

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي



نيابة مديرية الجامعة المكلفة
بالتنمية والاستشراف والتوجيه

07 جويلية 2026

الوادي في:

رقم 296/ن.م.ج.م.ت.إ.ت/ج.و/2026

إلى السيد/ مدير شركة ESCLAB

الموضوع: ب/خ طلب توضيحات

المرجع: إرسالكم رقم: SM/EC/030 بتاريخ 2026/07/06

السيد الفاضل، مدير الشركة،

بعد أداء واجب التحية،

ردًا على إرسالكم المشار إليه بالمرجع أعلاه،

يشرفني أن أرسل لكم توضيحات المصالح التقنية حول مختلف البنود التي وردت في

مراسلتكم.

تقبلوا منا فائق عبارات التقدير والاحترام



Réponse à la demande d'éclaircissements relative à l'appel d'offres n° 09/2026

En réponse à la demande d'éclaircissements concernant certaines dispositions du cahier des charges, nous apportons les précisions :

Concernant le LOT 01: item 02, 03, 04

Les processeurs de Pc

Les caractéristiques techniques des ordinateurs ont été définies de manière à garantir le fonctionnement optimal des équipements scientifiques ainsi que des logiciels qui les accompagnent durant toute leur période d'exploitation.

Toutefois, il est permis de proposer des ordinateurs équipés de processeurs i5, à condition qu'ils assurent une compatibilité totale avec les exigences de fonctionnement des équipements et de leurs logiciels, sans incidence sur les performances.

Les Onduleurs

Il est possible de proposer des onduleurs (UPS) présentant des puissances différentes de celles indiquées dans le cahier des charges, à condition que la documentation technique démontre qu'ils assurent la protection électrique requise, une autonomie suffisante et une parfaite compatibilité avec les exigences de fonctionnement des équipements concernés, sans compromettre leur sécurité ni leurs performances.

Item 02 du LOT 01:

L'exigence relative aux « fenêtres résistantes à l'humidité » ne fait pas référence aux fenêtres ou cristaux infrarouges amovibles (IR Windows), mais à un système intégré de protection contre l'humidité à l'intérieur du spectromètre FTIR, destiné à protéger les composants optiques internes contre les effets de l'humidité, afin de garantir la stabilité des mesures, de préserver les performances de l'appareil et d'en prolonger la durée de vie.

-presse hydraulique manuelle pour la préparation des pastilles de KBr :

La presse hydraulique manuelle doit être capable de développer une force de compression d'au moins 20 tonnes et être adaptée à la préparation de pastilles de KBr de 13 mm de diamètre, avec tous les accessoires nécessaires à cet effet.

-pompe à vide destinée à la presse :

La pompe à vide doit répondre aux caractéristiques suivantes :

- **Type :** Pompe à palettes lubrifiée à l'huile (Single-Stage Rotary Vane Vacuum Pump).
- **Pression finale :** $\leq 0,1$ mbar.
- **Débit de pompage :** de 2 à 3 m³/h (environ 35 à 50 L/min).



El oued le : 07/07/2026