

Annexe N°1
APPEL D'OFFRES N° 05/CS/2025 Relatif Travaux d'éclairage public de la Route de Kénitra et des carrefours des boulevards (Outa Hssaine et Mohamed Belhassane Ouazzani)

FICHE DESCRIPTIVE DU MATERIEL PROPOSE

Non du Concurrent:

A/O N°: 05/CS/2025

L'intitulé:

Article : **Prix N°4** L'intitulé: **Luminaire LED 175 W Grande Taille**

Informations générales

Marque:.....

Modèle:.....

Origine du matériel (préciser siège social du constructeur et pays de fabrication des différents composants éventuels de l'équipement s'il ya lieu):.....

Durée de vie nominale annoncée par le constructeur:.....

Normes de référence: normes marocaines homologuées ou à défaut à des normes internationales conformément à l'article 5 du décret n° 2-22-431 du 15 Chaabane 1444 (8 mars 2023) relatif aux marchés publics:

Spécifications

Spécifications technique PRIX N°4 : Luminaire LED 175 W Grande Taille	Document (Prospectus, fiche technique)	Pages (s)
•Forme moderne, élancée et aérodynamique		
•Cadre et capot et lamelles en alliage d'aluminium moulé UNI EN 1706. La teneur en cuivre moins de 1%		
•Crochet de fermeture en aluminium extrudé		
•Verre plat trempé transparent de haute résistance thermique et mécanique de 5 mm d'épaisseur		
•Résistance aux chocs: IK09		
•Groupe optique en modules LED compartimentés, amovibles et incorporés dans des réflecteurs en aluminium de haute pureté 99%		
•Optique asymétrique pour éclairage routier et urbain		
•L'ouverture du luminaire se fait par la partie supérieure et sans aucun outil.		
•Maintien en position ouverte avec un blocage mécanique à l'aide d'une béquille en inox		
•Indice de protection : IP66, joint en Polyuréthane intégré au luminaire		
•Classe d'isolement : II		
•Facteur de puissance : >0.9		
•Durée de Vie >= 100000 heures suivant L90B10		
•Flux lumineux du luminaire et non la source led minimal de 5400lm		
•Puissance : Entre 35W et 40W max		
•IRC≥70		

• Courant : 200ma Max		
• Température de couleur : 3000K°		
• Protection contre les surtensions 10 kV/10 kA en mode commun et en mode différentiel		
• Inclinaison du luminaire : -25°, +10°		
• Afin de faciliter la maintenance, le luminaire devra se mettre hors tension à l'ouverture du capot.		
• L'intervention d'entretien et de remplacement du driver ne doit nécessiter aucun outillage.		
• Pour éviter toute fermeture accidentelle, le compartiment des auxiliaires devra disposer d'un mécanisme pour maintien en position ouverte pendant toute opération de maintenance.		
• Conforme aux normes : EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60598-1, EN60598-2-3, EN 55015, EN 62471.		
• Dimensions indicatives adaptées à la hauteur d'installation :		
o Longueur : 600 environ		
o Largeur : 350mm environ		
o Hauteur : 100mm environ		

* Répondre **dans l'ordre** aux spécifications demandées de l'article correspondants. Et préciser **TOUTES** les informations du tableau ci-dessus pour **TOUTES** les spécifications du CPS.

* Toute spécification techniques ne figurant pas sur la documentation technique doit être justifiée par un document original produit, signé et cacheté par le fabricant (**Le maître d'ouvrage se réserve le droit de demander aux autorités compétente la vérification de l'authenticité des documents présentés par le**

* Il est obligatoire de préciser sur la fiche descriptive, les marques et modèles et/ou référence pour tous les accessoires demandés le cas échéant et toute composante dont la référence est indiquée sur la documentation proposée.

* La fiche descriptive sera utilisée pour la vérification de conformité lors de la réception du matériel.

Fait à Le
Signature et cachet du concurrent

NB: Le concurrent ne doit pas mentionner sur le bordereau des prix détail estimatif la dénomination et la marque du matériels proposées