

## ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК СУ

Назив техничког задатка за набавку услуге:	Набавка услуге извођења радова на рашчишћавању и уређењу периметра на ХИП-овим локацијама
Наручилац услуге (Блок/Функција):	ХИП Петрохемија, Панчево – Грађевинска служба

## 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 .....	3
6. ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ.....	6
7. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ НАРУЧИОЦА УСЛУГЕ .....	6
8. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ ИЗВРШИОЦА УСЛУГЕ.....	7
9. ОСНОВ ЗА ПОЧЕТАК ПРУЖАЊА УСЛУГЕ.....	7
10. РОК И ДИНАМИКА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРЕДМЕТНЕ УСЛУГЕ .....	8
11. ЗАХТЕВИ ЗА КВАЛИТЕТ УСЛУГЕ И НАЧИН КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА.....	8
12. ПРИЈЕМ ИЗВРШЕНЕ УСЛУГЕ .....	8
13. ГАРАНТНИ РОК.....	8
14. ТЕХНИЧКИ КВАЛИФИКАЦИОНИ КРИТЕРИЈУМИ .....	9
15. ЦЕНА - ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА .....	10
16. HSE (обавезно) .....	11
17. САГЛАСНОСТ НА ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК .....	12
18. ДОДАТНЕ НАПОМЕНЕ.....	12
19. ПРИЛОЗИ / .....	12
20. УСАГЛАШИВАЧИ - DiNIS (обавезно).....	12

## 1. КЛАСИФИКАЦИЈА ТЕХНИЧКОГ ЗАДАТКА

Технички задатак за услугу извођења радова (без услуге исходавања потребних услова, сагласности и дозвола и израде техничке документације)	
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 набавка услуге за извођење радова на рашчишћавању периметра у ХИП Петрохемији (Ул. Спољностарчевачка 82 и , Панчево), Фабрици ПЕ цеви и фитинга(Мали рит, Панчево) и Фабрике синтетичког каучука (Елемир, Ул. Индустријаска 13).

**ЛОТ 1 – Услуга рашчишћавања и уређења периметра у ХИПП-у и Фабрици ПЕ цеви и фитинга**

**ЛОТ 2 – Услуга рашчишћавања и уређења периметра у ФСК**

## 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:	Да
--	----

## 4. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

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

Извршилац услуге је у обавези да поступа у свему према:

- Закон о планирању и изградњи ('Сл. Гласник РС', бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 98/2013 – одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023)
- Закон о безбедности и здрављу на раду (Сл. гласник РС бр. 101/2005, 91/2015 и 113/2017 – др.закон);
- Правилник о садржини и начину вођења стручног надзора ("Сл. гласник РС", бр. 22/2015 и 24/2017);
- Правилник о садржини и начину вођења књиге инспекције, грађевинског дневника и грађевинске књиге ("Сл. гласник РС", бр. 22/2015 и 24/2017);

и другим законским и подзаконским прописима, техничким нормативима, стандардима, као и интерним документима Наручиоца, у складу са свим другим прописима применљивим на предмет овог Техничког задатка или у вези са њим.

## 5. ОБИМ УСЛУГЕ И ТЕХНИЧКИ ОПИС

### • 1. Општи опис

Предмет радова је рашчишћавање терена са обе стране постојеће оgrade у ширини до 2-3 (два-три) метра, што укупно износи 4-6 (четири - шест) метара ширине дуж целокупног периметра. Терен се налази на песковитом и земљаном тлу, обраслом травом, шибљем и дрвећем различитих димензија. Крајњи циљ је обезбеђивање потпуно равног и проходног појаса, који омогућава несметан пролаз службених и радних возила дуж целе трасе. Такође, предмет услуге је и рашчишћавање терена око постојеће оgrade складишта опсаног отпада.

### • 2. Обим радова

Радови обухватају следеће активности:

#### • 2.1. Припремни радови

- Увид у постојеће стање на терену;
- Означавање граница рашчишћавања са обе стране оgrade (2-3 метра лево и 2-3 метра десно) - реперима/кочићима;
- Обележавање и заштита евентуалних инсталација (ако их има).

#### • 2.2. Сеча и уклањање растиња

- Ручна и/или механизована сеча ниског и средње високог растиња (трава, жбуње, ситно дрвеће);
- Сеча стабала већих димензија (пречника већег од 10 цм) уз вађење пањева;
- Потпуно уклањање корења стабала и растиња **помоћу тарупа (мулчера)** ради спречавања поновног израстања;
- Сакупљање и одвоз биљног материјала (грање, стабло, пањеви) на за то предвиђену депонију;

#### • 2.3. Уређење за пролаз возила

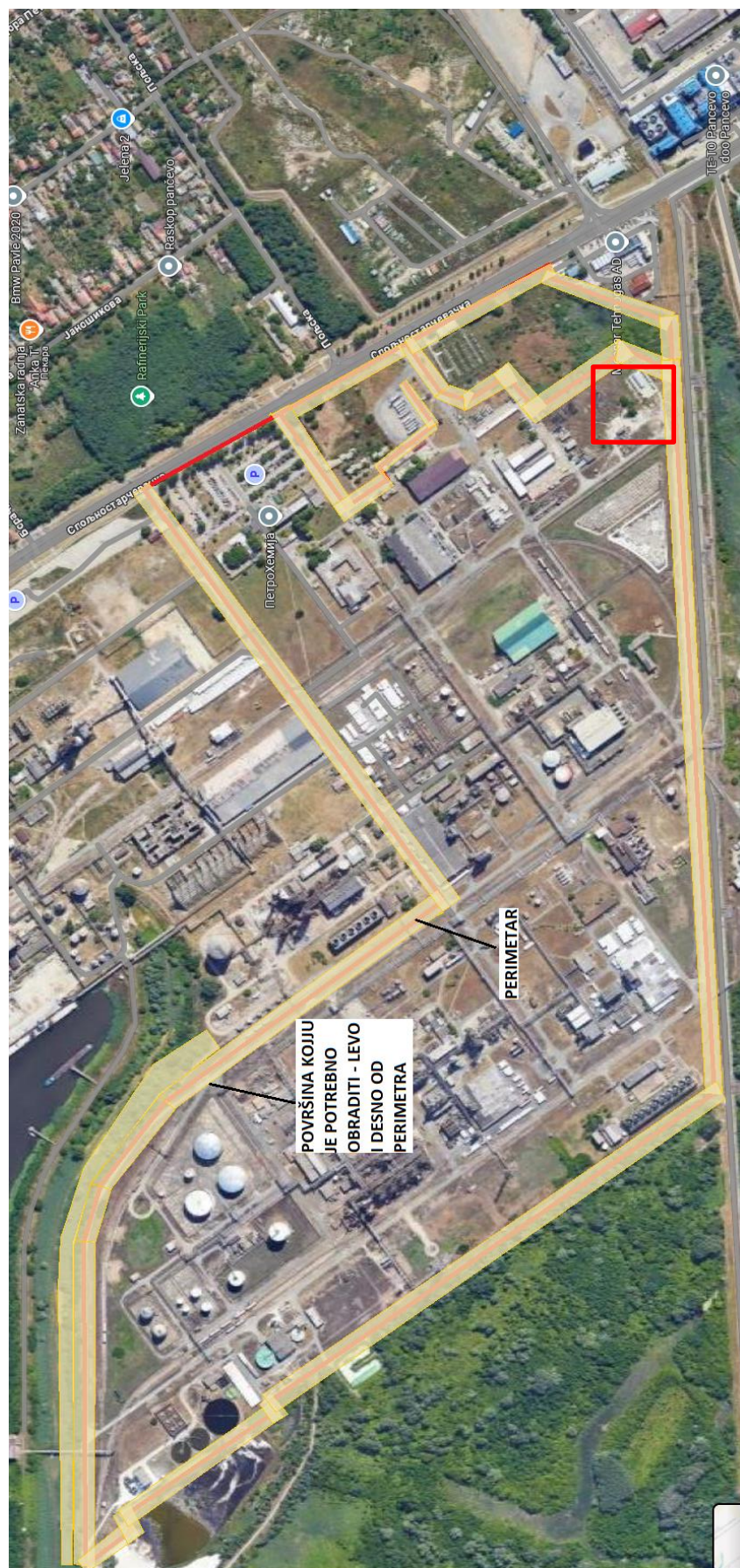
- Провера ширине и равности очишћеног појаса ради омогућавања проласка возила (најмање 2-3 м слободног простора с обе стране);
- Додатно уклањање свих физичких препрека(камења, шута) које онемогућавају пролаз или представљају опасност – са претходним договором са Наручиоцем.

### • 3. Напомене

- Сви радови се изводе у складу са важећим прописима из области заштите животне средине и безбедности на раду;
- Инвеститор ће обезбедити приступ парцели и обезбедити информације о евентуалним подземним инсталацијама;
- Радови морају бити извршени у року договореном са инвеститором и остављени у стању, које омогућава несметано коришћење рашчишћеног појаса.

#### 4. Приближне димензије периметра:

ЛОТ 1 – Услуга рашчишћавања и уређења периметра у ХИПП-у и Фабрици ПЕ цеви и фитинга  
НПР Петрохемија – 5.500,00 дужних метара (слика 1)





(слика 1)

Фабрика ПЕ цеви и фитинга - 1000,00 дужних метара (слика 2)



(слика 2)



## ЛОТ 2 – Услуга рашчишћавања и уређења периметра у ФСК

Фабрика Синтетичког Каучука - 4000,00 дужних метара



(слика 3)

## 6. ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ

Увид на лицу места од стране Понуђача је обавезан, како би се утврдило постојеће стање на терену.

За отпочињање вршења услуге потребан је писани налог Наручиоца.

## 7. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ НАРУЧИОЦА УСЛУГЕ

Пре почетка вршења услуге Наручилац је обавезан да Извршиоцу услуге:

- Обезбеди приступ и кретање на локацији/објектима који су предмет радова;
- Обезбеди вршиоца услуге стручног надзора за извођење предметних радова;
- Обавести Вршиоца услуге минимум 5 календарских дана унапред о планираном почетку реализације услуге.

## 8. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ ИЗВРШИОЦА УСЛУГЕ

Пре почетка извођења радова Извршилац је дужан да: достави Функцији корпоративне заштите, спискове запослених и подизвођача који ће учествовати у извођењу радова.

Да се по пријему Налога за рад Наручиоца писаним путем преко mail-а/обавештења или директно Извршиоцу услуге, одазове у року од максимум 5 календарских дана од момента пријема Налога за рад,

Извршиоц је дужан да:

- Пре почетка радова достави Надзорном органу Наручиоца, Технологију за извођење;
- Ангажованим лицима обезбеди одговарајући превоз, смештај по потреби, личну заштитну опрему (ЛЗО) за рад, и осталу опрему неопходну за пружање предметне услуге;
- Услугу извршава професионално, квалитетно, одговорно и савесно, као и да у сваком тренутку води рачуна у интересу Наручиоца;
- Достави атесте о карактеристикама материјала који се уграђују;
- Обезбеди сопствено осветљење (рефлекторе) за просторе где се изводе радови, уколико постоји потреба;
- Током вршења услуге одржава зону радова у чистом и безбедном стању;
- Свакодневно и уредно води грађевински дневник, у којем ће бити дат детаљан опис извршене услуге;
- Тачне количине извршене услуге констатује у листовима грађевинске књиге (Обрачунски листови);
- Благовремено обавештава Наручиоца о могућим вишковима/мањковима уговорене услуге, као и могућим потребама за извођењем непредвиђених радова, који морају бити изведени;
- Током вршења услуге на локацији не омета процес рада Наручиоца, као и извођење радова других Извршилаца.
- Обустави вршење услуге ако утврди да нису испоштоване заштитне и безбедносне мере или ако процени да постоји опасност од евентуалног акцидента на објекту било које врсте у циљу заштите људства, механизације, опреме, објеката, животне средине и др.
- Обустави вршење услуге по налогу Одговорног лица наручиоца, услед настале потребе током процеса рада Наручиоца;
- Отклони све недостатке који буду констатовани од стране Надзорног органа Наручиоца.
- Надокнади штету на опреми/материјалу/објекту/локацији коју је проузроковао својом кривицом;
- По завршетку посла сав непотребан материјал и отпад уклони и да за собом остави чисто место рада/локацију.
- Да ангажованим лицима обезбеди ватроотпорна антистатик заштитна одела која задовољавају стандарде СРПС ЕН ИСО 13688:2015, СРПС ЕН 1149-5:2010 као и захтеве у складу са СРПС ЕН ИСО 11612:2016.
- Да радове изводи у свему према HSE мерама.

## 9. ОСНОВ ЗА ПОЧЕТАК ПРУЖАЊА УСЛУГЕ

Неопходни услови као основ за почетак вршења услуге су следећи:

- Уговорени рок вршења услуге почиње да тече од дана обостраног потписивања уговора

- Надзорни орган је дужан да изврши увођење Извршиоца услуге у посао отварањем грађевинског дневника;

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

Динамика радова усваја се након потписивања уговора између Извршиоца и Наручиоца пре почетка радова. Рок реализације услуге је 60 дана од дана обостраног потписивања уговора између Извршиоца и Наручиоца.

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

Извршилац услуге је у обавези да сав биљни и чврсти отпад уклони темељно, без оштећења околних површина или објеката. Обрађена површина је након рашчишћавања проходна и прегледна.

Извршилац је дужан да редовно (*дневно*) извештава Наручиоца о стању на градилишту, према закљученом уговору. Обавезни део извештавања је реализација услуге у односу на уговорени обим и усвојен Динамички план.

Извршилац је дужан да доставља и ванредне извештаје у случају настанака околности које се налазе на критичном путу реализације пројекта или утичу на безбедност и сигурност на локацији.

## **12. ПРИЈЕМ ИЗВРШЕНЕ УСЛУГЕ**

Након завршетка комплетне услуге потребно је да Извршилац достави Грађевински дневник и Извештај о извршеној услузи на преглед и потпис Стручном техничком надзору Грађевинске службе. Рачун изведених количина радова врши се према предмеру радова и стварно извршеној количини. Обрачун материјала врши се према датој јединици мере – комплет услуге описан тачком 15. у техничком задатку.

Услов за испостављање рачуна и плаћање је записник о извршеној услузи, обострано потписана од стране овлашћених представника Наручиоца и Извршиоца услуге.

## **13. ГАРАНТНИ РОК**

Извршилац услуге је у обавези да по позиву Наручиоца отклони све недостатке пре потписивања Записника о извршеној услузи, за које се утврди да су настали његовом кривицом (рекламација).

Време одзива по рекламацији не може бити дужи од 48 сати од момента пријема исте.



#### 14. ТЕХНИЧКИ КВАЛИФИКАЦИОНИ КРИТЕРИЈУМИ

Технички квалификациони критеријуми су критеријуми које је Понуђач у обавези да испуни како би стекао право да конкурише за набавку услуге.

Р.Б.	Технички квалификациони критеријуми	Документација којом се доказује испуњење критеријума
1.	Понуђач мора да поседује Решење о регистрацији фирме за обављање услуге која је предмет техничког задатка.	Копија Решења
2.	Обавеза Понуђача радова је да има (3) три референтна посла за радове наведене техничким задатком у последње (3) три године у индустријским и/или другим комплексима у укупној вредности од 1.000.000,00 РСД без ПДВ-а.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Копије потписаних, оверених и заведених фактура реализованих референтних послова, потписана и оверена од стране одговорних лица инвеститора (претходних наручилаца).</li> <li>– Списак референтних реализованих уговора оверен од стране понуђача који треба да садржи следеће: врста и вредност посла и период у којем је извршен.</li> </ul>
3.	<p>Понуђач/носилац посла је дужан да достави Изјаву да ће извршење посла који је предмет набавке вршити на следећи начин:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. самостално;</li> <li>2. ангажовањем подизвођача;</li> </ol> <p>- Понуђач као носилац посла, у случају да наступа са једним или више подизвођача, мора да учествује са више од 50% од вредности комплетних понуђених радова, који су предмет тендерског поступка.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. удруживањем у конзорцијум.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изјава, потписана и оверена од стране овлашћеног лица понуђача, о самосталном извршењу посла.</li> <li>2. У случају давања понуде са подизвођачем/-има потребно је доставити назив/-е подизвођача, уговор о пословно-техничкој сарадњи, проценат вредности набавке коју ће поверити подизвођачу/-има (који не може бити већи 50%).</li> <li>3. Правни акт (уговор о конзорцијуму и/или уговор о пословно-техничкој сарадњи) којим се учесници обавезују на заједничко извршење предметне услуге и којим се прецизира одговорност сваког појединачног члана конзорцијума за извршење уговорних обавеза.</li> </ol>
4.	<p>Понуђач мора да има најмање 6 стално запослених радника или по уговору.</p> <p>Радници који управљају механизацијом и алатом за извршење наведене услуге морају бити адекватно обучени и оспособљени.</p> <p>Понуђач је сагласан да Инвеститору омогући непосредан увид у своје пословне просторије (документацију), по позиву Инвеститора у року од 24 часа – (техничка ревизија).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Списак стално запослених радника/радника по уговору оверен од стране овлашћеног лица Понуђача;</li> <li>– Копија Уверења о периоду осигурања-запослења оверену од стране надлежне институције (за све стално запослене раднике који су захтевани тендерском документацијом).</li> </ul>

5.	<p>Понуђач мора да обезбеди механизацију у циљу извршења услуге која је предмет техничког задатка</p> <p>Понуђач мора доставити доказ о поседовању/изнајмљивању таруп машине и све потребне механизације за извршење услуге.</p>	<p>Листа основних средстава, потписана и оверена од стране овлашћеног лица Понуђача. Доказ о власништву или уговор о закупу тражене механизације и опреме.</p> <p>Стручни испит – сертификат за руковооце, важеће саобраћајне дозволе за возила.</p>
----	--	--

## 15. ЦЕНА - ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА

Табела представља приказ података које предмер материјала и радова треба да садржи.

ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА - ЛОТ 1 – Услуга рашчишћавања и уређења периметра у ХИПП-у и Фабрици ПЕ цеви и фитинга					
Р.б.	Опис позиције	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Укупно
1	<p>Предмет радова је рашчишћавање терена са обе стране постојеће оgrade у ширини до 2-3 (два-три) метра, што укупно износи 4-6 (четири - шест) метара ширине дуж целокупног периметра. Терен се налази на песковитом тлу, обраслом травом, шибљем и дрвећем различитих димензија. Крајњи циљ је обезбеђивање потпуно проходног појаса који омогућава несметан пролаз службених и радних возила дуж целе трасе.</p> <p>Посебно неопходно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Потпуно уклањање корења стабала и растиња <b>помоћу тарупа (мулчера)</b> ради спречавања поновног израстања;</li> </ul> <p>Приближне димензије периметра:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ХИППетрохемија: 5.500,00m</li> <li>Фабрика ПЕ цеви и фитинга: 1000,00m</li> </ol> <p>Тачка 5. ОБИМ РАДОВА И ТЕХНИЧКИ ОПИС Техничког задатка</p>	Комплет услуге	1,00		
Укупно:					

**ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА -  
ЛОТ 2 – Услуга рашчишћавања и уређења периметра у ФСК**

Р.Б.	Опис позиције	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Укупно
1	<p>Предмет радова је рашчишћавање терена са обе стране постојеће оgrade у ширини до 2-3 (два-три) метра, што укупно износи 4-6 (четири - шест) метара ширине дуж целокупног периметра. Терен се налази на песковитом тлу, обраслом травом, шибљем и дрвећем различитих димензија. Крајњи циљ је обезбеђивање потпуно проходног појаса који омогућава несметан пролаз службених и радних возила дуж целе трасе.</p> <p>Посебно неопходно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Потпуно уклањање корења стабала и растиња <b>помоћу тарупа (мулчера)</b> ради спречавања поновног израстања;</li> </ul> <p>Приближне димензије периметра:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Фабрика Синтетичког Каучука: 4.000,00m</li> <li>У кругу фабрике (Око танквана, резервоара...) 1.000,00m</li> </ol> <p>Тачка 5. ОБИМ РАДОВА И ТЕХНИЧКИ ОПИС Техничког задатка</p>	Комплет услуге	1,00		
<b>Укупно:</b>					

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

*Техничко особље именовано од стране Извршиоца услуге за радове на реализацији ове услуге има обавезу поштовања свих захтева дефинисаних Прилогом овог Техничког задатка – Обавезе извођача са аспекта HSE (Прилог 17 Упутства UP-52.00\_09.01-001: Управљање извођачима, Верзија 1.1).*

### 16.1 Одређивање нивоа HSE ризика

Ниво HSE ризика дефинисан је према важећем документу.

Идентификација опасности и процена HSE ризика.



Р. бр.	Услуга	Код таксономије	Опис таксономије	Оцена ризика опасности (Н, С, В)
1.	Путна инфраструктура (600002901)	511700	Путна инфраструктура	12(С)

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

- Умерен ризик (С).

## 16.2 Одређивање одговорних лица у процесу „Управљање извођача са аспекта HSE“

**Једино одговорно лице (ЈОЛ)** је: Тамара Јовановић

**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:

- Локација Панчево: Александар Јованов, Специјалиста за БЗР и ИБ.
- Локација ФСК: Јарослав Хрубик, Експерт за управљање БЗР ризицима.

## 17. САГЛАСНОСТ НА ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК

Уз понуду Понуђач је у обавези да достави Изјаву потписану и оверену од стране овлашћеног лица Понуђача о сагласности са свим условима и захтевима који су дефинисани у Техничком задатку.

Понуде које нису комплетне у делу достављања доказа о испуњавању општих и техничких захтева тендера неће бити разматране.

Наручилац услуге задржава права да изврши технички аудит код понуђача, везано за проверу техничког, кадровског капацитета и складишног капацитета.

## 18. ДОДАТНЕ НАПОМЕНЕ

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

## 19. ПРИЛОЗИ /

## 20. УСАГЛАШИВАЧИ - DiNIS (обавезно)

Табела – Усаглашивачи техничког задатка

Одговорна лица	Име и презиме
Аутор Техничког задатка:	Тамара Јовановић
Одговорно лице за HSE	Владимир Стефановић