

ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК / TECHNICAL SPECIFICATION  
за набавку материјално-техничких ресурса / for the procurement  
of material and technical resources



Технички захтев за набавку : Лед светилјке, панели, цеви и натријумске сијалице за Етилен

Р.бр.	Технички опис	English Description	Техничке карактеристике / Technical characteristics	Стандард / Цртеж	JM /Unit of measure	Количина	ИД-НИС идент. број	Захт. за набав. (ЗН)	* Сертификат
1	Лед цев G13 T8 1500 mm		Лед цев G13 T8 1500 mm Прикључак за напајање са обе стране цеви или преко лед стартера и да може да се напаја преко магнетне пригушнице Снага: 20W (замена за флуо цев 58W) Температура боје: 6000 K CRI>80 Радни век: 50000h Класа енергетске ефикасности: min A+		ком.	20	8103808		
2	Грло сијалично E27 керамичко				ком.	30	8109894		
3	Лед сијалица за подножје E27		Снага: 13W min 1100 Lm Класа енергетске ефикасности: min A+ Температура светлости: 3000K CRI >80 Радни век: min 3000h		ком.	228	8195359		
4	Стакло заштитно светилјке		200W		ком.	38	8134423		
5	Сијалица натријум VP са упалјачем 110W E27		Тип: SON H 110W E27 1CT/24 Сијалица треба бити натријумова високог притиска замена за живину сијалицу високог притиска са следећим карактеристикама: елипсоидна Снага: 110W Напон 220V AC Фреквенција: 50Hz грло E27 са интегрисаним упалјачем Животни век 7000h са 5% отказа		ком.	171	8194894		
6	Светилјка LED		Светилјка LED за спољну и унутрашњу монтажу Са пролазним напајањем Дужина: 1200мм Материјал: неметално кућиште Степен механичке заштите: IP66 Напајање: 230V, 50 Hz Пренапонска заштита Јачина светла: 4000 lm или јача Температура боје: 4000K Индекс репродукције боје (CRI): мин 70 Класа енергетске ефикасности А или виша Монтажа на зид или плафон Уз светилјку доставити и прибор за монтажу		ком.	10	6233296		
7	LED панел 18W надградни		LED панел SO округли надградни AC 230V, 50Hz Улазни напон: DC 40V-68V Снага: 18W Улазна струја: 300mA + 5% Извор светлости LED SMD2835 Боја светла: хладно бела Температура боје: 6500K Угао осветљења: 120° Димензија: Ø225x13mm отвор Ø205mm Материјал: метал-PVC боја WH-Бела		ком.	60	6233438		

Прилози / посебни технички захтеви (дозвољена одступања, специфична паковања) : / Attachments / special technical requirements (allowed deviations, specific packaging):

Потребни документи / референтна листа: / Required documents/ Reference List:

Светилјке испоручити са одговарајућим извором светлости. Обавезно послати шему везе у понуди.

Произвођачки каталог са спецификацијом и техничким карактеристикама производа на српском/енглеском језику. Сертификат/Атест

А.Извештаји о испитивању производа (хемијски састав, механичке особине, физичко - хемијске особине) : / Product Test Reports (chemical composition, physical and chemical characteristics):

- 1 Документација у складу са SRPS EN 10204/3.1 / Documentation in accordance with SRPS EN 10204/3.1
- 2 Документација у складу са SRPS EN 10204/3.2 / Documentation in accordance with SRPS EN 10204/3.2
- 3 Извештај о испитивању механичких особина / Mechanical properties test report
- 3.1. Визуелна и димензиона контрола / Visual and dimensional inspection
- 3.2. Испитивања без разарања (ИЕП) / Non Destructive Testing (NDT)
- 3.2.1. Радиографија / Radiography
- 3.2.2. Ултразвучни тест / Ultrasound
- 3.2.3. Магнетно / Magnetic particle test
- 3.2.4. Пенетранти/ Penetrants
- 3.3. Тест притиска / Pressure test
- 3.3.1. Хидротест / Hydrstatic test
- 3.3.2. Пнеуматски тест / Pneumatic test
- 4 Извештај о испитивању хемијског састава / Chemical properties test report
- 5 Извештај о испитивању физичко-хемијских особина / Physical and chemical properties test report
- 6 Сертификат о анализи / CoA-Certificate of Analysis

В. Сертификати о примењеним системима менаџмента: / Certificates for applied management systems:

- 1 ISO 9001
- 2 ISO 14001
- 3 ISO 17025
- 4 ISO 45001
- 5 ISO 50001

С. Сертификати о квалитету произвођаче: / Production quality certificates:

- 1 API
- 2 EN
- 3 ANSI
- 4 GOST
- 5 DIN
- 6 INTI

\*Инструкција аутора: Уколико технички одговара више стандарда о квалитету произвођаче, потребно је укључити све одговарајуће сертификате у техничком задатку

Д. Други сертификати: / Other certificates:

- 1 Спецификација материјала / Material specification
- 2 Сертификат о пореклу производа / Certificate of origin

Е. Техничка документација: / Technical documents:

- 1 ЕХ сертификати / EX certificates
- 2 Каталог са бројевима резервних делова / Spare parts catalogue
- 3 Упутство за употребу (на српском) / Instruction manual (in Serbian)
- 4 Упутство за одржавање (на српском) / Maintenance instructions (in Serbian)
- 5 Упутство за транспорт (на српском) / Transport instructions (in Serbian)

- 6

Упутство за складиштење (на српском) / Storage instructions (in Serbian)
- 7

SDS (безбедносн лист, на српском) / MSDS (Material Safety Data Sheet, in Serbian)
- 8

Листа података / Data list
- 9

TDS (техничка информација) / TDS (technical information)
- 10

Уверење, којим произвођач потврђује да су на уређају за рад примењене прописане мере заштите на раду / Manufacturer's certificate confirming that prescribed occupational safety measures have been applied on the device
- 11

Сертификат о успешности производа / Product success certificate
- 12

Потврда о REACH регистрацији / REACH registration certificate
- 13

Биоцидни производ (неопходна документација: подаци о идентитету биоцидног производа, активне супстанце и друге супстанце садржане у биоцидном производу; подаци о произвођачу биоцидног производа; подаци о предвиђеном начину коришћења; подаци о ефикасности, класификацији, обележавању и паковању, као и подаци о ризику на здравље људи и животиња и животну средину и мерама за смањивње ризика
- F

Други захтеви: / Other requirements:
- 1

Гаранција / гарантни период / Warrant Garancija najmanje 2 godine
- 2

Век трајања / Work life span,radni vek najmanje 70000 h
- 3

Потрошња енергента током експлоатације (нпр. природни гас, електрична енергија) / Energy source consumption during exploitation (e.g. natural gas, electrical energy)
- 4

Потрошња медијума помоћног система (нпр пара, вода, компримовани ваздух) и потрошних материјала / Consumption of support system medium (e.g. steam, water, compressed air)
- 5

Паковање производа / Packaging
- 6

Резервни делови за експлоатацију за 2 године / Operational spare parts for 2 years
- 7

Листа резервних делова који су неопходни као хаваријске залихе / List of critical (emergency) spare parts required to be stored on site for acceptable repair time
- 8

Инспекција у току производње, пред испоруку / Factory Acceptance Test (FAT)
- 9

Инспекција након уградње, пред пуштање у рад / Site Acceptance Test (SAT)
- 10

Обука оператора / Operator training
- 11

У случају да добављач има INTI сертификат опреме или MTP, потребно је да га достави

Захтеви за пријемну контролу / план контролисања / Requirements for acceptance testing / Inspection plan

Да, Предлаг Мраовић

Контакт тех.лице за пријемну контролу: / Contact technical person responsible for acceptance testing:  
HSE aspekt: / HSE aspekt:

- 1.Контакт лице саветника за хемикалије Блока наручиоца
- 2.Контакт лице HSE лице Блока наручиоца

Енергетска ефикасност: / Energy efficiency:

Напомена:

- Није дозвољено навођење произвођача (осим ако је таква спецификација оправдана са становишта предмета уговора),
- Није дозвољено наводити вредност буџета,
- Уколико Тендерска документација, укључујући и технички део тендерске документације, садржи поверљиве податке Друштва, не може се доставити трећим лицима, уколико са њима није преходно потписан уговор о поверљивости у складу са стандардима Друштва
- Уколико технички захтев има утицаја на заштиту пословних података, односно, уколико уноси нови или мења постојећи начин приступа подацима, рада са подацима, њихове обраде или архивирања, неопходно је у технички захтев унети информацију о

Наручилац

Ивана Секулић:.....  
Име и презиме

Сагласан

Слободан Митрешић:.....  
Име и презиме