**Басқару платасы тауарын мемлекеттік сатып алу бойынша**

**техникалық ерекшелік**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Бөлімі** | **Талаптар** |
| 1 | Тауардың атауы | Басқару платасы |
| 2 | 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. |  |
| 3 | Шыққан жылы | 2021 жылдан ерте емес |
| 4 | Кепілдік мерзімі (айлар) | 12 айдан кем емес |
| 5 | Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының  сипатталуы | Еептегіштің басқару платасы 2-сыныпқа жататын төмен кернеуді пайдалану мақсатына арналған. Модульда бақылағыштардың негізгі модулімен байланыссыз апаттық тәртіпте жұмыс жасау мүмкіндігі үшін карталардың желілік кодтарының жергілікті жадысы болады. Қуаты: 10 бастап 16В дейін тұрақты тоқ. Тұтынылатын тоқ: 12±10% В тұрақты тоқ кезінде кемінде 400мА. Релелер шығысы: Реле 1 және 3: «С» Типті (НЗК\НРК), 28В тұрақты тоқ кезінде 5А артық емес, (резистивтік жүктеме кезінде) Реле 2,4,5 және 6: «С» Типті (НЗК\НРК), 28В тұрақты тоқ кезінде 2А артық емес (резистивтік жүктеме кезінде).  Дабыл кірістерінің шлейфі: панель корпусының ашылуын және көздің жай-күйін бақылауға арналған 1кОм±1% 2 соңғы резисторларымен 9-дан артық емес бақыланатын шлейфтер соңғы резисторсыз 2-ден артық емес шлейф (тіркелген функциялары). Есептегіштердің интерфейсі: 5В кем емес қоректену13В артық емес тұрақты тоқ, әрбіреуі 150мА кем емес. Зуммерді басқарудың шығысы: ашық коллектор, 6В артық емес тұрақты тоқ, кемінде 10мА.  Есептегіштерден деректердің кірісі: ТТЛ үйлесімді кірістері. Ақпаратты алмасу жылдамдығы: 9600 дан 38400 бод. дейін. Мөлшері/салмағы: кемінде 140 х 229 х 25 мм. (ЕхҰхБ). Жұмыс температурасының диапазоны: 0 бастап …+49°С дейін. Сақтау температурасының диапазоны: -55 бастап …+85°С дейін. Салыстырмалы ылғалдылығы: 0 бастап …+85°С дейін. Басқару платасы қолданыстағы КББЖ-нің WIN PAK бағдарламалық кешені жүйесімен біріктірілуі керек. |
| 6 | Байланысты қызметтер (қажет  болған жағдайда көрсетіледі)  (монтаждау, іске қосу, дайындау, тексеру және тауарларды сынау) |  |
| 7 | Әлеуетті өнім берушіге оны жеңімпаз деп анықтаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді) |  |