

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1744360282760
Obiectul achiziției: Proiectore cu optică asimetrică LED

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
PROIECTOARE LED CU OPTICĂ ASIMETRICĂ	Cod 80017 100XHP 5K 950ASY A2 1100W CRI70 TA35 DALI 230V CL1 SILV (A)	Italia	Fael LUCE DOING IT BETTER	Cerințe tehnice de bază: Pentru 20 bucăți proiectore cu optică asimetrică LED: - fluxul luminos în limitele 195000-225000 lm ; - valorile curbei de distribuție asimetrică a luminii corpului de iluminat să respecte diagrama fotometrică anexa 1;	Fisele tehnice ANEXATE	

	Cod 80026 80XHP 5K 950ASY A2 895W CRI70 TA35 DALI230V CL1 SILV (A)		• eficacitatea luminoasă în limitele 135 - 150 lm/W ; • dimensiune lungimii barei de fixare a corpului proiectorului în limitele (550-700)mm; • culoarea temperaturii în limitele 4000-5000 K; <i>Pentru 15 bucăți proiectore cu optică asimetrică LED:</i> • fluxul luminous în limitele 110000-125000 lm ; • valorile curbei de distribuție asimetrică a luminii corpului de iluminat să respecte diagrama fotometrică anexa 2; • eficacitatea luminoasă în limitele 105 - 120 lm/W ; • culoarea temperaturii în limitele 4000-5000 K; • dimensiune lungimii barei de fixare a corpului proiectorului în limitele (550-700)mm; Cerințe tehnice comune: • culoarea temperaturii în limitele 4000-5000 K; • gradul de protecție IP67; • termenul de lucru mai mare de 50000h; • factorul de corecție la sarcina totală > 0,9; • ;		
--	---	--	--	--	--

				<i>Caracteristicile sursă de alimentare, driver LED:</i> - programabil cu o durată de viață mai mare de 100000h; - cu protecție termică integrată; - cu protecție împotriva supratensiunilor; - cu protecție împotriva suprasarcinilor; - cu protecție împotriva scurtcircuitelor; • gradul de protecție oferit de carcasele electrice împotriva impacturilor mecanice externe IK10; • riscul fotobiologic în condiții de expunere RG0; • corp din aluminiu cu conținut scăzut de cupru și rezistență ridicată la agenții atmosferici; • acoperire cu pulberi de poliester de culoare argintie rezistente la razele UV; • sistemul de alimentare extern pe corpul de iluminat cu cutie de alimentare din aluminiu turnat sub presiune; • folii anticondens fabricate din teflon; • garnituri din silicon anti-îmbătrânire, detașabile; • ecran de protecție din sticlă termic securizată foarte transparentă, cu grosimea de 4 mm, cu acoperire totală a compartimentului optic, într-un singur element, fără ramă de fixare perimetrală;		
--	--	--	--	--	--	--

			• fixarea sticlei la corpul proiecteurului cu ajutorul dopurilor de sticlă și a șuruburilor din oțel inoxidabil. • vizieră din aluminiu vopsită în pudră de poliester argintie; • accesul la panoul electric extern (deschiderea) într-un singur pas acționând asupra șuruburilor din oțel inoxidabil; • prevenirea pierderii accidentale a ecranului de protecție din sticlă în timpul asamblării și întreținerii, proiectorul este echipat cu cordoane de asigurare; • instalarea cu ușurință pe structuri metalice sau traverse; <i>Caracteristicile grupului optic:</i> - sistem de disipare termică prin intermediul unor aripioare de răcire transversale amplasate pe capacul superior; - compusă din reflectoare din tehnopolimer - ușor de schimbat. • protecție împotriva supratensiunilor până la 10 kV/20kA pe baza dispozitivului de protecție împotriva supratensiunilor (SPD); echiparea cu un raportor lateral din aluminiu și referință relativă pe suport care permite reglarea unghiulară a proiecteurului de la -5° la +20° pe aceeași scară de raportor să existe o		
--	--	--	--	--	--

				referință suplimentară care permite reglarea proiectorului echipat cu visor ce protejează iluminarea amonte de nivelul superior al pilonului de iluminare. • prezența în set a kiturilor de conexiune (tata-mama) la rețeaua electrică; • achiziționarea elementelor de fixare a proiectoarelor pe structura metalică a pilonului. Cantitatea elementelor de fixare: - tărie – 40buc - aibă 55x20x4mm – 80 buc 18mm – 40buc - iuliță M18, clasa de tărie 8.8 – 40 Cerințe și condiții speciale: Asistență Tehnică • Să se acorde gratuit asistență tehnică pentru realizarea tuturor condițiilor de instalare de către Beneficiar, • Să se asigure service și piese de schimb pentru toată durata de viață a utilajului. Cerințe pentru calificare • Producătorul proiectoarelor trebuie să aibă: - o experiență pe piață minimă de 30 ani. - minimum 5 proiecte de instalare a proiectoarelor în infrastructura aeroportuară.	M18-80mm, 8.8 clasa de tărie – 40buc aibă 55x20x4mm – 80 buc rover M18 18mm – 40buc iuliță M18, clasa de tărie 8.8 – 40 buc. DA Da DA	
--	--	--	--	---	---	--

				• Proiectorele trebuie să fie certificate de către un laborator fotometric acreditat conform standardelor europene (EN) și să corespundă sistemului de calitate pentru produsele electrice și electronice <i>ENEC</i>. Obligațiunile de garanție și livrare. • Garanția proiectoarelor 60 luni; • Termenul de livrare 6 săptămâni din momentul semnării contractului	DA 63 6	
--	--	--	--	---	---------------------------	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Fusaru Dumitru __ În calitate de: Dir.Tehnic
Ofertantul: __VOLTA SRL __ Adresa: Str. Padurii 19, Chisinau, Republica Moldova
