



## ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК СУ

Назив техничког задатка за набавку услуге:	<i>Ремонт једногреде мосне дизалице Д-1318 ГСО ФСК</i>
Наручилац услуге (Блок/Функција):	<i>ХИП Петрохемија / ФСК Елемир</i>

## САДРЖАЈ

1. КЛАСИФИКАЦИЈА ТЕХНИЧКОГ ЗАДАТКА .....	2
2. ПРЕДМЕТ ТЕХНИЧКОГ ЗАДАТКА И ЛОКАЦИЈА .....	2
3. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ .....	2
4. ОБИМ УСЛУГЕ И ТЕХНИЧКИ ОПИС .....	2
5. ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ .....	3
6. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ НАРУЧИОЦА УСЛУГЕ .....	3
7. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ ИЗВРШИОЦА УСЛУГЕ .....	3
8. ОСНОВ ЗА ПОЧЕТАК ПРУЖАЊА УСЛУГЕ .....	3
9. РОК И ДИНАМИКА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРЕДМЕТНЕ УСЛУГЕ .....	3
10. ЗАХТЕВИ ЗА КВАЛИТЕТ УСЛУГЕ И НАЧИН КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА .....	4
11. ИЗВЕШТАВАЊЕ .....	4
12. ПРИЈЕМ ИЗВРШЕНЕ УСЛУГЕ .....	4
13. ГАРАНТНИ РОК 6 месеци од извршених радова .....	4
14. ТЕХНИЧКИ КВАЛИФИКАЦИОНИ КРИТЕРИЈУМИ .....	4
15. ЦЕНА - ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА .....	4
16. HSE .....	4
17. САГЛАСНОСТ НА ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК .....	5
18. ДОДАТНЕ НАПОМЕНЕ .....	5
19. ПРИЛОЗИ .....	5
20. УСАГЛАШИВАЧИ - DiNIS .....	5

## 1. КЛАСИФИКАЦИЈА ТЕХНИЧКОГ ЗАДАТКА

Техничким задатком је предвиђена набавка услуге са ИТ компонентом	Не
---	----

### 1.5 Технички задатак за реализацију осталих услуга

Наручилац услуге поседује одређену техничку документацију:	Не
Уговарање предметне услуге која је дефинисана у Техничком задатку извршиће се по принципу:	– Према тачно дефинисаном обиму, јединичним ценама, по јединици мере и плаћање по стварно изведеним количинама.

## 2. ПРЕДМЕТ ТЕХНИЧКОГ ЗАДАТКА И ЛОКАЦИЈА

Ремонт једногреде мосне дизалице Д-1318, произвођача МИН Ниш, година производње 1982. У објекту ГСО ФСК.

## 3. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

Потпуни отказ рада дизалице. Узрокован сломљеним вратилом тј комплет ротором ел мотора, оштећења кочионог система и редуктора, оштећење вођице ужета, неисправност граничних прекидача.

Понуђач пре давања понуде мора да обиђе локацију где се реализује предметна услуга и да уз тендерску документацију достави потврду о извршеном обиласку локације, потписану од стране одговорног лица Наручиоца:	Не
--	----

## 4. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

- Закон о заштити од пожара ("Сл. гласник РС", бр. 1 11/2009, 20/2015 и 87/2018);
- Закон о заштити животне средине ("Сл. гласник РС", бр. 135/04, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 - УС, 14/ 2016, 76/2018 и 95/2018 - др. закон);
- Закон о безбедности и здрављу на раду ("Сл. гласник РС", бр. 101/2005, 91/2015 и 1 13/2017);
- Закон о заштити од буке у животној средини (Службени гласник РС, бр. 36/2009 и 88/2010);
- Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при коришћењу опреме за рад ("Сл. гласник РС", бр. 23/2009, 123/2012 и 102/2015);

као и осталих важећих правилника, норматива и стандарда који третирају дату област, а у складу са стандардима који важе у РС. За потребе извршења услуге Наручилац радова ће ставити на увид сву техничку документацију којом располаже

## 5. ОБИМ УСЛУГЕ И ТЕХНИЧКИ ОПИС

Ремонт једногреде мосне дизалице Д-1318

Опис радова:

Скидање витла дизалице и спуштање на под;

Транспорт витла у погон извођача;

Демонтажа мотора за дизање;

Демонтажа бубња и редуктора;

Исправљање деформација на кућишту које су настале од удара куке;

Набавка и уградња новог мотора за дизање сајле;

Провера редуктора за дизање;

Замена ужета;

Санација вођице ужета или уградња нове;

Уградња граничног прекидача за горњи и доњи положај куке;

Фабричко исправљање;

Транспорт ремонтваног витла, монтажа на кран и пуштање у рад.

Израда извештаја о извршеним радовима

Преглед и провера опреме од стране овлашћеног института са издавањем стручног налаза.

## **6. ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ**

*Сви радови требају бити урађени према наведеним техничким захтевима. У колико се у току извршења радова уоче још нека минимална оштећења на дизалици, која није било могуће уочити пре саме интервенције и она ће бити отклоњена.*

## **7. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ НАРУЧИОЦА УСЛУГЕ**

*Наручиоц ће обезбедити постављање грађевинске скеле сходно потребама извршења радова.*

## **8. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ ИЗВРШИОЦА УСЛУГЕ**

*Након извршених радова наведених у опису услуге, урадити контролно испитивање рада крана од стране овлаштене установе, са аспекта БЗР у складу са позитивним законским прописима и сачинити стручни налаз о испитивању опреме за представника ФСК.*

## **9. ОСНОВ ЗА ПОЧЕТАК ПРУЖАЊА УСЛУГЕ**

*Очекивани (оквирни) почетак пружања услуге : потписан уговор/наруџбеница или емитовано писмо о намерама.*

## **10. РОК И ДИНАМИКА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРЕДМЕТНЕ УСЛУГЕ**

- 1. Рок за пружање услуга не може бити дужи од 30 календарских дана, од дана увођена извршиоца услуге у посао.*

## 11. ЗАХТЕВИ ЗА КВАЛИТЕТ УСЛУГЕ И НАЧИН КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА

Након извршених радова, контролно испитивање рада крана на максималном дозвољеном оптерећењу, од стране овлаштене установе, са аспекта БЗР у складу са позитивним законским прописима.

## 12. ИЗВЕШТАВАЊЕ

Доставити извештај-стручни налаз о испитивању опреме.

## 13. ПРИЈЕМ ИЗВРШЕНЕ УСЛУГЕ

Пријем извршене услуге ће се обавити након завршетка свих наведених радова укључујући завршно контролно испитивање.

Услов за потписивање Записника о извршеној услузи је достављен Стручни налаз о извршеном прегледу и провери опреме за рад од стране овлашћеног иснтитута, којим се потврђује исправност опреме.

## 14. ГАРАНТНИ РОК

Захтевани гарантни рок за извршену услугу, не може бити краћи од 12 месеци од извршених радова.

## 15. ТЕХНИЧКИ КВАЛИФИКАЦИОНИ КРИТЕРИЈУМИ

Р.б.	Технички квалификациони критеријуми (ТКК)	Поткрепљујућа документација (иста доказује испуњеност захтеваних ТКК)
1.	Искуство од најмање три интервенције ове врсте на сличној опреми.	Референц листа

## 16. ЦЕНА - ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА

Табела - Приказ података које предмер материјала и радова треба да садржи

ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА / СПЕЦИФИКАЦИЈА УСЛУГА					
Р.б.	Опис позиције	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Укупно
1.	Ремонт једногреде мосне дизалице Д-1318 ГСО, ФСК	ком	1		
Укупно:					

Понуђач не сме вршити никакве измене у оквиру предмера материјала и радова.

Понуђач не треба да уноси јединичну ни укупну цену у Техничком задатку

## 17. HSE

### 17.1 Одређивање нивоа HSE ризика

На основу специфичности ТЗ и активности које ће се реално спроводити, HSE ОД приликом одобравања и потписивања ТЗ својим потписом потврђује ниво HSE ризика или врши измену коначног нивоа HSE ризика ТЗ као и свих везаних уговора.

Уколико Аутор ТЗ/Руководилац пројекта и Руководилац матичног ОД HSE заједнички закључе да је ниво HSE ризика уговорног документа различит (мањи или већи од процењеног) може се изменити ниво HSE ризика уговорног документа (односи се на предмет набавке у целини) који се потврђује потписом Руководиоца ОД HSE на документу.

Табела - Листа услуга

Р. бр.	Услуге	Код таксономије	Опис таксономије	Оцена ризика опасности (Н, С, В)
1.	Ремонт једногреде мосне дизалице Д-1318 (Поправка опреме САП бр 600002405)	521116	Остала одрж.и сервис.процесне опреме	16(В)-Висок ризик

**Коначни ниво HSE ризика** –односи се на предмет набавке у целини :

- *Висок ризик (В);*

## 17.2 Одређивање одговорних лица у процесу „ Управљање извођачима “

- **Једино одговорно лице (ЈОЛ)** је: Радомир Надлачки
- **Лице за координацију и контролу спровођења одредби Споразума** о безбедности и здрављу на раду, заштити животне средине и заштити од пожара у Друштву, ТФУ–328 уговорног документа (Лице за HSE) је: Јарослав Хрубик, Експерт за управљање БЗР ризицима.

## 18. САГЛАСНОСТ НА ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК

Понуђач мора да достави Изјаву, потписану и оверену од стране овлашћеног лица, о сагласности са свим условима и захтевима који су дефинисани у предметном Техничком задатку.

## 19. ДОДАТНЕ НАПОМЕНЕ

Уколико Понуђач утврди да постоје недостаци у оквиру предметног Техничког задатка и остале тендерске документације, мора да обавести контакт-особе које су наведене у Позиву за достављање понуда, пре истека рока за достављање понуда.

## 20. ПРИЛОЗИ

## 21. УСАГЛАШИВАЧИ - DiNIS

Табела – Усаглашивачи техничког задатка

Одговорна лица	Име и презиме
<b>Аутор Техничког задатка:</b>	Радомир Надлачки
<b>Руководилац пројекта:</b>	Радомир Надлачки
<b>Одговорно лице за HSE</b>	Јарослав Хрубик