

Broj: 12852/26-1

Datum: 15.07.2026.

"Нестро Петрол а.д. Бања Лука"
(пуни назив фирме)

ОДОБРАВАМ

Замјеник директора за техничке послове
(функција одговорног лица)

"Нестро Петрол а.д. Бања Лука"
(пуни назив фирме)



(мјесто за потпис)

Алексеи Акимов

(име и презиме одг. лица)

ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК

за достављање техничко-комерцијалне понуде

за сервисирање и набавку резервних дијелова дизел електричних агрегата БС Нестро
Петрола

(предмет набавке и сервисирање агрегата)

Бања Лука, Република Српска, Босна и Херцеговин

Подаци о предузећу

Назив: „Нестро Петрол“ а.д. Бања Лука

Адреса: Краља Петра I Карађорђевића 83 А, 78 000 Бања Лука, Република Српска, Босна и Херцеговина

Идентификациони број: 440095926004

Телефон: +387 51 490 371

Факс: +387 51 215 448

e-mail: info@nestropetrol.com

1. Предмет Техничког задатка:

Сервисирање и набавка резервних дијелова дизел електричних агрегата на БС „Нестро Петрол“ а.д. Бања Лука које су наведене у Прилогу 2- ЛОТ 1, ЛОТ 2, ЛОТ 3 и ЛОТ4.

2. Услови Техничког задатка

- 2.1 Приликом вршења услуге сервисирања потребно је користити одговарајуће материјале и оригиналне резервне дијелове.
- 2.2 За безбједност приликом извршења услуге одговоран је Извршилац.
- 2.3 Опрема и алати за извршење услуге морају да буду у складу са мјерама ППЗ и заштите на раду.
- 2.4 Сервисирање треба да прати радни налог уредно овјерен и потписан од стране БС на којој је услуга извршена.
- 2.5 Након сервисирања потребно је, све што је рађено, а заједно са радником са БС, уписати у Сервисну књигу агрегата која се налази на БС.
- 2.6 У случају потребе, а уз договор извршиоца и наручиоца, могуће су додатне сервисне радње на електричним агрегатима, а које нису наведене у спецификацији Прилога 1.

3. Садржај понуде

- 3.1 Понуђач мора доставити доказе да је овлаштени сервисер за понуђени тип дизел електричног агрегата као и увјерење о регистрацији предузаћа.
- 3.2 Понуђач је дужан попунити Спецификацију радова из Табеле 2 - Прилог 1, односно у колони „Норма часови“ навести колико је потребно времена за наведену интервенцију.
- 3.3 Понуда понуђача мора да садржи:
 - Цијене резервних дијелова и потрошног материјала према Прилогу 1- Табела 1 (средња цијена узимајући у обзир типове агрегата)
 - Цијена сата рада сервисера
 - Цијена по пређеном километру
 - Гарантни рок на извршене услуге
 - Начин плаћања
 - Вријеме изласка на сервисну интервенцију након писменог налога наручиоца
 - Број ЛОТ-а на који се понуда односи.
- 3.4 Број ЛОТ-ова наведен је у Прилогу 2.
- 3.5 Понуђач може доставити понуду за један или више ЛОТ-ова.

4. Критериј за избор најповољнијег понуђача

Критеријум	Вриједност критеријума у бодовима				Удио у укупном броју бодова
Цијена	Бодовање се врши по следећој формули: $B = \frac{\text{Цијена(мин.)}}{\text{Цијена(понуђача)}} \cdot 10$ бодова (Максималан број бодова (10) ће добити понуђач са најмањом цијеном)				60%
Начин плаћања	Аванс = 0 бодова	Плаћање до 30 дана након извршене услуге = 5	Плаћање од 31 до 44 дана након извршене услуге = 7,5 бодова	Плаћање од 45 до 60 дана након извршене услуге = 10 бодова	2%
Референц листа	1-2 референце = 5 бодова			3 и више референци = 10 бодова	8%
Властита квалификована радна снага	Радна снага ангажована од подизвођача = 5 бодова			Властита квалификована радна снага = 10 бодова	10%
Рок испоруке и пуштање у рад	Бодовање се врши по следећој формули: $B = \frac{\text{Рок(мин.)}}{\text{Рок(понуђача)}} \cdot 10$ бодова (Максималан број бодова (10) ће добити понуђач са најкраћим роком испоруке и пуштања у рад)				20%

Прилог 1

Табела 1. Спецификација резервних дијелова и потрошног материјала

Р/Б	Назив резервног дијела	Ј.мј.	Кол.	Цијена КМ без ПДВ-а
1.	Филтер горива	КОМ	1	
2.	Филтер зрака	КОМ	1	
3.	Филтер уља	КОМ	1	
4.	Анласер	КОМ	1	
5.	Алтернатор	КОМ	1	
6.	Спојница мотора	КОМ	1	
7.	Манометар	КОМ	1	
8.	Термометар	КОМ	1	
9.	Мјерач нивоа горива	КОМ	1	
10.	Цијеви за напајање горивом	КОМ	1	
11.	Цријева за хлађење мотора	КОМ	1	
12.	Гријачи на мотору	КОМ	1	
13.	Контактор склопка у разводном ормару	КОМ	1	
14.	Регулатор напона (реглер) у разводном ормару	КОМ	1	
15.	Сигнална кутија на агрегату	КОМ	1	
16.	Ремен на агрегату	КОМ	1	
17.	Ременица	КОМ	1	
18.	Уљна пумпа	КОМ	1	
19.	Водена пумпа	КОМ	1	
Дијелови потребни у случају репарације мотора				
19.	Клип+Карики -1.специјала	КОМ	1	
20.	Вођица вентила	сет	1	

21.	Дизна комплет	сет	1	
22.	Основни лежајеви	ком	1	
23.	Летећи лежајеви	ком	1	
24.	Аксијални лежајеви	ком	1	
25.	Сет горњих дихтунга	ком	1	
26.	Сет доњих дихтунга	ком	1	
27.	Вентил издува	ком	1	
28.	Вентил усиса	ком	1	
29.	Семеринг са кућиштем	ком	1	
30.	Семеринг	ком	1	
Цијена једног сата рада сервисера KM/h		час	1	
Путни трошкови KM/km (од сједишта сервисне организације до мјеста интервенције - један смијер)		км	1	
Путни трошкови специјализованог возила за превоз агрегата KM/km (од сједишта сервисне организације до мјеста интервенције - један смијер)		км	1	

Табела 2. Спецификација радова при одржавању агрегата

Р/Б	Врста сервисне услуге	Ј.мј.	Кол.	Цијена КМ без ПДВ-а
1.	Замјена уља у мотору	ком	1	
2.	Замјена филтера уља	ком	1	
3.	Замјена филтера горива	ком	1	
4.	Замјена филтера зрака по потреби или чишћење истог	ком	1	
5.	Контрола алтернатора, анласера и ремена	ком	1	
6.	Контрола спојнице моторгенераторске скупине	ком	1	
7.	Тестирање манометра, термометра и мјерача нивоа горива у резервоару	ком	1	

8.	Контрола одвода и довода зрака	КОМ	1	
9.	Контрола цијеви за напајање мотора горивом	КОМ	1	
10.	Контрола цијева у систему хлађења мотора	КОМ	1	
11.	Контрола гријача	КОМ	1	
12.	Контрола нивоа расхладне течности у хладњаку мотора	КОМ	1	
13.	Контрола јачине електролита и по потреби досипање дестиловане воде у акумулаторе	КОМ	1	
14.	Старт мотора и тестирање рада	КОМ	1	
15.	Контрола управљачког ормара контактера и управљачког склопа	КОМ	1	
16.	Контрола мјерних инструмената и спојних мјеста	КОМ	1	
17.	Контрола пуњача батерија	КОМ	1	
18.	Контрола контактера и релеја у аутоматском ормару	КОМ	1	
19.	Чишћење и одмашћивање вањских површина агрегата	КОМ	1	
20.	Контрола стања улазних и излазних жалузина	КОМ	1	
21.	Контрола сигналне кутије на агрегату	КОМ	1	
22.	Контрола лежаја генератора	КОМ	1	
23.	Дијагностика квара управљачког ормара и управљачке склопке	КОМ	1	
24.	Демонтажа анласера са дијагностиком	КОМ	1	
25.	Дефектажа алтернатора са дијагностиком	КОМ	1	
Сервисне услуге приликом репарације дизел мотора				
26.	Хидротест главе мотора	КОМ	1	
27.	Демонтажа опруга и вентила	СЕТ	1	
28.	Прање главе и дијелова	КОМ	1	
29.	Контрола облика, мјера и истрошености	СЕТ	1	

30.	Обрада вентила	КОМ	1	
31.	Обрада сједишта вентила	КОМ	1	
32.	Равнање главе мотора	КОМ	1	
33.	Монтажа опруга и вентила	сет	1	
34.	Хидротест блока мотора	КОМ	1	
35.	Пиксовање блока мотора	КОМ	1	
36.	Полирање радилице	КОМ	1	

Прилог 2

ЛОТ 1- Нестро Петрол „Крајина“

P.б.	Назив БС	Тип електричног агрегата	Снага ел. агрегата	Адреса БС
1.	БС Козарац	SDMO T- 22 K	22kW	Козарац 66
2.	БС С. Топлице	RICARDO K4100 ZD	42kW	Мањачких устаника 36
3.	БС Чађавица	PLM2-16 AD	16kW	Чађавица 66
4.	БС Градишка	FM2-40AD	40kW	Вука Стефановића Караџића 2
5.	БС Котор Варош	WILSON FG	33kW	Цара Душана 84
6.	БС Борик	FPT F32SM1A S500	40kW	Булевар Српске Војске 3
7.	БС Лакташи	AGREGAT Fevison DA	22kW	Карађорђева 66
8.	БС Ивањска	MASTERPOWER MPR33	33kW	Верићи 66
9.	БС Залужани	EnergoGlobal -EKOBOX 50	40kW	Вујинићи 66

ЛОТ 2- Нестро Петрол „Сјеверо-исток»

Р.Б.	Назив БС	Тип електричног агрегата	Снага ел. агрегата	Адреса БС
1.	БС Бријесница	VM SUN 3105 TEZ	40kW	Бријесница Велика бб
2.	БС Угљевик	GNT 25	20kW	Угљевичка обријеж
3.	БС Шековићи	WILSON FG P22E1	22kW	Шековићи
4.	БС Пелагићево	MASTERPOWER MPR22	22kW	Ђукићи бб

ЛОТ 3- Нестро Петрол „Југо-исток»

Р.Б.	Назив БС	Тип електричног агрегата	Снага ел. агрегата	Адреса БС
1.	БС Љубогошта 1	WILSON FG P33E1	33kW	Љубогошта
2.	БС Љубогошта 2	WILSON FG P22E1	22kW	Љубогошта
3.	БС Хан Пијесак	WILSON FG Мобилни	22kW	Викенд насеље бб
4.	БС Невесиње	WILSON FG P 33-1	33kW	Рада Радовића 1
5.	БС Миљевина	WILSON FG P22-6	22kW	Миљевина 1
6.	БС Гацко	Matisa PM2-22AD	22kW	Немањина 52
7.	БС Љубиње	WILSON FG P33E1	33kW	Требињских Бригада бб
8.	БС Билећа	MASTERPOWER MPR22	22kW	Српске војске бр.15

ЛОТ 4- Нестро Петрол „Центар и запад»

	Назив БС	Тип електричног агрегата	Снага ел. агрегата	Адреса БС
1.	БС Бугојно	SDMO T- 22 K	22kW	Копчићи 66
2.	БС Блажуј	Matisa	30kW	Блажуј 76
3.	БС Бусовача	SDMO T- 22 K	22kW	Каоник 66
4.	БС Шуица	SDMO T 22 K	22kW	Шуица 66

Задатак израдио:

Станко Грубор (Главни специјалиста за машинство)

Сагласан:

Сладан Беговић (Начелник техничког одјељења)




