

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă –în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție nr. **ocds-b3wdp1-MD-1708958051479d din 26.02.2024**

Obiectul de achiziției: **Corp de iluminat LED**

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	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	8
	Bunuri				Conform standardelor producătorului și parametrilor tehnici discifrate		Conform standardelor producătorului
	Lotul 1.						
31527200-8	1.1. Corp de iluminat LED 55-65 Wt	BML-2018C- 60W	RPC	Danyang Bright-Moon Lighting Co.,Ltd	Anexa 1	Fisa tehnica Danyang Bright-Moon Lighting Co.,Ltd	
	1.2. Corp de iluminat LED 100-110 Wt	BML-2018B- 110W	RPC		Anexa 1		
	1.3. Corp de iluminat LED 120-130 Wt	BML-2018B- 130W	RPC		Anexa 1		
	1.4. Corp de iluminat LED 200-210 Wt	BML-2018A- 210W	RPC		Anexa 1		
	TOTAL						

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **SCAI Ion,**

În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **”AQUA CONSTRUCT” SRL**

Adresa: mun. Chisinau, str. Mesterul Manole 7, of 4.

ANEXA 1

Parametrii tehnici a corpurilor de iluminat LED:	Cerinte	Oferta
tensiune de alimentare	220-240/264V/50Hz	120-240/264V/50Hz
temperatura de culoare a luminii	nu mai mult de 4000K+- 10% sau alb neutru	4000K
nivel etanșitate bloc optic	min.IP 66 confirmat prin raport al unui laborator acreditat;	IP 66
nivel etanșitate auxiliare electrice	min.IP 66 confirmat prin raport al unui laborator acreditat;	IP 66
material corpului de iluminat	aliaj din aluminiu presat	aliaj din aluminiu presat
dispenser din sticlă	plată cau curbată, , cu protecție la șocuri mecanice, min.IK-08	IK -08
componentele electrice vor prezenta posibilitatea schimbării facile fixare cu șurub, nucuniturisau adeziv)	corp de iluminat este demontabil / servisabil și toate componente pot fi inlocuite/reparate	corp de iluminat este demontabil / servisabil și toate componente pot fi inlocuite/reparate
dimensiunea –	– carcasa dimensionată astfel încât să îndeplinească și funcția de radiator pasivpentruLED	– carcasa dimensionată astfel încât să îndeplinească și funcția de radiator pasivpentruLED
eficacitate corp de iluminat		
	poz.1.1 – min. 7500Lm	7987.7 Lm
	poz.1.2. - min.14000Lm	16517.6 Lm
	poz.1.3.-min. 18000Lm	18503.5 Lm
	poz.1.4. - min. 30000Lm	30325.5 Lm
factor de putere cosp	min.0,9	Min. 0,9
durata de viața/exploatare	minim 100000 ore	minim 100 000 ore
Gradul de micșorare a fluxului de lumină pînă la 90% (L90)	nu mai devreme decît peste100 000 ore	100 000 ore L90
optica corp de iluminat	de tip stradal	de tip stradal
randament luminos	min.70	min.70
protecția împotriva electrocutării	clasa 1	clasa 1
protecția de supratensiune (descărcări atmosferice)	prezența blocului de protecțiedelasupratențiuni minim 10kV	prezența blocului de protecțiedelasupratențiuni minim 10kV
temperatura de lucru/funcționare °C	– 40 +45 °C	– 40 +45 °C

termen de garanție, oferit și stabilit de producător	min 5 ani	min 5 ani
diam. suport p/u consola	60 mm	60 mm
declarația de conformitate	marcajul Comunității Europene CE	marcajul Comunității Europene CE
unitatea de fixare asigură posibilitatea de reglare a unghiului de înclinare a corpului de iluminat spre consola. Poate face parte integră din construcția corpului de iluminat		-15 până la +30 grade
tehnologia de implementare a modului optic	obligatoriu SMD (surface-mounted-device) tehnologie	
Construcția și puterea mecanică a corpului de iluminat trebuie să asigure rezistența la factorii externi, securitatea conform cerințelor de exploatare și pastrarea constantă a eficienței parametrilor tehnici de iluminare indicați în pașaportul de producere		Licence ENEC Declaratie de conformitate CE
Bloc de alimentare trebuie să fie accesibil pentru înlocuire		DA
Elementele de construcții ale corpului de iluminat, inclusiv elementele de fixare, trebuie să fie rezistente la coroziune în timpul exploatării și să păstreze calitățile de protecție a învelișului decorativ		DA
Corpurile de iluminat trebuie să fie înzestrate cu cleme de contact și cabluri flexibile pentru ușurarea la bară, fixarea și răsucirea la termoreglare, șuruburi pentru fixarea externă a elementelor la corp de iluminat		DA
Cerința față de siguranța construcției	conform standardelor EN 60598-1:2018	conf standardelor EN 60598-1:2015+A1:2018
Cerința față de compatibilitatea electromagnetică	conform standardelor EN 61547-2009, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013, EN 55015:2019	Conf standardelor EN 61547-2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55015:2013
Certificare ENEC		DA
Certificare ENEC+		
Certificare / Declarație RoHS		DA
anul fabricării	2024	2024