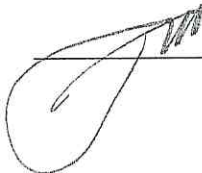




**ЗЕЛЁНЫЙ САД**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

№	№	Дата:
73	160	17.11.2020

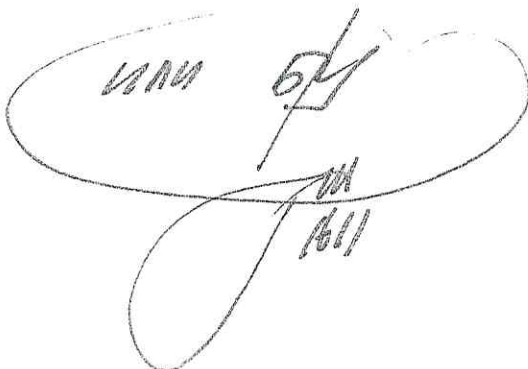
«16» 11 \_\_\_\_\_ 2020 г.  
Утверждаю  
Директор по общим вопросам  
Управляющей компании  
ООО «ГК «Зеленый Сад»

  
\_\_\_\_\_ А.В. Оришкевич

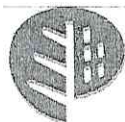
**Техническое задание  
на поставку земснаряда и бустерной (перекачивающей) станции для добычи песка  
на объекте: месторождение песков и суглинков «Добрый Пласт» в районе с.  
Шумашь Рязанского района Рязанской области.**

Местохождение объекта: с.Шумашь.

1. В срок до «25» ноября 2020 г. подготовить на фирменном бланке предприятия коммерческое предложение и направить по адресу электронной почты: tender@green-garden.ru.
2. Основные показатели СМР, в т.ч. требования, предъявляемые к используемым при производстве работ материалам:<sup>1</sup>
3. В составе заявки представить следующие документы:
  - Расчет договорной цены;
  - График поставки оборудования;
  - Сведения о поставке за последние пять лет аналогичного оборудования, общей стоимостью не менее 20% от цены коммерческого предложения;
  - Копии документов о государственной регистрации юридического лица, учредительных документов, о назначении директора.
4. Все работы производить в соответствии с условиями договора подряда, заключенного с Заказчиком и выданным проектом.
5. Срок поставки не позднее « 30 » марта 2021 г.



<sup>1</sup> При использовании давальческих материалов для выполнения работ Подрядчиком, соответствующая информация указывается в таблице.



**ЗЕЛЁНЫЙ САД**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

Системы безопасности  
Системы комфорта  
Автоматика

+7 (4912) 77-77-71, [office@green-garden.ru](mailto:office@green-garden.ru)

<https://www.green-garden.ru/>

Задачи, которые будут решаться с помощью земснаряда и бустерной станции: намыв территории до проектной отметки (общая дальность транспортирования грунта 1200 метров), а также устройство карт намыва песка для последующего использования.

<b>Требуемые технические характеристики земснаряда:</b>		
1.	Категория разрабатываемых грунтов по трудности разработки	I- IV
2.	Расчётная производительность по сухому грунту, м <sup>3</sup> /час	от 100 до 150
3.	Расчётная производительность по сухому грунту, м <sup>3</sup> /месяц	30 000
4.	Расчётная производительность по сухому грунту, м <sup>3</sup> /год	200 – 300 тыс.м3
5.	Дальность транспортирования грунта, м	от 300 до 500 м.
6.	Подъем пульпы от уровня воды, м	8
7.	Глубина разработки, м. минимальная	1
	максимальная	13
8.	Тип земснаряда	-дизельный или электрический
9.	Основной способ рыхления грунта	-гидравлический
10.	Дополнительные устройства для большей глубины разработки и размыва грунта	-эжектор
11.	Способ рабочих перемещений в забое	-якорно-тросовой или свайно-тросовой
12.	Тип привода механизмов <ul style="list-style-type: none"> <li>• грунтового насоса</li> <li>• привода подъема грунтозаборного устройства</li> <li>• подъема свай</li> <li>• папильонажного механизма</li> </ul>	- дизельный/электрический -электрический канатный - электролебедкой - электролебедкой
13.	Плавающий пульпопровод эластичный (резиновый), м.	200
14.	Береговой пульпопровод эластичный (резиновый) секции по 5 м, шт.	5
<b>Условия перекачки извлекаемого материала</b>		
1.	Длина плавучего пульпопровода, м	от 200 до 300
2.	Длина берегового пульпопровода, м	от 500 до 1200
3.	Высота подъема грунта над уровнем воды, м	от 8 до 12
<b>Характеристика грунта</b>		
1.	Песок мелкозернистый, средний модуль крупности,	1,2





**ЗЕЛЁНЫЙ САД**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

Системы безопасности  
Системы комфорта  
Автоматика

+7 (4912) 77-77-71, [office@green-garden.ru](mailto:office@green-garden.ru)

<https://www.green-garden.ru/>

	мм.	
2.	Глина, суглинок, %	до 6
3.	Гравийно-галечное содержание, %	до 3
<b>Бустерная (перекачивающая станция)</b>		
Планируемые работы – перекачивание пульпы на расстояние от 600 до 700 метров.		
1.	Исполнение	Контейнерное
2.	Привод насоса в коммерческом предложении предусмотреть в 2-х различных вариантах.	- дизельный - электрический
3.	Характеристик насоса бустерной станции должны соответствовать характеристикам насоса, установленного на земснаряд.	
4.	Подъем пульпы от уровня установки станции, м.	6
<b>Дизель-генераторная установка</b>		
Планируемые работы – питание эжекторного насоса, подъемных лебедок, электроосвещение.		
1.	Мощность, кВт	до 100
2.	Исполнение, расположение.	контейнерное, на земснаряде или на отдельном понтоне.



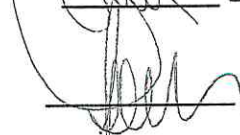
**Особые условия:**

1. В коммерческом предложении предусмотреть стоимость доставки оборудования до с.Шумашь Рязанского р-на. Рязанской области.
2. Указать сроки проектирования, поставки, график финансирования(предоплаты), гарантийные обязательства на оборудование.
3. Предоставить расчёт цены коммерческого предложения, технические характеристики используемого оборудования с указанием производителя, данные о выполнении за последние пять лет работы аналогичных объектов общей стоимостью не менее 20% суммы коммерческого предложения.

Составил:  
Зам. начальника СКСиСК

Согласовано:  
Начальника СКСиСК

Главный инженер

 С.В. Котусов  
 Е.В.Панина  
 В.Л. Тимченко