|  |
| --- |
| Mémoire technique n°2026-08 |
| Acquisition d’un système TIRF/FRAP pour un microscope à fluorescence inversé |
| Laboratoire de chimie |

|  |  |
| --- | --- |
| Opérateur économique | |
| Raison sociale | ................................. |
| Rédacteur du mémoire technique | Nom : .................................  Fonction : ................................. |

Les différents éléments demandés sont à renseigner sur le présent document en le complétant par des documents annexes quand ils sont exigés.

Si l’opérateur économique le souhaite, des documents complémentaires peuvent être joints et listés à la fin du présent document.

Le **présent mémoire technique est une pièce contractuelle** du contrat ; à ce titre, les informations et dispositions renseignées dans le présent document engagent contractuellement l’opérateur économique quant au respect des moyens mis en œuvre pour l’exécution de ses prestations.

Les opérateurs économiques doivent indiquer, **par item,** les dispositions qu'ils comptent adopter en complément des conditions figurant au cahier des charges.

|  |  |
| --- | --- |
| Item 1 : Caractéristiques techniques des lasers (sur 18 points) | |
| Nombre de lasers pouvant être accueillis  (sur 3 points) | ................................. |
| Nombre de sorties fibre  (sur 3 points) | ................................. |
| Les longueurs d’onde des lasers sont-elles comprises entre 405 et 640nm ?  (sur 6 points) | ................................. |
| Les lasers ont-ils la puissance adéquate pour le FRAP (≥ 100mW) ?  (sur 6 points) | ................................. |

|  |  |
| --- | --- |
| Item 2 : Caractéristiques techniques TIRF/FRAP (/21 points) | |
| Le système est-il compatible avec le Zeiss Axio Observer 7 ?  (sur 6 points) | ................................. |
| Le système est-il capable d’effectuer des mesures « TIRF azimutales » / « Ring-TIRF » ?  (sur 6 points) | ................................. |
| Le système peut-il effectuer à la fois le FRAP et le TIRF ?  (sur 6 points) | ................................. |
| Le système peut-il être monté à l’arrière du microscope ?  (sur 3 points) | ................................. |

|  |  |
| --- | --- |
| Item 3 : Logiciel (/15 points) | |
| Le système est-il compatible avec les logiciels libres et open source (tels que Micromanager) ?  (sur 3 points) | ................................. |
| Les images peuvent-elles être exportées dans des formats ouverts (par exemple .tif) ?  (sur 3 points) | ................................. |
| Quelles sont les autres modalités d’expériences acquérables ?  (sur 9 points) | ................................. |

|  |  |
| --- | --- |
| Item 4 : Disponibilité et garantie (/21 points) | |
| Délai de livraison à partir de la notification du marché  (sur 2 points) | ................................. |
| Délai de mise en service à la suite de la livraison  (sur 2 points) | ................................. |
| Délai d’intervention des techniciens intervenant dans le cadre de la garantie  (sur 2 points) | ................................. |
| Garantie incluse : durée, modalités et contenu  (sur 6 points) | ................................. |
| Au-delà de la garantie : coût et contenu du contrat de maintenance, conditions d'intervention curative, coûts de déplacement d'un technicien hors contrat, coût des pièces détachées non prises en charge dans le contrat de maintenance, durée de garantie de disponibilité de ces pièces  (sur 9 points) | ................................. |

Annexe(s)

N°..... : Objet à préciser

N°..... : Objet à préciser

N°..... : Objet à préciser

N°..... : Objet à préciser