

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 дим. / measure	Коленица	ИД.НМС идент. број	Захт. за забав. (ЗН)	* Сертификат
1.	ЦРЕВО ВАТРОГАСНО СА СПЛУКАМА Ø 52, L15m		Ватрогасна поточна црева треба израђивати у складу са стандардима СРПС 3.118.011, ДИН 14811 и EN 14540. Супер лага, мала и флексибилна трчава, розне, отпорна на слому воду и временске услове, одлична отпорност на капање и трајност, мало истезање и минимални губитак трчава због ваздушног унутрашњег споја светлених гуме отпорност на уље и замрзавање, добра заштита против окова и ТВ зрака, мало истезање и врло ниска губитак трчава, механички подучење 30° TL до +100 °C, КОНСТРУКЦИЈА: Унутрашњи слој високог квалитета везана лана светлених гума на бази етра, термoplastични полиуретан естураран кроз полиестерног њача, нађина обрађене отпорност. Спољашњи слој: 100% велике чаршобе високог квалитета синтетичког полиестерског провише са малим компресованјем кружног таног етера, окова и погле нити вишеструко уплетене, потпуно урађене у слој термoplastичног полиуретана. Дужина црева од 15m са шпори, аптунимјасним спојем на крајевима. Радије притисак: 16 бар. Рапидозапаљне притисак: 60 бар. Премазано полиуретански.		ком.	75	8181730		
2.	ЦРЕВО ВАТРОГАСНО СА СПЛУКАМА Ø 75, L15m		Ватрогасна поточна црева треба израђивати у складу са стандардима СРПС 3.118.011, ДИН 14811 и EN 14540. Супер лага, мала и флексибилна трчава, розне, отпорна на слому воду и временске услове, одлична отпорност на капање и трајност, мало истезање и минимални губитак трчава због ваздушног унутрашњег споја светлених гуме отпорност на уље и замрзавање, добра заштита против окова и ТВ зрака, мало истезање и врло ниска губитак трчава, механички подучење 30° TL до +100 °C, КОНСТРУКЦИЈА: Унутрашњи слој високог квалитета везана лана светлених гума на бази етра, термoplastични полиуретан естураран кроз полиестерног њача, нађина обрађене отпорност. Спољашњи слој: 100% велике чаршобе високог квалитета синтетичког полиестерског провише са малим компресованјем кружног таног етера, окова и погле нити вишеструко уплетене, потпуно урађене у слој термoplastичног полиуретана. Дужина црева од 15m са шпори, аптунимјасним спојем на крајевима. Радије притисак: 16 бар. Рапидозапаљне притисак: 60 бар. Премазано полиуретански.		ком.	100	8181731		
3.	ЦРЕВО ВАТРОГАСНО СА СПЛУКАМА Ø 110, L15m		Ватрогасна поточна црева треба израђивати у складу са стандардима СРПС 3.118.011, ДИН 14811 и EN 14540. Супер лага, мала и флексибилна трчава, розне, отпорна на слому воду и временске услове, одлична отпорност на капање и трајност, мало истезање и минимални губитак трчава због ваздушног унутрашњег споја светлених гуме отпорност на уље и замрзавање, добра заштита против окова и ТВ зрака, мало истезање и врло ниска губитак трчава, механички подучење 30° TL до +100 °C, КОНСТРУКЦИЈА: Унутрашњи слој високог квалитета везана лана светлених гума на бази етра, термoplastични полиуретан естураран кроз полиестерног њача, нађина обрађене отпорност. Спољашњи слој: 100% велике чаршобе високог квалитета синтетичког полиестерског провише са малим компресованјем кружног таног етера, окова и погле нити вишеструко уплетене, потпуно урађене у слој термoplastичног полиуретана. Дужина црева од 15m са шпори, аптунимјасним спојем на крајевима. Радије притисак: 16 бар. Рапидозапаљне притисак: 60 бар. Премазано полиуретански.		ком.	30	6012108		
4.	Носач ватрогасне црева	Fire hose holder	За транспорт поточне црева, са трајном од перфорације или еластичног материјала дужине 75cm и главникомјасним дршцима за ископање и преломљени материјалима ватрогасне црева.	-	ком.	10	6153309		
5.	Цреви мост	Hosetail attachments	Израђени од тврде пластике Номинел: 20 mm Дужина: 855 mm Шарка: 300 mm Висина: 125 mm Тунел ширине: 100x100mm иД Секција: 3.1.0	-	ком.	2	8114867		

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

Потребни документи / референтна листа / Required documents/Reference List:

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

1. Документација у складу са SRPS EN 10204.3 / Documentation in accordance with SRPS EN 10204.3
2. Документација у складу са SRPS EN 10204.2 / Documentation in accordance with SRPS EN 10204.2
3. Извештај о испитивању испитивања особина / Mechanical properties test report
- 3.1. Визуелна и димензионална контрола / Visual and dimensional inspection
- 3.2. Испитивање без разарања (НДТ) / Non Destructive Testing (NDT)
- 3.2.1. Радиографија / Radiography
- 3.2.2. Управљива тест / Ultrasonic
- 3.2.3. Магнетни / Magnetic particle test
- 3.2.4. Пенетрант / Penetrant
- 3.3. Тест притиска / Pressure test
- 3.3.1. Хидротест / Hydrostatic test
- 3.3.2. Пулсациони тест / Pulsation test
4. Извештај о испитивању хемијског састава / Chemical properties test report
- 4.1. Извештај о испитивању физичко-хемијских особина / Physical and chemical properties test report
6. Сертификат о анализи / CoA/Certificate of Analysis

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

1. ISO 9001
2. ISO 14001
3. ISO 11025
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. Спецификациони материјал / Material specification
2. Сертификат о пословној пословној / Certificate of origin
- E. Технички документи / 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 Data Sheet, in Serbian)
 8. Листа података / Data list
 9. TDS (Техничка информација) / TDS (technical information)
 10. Уверене, које произвођач потписује да су на уређају 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. Платформе о НЕС-ини регистрацији / NECA-in registration certificate
 13. Библиотечки преглед неопходних докумената: подаци о ефикасности, биоциклическог производа, активне супстанце и друге супстанце садржане у биоциклическом производу; подаци о произвођачу биоциклическог производа; подаци о предузетим мерама коришћења; подаци о ефикасности, класификацији, обележавању и паковању, као и подаци о ризику на здравље људи и животну средину и мерема за смањивање ризику

F. Други захтеви / Other requirements:

1. Барачија / reserve period / Warranty/warranty period
2. Век трајања / Work life span
3. Потрошња енергије током експлоатације (век природног гаса, електричне енергије) / Energy source consumption during exploitation (e.g. natural gas, electrical energy)
4. Потрошња медијума помоћног система (век пара, вода, компримовани ваздух) и потрошња материјала / Consumption of support system medium (e.g. steam, water, compressed air)
5. Постављање производа / Packaging
6. Резервни делови за експлоатацију за 2 године / Operational spare parts for 2 years
7. Листа резервних делова које су у складу са стандардним списком / List of critical (emergency) spare parts required to be stored on site for acceptable repair time
8. Испитивање у току производње, пре контроле / Factory Acceptance Test (FAT)
9. Испитивање након уградње, пре пуштања у рад / Site Acceptance Test (SAT)
10. Обука оперативца / Operator training
11. У случају да добијемо има INTI сертификат опреме или MTP, потребно је да доставимо

Захтеви за пријемну контролу / план контролесања / Requirements for acceptance testing / inspection plan

Контакт лица за пријемну контролу / Contact technical person responsible for acceptance testing:
 ИМЕ И ПРЕЗИМЕ: _____

1. Контакт лица саветника за хемијске Блоке напредује
 2. Контакт лица НСЕ енергетског блока напредује

Енергетска ефикасност / Energy efficiency:

Напомена:
 * Неке дозвољене навођене произвођача (осим ако је таква спецификација одређена са спецификацијом предмета уговора),
 * Неке дозвољене навођене вредности буџета,
 * Уколико Техничко документације, унутрашњи и технички развој Техничко документације, садржи погрешне податке Друштва, не може се доставити тражени лиценца, уколико са њима нема прелиминарни уговор о поверљивости у складу са стандардима Друштва,
 * Уколико технички захтев има утицај на заштиту пословних података, односно, уколико иски не или нема поступити начин приступа података, рада са подацима, њихове обраде или архивирања, неопходно је у технички захтев унети информацију о

Наручилац _____ Сагласан _____
 Име и презиме _____ Име и презиме _____