2-қосымша

**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі**

**(тапсырыс беруші толтырады)**

|  |  |
| --- | --- |
| Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы\* | 262014.000.000001 |
| Таурадың атауы\* | Автоматиканы басқару модулі |
| Өлшем бірлігі\* | дана |
| Саны (көлемі)\* | 15 |
| Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда\* |  |
| Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома\* |  |
| Жеткізу шарты (ИНКОТЕРМС 2010-ға сәйкес)\* | DDP |
| Жеткізу мерзімі\* | 60 күнтізбелік күн |
| Тауарларды жеткізу орны\* |  |
| Аванстық төлем мөлшері\* | 0% |
| Сатып алынатын тауарларға, ұлттық стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда мемлекетаралық стандарттардың атауы. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде, мемлекеттік сатып алуды нормалау ескеріле отырып, сатып алынатын тауарлардың, талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдаланушылық сипаттамалары көрсетіледі. | Бөлме температурасының жұмыс аралығы: +5°С-тан +50°С-қа дейін;  Температура датчиктерінің жұмыс аралығы:  - 55 0С-тан +125 0С-қа дейін;  Ылғалдылық датчигінің жұмыс аралығы:  0%-дан 100%-ға дейін;  Ішкі жад: кемінде 4 МБ;  SD карталарын орнатуды қолдау - иә;  1WIRE интерфейсі арқылы кемінде үш температура датчигін қосу мүмкіндігі. **Порттардың сипаттамасы:**  Ethernet порттары - кемінде 1 дана;  USB - кемінде 1 дана;  RS-232 (Modbus RTU) - кемінде 1 дана;  RS-485 (Modbus RTU) - кемінде 1 дана;  Релелік контактілер - бірақ 4 данадан кем емес;  «Құрғақ» контактілер - кемінде 8 дана; Аналогтық кірістер (0-12В) - кемінде 8 дана; |
| Шыққан жылы | 2022 |
| Кепілдік мерзімі (айлар) | 24 |
| Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы | Автоматиканы басқару модулі құрғақ контактілі жабдықтар мен датчиктерді бақылауға арналған. Істен шыққан жабдықты ауыстыру үшін сатып алынады. Қаптамадағы өндірістік код компоненттердің өздеріндегі өндірістік кодқа сәйкес келуі керек.  Бөлме температурасының жұмыс аралығы: +5°С-тан +50°С-қа дейін;  Температура датчиктерінің жұмыс аралығы:  - 55 0С-тан +125 0С-қа дейін;  Ылғалдылық датчигінің жұмыс аралығы:  0%-дан 100%-ға дейін;  Ішкі жад: кемінде 4 МБ;  SD карталарын орнатуды қолдау - иә;  1WIRE интерфейсі арқылы кемінде үш температура датчигін қосу мүмкіндігі **Порттардың сипаттамасы:**  Ethernet порттары - кемінде 1 дана;  USB - кемінде 1 дана;  RS-232 (Modbus RTU) - кемінде 1 дана;  RS-485 (Modbus RTU) - кемінде 1 дана;  Релелік контактілер - бірақ 4 данадан кем емес;  «Құрғақ» контактілер - кемінде 8 дана; Аналогтық кірістер (0-12В) - кемінде 8 дана; |
| Байланысты қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (монтаждау, іске қосу, дайындау, тексеру және тауарларды сынау) |  |
| Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді) | Бұрын пайдалануда болған және қалпына келтірілген тауарды жеткізуге жол берілмейді. Тауарды жеткізу өндіруші зауыттың фирмалық қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. |

\* мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан алынады (автоматты түрде көрсетіледі).

Ескерту.

1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдаланушылық, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер бойынша әрбір талап және қосымша талаптар бөлек жолда көрсетіледі.

2. Өзге құжаттарда техникалық ерекшеліктің талаптарын белгілеуге жол берілмейді.