

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 : **588 - КОМПРЕСОРИ R-1/2/3, ДЕЛОВИ ЛЕЖАЈЕВА И 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	О-ПРСТЕН	O - Ring	Part No. 002-271-259, 50.R-1HP, 50.R-3	Volume1, 011-720 (011-695)*5,12 (5,25)	Ком.	22	6217652		
2	О-ПРСТЕН	O - Ring	Part No. 002-271-268, 50.R-1HP, 50.R-3	Volume1, 011-720 (011-695)*20 (41)	Ком.	22	6217629		
3	О-ПРСТЕН	O - Ring	Part No. 002-271-254, 50.R-1HP, 50.R-3	Volume1, 011-720 (011-695)*15-u (29)	Ком.	14	6217704		
4	О-ПРСТЕН	O - Ring	Part No. 002-271-245, 50.R-1HP	Volume1, 011-720*13	Ком.	6	6212022		
5	О-ПРСТЕН	O - Ring	Part No. 002-271-430, 50.R-1HP, 50.R-3	Volume1, 011-720 (011-695)*16-u (36-u)	Ком.	14	6214252		
6	О-ПРСТЕН	O - Ring	Part No. 002-271-273, 50.R-1HP, 50.R-1LP, 50.R-2, 50.R-3	Volume1, 011-720 (011-807,012-668)*21-p (5,12,7,29)	Ком.	16	6216602		
7	О-ПРСТЕН	O - Ring	Part No. 002-271-253, 50.R-1HP, 50.R-1LP, 50.R-2, 50.R-3	Volume1, 011-720 (011-695)*15-p (11)	Ком.	4	6238579		
8	"О" ПРСТЕН	O - Ring	Part No. 002-271-265 50.R-1LP	Volume1, 011-807*13	Ком.	6	6222136		
9	"О" ПРСТЕН	O - Ring	Part No. 002-271-269 50.R-1LP, 50.R-2	Volume1, 011-807 (012-668)*15 (35,38)	Ком.	14	6214253		
10	"О" ПРСТЕН	O - Ring	Part No. 002-271-278 50.R-1LP	Volume1, 011-807*12	Ком.	12	6217626		
11	"О" ПРСТЕН	O - Ring	Part No. 002-271-446 50.R-1LP, 50.R-2	Volume1, 011-807 (012-668)*16 (39)	Ком.	8	6214254		
12	"О" ПРСТЕН	O Ring	Part No. 002-271-273, 50.R-2	Volume1, 011-720 (011-807,012-668)*21-p (5,12,7,29)	Ком.	20	6228986		
13	"О" ПРСТЕН	O Ring	Part No. 002-271-256, 50.R-2*50.R-3	Volume1, 012-668 (011-695)*19 (19)	Ком.	14	6214250		
14	"О" ПРСТЕН	O Ring	Part No. 420-619-003, 50.R-1, R-2, R-3	Volume1, 012-668*20	Ком.	4	6217706		
15	"О" ПРСТЕН	O Ring	Part No. 002-271-270, 50.R-2	Volume1, 012-668*23	Ком.	4	6222125		
16	"О" ПРСТЕН	O Ring	Part No. 002-271-453, 50.R-2*50.R-3		Ком.	4	6222002		
17	"О" ПРСТЕН	O Ring	Part No. 420-619-008, 50.R-2		Ком.	4	6214344		
18	О-ПРСТЕН	O Ring	Part No. 002-271-253, 50.R-1HP, 50.R-3	Volume1, 011-720 (011-695)*15-p (11)	Ком.	10	6217630		
19	О-ПРСТЕН	O Ring	PART NO. 422-260-003, 50.R-1, R-2,R-3	Volume1, 011-695*16	Ком.	2	6228966		
20	О-ПРСТЕН	O Ring	Part No. 422-260-008, 50.R-3	Volume1, 011-695*31	Ком.	10	6214251		
21	О-ПРСТЕН	O Ring	Part No. 002-271-235, 50.R-3	Volume1, 011-695*35	Ком.	10	6222025		

Прилози / посебни технички захтеви (дозвољена одступања, специфична паковања): / Attachments / special technical requirements (allowed deviations, specific packaging):
Компресор 50.R-1 HP, модел 2M10-8, Сер.бр. 2-8-2769
Компресор 50.R-1 LP, модел 4M9-8, Сер.бр. 4-8-2770
Компресор 50.R-2, модел 4M9-5, Сер.бр. 4-5-2771
Компресор 50.R-3, модел 2M9-5, Сер.бр. 2-8-2772

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):

- 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 / Hydrostatic 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:

- 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:

- EX 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, 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

- 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: Балор Шандор

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

Балог Шандор
Име и презиме

Сагласан

Марко Л. Јанковић
Име и презиме