

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



Технички захтев за набавку : / Elmaterijal za rasvetu

P.бр.	Технички опис	English Description	Техничке карактеристике / Technical characteristics	Стандард / Цртеж	JM /Unit of measure	Количина	ИД-НИС идент. број	Захт.за набав. (ЗЗН)	* Сертификат
1.	SIJALICA LED 13W 220V		A 60, MIN 1100Lm, 3000K, CRI >80, RADNI VEK MIN 30000h, PROIZVOĐAČ PHOLIPS			250	8195359		
2.	SIJALICA LED 15W 220V		A 70, MIN 1100Lm, 4000K, CRI >80, RADNI VEK MIN 30000h, PROIZVOĐAČ PHOLIPS			100	8195402		
3.	CEV LED 14W 1200MM		G13,18' PRIKLJUČAK ZA NAPAJANJE SA OBE STRANE CEVI ILI PREKO LED STARTERA I DA MOŽE DA SE NAPAJA PREKO MAGNETNE PRIGUŠNICE. TEMPERATURA BOJE 6000K CRI >80			200	8103937		
4.	CEV LED 18W 1200MM		G13,18' PRIKLJUČAK ZA NAPAJANJE SA OBE STRANE CEVI ILI PREKO LED STARTERA I DA MOŽE DA SE NAPAJA PREKO MAGNETNE PRIGUŠNICE TEMPERATURA BOJE 6000K CRI >80			70	8103808		
5.	PRIKLJUČNICA MONOFAZNA OG PVC		PROIZVOĐAČ: ALING			50	8129198		
6.	PRIKLJUČNICA MONOFAZNA U ZID		PROIZVOĐAČ: ALING			30	8110507		
7.	PREKIDAČ OBIČAN U ZID		PROIZVOĐAČ: ALING			30	8109835		
8.	CEV FLUOROSCENNA 36W 220V		Proizvođač PHILIPS			200	8103573		
9.	SIJALICA ŽIVINA VTFE 125W		Proizvođač PHILIPS ili ELIT			200	8110921		
10.	VIJAK ZA GIPSANE PLOČE 3,5X35/28		KNAUF TN FINI			1000	6213473		
11.	TIPL SA VIJKOM R8 PVC		Tip: FISHER DUOPOWER, Vijak: F-8 5X60 VDV			200	8100757		
12.	UTIKAČ TROFAZNI UGAONI		PROIZVOĐAČ: ALING			30	8109454		
13.	GRLO E 27 PORCELAN		PROIZVOĐAČ: EL-CO			50	8109454		
14.	UMETAK NOŽASTI 200A 500V		MERSEN Tip:NH2GG50V200, IEC 60269 120KA			6	8137809		
15.	UMETAK OSIGURAAČ 16A DII		PROIZVOĐAČ ETI ILI EL-CO			100	8149822		
16.	TRAKA IZOLACIONA PVC		DIMENZJE 19MMX20M PROIZVOĐAČ TESA ILI TRAKON			70	8109480		

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

F 1.2.3 за stavke 1.2.3.4 iz TZ

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

A. 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 (ИБР) / Non Destructive Testing (NDT)
- 3.2.1. Радијографија / 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 otest
- 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

B. 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

C. Сертификати о квалитету производње: / Production quality certificates:

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

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

D. Други сертификати: / Other certificates:

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

E. Техничка документација: / Technical documents:

- 1 EX 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 (безбедносни 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 Сертификати о успешности производа / Product success certificate
- 12 Потврда о REACH регистрацији / REACH registration certificate
- 13 Бицидни производ (неопходна документација: подаци о идентитету бицидног производа, активне супстанце и друге супстанце садржане у бицидном производу; подаци о произвођачу бицидног 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 смањење ризика)
- F. Други захтеви: / Other requirements:**
- 1 Гаранција / гарантни период / Warranty/warranty period
 - 2 Век трајања / Work life span
 - 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 оператера / 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

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

- 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

Наручилац

Dragica Simanić
 Име и презиме

Сагласан

Vesna Đuraš
 Име и презиме