

## 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 : **ЗАПТИВАЧИ ЗА ПУМПЕ**

Р.бр.	Технички опис	English Description	Техничке карактеристике / Technical characteristics	Стандард / Цртеж	JM / Unit of measure	Количина	ИД-НИС идент. број	Захт. за набав. (ЗЗН)	* Сертификат
1	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-1500D363BX1		Dwg C-4X9C500X6 Poz.669	kom.	10	6238694	10476854	
2	ЗАПТИВАЧ	Part No. 617A0620002T31200		Dwg PX-520-1 UP poz.617	kom.	10	6238695	10476854	
3	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-1031D363BX1		Dwg W-150X8W500X5 poz.363	kom.	10	6213617	10476854	
4	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-1087D363BX1		Dwg F-150X8A500X9A	kom.	10	6213655	10476854	
5	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-1175D363AX1		Dwg F-150X8A500X9A poz.363	kom.	10	6213623	10476854	
6	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-1200D363BX1		Dwg R-150EGT500X15 poz.363C	kom.	10	6238696	10476854	
7	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-1275D363AX1		Dwg R-150EGT500X15 poz.363B	kom.	10	6238697	10476854	
8	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-1362D363HX1		Dwg R-150EGT500X15 poz.363A	kom.	10	6237286	10476854	
9	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-1500D363BX1		Dwg C-4X9C500X6 poz.363D	kom.	10	6238698	10476854	
10	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-1625D363DX1		Dwg C-4X9C500X6 poz.363B	kom.	10	6238699	10476854	
11	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-1625D363EX1		Dwg F-1-6VP500X9-B poz.363A	kom.	10	6213607	10476854	
12	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-1725D363MX1		Dwg F-1-6VP500X9-B poz.363B	kom.	10	6238720	10476854	
13	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-1800D363AX1		Dwg R-1-6VP500X12 poz.363B	kom.	10	6213865	10476854	
14	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-1900D363AX1		Dwg R-1-6VP500X12 poz.363B	kom.	10	6213863	10476854	
15	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-2012D363AX1		Dwg W-25-6VHT500X35 poz.363	kom.	10	6213599	10476854	
16	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-2125D363AX1		Dwg W-10X21A500X1	kom.	10	6238721	10476854	
17	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-259D363AX1		Dwg W-150X5W500X1A poz.363	kom.	10	6213859	10476854	
18	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-309D363AX1		Dwg F-150X8W500X2 poz.364A	kom.	10	6238722	10476854	
19	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-384D363AX1		Dwg F-150X8A500X9A poz.363A	kom.	10	6233957	10476854	
20	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-512D363CX1		Dwg F-150X8A500X9A poz.364A	kom.	10	6216258	10476854	
21	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-418D363CX1		Dwg F-6X13A500X3B poz.364A	kom.	10	6216259	10476854	
22	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-475D363JX1		Dwg W-10X21A500X1 poz.363	kom.	10	6213848	10476854	
23	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-562D363BX1		Dwg W-150X5W500X1A poz.364A	kom.	10	6213603	10476854	
24	ЗАПТИВАЧ	Part No. Y-800D363HX1		Dwg C-4X9C522X6 poz.364F	kom.	10	6213856	10476854	

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

Заптивачи су за пумпе у Етилену

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 (ИЕП) / 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 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 енергије 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  
11   У случају да добављач има INTT 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:   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

**Наручилац**

Данко Марковић  
Име и презиме

**Сагласан**

Марко Јанковић  
Име и презиме