

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 :

P.бр.	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	Cev čelična bez šava	SEAMLESS PIPE	NO15 21,3 x 2,3 x 6000 Č.1212	JUS C.B5.221 (DIN 2448)	M	250	8111780		A1,*
2	KOLENO 90ST ZA VARENJE	90-DEGREE ELBOW	NO 15 21,3X2MM	Č.1212 (DIN St 37.0)*DIN 2605*R=1,5d*NO15	Kom.	20	6210264		A1,*
3	Cev čelična bez šava	SEAMLESS PIPE	NO20 26,9 x 3,2 x 6000 Č.1212	JUS C.B5.221 (DIN 2448)	M	250	8111781		A1,*
4	KOLENO 90ST ZA VARENJE	90-DEGREE ELBOW	NO20 26,9 x 3,2	Č.1212 (DIN St 37.0)*DIN 2605*R=1,5d*NO20	Kom.	20	6233005		A1,*
5	Cev čelična bez šava	SEAMLESS PIPE	NO65 76,1 x 3,6 x 6000 Č.1212	JUS C.B5.221 (DIN 2448)	M	250	8111782		A1,*
6	KOLENO 90ST ZA VARENJE	90-DEGREE ELBOW	NO65 76,1 x 3,6	Č.1212 (DIN St 37.0)*DIN 2605*R=1,5d*NO65	Kom.	20	6233006		A1,*
7	Cev čelična bez šava	SEAMLESS PIPE	NO80 88,9 x 4 x 6000 Č.1212	JUS C.B5.221 (DIN 2448)	M	200	8111783		A1,*
8	KOLENO 90 ST ZA VARENJE	90-DEGREE ELBOW	NO 80 88,9X4 MM	St 35.8*DIN 2605-1*γ=1,5d*NO80	Kom.	10	6210299		A1,*
9	Cev čelična bez šava	SEAMLESS PIPE	NO100 114,3 x 4,5 x 6000 Č.1212	JUS C.B5.221 (DIN 2448)	M	200	6210281		A1,*
10	KOLENO 90 ST ZA VARENJE	90-DEGREE ELBOW	NO100 114,3 x 4,5	St 37.0*DIN 2605*γ=3 d	Kom.	10	6233025		A1,*
11	Cev čelična bez šava	SEAMLESS PIPE	NO125 139,7 x 4 x 6000 Č.1212	DIN ST 37.0*EN 10220	M	200	6230365		A1,*
12	KOLENO 90 ST ZA VARENJE	90-DEGREE ELBOW	NO125 139,7 x 4	St 37.0*DIN 2605*γ=3 d	Kom.	10	6233007		A1,*

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

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

* Važeću proizvođačku potvrdu o ovlaštenju za korišćenje službenog API monograma (API 600,602,6D i slični) potvrđuju da je Proizvođač osposobljen da proizvodi robu koja je predmet nabavke ili proizvođački sertifikat ISO 9001 za obim proizvodnje robe koja je predmet nabavke. / * Valid manufacturer's certificate of authorization for the use of the official API monogram (API 600, 602, 6D, etc.) confirming that the Manufacturer is qualified to produce the goods being procured, or the ISO 9001 manufacturer's certificate for the scope of production of the goods being procured.

А.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 (ИБР) / Non Destructive Testing (NDT)
- 3.2.1. Радијографија / 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

В. Сертификати о примењеним системима менаџмента: / Certificates for applied management systems:

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 17025
- ISO 45001
- ISO 50001

С. 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

Д. Други сертификати: / Other certificates:

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

Е. 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
- 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

Ф. 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:

Manja Slavkovic

- 1.Контакт лице саветника за хемикалије Блока наручиоца
- 2.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 техники 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

Saba Tot
Име и презиме

Сагласан

Zlatko Poučki
Име и презиме