

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



Технички захтев за набавку : Osigurači topiljivi, led sijalice, led cevi, led paneli-LABORATORIJA

P.бр.	Технички опис	English Description	Техничке карактеристике / Technical characteristics	Стандард / Цртеж	JM /Unit of measure	Количина	ИД-НИС идент. број	* Сертификат
1	UMETAK		Kategorija: Topiljivi umetak gG Radni napon: 500V Boja značke (indikator): zelena Karakteristika: D II Materijal: Keramika Temperatura okoline: -20~ +60 °C Nazivna struja: 6A Nazivni izolacioni napon: Ui 500 V Prekidni kapacitet pri maksimalnom naponu: 50 kA-500 V AC		kom	50	8100991	
2	UMETAK		Kategorija: Topiljivi umetak gG Radni napon: 500V Boja značke (indikator): zelena Karakteristika: D II Materijal: Keramika Temperatura okoline: -20~ +60 °C Nazivna struja: 16A Nazivni izolacioni napon: Ui 500 V Prekidni kapacitet pri maksimalnom naponu: 50 kA-500 V AC		kom	50	8153202	
3	UMETAK		Kategorija: Topiljivi umetci (gG) Karakteristika: D II Indikator: prednji Nazivna struja: 10A Nazivni AC napon: 500 V Nazivni DC napon: 250 V AC Prekidna moć: 50 kA DC Prekidna moć: 8 kA		kom	120	6102315	
4	UMETAK		Kategorija: Topiljivi umetci (gG) Karakteristika: D II Indikator: prednji Nazivna struja: 20 A Nazivni AC napon: 500 V Nazivni DC napon: 250 V AC Prekidna moć: 50 kA DC Prekidna moć: 8 kA		kom	50	8110953	
5	UMETAK		Šifra proizvoda:002313403 Kategorija: Topiljivi umetci (gG) Karakteristika:DIII gG 63A/500V Tip:D Nazivna struja:63 A Nazivni AC napon:500 Nazivni DC napon:250 AC Prekidna moć:50 DC Prekidna moć:8 Dimenzija:E33 Indikator:indikator statusa gornjeg osigurača		kom	10	8147965	
6	SVETILJKA LED PANEL 40W		Id : BP21-03110 Izvor svetlosti: Integrirani LED Jačina svetlosti: 5300 lm Boja svetlosti: 4000K Snaga:50W Napajanje: 220-240V, 50-60Hz Ugao rasipanja svetlosti110° CRI: 80 Materijal kućišta: Metal Boja kućišta: Bela Dimenzije: 45x295x1195 mm Stepen zaštite: IP20 Životni vek: 30.000 h Klasa energetske efikasnosti: F Garancija: 5 godina		kom	185	6218447	F1
7	LED CEV		Šifra proizvoda: 4058075817975 Dužina:1,2m Jačina: 16w Lumen: 1800lm Napon: 220-240v Garancija: 3 godine Boja svetlosti: 4000 K Šifra proizvoda: 4058075817975		kom	230	8103808	
8	SVETILJKA LED PANEL		Model No : BP03-32410 Tip montaže : nadgradni IP : IP20 Snaga : 24 W Boja : 4000K Lumen : 2400 lm CRI : >80 Energy Efficiency Level : F Beam Angle : 120° Degrees Lifetime : 20000 h Voltage : 220-240V		kom	10	8110188	F1
9	SJALICA LED 13W 230VAC E27		Model No : BA13-01321 Main Family : Bulbs & Tubes Sub Family : A Shape Bulbs Type : A60 Lamp Shape : Non-Directional Dimmable : Not-Dimmable Light Source : LED Socket : E27 Warranty : 2 years Class : Class II IP : IP20 Wattage : 13 W Color Temperature : 4000K Quse Lumen : 1350 lm Color Rendering Index (CRI) : >80 Energy Efficiency Level : F Beam Angle : 180° Degrees Equivalent : 90 W		kom	50	8195359	F1
10	GRLO E 27 PORCELAN		Sijalčno grlo Tip grla: E 27 Materijal: Porcelan		kom	14	8109894	
11	RAZVODNA KUTIJA 2,5MM2 4UVODA SIL.		Kutija razvodna sa 6 uvođa Uvodnice za kablove do Ø14mm Ugradnja na zid pomoću vijaka prečnika do 4mm Nazivni napon: 500V Dimenzije (d, v, š): 80mm x 70mm x 52mm Materijal: siluminijum Stepen zaštite: IP 55 Standard: IEC 60670-1, IEC 60529		kom	20	8111180	

12	KUTIJA RAZVODNA PVC 150X150MM PRAZNA		Kutija razvodna nazidna OG Dimenzije : 150x150mm		kom	20	8121486	
13	PROVODNIK S/F 4MM2		Provodnik S/F 4MM2 Nazivni napon: 500 V Ispitni napon: 2000 V Nazivni presek provodnika (mm2): 4.0 Broj žica x prečnik žice (n*mm): 0.31 Debljina izolacije (mm): 0.8 Najveći spoljašnji prečnik (mm): 5.3		m	50	8111261	
14	PROVODNIK S/F 2,5MM2		Savijljiv provodnik od meko žarenih bakarnih žica klase 5, prema SRPS N.C0.015 Izolacija: PVC mešavina Boja izolacije: crna zeleno/žuta preko maltera Prečnik:3,8mm Težina: 33kg/km		m	145	8113353	

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. Испитивање без разарања (IBSP) / 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 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

ИД, Марко Денчић

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

Наручилац

Ивана Секулић.....
Име и презиме

Сагласан

Слободан Митрешић.....
Име и презиме