

ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК / TECHNICAL SPECIFICATION  
за набавку материјално-техничких ресурса / for the  
procurement of material and technical resources



Технички захтев за набавку : 321 - ЛЕЖАЈЕВИ МЕШАЛИЦЕ У ФАБРИЦИ ПЕНГ

Р.бр.	Технички опис	English Description	Техничке карактеристике / Technical characteristics	Стандард / Цртеж	ЈМ /Unit of measure	Количина	ИД-НИС идент. број	Захт.за набав. (ЗЗН)	* Сертификат
1	ЛЕЖАЈ ЦИЛИДРИЧНО-ВАЉКАСТИ		N318 ECM, 90x190x43		KOM	1	6231058		F1
2	ЛЕЖАЈ КУГЛИЧНИ		97224 UP2-BRZ A/C, 120x215x40		KOM	1	6235924		F1

Прилози / посебни технички захтеви (дозвољена одступања, специфична паковања): / Attachments / special technical requirements (allowed deviations, specific packaging):  
Лежајеве набавити искључиво од овлашћених SKF, FAG, TIMKEN дистрибутера.  
Обавезна је декларација на паковању

Потребни документи / референтна листа: / Required documents/ Reference List:  
F1

- A.Извештаји о испитивању производа (хемијски састав, механичке особине, физичко - хемијске особине): / Product Test Reports (chemical composition, physical and chemical characteristics):
- Документација у складу са SRPS EN 10204/3.1 / Documentation in accordance with SRPS EN 10204/3.1
  - Документација у складу са SRPS EN 10204/3.2 / Documentation in accordance with SRPS EN 10204/3.2
  - 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. 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
- B. Сертификати о примењеним системима менаџмента: / Certificates for applied management systems:
- ISO 9001
  - ISO 14001
  - ISO 17025
  - ISO 45001
  - ISO 50001
- C. Сертификати о квалитету производње: / Production quality certificates:
- API
  - EN
  - ANSI
  - GOST
  - DIN
  - 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:
- Спецификација материјала / Material specification
  - Сертификат о пореклу производа / Certificate of origin
- E. Техничка документација: / Technical documents:
- EX сертификати / EX certificates
  - Каталог са бројевима резервних делова / Spare parts catalogue
  - Упутство за употребу (на српском) / Instruction manual (in Serbian)
  - Упутство за одржавање (на српском) / Maintenance instructions (in Serbian)
  - Упутство за транспорт (на српском) / Transport instructions (in Serbian)
  - Упутство за складиштење (на српском) / Storage instructions (in Serbian)
  - SDS (безбедносни лист, на српском) / MSDS (Material Safety Data Sheet, in Serbian)
  - Листа података / Data list
  - TDS (техничка информација) / TDS (technical information)
  - 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
  - Сертификати о успешности производа / Product success certificate
  - Потврда о REACH регистрацији / REACH registration certificate
  - 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:
- Гаранција / гарантни период / Warranty/warranty period
  - Век трајања / Work life span
  - Потрошња енергента током експлоатације (нпр. природни гас, електрична енергија) / Energy source consumption during exploitation (e.g. natural gas, electrical energy)
  - Потрошња медијума помоћног система (нпр пара, вода, компримовани ваздух) и потрошних материјала / Consumption of support system medium (e.g. steam, water, compressed air)
  - Паковање производа / Packaging
  - Резервни делови за експлоатацију за 2 године / Operational spare parts for 2 years
  - 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
  - Инспекција у току производње, пред испоруку / Factory Acceptance Test (FAT)
  - Инспекција након уградње, пред пуштање у рад / Site Acceptance Test (SAT)
  - Обука оператора / Operator training
  - 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 тех.лице за пријемну контролу: / Contact technical person responsible for acceptance testing: Даница Пасер  
HSE аспект: / HSE aspect:

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 бујута,  
• 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  
Даница Пасер

Име и презиме

Сасласан  
Слободан Митрески

Име и презиме