

**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	JM /Unit of measure	Количина	ИД-НИС идент. број	Захт.за набав. (33Н)	* Сертификат
1	Пуцајућа мембрана	Ruptured membrane	Пуцајућа мембрана RD-2201+2207 Величина: 4 Тип: CDCR MFG: No80839 Материјал: 316-TEF-316 Притисак пуцања: MIN 121 Psiг 72 °F MAX 149 Psiг 72 °F MIN 8,9 Bars 5 °C MAX 11 Bars 5 °C		КОМ	10	6221322		A1*
4	Пуцајућа мембрана	Ruptured membrane	Пуцајућа мембрана RD-2213 Величина: 3 Тип: CDCR MFG: No 80702 Материјал: 316-TEF-316 Притисак пуцања: MIN 123 Psiг 72 °F MAX 152 Psiг 72 °F MIN 8,5 Bars 37 °C MAX 10,45 Bars 37 °C		КОМ	3	6229909		A1*
	Пуцајућа мембрана	Ruptured membrane	Пуцајућа мембрана: SV-2333A HALTER SKQ PKZ – 026 Величина: 3 Тип: CDCV Притисак пуцања: MIN 45 PSIG 72 °F MAX 60 PSIG 72 °F MIN 2,5 BARS 180 °C MAX 3,3 BARS 180 °C		КОМ	4	6229911		A1*
	Пуцајућа мембрана	Ruptured membrane	Пуцајућа мембрана: RD-2100 Величина: 1½ Тип: CDCV MFG: No80504 Материјал: 316-TEF-316 Притисак пуцања: MIN 190 Psiг 72 °F MAX 233 Psiг 72 °F MIN 13,4 Bars 25 °C MAX 16,5 Bars 25 °C		КОМ	4	6230249		A1*
	Пуцајућа мембрана	Ruptured membrane	Пуцајућа мембрана: RD-2208 Величина: 3 Тип: CDCR MFG: No80635 Материјал: 316-TEF-316 Притисак пуцања: MIN 121 Psiг 72 °F MAX 149 Psiг 72 °F MIN 8,9 Bars 5 °C MAX 11 Bars 5 °C		КОМ	3	6229910		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:

\*Доставити име произвођача

**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 (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. Хидростат / 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

**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 ЕХ 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 уређају 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, компримовани 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 оператера / Operator training
- 11

У случају да добављач има INTI сертификат опреме или МТР, 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 Славковић

HSE aspect: / 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 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

Никола Стаменић

Сагласан

Златко Поучки