|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | տեխնիկական բնութագիր - գնման ժամանակացույց | | | | | | | | | |
| Չ/հ | **Ապրանքի** | | | | | | | | | |
| Միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV) | Անվանումը | Հատկանիշները  (տեխնիկական բնութագիր) | Չափման միավորը | Միավորի գինը  (հազ. դրամ) | Ընդհանուր քանակը | Գումար  (հազ. դրամ) | **մատակարարման** | | |
| Հասցեն | Ենթակա քանակը | Ժամկետը |
| 1 | 39721310 | **Օդաջեռուցիչ**  Калорифер | КСк 3-11 կամ համարժեքը,  КСк 3-11 или аналог | Հատ  Штук | 270000 | 24 | 6480000 | մ. Արմավիր ք. Մեծամոր «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ  марз Армавир г. Мецамор ЗАО "ААЭК" | 24 | Պայմանագրի կնքման օրվանից 40 օրացույցային օրվա ընթացում  В течение 40 календарных дней с даты заключения договора |
| 2 | 39721310 | **Օդաջեռուցիչ** Калорифер | КСк 3-12 կամ համարժեքը,  КСк 3-12 или аналог | Հատ  Штук | 380000 | 4 | 1520000 | 4 |
| 3 | 39714100 | **Առանցքային արդյունաբերական**  **օդափոխիչ**  Осевой промышленный вентилятор | Տուրբովենտ «Սիգմա 800 B/S» կամ Axis-Q 800 6D  Արտադրողականությունը` 20000÷25000մ3/ժ,  հզորությունը` 1,5÷2 կՎտ, պտտման հաճախությունը` 800÷1000 պտ/ր, շարժիչի կատարոմը եռաֆազ, լարումը` 380÷450 Վ, թիակների թիվը` 3÷6 հատ,  թիակների նյութը` պողպատ  Турбовент «Сигма 800 B/S» или  Axis-Q 800 6D  Производительность - 20000÷25000 м3/ч, мощность - 1,5÷5 кВт, частота вращения - 800÷1000 об/мин,  Исполнение: двигателя трехфазное,  напряжение - 380 В, количество лопаток - 3÷6 шт, материал лопаток - сталь | Հատ  Штук | 580000 | 1 | 580000 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 39714100 | **Առանցքային օդափոխիչ**  Осевой вентилятор | ВО 06-300-8 (№5) կամ համարժեքը,  Թիակների քանակը` 3÷5  Էլեկտրաշարժիչի հզորությունը` 0,5÷1կՎտ  Պտտման հաճախությունը` 1000/1500 պտ/րոպե  Արտադրողականությունը` 10000÷20000մ3/ժ  ВО 06-300-8 (№5) или аналог  Количество лопаток – 3÷5  Мощность электродвигателя -0,5÷1кВт  Частота вращения - 1000/1500 об./мин.  Производительность- 10000÷20000м3/ч | Հատ  Штук | 100000 | 1 | 100000 | մ. Արմավիր ք. Մեծամոր «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ  марз Армавир г. Мецамор ЗАО "ААЭК" | 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից 40 օրացույցային օրվա ընթացում  В течение 40 календарных дней с даты заключения договора |
| 5 | 35121290 | **Տվիչ**  Датчик | QVM62.1 SIEMENS կամ համարժեքը,  օդային հոսքի արագության  Սնման աղբյուր AC 24 Վ. (±20%)  Հաճախականություն 50/60 Հց  Հզորություն ≤ 5 ՎԱ  Չափումը` 0 ÷15 մ/վ  Ելքային ազդանշան DC 0 ÷ 10 Վ  QVM62.1 SIEMENS или аналог  Скорости воздушного потока  Источник питания AC 24v. ( ± 20%)  Частота 50/60 Гц  Мощность ≤ 5 VA Измерение 0 ÷ 15м/с  Выходной сигнал DC 0 ÷ 10 V | Հատ  Штук | 145000 | 1 | 145000 | 1 |
| 6 | 35121290 | **Հիդրոստատ**  Гидростат | QFM81.21 SIEMENS կամ համարժեքը  Անցուղային, հարաբերական խոնավության համար  Դրվածքի առաջադրանքի միջակայքը  15 ÷ 95% հարաբերական խոնավության  Տարբերական փոխարկիչ 4%  Ընդհատուն ելքեր – չոր միացում  Դիսկրետ ելք՝ առավելագույն AC 250Վ 5Ա; նվազագույնը AC 24Վ 100մԱ  QFM81.21 SIEMENS или аналог  Канальный для относительной влажности  Диапазон задания уставки 15 ÷ 95% относительной влажности  Дифференциал переключения 4%  Дискретные выходы – сухой контакт  Дискретный выход maxAC 250В 5A; minAC 24В 100мА | Հատ  Штук | 145000 | 1 | 145000 | 1 |
| 7 | 35121290 | **Տվիչ-ռելե**  Датчик-реле | QBM 81-5 SIEMENS կամ համարժեքը  ճնշման տատանման  Օդի և ագրեսիվ գազերի համար  Չափման միջակայքը` 50 ÷ 500 Պա  Բեռնվածության ունակություն`  min AC/DC 24Վ 10մԱ; max AC 250Վ 5Ա  Հետադարձում – ավտոմատ  Չափման վերարտադրման ճշտությունը` < 5 Պա  Աշխատանքային ջերմաստիճան` -30 ÷ 85 °C  QBM81-5 SIEMENS или аналог  перепада давления  Для воздуха и агрессивных газов  Диапазон измерения 50 ÷ 500 Па  Нагрузочная способность: min AC/DC 24В 10мА; max AC 250В 5А  Сброс – автоматический  Точность воспроизведения измерений < 5 Па  Рабочая температура -30 ÷ 85 °C | Հատ  Штук | 25000 | 2 | 50000 | մ. Արմավիր ք. Մեծամոր «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ  марз Армавир г. Мецамор ЗАО "ААЭК" | 2 | Պայմանագրի կնքման օրվանից 40 օրացույցային օրվա ընթացում  В течение 40 календарных дней с даты заключения договора |
| 8 | 35121290 | **Տվիչ**  Датчик | QFM2101 SIEMENS կամ համարժեքը  անցուղային հարաբերական խոնավության և ջերմաստիճանի համար  Աշխատանքային լարում՝ 13,5 ÷ 35 VDC 24VAC  Օգտագործվող հզորություն ≤ 1 Վտ  Խոնավության ելքային ազդանշան 4 ÷ 20 մԱ  Խոնավության չափման միջակայքը` 0 ÷ 100 %  Չափման ճշտությունը 23°C դեպքում 0 ÷ 95%  Հարաբերական խոնավություն ± 5%  Շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանը` -25 ÷ 70 °C  QFM2101 SIEMENS или аналог  Канальный для относительной влажности и температуры  Рабочее напряжение 13,5 ÷ 35 VDC, 24VAC  Потребляемая мощность ≤ 1 Вт  Выходной сигнал влажности 4 ÷ 20 мА  Диапазон измерения влажности 0 ÷100 %  Точность измерений при 23°C 0 ÷ 95%  Относительная влажность ± 5%  Температура окружающей среды -25 ÷ 70 °C | Հատ  Штук | 100000 | 1 | 100000 | 1 |
| 9 | 35121290 | **Տվիչ**  Датчик | DPT7000-R8-D կամ համարժեքը ,  ճնշման անկման  Շղթա – 3 լարանի  Մուտք 24VAC/DC (±10%)  Ելք 0 ÷ 10Վ, 4 ÷ 20մԱ  Չափման միջակայքը` 0 ÷ 7000Պա  Սխալանք  (հարաբերական ճնշվող ճնշումը)  < 125Պա = 1,5%+ ±2Պա  >125Պա = 1,5%+ ±1Պա  DPT7000-R8-D или аналог,  перепада давления  Цеп – 3 проводная  Вход 24VAC/DC (±10%)  Выход 0 ÷10В, 4 ÷ 20мА  Диапазон измерения 0 ÷ 7000Па  Погрешность  (относительно подавляемого давления)  < 125Па = 1,5%+ ±2Па  >125Па = 1,5%+ ±1Па | Հատ  Штук | 95000 | 1 | 95000 | մ. Արմավիր ք. Մեծամոր «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ  марз Армавир г. Мецамор ЗАО "ААЭК" | 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից 40 օրացույցային օրվա ընթացում  В течение 40 календарных дней с даты заключения договора |
| 10 | 35121290 | **Տվիչ**  Датчик | QAA2071 SIEMENS կամ համարժեքը  տարածքում(սենյակում) օդի ջերմաստիճանի  Աշխատանքային լարում DC13,5 ÷ 35Վ  Ջերմաստիճանի չափման միջակայքը` 0 ÷ 50 °C  Չափման ճշտությունը՝ -50 ÷ 50°C դեպքում ±0.9Կ,  Ելքային ազդանշանը` 4 ÷ 20մԱ  QAA2071 SIEMENS или аналог  температуры воздуха в помещениях  Рабочее напряжения DC13,5 ÷ 35В  Диапазон измерения температуры 0 ÷ 50 °C  Точность измерения при -50÷50°C: ±0.9К,  Выходной сигнал 4 ÷ 20mA | Հատ  Штук | 110000 | 2 | 220000 | 2 |
| 11 | 31121270 | **Գեներատոր**  Генератор | Անալոգային ելքի OM 602AV – 10001 իմպուլսների 6 կարգանի ծրագրավորվող նմանատիպ ելք  Աշխատանքային լարում 80 ÷ 250Վ AC/DC  Հզորությունը` 13,5 ՎԱ  Մուտք Krok1/Krok2  Ելք 0 ÷ 5 մԱ, 4 ÷ 20 Մա (12Վ), 0÷2Վ, 0÷5Վ, 0÷10Վ  Էկրանը -99999÷999999 կարմիր  Չափերը 96x48x120մմ  аналогового вывода OM 602AV – 10001 импульсов 6 разрядный программируемый аналоговый выход  Рабочее напряжение 80 ÷ 250В AC/DC  Мощность 13,5ВА  Вход Krok1/Krok2  Выход 0 ÷ 5мА, 4 ÷ 20 мА (12В), 0÷2В, 0÷5В, 0÷10В  Дисплей -99999÷999999 красный  Размеры 96x48x120 мм | Հատ  Штук | 300000 | 1 | 300000 | մ. Արմավիր ք. Մեծամոր «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ  марз Армавир г. Мецамор ЗАО "ААЭК" | 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից 40 օրացույցային օրվա ընթացում  В течение 40 календарных дней с даты заключения договора |

**Լրացուցիչ պայմաններ՝**

1. Մասնակցին ստորագրված հանձնման-ընդունման արձանագրության տրամադրման ժամկետ – 10 աշխատանքային օր
2. Թույլատրելի խախտման ժամկետ – 10 օրացուցային օր
3. Պայմանագրի կատարման և կառավարման փուլում հարցերի դեպքում անհրաժեշտ է կապ հաստատել պատասխանատու ստորաբաժանման ներկայացուցչի հետ 010 28 29 60 հեռախոսահամարով. Գարիկ Մարկոսյան Email: [garik.markosyan@anpp.am](mailto:garik.markosyan@anpp.am)
4. Ապրանքները պետք է լինեն նոր, պետք է ունենան որակի հավաստագիր կամ անձնագիր փորձարկման արդյունքների, երաշխիքային պարտավորությունների և ժամկետի վերաբերյալ նշումով, սարքավորումների համար նաև անձնագիր` մոնտաժի և շահագործման հրահանգով: Փաթեթավորումը պետք է ապահովի ապրանքի մեխանիկական ամբողջականությունը, փաստաթղթերը պետք է լինեն թարգմանված հայերեն կամ ռուսերեն լեզուներով:

**Дополнительные условия:**

1. Срок предоставления подписанного участнику протокола приема-сдачи-10 рабочих дней.
2. Допустимый срок нарушения-10 календарных дней
3. В случае вопросов на этапе исполнения договора и управления необходимо связаться с представителем ответственного подразделения по телефону 010 28 29 60. Гарик Маркосян Email: [garik.markosyan@anpp.am](mailto:garik.markosyan@anpp.am)
4. Товары должны быть новыми, должны иметь сертификат качества или паспорт с отметкой результатов испытаний, гарантийных обязательств и сроков, оборудования должны иметь инструкции по эксплуатации и по монтажу. Упаковка должна обеспечить механическую целостность товара, документы должны быть переведены на армянский или русский языки

**Ծանոթություն**

Ապրանքի համարժեք տարբերակը ընդունելի է՝ համաձայն 2020թ. ապրիլի 2-ի թիվ 473-Ա որաշման 2-րդ կետի առաջին ենթակետի՝ մասնակիցը կարող է առաջարկել համարժեք այն ապրանքը, որը նախատեսված է նախագծով կամ անձնագրով կամ տեխնիկական պահանջով կամ համաձայնեցված է իրավասու մարմնի՝ նախագծի հեղինակի հետ: