

**Приложение № 1. Техническая часть**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1. Предмет контракта:** Поставка Буровой установки (далее – товар).

**2. Количество товара:** 1 (одна) единица.

**3. Место поставки:** ростовская область, РФ

**Срок поставки:** 15.12.2022

**Описание объекта закупки, требования к характеристикам товара:**

№ п/п	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во товара
<b>1</b>	<b>Буровая установка МБШ-519</b>	шт.	1

**3.1. Требования к характеристикам товара:**

№ п/п	Наименование показателя, технического, функционального параметра и т.п.)	Требуемые Характеристики
<b>Бурильное оборудование</b>		
1.	Максимальная глубина бурения, м, не менее:	
	- с непрерывной подачей инструмента до 0,8м	4
	- с помощью телескопического инструмента до 0,8м	7
	- наставными шнеками диаметром до 0,8м	20
2.	- наставными шнеками диаметром до 0,45 м	30
3.	Диаметр бурения, м	0,25-0,80
4.	Тип основного бурильного инструмента	Шнек, бур
5.	Способ бурения	Шнековый, непрерывный
6.	Максимальный крутящий момент на бурильном инструменте, Н×м (кгс×м), не менее	16 000 (1568)
7.	Угол бурения, рад (...°)	90+-5
8.	Максимальная осевая нагрузка на бурильном инструменте при заглублении, кН (кгс), не менее	39,2(4000)
9.	Максимальная осевая нагрузка на бурильном инструменте при выглублении, кН (кгс), не менее	90,2(9200)

10.	Тип привода подачи бурильного инструмента	Гидравлический
11.	Тип привода вращения бурильного инструмента	Гидравлический
12.	Скорость вращения бурильного инструмента (при частоте вращения коленчатого вала двигателя автомобиля 1300об/мин), об/мин, не менее:  - при бурении с максимальной нагрузкой  - при разбросе грунта	20  40
13.	Время бурения скважины диаметром 0,8 м. на глубину 5 м. в немерзлых грунтах III категории, мин, не более	20
<b>Крановое оборудование</b>		
14.	Максимальная грузоподъемность кранового оборудования, кг	1500
15.	Максимальная высота подъема крюка, м., не менее	6
16.	Тип привода кранового оборудования	Гидравлический/электрический
<b>Шасси</b>		
17.	Базовое шасси	КАМАЗ - 43118
	- масса полная, кг, не более	22500
24.	Двигатель	КАМАЗ 740.705-300
25.	Тип	Четырехтактный дизельный
26.	Количество и расположение цилиндров	8,V-образное с турбонадувом
27.	Максимальная мощность, л. с.	300
28.	Топливо	Дизельное