

|  |
| --- |
| **CADRE DE FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Acquisition de deux tubes à rayons X (neufs)** |  |
| Les candidats sont invités à compléter le présent document :   * Les éléments fournis permettront d’apprécier la conformité de l’offre. Ils n’entrent pas dans les critères d’analyse qui seront utilisés pour départager les offres entre elles. * **Les candidats sont également invités à joindre leurs propres descriptifs techniques des produits.** | | |
|

N° de consultation : 25FSA015

**Université Grenoble Alpes**

**Laboratoire IGE**

CS 40700

38058 Grenoble Cedex

# Informations techniques sur les produits

**Tube Haute-Résolution**

* **Quelle est la plage de tension utilisable avec le tube ?**

|  |
| --- |
| … |

* **Quelle puissance maximale de cible est-il possible d’atteindre ?**

|  |
| --- |
| … |

* **Quel est l’angle du cône d’émission des rayons X ?**

|  |
| --- |
| … |

* **Le tube peut-il être utilisé avec un filament LaB6 et une cible tungstène sur support diamant ?**

|  |
| --- |
| … |

* **Le filament et la cible peuvent-ils être changés par l’utilisateur ?**

|  |
| --- |
| … |

* **Quelle est la technique de refroidissement du tube ?**

|  |
| --- |
| … |

* **Quelle est la longueur de câble entre le tube à rayons X et l’unité de contrôle ?**

|  |
| --- |
| … |

* **Quelle est la longueur de câble entre l’unité de contrôle et le PC de contrôle ?**

|  |
| --- |
| … |

* **Quels sont les OS compatibles avec le contrôle du tube ? Quelles sont les configurations requises ?**

|  |
| --- |
| … |

* **Le logiciel de contrôle est-il compatible avec le tube micro focus dans la cadre d’acquisitions simultanées pilotées à partir du même ordinateur ?**

|  |
| --- |
| … |

* **Que contient le kit d’entretien nécessaire pour la maintenance courante ?**

|  |
| --- |
| … |

* **Quels filaments de rechange (types, nombres) seront livrés avec le tube ?**

|  |
| --- |
| … |

* **Quelles sont les pièces de rechange et les interventions de maintenance nécessaires pour assurer le bon fonctionnement du tube ?**

|  |
| --- |
| … |

**Tube Micro-Focus**

* **Quelle est la plage de tension utilisable avec le tube ?**

|  |
| --- |
| … |

* **Quelle est la puissance maximale du tube ?**

|  |
| --- |
| … |

* **Quel est l’angle du cône d’émission des rayons X ?**

|  |
| --- |
| … |

* **Quelle est la technique de refroidissement du tube ?**

|  |
| --- |
| … |

* **Quelle est la masse du tube à rayons X ?**

|  |
| --- |
| … |

* **Quelle est la longueur de câble entre le tube à rayons X et l’unité de contrôle ?**

|  |
| --- |
| … |

* **Quelle est la longueur de câble entre l’unité de contrôle et le PC de contrôle ?**

|  |
| --- |
| … |

* **Quels sont les OS compatibles avec le contrôle du tube ? Quelles sont les configurations requises ?**

|  |
| --- |
| … |

* **Le logiciel de contrôle est-il compatible avec le tube haute résolution dans le cadre d’acquisitions simultanées pilotées à partir du même ordinateur ?**

|  |
| --- |
| … |

* **Quelle est la durée de vie moyenne du tube (temps de faisceau) avant reconditionnement ou mise au rebut ? Combien de fois le tube peut-il être reconditionné ?**

|  |
| --- |
| … |