

ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК СУ

Назив техничког задатка за набавку услуге:	ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК ЗА НАБАВКУ УСЛУГЕ ЧИШЋЕЊЕ И ПРАЊЕ НЕОРГАНСКОГ УГУШЋИВАЧА КАО И ТРАЈНО ЗБРИЊАВАЊЕ НАСТАЛОГ ОТПАДА (Отпадни муљ од декарбонизације)
Наручилац услуге (Блок/Функција):	Департман за ХСЕ И ЗОП

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

1. КЛАСИФИКАЦИЈА ТЕХНИЧКОГ ЗАДАТКА

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

1.5 Технички задатак за реализацију осталих услуга

Наручилац услуге поседује одређену техничку документацију:	Да
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 чишћење и прање неорганског угушћивача, сакупљање, паковање у одговарајућу амбалажу, обележавање, транспорт и складиштење/трајно збрињавање насталог отпада, у складу са законском регулативом РС која дефинише управљање опасним отпадом, на начин који обезбеђује најмањи ризик по здравље људи и животну средину, са локације ХИП-Петрохемија д.о.о Панчево, Спољностарчевачка 82.

Предметном услугом обухваћено је чишћење и прање неорганског угушћивача, сакупљање (аутоцистерна), паковање у одговарајућу амбалажу, обележавање, транспорт и Складиштење/трајно збрињавање следеће врсте отпада:

Отпадни муљ од декарбонизације (индексни број 19 09 03) у количини од 300 t.

- Предметни отпад настаје у поступку таложења неорганског муља, чишћењем опреме која се користи у хемијској припреме воде-секција декарбонизације.

Услуга обухвата:

- Чишћења и прања неорганског угушћивача
- Сакупљање, паковање, обележавање, транспорт и складиштење/третман/трајно збрињавање муља насталог чишћењем неорганског угушћивача
- Рок за извршење услуге: 30.08.2025.

- 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
--	----

3. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Уговор који ће бити потписан на основу овог техничког задатка користиће се искључиво да се дефинишу услови чишћења и прања неорганског угушћивача и трајног збрињавања отпада (отпадни муљ од декарбонизације), док ће се отпад збрињавати на основу налога за рад Наручиоца.

Услуга 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, као и законском регулативом транзитних држава и државе код које се обавља третман/трајно збрињавање.

4. ОБИМ УСЛУГЕ И ТЕХНИЧКИ ОПИС

Потребно је извршити чишћење и прање неорганског угушћивача као и сакупљање, паковање, обележавање, транспорт и складиштење/третман/трајно збрињавања муља генерисаног током активности.

5. ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ

За све активности чишћења и прања неорганског угушћивача, сакупљања, паковања, обележавања, транспорта, складиштења и трајног збрињавања отпада, описане у овом техничком задатку овлашћени Извршилац може да ангажује овлашћене подизвођаче (подизвршиоце).

За све активности описане у овом техничком задатку:

Извршилац (укључујући подизвођаче) треба да поседује одговарајуће дозволе. 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 отпада – вршиће се на колској, еталонираној ваги, која се налази у оквиру ХИП-Петрохемија д.о.о. Панчево, 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 стручног надзора за извођење предметних радова;
- Упозна са HSE мерама у складу са интерним процедурама ХИП Петрохемије, 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 техничком задатком, законским и подзаконским актима, стандардима, техничким нормативима и упутствима ХИП Петрохемије, 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. Обезбеђивање адекватне опреме и средстава за прање и чишћење неорганског угушћивача.
2. Прибављање неопходних, анализа код овлашћених лабораторија по потреби.
3. Обезбеђивање одговарајуће АДР сертифициване амбалаже/ауто цистерне, у складу са законском регулативом РС.
4. Обележавање правилно упакованог отпада за транспорт у складу са важећом законском регулативом и АDR прописима.
5. Безбедан транспорт отпада у складу са законском регулативом РС и националним прописима држава понуђача.
6. Извршилац је одговоран за преузету количину и безбедност транспорта отпада од тренутка утовара у ХИП-Петрохемија д.о.о. Панчево, Спољностарчевачка 82 до момента истовара на складиште /локацију постројења где ће се вршити третман/трајно збрињавање.
7. У року од десет дана од дана преузимања отпада достави потписан и оверен документ о кретању отпада.

8. ОСНОВ ЗА ПОЧЕТАК ПРУЖАЊА УСЛУГЕ

Основ за почетак пружања услуге је потписан уговор и Захтев за реализацију услуге издат од стране техничког лица Наручиоца, а најкасније 3 радна дана од дана позива

9. РОК И ДИНАМИКА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРЕДМЕТНЕ УСЛУГЕ

Извршилац је обавезан да сакупи и отпреми, 300 t отпадног муља, у договореном термину са наручиоцем.

На локацији не постоји могућност привременог складиштења предметног отпада.

10. ИЗВЕШТАВАЊЕ

Извршилац услуге је дужан да доставља и 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.

11. 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) и оверену отпремницу (одвагу).

12. 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) за ЗЖС о издавању Интегрисане дозволе у виду Решења или	Копије дозвола

	потребних појединачних дозвола у виду Решења за сакупљање, транспорт и складиштење/третман/трајно збрињавање отпада са у Решењу наведеним каталошким/индексним бројевима отпада за чије је збрињавање конкурисао, све у складу са важећом законском регулативом РС која регулише предметну област, Законом о управљању отпадом и свим подзаконским актима наведеног Закона.	
2.	Уколико се транспорт отпада врши ауто цистернама неопходно је доставити списак истих, као и сву пратеће документацију дефинисану законском регулативом РС која регулише предметну област.	Копије документације

13. ЦЕНА - ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА

Табела - Предмер радова

ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА / СПЕЦИФИКАЦИЈА УСЛУГА					
Р.б.	Опис позиције	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Укупно
1.	Чишћење и прање неорганског угушћивача	м³	200		
2.	Сакупљање,паковање / трајно збрињавање отпада	т	300		
Укупно:					

Напомена: Наведене количине су максималне, а фактурисање ће се вршити по стварно отпремљеним количинама.

15. HSE

15.1 Одређивање нивоа HSE ризика

Р. бр.	Услуге	Код таксономије	Опис таксономије	Оцена ризика опасности (Н, С, В)
1.	Збрињавање опасног отпада	541317	Збрињавање опасног отпада	С
САП шифра активности: 600002307				

15.2 Одређивање одговорних лица у процесу „Управљање извођачима“

Једино одговорно лице (ЈОЛ) у поступку прања и чишћења неорганског угушћивача је Симо Илић, Управник фабрике за обраду вода, за реализацију услуге збрињавања 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: Александар Јовановић, Специјалиста за БЗР

15.3 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.

16. 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**, у случају извоза приликом конкурисања довољно је и писмо о намери/заједничка изјава који се односе на овај тендер, али уз обавезу достављања уговора пре преузимања отпада, о међусобној пословно-техничкој сарадњи;
- 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 чишћења и прања,

преузимања, паковања и обележавања отпада, његовог сакупљања и транспорта до крајњег збрињавања/складиштења). Методологија рада мора бити у складу са Дозволама у виду Решења, издатим од надлежног Министарства за ЗЖС РС или надлежног тела земље у коју се отпад извози (за опцију складиштење и извоз довољно је да наведе дозволу за складиштење) 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.

17. 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 отпада

18. УСАГЛАШИВАЧИ - DINIS

Табела – Усаглашивачи техничког задатка

Одговорна лица	Име и презиме	Потпис
Аутор Техничког задатка:	Дубравка Сарић	
Одговорно лице у ФОВ-у	Биљана Крачунов	
Одговорно лице за HSE	Ервин Одри	
Представник Сектора за заштиту животне средине, Функције за HSE у случају набавке услуга збрињавања опасног отпада	Ивана Белушевић	

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)

Услуга чишћења и прања неорганског угушћивача, испитивање, сакупљање, паковање, обележавање, транспорт, складиштење / трајно збрињавање насталог отпада потребно је обезбедити у складу са свим законским прописима, нормативима и стандардима, важећим у тренутку потписивања Уговора.

- Ангажовани Извршилац/подизвођачи на трајном збрињавању 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 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/складиштења отпада;
- Подразумева се достављање прописане документације – Документа о кретању (опасног и неопасног) отпада Услуга чишћења подразумева извлачење депозита из неорганског угушћивача
- Услуга прања подразумева прање истог након извлачења депозита;
- Услуга сакупљања отпадног материјала подразумева манипулацију, паковање и обележавање отпада на локацији наручиоца, а у складу са Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада ("Сл. гласник РС", бр. 92/2010) и ангажовање механизације за утовар отпада у транспортно средство. Сакупљање отпада такође укључује и посебне захтеве дефинисане за појединачне индексне бројеве или утврђене партије као што је обезбеђивање адекватног паковања за материје код којих је назначено да постоје оштећења амбалаже и евентуална изливања. Извршилац је дужан да ангажује довољан број запослених односно да самостално реализује паковање и сакупљање отпада (без ангажовања запослених Наручиоца) ;
- 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/извоза;
- Услуга складиштења и извоза отпада подразумева складиштење отпада на локацији Оператера у складу са законом (до три године) и извоз отпада на третман у иностранство (оперетер има право да преда отпад и на третман оператерима који послују на територији Републике Србије).
- Услуга трајног збрињавања отпада подразумева трајно збрињавање отпада третманом, извозом 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;
- Обавезно је вагање празних камиона / ауто цистерни пре доласка на објекте и вагање истих пре предаје отпада оператеру на еталонираној ваги Петрохемије, а добијена одвага служиће за дефинисање количина отпада који је третиран;
- Услуга трајног збрињавања отпада подразумева трајно збрињавање, 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 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);

- Извршилац је дужан да се током реализације пројекта, придржава свих мера безбедности (за одређени UN број терета) прописаних Законом о транспорту опасне робе (Сл. гласник РС, бр. 104/2016, 83/2018, 95/2018 – др. закон и 10/2019 – др. закон) и поштује све друге важеће прописе и стандарде који се односе на безбедност саобраћаја и транспорт опасне робе, односно да испоштује све захтеве именованих лица за безбедност транспорта опасне робе којима ће омогућити преглед возила, опреме и пратеће документаци

