

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



Технички захтев за набавку : Управљачка комбинација Ех за Фов

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	Комбинација управљачка старт стоп Ех		тастер START (1NO+1NC) 1 ком. тастер STOP (1NO+1NC) 1 ком. Материјал: Полиестер или сличан материјал Уводница за кабл PP41Y 4x2.5mm2 Потребно је да сви тастери имају одговарајуће ознаке Ex de IICt4 за зону 1, 2		ком.	5	8120862		

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

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

Уз опрему потребно је доставити потврду овлашћене институције о извршеној ресертификацији-атестна документација у свему у складу са Наредбом о обавезној реатестацији Ех уређаја

А.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 (ИБП) / 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 / 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

В. Сертификати о примењеним системима менаџмента: / Certificates for applied management systems:

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 17025
- ISO 45001
- ISO 50001

С. 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

Д. Други сертификати: / Other certificates:

1 Спецификација материјала / Material specification

2 Сертификат о пореклу производа / Certificate of origin

Е. Техничка документација: / Technical documents:

1 ЕХ 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

Ф. Други захтеви: / Other requirements:

1 Гаранција / гарантни период / Warranty/warranty period

2 Век трајања / Work life span,radni vek

- 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

Да, Драган Стојиљковић

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

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

Ивана Секулић.....
Име и презиме

Сагласан

Слободан Митрешић.....
Име и презиме