



ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК СУ

Назив техничког задатка за набавку услуге:	НАБАВКА УСЛУГЕ ТРАЈНОГ ЗБРИЊАВАЊА/ОДЛАГАЊА НЕОПАСНОГ ОТПАДА – отпадна истрошена јоноизмењивачка смола (индексни број 19 09 05) У „ХИП-Петрохемија“ д.о.о. Панчево
Наручилац услуге (Блок/Функција):	Департман за ХСЕ И ЗОП

САДРЖАЈ

1. КЛАСИФИКАЦИЈА ТЕХНИЧКОГ ЗАДАТКА	2
2. ПРЕДМЕТ ТЕХНИЧКОГ ЗАДАТКА И ЛОКАЦИЈА.....	2
4. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ	2
5. ОБИМ УСЛУГЕ И ТЕХНИЧКИ ОПИС	3
6. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ НАРУЧИОЦА УСЛУГЕ	3
7. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ ИЗВРШИОЦА УСЛУГЕ.....	3
7. ОСНОВ ЗА ПОЧЕТАК ПРУЖАЊА УСЛУГЕ	4
8. РОК И ДИНАМИКА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРЕДМЕТНЕ УСЛУГЕ	4
9. ИЗВЕШТАВАЊЕ	4
10. ПРИЈЕМ ИЗВРШЕНЕ УСЛУГЕ	4
11. ТЕХНИЧКИ КВАЛИФИКАЦИОНИ КРИТЕРИЈУМИ	4
12. ЦЕНА - ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА	4
13. HSE.....	5
14. САГЛАСНОСТ НА ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК	6
15. ПРИЛОЗИ.....	6
16. УСАГЛАШИВАЧИ - DiNIS	6

1. КЛАСИФИКАЦИЈА ТЕХНИЧКОГ ЗАДАТКА

1.5 Технички задатак за реализацију осталих услуга	
Наручилац услуге поседује одређену техничку документацију:	Да / Извештај о испитивању отпада и процењена оквирна количине отпада која је усклађена на локацији.
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 преузетим (збринутим) количинама отпада (реализованим услугама).

2. ПРЕДМЕТ ТЕХНИЧКОГ ЗАДАТКА И ЛОКАЦИЈА

Предмет техничког задатка је сакупљање, паковање, обележавање, транспорт и третман/трајно збрињавање/одлагање неопасног отпада, у складу са законском регулативом РС која дефинише управљање отпадом, на начин који обезбеђује најмањи ризик по здравље људи и животну средину, са локације „ХИП-Петрохемија“ д.о.о Панчево, Спољностарчевачка 82.

Понуђач је обавезан да реализује услугу по принципу сакупљања, паковања, обележавања, транспорта и третмана (трајног збрињавања)/одлагања у РС за:

- Отпадна истрошена јоноизменљивачка смола (индексни број 19 09 05):
- Пре уласка сирове воде, која долази са Црпне станице у таложник, у воду се дозира раствор алуминијум сулфата. Он са водом гради пахуље, које електростатички привлаче суспендоване и колоидне материје из сирове воде, као и честице које ће настати у реакцији сирове воде и кречног млека. Улога кречног млека је да соли калцијума и магнезијума које су растворене у води, претвори у нерастворне (талог) и да их на тај начин уклони из сирове воде. Настале честице услед сопствене тежине и струјања воде, крећу се ка дну таложника. Оне теже остају у облику муља у зони мешања, а оне лакше струја воде односи у зону таложења.

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

Уговор који ће бити потписан на основу овог техничког задатка користиће се искључиво да се дефинишу услови третмана/трајног збрињавања/одлагања отпада, док ће се отпад збрињавати/одлагати на основу налога за рад Наручиоца.

Услуга трајног збрињавања/одлагања отпада мора у потпуности бити у складу са:

- Законом о заштити животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 – др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 – одлука УС, 14/2016 и 76/2018, 95/2018), осталом законском и подзаконском регулативом Републике Србије која регулише област заштите животне средине
- Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018, 35/2023 - др. закон), и осталом подзаконском регулативом наведеног Закона.

5. ОБИМ УСЛУГЕ И ТЕХНИЧКИ ОПИС

За све активности сакупљања, паковања, обележавања, транспорта и трајног збрињавања/одлагања неопасног отпада, описане у овом техничком задатку овлашћени Извршилац може да ангажује такође овлашћене подизвођаче (подизвршиоце).

За све активности сакупљања, паковања, обележавања, транспорта, трајног збрињавања/одлагања отпада описане у овом техничком задатку:

Извршилац (укључујући подизвођаче) треба да поседује одговарајуће дозволе за сакупљање, транспорт и трајно збрињавање/одлагање отпада и тиме потврди своја овлашћења. Прецизан опис дозвола које Извршилац треба да поседује наведен је у квалификационим критеријумима.

Извршилац има право да у току трајања уговора достави и Уговоре о пословно-техничкој сарадњи са новим подизвођачима или да достави своје нове Дозволе за третман (управљање) отпада (и само у складу са новом Дозволом промени технологију третмана отпада), само уколико се са тим сагласе техничка лица Наручиоца.

Мерење неопасног отпада вршиће се на колској, еталонираној ваги, која се налази у оквиру „ХИП-Петрохемија“ д.о.о. Панчево - локација Спољностарчевачка 82, чија ће одвага представљати основ за обрачун извршених радова.

6. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ НАРУЧИОЦА УСЛУГЕ

Пре почетка вршења услуге Наручилац је обавезан да Извршиоцу услуге:

- Обезбеди приступ и кретање на локацији које су предмет радова;
- Обезбеди вршиоца услуге стручни надзор за извођење предметних радова;
- Упозна са HSE мерама у складу са интерним процедурама „ХИП – Петрохемија“ д.о.о. Панчево;

7. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ ИЗВРШИОЦА УСЛУГЕ

Пре почетка извођења радова Извршилац је дужан:

- Да достави Сектору за корпоративну заштиту, спискове запослених и подизвођача који ће учествовати у извођењу радова.
- Све радове изводи професионално, квалитетно, одговорно и савесно, у потпуности у складу са овим техничким задатком, законским и подзаконским актима, стандардима, техничким нормативима и упутствима „ХИП-Петрохемија“ д.о.о. Панчево, као и да у сваком тренутку води рачуна о интересу Наручиоца.
- Сва питања и проблеме који се појаве у току извођења радова решава у свему према одредбама важеће законске регулативе и подзаконских аката, техничких норматива, стандарда, као и интерних аката Наручиоца.
- Поштује опште услове за Извршиоце приликом извођења активности управљања отпадом, дате у Прилогу 1. техничког задатка.

Обавезе Извршиоца приликом извођења радова:

1. Обележавање правилно упакованог отпада за транспорт у складу са важећом законском регулативом и ADR прописима.
2. Извршилац је одговоран за преузету количину неопасног отпада и безбедност транспорта од тренутка утовара у „ХИП-Петрохемија“ д.о.о. Панчево.
3. У року од седам дана достави уредно потписан и оверен документ о кретању отпада.

7. ОСНОВ ЗА ПОЧЕТАК ПРУЖАЊА УСЛУГЕ

Основ за почетак пружања услуге је Захтев за реализацију услуге издат од стране техничког лица Наручиоца.

Пре почетка радних активности на реализацији уговорене услуге Извођач је обавези да прође HSE обуку. На захтев Наручиоца, изабрани Извођач мора да достави законски прописану документацију из области безбедности и здравља на раду за запослене који ће бити ангажовани на реализацији уговорене услуге.

Пре почетка вршења услуге обавезно је потписивање XSE квалификација.

8. РОК И ДИНАМИКА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРЕДМЕТНЕ УСЛУГЕ

Извршилац је обавезан да уговорену услугу реализује најкасније у року од 45 календарских дана од дана потписивања Уговора.

9. ИЗВЕШТАВАЊЕ

Извршилац услуге је дужан да доставља ванредне извештаје у случају настанака околности које се налазе на критичном путу реализације прекида извођења радова или утичу на безбедност и сигурност објекта или утичу на безбедност и сигурност ангажованих извршилаца на предметном послу, као и повреда безбедности и здравља на раду и животне средине.

10. ПРИЈЕМ ИЗВРШЕНЕ УСЛУГЕ

Пријем услуге врши овлашћено техничко лице Наручиоца тако што потписује Записник о пријему услуга. Уз наведени записник као доказ о извршеној услузи, Извршилац је дужан да достави попуњен и оверен Документ о кретању отпада (у складу са законом).

11. ТЕХНИЧКИ КВАЛИФИКАЦИОНИ КРИТЕРИЈУМИ

Р.Б.	Технички квалификациони критеријуми (ТКК)	Поткрепљујућа документација (иста доказује испуњеност захтеваних ТКК)
1	Извођач (укључујући подизвођаче) мора да поседује дозволу у виду Решења надлежног Министарства Републике Србије (или надлежног Покрајинског секретаријата за ЗЖС о издавању Интегрисане дозволе у виду Решења или потребних појединачних дозвола у виду Решења за сакупљање, транспорт и третман/трајно збрињавање отпада/депоновање са у Решењу наведеним индексним бројевима отпада за чије је збрињавање конкурисао, а све у складу са важећом законском регулативом РС која регулише предметну област, Законом о управљању отпадом и свим подзаконским актима наведеног Закона.	Копије дозвола

12. ЦЕНА - ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА

Табела - Предмер радова

ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА / СПЕЦИФИКАЦИЈА УСЛУГА					
Р.б.	Опис позиције	Јединица мере	Оквирна количина	Јединична цена	Укупно
1.	Отпадна истрошена јоноизмењивачка смола	т	13		
Укупно:					

Наведене количине су максималне а фактурисање ће се вршити по стварно отпремљеним количинама

13. HSE

13.1 Одређивање нивоа HSE ризика

Р. бр.	Услуге	Код таксономије	Опис таксономије	Оцена ризика опасности (Н, С, В)
1.	Збрињавање неопасног отпада	541318	Збрињавање неопасног отпада	Н
САП шифра активности:		600004591		

13.2 Одређивање одговорних лица у процесу „Управљање извођачима“

Једино одговорно лице (ЈОЛ) је: Дубравка Сарић, Експерт за заштиту животне средине

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 Стефановић, Руководилац сектора за БЗР и процесну безбедност.

13.3 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 (у случају да на једној локацији 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.

14. САГЛАСНОСТ НА ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК

Како би стекао право да конкурише на овом тендеру, односно како би понуда коју је доставио била узета у обзир, Извршилац је дужан да поред документације дефинисане квалификационим критеријумима достави и следећу документацију:

- Да достави оверену изјаву да је сагласан са свим условима за реализацију посла наведеним у овом Техничком задатку који је саставни део тендерске документације;
- Да приложи оверену изјаву у којој ће бити наведен списак евентуалних подизвођача са којима намерава да учествује на тендеру са **приложеним важећим уговорима за конкретан посао**;
- Да изради оверен Термин план активности (План реализације услуга за које је конкурисао), са програмом извођења радова са детаљним описом свих активности, у циљу објашњења свих фаза радова у оквиру управљања отпадом (почев од момента преузимања, паковања, обележавања отпада, његовог сакупљања и транспорта до крајњег збрињавања/ одлагања). Уз сваку планирану активност како своју тако и активности својих подизвођача прецизно дефинише број дозволе за управљање отпадом са датумом издавања;
- Да има именованог Саветника за безбедност транспорта опасне робе и да достави његове податке Наручиоцу. Уколико Извршилац није у обавези да има саветника за транспорт у складу са законом дужан је да достави оверену изјаву којој ће то бити образложено. Извршилац је у обавези да достави и списак возача (са ADR сертификатима о положеној обуци и возила која ће користити за транспорт (са ADR сертификатима о одобрењу за возило у складу са ADR);
- Да достави оверену изјаву да ако им се за време трајања уговорног периода од стране надлежних органа и/или институција у потпуности или делом укину овлашћења, односно дозволе за управљање отпадом, или не збрину преузети отпад, да ће без одлагања обавестити другу уговорну страну, као и да ће у том случају сносити пуну материјалну одговорност и надокнадити штету другој уговорној страни због консеквенци које могу да проистекну услед неизвршења дела или целокупно уговореног обима посла.

15. ПРИЛОЗИ

Прилог бр.1 – Општи услови за Извршиоце приликом извођења активности управљања отпадом у „ХИП-Петрохемија“ д.о.о. Панчево.

Прилог бр.2 - Извештај о испитивању

16. УСАГЛАШИВАЧИ - DiNIS

Табела – Усаглашивачи техничког задатка

Одговорна лица	Име и презиме	Потписи
Аутор Техничког задатка:	Дубравка Сарић	
Технички задатак усагласио	Ивана Белушевић	

Представник Сектора за заштиту животне средине, Функције за HSE у случају набавке услуга збрињавања неопасног отпада	Ервин Одри	
--	------------	--

Прилог бр. 1 – Општи услови за извршиоце приликом извођења активности управљања отпадом у „ХИП – Петрохемија“ д.о.о Панчево

(Написани услови имају важност квалификационих критеријума и због не испуњења наведених услова у Прилогу бр. 1 Понуда Извршиоца може такође бити дисквалификована, као у случају не испуњења неког од квалификационих критеријума)

Услугу сакупљања, транспорта и трајног збрињавања/одлагања неопасног отпада, генерисаног и привремено ускладиштеног у „ХИП-Петрохемија“ д.о.о. Панчево. потребно је обезбедити у складу са свим законским прописима, нормативима и стандардима, важећим у тренутку потписивања Уговора.

- Ангажовани Извршилац/подизвођачи на трајном збрињавању/одлагању отпада у оквиру „ХИП-Петрохемија“ д.о.о Панчево, услугу морају да изврше у складу са важећом законском регулативом РС која дефинише област заштите животне средине, а пре свега управљање отпадом, Законом о управљању отпадом ("Сл. гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018 – др. закон и 35/2023) и свим подзаконским актима проистеклим из наведеног Закона, Уредбама и Правилницима који ближе дефинишу обавезе у области управљања отпадом и ближе одређују правила у поступању са отпадом, све у складу са потписаним HSE споразумом;
- Ангажовани Извршилац/подизвођачи на трајном збрињавању/одлагању отпада у оквиру „ХИП-Петрохемија“ д.о.о Панчево, услугу морају да изврше у складу са својом важећом Дозволом у виду Решења на начин који је наведен у Дозволи и за који су тиме овлашћени, за неки од легалних начина трајног збрињавања/одлагања отпада;
- Подразумева се достављање прописане документације – Документа о кретању отпада;
- Услуга транспорта отпада подразумева транспорт отпада до места трајног одлагања и/или постројења за третман отпада и/или локације оператера на којој ће се отпад привремено складиштити до третмана;
- Услуга складиштења подразумева складиштење отпада на локацији Оператера у складу са законом и предаја на третман оператерима који послују на територији Републике Србије.
- Услуга трајног збрињавања/одлагања отпада подразумева трајно збрињавање отпада третманом или одлагањем на депоније (под термином одлагање се не подразумева привремено складиштење на трансфер станицама оператера, већ коначно одлагање прописано Дозволом у виду Решења надлежног државног органа). Под третманом се подразумевају све операције поновног искоришћења и одлагања (укључујући и предходну припрему за поновно искоришћење или одлагање) дефинисане правном регулативом РС прописане и у Дозволама у виду Решења надлежних државних органа;
- Услуга трајног збрињавања отпада подразумева трајно збрињавање/одлагање, на начин којим се не угрожава здравље радника и радна средина, као и животна средина у зони утицаја, због наведеног неопходна је израда и достава Програма извођења радова, методологије рада у складу са важећом Дозволом/Дозволама и достављање истог на сагласност, доставља се уз Понуду као Доказ;
- Услугу трајног збрињавања/одлагања отпада, од стране овлашћеног оператера за управљање отпадом у РС, подразумева да овлашћени оператер располаже: Запосленима који су стручно оспособљени за руковање опасним материјама, атестираном опремом и машинама за манипулацију отпадом, потребном механизацијом за преузимање и транспорт отпада од „ХИП-Петрохемија“ д.о.о. Панчево (поседовање ADR дозвола за возила и возаче, доставља се уз Понуду као Доказ и поштовање свих ADR правила);