

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 : ДЕЛОВИ МЕХАНИЧКИХ ЗАПТИВАЧА

Р.бр.	Технички опис	English Description	Техничке карактеристике / Technical characteristics	Стандард / Цртеж	ЈМ /Unit of measure	Количина	ИД-НИС идент. број	Захт.за набав. (ЗЗН)	* Сертификат
1	КОМПЛЕТ ЗА ПОПРАВКУ	MECH.SEAL-SET	ESATZTEIL, 715, RS8122840-U2, 2 7/8, 881, P-2	Z.Nr.12284-2, Pos.15	КОМ	3	6217559	10477080	
2	КОМПЛЕТ ЗА ПОПРАВКУ	MECH.SEAL-SET	ESATZTEIL, 755, RS8122840-05, 2 7/8, 881, P-2	Z.Nr.12284-2, Pos.55	КОМ	3	6228698	10477080	
3	ТЕФЛОНСКИ ПРСТЕН	SEAL RING	ABSTRAIFER, Q-124220T5, P-2	Z.Nr.12422-4, Pos.61	КОМ	5	6209322	10477080	
4	КОМПЛЕТ ЗА ПОПРАВКУ	MECH.SEAL-SET	ERSATZTEILE, 881-2", RS8157520-U2, P-6	Z.Nr.15752-2 U2, Pos. 15,715	КОМ	4	6217592	10477080	
5	КОМПЛЕТ ЗА ПОПРАВКУ	MECH.SEAL-SET	ERSATZTEILE, 881-2", RS8157520-05, P-6	Z.Nr.15752-2 U2, Pos. 55,755	КОМ	4	6217593	10477080	
6	ТЕФЛОНСКИ ПРСТЕН	SEAL RING	ABSTRAIFER, Q-124180T5, P-5	Z.Nr.12418-4, Pos.61	КОМ	5	6209323	10477080	
7	О-ПРСТЕН	O-RING	15752-3, 104,37x3,53, VITON TIP B, 70 Sha, 243, P-5		КОМ	20	6214058	10477080	
8	О-ПРСТЕН	O-RING	O-00229V0, VITON, P-5		КОМ	20	6214195	10477080	
9	О-ПРСТЕН	O-RING	VITON TIP B, 70 Sha, 0000-226-9549, 50,39x3,53, 81044788, P-5		КОМ	30	6214102	10477080	
10	О-ПРСТЕН	O-RING	50,40x3,53, 0000-226-0501, BUNA N, 70 Sha		КОМ	20	6214109	10477080	
11	СТАЦИОНАРНИ ПРСТЕН	STATIONARY FACE RING	81027272, D-1500-242-9205, P-7	CF-SP-16952, Pos.1	КОМ	6	6214105	10477080	
12	ПРСТЕН РОТАЦИОНИ	ROTARY FACE RING	81019196, A8-1750-26-9051, P-7	CF-SP-16952, Pos.3	КОМ	6	6214106	10477080	
13	КОРПА МЕХАНИЧКОГ ЗАПТИВАЧА	RETAINER	A9T-1750-57-0550, P-7	CF-SP-16952	КОМ	3	6217477	10477080	
14	О-ПРСТЕН	O-RING	VITON TIP B, 70 Sha, 0000-220-9501, 34,52x3,53, P-7		КОМ	20	6214120	10477080	
15	СТАЦИОНАРНИ ПРСТЕН	STATIONARY FACE RING	D-2126-23-9200, P-6	CF-SP-18086, Pos.1	КОМ	6	6214103	10477080	
16	ПРСТЕН РОТАЦИОНИ	ROTARY FACE RING	A8T-2375-74-9051, P-6	CF-SP-18086, Pos.3	КОМ	6	6214095	10477080	
17	ПРСТЕН РОТАЦИОНИ	ROTARY FACE RING, GLEITRING	12809-4, 151C, 2 3/8, Q-128100B1, P-6	Z.Nr.12810-3	КОМ	5	6216593	10477080	
18	СТАЦИОНАРНИ ПРСТЕН	STATIONARY FACE RING, GEGENRING	J-128120-Q1V0, P-6	Z.Nr.12812-4, ANSI 2.125	КОМ	5	6214079	10477080	
19	О-ПРСТЕН	O-RING	VITON, 80 Sha, 0000-228-9549, 56,75x3,53, P-6		КОМ	20	6214100	10477080	
20	О-ПРСТЕН	O-RING	BUNA N, 70 Sha, 0000-228-9501, 56,75x3,53, P-6		КОМ	20	6214110	10477080	
21	МЕХАНИЧКИ ЗАПТИВАЧ	MECHANICAL SEAL	B1142370-01P0, 1.250, P-13	Z.Nr.14237-4	КОМ	4	6237761	10477080	
22	СЕТ РОТАЦИОНИХ ГРАФИТА	ROTARY FACE RING SET, GLEITRING	DOPPEL-GLRD, 111 and 151, B1SPGG+B1SPGG, SIZE 1", GLRS142370-B1, P-13	Z.Nr.14237-4, Pos.15, 715	КОМ	4	6218303	10477080	
23	СЕТ СТАЦИОНАРНИХ ПРСТЕНОВА	STATIONARY FACE RING SET, GEGENRING	DOPPEL-GLRD, 111 and 151, B1SPGG+B1SPGG, SIZE 1", GER S142370-S0, P-13	Z.Nr.14237-4, Pos.55, 755	КОМ	4	6230582	10477080	

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

ДЕЛОВИ МЕХАНИЧКИХ ЗАПТИВАЧА ЗА ФАБРИКУ ЕТИЛЕНА

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. Испитивање без разарања (WSP) / 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 / 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 примњеним 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 Уверене, који 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 Сертификат 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 оператора / Operator training

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: Данко Марковић

HSE aspekt: / HSE aspekt:

- 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 информацију о мерама заштите које се предвиђају.

Наручилац

Данко Марковић
Име и презиме

Сагласан

Марко Јанковић
Име и презиме