

Назив техничког задатка за набавку услуге:	Годишњи преглед и овера вага у ХИП Петрохемији и ФСК Елемиру
Наручилац услуге (Блок/Функција):	ХИП Петрохемија доо Панчево и ФСК Елемир

## **САДРЖАЈ**

УВОД.....	2
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. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ НАРУЧИОЦА УСЛУГЕ .....	2
7. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ ИЗВРШИОЦА УСЛУГЕ.....	3
8. ОСНОВ ЗА ПОЧЕТАК ПРУЖАЊА УСЛУГЕ (условно) .....	3
9. РОК И ДИНАМИКА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРЕДМЕТНЕ УСЛУГЕ (обавезно) .....	3
10. ПРИЈЕМ ИЗВРШЕНЕ УСЛУГЕ .....	3
11. ГАРАНТНИ РОК.....	3
12. ТЕХНИЧКИ КВАЛИФИКАЦИОНИ КРИТЕРИЈУМИ (условно) .....	4
13. ЦЕНА - ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА (обавезно).....	4
14. HSE (обавезно) .....	4
15. САГЛАСНОСТ НА ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК (обавезно).....	5
16. ДОДАТНЕ НАПОМЕНЕ (опционо).....	5
17. УСАГЛАШИВАЧИ.....	6

## УВОД

### 1. КЛАСИФИКАЦИЈА ТЕХНИЧКОГ ЗАДАТКА

1.5 Технички задатак за реализацију осталих услуга	
Наручилац услуге поседује одређену техничку документацију:	Извештај о иницијалној овери ваге приликом пуштања опреме у рад; техничка документација произвођача опреме
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 овог техничког задатка јесте задовољавање законске обавезе годишњег прегледа и овере вага (баждарење са издавањем сертификата) у ХИП Петрохемија доо Панчево, локација Панчево и у Фабрици синтетичког каучука, локација Елемир.

Поред ових вага за оверу потребна је и дефектажа квара за три ваге које се налазе у Централном магацину и две у фабрици ПЕНГ, у ПХК, Панчево (прилог 2).

### 3. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

ХИП-Петрохемија доо Панчево и ФСК Елемир располаже са вагама које су у функционалном стању и користе се за предвиђену намену (списак вага за преглед и оверу је у прилогу 1).

У Централном магацину и у фабрици ПЕНГ у ПХК, Панчево ваге су неисправне (прилог 2).

### 4. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Извршилац се обавезује да ће да се придржава свих важећих техничких прописа, стандарда, норматива и законских одредби које уређују ову врсту посла, као и да ће да поштује сва законска и подзаконска акта и правилнике који уређују области здравља и заштите на раду, заштите животне средине, заштите од пожара, а такође и мере прописане од стране Наручиоца, за све време боравка код Наручиоца. Опис услуге баждарења је дефинисан од стране произвођача и мора се у потпуности испоштовати.

### 5. ОБИМ УСЛУГЕ И ТЕХНИЧКИ ОПИС

Потребно је да се на лицу места (за три ваге у Елемиру и две ваге у Панчеву) изврши јустирање помоћу контролних тегова и жигосање вага, које се сходно Правилнику о врстама мерила која подлежу законској контроли врши на сваких годину, односно на сваке две године (у зависности од максималне тежине коју вага може да мери).

Мерне карактеристике вага су дате у Прилогу 1.

За неисправне ваге потребно је урадити дефектажу квара (потребан нам је извештај који садржи информације о деловима које је потребно заменити). Карактеристике ових вага су у Прилогу 2.

### 6. ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ

Услуга се у потпуности реализује код Наручиоца, на лицу места (Панчево и Елемир).

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

Наручилац услуге је одговоран за прецизност информација и тачност података који су наведени у техничком задатку.

Наручилац услуге има обавезу да обезбеди додатне информације у сврху појашњења техничког задатка уколико то Извршилац услуге затражи.

Наручилац услуге има обавезу да Извршиоцу услуге омогућити увид у сву документацију коју поседује, а која је везана за реализацију услуге уколико то Извршилац услуге затражи.

Наручилац услуге има обавезу да именује техничко лице које ће да буде присутно на лицу места све време реализације услуге у сврху консултантске подршке Испоручиоцу услуге.

Наручилац услуге има обавезу да обезбеди неометан приступ, кретања и рад на локацији/објекту на коме се услуга реализује.

Наручилац услуге има обавезу да обезбеди издавање свих потребних интерних дозвола за рад пре почетка вршења услуге, а од стране надлежних организационих делова код Наручиоца услуге, уз услов да је Извршилац услуге претходно испунио све потребне захтеве.

Наручилац услуге има обавезу да изврши пријемну контролу, којом потврђује да је извршена услуга у складу са техничким захтевима.

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

Извршилац услуге има обавезу да именује лице које је задужено за решавање техничких питања са Наручиоцем услуге.

Извршилац има обавезу да одреди квалификовано техничко особље које ће све радове да изведе стручно и квалитетно и у свему према важећим техничким прописима и стандардима.

Техничко особље именовано од стране Извршиоца услуге за радове на реализацији ове услуге има обавезу да прође обуку из области HSE.

Извршилац услуге има обавезу да сарађује са именованим одговорним лицем Наручиоца ради обезбеђења правилне реализације услуге, као и да пријави све потенцијалне неправилности или проблеме које је учио током извођења радова.

Извршилац услуге има обавезу да комплетну услугу изврши квалитетно, у пуном обиму и на време.

Извршилац услуге има право да од Наручиоца услуге захтева консултације, односно додатна појашњења везана за предметну опрему и захтевану услугу.

Извршилац услуге је одговоран за прецизност свих средстава које користи у току реализације услуге.

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

Реализацији услуге треба приступити одмах.

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

Рок за извршење предметне услуге не сме бити дужи од 7 календарских дана од датума када се стекну сви формални и остали услови за извођење радова.

## **11. ИЗВЕШТАВАЊЕ**

Извршилац услуге израђује и доставља Наручиоцу извештај о обављеном послу и уверење о исправности ваге (за ваге које у року од 3 радна дана од датума завршетка посла).

## **12. ПРИЈЕМ ИЗВРШЕНЕ УСЛУГЕ**

Пријем извршене услуге врши се путем Записника о извршеној услузи, обострано потписаног од стране именованих представника Наручиоца и Извршиоца услуге.

## **13. ГАРАНТНИ РОК**

## 14. ТЕХНИЧКИ КВАЛИФИКАЦИОНИ КРИТЕРИЈУМИ

Табела - Технички квалификациони критеријуми

Р.б.	Технички квалификациони критеријуми (ТКК)	Поткрепљујућа документација
1.	Услугу може да врши фирма која поседује сертификат од овлашћеног тела којим се потврђује да је понуђач акредитован по стандарду SRPS ISO/IEC 17020:2012	Доставити скенирани Сертификат SRPS ISO/IEC 17020:2012
2.	Понуђач мора да поседује Решење надлежног министарства за обављање послова оверавања вага са неаутоматским функционисањем, класе тачности (III), опсега до 100 t.	Доставити скенирано решење

## 15. 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.	Годишњи преглед и овера ваге у ФСК	ком	3		
2.	Годишњи преглед и овера вага у ПХК	ком	4		
3.	Дефектажа	сат	3		
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.

## 16. HSE

### 14.1 Одређивање нивоа HSE ризика

Табела - Листа услуга

Р. бр.	Услуге	Код таксономије	Опис таксономије	Оцена ризика опасности (Н, С, В)
1.	Преглед, овера и дефектажа вага шифра активности 600004176	581216	Еталонирање, сервис и преглед вага	1 – Низак ризик (Н)

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 година	>1 године Повремени радови
***)	Вредност уговорног документа		>500.000Е ≤500.000Е	>500.000Е ≤500.000Е

Додатни услови који могу да промене већ извршену процену ризика:

**Коначни ниво HSE ризика** – односи се на предмет набавке у целини (оставити само један од понуђених ризика):

- Низак ризик (Н);

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

**Једино одговорно лице (ЈОЛ)** је: Зоран Живановић, руководилац Одељења за сервис инструментације.

**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: Владимир Стојшић, Специјалиста за БЗР и ИБ.

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.

#### 14.3 Захтев за одређивање броја HSE лица Извођача

Табела – Број HSE лица по ангажовањима

Опис ангажовања	Број HSE лица
Извођач ангажује више од 30 запослених (већ дефинисано HSE Споразумом)	Једно HSE лице на 30 запослених
Извођач ангажује подизвођаче	Свака ангажована компанија има своје HSE лице
Извођач и подизвођачи	Једно HSE лице на 20 запослених

Уколико Извођач самостално реализује уговорне активности и притом радно ангажује више од 30 запослених (већ је дефинисано обострано потписаним HSE Споразумом) мора да ангажује најмање једно HSE лице на 30 запослених (на пример укупно за реализацију Уговора има ангажовано 134 запослена, мора да има најмање 5 ангажованих HSE лица)

Уколико Извођач ангажује подизвођаче за реализацију уговорених активности, могућа су два случаја:

- Свака ангажована компанија подизвођача мора да има ангажовано HSE лице ( не може бити исто за две и више компанија) (на пример извођач ангажује пет подизвођача, у том случају укупан број би био најмање 6 HSE лица на реализацији Уговора, уз већ наведено ограничење да број запослених по HSE лицу не може бити већи од 30); или да
- Извођач ангажује једно HSE лице на укупно 20 запослених код подизвођача (случај да се на једној малој локацији, на пример станица за снабдевање горивом, сабирно отпремна станица, бушотина..., један извођач ангажује пет подизвођача који обављају уговорене активности са малим бројем запослених, где укупан број ангажоване радне снаге не прелази 20) онда Извођач има могућност да ангажује укупно једно HSE лице за надзор уговорених активности, без обзира на број подизвођача.

О начину избора Лица за HSE Извођача одлучује се на Радном састанку, а резултат договора се евидентира у записнику са уводног радног састанка.

#### 17. 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.

#### 18. 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.

## 19. ПРИЛОЗИ

У прилогу 1 је списак вага за преглед и оверу, а у прилогу 2 је списак вага које су неисправне и потребно је урадити дефектажу квара.

## 20. УСАГЛАШИВАЧИ

Табела – Усаглашивачи техничког задатка

Одговорна лица	Име и презиме
Аутор Техничког задатка:	Зоран Живановић
Одговорно лице за HSE:	Владимир Стојшић