

 <b>HIP</b> <b>ПЕТРОХЕМИЈА</b>	<h2>ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК СУ</h2>
---	------------------------------

Назив техничког задатка за набавку услуге:	<i>Проширење гасне детекције у ФСК</i>
Наручилац услуге (Блок/Функција):	Хип Петрохемија-ФСК Елемир

## САДРЖАЈ

УВОД .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. КЛАСИФИКАЦИЈА ТЕХНИЧКОГ ЗАДАТКА (обавезно) .....	2
2. ПРЕДМЕТ ТЕХНИЧКОГ ЗАДАТКА И ЛОКАЦИЈА (обавезно) .....	3
3. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА (условно) .....	3
4. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ (обавезно) .....	3
5. ОБИМ УСЛУГЕ И ТЕХНИЧКИ ОПИС (обавезно) .....	3
6. ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ (опционо) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ НАРУЧИОЦА УСЛУГЕ (опционо - у случају ЦММС обавезно) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ ИЗВРШИОЦА УСЛУГЕ (опционо - у случају ЦММС обавезно) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
9. ОСНОВ ЗА ПОЧЕТАК ПРУЖАЊА УСЛУГЕ (условно) .....	3
10. РОК И ДИНАМИКА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРЕДМЕТНЕ УСЛУГЕ (обавезно) .....	3
11. ЗАХТЕВИ ЗА КВАЛИТЕТ УСЛУГЕ И НАЧИН КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА (опционо) .....	4
12. ИЗВЕШТАВАЊЕ (опционо) .....	4
13. ПРИЈЕМ ИЗВРШЕНЕ УСЛУГЕ (обавезно) .....	4
14. ГАРАНТНИ РОК (условно) .....	4
15. ТЕХНИЧКИ КВАЛИФИКАЦИОНИ КРИТЕРИЈУМИ (условно) .....	4
16. ЦЕНА - ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА (обавезно) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
17. HSE (обавезно) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
18. САГЛАСНОСТ НА ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК (обавезно) .....	5
19. ДОДАТНЕ НАПОМЕНЕ (опционо) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
20. ПРИЛОЗИ (опционо) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
21. ПОТПИСНИЦИ (обавезно) .....	5

## 1. КЛАСИФИКАЦИЈА ТЕХНИЧКОГ ЗАДАТКА (обавезно)

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

<b>1.1 Технички задатак за услугу исходавања техничких услова, сагласности и дозвола и/или израду техничке документације</b>	
Услуга за исходавање свих неопходних техничких услова, сагласности и дозвола је обавеза:	Понуђач
Трошкове свих такси за исходавање техничких услова, сагласности и дозвола сноси:	Понуђач
Наручилац услуге поседује податке из одговарајуће просторне и урбанистичке планске документације:	Да
Услуга израде техничке документације је обавеза:	Понуђач
Наручилац услуге поседује податке, постојеће подлоге, или осталу техничку документацију која ће бити достављена Понуђачу на увид:	Да
Услуга вршења техничке контроле пројекта за грађевинску дозволу је обавеза:	Понуђач
Уговарање предметне услуге која је дефинисана у Техничком задатку извршиће се по принципу:	– Уговор о испоруци опреме, пружању услуга и извођењу радова према тачно дефинисаном обиму, јединичним ценама и плаћању по ставрно изведеним количинама

<b>1.2.2 Технички задатак за услугу извођења радова са услугом исходавања техничких услова, сагласности и дозвола и/или израдом техничке документације</b>	
Услуга за исходавање свих неопходних техничких услова, сагласности и дозвола је обавеза:	Понуђач
Трошкове свих такси за исходавање техничких услова, сагласности и дозвола сноси:	Понуђач
Наручилац услуге поседује податке из одговарајуће просторне и урбанистичке планске документације и одређену техничку документацију:	Да
Услуга израде техничке документације је обавеза:	Понуђач
Услуга вршења техничке контроле пројекта за грађевинску дозволу је обавеза:	Понуђач
Уговарање предметне услуге која је дефинисана у Техничком задатку извршиће се по принципу	– • Уговор о испоруци опреме, пружању услуга и извођењу радова према тачно дефинисаном обиму, јединичним ценама и плаћању по ставрно изведеним количинама

### 1.3 Технички задатак за услугу ангажовања вршиоца стручног надзора и/или ангажовање других стручних лица

Уговарање предметне услуге која је дефинисана у Техничком задатку извршиће се по принципу:

- • Уговор о испоруци опреме, пружању услуга и извођењу радова према тачно дефинисаном обиму, јединичним ценама и плаћању по ставрно изведеним количинама

## 2. ПРЕДМЕТ ТЕХНИЧКОГ ЗАДАТКА И ЛОКАЦИЈА (обавезно)

Израда техничке документације с прибављањем дозвола, набавка материјала и извођење радова..Локација извршења услуге је ФСК-Елемир.

## 3. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА (условно)

У фабрици синтетичког каучука постоји систем за детекцију експлозивних и токсичних гасова , али не штити све делове фабрике. Компресорско постројење за амонијак нема систем за детекцију експлозивних и токсичних гасова. Ово постројење користи амонијак, као расхладно средство у свом производном процесу, за хлађење реактора, који представља хемијско једињење које је отровно, корозивно и експлозивно. На постојећи систем гасне детекције у ФСК није могуће повезати додатне детекторе јер у постојећем систему није била предвиђена резерва приликом пројектовања и инсталације.

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:

Да

## 4. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ (обавезно)

1.СД-52.14 09.00.05 СТАНДАРД ОПШТЕ ОДРЕДБЕ И СТРУКТУРА УПРАВЉАЊА ХСЕ У ХИП-ПЕТРОХЕМИЈА Д.О.О ПАНЧЕВО

2.ПО-52.12\_09.00.01 ХСЕ ПОЛИТИКА

## 5. ОБИМ УСЛУГЕ И ТЕХНИЧКИ ОПИС (обавезно)

Израда техничке документације с прибављањем свих дозвола, набавка материјала и извођење радова на уградњи система гасне детекције у погону Енергетике у ФСК.

## 6. ОСНОВ ЗА ПОЧЕТАК ПРУЖАЊА УСЛУГЕ (условно)

Очекивани (оквирни) почетак пружања услуге: 20.06.2024 (уноси Наручилац услуге)

## 7. РОК И ДИНАМИКА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРЕДМЕТНЕ УСЛУГЕ (обавезно)

Понуђени рок за пружање услуге од стране Понуђача, мора бити у календарским данима.

У случају да Наручилац услуге, захтева да се услуга заврши у захтеваном року:

1. Све услуге морају бити извршене до дана: 05.06.2025

## 8. ЗАХТЕВИ ЗА КВАЛИТЕТ УСЛУГЕ И НАЧИН КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА (опционо)

Извођач ће обезбедити стручни надзор над извођењем радова.

## 9. ИЗВЕШТАВАЊЕ (опционо)

- Израда дневних извештаја,
- Вођење грађевинског дневника приликом извођења радова.

## 10. ПРИЈЕМ ИЗВРШЕНЕ УСЛУГЕ (обавезно)

Биће констатован међусобним записником о реализацији услуге са стране инвеститора и извођача.

## 11. ГАРАНТНИ РОК (условно)

Две године.

## 12. ТЕХНИЧКИ КВАЛИФИКАЦИОНИ КРИТЕРИЈУМИ (условно)

Референц листу израде пројекта из области техничког задатка.

Поседовање лиценце за пројектовање и извођења радова из области предметног задатка..

## 13. HSE

### 13.1 Одређивање нивоа HSE ризика

Табела - Листа услуга

Р. бр.	Услуге	Код таксономије	Опис таксономије	Оцена ризика опасности (Н, С, В)
1.	Пројектовање, испорука, уградња, пуштање у рад	511000	Услуга изградње кључ у руке	16(В)Висок ризик

Табела – Додатни услови за одређивање нивоа HSE ризика уговорног документа

Додатни услови	Оцена ризика опасности приликом уговарања сервисних услуга	ВИСОК ризик	УМЕРЕН ризик	НИЗАК ризик
*)	Број запослених/ангажованих по уговорном документу		>50	>50
			<=50	<=50
**)	Уговорено/ планирано трајање Уговорног документа		>1 године	>1 године
			<=1 година	Повремени радови
***)	Вредност уговорног документа		>500.000Е	>500.000Е
			<=500.000Е	<=500.000Е

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

- Умерени ризик (С);

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

Једино одговорно лице (ЈОЛ) је: (Слободан Бељин, Водећи инжењер енергетике)

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)

Уколико заједно Иницијатор и Руководилац матичног ОД HSE сматрају да за предметну активност није неопходно именовати HSE лице они то могу заједно констатовати уместо именовања одговорних лица.

### 13.3 Захтев за одређивање броја HSE лица Извођача

Извршилац је у обавези да положи ХСЕ обуку.

## 14. САГЛАСНОСТ НА ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК (обавезно)

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.

## 15. УСАГЛАШИВАЧИ - DiNIS (обавезно)

Табела – Усаглашивачи техничког задатка

Одговорна лица	Име и презиме
Аутор Техничког задатка:	Слободан Бељин
Руководилац пројекта:	Слободан Бељин
Одговорно лице за HSE	Јарослав Хрубик
Представник Сектора за заштиту животне средине, Функције за HSE у случају набавке услуга збрињавања опасног отпада	Немања Лекић