



## ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК СУ

Назив техничког задатка за набавку услуге:	Провера карактеристика металних материјала (реатестација)
Наручилац услуге (Блок/Функција):	Техничка дирекција / Лабораторија за испитивања

## САДРЖАЈ

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

## 1. КЛАСИФИКАЦИЈА ТЕХНИЧКОГ ЗАДАТКА

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

<b>1.2.1 Технички задатак за набавку услуге лабораторијских испитивања</b>	
За реализацију предметне услуге Наручилац услуге поседује техничку документацију:	Да
За извођење предметних радова Наручилац је исходавао:	– За извођење предметних радова није потребна дозвола за извођење истих.
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

Предмет техничког задатка је уговор за услуге провере карактеристика металних материјала – како због реатестације материјала, тако и због утврђивања преостале радне способности материјала цеви и опреме.

Локација испитивања материјала је лабораторија Извршиоца услуге.

## 3. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

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

Извршилац је дужан да услугу извршава у складу са важећим законским и подзаконским актима, прописима, техничким нормативима и стандардима, правилима струке и захтевима Наручиоца садржаним у овом Техничком задатку.

## 5. ОБИМ УСЛУГЕ И ТЕХНИЧКИ ОПИС

На основу узорка материјала потребних димензија извршити проверу карактеристика материјала за одговарајућу спецификацију, или пак одредити врсту материјала провером карактеристика материјала, путем одговарајућих испитивања (затезна чврстоћа, напон течења, ударна жилавост, хемијски састав, микроструктурно испитивање, тврдоћа ...).

Захтев може бити и издавање стручног мишљења о преосталој радној способности материјала / узроку настанка пробоја, лома, и сл.

## 6. ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ

Обухватити све потребна испитивања тако да се на основу њих може извршити:

- Реатестација / потврда врсте металног материјала , или
- Израда стручног мишљења о преосталој радној способности материјала / узроку проблема.

## 7. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ НАРУЧИОЦА УСЛУГЕ

Наручилац ће доставити предмет испитивања (исечени узорак) на адресу извршиоца.

## 8. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ ИЗВРШИОЦА УСЛУГЕ

Да изврши испитивања у складу са потребним методама и изради стручно мишљење. Прилог стручном мишљењу сви извештаји о извршним испитивањима.

## 9. ОСНОВ ЗА ПОЧЕТАК ПРУЖАЊА УСЛУГЕ

Испостављање наруџбенице или обострано потписивање уговора.

## 10. РОК И ДИНАМИКА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРЕДМЕТНЕ УСЛУГЕ

Одмах по испостављању наруџбенице/уговора. Завршетак посла – 15 радних дана од доставе предмета испитивања.

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

-

## 12. ИЗВЕШТАВАЊЕ

Стручно мишљење у форми елабората, који ће садржати прилоге извештаја о извршним испитивањима.

Потребно је да се достави електронска форма и две папирне копије елабората.

## 13. ПРИЈЕМ ИЗВРШЕНЕ УСЛУГЕ

Достава елабората са резултатима испитивања, што је услов да се формира обострано потписан Записник о извршеној услузи.

## 14. ГАРАНТНИ РОК

-

## 15. ТЕХНИЧКИ КВАЛИФИКАЦИОНИ КРИТЕРИЈУМИ

Р.б.	Технички квалификациони критеријуми (ТКК)	Поткрепљујућа документација (уста доказује испуњеност захтеваних ТКК)
1.	Акредитација према SRPS ISO/IEC 17020 / SRPS ISO/IEC 17025 са давањем мишљења, за све методе испитивања у обиму у складу са важећим стандардима	Сертификати о акредитацијама са обимом акредитације
2.	Да је у нафтно-петрохемијској индустрији у последњих 5 година имао промет од 1.000.000,00 РСД.	Потписана и оверена потврда примаоца услуге

## 16. ЦЕНА - ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА

ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА / СПЕЦИФИКАЦИЈА УСЛУГА					
Р.б.	Опис позиције	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Укупно
1.	Потврда врсте металног материјала (реатестација)	Ком.	6		
2.	Израда стручног мишљења о преосталој радној способности / узроку проблема	ком.	6		
Укупно:					

\*Израду извештаја урачунати у цену услуге

*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

Локација испитивања узорка цеви је на локацији Извршиоца услуге.

### 17.1 Одређивање нивоа HSE ризика

Р. бр.	Услуге	Код таксономије	Опис таксономије	Оцена ризика опасности (Н, С, В)
1.	Лабораторијско испитивање материјала и опреме САП: 600005376	581115	Лабораторијско испитивање материјала и опреме	6 - (С) Средњи ниво

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

- *Низак ризик.*

\* *С обзиром да се услуга обавља ван ХИП Петрохемије.*

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

**Једино одговорно лице (ЈОЛ)** је: Марија Славковић

**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:

- *За предметну активност није неопходно именовати HSE лице, с обзиром да се услуга обавља ван ХИП Петрохемије.*

## 18. САГЛАСНОСТ НА ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК

Понуђач је у обавези 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

-

## 20. ПРИЛОЗИ

-

## 21. УСАГЛАШИВАЧИ - DiNIS

Одговорна лица	Име и презиме
Аутор Техничког задатка:	Драган Тонковић
Руководилац пројекта (ЈОЛ):	Марија Славковић
Руководилац Сектора за поузданост	Кристијан Богдан
Лице за HSE:	Владимир Стефановић