

USBTS9 - Réponse à un appel d'offres de marché de construction

Présentation

Prérequis

Public concerné : Professionnels du BTP et de l'architecture

Niveau : L3

Diplôme prérequis : Bac+2 BTP

Objectifs pédagogiques

Acquérir les connaissances de base nécessaires pour répondre à un appel d'offre dans le milieu du BTP :

- Analyse des pièces contractuelles
- Définition des solutions technologiques adaptées
- Proposition de variantes
- Détermination des coûts directs
- Politique commerciale, prix de vente
- Rédaction d'un mémoire technique
- Négociation

Compétences

- Etablir les contraintes du marché pour proposer une offre adaptée (à partir d'un Dossier de Consultation des Entreprises (DCE), et notamment les pièces écrites)
- Proposer des solutions technologiques adaptées au besoin et des variantes pertinentes (à partir du DCE)
- Déterminer le prix de revient des articles de l'affaire (à partir des données entreprises (bibliothèques de prix, temps unitaires, rendements...))
- Formaliser l'offre de prix en déterminant les prix de ventes unitaires (à partir des données économiques de l'entreprise)
- Rédiger un mémoire technique adapté (à partir du DCE et des données de l'entreprise)
- Assurer une négociation technico-économique avec le maître d'ouvrage (à partir de l'offre commerciale et du mémoire technique)

Programme

Contenu

Prise en compte du contexte

- Pièces écrites, CCAP, RC : enjeux et conséquences
- Proposer une réponse technologique adaptée au marché
- Proposer des variantes

Détermination du coût de direct

Mis à jour le 07-04-2023



Code : USBTS9

Unité spécifique de type mixte
3 crédits

Responsabilité nationale :
EPN01 - Bâtiment et énergie /
Jean-Sébastien VILLEFORT

Contact national :

Chaire de BTP
292 rue St Martin
16-1-24,
75003 Paris

Said Masaoudi
said.masaoudi@lecnam.net

- Déboursé Sec

- Prise en compte de la sécurité, des contraintes environnementales, du planning Maîtrise d'œuvre

- Frais de chantier

- Frais d'opération

Politique commerciale

- Les frais généraux

- Bénéfices prévisionnels

- Aléas de chantiers

- Coefficient de prix de vente, détermination des prix unitaires

Mémoire technique

- Rédaction du mémoire technique adapté au marché

Négociation

- Economique

- Technique

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)
- Mémoire
- Examen final

Description des modalités de validation

Première session : Contrôle continu, rendu de projet, soutenance orale, examen selon le choix de l'équipe pédagogique après validation par le responsable national de l'US

Seconde session : Selon le règlement spécifique de la formation en alternance