Larache le : 18/11/2026

# Avis d'achat sur bon de commande N° 132/2026/FPL

Le Doyen de la Faculté Polydisciplinaire de Larache, Procède à l'achat par bon de commande des prestations objet du présent avis, en application des dispositions de l'article 91 du décret n°2-22-431 relatif aux marchés publics.

**Objet de prestation :** Acquisition, installation et mise en service de solutions smart classroom interactives destinées aux salles d'enseignement de la faculté polydisciplinaire de larache (fpl).

**Consistance de la prestation :**

| Art | Désignation | Unité | Qté | Garanties exigés |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **Digital classroom**<br>• **Informations générales**<br>1. **Type de produit :** Poste enseignant interactif<br>• **Affichage et performance**<br>2. **Taille de l'écran principal :** 23,8 pouces<br>3. **Résolution de l'écran principal :** 3840 × 2160 pixels (Ultra HD)<br>4. **Taille du sous-écran :** 19,1 pouces<br>5. **Résolution du sous-écran :** 1920 × 360 pixels<br>6. **Luminosité :** 300 ± 30 cd/m²<br>7. **Contraste :** 1000:1<br>8. **Angle de vision :** 178° / 178°<br>• **Connectique et réseau**<br>9. **Entrées HDMI arrière :** 3 ports (2 Main, 1 Sub)<br>10. **Entrée DisplayPort :** 1 port DP In<br>11. **Sortie HDMI :** 1 port HDMI Out<br>12. **Entrée HDMI avant :** 1 port HDMI In<br>13. **Ports USB-C :** 2 ports (1 avant, 1 arrière)<br>14. **Ports USB-A 3.0 :** 3 ports (2 avant, 1 arrière)<br>15. **Port USB tactile :** 1 port USB 3.0 Touch<br>16. **Connecteur microphone :** XLR<br>• **Audio et contrôle**<br>17. **Haut-parleurs :** 2 × 20 W intégrés | U | 5 | • **Attestation de garantie de 12 mois**<br>Le soumissionnaire doit fournir une attestation de garantie du matériel proposé pour une durée minimale de douze (12) mois. Cette attestation doit préciser la couverture des défauts de fabrication, les modalités de réparation ou de remplacement et les conditions du service après-vente.<br><br>**Attestation du constructeur**<br>Le soumissionnaire doit fournir une attestation émanant du constructeur, identifiant la marque et la référence du matériel proposé et confirmant sa conformité aux caractéristiques techniques exigées dans le présent document. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 18. **Entrée audio :** 1 × Line In<br>19. **Sortie audio :** 1 × Line Out<br>20. **Contrôle :** 1 × Relais SW<br>21. **Contrôle du microphone :** Volume Up/Down et bouton On/Off<br>22. **Touches de contrôle :** Touches OSD<br><br>• **Technologie tactile**<br>23. **Technologie :** Hybride EMR et PCAP<br>24. **Points de contact EMR :** 1 point<br>25. **Points de contact PCAP :** 10 points multitouch<br><br>26. **Stylet EMR :** Sans batterie, 8192 niveaux de pression<br>27. **Outils d'interaction :** Stylet EMR, doigt et stylet conducteur<br>28. **Temps de réponse EMR :** 5 ms<br>29. **Temps de réponse PCAP :** 10 ms<br><br>• **Système et performances**<br>30. **Processeur :** Intel Core i5<br>31. **Mémoire RAM :** 8 Go<br>32. **Stockage :** 128 Go SSD<br>33. **Système d'exploitation :** Windows préinstallé<br><br>• **Caméra et microphone**<br>34. **Caméra :** Webcam HD<br>35. **Microphone :** Ajustable<br>36. **Rotation du microphone :** 180°<br>37. **Réponse en fréquence :** 50 à 15 000 Hz<br><br>• **Caractéristiques physiques et environnement**<br>38. **Dimensions du poste :** 585 × 485 × 115 mm<br>39. **Poids :** 8,65 kg<br>40. **Alimentation :** DC 12V / 4A<br>41. **Alimentation connectique arrière :** DC 24V<br>42. **Température de fonctionnement :** 5 à 35 °C<br>43. **Humidité :** 20 à 80 % | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | • **Logiciel et fonctionnalités**<br>44. **Logiciel intégré :** ISP Manager<br>45. **Compatibilité :** Microsoft Windows<br>46. **Aperçu des tâches :** Visualisation des programmes en vignettes et basculement rapide<br>47. **Gestion USB :** Reconnaissance automatique des clés USB et accès à l'explorateur<br>48. **Spotlight :** Mise en évidence d'une zone de l'écran, redimensionnable avec deux doigts<br>49. **Minuteur :** Compte à rebours numérique<br>50. **Annotation :** Écriture et dessin sur écran avec choix des couleurs et épaisseurs<br>51. **Intégrations :** Recherche Internet, caméra de documents et capture d'écran Windows | | | |

NB ; Ci-joint les spécifications Techniques du présent avis d'achat :

- **Date et heure de livraison :** Le 26/11/2026
- **Lieu de livraison :** Faculté Polydisciplinaire à Larache.
- **Date limite de réception des devis des concurrents :** Le 20/11/2026.
- Les plis des concurrents sont déposés par voie électronique dans le portail des Marchés Publics accessible via l'adresse : www.marchespublics.gov.ma