

# **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 :

**ДОЗИР ПУМПА**

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	Пнеуматска дозирна пумпа	Pneumatic dosing pump	PUMPA P-109 CHEMICAL INJECTION PUMP LINC MODEL NO.84T-11 IVYLAND. PA 18974 S.N.2931713-02		КОМ	1	6237428	10470899	

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

Технички подаци су дати у прилогу.

Рок испоруке максимално 60 дана од уговарања посла

Пнеуматска дозирна пумпа

**Потребни документи / референтна листа: / Required documents/ Reference List:**

**А.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. 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 ottest
- 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

**В. 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

**С. 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

**Д. Други сертификати: / Other certificates:**

- 1 Спецификација материјала / Material specification
- 2 Сертификат о пореклу производа / Certificate of origin

**Е. 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

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:

- 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 MTP, потребно је да га достави

Захтеви за пријемну контролу / план контролисања / Requirements for acceptance testing / Inspection plan

<div><div>Material inspection</div><div><div>- Mill test report (EN 10.204 type 2.2) – Pump Piston,</div><div>- Mill test report (EN 10.204 type 2.2) – Pump Case,</div><div>Mill test report (EN 10.204 type 2.2) – Pump Case, Discharge Check Valve Asseblы</div><div>Mill test report (EN 10.204 type 2.2) – Pump Case,Suction Check Valve Asseblы</div></div><div><div>Unit inspection</div><div><div>- Performance Data</div></div></div><div><div>Documentation</div><div><div>- Instruction Manual,</div><div>-Spare Parts List,</div><div>-Cross-Section drawing</div></div></div><div><div>EC Declaration of conformity with</div><div><div>- 2006/42/EC Machinery Directive</div></div></div></div>
---

Контакт тех.лице за пријемну контролу: / Contact technical person responsible for acceptance testing: Марија Славковић

HSE аспект: / HSE aspect:

1.Контак 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

Ненад Жугић  
Име и презиме

Сагласан

Марко Јанковић  
Име и презиме