

ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК / TECHNICAL SPECIFICATION

за набавку материјално-техничких ресурса
/ for the procurement of material and technical



Технички захтев за набавку : / TZ za nabavku baterija, hilzni, tipova i bužira-SzE

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	KANALICA 10X15X2000MM		Samolepljivi PVC kablovski kanal 15x10x2000mm		kom	20	8102946		
2	KANALICA KABLOVSKA PERFORIRANA 25X60				m	20	6142137		
3	CREVO SAPA PLASTIFICIRANO F116		Plastificirano SAPA crevo, poprečnog preseka 16mm		m	120	8192442		
4	BATERIJA 12V 3,2AH				kom	1	8111977		
5	BATERIJA ALKALNA LR6 1,5V AA				kom	85	8101986		
6	BATERIJA ALKALNA LR3 1,5V AAA				kom	50	8101995		
7	BATERIJA ALKALNA LR54 1,5V				kom	30	8114700		
8	BATERIJA ALKALNA LR44 1,5V MIKRO AG13		Baterija alkalna LR44 1,5V MIKRO AG13		kom	40	8102000		
9	BATERIJA 9V BP1 ALKALNA				kom	13	8110734		
10	BATERIJA ALKALNA LR03 1,5V AAA				kom	11	8165488		
11	PUNJAC ZA BATERIJE MULTIFUNKCIONALNI				kom	4	8113051		
12	BUŽIR TERMOSKUPLJAJUĆI		Bužir termoskupljajući, prečnik 5mm boja crna, pakovanje od 1m		kom	20	8104243		
13	BUŽIR 9,5 MM				m	60	8111266		
14	BUŽIR TERMOSKUPLJAJUĆI 19.0/6.0				m	50	8111291		
15	BUŽIR TERMOSKUPLJAJUĆI 25/10MM2				m	40	8113026		
16	BUŽIR TERMOSKUPLJAJUĆI 35/10MM3				m	40	8113027		
17	BUŽIR TERMOSKUPLJAJUĆI 50/16MM4				m	40	8113028		
18	BUŽIR TERMOSKUPLJAJUĆI 120MM2				m	50	8113015		
19	BUŽIR TERMOSKUPLJAJUĆI 150MM2				m	50	8113017		
20	HILZNA IZOLOVANA 1,5MM2		Art.Nr. GIC182332		kom	125	8111243		
21	HILZNA IZOLOVANA 2,5MM2		Art.Nr. GIC182340		kom	325	8111245		
22	HILZNA IZOLOVANA 4MM2		Art.Nr. GIC182346		kom	675	8111247		
23	HILZNA IZOLOVANA 6MM2				kom	400	8111155		
24	CAURA HILZNA IZOLOVANA ZA KABEL 70MM2				kom	50	6189047		
25	CAURA HILZNA IZOLOVANA ZA KABEL 95MM2				kom	50	6189048		
26	CAURA HILZNA IZOLOVANA ZA KABEL 35MM2				kom	50	6189049		
27	CAURA HILZNA IZOLOVANA ZA KABEL 50MM2				kom	50	6189070		
28	TIPL SA VIJKOM 8MM PVC		cat.ozna 538251 sa vijkom 5x65mm		kom	500	8100757		
29	TIPL PVC		Tipi sa vijkom 10mm cat.ozn. 538252 sa vijkom 7x80mm		kom	100	8151955		
30	TIPL SA VIJKOM 6MM PVC		cat.ozn. 535459 sa vijkom 4,5x40mm		kom	560	8110519		
31	TIPL SA VIJKOM 12MM PVC		cat.ozn. 538243 sa vijkom 8x80mm		kom	96	8136173		

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

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):

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

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

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 17025
- 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
- 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
- 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: Ivana Sekulić, Danica Paser, Miroslav Đemrovski

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

Наручилац

Ivana Sekulić
Име и презиме

Сарадник

Miroslav Jović
Име и презиме