

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 : **ALUMINIJUMSKE CEVI I LUKOVI ZA TRANSPORT GRANULATA PENGa (LDPE)**

| Р.бр. | Технички опис | English Description | Техничке карактеристике / Technical characteristics | Стандард / Цртеж | JM /Unit of measure | Количина | ИД-НИС идент. број | Захт.за набав. (ЗЗН) | * Сертификат |
|-------|--|--|---|------------------|---------------------|----------|--------------------|----------------------|--------------|
| 1 | Алуминијумска цев са прирубницом 6PS2920 | Aluminium pipe with aluminium flange 6SP2920 | Al 6063-T6, 6" SCH 10, (2914 mm) | E1251-A28 rev.0 | kom. | 1 | 6237753 | | A1,* |
| 2 | Алуминијумска цев са прирубницом 6PS2772 | Aluminium pipe with aluminium flange 6SP2772 | Al 6063-T6, 6" SCH 10, (2766 mm) | E1251-A28 rev.0 | kom. | 1 | 6237754 | | A1,* |
| 3 | Алуминијумска цев 6P6096 | Aluminium pipe 6P6096 | Al 6063-T6, 6" SCH 10, (6096 mm) | E1251-A31 rev.0 | kom. | 6 | 6237755 | | A1,* |
| 4 | Алуминијумска цев 6P2856 | Aluminium pipe 6P2856 | Al 6063-T6, 6" SCH 10 | E1251-A31 rev.0 | kom. | 1 | 6237756 | | A1,* |
| 5 | Алуминијумска цев 6P5636 | Aluminium pipe 6P5636 | Al 6063-T6, 6" SCH 10 | E1251-A31 rev.0 | kom. | 1 | 6237757 | | A1,* |
| 6 | Алуминијумски лук 6EB90-1 | Aluminium elbow 6EB90-1 | Al 6063-T6, 6" SCH 10, 90° Elbow | E1251-A27 rev.0 | kom. | 2 | 6237772 | | A1,* |
| 7 | Алуминијумски лук 6EB90-10 | Aluminium elbow 6EB90-10 | Al 6063-T6, 6" SCH 10, 90° Elbow | E1251-A27 rev.0 | kom. | 1 | 6237770 | | A1,* |
| 8 | Алуминијумски лук 6EB45-1 | Aluminium elbow 6EB45-1 | Al 6063-T6, 6" SCH 10, 45° Elbow | E1251-A27 rev.0 | kom. | 4 | 6237758 | | A1,* |
| 9 | Алуминијумски лук 6EB60-2 | Aluminium elbow 6EB60-2 | Al 6063-T6, 6" SCH 10, 60° Elbow | E1251-A27 rev.0 | kom. | 1 | 6237759 | | A1,* |

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

УНУТРАШЊЕ ПОВРШИНЕ ЦЕВИ И ЛУКОВА МОРАЈУ ДА БУДУ ОХРАПЉВЕНЕ-САЧМАРЕНЕ У ПРАВЦУ ПРОТОКА МАТЕРИЈАЛА

ПОТРЕБНО ЈЕ ДА ЦЕВИ И ЛУКОВИ БУДУ БЕШАВНИ (цев и лукови су за линију 1)

ПОНУДЕ ЈЕ МОДУЋЕ ДОСТАВИТИ И ДРУГИХ ПРОИЗВОЂАЧА А НЕ САМО ОНИХ ЧИЈИ СУ ЦРТЕЖИ У ПРИЛОГУ.

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

*** Navesti ime proizvođača aluminijumskog luka i cevi.**

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
- 3.1. Визуелна и димензиона контрола / Visual and dimensional inspection
- 3.2. Испитивања без разарања (НДТ) / 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 / Hydraulic test
- 3.3.2. Пневматски 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:

- 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:

- ЕХ 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 примењене прописане мере заштите на раду / Manufacturer's certificate confirming that prescribed occupational safety measures have been applied on the device
- Сертификат 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, компримован ваздух) и потрошних материјала / Consumption of support system medium (e.g. steam, water, compressed air)
- Паковања 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: Марија Славоковић

HSE aspekt: / HSE aspekt:

- Контакт лице саветника за хемикалије Блока наручиоца
- 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 миња постојећи начин приступа подацима, рада са подацима, њихове обраде или архивирања, неопходно је у технички захтев унети информацију о

Наручилац

Драган Стојак
Име и презиме

Сагласан

Сандра Јануш
Име и презиме