

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 :

P.бр.	Технички опис	English Description	Техничке карактеристике / Technical characteristics	Стандард / Цртеж	JM / Unit of measure	Количина	ИД-НИС идент. број	Захт. за набав. (33Н)	* Сертификат
1	Регулациони вентил PCV-419	Control Valve PCV-419	Лоптасти регулациони вентил са металним седиштем / Metal seated control ball valve Цилиндрични актуатор са једностаним дејством / Single acting cylinder actuator Дигитални позиционер (улазни сигнал 4...20mA HART, напредна дијагностика, беконтатна повратна спрега, дисплеј са индикацијом, ел.прикључак M20 / Digital positioner (Input signal 4...20mA HART, Advanced diagnostic, Contactless feedback, Indicating display, M20 el.connection) Димензија тела и крајњим прикључака / Body / End connections: 3" 600# RF Уградна мера / Face-to-face: 337 mm Положај у случају отказа / Fail position: затворен / close укљ. ручни точак / incl. handwheel материјал тела / Body material: ASTM A351 gr WCB За процесне услове видети прилог / For process conditions see attachment		ком / pcs	1	6238528		

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

Потребан домаћи реатест усаглашености производа са битним захтевима за здравље и безбедност који су прописани Правилником о опреми и заштитним системима намењеним за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама / Mandatory to issue local Serbian certificate of product compliance with essential health and safety requirements prescribed by the Regulation on equipment and safety systems intended for use in potentially explosive atmospheres.
Потребно доставити изјаву о доступности локалне техничке подршке овлашћене од стране произвођача у гарантном року / Statement of availability of vendor certified local technical support company during warranty period is mandatory

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

A1 E1 F1 F7

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 (ИБР) / Non Destructive Testing (NDT)

3.2.1. Радијографија / 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 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:

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 ризица

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 контролисања / Requirements for acceptance testing / Inspection plan

Визуелна провера од стране техничког лица пре пријема у магацин / visual check by technical person before acceptance to storage

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

HSE аспект: / HSE aspect:

1. Небојша Сретеновић

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 Техдерска 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
Небојша Сретеновић
Име и презиме

Сагласан
Ивица Илић
Име и презиме