



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА ЧЕЛЕН ТОВАРАЧ ОБОРУДВАН С КОФА ЗА НУЖДИТЕ
НА КЛОНОВЕТЕ КЪМ „МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК“ ЕАД” – РЕФ.№ 26.../2019
(Доставки)**

1. Пълно описание на предмета на обособената позиция:
Доставка на челен товарач оборудван с кофа

Място на доставка: На територията на „Мини Марица-изток“ ЕАД (с. Трояново) – Склад №1007

2. Срок на изпълнение на договора
Срока за изпълнение на договора е до 12 месеца, считано от датата на сключването му.

Начин на изпълнение: по заявка от Възложителя.
Срока за доставка е до 3 месеца, считано от датата на подадена заявка от Възложителя.

3. Предназначение или условия на работа
В условията на рудниците към „Мини Марица-изток“ ЕАД и геоложките характеристики на находището се наблюдава наличието на така наречените твърди включения, различни по вид, физикомеханични свойства, залягане, разпростиране и мощност. Тези твърди включения не могат да бъдат отработвани с наличното тежко минно оборудване, при така приетата технология на работа. Наличието на твърди включения води до значително намаляване на производителността на откривната минна механизация и до увеличаване на аварийността. Челният товарач ще се използва основно при съвместна работа с мобилна челюстна трошачка и еднокофов багер (с хидравличен чук), както за зареждане бункера на мобилната трошачка с твърди включения от надвъглищните хоризонти, оставащи след извършване на пробивно-взривни работи или получени при друга технология на първично раздробяване, така и за претоварване на готовия материал получен от работата на трошачката към ГТЛ или автосамосвали.
Машината ще се използва при необходимост и в трите клона към дружеството и ще работи при тежки експлоатационни условия.

4. Технически изисквания към стоката/изделията, и/или материалите влагани при производството на изделията

Работни характеристики:

ЧЕЛЕН ТОВАРАЧ

Двигател - дизелов (с турбокомпресор)

Максимална мощност (SAE J1995 или ISO 14396) ≥ 190 hp

Двигателят да отговаря на текущите европейски норми за вредни емисии в отработените газове (Euro Stage IV)

Трансмисия - автоматична

Рама - шарнирно съчленена

Ходов механизъм - колесен - гуми с висока проходимост

Задвижване – на четирите колела (4x4) - с блокировки

Хидравлична система - със сензори за натоварване

Спирачна система - хидравлична - много-дискова за всички колела

Кабина - ергономична, звукоизолирана, безопасна ROPS, регулируема седалка, отопление, климатизация, огледала за задно виждане, работни светлини (напред и назад), дисплей за работните параметри, мониторинг и диагностика на машината

Заклучване на кабината, двигателен и сервизни отсеци и резервоар.

Кофа - със зъби

Обем $\geq 3,10 \text{ m}^3$

Обемът на кофата да се посочи за конкретната предлагана машина, при материал с обемно тегло $1,80 \text{ t/m}^3$.

Работен досег при издигната кофа (при 45°) $\geq 1200 \text{ mm}$

Максимална височина на разторарване (при 45°) $\geq 2700 \text{ mm}$

Минимален радиус на завиване (с кофа) $\leq 7300 \text{ mm}$

Пътен просвет $\geq 380 \text{ mm}$

Оперативно тегло $\leq 20000 \text{ kg}$

Посочва се оперативното тегло на машината, включващо теглото на машината при стандартно оборудване с всички смазвачи, охладителни, хидравлични течности, гориво и оператор, както и теглото на специфичното работно оборудване (кофа, гуми и др.).

Предлаганата машина да бъде нова, неупотребявани и без допълнителни доработки извън завода производител.

5. Документи за доказване на съответствието

В предложението за изпълнението на поръчката да се представя документ (брошура, проспект или каталог) от производителя (с превод на български език) и линк към сайта, съдържащ информация за техническите параметри на предлаганата машина.

6. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.

Гаранционния срок за машината трябва да бъде минимум **24 месеца или 3000 моточаса** (считано от датата на доставка от приемо-предавателен протокол), което от двете събития настъпи по-рано.

По време на гаранционния срок Изпълнителят отстранява за своя сметка всички възникнали рекламации по месторабота на машината. Всички разходи по отстраняване на рекламациите (труд, транспорт, материали и др.) са за сметка на Изпълнителя.

Срокът за явяване на специалисти на Изпълнителя за констатиране на рекламации е **2 (два) работни дни** от датата на уведомяване от страна на Възложителя.

Срокът за отстраняване на рекламации е до **30 (тридесет) календарни дни**, считано от датата на двустранен протокол за констатиране на повредата. В случай, че повредата не може да бъде отстранена в оказания срок, Изпълнителят заменя за своя сметка повредената част от оборудването с изправно такова.

7. Гаранционно поддържане (сервизно обслужване)

Изпълнителят е длъжен да извършва гаранционно поддържане на машината, съгласно гаранционните условия и изискванията на производителя за преглед и обслужване, предвид специфичните условията на работа в клоновете към „Мини Марица-изток“ ЕАД.

Гаранционното поддържане е изцяло за сметка на Изпълнителя (труд, материали, консумативи и др.) и се извършва по месторабота на машината за целия гаранционен срок.

По време на гаранционния период Изпълнителят няма право да отказва сервизно обслужване или гаранционен ремонт на машината.

Специфичните и тежки условия на работа в клоновете към „Мини Марица-изток“ ЕАД налага намаляване на посочените от производителя интервали за обслужване и съответно увеличаване на броя на обслужванията.

Възложителят писмено уведомява Изпълнителя за необходимостта от гаранционно обслужване на машината, като срокът за явяване на представители на Изпълнителя за извършване на дейностите е до 2 (два) работни дни от датата на получаването на уведомлението.

При изпълнението на дейностите по гаранционното поддържане на машината Изпълнителят е длъжен да влага само нови материали и консумативи, съгласно изискванията на производителя.

8. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка:

- Инstrukция за експлоатация и обслужване (на хартиен или електронен носител) – на бълг. език
- Каталог на резервните части (на хартиен или електронен носител)
- Гаранционна карта (включваща гаранционните условия)
- Декларация за съответствие
- Сертификат за качество

9. Документи, които се съставят по време на изпълнение на договора:

- Приемо-предавателен протокол за доставка – изготвя от съответния изпълнител от страна на Възложителя - подписва от представители на Възложител и Изпълнител
- Протокол за обучение на длъжностни лица – изготвя се от представители на Изпълнителя, като включва списък на обучените длъжностни лица на Възложителя
- Протокол за констатиране на повреда – изготвя от съответния изпълнител от страна на Възложителя - подписва от представители на Възложител и Изпълнител
- Протокол за приемане на отстранена повреда – изготвя от съответния изпълнител от страна на Възложителя - подписва от представители на Възложител и Изпълнител

ИЗГОТВИЛ:

Петър Банов

Главен инженер минен – ДУ и ВС

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

СЪГЛАСУВАЛ:

Леонид Ганозлиев

Ръководител отдел „Информации“

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Антон Драгов

Ръководител отдел „Механооборудване“

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Митко Донев

Ръководител отдел „ТАМН и ОК“

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД