Техническое требование

на поставку инструмента и оборудования для нужд ООО «ТГК-2-Энергоремонт»

1. Наименование предприятия:

ООО «ТГК-2 Энергоремонт»

1. Требования к поставщику:
   1. Поставщику желательно быть производителем, либо официальным представителем производителя (с предоставлением подтверждающей документации).
   2. Опыт работы в качестве поставщика аналогичных товаров по профилю закупки желательно не менее 2-х лет.
   3. Участник не должен иметь отрицательного опыта по выполнению договорных обязательств с ООО «ТГК-2 Энергоремонт».
   4. Для решения вопросов по качеству и количеству принятого товара на склад Заказчика Поставщик должен оперативно направить своего представителя в соответствии с действующими нормативными актами.

2.5 В цену на поставляемый товар (инструмент, приспособления) должны входить затраты на транспортировку, страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.

1. Технические характеристики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Технические характеристики** |
|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | **FUBAG BS 8500 A ES Электростанция бензиновая с электростартером и коннектором автоматики (838253) или эквивалент** | Вес-110,6кг., Напряжение,-220В, Мах мощность-8,5кВт, габариты-708х534х585, емкость топливного бака-25л, Альтернатор-синхронный, автозапуск(АВР)-опция, обмотка альтернатора-медь, вид топлива-бензин, номинальный ток-34.8А, объем двигателя-460см³, Аккумулятор в комплекте-да, уровеньшума-84дБ, степень защиты-IP23, контроль напряжения-AVR, индикатор уровня топлива-да, выход 12V-да, тип электростанции-мобильные, дисплей-да, тип кожуха-открытый, мощность максимальная при 220 В-8.5кВт, эл.выходы 380/220/12,шт-0/3/1, мощность двигателя-16 л.с., 12кВт, расход топлива-4.5л/ч, тип двигателя-4-х тактный, сила тока розеток 380/220/12,А-0/16;32/, счетчик моточасов-да, датчик масла-да. |
| 2 | **Баллон кислородный 40л. Новый** | Тип газа-кислород, диаметр-219мм, высота-1400мм, объем-40л, рабочее давление-150Атм, материал-металл, вес-65кг,подключение вентиля-W27.8, тип-бесшовный, резьба на выходе с вентиля-G3/4, переаттестованный-нет, класс товара-бытовой, колпак-металлический |
| 3 | **Баллон пропановый 50л. Новый** | Тип газа-пропан, диаметр-299мм, высота-980мм, объем-50л, рабочее давление-16Атм, вес-22кг, материал-сталь, колпак-пластиковый, класс товара-профессиональный, переаттестованный-нет, подключение вентиля-W27.8, тип-сварной, резьба на выходе с вентиля-W21.8х1/14LH, новый-да |
| 4 | **Рукав кислородный 9мм ГОСТ 9356 (40м)** | Длина-40м, проходной диаметр-9мм, температура эксплуатации-от -35 до +70°С, класс-3, тип газа-кислород, наружный диаметр-18мм |
| 5 | **Резак пропановый "Маяк 2-01" или эквивалент** | Тип-вентильный, длина-580мм, вес-0,65кг, максимальная толщина реза-300мм, рабочее горючее-пропан, метод резки-газовый, диаметр ниппеля кислород-9мм, диаметр ниппеля рабочее горючее-9мм, смешение газа-инжекторное, присоединительная резьба-М16х1.5 |
| 6 | **СИБИН Лом строительный, 1300 мм, 25 мм, круглый 2182-13 или эквивалент** | Материал-углеродистая сталь, длина-1300мм, диаметр-25мм, |
| 7 | **Makita 9069 Шлифмашина угловая или эквивалент** | Тип-сетевой, мощность-2000Вт, диаметр диска-230мм, резьба шпинделя-М14, защита от перегрева-есть, напряжение сети-220В, частота-50Гц, тип двигателя-щеточный, длина кабеля-2.5м, работа по бетону(камню)-да, посадочный диаметр диска-22.2мм, число оборотов-0-6600об/мин, вес-4кг, габариты-458мм |
| 8 | **Makita GA 4530 Шлифмашина угловая или эквивалент** | Тип-сетевой, мощность-720Вт, диаметр диска-115мм, резьба шпинделя-М14, напряжение сети-220В, частота-50Гц, тип двигателя-щеточный, длина кабеля-2.5м, работа по бетону (камню)-да, посадочный диаметр диска-22.2мм, Число оборотов-0-11000об/мин, вес-3кг, габариты-128х103х266 |
| 9 | **Makita HR5212C перфоратор или эквивалент** | Тип хвостика-sds-max, мах сила удара-20Дж, виброзащита-есть, габариты, мм-599х140х287, частота вращения шпинделя-150-310об/мин, частота ударов-1100-2250уд/мин, мах диаметр сверления коронкой(кирпич)-160мм, мощность-1510Вт, количество режимов-2, реверс-нет, вес-11,9кг, мах диаметр сверления коронкой(бетон)-160мм, плавный пуск-есть, длина кабеля-5м, индикатор износа кабеля-есть, перфоратор с вертикальным двигателем(бочка)-да, регулировка частоты вращения-есть, мах диаметр сверления буром(кирпич)-52мм, предохранительная муфта-да |
| 10 | **METABO BS 14.4 Аккумуляторный винтоверт 1х2,0Ач LI-Ion 10мм,кейс 602206510 или эквивалент** | Тип-аккумуляторный, вес-1,2кг, тип патрона-быстроразжимной, размер зажимаемой оснастки-1-10мм, тип аккумулятора-Li-lon, емкость аккумулятора-2А\*ч, количество аккумуляторов в комплекте-1, наличие подстветки-да, жестк.вращ.момент-40Нм, частота вращения шпинделя-0-400/0-1500об/мин, тормоз двигателя-есть, мах диаметр сверления(дерево)-20мм, тип двигателя-щеточный, крепление патрона-1/2, блокировка шпинделя-да, напряжение аккумулятора-14.4В, устройство аккумулятора-слайдер, наличие реверса-да, мягк.вращ.момент-40Нм, число скоростей-2, число ступеней крутящего момента-20+1, мах диаметр сверления(металл)-10мм |
| 11 | **ДОНМЕТ Горелка пропан.ГВП-229 пистолет (аллюм.ручка) или эквивалент** | Рабочий газ-пропан, диаметр ниппеля раб.горючее-6, количесвто сменных наконечников в комплекте-1шт., класс товара-профессиональный, соединительная резьба-М12х1.25, вес-0,35кг, температура нагрева-700°С |
| 12 | **KEMPPI Сварочный инвертор Minarc EVO 180 220В 61002180 или эквивалент** | Напряжение-220В, Min ток-10А, диаметр электр/провол-1.5-4.0/-, степень защиты-IP23S, класс товара-профессиональный, сварочный провод-DX16, антизалипание-да, вес-5,85кг, напряжение холостого хода-90В, мах мощность-5,7кВт, мах ток-170А, ПВ на максимальном токе-30%, наличие сетевой вилки-да, min входное напряжение-195В, TIG сварка-есть, дисплей-да, горячий старт-да, длина проводов-3+3м, габариты-361х139х267мм |
| 13 | **ВИХРЬ Плоскогубцы,200мм.,никелированные,двухкомпонентные рукоятки или эквивалент** | Длина-200мм, материал рукоятки-2-х-компонентный обрезиненный пластик, покрытие-никелевое, габариты-251х70х22мм, вес-0.35кг |
| 14 | **MATRIX 50729 Домкрат 15т гидравл.бутылочный 230-460мм или эквивалент** | Тип-гидравлический бутылочный, грузоподъемность-15000кг, материал корпуса-металл, высота подъема-460мм, количество уровней подхвата-1, высота подхвата-230мм, габариты-310х170х270мм, вес-8кг, ход выдвижного винта-70мм |
| 15 | **АЛЮМЕТ Стремянка 10 ступ.алюминиевая (2080мм) или эквивалент** | Рабочая высота-4,1м, размер в сложенном состоянии-290х58см, материал-алюминий, мах рабочая нагрузка-150кг, общая длина-2,9м, широкие ступени-да, ширина ступеней-80мм, вес-7,8кг, толщина профиля-1,5, высота площадки-2,08м, количество ступеней-10шт, кол-во ступеней по одной стороне-10шт, тип-стремянка, min длина в сложенном состоянии-2,9м, ширина лестницы-580мм, габариты-2900х580 |
| 16 | **Лопата совковая с черенком** | Тип-совковая, конструкция-нескладная, черенок в комплекте-да, материал лезвия-металл, материал черенка-дерево, длина-1450мм, вес-1.2кг |
| 17 | **Лопата штыковая с черенком** | Общая длина-1450мм, материал корпуса-сталь, ручка/черенок в комплекте-есть, габариты-210х290х1450мм, длина рабочей части-290мм, ширина-210мм, конструкция-нескладная, материал черенка-дерево, тип-штыковая |
| 18 | **СИБРТЕХ Лом-гвоздодер, 600X25X12 мм 25243 или эквивалент** | Материал-сталь, длина-600мм, габариты-600х25х12мм, вес-1кг, форма-овальный, кованый-да |
| 19 | **3509002 Ножницы по металлу 250мм левые** | Тип-левый, длина-250мм, материал губок-CrV, материал рукоятки-пластик |
| 20 | **ЭНКОР 26156 Набор ключей накидн.10пр.(6-32мм) или эквивалент** | Тип-накидной, размер min-6мм, размер max-32мм, материал-хром-ванадий, покрытие-хромированное, количество предметов-10шт., габариты-450х100х100мм, вес-2.24кг, комплектация набора-накидные ключи, для точных работ-да, назначение-универсальное |
| 21 | **СИБРТЕХ 15224 Набор ключей рожковых 10шт.(6-32мм) или эквивалент** | Тип-гаечный, размер min-6мм, размер max-32мм, материал-хром-ванадий, твердость-42-47hrc, количество предметов-10шт., габариты-228х105х26мм, вес-1.438кг, комплектация набора-гаечные ключи(рожковые), назначение-универсальные |
| 22 | **SIT Ключ накидной двуст.32\*36мм окс. или эквивалент** | Тип-накидной, размер min-32мм, размер max-26мм, материал-сталь45, покрытие-оксидированное с промасливанием, длина-453мм, комплектация-ключ двусторонний, количество предметов-1шт, габариты-453х53х16мм, вес-0.890кг |
| 23 | **HUSQVARNA Бензопила 450eii 15" 0325 1,3мм SP33G SN 9671569-75 или эквивалент** | Вес-5,1кг, класс пилы-полупрофессиональная, объем масляного бака-0.26л, уровень шума-113дБ(А), ширина паза-1.3мм, количество звеньев-64, мощность-2,4кВт, обороты холостого хода-2700об/мин, мах скорость вращения цепи-23,1м/с, тактность двигателя-2-х тактный, длина шины-38см, объем двигателя-50,2см³, емкость топливного бака-0.45л, шаг цепи, дюйм-0.325, свеча зажигания-NGK BPMR7A/Champion RCJ7Y, мощность-3,26л.с., габариты-470х340х250мм, мах скорость вращения цепи-9000об/мин, легкий запуск-да, длина шины-15 дюйм |
| 24 | **AVS FP02 Насос механический автомобильный** | Габариты-280х130х70мм, длина шланга-0.05м, мах давление-7бар, вес-1кг |
| 25 | **Eisemann S6400 220В или эквивалент** | Вес-106кг, напряжение-220В, мах мощность-6,2кВт, модель двигателя-GX 390 LowNoise, мах сварочный ток-200А, обмотка альтернатора двигателя-медь, вид топлива-бензин, уровень шума-70дБ, эл.выходы 380/220/12-1/1/-шт, расход топлива-2.3л/ч, степень защиты-IP23, габариты-740х500х530мм, стартер-электростартер, емкость топливного бака-6,5л, тип кожуха-открытый, объем масляного бака-1.3л, номинальный ток-9А, мощность двигателя-7.5кВт, вид сварки-ММА, сила тока розеток 380/220/12-16/16/-А |

* 1. Поставляемая продукция должна соответствовать техническим характеристикам, указанным в данном техническом требовании и другим нормативным документам.
  2. Номенклатура и количество поставляемого товара определяются в соответствии с приложением №1 к техническому требованию.
  3. Поставляемая продукция должна поставляться в полной комплектации, соответствовать заявленным техническим характеристикам завода-изготовителя.
  4. В рамках проведения закупочной процедуры возможна подача предложений на эквивалентную продукцию.

- Участник должен принять во внимание, что ссылка на марку (тип) продукции, носит описательный, а не обязательный характер. В случае если Участником предлагаются эквиваленты требуемой Заказчику продукции, в составе своего предложения он должен в обязательном порядке предоставить подробное техническое описание предлагаемого к поставке эквивалента закупаемой продукции.

- Эквивалент закупаемой продукции - это продукция, которая по техническим и функциональным и качественным характеристикам не уступает характеристикам, заявленным в документации, в том числе по гарантийным срокам.

3.5. На этапе поставки участниками предоставляются:

- копии сертификата соответствия на продукцию (в случае, если продукция подлежит обязательной сертификации).

3.6 Закупаемая продукция должна соответствовать Техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС - 010 - 2011), ТУ и другим нормативным документам, предъявляемым к данной продукции. Качество поставляемой продукции должно быть подтверждено сертификатом соответствия (качества).

**4.** Срок поставки:

4.1. по отдельным заявкам в течение суток, срок действия договора до 31.03.2021г.

1. Требования приёмки:
   1. В соответствии с ГОСТ 2.124-2014 «Порядок применения покупных изделий».
   2. В соответствии с ГОСТ 24297-2013 «Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля».
   3. Вся поставляемая продукция должна сопровождаться сертификатами, паспортами на изделие, актами готовой продукции, подтверждающими их изготовление в соответствии с требованиями техдокументации и иметь заводскую инструкцию по эксплуатации на русском языке. При отсутствии сертификатов и паспортов, предусмотренных требованиями настоящего Технического задания, Товар возвращается Поставщику.
   4. Товар должен быть упакован и маркирован в соответствии с требованиями действующих ГОСТов, ТУ и других документов, содержащих обязательные либо обычные применяемые требования к упаковке и маркировке соответствующих товаров. Маркировка товара, должна обеспечивать полную и однозначную идентификацию каждой единицы товара при его приемке.
   5. Товар должен быть новым (не бывшем в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц и поставляться в пределах сроков консервации, гарантийных обязательств заводов-изготовителей, указанных в технических паспортах на изделия.

7. Гарантии поставщика: Поставщик должен гарантировать качество поставленного товара в соответствии с паспортом завода изготовителя.