Sicurezza "interna" e sicurezza "da interferenza": la distinzione ai sensi del d.lgs. 81/2008.

I documenti di sicurezza da cui desumere gli importi.

Stime delle stazioni appaltanti e oneri dichiarativi dei concorrenti: il rapporto fra i due dati.

## <u>Conseguenze operative della quantificazione di manodopera e</u> sicurezza

La scelta del criterio di aggiudicazione: la "riserva" per l'offerta economicamente più vantaggiosa per gli appalti ad alta intensità di manodopera.

La "clausola sociale": casi di obbligo, casi di facoltà.

Come prevedere nella documentazione di gara la clausola sociale: i dati essenziali. La Linea Guida ANAC n. 13.

L'anomalia dell'offerta: i dati rilevanti da valutare.

Anomalia dell'offerta e verifica di congruità: concetti distinti e diversa operatività dei due istituti.

La considerazione degli oneri di manodopera e sicurezza di subappaltatori e subcontraenti.

È previsto l'esame di materiali giurisprudenziali e pratici (pareri ANAC, etc.).

Sarà svolta una esercitazione basata sulla stima dei costi di manodopera e sicurezza alla luce delle offerte presentate dai partecipanti, al fine di evidenziare le possibili conseguenze di un'errata quantificazione iniziale.

Codice Corso: 2020C196/A





 $Scheda\ di\ adesione \\ \hbox{(da compilare ed inviare per email all'indirizzo adesioni@formel.it o per fax al numero 0923 526204)}$ 

### TITOLO DEL CORSO: Il calcolo dei costi della manodopera e dei costi della sicurezza

| <ul> <li>Non abbonato</li> <li>Abbonato attività formativa (prezzo stabilito in fase di abbonamento)</li> <li>Ente abbonato al portale Paefficace (Sconto del 15% sul prezzo di 400,00€ a 340,00€)</li> </ul> |  |
|---|--|
| INTESTAZIONE ENTE:   Ente Publ  | blico 🗆 Società/Altro 🗀 Privato  |
| CHIEDE DI FAR PARTECIPARE:  |  |
| Partecipante Sig.   |  |
| Ruolo ricoperto e qualifica   |  |
| Tel./Cell Cod. Fiscal   | e E-mail   |
| Partecipante Sig.   |  |
|   |  |
| Tel./Cell Cod. Fiscal   | e E-mail   |
| Indirizzo   | Prov   |
|   | 110V   |
|   | E-mail:  |
| Determina o buono d'ordine n°   | Importo complessivo €  |
|   | Importo complessivo €  |
|   | Codice univoco:  |
| Regolamento UE 679/2016 e dell'art. 15 dello stess  | sponibile su www.formel.it sul trattamento dei dati personali e le informazioni di cui all'art. 13 e 14 del so, e in merito al trattamento dei dati personali per le finalità e con le modalità indicate nella informativa registrazione di immagini, audio e video durante la formazione in e-learning per le finalità e con le |
| ☐ SI - (si esprime consenso) ☐ NO - (non si espr<br>Si precisa che in caso di diniego del consenso non p  | ime consenso) potrebbero essere erogati, in tutto o in parte, i servizi o i corsi richiesti.   |
| Codice Promozionale   | Note   |
| Data  | Firma e Timbro   |