|  |
| --- |
| logo_pmc_coul_larg |
| **Appel d’offres ouvert** |
| **Fourniture, livraison, installation, mise en service d’une source optique infrarouge monochromatique à nombre d’onde ajustable et ses accessoires pour le LPMC du CNRS et la dispense de formation.**  **Cadre de Réponse Technique (CRT)** |
|  |
| Le candidat indique dans le présent document, les prestations qu’il s’engage à mettre en œuvre dans le cadre de l’exécution du marché. |
|  |

**I – Le critère valeur TECHNIQUE**

**Question n°1 : Quelle est la précision et la résolution spectrales ultimes de la source en cm-1 et sa dépendance en fonction du nombre d’onde d’émission ?**

|  |
| --- |
| Réponse 1 : ***🖉***……………………………………………. |

**Question n°2:  Quelle gamme spectrale accessible (en cm-1) proposez vous, et puissance maximum du faisceau en mode intensité continue (CW) et en mode intensité pulsée à chaque nombre d’onde ?**

|  |
| --- |
| Réponse 2 : ***🖉***……………………………………………. |

**Question n°3 :. Quelle fréquence, rapport cyclique et largeur d’impulsions minimum et maximum proposez vous ?**

|  |
| --- |
| Réponse 3 : ***🖉***……………………………………………. |

**Question n°4 :  Quelle est la vitesse maximum et minimum de scan du nombre d’onde ?**

|  |
| --- |
| Réponse 4 : ***🖉***……………………………………………. |

**Question n°5 : Précisez pour la qualité du faisceau de la source, la divergence, la taille, la forme et la polarisation.**

|  |
| --- |
| Réponse 5 : ***🖉***……………………………………………. |

**Question n°6 : Précisez la stabilité dans le temps de la puissance, du nombre d’onde, et de la direction d’émission.**

|  |
| --- |
| Réponse 6 : ***🖉***……………………………………………. |

**Question n°7 : Décrire la connectivité de l’instrument relativement à son pilotage externe (hard et soft) et les outils (drivers, SDK) fournis avec l’équipement**.

|  |
| --- |
| Réponse 7 : ***🖉***……………………………………………. |

**Question n°8 : Décrire la compacité de la source et le niveau d’intégration du logiciel contrôlant la source**

|  |
| --- |
| Réponse 8 : ***🖉***……………………………………………. |

**Question n°9 : Décrire l’accessibilité des signaux électriques et des paramètres de la source (hard et soft).**

|  |
| --- |
| Réponse 9 : ***🖉***……………………………………………. |

**II – Le critère SAV/GARANTIE**

**Question n°10 : Quels sont les conditions proposées dans le cadre de la garantie et sa durée pour les différentes parties de la source et du matériel complet ?**

|  |
| --- |
| Réponse 10 : ***🖉***……………………………………………. |

**III – Le critère ENVIRONNEMENTAL**

**Question n°11 :   Précisez vos conditions en termes de degré de réparabilité du matériel, de la durée de disponibilité des pièces neuves après la dernière date de commercialisation et de reprise des produits en fin de vie pour le recyclage**

|  |
| --- |
| Réponse 11 : ***🖉***……………………………………………. |

**IV - INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

Indiquez ci-dessous la liste des documents annexes que vous souhaitez joindre en complément de vos réponses au présent cadre de réponse technique :

Réponse :

…………………………………………….

FIN DU CADRE DE REPONSE TECHNIQUE