



ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК СУ

Назив техничког задатка за набавку услуге:	<i>Израда пројекта за уградњу терача протока на четири цевовода у фабрици ПЕВГ</i>
Наручилац услуге (Блок/Функција):	<i>Фабрика ПЕВГ</i>

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. ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ.....	3
7. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ НАРУЧИОЦА УСЛУГЕ	2
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	3
3.1.1. Табела - Приказ података које предмер материјала и радова треба да садржи.....	4
17. HSE.....	4
3.1.2. Табела - Листа услуга	4
18. САГЛАСНОСТ НА ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК	5
19. ДОДАТНЕ НАПОМЕНЕ.....	5
20. ПРИЛОЗИ	5
УСАГЛАШИВАЧИ - DiNIS	5

УВОД

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, фабрика поседује документацију мерача протока и изометрике цевовода
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

Потребно је израдити пројекат изведеног стања за уградњу мерача протока на 3 различита, постојећа цевовода од којих кроз један иде пара ниског притиска, кроз други средњег притиска, кроз трећи азот. Уградња мерача протока паре високог притиска биће извршена у ремонту 2026. Локација мерача протока је цевни мост фабрике ПЕВГ.

3. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

Мерачи протока за пару ниског и средњег притиска и мерач протока азота уграђени су у ремонту 2023. Још увек није уграђен мерач протока паре високог притиска.

Понуђач пре давања понуде мора да обиђе локацију где се налази цевовод уз тендерску документацију достави потврду о извршеном обиласку, потписану од стране одговорног лица Наручиоца:	Да
--	----

4. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

У случају размене поверљивих података или приступа истима морају бити поштовати интерни акти којима се регулише област заштите поверљивости података.

5. ОБИМ УСЛУГЕ И ТЕХНИЧКИ ОПИС

Израда пројекта за уградњу мерача протока на цевоводима водене паре под високим притиском 3" K-400-4100, средњим притиском 6" G-400-4200, ниским притиском 6" F-400-4300 и цевоводу са азотом 2" F-403-1500.

6. **ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ** : Потребно је да извршилац поседује мерне инструменте за узимање мера и положаја уграђених мерача.

7. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ НАРУЧИОЦА УСЛУГЕ

- Извршилац је дужан да усаглашава активности са наручиоцем,

- Наручилац обезбеђује техничку документацију мерача протока

8. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ ИЗВРШИОЦА УСЛУГЕ

- Услов за почетак пружања услуге је потписана поруџбеница ,
- изради пројекат уградње мерача протока (пројекат обавезно мора да садржи План контроле квалитета - са врстом и обимом предложене контроле и функцијама које учествују/врше контролу, и План заваривања);
- достави предметни пројекат на преглед Наручиоцу и одобрење Именованом телу за оцењивање усаглашености;
- да за сваку промену у односу на првобитни захтев Наручиоца обезбеди писано одобрење Наручиоца;
- да достави Наручиоцу три копије одобреног пројекта, и то и у папирној форми (увезану јемствеником, потписану и печатирану од стране пројектанта и Именованог тела) и у електронској форми;
- извршилац се обавезује придржавања законске регулативе.

9. ОСНОВ ЗА ПОЧЕТАК ПРУЖАЊА УСЛУГЕ

Очекивани (оквирни) почетак пружања услуге : 15.06.2025.

10. РОК И ДИНАМИКА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРЕДМЕТНЕ УСЛУГЕ

- Рок за пружање услуга не може бити дужи од 60 календарских дана, од дана увођена Извршиоца услуге у посао.

11. ЗАХТЕВИ ЗА КВАЛИТЕТ УСЛУГЕ И НАЧИН КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА

Потребно је придржавање рокова израде пројекта обзиром да је реализација уградње мерача протока паре високог притиска предвиђена за ремонт 2026год.

12. ИЗВЕШТАВАЊЕ: /

13. ПРИЈЕМ ИЗВРШЕНЕ УСЛУГЕ

Услуга ће се сматрати реализованом после доставе обострано потписаног записника о извршеној услузи

14. ГАРАНТНИ РОК : Потребан је гарантни рок најмање 12 месеци.

15. ТЕХНИЧКИ КВАЛИФИКАЦИОНИ КРИТЕРИЈУМИ

Р.Б.	Технички квалификациони критеријуми (ТКК)	Поткрепљујућа документација (иста доказује испуњеност захтеваних ТКК)
1.	Да има стално запосленог инжењера са лиценцом одговорног пројектанта термоенергетике, термотехнике, процесне или гасне технике или да приложи уговор о пословној сарадњи	Копија МА обрасца или уговора о пословној сарадњи са персоналом и копија лиценце
2.	Референц-листа у којој су наведени послови на изради пројектовања опреме под притиском високог нивоа опасности категорије 4 – минимум 2 реализована уговора	Референц листа

16. ЦЕНА - ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА

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

3.1.1. 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.	Израда пројекта за уградњу мерача протока	ком	1		
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.

17. HSE

1.1.1.1.1 15.1 Одређивање нивоа HSE ризика

3.1.2. Табела - Листа услуга

Р. бр.	Услуге	Код таксономије	Опис таксономије	Оцена ризика опасности (Н, С, В)
1.	Пројектовање за уградњу мерача протока САП: 600002865	511000	Пројектно истраживачки радови	4 – Низак ризик

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

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

- *Низак ризик*

;

1.1.1.1.2 15.2 Одређивање одговорних лица у процесу „Управљање извођачима“

Једино одговорно лице (ЈОЛ) је: Горан Остојић руководилац одељења за ротациону опрему

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 Стојишић, Специјалиста за БЗР и ИБ.

18. 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.

19. 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.

20. ПРИЛОЗИ:

- **Изометрик: 3“-К-400-4100**
- **Изометрик: 6“-G-400-4200**
- **Изометрик: 6“-F-400-4300**
- **Изометрик: 3“-F-403-1500**

21. УСАГЛАШИВАЧИ - DiNIS

Табела – Усаглашивачи техничког задатка

Одговорна лица	Име и презиме
Аутор Техничког задатка:	Горан Остојић
Руководилац пројекта:	Драгомир Голубовић
ХСЕ лице :	Владимир Стојшић