

ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК / TECHNICAL SPECIFICATION

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



Технички захтев за набавку : / Technical requirement for procurement of :

Р.Бр.	Технички опис	English Description	Техничке карактеристике / Technical characteristics	Стандард / Цртеж	ЈМ /Unit of measure	Количина	ИД-НИС идент. број	Захт. за набав. (ЗНН)	* Сертификат
1	KUTIJA RAZVODNA EEX DIN HIP		Razvodna kutija za signalne kablove u PEX zaštići, sledećih tehničkih karakteristika - vrsta Pex zaštite Ex e IIC T6 ; stepen mehaničke zaštite, IP 66/67 ; materijal izrade ojačani poliestor ; broj rednih stezaljki u kutiji: 16 , za provodnike 0.5 do 2.5mm2, DIN šina ; broj otvora: 8+1 , svi na istoj, donjoj strani kutije; broj uvodnica za prečnik kabla 7.3mm: 6/8 za kutiju 1, 4/8 za kutiju 2; broj uvodnica za prečnike kabla 18-21.8mm 1 za kutiju 1, 1 za kutiju 2; neiskorišćene otvore čepovati, uvodnice i čepovi su od poliamida, sa navrtkom i zaptivkom i u odgovarajućoj vrsti PEX zaštite, saglasno PEX zaštiti kutije; dimenzije, okvirno 300x180x120mm ; montaža zidna i stubna, uz opremu isporučiti domaći Ex reatest . Napomena: signalni kablovi koji će da se uvedu u ove kutije su RE-2Y(S)Yv-II PIMF 1x2x0.75, odnosno RE-2Y(S)YRY-PIMF 6x2x1 i 8x2x1.		KOM	2	6236448		B1, C2, E1
2	KUTIJA ZA EX-BARIJERE ZT HIP		Razvodna kutija za EX barijere, sledećih tehničkih karakteristika - vrsta Pex zaštite BEZ ; stepen mehaničke zaštite, IP 66/67 ; materijal izrade ojačani poliestor ; broj rednih stezaljki u kutiji: 24 , za provodnike 0.5 do 2.5mm2, DIN šina ; broj otvora: 10+2 , svi na istoj, donjoj strani kutije; broj uvodnica za prečnik kabla 7.3mm 8/10 ; broj uvodnica za prečnike kabla 17-19.1mm 1 , broj uvodnica za prečnike kabla 21.8-25.1mm 1 ; neiskorišćene otvore čepovati, uvodnice i čepovi su od poliamida, sa navrtkom i zaptivkom; dimenzije, okvirno 500x400x200mm ; montaža zidna i stubna; DIN šina za ex-barijere. Napomena: signalni kablovi koji će da se uvedu u ove kutije su RE-2Y(S)Yv-II PIMF 1x2x0.75, odnosno RE-2Y(S)YRY-PIMF 10x2x1 i 2x2x1.5.		KOM	1	6238436		B1, C2

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 (VSP) / Non Destructive Testing (NDT)
- Радиографија / Radiography
- Ултразвучни тест / Ultrasound
- Магнетно / Magnetic particle test
- Пенетранти / Penetrants
- Тест притиска / Pressure test
- Хидротест / Hydrostatic test
- 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
- ISO 50001

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

- API
- EN
- ANSI
- GOST
- DIN
- 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:

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

E. Техничка документација: / Technical documents:

- EX сертификати / EX certificates
- Каталог са бројевима резервних делова / Spare parts catalogue
- Упутство за употребу (на српском) / Instruction manual (in Serbian)
- Упутство за одржавање (на српском) / Maintenance instructions (in Serbian)
- Упутство за транспорт (на српском) / Transport instructions (in Serbian)
- Упутство за складиштење (на српском) / Storage instructions (in Serbian)
- SDS (безбедносни лист, на српском) / MSDS (Material Safety Data Sheet, in Serbian)
- Листа података / Data list
- TDS (техничка информација) / TDS (technical information)
- Уверење, којим произвођач потврђује да су на уређају за рад применене прописане мере заштите на раду / Manufacturer's certificate confirming that prescribed occupational safety measures have been applied on the device
- Сертификати о успешности производа / Product success certificate
- Потврда о REACH регистрацији / REACH registration certificate
- 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 смањење ризика

F. Други захтеви: / Other requirements:

- Гаранција / гарантни период / Warranty/warranty period
- Век трајања / Work life span
- Потрошња енергента током експлоатације (нпр. природни гас, електрична енергија) / Energy source consumption during exploitation (e.g. natural gas, electrical energy)
- Потрошња медијума помоћног система (нпр пара, вода, компримовани ваздух) и потрошних материјала / Consumption of support system medium (e.g. steam, water, compressed air)
- Паковање производа / Packaging
- Резервни делови за експлоатацију за 2 године / Operational spare parts for 2 years
- 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
- Инспекција у току производње, пред испоруку / Factory Acceptance Test (FAT)
- Инспекција након уградње, пред пуштање у рад / Site Acceptance Test (SAT)
- Обука оператора / Operator training
- 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 aspekt: / HSE aspekt:

- 1.Saša Todorović
- 2.Jaroslav Hrubik

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

Сагласан

Саша Тодоровић
Име и презиме

Ивица Илић
Име и презиме