

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	Стандарди / Цртежи	ЈМ дим и тежина	Колитина	ИД/НКС идент. брнр	Захт. за кабл (33%)	* Сертификат
1.	ЦРЕВО ВАТРОГАСНО СА СПОЈКАМА Ø 52, L15m		Ватрогасна потиска црева треваја израђена у складу са стандардима: СРПС 3.1.8.011, ДИН 14811 и EN 14540. Сутер лагаз, мали и флексибилан пречник ролеи, отпоран на слону воду и временски услови, одговарајућа отпорност на капање и трајност, мало истезање и минимални губитак трања због врло малог унутрашњег споја светлених гуње отпорност на уље и деминералне подлоге -Ø 74 до + 100 ° C. КОНСТРУКЦИЈА: Унутрашњи слој високог квалитета кавалитета лана светлених гуње на бази етра термопластичних полиуретана еструирани кроз полестерско тачна, највиша абразивна отпорност. Спољашњи слој: 100% велике честоте високог кавалитета синтетичког полестерског пражено са малим компресованим брунком тачна кепер, основне и посто ниги вишеукупно уплетене, потпуно уграђене у слој термопластичног полиуретана. Дужина црева од 15м са изотер, аутоматизованим спојевима на крајевима. Радиус кривине: 16 бар. Рапидноизајде притисак: 60 бар. Премазано полиуретаном.		ком.	75	8181730		
2.	ЦРЕВО ВАТРОГАСНО СА СПОЈКАМА Ø 75, L15m		Ватрогасна потиска црева треваја израђена у складу са стандардима: СРПС 3.1.8.011, ДИН 14811 и EN 14540. Сутер лагаз, мали и флексибилан пречник ролеи, отпоран на слону воду и временски услови, одговарајућа отпорност на капање и трајност, мало истезање и минимални губитак трања због врло малог унутрашњег споја светлених гуње отпорност на уље и деминералне подлоге -Ø 74 до + 100 ° C. КОНСТРУКЦИЈА: Унутрашњи слој високог квалитета кавалитета лана светлених гуње на бази етра термопластичних полиуретана еструирани кроз полестерско тачна, највиша абразивна отпорност. Спољашњи слој: 100% велике честоте високог кавалитета синтетичког полестерског пражено са малим компресованим брунком тачна кепер, основне и посто ниги вишеукупно уплетене, потпуно уграђене у слој термопластичног полиуретана. Дужина црева од 15м са изотер, аутоматизованим спојевима на крајевима. Радиус кривине: 16 бар. Рапидноизајде притисак: 60 бар. Премазано полиуретаном.		ком.	100	8181731		
3.	ЦРЕВО ВАТРОГАСНО СА СПОЈКАМА Ø 110, L15m		Ватрогасна потиска црева треваја израђена у складу са стандардима: СРПС 3.1.8.011, ДИН 14811 и EN 14540. Сутер лагаз, мали и флексибилан пречник ролеи, отпоран на слону воду и временски услови, одговарајућа отпорност на капање и трајност, мало истезање и минимални губитак трања због врло малог унутрашњег споја светлених гуње отпорност на уље и деминералне подлоге -Ø 74 до + 100 ° C. КОНСТРУКЦИЈА: Унутрашњи слој високог квалитета кавалитета лана светлених гуње на бази етра термопластичних полиуретана еструирани кроз полестерско тачна, највиша абразивна отпорност. Спољашњи слој: 100% велике честоте високог кавалитета синтетичког полестерског пражено са малим компресованим брунком тачна кепер, основне и посто ниги вишеукупно уплетене, потпуно уграђене у слој термопластичног полиуретана. Дужина црева од 15м са изотер, аутоматизованим спојевима на крајевима. Радиус кривине: 16 бар. Рапидноизајде притисак: 60 бар. Премазано полиуретаном.		ком.	30	6012108		
4.	Носач ватрогасних црева	Fire hose holder	За транспорт потисних црева, са трајним од перлон или еластичним материјалом дужине 750мм и глатким крајевима за коцке и прстеном за повезивање са ватрогасним цревима.	-	ком.	10	6155309		
5.	Црежни мост	Vertical attachments	Израђен од тврде пластике Повисот: 20 mm Дужина: 855 mm Ширина: 300 mm Висина: 125 mm Тунел ширине: 100x100mm id	-	ком.	2	8114867		

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

Потребни документи / reference lists: / Required documents/ Reference List:

A. Извештаји о испитивању производа (хемијски састав, физичко- хемијске особине) / Product Test Reports (chemical composition, physical and chemical characteristics):

1. Документација у складу са SRPS EN 102043.1 / Documentation in accordance with SRPS EN 102043.1
2. Документација у складу са SRPS EN 102043.2 / Documentation in accordance with SRPS EN 102043.2
3. Механички испитивање особине / Mechanical properties test report
- 3.1. Визуелна и димензиона контрола / Visual and dimensional inspection
- 3.2. Испитивање без разарања (НДТ) / Non Destructive Testing (NDT)
- 3.2.1. Радиографија / Radiography
- 3.2.2. Ултразвучни тест / Ultrasonic
- 3.2.3. Магнетни / Magnetic particle test
- 3.2.4. Пенетранти Penetrants
- 3.2.5. Тест притиска / Pressure test
- 3.3.1. Хидростатски испит / Hydrostatic test
- 3.3.2. Пневматски тест / Pneumatic test
4. Испитивање о испитивању хемијског састава / Chemical properties test report
5. Испитивање о испитивању физичко-хемијских особина / Physical and chemical properties test report
6. Сертификат о анализи / CoA-Certificate of Analysis

B. Сертификати о применом 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 производа: / Production quality certificates:

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

D. Други сертификати / Other certificates:

1. Спецификација материјала / Material specification
2. Сертификат о постојећем производу / Certificate of origin
- E. Техничка документација / Technical documents:
1. ЕК сертификати / EK 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 складирање (на српском) / Storage instructions (in Serbian)
7. SDS (Безбедосни лист, на српском) / MSDS (Material Safety Sheet, in Serbian)
8. Листа података / Data list
9. TDS (Техничка информација) / TDS (technical information)
10. Уверено, које произвођач потпуно да су на радњи за рад примењене прописне мере заштите на раду / Manufacturer's certificate confirming that prescribed occupational safety measures have been applied on the device
11. Сертификат о успешности производа / Product success certificate
12. Потврда о REACH регистрацији / REACH registration certificate
13. Биосигурност производа / Biosafety certificate: подаци о квалитету биосигурног производа, активне супстанце и друге супстанце садржане у биосигурном производу; подаци о произвођачу биосигурног производа; подаци о предвиђеном начину коришћења; подаци о ефикасности, класификацији, обележавању и паковању, као и подаци о ризику на здравље људи и животinja и животну средину у мерама за смањње ризика

F. Други захтеви: / Other requirements:

1. Гаранција / гарантни период / Warranty/warranty period
2. Век трајања / Work life span
3. Потрошња енергије 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, компримована ваздух) и потрошња медијума / Consumption of support system medium (e.g. steam, water, compressed air)
5. Планови промена / Planning
6. Резервни делови за експлоатацију за 2 године / Operational spare parts for 2 years
7. Листа резервних делова или су еквивалентни као наведене делове / List of critical (emergency) spare parts required to be stored on site for acceptable repair time
8. Испитивање у току производње, према методу / Factory Acceptance Test (FAT)
9. Испитивање након уградње, према методу / Site Acceptance Test (SAT)
10. Општа оцена / Operator training
11. У случају да добијемо или INTI сертификат опреме или MTP, потребно је да га достави

Захтеви за пријему контролу / план контролisanja / Requirements for acceptance testing / inspection plan

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

HSE experts / HSE experts:

1. Контакт лице за саветовање за квалитетно Болеа напредује

2. Контакт лице HSE лице Болеа напредује

Енергетска ефикасност / Energy efficiency:

Напомена:

- * Наведено извештајем произвођача (осим ако је таква специфична одредаба са спецификацијом предмета уговора),
- * Наведено извештајем извештајем извештаја,
- * Уколико Техничка документација, инструкције и технички деск теоретско документација, садржи повремене податке Душета, не може се доставити тржишним путем, успешно са њима нпр. прекорачити потписан уговор о поверљивости у складу са стандардима Душета,
- * Уколико технички захтев има утицај на заштиту пословних података, односно, успешно још неки или мања подаци не могу бити приступачни подацима, ради са подацима, њихове обраде или америчања, неопходно је у технички захтев узети информацију о

Наручилац

Име и презиме

Сигласис

Име и презиме