



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ „Ремонт на автокранове LIEBHERR ”– РЕФ.№ 99./2019 ОБОСОБЕНА
ПОЗИЦИЯ №1**

/ извършване на услуги /

1. Пълно описание на предмета на обособената позиция:

Ремонт на автокранове LIEBHERR LTM 1090-2 и LIEBHERR LTL 1080

Поръчката включва: Диагностика и ремонт двигател, скоростна кутия, трансмисия, окачване, спирачна система, електрическа уредба и кранова уредба.

2. Обем на дейностите:

LIEBHERR LTM 1090-2 с товароподемност 90 t – 1 брой,

LIEBHERR LTL 1080 с товароподемност 70 t – 1 брой,

3. Предназначение или условия на работа:

Кранове LIEBHERR работят в руднични условия по извършване на ремонти на ТМО.

4. Срок на изпълнение на договора -

– Срок на действие на бъдещият договор 12 месеца или до достигане на максималната стойност от 200 000 лв. без ДДС, в зависимост от това кое от събитията настъпи първо.

Договорът влиза в сила от датата на подписване. Срокът за изпълнение на договора започва да тече от датата, посочена в изричното писмено уведомление изпратено от страна на Възложителя до Изпълнителя или от датата 30.03.2020 г. в зависимост от следното условие: в случай, че до 27.03.2020г. Възложителят не е изпратил уведомление, срокът за изпълнение на договора започва да тече, считан от 30.03.2020 г

Начин на изпълнение: изпълнението на договора ще се извършва по заявка от рудник „Трояново-1“, рудник „Трояново-3“.

Заявката се изпраща по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадена чрез куриер срещу подпис на приемащата страна - Изпълнителя.

Срок за изпълнение на диагностика: до 2 работни дни

Срок за изпълнение на всеки ремонт: договаря за всеки конкретен случай в зависимост от вида на ремонта, но не повече от 60 работни дни от датата на съгласуване на дефектовъчната ведомост.

Място на изпълнение на ремонтите: по местобазирание на машините и ремонтната база на Изпълнителя.

Транспортирането на едрогабаритни възли или агрегати и цели машини, подлежащи на ремонт от поделенията на Възложителя до сервизната база на Изпълнителя и обратно, се осъществява от Възложителя за негова сметка.

Машините LIEBHERR се намират в поделенията на Възложителя - рудник „Трояново-1“, рудник „Трояново-север“, рудник „Трояново-3“.

5. Техническо задание за извършване на ремонт

Всички дейности по изпълнението на предмета на поръчката трябва да се изпълняват съобразно изискванията на Наредбата за безопасна експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения и всички други съотносими и действащи нормативни документи в Република България.

5.1. Спецификация на най-често подменяните резервни части за възли и агрегати

	каталожен №	наименование
1	610405808	ГЕНЕРАТОР
2	610408008	СТАРТЕР
3	512350008	УПР. ЦИЛИНДЪР
4	512324208	ХИДР. ЦИЛИНДЪР
5	725260508	КАРДАН
6	725260608	КАРДАН
7	725256108	КАРДАН
8	510553282	ВЪРТЯЩА ВРЪЗКА
9	511041808	МАГНЕТВЕНТИЛ
10	500750508	ПОМПА
11	512109408	ЗЪБНА ПОМПА
12	550605808	РАДИАТОР
13	510235108	ХИДРОМОТОР
14	952811708	ВЕНТИЛАТОР
15	571505708	МАСЛЕН РАДИАТОР
16	11161158	К-Т УПЛЪТНЕНИЯ
17	512128208	ХИДР. ПОМПА
18	691181708	СЕНЗОР
19	512358108	ЦИЛИНДЪР
20	512343508	ХИДР. ЦИЛИНДЪР
21	692302208	ДАТЧИК
22	920070008	КАБЕЛЕН СНОП
23	553186808	ПОМПА
24	571483208	СОНДА
25	571483308	РЕГУЛАТОР

В изпълнение на разпоредбата на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и“ навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение по чл.48, ал.1, т.2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.

При доставка на еквивалент да се посочи еквивалента. В случай, че се предлага еквивалент, участникът трябва да докаже с подходящи средства, включително с чрез доказателствата по чл.52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.

6. Изисквания към технологията на изпълнението

6.1. За всеки ремонт на възли и агрегати на кран LIEBHERR поделенията на Възложителя - рудник „Трояново-1“, рудник „Трояново-3“, изготвят заявка (по образец - Приложение №1) за извършване на диагностика и/или/ ремонт, която се подава на Изпълнителя по пощата (с обратна разписка), по факс или електронна поща.

Възложителят е длъжен да изпрати последната заявка за диагностика и/или/ ремонт по договора, така че срокът на изпълнение на ремонта да предхожда крайния срок за изпълнение на договора, предвиден в т.4 на настоящата спецификация.

6.2. Срок за явяване на представител на изпълнителя за извършване на диагностика до 2 работни дни след уведомяването.

6.3. Срок за извършване на диагностика до 2 работни дни.

6.4. Изпълнителят в срок до 5 работни дни от датата на получаване на заявката приема възел или агрегат за ремонт. При предаването на възел или агрегат за ремонт се съставя предавателно-приемателен протокол (Приложение №2), в който се описва състоянието и комплектността на предавания възел или агрегат, подписан от упълномощени представители

на Изпълнителя и Възложителя. Приемно-предавателен протокол се съставя от съответно поделение на Възложителя и се подписва и от Изпълнителя.

6.5. Изпълнителят в срок до 20 работни дни от датата на приемно-предавателния протокол по точка 6.4. извършва дефектовка и съставя Дефектовъчна ведомост (Приложение №3), съдържаща описание на целия технологично необходим набор от операции в човечасове, описание на резервни части, материали и/или консумативи и техните цени за извършване на съответните ремонтни дейности, срок за изпълнение и гаранционен срок.

Изпълнителят осигурява достъп на представители на Възложителя до работните помещения в ремонтната си база с цел осъществяване контрол на качеството на дейностите.

Изпълнителят представя на Възложителя Дефектовъчната ведомост. Възлагане на ремонта се извършва чрез поръчки (Приложение №4) на база утвърдена Дефектовъчна ведомост от поделението на Възложителя – рудник рудник „Трояново-1“, рудник „Трояново-север“, рудник „Трояново-3“ и съгласувана с Ръководител ОП „Механооборудване“ (Управление).

Резервни части и материали необходими за извършване на ремонтите:

При необходимост от доставка на резервни части и материали, които не са посочени в Спецификация на най-често подменяните резервни части за възли и агрегати от машини LIEBHERR, Изпълнителят предоставя на Възложителя списък на необходимите резервни части и материали с посочени подробни технически характеристики, изисквания и цени за съгласуване.

Възложителят има право:

- да съгласува предложените от Изпълнителя цени.
- да откаже доставката от Изпълнителя и сам да достави необходимите за ремонта резервни части, материали.
- да извърши проучване относно пазарните им цени, чрез набиране на реални оферти или на база на цени по други сключени от него договори и да представи на Изпълнителя резултата от проучването. Ако проучването покаже, че цената на някои от видовете резервни части и материали е по-ниска от предложената от Изпълнителя, последният е длъжен да извърши доставката на цена посочена от Възложителя.

При несъгласие между страните относно доставната цена, Възложителят има право да извърши допълнително проучване и да посочи на Изпълнителя доставчика и цената, при която може да бъдат доставени резервните части и материали. Изпълнителят влиза в договорни взаимоотношения с посочения доставчик и извършва доставката. Стойността на вложените резервни части, материали и/или консумативи се доказват от Изпълнителя по разходно-оправдателен документ (фактура).

7. Гаранционен срок на дейностите, срок за явяване при рекламации, срок за отстраняване на констатиран недостатък:

- Гаранционният срок за извършваните ремонти не може да бъде по – малък от 6 месеца, считано след датата на предаване на машината от ремонт на възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосоченият срок.

- При уведомяване за рекламация в рамките на гаранционния срок изпълнителя се отзовава в срок от два работни дни от датата на писменото уведомяване. Срокът за отстраняване на рекламацията се договаря за всеки конкретен случай в зависимост от вида на ремонта, но не повече от 30 календарни дни.

- При рекламация по време на действие на гаранционния срок всички разходи по транспорт, ремонтни дейности и подмяна на резервни части са за сметка на изпълнителя.

8. Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката:

При изпълнението на всеки ремонт по договора ще се съставят следните документи:

- Заявка за извършване на ремонт (Приложение №1) – съставя се от съответното поделение на Възложителя.
- Приемно – предавателен протокол за приемане в ремонт (Приложение №2) – съставя се от съответното поделение на Възложителя и се подписва и от Изпълнителя.
- Дефектовъчна ведомост (Приложение №3) – изготвя се на базата на извършена дефектовка от Изпълнителя и се съгласува от съответните длъжностни лица на Възложителя.
- Поръчка (Приложение №4) за извършване на ремонт на възел или агрегат - изготвя се от Възложителя;

- Приемно-предавателен протокол (Приложение №5) за приемане на възел или агрегат от ремонт – изготвя се от Изпълнителя. В този протокол се описват и предадените на Възложителя отпаднали при ремонта резервни части и/или агрегати – изготвя се от Изпълнителя;
- Гаранционна карта с включени гаранционни условия.
- Сертификати за качество, издадени от производителя, на вложените резервни части, и материали.
- Фактура - оригинал за стойността на извършения ремонт.

9. Изисквания към материалите/резервните части, вложени при изпълнение на услугата. -

Резервните части и материалите, необходими за изпълнение на ремонтите се осигуряват от Изпълнителя. Ремонтът да се извършва с нови и неупотребявани резервни части и материали, като Изпълнителя доказва качеството и произхода им със сертификати за качество, издадени от производителя.

Всички подменени и отпаднали при ремонта резервни части и/или агрегати се връщат на Възложителя с приемно-предавателен протокол.

10. Инструкции, правилници, наредби и други нормативни документи, които участникът следва да спазва при изпълнение на дейностите.

- Наредба №7/ 23.09.1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи;

ИЗГОТВЯВА:

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679

СЪГЛАСУВА:

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679

Антон Драгов

Ръководител отдел „Механооборудване“

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
/ОБРАЗЕЦ/

ЗАЯВКА №

ГР. РАДНЕВО Г.

Клиент

.....

Описание на заявката

.....

.....

.....

.....

Заявил:.....

Подпис :

/Име, фамилия/

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Рудник "Трояново-....":

.....

/Н-к участък-име, фамилия/

ИЗПЪЛНИТЕЛ :

Директор по ремонта:.....

ПРИЕМО – ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ

..... Г.

ЗА ПРИЕМАНЕ В РЕМОНТ

Вид на възела, агрегата Марка, Модел
Инвентарен номер По поръчка № / Г.
Собственост на

Показание на моточасовника

Представител на възложителя

(име, фамилия, длъжност)

Пълномощно № / Г.

Представител

на

изпълнителя

(име, фамилия, длъжност)

I. КОНСТАТИРАНИ ЛИПСИ

.....
.....
.....
.....

II. ТЕХНИЧЕСКО СЪСТОЯНИЕ ПО ВЪЗЛИ И АГРЕГАТИ

1. Хидротрансформатор

.....
.....
.....

2. Двигател

.....
.....
.....

3. Скоростна кутия

.....
.....
.....

4. Хидравлична система

.....
.....
.....

5.

.....
.....
.....

6.

.....
.....
.....

7.

.....
.....
.....

III. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

.....
.....
.....

IV. Срок за дефектация:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ :

ПРЕДАЛ :

(подпис)

.....

(име и фамилия)

ИЗПЪЛНИТЕЛ :

ПРИЕЛ :

(подпис)

.....

(име и фамилия)

ПОРЪЧКА
за извършване на ремонт
№.....
към Договор №МТ

Днес, г. на основание договор №МТ, се сключи настоящата поръчка между:

“Мини Марица-изток” ЕАД, гр. Раднево, , наричано за краткост **“ВЪЗЛОЖИТЕЛ”**

и

“.....”, гр., ЕИК,

представявано от -(длъжност), наричано за краткост

“ИЗПЪЛНИТЕЛ”

за следното:

..... на машина, с инв.№.....,
собственост на Рудник “Трояново -”, по заявка №, като ремонтът ще започне след подписването на
настоящата поръчка.

Срокът за ремонт и гаранционният срок са посочени в Дефектовъчна ведомост (Приложение №3).

Общата стойност на услугата възлиза на/.....словом/ лева, без ДДС.

Плащането се извършва съгласно т. от Договор № МТ...../.....Г.

Всички клаузи по Договор №МТ остават непроменени.

УПРАВИТЕЛ:.....

СЪГЛАСУВАЛ:

Директор по ремонта:.....

Р-л ОП“Механооборудване“:.....

Изготвил:.....

/ Н-к участък-име,фамилия/

Съгласувал:

Ръководител ОП“Механооборудване“(Управление)

ПРЕДАВАТЕЛНО – ПРИЕМАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ

..... Г.

ЗА ПРИЕМАНЕ ОТ РЕМОНТ

Вид на агрегата, възела..... Марка, Модел

Инвентарен номер По поръчка № /

Собственост на

Показание на моточасовника

Представител на възложителя
(име , фамилия , длъжност)

Пълномощно № / Г.

Представител на изпълнителя
(име , фамилия , длъжност)

I. ТЕХНИЧЕСКО СЪСТОЯНИЕ / ОБЩО ТЕХНИЧЕСКО СЪСТОЯНИЕ

.....

II. ИЗВЪРШЕН РЕМОНТ ПО ВЪЗЛИ И АГРЕГАТИ

1. Хидротрансформатор

.....

1.1. Гаранционен срок

2. Двигател

.....

2.1. Гаранционен срок

3. Скоростна кутия

.....

3.1. Гаранционен срок

4.

.....

4.1. Гаранционен срок

5.

.....

5.1. Гаранционен срок

6.

.....

.....
6.1. Гаранционен срок

7.

.....
.....
.....
7.1. Гаранционен срок

III. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

.....
.....
.....
IV. Оценка за качество:

.....
.....
.....
V. Гаранционен срок:

VI. Предадени на Възложителя отпаднали при ремонта възли, резервни части и/или агрегати :

ВЪЗЛОЖИТЕЛ :

ИЗПЪЛНИТЕЛ :

ПРИЕЛ :

ПРЕДАЛ :

(подпис)

(подпис)

.....
(име и фамилия)

.....
(име и фамилия)