

Proiectoare cu LED 200W

I.D.: 65785841

Documente participare:

- FisaDate_DF1136582.pdf
- Formulare_A20.rar
- Caiet de sarcini Sucursala.pdf
- Draft contract.pdf
- 04 - Instructiuni ofertanti.docx
- DUAE_CERERE_157611.xml

Data publicarii	02.02.22	Coduri CPV	31518600-6
Termenul limita pentru depunere:	16.02.22	Pretul estimativ:	555.250,00 RON - 555.250,00 RON

Descriere: Pentru a se putea asigura parametrii de calitate și luminozitate platformelor de operare a mărfurilor din Portul Constanța Port, Constanța Sud și Port Midia, este necesar a se achiziționa proiectoare cu LED 200W. Scopul achiziției îl reprezintă necesitatea de a reduce costurile privind mentenanța echipamentelor datorită numărului mare de ore de funcționare, de a realiza îmbunătățiri în domeniul eficienței energetice, randament lumino-tehnic foarte ridicat prin înlocuirea proiectoarelor clasice existente cu proiectoare tip LED, astfel se va realiza un mediu de lucru corespunzător angajaților proprii cât și operatorilor portuari care își desfășoară activitatea în Port Constanța, Constanța Sud și Port Midia, precum și îmbunătățirea esteticii sistemului de iluminat. CN Administrația Porturilor Maritime SA prin Sucursala Energetică Port are în derulare investiții de modernizare a acestor rețele de iluminat tehnologic, având ca motivație, starea tehnică actuală (învechită) a corpurilor de iluminat pe unele platforme operaționale, care generează costuri ridicate cu mentenanța instalațiilor și consumuri energetice mari, în condițiile în care performanțele lumino-tehnice au un randament scăzut. Se dorește înlocuirea acestor corpuri (proiectoare), amplasate pe stâlpi de beton (piloni cu h = 16 - 20m) a căror funcționare este în prezent cu becuri cu vapor de mercur sau vapori de sodium, care au grad de uzură înaintat (opacitatea dispersorului) și de asemenea o eficacitate luminoasă redusă la temperaturi scăzute. Luând în considerare cele de mai sus, Entitatea contractantă intenționează să achiziționeze 800 de bucăți proiectoare cu LED 200W. Produsele trebuie să îndeplinească cerințele generale specificate mai jos, să aibă o funcționare economică, să poată fi operate în condiții de siguranță: 1. CARACTERISTICI TEHNICE PROIECTOR TIP LED 1.1 putere nominală - 200 W 1.2 tensiune nominală continuă - 100 - 270 V 1.3 frecvență nominală - 50 Hz 1.4 temperatură de culoare - min 4000 k 1.5 flux luminos - min 25000 lm 1.6 eficacitate luminoasă - lm/W min 125 1.7 unghi de dispersie flux luminos - 100° x 100° (grade) 1.8 mod operare - integrat LED driver 1.9 culoare deschisa - alb/alb neutru 1.10 domeniul de temperaturi ambientale (minim)- -20C...+40C 1.11 material carcasă - aluminiu sau aliaj aluminiu 1.12 culoare carcasă - negru, gri vopsită în câmp electrostatic 1.13 durata de viață - min 35000 ore 1.14 factor de putere λ - > 0,90 1.15 tip de conexiune - cablu 3 poli (min 1m) 1.16 rezistență la impact mecanic - IK 08 1.17 grad de protecție - min IP65 1.18 mod amplasare - stâlp/clădire 1.19 standarde - CE și ENEC