



ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК СУ

Назив техничког задатка за набавку услуге:	Сервиси ПЗ,П6 и П12 на локомотиви Ђуро Ђаковић DHL-300E са V12 агрегатом
Наручилац услуге (Блок/Функција):	Сектор за техничку подршку/сектор машинства

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	2
7. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ НАРУЧИОЦА УСЛУГЕ	3
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	4
15. ТЕХНИЧКИ КВАЛИФИКАЦИОНИ КРИТЕРИЈУМИ	4
16. ЦЕНА - ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА	4
17. HSE	5
ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК – ГОДИШЊИ УГОВОР ЗА ОДРЖАВАЊЕ ЛОКОМОТИВЕ DHL-300	5
21. УСАГЛАШИВАЧИ - DiNIS	5

1. КЛАСИФИКАЦИЈА ТЕХНИЧКОГ ЗАДАТКА

1.2.1 Технички задатак за услугу извођења радова (без услуге исходавања потребних услова, сагласности и дозвола и израде техничке документације)	
За реализацију предметне услуге Наручилац услуге поседује техничку документацију:	Да (наручилац поседује податке о називу, тип-у, бр. мотора и години производње)
За извођење предметних радова Наручилац је исходавао:	За извођење предметних радова није потребна дозвола за извођење истих.
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

Сервиси ПЗ, П6 и П12 локомотиве Ђуро Ђаковић DHL-300E са V12 агрегатом, локација извођења радова фабрика ФСК Пролетерска бб Елемир.

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:	Не
--	----

4. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Извршилац услуге потребно је да поседује заведен сертификат у дирекцији железнице за обављање наведене услуге сервиса ПЗ, П6 и П12 локомотиве Ђуро Ђаковић DHL-300E са V12 агрегатом.

5. ОБИМ УСЛУГЕ И ТЕХНИЧКИ ОПИС

Извршити сервисе ПЗ, П6 и П12 на локомотиви Ђуре Ђаковић DHL-300E са V12 агрегатом.

Сервисирање мора бити извршено од стране сервисера који имају статус овлашћеног ЕСМ (Entity in Charge of Maintenance) за одржавање локомотива, у складу са прописима дирекције железнице и европским стандардима. Понуђач мора доказати ЕСМ статус валидном потврдом или решењем надлежног тела.

Одржавање локомотиве мора бити организовано у складу са члановима 53–55 Закона о

безбедности у железничком саобраћају („Службени гласник РС“, бр. 41/2018), како би локомотива била уведена у званични систем одржавања.

7. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ НАРУЧИОЦА УСЛУГЕ

1. Наручилац мора да обезбеди безбедне услове за рад извршиоца услуге;
2. Наручилац мора да обезбеди одговорно техничко лице прилоком сервиса локомотиве Ђуре Ђаковић ДХЛ-300Е са V12 агрегатом;
3. Наручилац је у обавези да обезбеди неопходну техничку документацију за рад на извршењу услуге.
4. Наручилац је дужан да обезбеди несметан приступ возилу извођача радова на месту извођења радова.

8. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ ИЗВРШИОЦА УСЛУГЕ

1. Извршилац услуге је у обавези да достави сагласност да је сагласан са захтевима наведеним у техничком задатку.
2. Извршилац услуге је у обавези да поседује одговарајући алат за извршење наведене услуге.
3. Извршилац услуге је у обавези да након извршених сервиса достави сервисни лист о извршеној услузи.
4. Извршилац услуге је дужан да обезбеди гарантни период за извршене радове у периоду од шест месеци.
5. Извршилац услуге – сервисер мора да поседује уверење сертификовано у дирекцији железнице за одржавање локомотиве.

9. ОСНОВ ЗА ПОЧЕТАК ПРУЖАЊА УСЛУГЕ

Очекивани (оквирни) почетак пружања услуге: **одмах након потписаног уговора.**

10. РОК И ДИНАМИКА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРЕДМЕТНЕ УСЛУГЕ

Извршилац услуге је у обавези да изврши радове најкасније три (3) радна дана од дана добијене наруџбенице.

11. ЗАХТЕВИ ЗА КВАЛИТЕТ УСЛУГЕ И НАЧИН КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА

Наручилац ће обезбедити надзор над извршењем радова.

12. ИЗВЕШТАВАЊЕ

Извештавање о извршеном послу врши се кроз доставу сервисног листа.

13. ПРИЈЕМ ИЗВРШЕНЕ УСЛУГЕ

Пријем извршене услуге врши се по завршетку извршених редовних сервиса локомотиве од стране извршиоца услуге, након функционалне пробе исправности извршене услуге уз присуство техничког надзора наручиоца услуге, на основу чега се врши израда записника о извршеној услузи од стране наручиоца.

*Сервисни лист мора бити потписан од стране извршиоца услуге и техничког надзора наручиоца на дан извршења услуге.

14. ГАРАНТНИ РОК

-Гарантни рок за извршене радове 6 месеци;

-Гарантни рок почиње да тече од дана потписања записника о извршеној услузи;

-Обавеза Извршиоца услуге везано за отклањање недостатка у гарантном року је да се одазове по рекламацији у року од 48 часа.

15. ТЕХНИЧКИ КВАЛИФИКАЦИОНИ КРИТЕРИЈУМИ

Р.Б.	Технички квалификациони критеријуми (ТКК)	Поткрепљујућа документација (иста доказује испуњеност захтеваних ТКК)
1.	Референц листа да је потенцијални извршилац услуге обављао послове одржавања локомотива.	Референц листа
2.	Потребно је да Понуђач(правно лице)има радно искуство од најмање три године на предметној опреми	Референц листа
3.	Сертификат-уверење о стручној оспособљености фирме за рад на одржавању локомотиве који је заведен у дирекцији железнице.	Сертификат-уверење
4.	Понуђач мора поседовати статус овлашћеног ECM (Entity in Charge of Maintenance) за одржавање локомотива, у складу са прописима дирекције железнице и релевантним прописима за безбедност железничког саобраћаја.	Решење/потврда о ECM статусу издата од надлежног тела
5	Понуђач је током претходне три године успешно извео генерални ремонт на најмање пет дизел локомотива	Потврде о успешно извршеним ремонтима, записници о пријему радова или референце наручиоца
6	Понуђач је у последње три године имао најмање један важећи уговор о редовном одржавању за најмање 2 дизел локомотиве	Фотокопије уговора или изводи из уговора потписаних са наручиоцем, са јасно назначеним објектом и временским периодом одржавања.

16. ЦЕНА - ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА

ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА / СПЕЦИФИКАЦИЈА УСЛУГА					
Р.Б.	Опис позиције	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Укупно
1.	Сервис ПЗ, локомотиве Ђура Ђаковић DHL-300 са V12 агрегатом.	ком	1		
2.	Сервис П6 локомотиве Ђура Ђаковић DHL-300 са V12 агрегатом.	ком	1		
3.	Сервис П12 локомотиве Ђура Ђаковић DHL-300 са V12 агрегатом.	ком	1		
Укупно:					

17. 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).

17.1 Одређивање нивоа HSE ризика

Табела - Листа услуга

Р. бр.	Услуге	Код таксономије	Опис таксономије	Оцена ризика опасности (Н, С, В)
1.	Контролни преглед и сервис локомотива и локотрактора Сап шифра - 600003598	551516	Контрол.прег.и сервис локом.и локотракт.	9 - Умерени ризик (С)

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

- Умерени ризик (С);

17.2 Одређивање одговорних лица у процесу „ Управљање извођачима “

Једино одговорно лице (ЈОЛ) је: (Срђан Еремић -пословођа бригаде железничког трансп.)

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: Јарослав Хрубик, Експерт за управљање БЗР ризицима.

ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК – ГОДИШЊИ УГОВОР ЗА ОДРЖАВАЊЕ ЛОКОМОТИВЕ DHL-300

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.

21.УСАГЛАШИВАЧИ - DiNIS

Одговорна лица	Име и презиме
Аутор Техничког задатка:	Ненад Златановски
Руководилац пројекта:	Немања Русо
Одговорно лице за HSE	Владимир Стефановић