

## Техническое требование

### 1. Общие сведения

#### 1.1. Обозначения и сокращения

Термины	Обозначения
Продукция	Изделия (Товары), которые являются продуктом с полностью законченной обработкой (комплектацией), соответствующие действующим стандартам или утвержденным техническим условиям.
ТТ	Технические требования к закупаемой продукции (Товару)
ЗИП	Запасные части, инструменты и принадлежности
Расходные материалы	Различного рода материалы, которые расходуются при эксплуатации товара для обслуживания и ремонта с целью поддержания их в исправности.

#### 1.2. Наименование закупаемой продукции

Автогидроподъемник, 18 м. на шасси ГАЗон Садко Next, двухрядная кабина

##### Цель использования закупаемой продукции

Целью использования закупаемой продукции является эксплуатация по назначению для нужд филиалов ПАО «Якутскэнерго» Центральные электрические сети (ЦЭС) и Западные электрические сети (ЗЭС).

### 2. Требования к продукции

#### 2.1. Таблица 1. «Перечень и объем закупаемой продукции»

№ п/п	Наименование продукции	Единица измерения	Количество
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	Автогидроподъемник, 18 м. на шасси ГАЗон Садко Next, двухрядная кабина	шт.	10

#### 2.2. Таблица 2. «Требования по срокам поставки продукции»

№ п/п	Наименование продукции	Требования к началу срока поставки продукции	Требования к окончанию срока к поставки продукции
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	Автогидроподъемник, 18 м. на шасси ГАЗон Садко Next, двухрядная кабина	С даты подписания договора	Не позднее 90 дней с даты подписания договора

### 2.3. Таблица 3. «Требования к продукции»

Участник должен принять во внимание, что ссылка на марку (тип) продукции, указанной в настоящих Технических требованиях и структуре НМЦ, носит описательный, а не обязательный характер. В случае если Участником предлагаются эквивалент требуемой Заказчику продукции, в составе своего предложения он должен в обязательном порядке указать марку и подробное техническое описание предлагаемого к поставке эквивалента.

Эквивалентная продукция – это продукция, которая по техническим и функциональным характеристикам не уступает характеристикам, заявленным в документации о закупке, в том числе, по гарантийным срокам и срокам эксплуатации. Отсутствие в составе технико-коммерческого предложения подробного технического описания эквивалента продукции является причиной отклонения предложения Участника.

№п.п	Наименование параметра	Требование заказчика	Способ подтверждения участником соответствие требованиям		
			Согласие с требованием/ указание характеристик	Предоставление подтверждающего документа или иной способ подтверждения	Предложение участника по характеристикам и параметрам
1	2	3	4	5	6
<b>1.</b>	<b>Автогидроподъёмник, 18 м. на шасси ГАЗон Садко Next, двухрядная кабина</b>		<b>-/-</b>	<b>-/-</b>	
	Требования к техническим и функциональным характеристикам:				
	<b>Базовое шасси:</b>	-/-	-/-	-/-	-/-
1	Марка, модель	«ГАЗон Next Садко»	Указание характеристик	-	
2	Колесная формула	4 x 4	Согласие с требованием	-	
3	Шины	Не менее 12,00 R18	Указание характеристик	-	
4	Полная масса, кг	Не менее 6850	Указание характеристик		
	<b>Двигатель:</b>	-/-	-/-	-	
5	Тип двигателя	Дизельный с турбонаддувом	Согласие с требованием	-	
6	Марка, модель	«ЯМЗ»	Указание характеристик	-	
7	Мощность, л.с.	Не менее 148,9	Указание характеристик	-	
8	Экологический стандарт	Не менее Евро 3	Указание характеристик	-	
	<b>Кабина:</b>	-/-	-/-	-	
9	Тип кабины	Цельнометаллическая, двухрядная	Согласие с требованием	-	
10	Пассажировместимость в кабине, чел.	Не менее 7	Указание характеристик	-	
11	Количество дверей	Не менее 3	Указание характеристик	-	
12	Ремни безопасности	На всех сидениях	Согласие с требованием		
	<b>Система питания:</b>	-/-	-/-	-/-	-/-
13	Вместимость топливного бака, л	Не менее 95	Указание характеристик	-	
	<b>Технические характеристики установки:</b>		-/-	-/-	-/-
14	Марка, модель	«ПСС-131.18»	Указание характеристик	-	
15	Количество секций стрелы	Не менее 3	Указание характеристик	-	
16	Высота подъема, м	Не менее 18	Указание характеристик	-	
17	Максимальный вылет стрелы, м	Не менее 13	Указание характеристик	-	
18	Грузоподъемность люльки (на	Не менее 250	Указание характеристик	-	

	всем вылете стрелы), кг				
19	Угол поворота стрелы, град	360	Согласие с требованием	-	
20	Материал изготовления люльки	Алюминий	Согласие с требованием	-	
21	Размеры люльки, мм	Не менее 1400x720x1100	Указание характеристик	-	
22	Угол поворота люльки	+90/-90	Согласие с требованием	-	
23	Система безопасности	«СБУК-316»	Указание характеристик	-	
24	Пульт управления автовышкой с земли	Выносной с морозостойким кабелем	Согласие с требованием	-	
25	Пульты управления автовышкой с люльки	Дистанционный, беспроводной или стационарный в люльке	Указание характеристик	-	
26	Электроизоляция, В	Не менее 2000	Указание характеристик	-	
27	Датчик , сигнализирующий о приближении к ЛЭП	Да	Согласие с требованием	-	
28	Радиосвязь оператора с платформой	Да	Согласие с требованием	-	
	<b>Комплексная доработка "Северное исполнение":</b>		-//-	-//-	-//-
29	Утепление кабины	Да	Согласие с требованием	-	
30	Утеплитель капотного отсека	Да	Согласие с требованием	-	
31	Остекление кабины	Двойное остекление кабины или второе лобовое стекло	Указание характеристик	-	
32	Теплоизоляция АКБ	Да	Согласие с требованием	-	
33	Установка автономного отопителя	«Планар 4Д 12» не менее 2 кВт	Указание характеристик	-	
34	Подогреватель топливного бака	«ЭПДТ-150С» или эквивалент	Указание характеристик	-	
35	Обогрев топливопроводов	Да	Согласие с требованием	-	
36	Обогрев фильтров ФТОТ и ФГОТ	Да	Согласие с требованием	-	
37	Дополнительный топливный фильтр с подогревом	«SEPAR 2000-5» с подогревом корпуса, 12В или эквивалент	Указание характеристик	-	
38	Ящик ЗИП	Да	Согласие с требованием	-	
39	Все технические жидкости синтетические, всесезонные. (гидравлическое масло до -60 С)	Да	Согласие с требованием	-	
40	Нагревательная пластина в гидробак	Да	Согласие с требованием	-	
41	Рукава высокого давления теплоизолированы	Да	Согласие с требованием	-	
	<b>Дополнительные требования к комплектации:</b>		-//-	-//-	-//-
42	Медицинская аптечка	Да	Согласие с требованием	-	
43	Знак аварийной остановки, 2 шт., не менее	Да	Согласие с требованием	-	
44	Упор противооткатный, 2 шт., не менее	Да	Согласие с требованием	-	
45	Огнетушитель ОП-5	2 шт.	Согласие с требованием	-	

46	Система «ЭРА-ГЛОНАСС»	Да	Согласие с требованием	-	
	<b>Требования к климатическому исполнению и стойкости к воздействию климатическим факторам:</b>		-//-	-//-	-//-
47	Климатическое исполнение и категория размещения	Северное	Согласие с требованием	-	
48	Температура окружающего воздуха, мин/макс, °С	-50 / +40	Согласие с требованием	-	
	<b>Требования к экономическим параметрам поставляемой продукции:</b>		-//-	-//-	-//-
49	Назначенный срок службы	Не менее 10 лет со дня ввода в эксплуатацию	Указание характеристик	-	
50	Изготовление	Продукция должна быть серийного, промышленного производства, произведенной заводом изготовителем с опытом выпуска данной продукции не менее пяти лет, поставляемая продукция должна быть новой, не бывшей в употреблении, изготовленной не ранее 2026г.	Согласие с требованием	-	
51	Коэффициент готовности	Готовность к эксплуатации с момента получения автомобиля	Согласие с требованием	-	
	<b>Требования к доставке, маркировке, упаковке, транспортировке, условиям хранения:</b>		-//-	-//-	-//-
52	Место доставки продукции	Республика Саха (Якутия), пос. Нижний Бестях (ул. Ленина, д. 117А)	Согласие с требованием	-	
53	Способ доставки	Перегон своим ходом	Согласие с требованием		
54	Условия доставки	С проведением регламентированного ТО в пути следования и предпродажной подготовки в месте доставки, согласно инструкции по эксплуатации шасси, с обязательным предоставлением подтверждающих документов.	Согласие с требованием	-	
55	Маркировка продукции при приеме	Серийный заводской номер (VIN), шильд завода изготовителя	Согласие с требованием	-	
	<b>Прочие требования к продукции:</b>		-//-	-//-	-//-
56	Соответствие продукции техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колёсных транспортных средств» (ИР ТС 018/2011)	Подтверждается предоставлением вместе с продукцией одного из следующих документов: <ul style="list-style-type: none"> <li>• для транспортных средств, оценка соответствия которых проводилась в форме одобрения типа, — одобрение типа транспортного средства;</li> <li>• для шасси — одобрение типа шасси;</li> <li>• для единичных транспортных средств — свидетельство о безопасности конструкции транспортного средства;</li> <li>• для компонентов транспортных средств — декларация о соответствии или сертификат соответствия</li> </ul>	Согласие с требованием	-	
57	Соответствие оборудования (КМУ) техническому регламенту Таможенного союза «О	Подтверждается предоставлением вместе с продукцией одного из следующих документов: <ul style="list-style-type: none"> <li>• декларацией о соответствии;</li> </ul>	Согласие с требованием	-	

	безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011)	<ul style="list-style-type: none"> <li>сертификатом соответствия.</li> </ul>			
58	Срок гарантии на продукцию	<p>Гарантийный срок на поставляемую продукцию устанавливается предприятием – изготовителем Товара, начинается теч с даты подписания Сторонами накладной ТОРГ-12 и должен составлять в зависимости от того, что наступит ранее:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на шасси не менее 24 месяцев или 100 000 км;</li> <li>- на подъёмник не менее 12 месяцев или 1000 моточасов. 2.1. Таблица 2. «Требования по срокам поставки продукции»</li> </ul> <p>Гарантийный срок может быть продлен в соответствии с условиями Договора.</p>	Указание характеристик	-	
59	Объем комплектации продукции	<p>Специальный инструмент и принадлежности заводов- изготовителей шасси и подъёмника (ЗИП комплект) – 1 комплект.</p> <p>Паспорт транспортного средства – 1 шт.</p> <p>Паспорт установки — 3 шт. (оригинал, заверенная производителем копия, электронная копия);</p> <p>Руководство по эксплуатации на русском языке – 1 шт. (оригинал, заверенная производителем копия, электронная копия);</p> <p>Сервисная книжка на русском языке — 1 шт.</p> <p>Заверенная копия свидетельства (сертификата, декларации) соответствия – 1 шт.</p>	Согласие с требованием	-	