

Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»

АО «ТВЭЛ»
АО «Машиностроительный завод»

Цех 55

19.08.2022 № 18/55-22/2053

«Утверждаю»

Технический директор

 И.В. Петров

« 18 » 08 2022 г.

Техническое задание

на поставку товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования

Предмет закупки: электротехническая аппаратура

Москва

2022

Технического задания

на поставку товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования для объекта (АО «МСЗ» цех 55 корпус 274)

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

Подраздел 1.3. ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3. Основные параметры и размеры

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных
документов

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки
Группа товаров соответствия с приложением №1 к данному техническому заданию.
Подраздел 1.2. Сведения о новизне
Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее 2022 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, если это не оговорено требованиями технического задания), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3. ОКПД 2
Указан в приложении №1 к данному техническому заданию

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для электроснабжения беспроводных устройств

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3. Основные параметры и размеры
<p>Параметры указаны в Приложении №1 к данному техническому заданию.</p> <p>Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителей при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквивалентны) или превосходят по качеству указанные материалы и товары.</p>

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 4.1. Порядок сдачи и приемки
Приемка осуществляется в соответствии с требованиями договора поставки
Подраздел 4.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Предоставление сертификатов соответствия.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок гарантии должен быть не менее срока гарантии, выдаваемой производителем оборудования на поставляемый товар.

РАЗДЕЛ 6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Изделия должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011).
Способы утилизации после выработки ресурса работы изделия, а также упаковочной тары, в которой поставляется изделие, должны быть указаны поставщиком в технической документации. (Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»)
Упаковка должна соответствовать техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011).

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Техническая документация указанная в п.п.4.2 в разделе 4 предоставляется

на русском языке, на бумажном носителе в 1 экземпляре.

РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Приложение №1	3

Разработчик ТЗ

Инженер по ОЭиР

Начальник цеха

и.о. Начальник ООС

Главный энергетик

А.О. Бухтояров

Д.А. Чернов

Н.В. Безуглова

Д.С. Лисицын

Приложение №1 к техническому заданию

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Количес- -во, шт.	Код ОКПД-2										
1	Фонарь XL-1200 BALLISTA 3.0 артикул 4606400617440 Яркий луч	<p>Фонарь должен обладать освещенностью 1200лм, иметь 5 режимов, должен быть полностью выполнен из прочных и надежных материалов высокого качества, оснащен двумя защищенными аккумуляторами Li-ion 2x2600mAh. Изделие должно быть оборудовано новейшими светодиодами XR-L HI intensity нейтрального оттенка, расположенными за просветленным стеклом высокого класса ударопрочности. Фонарь должен обладать дальностью не менее 1км.</p> <p>Технические характеристики</p> <table><tr><td>Источник света</td><td>светодиод</td></tr><tr><td>Емкость аккумулятора</td><td>от 2,6 А*ч</td></tr><tr><td>Освещенность</td><td>не менее 1200лм</td></tr><tr><td>Дальность светового луча</td><td>не менее 1000м</td></tr><tr><td>Количество и напряжение элементов питания</td><td>от 2x3,7В</td></tr></table>	Источник света	светодиод	Емкость аккумулятора	от 2,6 А*ч	Освещенность	не менее 1200лм	Дальность светового луча	не менее 1000м	Количество и напряжение элементов питания	от 2x3,7В	5 шт.	27.40.21.120
Источник света	светодиод													
Емкость аккумулятора	от 2,6 А*ч													
Освещенность	не менее 1200лм													
Дальность светового луча	не менее 1000м													
Количество и напряжение элементов питания	от 2x3,7В													
2	Фонарь аккумуляторный R18SPL-0 артикул 5133003372 Ryobi	<p>Назначение – в качестве ручного осветительного прибора.</p> <p>Источник света – светодиод. Количество источников света – не менее 7.</p> <p>Световой поток – не менее 2300 Лм. Цветовая температура – 5500±250 К.</p> <p>Индекс цветопередачи – не менее 70. Тип выключателя – курковый.</p> <p>Элемент питания – съемный аккумулятор.</p> <p>Напряжение элемента питания – 18±1 В.</p> <p>Количество элементов питания – не более 1.</p>	1 шт.	27.40.21.120										

		Подключение элемента питания – снизу. Вес без аккумулятора – не более 1,5 кг. Комплектация: фонарь – 1 шт., адаптер для автомобильной розетки 12 В – 1 шт.		
3	Фонарь налобный светодиодный Muo RXP Petzl	<ul style="list-style-type: none"> - Тип лампы –светодиоды - Световой поток от 20 до 280 люмен (370 максимальный) - Питание 3хAA, совместим с Ni-MH и Ni-Cd аккумулятора - Время непрерывного свечения до 50 часов. - Форма луча: широкий и сфокусированный - Влагостойкость: IP X4 Вес 175г. 	7 шт.	27.40.21.120

Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименования места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителя, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанную продукцию. Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в приложении №1 к техническому заданию.