

**Техническое требование
на поставку Мини земснаряда «КРОТ-6»**

1. **Наименование:** Мини земснаряд «КРОТ-6».

2. **Комплект поставки, комбинированный со шнековым блоком:** рама устройства, герметические поплавки понтоны (стеклопластик), подъемная стрела, ручная лебедка для подъема / опускания стрелы, шнековый рыхлитель с механическим приводом, ДВС шнекового рыхлителя, место оператора, ножной привод передвижения (колесно-лопастного типа), гидравлическое оборудование (две мотопомпы), рукава всасывания грунта с фильтрующей размывающей насадкой, рукава напорные Ду100, рулевое устройство с ручным приводом, якорное устройство с ручным приводом.

3. **Технические характеристики:**

| Наименование параметра | Требование Заказчика |
|---|---|
| Модель | Мини земснаряд «КРОТ-6» |
| Тип топлива | Бензин |
| Модель мотопомп (гидравлическое оборудование) | Robin Subaru PTX 401T |
| Модель ДВС шнекового рыхлителя | Lifan 168 F2-R |
| Мощность шнекового рыхлителя, л.с. | 6,5 |
| Мощность двигателя, кВт/ л.с. | 6,6 /9,0 |
| Максимальная глубина работы, м. | до 6 (шнек до 3) |
| Максимальная глубина всасывания, м. | 8,5 |
| Производительность, л/мин. | 2000 |
| Максимальная высота напора, м. | 30 |
| Максимальная дальность удаления пульпы, м. | 250 |
| Производительность по грунту, м ³ /час | до 18 |
| Количество понтонов, шт. | 4 |
| Материал понтонов | Стеклопластик |
| Диаметр всасывающего трубопровода на удаление грунта, мм. | 100 |
| Диаметр всасывающего трубопровода на размыв грунта, мм. | 50 |
| Максимальный диаметр содержащихся частиц, мм. | 31 |
| Длина напорных рукавов, м. | 150 |
| Вес не более (без шнекового блока), кг. | до 680 |
| Тип насоса гидрорыхлителя | PG 600, двигатель 4-х тактный, бензиновый с воздушным охлаждением, мощность 5,4 л.с. |
| Доступные режимы работы | Гидроразмыв с удалением пульпы грязевым насосом, шнековое рыхление с удалением пульпы грязевым насосом (для плотных грунтов), шнековое рыхление для удаления растительности |
| Привод передвижения по водоему | Ножной (водный велосипед), транец под установку лодочного мотора |
| Габаритные размеры: | |

| | |
|-------------|------|
| Длина, мм. | 4650 |
| Ширина, мм. | 2300 |
| Высота, мм. | 2345 |

Дополнительные опции: шнековый кожух, леерные ограждения по периметру понтонов, высотой не менее 1,1м., для исключения падения персонала в воду при обслуживании оборудования Мини земснаряда «КРОТ-6».

4. Основные технические требования:

Мини земснаряд «КРОТ-6» должен соответствовать техническим характеристикам и функциональным возможностям, заявленным заводом - изготовителем.

5. Дополнительные требования:

Продукция должна пройти предпродажную подготовку.

6. Перечень доп. оборудования (МТР, ЗИП, оборудование оснастки для ремонта):

Приобретение и поставка Мини земснаряда «КРОТ-6» в комплекте со шнеком и шнековым кожухом, леерными ограждениями.

7. Сроки поставки: октябрь 2019г.

8. Требования к приемке:

- визуальный контроль;
- наличие сопроводительной документации;
- проверка на работоспособность;
- окончательная приемка и решение об использовании только после положительных результатов проведенных мероприятий, указанных в данном разделе с оформлением акта о проведении входного контроля;
- приемка продукции по количеству должна осуществляться в соответствии с накладной;
- приёмка продукции по количеству и качеству должна осуществляться в соответствии с инструкциями Госарбитража о порядке приемки продукции по количеству №П-6 от 15.06. 1965г. и качеству №П-7 от 25.04.1966г. с последующими изменениями.

9. Требования к изготовителю (поставщику):

Продукция должна быть новой и ранее не использованной, соответствовать требованиям государственных нормативных правовых актов, стандартов и технических условий;

Изготовитель (поставщик) должен подтвердить соответствие Продукции государственным нормативным правовым актам, стандартам и техническим условиям предоставлением необходимых свидетельств, сертификатов и деклараций о соответствии;

Изготовитель (поставщик) должен удовлетворять следующим минимальным требованиям:

- иметь официальные полномочия на поставку продукции;
- иметь сервисную службу для обеспечения сопровождения продукции в гарантийный период;
- иметь склад оригинальных запасных частей для обеспечения гарантийного сопровождения продукции.

10. Перечень документации:

- паспорт Мини земснаряда «КРОТ-6»;
- сервисная книжка;
- инструкция по эксплуатации на русском языке;
- копия сертификата таможенного союза.

11. Гарантии изготовителя (поставщика):

- 18 месяцев с даты отгрузки потребителю;
- изготовитель (поставщик) принимает на себя гарантийные обязательства по всей поставляемой продукции в соответствии с действующим законодательством РФ и внутренними стандартами предприятия. Изготовитель (поставщик) гарантирует потребителю соблюдение комплектности, работоспособности и соответствие ее параметров характеристикам, указанным в эксплуатационной документации на протяжении всего гарантийного срока при условии соблюдения условий эксплуатации.