Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

# Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 17848862-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | Климаттық ауа баптау жүйелері үшін шығыс материалдарын мемлекеттік сатып алу |
| **Лоттың нөмірі:** | № 87967088-ЗЦП1 |
| **Лоттың атауы:** | Бұрыштық |
| **Лоттың сипаттауы:** | мысты, жалғастырғыш |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | Мыс қосқыш бұрғыштар (d 22 мм) (ИКИ Расходники Астана) |
| **Саны, көлемі:** | 30 |
| **Өлшем бірлігі:** | Дана |
| **Жеткізу орны:** | 711510000, Астана қ., Нұра ауданы Астана қ., Нұра ауданы, Домалақ ана көшесі, 11 |
| **Жеткізу мерзімі:** | Шарт жасалған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде |
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:** | Мыс жалғау бұрмалары монтаждау, жөндеу және сервистік жұмыстарды жүргізу кезінде дәл кондиционерлердің Тоңазытқыш контурының мыс құбырларын қосуға арналған. Бұрмалар R410A, R407C, R134a, R22 және ұқсас Тоңазытқыш агенттерімен жұмыс істеген кезде қосылыстардың тығыздығын қамтамасыз етуі керек. 9 өнімнің техникалық сипаттамалары: қосылыс түрі – капиллярлық, дәнекерлеуге арналған.<br>Материал - жоғары сапалы жіксіз мыс (Cu-DHP, мыс мөлшері кемінде 99,9 %).<br>Мақсаты-Тоңазытқыш және климаттық жүйелер үшін (HVAC/R).<br>Жұмыс қысымы-кем дегенде 45 бар.<br>Жұмыс температурасы -40 °C-тан +150 °C-қа дейін.<br>Ішкі беті таза, майсыз, масштабсыз және механикалық зақымдалмаған.<br>Арматура Тоңазытқыш мақсаттағы мыс құбырларымен үйлесімді болуы керек.<br>Қосылыстар қатты дәнекерлеуді орындағаннан кейін герметикалықты қамтамасыз етуі керек.<br>EN 1254-1, ГОСТ 32591 стандарттары немесе баламалы халықаралық стандарттар бойынша дайындалған өнімді жеткізуге рұқсат етіледі.<br>Ø22 мм мыс бұрмалары:<br>Бұрыштық – 20 дана.<br>Үштік – 10 дана.<br>ГОСТ 32591 |

Приложение 2
к конкурсной документации

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 17848862-1 |
| **Наименование закупки:** | Государственные закупки расходных материалов для систем климатического кондиционирования |
| **Номер лота:** | № 87967088-ЗЦП1 |
| **Наименование лота:** | Угольник |
| **Описание лота:** | медный, соединительный |
| **Дополнительное описание лота:** | Медные соединительные отводы (d 22 мм) (ИКИ Расходники Астана) |
| **Количество:** | 30 |
| **Единица измерения:** | Штука |
| **Места поставки:** | 711510000, г.Астана, район Нұра г.Астана, район Нұра ул.Домалак ана,11 |
| **Срок поставки:** | в течение 15 календарных дней с момента заключения договора |
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** | Медные соединительные отводы предназначены для соединения медных труб холодильного контура прецизионных кондиционеров при проведении монтажных, ремонтных и сервисных работ. Отводы должны обеспечивать герметичность соединений при эксплуатации с холодильными агентами R410A, R407C, R134a, R22 и аналогичными. Тип соединения – капиллярный, под пайку.<br>Материал – высококачественная бесшовная медь (Cu-DHP, содержание меди не менее 99,9 %).<br>Назначение – для холодильных и климатических систем (HVAC/R).<br>Рабочее давление – не менее 45 бар.<br>Рабочая температура – от –40 °C до +150 °C.<br>Внутренняя поверхность – чистая, обезжиренная, без окалины и механических повреждений.<br>Фитинги должны быть совместимы с медными трубами холодильного назначения.<br>Соединения должны обеспечивать герметичность после выполнения пайки твердым припоем.<br>Допускается поставка продукции, изготовленной по стандартам EN 1254-1, ГОСТ 32591 или эквивалентным международным стандартам.<br>Медные отводы Ø22 мм:<br>Угловая – 20 шт.<br>Тройник – 10 шт.<br>ГОСТ 32591 |