

|  |
| --- |
| **CADRE DE REPONSE** |

**Université Grenoble Alpes**

Institut Universitaire de Technologie 1 (IUT 1)

Département Génie Electrique

40, Allée des Sports

38610 GIERES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Acquisition d’une Chaîne de production automatisée didactique** |  |
| Les candidats sont invités à compléter le présent document :   * Les parties 1 et 2 serviront à l’établissement de l’acte d’engagement auprès de l’attributaire pressenti du marché * La partie 3 sera contractualisée en tant que mémoire technique en cas d’obtention du marché. | | |
|

**N° de consultation : 24FSM034**

# I - PARTIE ADMINISTRATIVE

### Candidature unique (sans co-traitance)

|  |
| --- |
| Nom du candidat unique |
|  |

|  |
| --- |
| Adresse complète |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Numéro de téléphone | Adresse mail |
|  |  |

|  |
| --- |
| Numéro de SIRET |
|  |

### Candidature en co-traitance

|  |
| --- |
| Nom du mandataire du groupement |
|  |

|  |
| --- |
| Adresse complète |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Numéro de téléphone | Adresse mail |
|  |  |

|  |
| --- |
| Numéro de SIRET |
|  |

Forme de la co-traitance :

Groupement solidaire

Groupement conjoint avec mandataire solidaire

Groupement conjoint sans mandataire solidaire

# II - PARTIE FINANCIERE

1. **Critère Prix 30%**

**DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Libellé** | | | **Prix forfaitaire en euros HT** | |
| **Ensemble de l’équipement de la chaîne de production automatisée didactique,** comprenant :  **1 – Fourniture de l’appareillage de la chaîne de production composée de 3 postes** (cf article 18 du CCP), **inclus les automates, les logiciels, les licences,** comprenant : | | | ………………………….. € HT  ………………………….. € HT | |
| * Les frais de livraison, d’installation, de mise en service, les tests (y compris   frais de douane éventuels), | | |
| * La première formation *(cf article 9 du CCP),* | | |
| * La garantie de 12 mois *(article 13.1 du CCP),* | | |
| * Le Service Après-Vente *(article 13.2 du CCP)* dans le périmètre de la garantie ;   **2 – La supervision de la chaîne de production**, comprenant :   * 1 logiciel MES, en version académique : solution numérique de GPAO comprenant une application de supervision légère et une application de MES, avec le matériel nécessaire ; * La deuxième formation *(cf article 9 du CCP).* | | |
| **MONTANT TOTAL HT**  ***Ensemble équipement chaîne de production automatisée didactique*** | | | ………………………….. € HT | |
| **TVA …….. %** | | | ………………………….. € HT | |
| **TOTAL TTC** | | | ………………………….. € HT | |
|  | | | |
| En cas de co-traitance uniquement  **DÉSIGNATION DES CO-TRAITANTS ET RÉPARTITION DES PRESTATIONS** | | | |
| Désignation de l’entreprise | Prestations concernées | | Montant en € H.T. |
| Dénomination sociale :  SIRET :  Adresse : |  | |  |
| Dénomination sociale :  SIRET :  Adresse : |  | |  |
| Dénomination sociale :  SIRET :  Adresse : |  | |  |
| Dénomination sociale :  SIRET :  Adresse : |  | |  |

# III - PARTIE TECHNIQUE VALANT MEMOIRE TECHNIQUE

*Le candidat pourra joindre à son offre tout autre document permettant d’étayer et d’illustrer sa réponse.*

**Critère 2 - Performances techniques de l’équipement : 55%**

***2.1. Utilisation de composants industriels (15%)***

Précisez les modalités d’utilisation du matériel : *le candidat fournira à l’appui de sa réponse les documents justificatifs (Notice d’utilisation, fiches techniques, …)*

La partie opérative doit être représentative d’un équipement présent dans l’industrie. Les composants de cette maquette doivent être, le plus possible, des composants industriels que l’on peut se procurer chez les fournisseurs classiques.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

***2.2. Diversité des technologies mises en place (10%)***

La richesse technologique de la chaine de production, au niveau des capteurs et des actionneurs, sera appréciée (actionneurs électriques et pneumatiques…)

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

***2.3. Diversité et richesse des fonctionnalités proposées par la partie opérative (10%)***

L’étendue des activités pédagogiques possible en travaux pratiques avec des étudiants en BUT Génie électrique sera prise en compte

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

***2.4. Modalités d’utilisation : ergonomie, facilité d’utilisation du matériel (10%)***

*Le candidat fournira à l’appui de sa réponse les documents justificatifs (Notice d’utilisation, fiches techniques, programme d’exemple, bibliothèque de fonctions proposées, schéma et nomenclature du matériel sous forme informatique, …)*

Accessibilité aux différentes pièces, facilités de maintenance et de réparation.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

***2.5. Qualité et quantité des fonctionnalités application MES : 10 %***

Pour l’application MES et la supervision légère, nous prendrons en compte le nombre et la pertinence des fonctionnalités, ainsi que la facilité de prise en main *(calcul Indicateurs de production, création et suivi des ordres de production, tableaux de bord, …)*

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Critère 3 – Modalités du Service Après-Vente (SAV) durant la période de garantie : 10 %**

*Contacts (mails, plateforme, téléphone, …), procédure de signalement d’un défaut, délai de prise en compte de la demande, horaires d’ouvertures, …*

Dans le cadre du service après-vente durant la période de garantie, précisez les modalités proposées :

Nous valoriserons la possibilité d’avoir un service après-vente et un support technique par l’intermédiaire d’un contact, mail ou téléphonique, avec un technicien compétent (paramétrage, version de logiciel …).

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Critère 4 – Délai de livraison de l’équipement (délai plafond fixé à 3,5 mois) : 5%**

**Précisez le délai de livraison (en mois), à compter de la notification du marché jusqu’à la livraison à l’IUT1 :** *conformément à l’article 4.2 du CCP, le délai maximal de livraison est de 3,5 mois :*

**Le candidat s’engage sur un délai maximum de ………… mois.**

L’acheteur valorisera la proposition d’un délai d’exécution plus court.

***ATTENTION, en l’absence de proposition, le candidat sera réputé s’engager sur les délais plafonds de 3 mois ; les propositions supérieures à 3,5 mois rendront les offres irrégulières.***

*Conformément à l’article 14 du CCP, des pénalités financières de retard seront appliquées en cas de non-respect du délai annoncé.*