

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 :

ДИЗНЕ И ЦРЕВО

Р.бр.	Технички опис	English Description	Техничке карактеристике / Technical characteristics	Стандард / Црток	JM Unit of measure	Количина	ИД-НИС идент. број	Захт.за набав. (ЗЗН)	* Сертификат
1	Дизна рото FR15, 2x0,7F-2x, IG1/8" за рад на прању високопритисном опремом		Max притисак P=1500bar, Проток Q=124 lit/min, за црево DN4, кат.бр.9.886-793-0		ком	2	6234476	10475004	
2	Дизна рото FR12,2x0,8F-2x, IG1/8" за рад на прању високопритисном опремом		Max притисак P=1000bar, Проток Q=124 lit/min, за црево DN4, кат.бр.9.886-625.0		ком	6	6234477	10475004	
3	Дизна рото R18, за рад на прању високопритисном опремом		Max притисак P=750bar, Проток Q=180 lit/min, за вп црево DN12, кат.бр.9.886-616.0, диза за прање TLX-а пелли		ком	2	6234479	10475004	
4	Дизна форме 34,8x1,2, R45, 750bar/180 lit за рад на прању високопритисном опремом		M22x1,5mm, 180 lit/min, кат.бр.9.9.886-315.0, диза за прање USX пелли, 8 рупа		ком	2	6234481	10475004	
5	Црево вп DN4 -12m,1500bar,M24x1,5mm		Црево вп DN4-12m,1500bar, кат.бр.9.917-227.0, M24x1,5		ком	6	6234483	10475004	

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

Рок испоруке: 30 дана од пријема наручице

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):

- 1 Документација у складу са SRPS EN 10204/3.1 / Documentation in accordance with SRPS EN 10204/3.1
- 2 Документација у складу са SRPS EN 10204/3.2 / Documentation in accordance with SRPS EN 10204/3.2
- 3 Извештај о испитивању механичких особина / Mechanical properties test report
- 3.1 Визуелна и димензиона контрола / Visual and dimensional inspection
- 3.2 Испитивања без разарања (МБП) / 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 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

B. Сертификати о примењеним 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 производње: / Production quality certificates:

- 1 API
- 2 EN
- 3 ANSI
- 4 GOST
- 5 DIN
- 6 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:

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

E. Техничка документација: / Technical documents:

- 1 EX сертификати / EX 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 складиштење (на српском) / Storage instructions (in Serbian)
- 7 SDS (безбедносни лист, на српском) / MSDS (Material Safety Data Sheet, in Serbian)
- 8 Листа података / Data list
- 9 TDS (техничка информација) / TDS (technical information)
- 10 Уверење, којим произвођач потврђује да су на уредњу за рад примењене прописане мере заштите на раду / Manufacturer's certificate confirming that prescribed occupational safety measures have been applied on the device
- 11 Сертификати о успешности производа / Product success certificate
- 12 Потврда о REACH регистрацији / REACH registration certificate
- 13 Бицидни производ (неопходна документација: подаци о идентитету бицидног производа, активне супстанце и друге супстанце садржане у бицидном производу; подаци о произвођачу бицидног 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:

- 1 Гаранција / гарантни период / Warranty/warranty period
- 2 Век трајања / Work life span
- 3 Потрошња енергента 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, компримован ваздух) и потрошних материјала / Consumption of support system medium (e.g. steam, water, compressed air)
- 5 Паковање производа / Packaging
- 6 Резервни делови за експлоатацију за 2 године / Operational spare parts for 2 years
- 7 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
- 8 Инспекција у току производње, пред испоруку / Factory Acceptance Test (FAT)
- 9 Инспекција након уградње, пред пуштање у рад / Site Acceptance Test (SAT)
- 10 Обука оператора / Operator training
- 11 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: Ненад Раковац

HSE аспект: / HSE aspect:

- 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 технички део тендерске документације, садржи поверљиве податке Друштва, не може се доставити трећим лицима, уколико са њима није претходно потписан уговор о поверљивости у складу са стандардима Друштва
- Уколико технички захтев има утицај 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 информацију о

Наручилац

Ненад Раковац
Име и презиме

Сагласан

Бојан Мркоњић
Име и презиме