

306 ACQUISTI DI LAVORAZIONI MECCANICHE

Corso tecnico di preventivazione rapida di componenti a disegno realizzati per asportazione truciolo, lavorazioni di carpenteria e montaggio

L2

L'approvvigionatore che opera nel settore delle lavorazioni meccaniche si confronta continuamente con le offerte ricevute dai fornitori, delle quali deve valutare l'appropriatezza del prezzo offerto. Per svolgere questa attività è necessario che il compratore sia in grado di effettuare l'analisi costi dei componenti. Questo corso illustra le tecniche per farlo esaminando sia fattori quantitativi (tempi di lavorazione e quantità di materiali e di trattamenti) sia fattori di costo (tariffe orarie delle lavorazioni e costi unitari dei materiali). In aula verranno esaminate tecnologie, metodi utilizzati e mercati di approvvigionamento così da guidare i partecipanti, in modo operativo, verso l'acquisizione progressiva di una conoscenza essenziale della professionalità dell'approvvigionatore che opera nel mercato delle lavorazioni meccaniche. Questo percorso è dedicato a buyer e tecnologi di aziende manifatturiere.

OBIETTIVI

- Far conoscere ai partecipanti le tecniche più avanzate di analisi costo delle parti meccaniche sia attraverso nozioni teoriche che numerose esercitazioni pratiche
- Imparare a valutare in modo analitico le offerte dei fornitori per poterle trattare
- Familiarizzare con i metodi e gli strumenti di preventivazione rapida per essere subito pronti a mettere in pratica le tecniche proposte.

PRINCIPALI TEMI TRATTATI

- Le basi per la preventivazione:
 - i costi e le quantità
 - cenni di economia aziendale: contabilità analitica e generale, conto economico
 - classificazione dei costi, analisi dei prezzi e dei fattori di costo
 - sviluppo, tempificazione e valorizzazione del ciclo ottimale di lavorazione
 - fattori di costo e l'analisi del loro trend sui diversi mercati mondiali
 - esempi ed esercitazioni operative di preventivazione su casi reali
- Strumenti di supporto e database necessari per una preventivazione rapida:
 - matrice dei prezzi di acquisto, creazione e impiego nella preparazione e nella conduzione delle trattative di acquisto, nei long term agreement e nelle revisioni prezzi
 - budget tecnico, budget operativo e azioni per ridurre il costo
 - preventivazione rapida: database necessari ed esempio di SW di supporto
 - Esercitazioni operative su casi reali
- Metodi e strumenti informatici di preventivazione rapida:
 - il sistema dei tempi sintetici: tabelle parametriche e grafici di correlazione
 - il sistema dei codici tecnologici per l'organizzazione e la gestione delle informazioni tecniche
 - criteri di preventivazione per lavorazioni per asportazione truciolo, lavorazioni di carpenteria, montaggi (a banco e in area)
 - impiego della preventivazione rapida nello sviluppo prodotto: elementi di value engineering
 - Esercitazioni operative su casi reali.