

**CAIET DE SARCINI**  
**Bunuri/Servicii**

Obiectul **Projectoare LED necesare pentru iluminarea Pietii Marii Adunări Naționale în mun. Chișinău, Moldova.**

Autoritatea contractantă **ÎM REI „Lumteh”, MD-2004, Chișinău str. S. Lazo 48A**

**Cerințele tehnice minime:**

Poziția 1.1 din Lot (4 buc.)

- Puterea 960 - 980 Wt
- Aplicație: intern/extern
- LED Lifetime: L90B10=40.000h/L80B10=90.000h
- Greutate: max. 35kg/buc.
- Temperatura de lucru: -30 +50 grade C
- Carcasa: Aluminiu turnat
- Ecran: Sticla securizata 4mm
- Suporti: Inox
- Clasa de protectie: IP66
- Cod IK: IK08
- Eficienta: min.125Lm/Wt
- Temperatura: 4000K
- CRI: 70
- SDCM=5
- Suprafata expusa la vint: 0,333m<sup>2</sup>
- Boxa driver: Exterioară
- Standarde: EN60598-1, EN60598-2-5, IEC 62778, IEC62471

Poziția 1.2 din Lot (24 buc.)

- Puterea 240-260Wt
- Aplicație: intern/extern
- LED Lifetime: L95B10=100.000h
- Greutate: max. 15 kg/buc.
- Temperatura de lucru: -40 +50 grade C
- Carcasa: Aluminiu turnat
- Ecran: Sticla securizata
- Optica: Acrilat
- Suporti: Otel
- Clasa de protectie: IP66
- Cod IK: IK09
- Index orbire: G\*6-ULOR=0
- Eficienta: min.125lm/Wt
- Temperatura: 4000K
- CRI: 70
- SDCM=5
- Suprafata expusa la vint: 0,26m<sup>2</sup>
- Boxa driver: Exterioară
- Standarde: EN60598-1, EN60598-2-5, IEC 62778, IEC62471

Proiectoarele achiziționate vor fi amplasate pe 8 piloni amplasați pe PMAN în Chișinău. Proiectoarele achiziționate vor fi amplasate pe fiecare pylon - 3 corpuri asimetrice (din poziția 1.2. din Lot), și la 4 piloni centrali câte 1 corp simetric (din poziția 1.1. din Lot).

Perioada de garanție stabilită de producător – min. 5 ani din data punerii în funcțiune. În cazul în care ofertantul are capacitatea și posibilitatea, el va prezenta Fisierul Dialux electronic (conform solicitării) și PDF, precum și diagrama fotometrică a proiecteurului / corpului de iluminat. Prezentarea Fisierul Dialux electronic și PDF, precum și diagrama fotometrică a proiecteurului / corpului de iluminat nu este obligatorie, dar este binevenită.

Ofertant va consulta (gratis, fără plata suplimentară) personalul autorității contractante la etapa de instalare a proiectoarelor / corpului de iluminat livrate pe pilonii la PMAN în scopul și pentru a asigura iluminarea declarată în Oferta sa. Costul proiectoarelor / corpurilor de iluminat livrate include și costul consultării indicate.