

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 ПУМПЕ П-2102

Р.бр.	Технички опис	English Description	Техничке карактеристике / Technical characteristics	Стандард / Цртеж	JM Unit of measure	Количина	ИД-НИС идент. број	Захт. за набав. (ЗН)	* Сертификат
1	Радно коло центрифугалне пумпе	Lauftrad, Centrifugal pump impeller	31.P-2102, GG-25, WK 40/8, 490 382/1-2, 1980 YEAR, POS. 230	DRW. 513 73966 01	KOM	14	6221416	10472664	
2	Спроводно коло центрифугалне пумпе	Leitrad, Conductive circuit centrifugal pump	31.P-2102, GG-25, WK 40/8, 490 382/1-2, 1980 YEAR, POS. 171.1	DRW. 9970764352, 40002786	KOM	6	6219750	10472664	
3	Спроводно коло центрифугалне пумпе-крајње	Leitrad-Letzte Stufe, Conductive circuit centrifugal pump-end	31.P-2102, GG-25, WK 40/8, 490 382/1-2, 1980 YEAR, POS. 171.2	DRW. 9970764352, 40002786	KOM	4	6237636	10472664	
4	Чаура поз. 521 материјал ГТ3-20	Stufenhulse, Stepped sleeve	31.P-2102, GG-25, WK 40/8, 490 382/1-2, 1980 YEAR, POS. 521	DRW. 9970764352, 40002786	KOM	8	6237445	10472664	
5	О-прстен поз. 412.3 материјал PTFE	Runddichtring, O-ring	31.P-2102, GG-25, WK 40/8, 490 382/1-2, 1980 YEAR, POS. 412.3	DRW. 9970764352, 40002786	KOM	40	6237447	10472664	
6	О-прстен поз. 412.4 материјал НБ-80	Runddichtring, O-ring	31.P-2102, GG-25, WK 40/8, 490 382/1-2, 1980 YEAR, POS. 412.4	DRW. 9970764352, 40002786	KOM	40	6237448	10472664	
7	О-прстен поз. 412.5 материјал НБ-80	Runddichtring, O-ring	31.P-2102, GG-25, WK 40/8, 490 382/1-2, 1980 YEAR, POS. 412.5	DRW. 9970764352, 40002786	KOM	20	6237449	10472664	
8	Кутија за пуњење поз. 452.1 материјал 1.4571	Stopfbuchsbrille, Stuffing box follower	31.P-2102, GG-25, WK 40/8, 490 382/1-2, 1980 YEAR, POS. 452.1	DRW. 9970764352, 40002786	KOM	8	6237610	10472664	
9	Дистантни прстен поз. 524.3 материјал ГТ3-20	Abstandhulse, Spacer sleeve	31.P-2102, GG-25, WK 40/8, 490 382/1-2, 1980 YEAR, POS. 524.3	DRW. 9970764352, 40002786	KOM	8	6237611	10472664	
10	Дистантни прстен поз. 525.5 материјал ГТ3-20	Abstandhulse, Spacer sleeve	31.P-2102, GG-25, WK 40/8, 490 382/1-2, 1980 YEAR, POS. 525.5	DRW. 9970764352, 40002786	KOM	6	6237612	10472664	
11	Дистантни прстен поз. 525.8 материјал ГТ3-20	Abstandhulse, Spacer sleeve	31.P-2102, GG-25, WK 40/8, 490 382/1-2, 1980 YEAR, POS. 525.8	DRW. 9970764352, 40002786	KOM	6	6237613	10472664	
12	Дистантни прстен поз. 543.1 материјал ГТ3-20	Abstandhulse, Spacer sleeve	31.P-2102, GG-25, WK 40/8, 490 382/1-2, 1980 YEAR, POS. 543.1	DRW. 9970764352, 40002786	KOM	6	6237614	10472664	
13	Прстен уља поз. 508 материјал ГТ3-20	Olspitztring, Oil splash ring	31.P-2102, GG-25, WK 40/8, 490 382/1-2, 1980 YEAR, POS. 508	DRW. 9970764352, 40002786	KOM	6	6237615	10472664	
14	Поклопац лекаја поз. 360.2 материјал ГТ-25	Lagerdeckel, Bearing cover	31.P-2102, GG-25, WK 40/8, 490 382/1-2, 1980 YEAR, POS. 360.2	DRW. 9970764352, 40002786	KOM	2	6237616	10472664	
15	Крајњи поклопац лекаја поз. 361 материјал ГТ-25	Endlagerdeckel, End bearing cover	31.P-2102, GG-25, WK 40/8, 490 382/1-2, 1980 YEAR, POS. 361	DRW. 9970764352, 40002786	KOM	2	6237617	10472664	
16	Навртка лекаја поз. 923 материјал МСТ-60.2	Lagermutter , Bearing nut	31.P-2102, GG-25, WK 40/8, 490 382/1-2, 1980 YEAR, POS. 923	DRW. 9970764352, 40002786	KOM	2	6237618	10472664	

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

Искључиво оригинални резервни делови. Не супституције.

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
- Визуелна и димензиона контрола / Visual and dimensional inspection
- Испитивања без разарања (ИЕП) / Non Destructive Testing (NDT)
- 2.1. Радиографија / Radiography
- 2.2. Ултразвучни тест / Ultrasound
- 2.3. Магнетно / Magnetic particle test
- 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 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
- 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

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)
- Паковње 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

- 8Инспекција у току производње, пред испоруку / Factory Acceptance Test (FAT)
- 9Инспекција након уградње, пред пуштање у рад / Site Acceptance Test (SAT)
- 10Обука оператора / Operator training
- 11У 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: Радомир Надлачки

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

Наручилац

Радомир Надлачки
Име и презиме

Сагласан

Златко Поучки
Име и презиме