

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



Технички захтев за набавку : / Provodnici / Kablovi

P.бп.	Технички опис	English Description	Техничке карактеристике / Technical characteristics	Стандард / Цртеж	JM / Unit of measure	Количина	ИД-НИС идент. број	Захт.за набав. (33Н)	* Сертификат
1	PROVODNIK P/F 2.5MM ZUTO-ZELENI HIP		PROVODNIK P/F 2.5MM ZUTO-ZELENI ; savitljiv provodnik od meko žarenih bakarnih žica klase 5, prema SRPS N.CO.015 Izolacija: PVC mešavina/ jedinica mere je Metar		kom	60	6170760		B.1; C.2;
2	PROVODNIK P/F 16MM		PROVODNIK P/F 16MM; savitljiv provodnik od meko žarenih bakarnih žica klase 5, prema SRPS N.CO.015 Izolacija: PVC mešavina Boja izolacije može biti crna		m	8	8100928		B.1; C.2;
3.	PROVODNIK P/F 35MM		PROVODNIK P/F 35MM CRNI ; savitljiv provodnik od meko žarenih bakarnih žica klase 5, prema SRPS N.CO.015 Izolacija: PVC mešavina Boja izolacije može biti crna		m	40	8113236		B.1; C.2;
4.	PROVODNIK P/F 50MM2 CRNI		PROVODNIK P/F 50MM2 CRNI; savitljiv provodnik od meko žarenih bakarnih žica klase 5, prema SRPS N.CO.015 Izolacija: PVC mešavina Boja izolacije može biti crna		m	60	8113340		B.1; C.2;
5.	PROVODNIK P/F 120MM2 HIP		Savitljiv provodnik od meko žarenih bakarnih žica klase 5 prema SRPS N.CO.015 naponsko nivo 1000V , izolacija PVC mešavina, poželjna crna boja izolacije		m	40	8110098		B.1; C.2;
6.	PROVODNIK P/F 150MM2 HIP		Savitljiv provodnik od meko žarenih bakarnih žica klase 5 prema SRPS N.CO.015 naponsko nivo 1000V , izolacija PVC mešavina, poželjna crna boja izolacije/ jedinica mere je Metar		kom	38	6235880		B.1; C.2;
7.	KABEL PRODUZNI 3-5 UTICNICA 3X2.5MM2 L5M		KABEL PRODUZNI 3-5 UTICNICA 3X2.5MM2 L5M		kom	9	8100930		B.1; C.2;
8.	KABL PP-Y 5X2.5MM2 HIP		KABL PP-Y 5X2.5MM2		m	300	8111202		B.1; C.2;
9.	KABL PP-Y 3X2.5MM2 HIP		KABL PP-Y 3X2.5MM2		m	300	8111263		B.1; C.2;
10.	KABL GG/J 5X2.5MM2 HIP		KABL GG/J 5X2.5MM2		m	200	8111193		B.1; C.2;
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):

- 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 (MBP) / 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 (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 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 енергената 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 пријему контролу / план контролисања / Requirements for acceptance testing / Inspection plan

Dimenziona kontrola i provera ispravnosti priloženih sertifikata

Контакт тех.лице за пријему контролу: / Contact technical person responsible for acceptance testing:

HSE aspekt: / HSE aspekt:

1.Željko Čolić, 0606515520
2.Jaroslav Hrubik, 0648566091

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 претходно 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

Жељко Чолић.....

Име и презиме

Сагласан

Мирослав Јовић

Име и презиме