



FICHER DE TRAITEMENT DES QUESTIONS DES ENTREPRISES

Consultation : **ACQUISITION, INSTALLATION ET MISE EN SERVICE D'UN SYSTEME DE LITHOGRAPHIE LASER UV HAUTE RESOLUTION POUR ECRITURE DIRECTE SUR POLYMERES PHOTOSENSIBLES**

Référence : 2026-44

Date de dernière mise à jour de ce fichier : 07/09/2026

Question n°1	Bonjour, concernant la vidéo sur le logiciel, est-ce qu'une démo en ligne conviendrait au lieu d'une vidéo et à quelle étape de l'appel d'offre elle peut avoir lieu ? Merci
Réponse du CNRS	Oui une vidéo en ligne ou un tutoriel conviendrait. La vidéo ou son lien internet de consultation doit être jointe à l'offre du candidat. Le recours à une démonstration en visioconférence n'est pas autorisée dans le cadre de cette procédure.
Les documents de la consultation ont-ils été modifiés suite à cette question ?	Article 5 du règlement de consultation
Question n°2	Bonjour, lors de la livraison, est-il possible d'avoir à disposition un transpalette pour la manutention du tool jusqu'en salle blanche après décaissage ?
Réponse du CNRS	Oui, nous sommes bien équipés de transpalettes. L'un d'eux pourra être mobilisé pour la manutention du colis de la zone de déchargement jusqu'à l'entrée de la salle blanche. La zone grise est suffisamment grande pour que le décaissage puisse avoir lieu au plus près d'une porte d'entrée (à double battants) de la salle ou sera installée le matériel (sans avoir à passer de sas). En cas de forte nécessité, l'utilisation d'un 2nd transpalette ou chariot roulant à interrupteur de la salle blanche pourra également s'envisager, mais la zone où sera installé le matériel est située à 3 mètres à peine après la porte et nous pourrions mobiliser du personnel pour aider à porter un équipement jusqu'à destination.
Les documents de la consultation ont-ils été modifiés suite à cette question ?	NON
Question n°3	L'appel d'offres concerne « un système de lithographie laser UV », mais dans le TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES MINIMALES OBLIGATOIRES, au point 4, il est indiqué « Une source à LED ». Notre système est basé sur un laser, conformément au titre de l'appel d'offres, mais pas conformément à cette spécification.

Réponse du CNRS	Un système possédant une source laser n'est pas recherché. La source proposée doit répondre aux exigences formulées dans le descriptif du cahier des charges.
Les documents de la consultation ont-ils été modifiés suite à cette question ?	Non
Question n°4	Il est indiqué au point 4 : « Le système recherché doit être muni d'un mode d'écriture par projection par balayage matriciel (de type raster scan DMD). » Nous réalisons bien un balayage raster, mais nous n'utilisons pas de DMD (Digital MicroMirror Device), car nous balayons directement le faisceau laser. Les DMD ne sont nécessaires qu'avec des sources LED. En résumé, nos spécifications correspondent aux performances demandées, mais l'exigence contradictoire d'une source LED pose problème. Pouvons-nous proposer ?
Réponse du CNRS	Comme précisé à la question précédente, un système avec une source laser n'est pas recherché. Le mode d'écriture proposé doit se conformer aux exigences du cahier des charges.
Les documents de la consultation ont-ils été modifiés suite à cette question ?	Non