**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Поставка ТМЦ хозяйственного назначения, строительных материалов, инструмента**

**1.Общие требования.**

1.1. Требования к Поставщику – Торговая сеть, дилер, наличие сайта, наличие склада, не менее двух точек реализации.

1.2 Сроки (периоды) поставки товара (включая доставку) - с момента заключения Договора по отдельным заявкам.

**2. Дополнительные требования:**

2.1. Товар должен быть поставлен новым (не бывшими в использовании, в неповрежденной упаковке изготовителя, снабженной соответствующими атрибутами, подтверждающими их подлинность, быть надлежащего качества в соответствии с технической документацией, прилагающийся к товару изготовителем, и требованиями сертификации соответствующего товара, действующими на территории Российской Федерации.

2.2 Оригиналы счетов-фактур, товарно-транспортных накладных направляются с сопроводительными документами к отправленному грузу либо на почтовый адрес грузополучателя в день отгрузки продукции.

2.3. Гарантийный срок товара должен составлять не менее 12 месяцев со дня подписания товарной накладной, но не менее срока предоставления гарантии производителя.

2.4. В случае поставки товара, не соответствующего Заказу по качеству и комплектности, срок замены закупаемых товаров не должен превышать 15 календарных дней.

2.5 Допускается предоставление ТКП от Продавца не в полном объеме ТЗ, а исходя из ассортимента товара.

2.6. Технические требования к товару:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п.п** | **Наименование ТМЦ** | **Показатели требований** | **Количество** |
|  | ***Автотовары*** |  |  |
|  | Жидкость стеклоомывателя (- 20\*С) | По ГОСТ Р 702.3.006-2022 | 4л./5л |
|  | Пистолет для подкачки шин | Корпус– алюминий;  Шланг -резиновый - 0,4 м;  Тип соединения – быстросъемное;  Кнопка спуска давления;  Максимальное давление – 16. бар | 1 шт. |
|  | Шприц для смазки | Тип: нагнетатель (для смазки) Работа с картриджем 400 гр.: да Заправка смазкой: да Рабочее давление, атм: 690 Емкость смазки, см³: 750 Соединительная резьба: 1/8" BSPT Клапан для удаления воздуха: да Подача на ход поршня, ход/г: 1  Литая алюминиевая головка с 2-мя клапанами | 1 шт. |
| 1. . | И другие автотовары в ассортименте | |  |
|  | ***Инструменты, оборудование, техника*** |  |  |
|  | Гайковёрт ударный аккумуляторный MAKITA DTW285RTK | Тип: Аккумуляторный  Емкость аккумулятора, А/ч: 5  Тип аккумулятора: Li-Ion  Количество аккумуляторов, шт: 1  Наличие удара: Есть  Наличие реверса: Есть  Регулировка оборотов: Да  Частота вращения вала, об/мин: 0 - 2800  Напряжение, В: 18  Крутящий момент, Нм: 280  Присоединительный квадрат: 1/2"  Присоединительный квадрат, дюйм: 1/2"  Максимальная частота удара, уд/мин: 3500  Максимальная частота ударов, уд/мин: 3500  Упаковка: Кейс  Тип двигателя: Бесщеточный  Особенности: Регулировка частоты вращения  Размер крепежа: М20  Подсветка: есть | 1 шт. |
|  | УШМ аккумуляторная MAKITA DGA504RF | Тип: Аккумуляторный  Комплектация: зарядное устройство + аккумулятор  Емкость аккумулятора, А/ч: 3  Тип аккумулятора: Li-Ion  Количество аккумуляторов, шт: 1  Диаметр диска, мм: 125  Посадочный диаметр, мм: 22,2  Напряжение, В: 18  Защита от непреднамеренного пуска: Есть  Блокировка при заклинивании: Есть  Резьба шпинделя: М14  Напряжение аккумулятора, В: 18  Тип двигателя: Бесщеточный | 1 шт. |
|  | Лобзик электрический MAKITA 4327 | Мощность, Вт: 450  Регулировка оборотов: Да  Поддержание постоянных оборотов под нагрузкой: Нет  Напряжение, В: 220  Возможность подключения пылесоса: Есть  Ход штока, мм: 18  Максимальная толщина пропила (металл), мм: 6  Максимальная толщина пропила (дерево), мм: 65  Частота хода, ход/мин: от 500 до 3100 | 1 шт. |
|  | Генератор бензиновый | Тип запуска: Ручной / Электростартер  Количество фаз: Однофазный  Выходное напряжение, В: 220 / 12  Номинальная мощность, кВт: не менее 3,0  Максимальная мощность, кВт: не менее 3,3  Вес, кг: не более 50  Топливо: Бензин АИ92 - 95  Тип двигателя: Четырехтактный с воздушным охлаждением | 1 шт. |
|  | Мотопомпа бензиновая | Глубина всасывания, м: 8  Максимальная производительность, л/мин: не менее 1000  Тип воды: Слабозагрязненная (диаметр фракции до 5 мм)  Диаметр выходного патрубка, мм: 80  Тип стартера: Ручной  Датчик низкого уровня масла: Да  Топливо: Бензин АИ92 - 95  Тип двигателя: Четырехтактный, бензиновый  Мощность двигателя, л.с: не менее 7  Объем двигателя, см³: не менее 200  Высота напора, м: 30  Диаметр входного патрубка, мм: не менее 80 | 1 шт. |
|  | Компрессор | Производительность, л/мин: не менее 200  Рабочее давление, атм.: не менее 8  Ресивер, л: не менее 24  Передача: Коаксиальная  Напряжение, В: 220  Тип компрессора: Поршневой  Тип смазки: Масляный  Тип ресивера: Горизонтальный  Тип двигателя: Электрический  Мощность, кВт: не менее 1,5 | 2 шт. |
|  | Мотокоса (бензокоса, бензиновый триммер) | Мощность: 0,8 кВт  Обороты: 8500 об/мин  Расход топлива: 0,65 л/час  Тип двигателя: Двухтактный  Режущий элемент: Леска/Нож  Объем бака: 0,4 л  Масса: 5 кг | 1шт. |
|  | Мотокоса (бензокоса, бензиновый триммер кусторез) + Нож для травы 250 х 25.4 мм 3T в комплекте | Мощность: 2,1 кВт  Обороты: 8500 об/мин  Расход топлива: 0,65 л/час  Тип двигателя: Двухтактный  Режущий элемент: фреза  Объем бака: 0,6 л  Масса: 8 кг | 1шт. |
|  | Бензопила | Мощность: 1,5 кВт (2.0 л.с.)  Обороты: 9000 об/мин  Расход топлива: 1,2 л/час  Тип двигателя: Двухтактный  Длина пильной шины 35 см  Объем бака: 0,25 л  Масса: до 4 кг | 1шт. |
|  | Kримпер универсальный | KRAFTOOL RJ RJ45, RJ11/RJ12, 22699 |  |
|  | Бокорезы | KRAFTOOL 160 мм 22011-5-16\_z01 |  |
|  | Плоскогубцы комбинированные | KRAFTOOL 180 мм 22011-1-18\_z01 |  |
|  | Инструмент д/зачистки каб. | Pro'sKit ProsKit CP-508/UTP/STP, RG-59/6/7/11/ 00322505 |  |
|  | Kримпер универсальный | KRAFTOOL RJ RJ45, RJ11/RJ12, 22699 |  |
|  | Poe коммутатор | ComOnyx 16 poe + 2 uplink + sfp, watchdog, co-swp16c, 200-031 |  |
|  | Poe коммутатор | ComOnyx 8 poe + 1 uplink, co-swp9, 200-030 |  |
|  | И другие инструменты, оборудование и техника в ассортименте | |  |
|  | ***Стройматериалы*** |  |  |
|  | Штукатурные сухие смеси в ассортименте | Штукатурка гипсовая 10/30 кг Для внутренних работ  Максимальная толщина слоя (мм) 50/70  Минимальная толщина слоя (мм), 5, Размер фракции (мм) 1.2/1,25  Кирпич, Пазогребневая плита, Газобетонный блок | 1шт |
|  |  | Штукатурка цементная 25 кг для внутренних и наружных фасадных работ влагостойкая  Бетон, Газобетонный блок, Кирпич, Кирпич керамический, Силикат, Пазогребневая плита, Гипсокартон | 1шт |
|  | Материалы для стен и перегородок (блоки, кирпич и др.) в ассортименте | Гипсокартон влагостойкий 12.5 мм 2500x1200 мм 3 м² | 1шт |
|  | Гипсоволокнистый лист ГВЛВ ПК 12.5 мм 1200x2500 мм | 1шт |
|  | Плита OSB-3 Ultraply 12 мм 1250x2500 мм 3.125 м² | 1шт |
|  | Фанера 18 мм нешлифованная 1525x1525 мм ФК сорт 4/4 2.325 м² | 1шт |
|  | Изоляционные материалы (шумоизоляция, теплоизоляция и др.) в ассортименте | Утеплитель под сайдинг 50 мм 1200x600  Основной материал Каменная вата Плотность 38 (кг/м³) | 1упак |
| Утеплитель Крыша рулон 150 мм  Основной материал Стекловата Толщина (мм) 150  Плотность 17 (кг/м³) | 1упак |
|  | Гидроизоляция (ремонтная, для фундаментов и др.) в ассортименте | Мастика битумная изоляционная Основной материал-  Битум 13/18 кг |  |
|  | Праймер битумный №01 Назначение  Фундамент, Кровля, Пол  Время высыхания (ч) 12, Основной материал Битум  Минимальная температура применения (°C)  -20, 20л. |  |
|  | Кровля водосток (водосточные системы, кровельные материалы и др.) в ассортименте | Желоб водосточный 120 мм 3 м цвет белый | 2шт |
| Труба водосточная 80 мм 3 м цвет белый | 2шт |
|  | Фасадные материалы в ассортименте | Цементно-стружечная плита 10 мм 1200x3200 мм 3.84 м² | 1шт |
|  | Штукатурка декоративная короед 1.5 мм 25 кг, Размер фракции наполнителя — 1,5 мм., Морозостойкость — 50 циклов. | 1шт |
|  | Потолки подвесные в ассортименте | Плита потолочная 600x600x12 мм | 1упак |
|  | Т-профиль 24x1200 мм цвет белый | 1шт |
|  | Металлопрокат (арматура и др.) в ассортименте | Шестигранник 30 Ст.3 (09Г2С) | кг |
|  |  | Труба профильная 40х40х2,5 Ст.3 | кг |
|  | Плитка ПВХ, керамогранит  Клей для плитки  В ассортименте | Плитка ПВХ класс 42 толщина 3.5 мм | 1упак. |
|  | Плитка керамогранит 30\*30 | 1м2 |
|  | Клей, усиленный для плитки камня для внутренних и фасадных работ. Адгезия - не менее — 1,2 МПа, что позволяет ему удерживать плитку с размером стороны до 120 см. | 1меш /25кг |
|  | Клей для керамогранита 25 кг. Адгезия - не менее — 0,8 МПа, что позволяет ему удерживать плитку с размером стороны до 60 см. |  |
|  | Цемент | Цемент M400 II А-Ш 32.5 Б 25 кг/50кг | 1меш |
|  | Панели стеновые в ассортименте | Стеновая панель ПВХ 2700x250x5 мм | 1шт |
|  |  | Стеновая панель ПВХ 3000x250x5 мм | 1шт |
|  |  | Стеновая панель МДФ 2600x238x6 мм | 1шт |
|  |  | Листовая панель МДФ 2440x1220x3 мм 2.98 м² | 1шт |
|  | Строительная химия (строительные клеи, герметики и др.) в ассортименте | Пена монтажная профессиональная 65 всесезонная 750 мл | 1шт |
|  | Очиститель монтажной пены 500 мл | 1шт |
|  | Пена монтажная профессиональная зимняя 750 мл | 1шт |
|  | Пистолет для монтажной пены (для напыляемого утеплителя; для строительного клея; для монтажной пены) | 1шт |
|  | Лента малярная в ассортименте | Малярная лента r 48 мм х 50 м | 1шт |
|  | Лента малярная 25 мм х 50 м | 1шт |
|  | Клей монтажный /жидкие гвозди/ герметики в ассортименте | Клей монтажный 280 мл универсальный, прозрачный на основе синтетических каучуков для внутренних и наружных работ, адгезия как к пористым, так и не пористым основаниям | 1шт |
|  | Клей монтажный пистолетный всесезонный 1000 мл для приклеивания листовых материалов, для фиксации теплоизоляционных плит. | 1шт |
|  | Клей акриловый ремонтно-монтажный белый 1.7 кг/4кг для склеивания материалов: дерева, паркета и ламината, керамики, бетона, гипсокартона, стекла, полистирола и других. | 1шт |
|  | Герметики в ассортименте | Герметик акриловый 260/280 мл | 1шт |
|  | Герметик силиконовый санитарный 260 | 1шт |
|  | Пистолет для герметика скелетный | 1шт |
|  | Краски, эмали, растворители, покрытия для дерева и др. в ассортименте | Краска для стен и потолков моющаяся матовая цвет белый 5/9/10 л. Штукатурка, Бетон, Гипсокартон, Кирпич, Дерево | 1шт |
|  | Краска фасадная 7/14кг  Бетон, Камень, Штукатурка | 1шт |
|  | Эмаль ПФ-115 0,8/2,7/5 кг. | 1шт |
|  | Пропитка/антисептик для дерева. На основе растворителя 2/3/5/ 9 л | 1шт |
|  | Пропитка/антисептик для дерева. На водной основе 2/3/5/ 9 л | 1шт |
|  | Растворитель Р-646 1 л | 1шт |
|  | Уайт-спирит 1 л | 1шт |
|  | Столярные изделия в ассортименте | Брусок строганый 50x50x3000 мм хвоя, камерная сушка | 1шт |
|  | Брусок строганый 45x70x2000 мм лиственница сухая | 1шт |
|  | Доска строганая 40x146x3000 мм хвоя сухая | 1шт |
|  | Доска нестроганая хвойных пород антисептированная 50\*150\*6/ 40\*150\*6 | 4м3 |
|  | Скобяные изделия Дверные замки, ручки, фурнитура, такелаж, крепеж, и др. в ассортименте | Замок врезной, замок накладной | 1шт |
|  | Напольное покрытие | Ковровое покрытие иглопробивное, цвет серый/черный | 1м2 |
|  | Декор/ Жалюзи, рулонные шторы, обои и др. в ассортименте | Жалюзи 60x160 см алюминий цвет серебро | 1шт |
|  | Карниз для вертикальных жалюзи в сборе 140 см | 1шт |
|  | Ламели для вертикальных жалюзи 5 шт 220 см | 1шт |
|  | Рулонная штора 60/8160 | 1шт |
|  | Сад | Семена травы в ассортименте | 1упак |
|  | И другие строительные материалы в ассортименте | |  |
|  | **\*Инертные материалы** | Щебень гравийный серый 5-20мм | 1м3 |
|  |  | Песок растворный | 1м3 |
|  |  | Скала (щебень ихвеняковый) 40-70фр. | 1м3 |
|  |  | Скала (Щебень базальтовый) 100-120фр. | 1м3 |
|  |  | Земля садовая | 1м3 |
|  |  | ЩПС (Щебеночно песчанная смесь) | 1м3 |
|  | ***Электротовары*** | |  |
|  | Обогреватель | Обогреватель инфракрасный настенный 0,7кВт, ТЕПЛОФОН ЭРГНА-0,7 | 1 шт. |
|  | Обогреватель инфракрасный потолочный 0,8кВт, LORIOT LIN-0,8 | 1 шт. |
|  | Расходные материалы | Обогреватель инфракрасный настенный 0,7кВт, ТЕПЛОФОН ЭРГНА-0,7 | 1 шт. |
|  | Обогреватель инфракрасный потолочный 0,8кВт, LORIOT LIN-0,8 | 1 шт. |
|  | Терморегулятор для теплого пола mex, WELROK WK mex | 1 шт. |
|  | Таймер электронный ТЭ-15 220В 16А, TDM SQ1503-0005 | 1 шт. |
|  | Источник питания HDR-30-24 30Вт 24В 1.5А на DIN-рейку, MEAN WELL HDR-30-24 | 1 шт. |
|  | Фотореле ФРЛ-01 10Лк 6А, TDM SQ0324-0001 | 1 шт. |
|  | Колодка для удлинителя 3 поста с заглушками IP44 16А 3500W 250В каучук, Lezard 106-0400-101/106-0400-0101/101 | 1 шт. |
|  | Вилка каучуковая 2Р+РЕ 16А прямая, Lezard 106-0400-105/105/106-0400-0105/105 | 1 шт. |
|  | БлокТЭН 15кВт (3\*5) RDT G2 1/2" (D72мм) L340мм, SİNAN, Турция ST-282 | 1 шт. |
|  | Термостат KSD 301 140\*C 15A 250V NC к1705 | 1 шт. |
|  | Припой ПОС-61 d. 2,0мм (100г) с канифолью | 1 шт. |
|  | Кабель саморегулирующийся SRL 30-2 30Вт/м, EASTEC SRL 30-2 | 1 шт. |
|  | И другие электротовары в ассортименте | |  |
|  | **Сантехнические товары** | Мембрана к гидроаккумулятору РТ-024 | 1 шт. |
|  |  | Лейка душевая 1/2 | 1 шт. |
|  |  | Шланг для душа 1/2-1/2 | 1 шт. |
|  |  | Манометр D-100, 1,6 Мпа, М20\*1,5 | 1 шт. |
|  |  | Водонагреватель накопительный 30 л | 1 шт. |
|  |  | Счетчик воды с обратным клапаном 1/2" на 110 мм | 1 шт. |
|  |  | Сиденье для унитаза | 1 шт. |
|  | И другие сантехнические товары в ассортименте | |  |
|  | **Материалы ИТ** | Cabeus Шнур оптический duplex sc-sc 62,5/125 mm 5м lszh FOP-62-SC-SC-5m | 1 шт. |
|  |  | Cabeus Шнур оптический simplex sc-sc 9/125 sm 5м lszh FOP(s)-9-SC-SC-5m | 1 шт. |
|  |  | NIKOMAX Шнур волоконно-оптический, переходной, желтый, 1м NMF-PC1S2C2-SCU-LCU-001 | 1 шт. |
|  |  | TWT Адаптер оптический SC/APC, SM, симплексный SC-AM-SM/APC | 1 шт. |
|  |  | TWT Патч-корд оптический симплексный, LC/UPC-LC/UPC, SM, 0.5 м LC-LC/SU-0.5 TWT-LC-LC/SU-0.5 | 1 шт. |
|  |  | IDC-34F (DS1016-34), Розетка 2.54мм на шлейф 34 pin с фиксатором кабеля | 1 шт. |
|  |  | DI-37F (DS1036-37-F), Гнездо 37 pin на шлейф | 1 шт. |
|  |  | Шлейф плоский серый RC- 40 х 0,08 (28 AWG) 1 м | 1 шт. |
|  | И другие материалы ИТ в ассортименте | |  |

\*Информация о количестве товара имеет информационно-справочный характер и приведена исходя из планируемого к приобретению Заказчиком объема товаров. Указание количества товаров не налагает на Заказчика обязательств по приобретению товаров в указанном объеме.

\*Доставка инертных материалов до ФП «Бобровый лог» по адресу: ул. Сибирская, 92.

Возможность доставки и выгрузки скалы 100-120 фр. на склоне горы.

\*Допускается предоставление ТКП от Поставщика исходя из ассортимента поставляемого товара.

Главный инженер – начальник СТО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.В. Вебер

Главный механик- начальник отдела \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Власов

Главный энергетик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Ю. Кондратьев

Начальник ОЭКДиА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Н. Шмелев

Начальник ОСиБЭТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Булгаков

Начальник ПДО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Литвинов

Начальник ОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М. В. Наговицин