

PUBLICITE
AVIS D'APPEL PUBLIC A LA CONCURRENCE

Actualisation de platines pédagogiques : Régulation
- Année 2010 -

1 – Identification de l'organisme qui passe le marché :

Chambre de commerce et d'industrie de Châlons-en-champagne
2 rue de Chastillon
51000 Châlons-en-Champagne
Tel : 03.26.21.11.33
Fax : 03.26.68.04.90
Mail : ipi@ipi-chalons.net
Personne responsable des marchés : Monsieur le Président de la CCI de Châlons-en-Champagne

2 – Procédure de passation :

Marché passé selon la procédure adaptée, art. 28 du code des Marchés Publics

3 – Objet du marché :

Renouvellement d'une platine pédagogique en régulation

4 – Caractéristiques principales :

Lieu de livraison :
Institut supérieur de Promotion Industrielle
7 rue du parlement
51000 Châlons-en-Champagne

Nombre de lots : 1

L'IPI (Institut Supérieur de Promotion Industrielle) forme en alternance des élèves Bac+ 2 au métier de responsables en unité de production en développant leur double compétence (technique, management).

Dans leur cursus pédagogique, les élèves suivent un module de formation d'une vingtaine d'heures sur la régulation avec pour objectifs :

Connaître et utiliser les outils technologiques, les techniques nécessaires à l'instrumentation des processus industriels.

Définir le matériel utilisé, sa fonction, ses caractéristiques, ses principes de fonctionnement.

Etudier le comportement statique et dynamique du système suivant le mode de commande et définir le rôle des boucles de régulation.

Rechercher la fonction de transfert d'un système par identification à partir d'essais expérimentaux.

----- *Chambre de Commerce et d'Industrie de Châlons-en-Champagne* -----

Acquérir les méthodes et les moyens d'optimiser les réglages d'un régulateur industriel en vue d'améliorer les performances globales d'un procédé (dynamique, stabilité, précision).

Maîtriser les techniques fondamentales de contrôle PID

Chaque "binôme" d'élèves réalise un TD sur platines pédagogiques. 1 platine a besoin d'être renouvelée avec le matériel suivant :

➤ **Caractéristiques techniques :**

Maquette permettant de mettre en œuvre une régulation de débit ou de niveau avec :

- Régulateur PID
- Cuve
- Pompe + Organes de commande
- Capteur de niveau ou de débit
- Interface + Soft ou traceur permettant de sortir les courbes Consigne et Mesure

Plus de détails pourront vous être fournis sur demande par mail :
christophe.simonin@airliquide.com

5 – Critères de sélection des offres :

- Respect des caractéristiques demandées (1/2)
- Tarifs (1/4)
- Délai de livraison (1/4)

6 – Caractéristiques de l'offre :

a) date limite de réception des offres

28 Juillet 2010 avant 17h00. A été décalée du 28 au 30 juillet 2010 à 17h00

b) validité de la proposition

90 jours

c) délai de livraison après notification de la commande

20 Septembre 2010

d) les offres devront être transmises en euros et en français

7 – Justifications à produire quant aux qualités et capacités du candidat :

La déclaration que le candidat possède toutes les qualifications nécessaires à la réalisation des missions, dans les normes applicables à la profession.

8 – Date d'envoi de l'avis de publication :

16 Juillet 2010

----- *Chambre de Commerce et d'Industrie de Châlons-en-Champagne* -----