

**Procédure n°2025\_AOO\_Centre d’Usinage à 5 axes\_INSP**

**Objet du marché : Acquisition, livraison et installation d’un centre d'usinage 5 axes continus au sein de l’Institut des NanoSciences de Paris (INSP)**

**Cadre de réponse technique (CRT)**

**Annexe 1 à l’acte d’engagement (ATTRI 1)**

Le présent cadre de réponse technique a pour objet de recueillir l’ensemble des éléments de l’offre technique du soumissionnaire et d’en organiser la présentation. Le soumissionnaire y apporte ses engagements pour chacun des items abordés.

Les réponses apportées dans le présent document font partie de l’offre technique du soumissionnaire et constituent ses engagements contractuels pour l’exécution du marché.

Les réponses apportées au présent CRT serviront à évaluer les critères énoncés dans le règlement de la consultation.

Le soumissionnaire peut compléter le cadre de réponse technique par tout autre document tiers. Il veille alors à indiquer dans sa réponse au CRT les renvois à ces documents.

L’ensemble des engagements qui sont consignés dans le CRT et les documents qui le complètent sont contractuels.

**Le présent cadre de réponse technique doit obligatoirement être présent parmi par les pièces remises dans l’offre du soumissionnaire sous peine d’irrégularité de l’offre.**

**Si le cadre de réponse technique est présent mais qu’un item n’est pas renseigné et qu’aucun renvoi n’est fait à un document complémentaire, le soumissionnaire obtiendra la note de zéro à l’item concerné.**

**Nom du soumissionnaire :**

**Critère n°1 : Valeur technique 50 points**

**Sous-critère n° 1 : Garanties apportées en termes de performances techniques de l’équipement**

|  |  |
| --- | --- |
| **Questions** | **Réponse du soumissionnaire** |
| Quelle sera la fréquence de rotation de la broche |  |
| L’attachement sera-t-il du sk40 |  |
| Quel sera le poids de la machine |  |
| Quelle sera la précision de la machine |  |

**Sous-critère n° 2 :**

**Garanties apportées en termes de fonctionnalités de l’équipement**

|  |  |
| --- | --- |
| **Questions** | **Réponse du soumissionnaire** |
| La machine sera-t-elle équipée d’un convoyeur à copeaux de type raclette |  |
| Peut-on charger les outils par le magasin |  |
| La machine sera-t-elle équipé d’un toit cabine |  |
| Quelle sera le nombre d’outils en magasin |  |
| Quelles sont les courses machine |  |

**Sous-critère n° 3 : Garanties apportées en termes de performances et fonctionnalités de la solution logicielle**

|  |  |
| --- | --- |
| **Questions** | **Réponse du soumissionnaire** |
| Nous utilisons actuellement des interfaces Siemens dans notre atelier.  Pouvez-vous nous fournir des produits Siemens ou d'autres interfaces didactiques compatibles ou comparables |  |
| L’interface permet-elle de visualiser les basculements de table lors de la simulation |  |
| L’interface est-elle du type conversationnel |  |
| La prise en main de l’interface est-elle accessible et intuitive |  |

**Sous-critère n° 4 : Engagements relatifs à la garantie et Qualité du SAV**

|  |  |
| --- | --- |
| **Questions** | **Réponse du soumissionnaire** |
| Préciser la durée de la garantie de l’équipement |  |
| Indiquer les modalités d’accès au SAV |  |
| Indiquer les modalités d’interventions du SAV (hotline téléphonique, visio, déplacement) |  |
| Indiquer le délai maximum de prise en charge d’un problème technique par le SAV hotline |  |
| Indiquer le délai maximum d’intervention sur site d’un ingénieur SAV après prise en charge d’un problème technique/panne |  |

**Critère n°3 : délai de livraison 10 points**

|  |  |
| --- | --- |
| **Questions** | **Réponse du soumissionnaire** |
| Précisez le délai de livraison |  |

**Critère n°4 : Démarche environnementale 10 points**

**Sous-critère n° 1 : Consommation électrique, fluide, 5**

|  |  |
| --- | --- |
| **Questions** | **Réponse du soumissionnaire** |
| Préciser la puissance électrique (en kW ou kVA) |  |
| Préciser la consommation électrique, fluide, etc |  |

**Sous-critère n° 2 : Durée de disponibilité et de commercialisation des pièces détachées (degré de réparabilité)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Questions** | **Réponse du soumissionnaire** |
| Durée de disponibilité et de commercialisation des pièces détachées (degré de réparabilité) |  |

A titre indicatif, le soumissionnaire fournira également **une liste des consommables et/ou pièces nécessaires pour le fonctionnement de l’équipement et leur coût**