

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 :

ШТАПНА ПУМПА ЗА ПРЕТАКАЊЕ ХЕМИКАЛИЈА

| 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 | Штапна пумпа за дозирање хемикалија | Air dosing pump | Тап SL-SS-R Performance Curve R23 Temperature of medium (up to C) 100 Material (pump tube) 1.4571 Hose Connection Nominal diameter (mm) 19 Outer thread G 11/4 3 Length (mm) 1200 Order No. 695-0003 | | КОМ | 4 | 7034562 | | * |
| 2 | Спојница у комплекту | coupling set | COPLING KIT - LUTZ MSL-SS 41 R 39" | | КОМ | 8 | 6228865 | | * |

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

* Рок испоруке максимално 30 дана од уговарања посла

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 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

| | |
|---|-----------|
| 1 | ISO 9001 |
| 2 | ISO 14001 |
| 3 | ISO 17025 |
| 4 | ISO 45001 |
| 5 | ISO 50001 |

| | |
|---|------|
| 1 | API |
| 2 | EN |
| 3 | ANSI |
| 4 | GOST |
| 5 | DIN |
| 6 | INTI |

D. Други сертификати: / Other certificates:

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

1 EX сертификати / EX certificates

- F. Други захтеvi: / 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 МТР, потребно је да га достави |

| |
|---|
| <p>Material inspection</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mill test report (EN 10.204 type 2.2) – Pump Piston, - Mill test report (EN 10.204 type 2.2) – Pump Case, <p>Mill test report (EN 10.204 type 2.2) – Pump Case, Discharge Check Valve Asseblly</p> <p>Mill test report (EN 10.204 type 2.2) – Pump Case,Suction Check Valve Asseblly</p> <p>Unit inspection</p> <ul style="list-style-type: none"> - Performance Data <p>Documentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instruction Manual, -Spare Parts List, -Cross-Section drawing <p>EC Declaration of conformity with</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2006/42/EC Machinery Directive |
|---|

HSE aspekt: / HSE aspekt:

- 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