

# 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 :

ВРЕТЕНО

P.бр.	Технички опис	English Description	Техничке карактеристике / Technical characteristics	Стандард / Цртеж	JM /Unit of measure	Количина	ИД-НИС идент. број	Захт.за набав. (ЗНН)	* Сертификат
1	ВРЕТЕНО (СКЛОП)	Valve stem complete		53.U-PV-2039-48	KOM.	6	6239123	10477497	A1, *

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

ВРЕТЕНО СЕ КОРИСТИ ЗА РАЗДЕЛНЕ ВЕНТИЛЕ РЕАКТОРА.

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

**\* Dostaviti izveštaj o izmerenoj hrapavosti izveštaj o izmerenoj tvrdoći izveštaj tolerancije oblika- cilindričnosti i tolerancije tačnosti obrtanja mernu listu za tolerisane vrednosti**

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 (НДП) / 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 / 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:

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. ЕК 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. Сертификат о успешности производа / Product success certificate
12. Потврда о REACH регистрацији / REACH registration certificate
13. Биодигни производ (неопходна документација: подаци о идентитету биодигног производа, активне супстанце и друге супстанце садржане у биодигном производу; подаци о произвођачу биодигног 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
11. У случају да добављач има INTI сертификат опреме или MTP, потребно је да га достави

Захтеви за пријемну контролу / план контролisanja / Requirements for acceptance testing / Inspection plan: МАРИЈА СЛАВКОВИЋ

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

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

Наручилац

Драган Стојаков  
Име и презиме

Сагласан

Дејан Стојков  
Име и презиме