

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-1739369935736 din 12 febr 2025,
Obiectul achiziției: Corpuri de iluminat

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
Cerințe tehnice:						
Corpuri de iluminat	BVP528 2590/757 HGB A35- WB D9 T35 OUT	Spania/China	SIGNIFY ROMANIA (PHILIPS) SRL Brand PHILIPS	- fluxul luminous nominal ≥ 195000 - fluxul luminous nominal ≥ 145000	Fisele tehnice ANEXATE	Conf, standartului i Producatorului

	Si BVP518 1720/757 HGB A35- WB D9 T35 OUT		• valorile curbei de distribuție asimetrică a luminii corpului de iluminat să respecte diagramele fotometrice anexate; • gradul de protecție IP67; • termenul de lucru mai mare de 50000h; • factorul de corecție la sarcina totală > 0,9; ; • Caracteristicile sursă de alimentare, driver LED: - 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; • protejarea împotriva supratensiunilor (SPD) la tensiunea Vdc a fiecărui canal LED. • gradul de protecție oferit de carcasele electrice împotriva impacturilor mecanice externe IK10; • riscul fotobiologic în condiții de expunere RG0;		
--	--	--	---	--	--

				• testul cu pulverizare cu sare pentru testarea rezistenței la coroziune a materialelor cu un timp minim de expunere 3000 h; • corp din aluminiu dintr-o singură bucată, turnat sub presiune 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 proiectorului 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; - 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); bara de fixare a corpului proiectorului în diapazonul (510-560)mm; echiparea cu un raportor lateral din aluminiu și referință relativă pe suport care permite reglarea unghiulară a proiectorului de la -5° la $+20^{\circ}$, 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: - bulon zincat cu cap hexagonal M18-80mm,8.8 tăria – 40 buc.; - aibă 55x20x4 mm – 80 buc; - rover M18 18 mm – 40 buc.; - piuliță M18 clasa de tărie 8.8 – 40 buc.		
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	DA	
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. • Proiectorele trebuie să fie certificate de către un laborator fotometric acreditat	Da	

				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	

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