

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:

Р.бр.	Технички опис	English Description	Техничке карактеристике / Technical characteristics	Стандард / Цртеж	ЈМ (ЛНК of measure)	Количина	ИД-ЛНС идент. број	Захт. за набав. (ЗНН)	* Сертификат
1	Вентил за ваздух 1 1/2" 1500°SW	GATE VALVE 1 1/2" 1500°SW	A-182-F11-CR13-CR13-ANSI-B16.11		ком	8	6226765		А1*
2	Вентил за ваздух за ваздух 1 1/2" 1500°SW	ANGLE VALVE 1 1/2" 1500°SW	A-182-F11-FR68T-FR68T-ANSI-B16.11		ком	2	6217566		А1*
3	Вентил за ваздух за ваздух 1 1/2" 1500°SW	ANGLE VALVE 1 1/2" 1500°SW	FIG NO 68178013/F22HFAMS 0385C 12"XARWAY"18"		ком	6	6229649		А1*
4	Вентил за ваздух за ваздух за 1500°SW	CLOSURE VALVE 1 1/2" 1500°SW	A-182-F11-FR68T-FR68T-ANSI-B16.11		ком	4	6229786		А1*
5	Вентил за ваздух 4" 1500°SW	GATE VALVE 4" 1500°SW	ASTM A217.WCSA.182.Fr.6880P.ANSI.B16.10.ANSI.B16.25.ANSI.B16.34.API.600		ком	4	6230757		А1*
6	Вентил за ваздух за ваздух 4" 1500°SW	GATE VALVE 4" 1500°SW	ASTM A217.WCSA.182.Fr.6880P.ANSI.B16.10.ANSI.B16.25.ANSI.B16.34.API.600		ком	2	6230758		А1*
7	Вентил за ваздух за ваздух 4" 1500°SW	GATE VALVE 4" 1500°SW	ASTM A217.WCSA.182.Fr.6880P.ANSI.B16.10.ANSI.B16.25.ANSI.B16.34.API.600		ком	2	6230759		А1*
8	Вентил за ваздух за ваздух 1 1/2" 1500°SW	ANGLE VALVE 1 1/2" 1500°SW	A-182-F11-FR68T-FR68T-ANSI-B16.11		ком	6	6217422		А1*
9	Вентил за ваздух за ваздух за 1500°SW	ANGLE VALVE 4" 1500°SW	A-217.WCSA.WCSA.C13FR611-STL.ANSI.B16.10.ANSI.B16.25.ANSI.B16.34		ком	2	6230780		А1*
10	Вентил за ваздух за ваздух 4" 1500°SW	GATE VALVE 4" 1500°SW	A-217.WCSA.WCSA.C13FR611-STL.ANSI.B16.10.ANSI.B16.25.ANSI.B16.34		ком	2	6230781		А1*
11	Вентил за ваздух за ваздух 1 1/4" 1500°SW	WELLOCK GAGE VALVE 1 1/4" 1500°SW	A217		ком	8	6230782		А1*
12	Вентил за ваздух 1 1/4" 1500°SW	GATE VALVE 1 1/4" 1500°SW	ASTM A217.WCSA.182.Fr.6880P.ANSI.B16.10.ANSI.B16.25.ANSI.B16.34.API.600		ком	8	6230783		А1*

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

Cevni zatvarači su planirani za zastoj 2025 godine. Krajnji rok isporuke cevnih zatvarača je 15.01.2025 godine

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

* Ваажну произвођачку потврду о овлашћењу за коришћење службеног API монограма (API 600, 602, 6D и с) којој потврђује да је Произвођач / Valid manufacturer's certificate of authorization to use the official API monogram (API 600, 602, 6D, etc.) confirming that the manufacturer is qualified for the products that are the subject of the procurement or the ISO 9001 manufacturer's certificate for the volume of production of the goods that are the subject of the procurement. Особине да производи робу која је предмет набавке или произвођачки сертификат ISO 9001 за обим произвођачке robe која је предмет набавке.

A. Испитивање 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 (ИВР) / Non Destructive Testing (NDT)

3.2.1. Радијографија / Radiography

3.2.2. Управљачки тест / Ultrasonic

3.2.3. Магнетно / Magnetic particle test

3.2.4. Пенетранти Penetrants

3.3. Тест пенетрација / Penetration test

3.3.1. Хидростат / Hydrostatic test

3.3.2. Пнеуматички 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 применом системима / Certificates for applied management systems:

1 ISO 9001

2 ISO 14001

3 ISO 17025

4 ISO 45001

5 ISO 50001

C. Сертификати о квалитету произвођаче: / Production quality certificates:

1 API

2 EN

3 ANSI

4 GOST

5 DIN

6 INTI

*Испитивања аутору: Уколико технички одговара више стандарда о квалитету произвођаче, 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 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 поправку (на српском) / Troubleshooting 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 применене 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 Гарантни / 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. природни гас, 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 хитне резервне запделе / List of critical (emergency) spare parts required to be stored on site for acceptable repair time

8 Испекција у току произвођаче, пред испоруку / Factory Acceptance Test (FAT)

9 Испекција 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

Контакт лице за пријемну контролу: / Contact technical person responsible for acceptance testing:
HSE аспект: / HSE aspect:

1. Контакт лице саветника за хемијске Блока наручиоца
2. Контакт лице HSE лице Блока наручиоца

Енергетска ефикасност: / Energy efficiency:

Напомена:
• Није дозвољено навођење произвођача (осим ако је тачна спецификација оправдана са становишта предмета уговора).
• Није дозвољено наводити вредност буџета.
• Уколико Тендерска документација, укључујући и технички део тендерске документације, садржи противречне податке, Друштво, не може се доставити трећим лицима, уколико са њима није претходно потписан уговор о поверљивости у складу са стандардима Друштва.
• Уколико технички захтев има утицај на заштиту пословних података, односно, уколико уноси нови или већа подешавања начина приступа подацима, рада са подацима, њихове обраде или архивирања, неопходно је у техничком захтеву унети информацију о мерама заштите које се предвиђају.

Навучилац

Турниа Коларов

Име и презиме

Сагласан

Марко Јанковић

Име и презиме