

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: ECOCHEM CD-100, ECOCHEM ED-50

P.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	ECOCHEM CD-100		флукулант органског тока		kg	7.700	8103919		
2	ECOCHEM ED-50		флукулант органског тока		kg	1.000	8105966		
3									
4									
5									
6									

Прилози / посебни технички захтеви (дозвољена одступања, специфична паковања): / Attachments / special technical requirements (allowed deviations, specific packaging):									
Спецификација улазног материјала за SP0500-SC010, издање 1									
Примерба: ECOCHEM CD-100, ПЛАНСКИ ЗА ПРОЦЕС, IV квартал, рок 15.10.2025, Врста паковања ИБЦ контејнер од 1250 кг или 1100 кг									
Спецификација улазног материјала за SP0500-SC003, издање 3									
Примерба: ECOCHEM ED-50, ПЛАНСКИ ЗА ПРОЦЕС, IV квартал, рок 15.10.2025, Врста паковања ИБЦ буре од 225 кг или 250 кг									
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.									

<b>A. Извештаји о испитивању производа (хемијски састав, механичке особине, физичко - хемијске особине): / Product Test Reports (chemical composition, physical and chemical characteristics):</b>									
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 (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	<b>Сертификат о анализи / CoA-Certificate of Analysis</b>								
<b>B. Сертификати о примењеним системима менаџмента: / Certificates for applied management systems:</b>									
1	ISO 9001								
2	ISO 14001								
3	ISO 17025								
4	ISO 45001								
5	ISO 50001								
<b>C. Сертификати о квалитету производње: / Production quality certificates:</b>									
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									
<b>D. Други сертификати: / Other certificates:</b>									
1	Спецификација материјала / Material specification								
2	Сертификат о пореклу производа / Certificate of origin								
<b>E. Техничка документација: / Technical documents:</b>									
1	ЕХ 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	<b>SDS (безбедносни лист, на српском) / SDS (Safety Data Sheet, in Serbian)</b>								
8	Листа података / Data list								
9	<b>TDS (техничка информација) / TDS (technical information)</b>								
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	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								
<b>F. Други захтеви: / Other requirements:</b>									
1	Гаранција / гарантни период / Warranty/warranty period								
2	<b>Век трајања / Work life span</b>								
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	<b>Паковање производа / Packaging</b>								
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	Испевкција у току производње, пред испоруку / Factory Acceptance Test (FAT)								
9	Испевкција 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: Драгана Илкић
HSE аспект: / HSE aspect:

1. Контакт лице саветника за хемикалије Блока наручиоца: Ивана Косовић
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

Научилац  
Драгана Илкић

Име и презиме

Сагласан  
Билана Крачунов

Име и презиме