

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	JM /Unit of measure	Количина	ИД-НИС идент. број	Захт.за набав. (ЗН)	* Сертификат
1	Иницијатор полимеризације		CAS број: 100-41-4 ЕС број: 202-849-4 Остале техничке карактеристике хемикалије су дате у техничкој спецификацији		kg	4.928	8103178	10500584	
2									
3									
5									
6									

Прилози/посебни технички захтеви (дозвољена одступања, специфична паковања): / Attachments/special technical requirements (allowed deviations, specific packaging):
Техничка спецификација: Спецификација угљиног материјала - Иницијатор полимеризације у процесу екстракције 1,3-бутадиена - Slip stream, TUS-HIPP-2251, Издање 1

Потребни документи / референтна листа: / Required documents/ Reference List: Доставити безбедносни лист, усклађен са Правилником о садржају Безбедносног листа ("Сл. гласник РС", бр. 11/24) или изјаву у којој се обавезују да ће исти доставити уколико буду изабрани као победници након позитивне техничке оцјене.
---

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. 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

B. Сертификати о примјењеним 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) / SDS (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 ризика

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

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

HSE аспект: / HSE aspect:
1. Контакт лице саветника за хемикалије Блока наручиоца: Гордана Модшанов
2. Контакт лице HSE лице Блока наручиоца: Јарослав Хрубик

Енергетска ефикасност: / Energy efficiency:

Напомена:  
• Није дозвољено навођење произвођача (осим ако је таква спецификација оправдана са становишта предмета уговора),  
• Није дозвољено наводити вредност бујета,  
• 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  
Петар Пољак  
Име и презиме

Сагласан  
Златко Поучки  
Име и презиме