

Załącznik nr 1
do zapytania ofertowego na dostawę konsoli kontrolnej

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Konsola kontrolna, składająca się z pulpitu sterowniczego, klawiatury przemysłowej, zasilacza awaryjnego UPS, musi spełniać następujące wymagania minimalne:

1. Pulpit sterowniczy:

- Stopień ochrony IP55,
- Temperatura pracy: od -30 °C do 60°C,
- Korpus szczelny, spawany,
- Górna część pulpitu sterowniczego dostosowana do wymiennego montażu jednocześnie dwóch monitorów dotykowych o przekątnej 15" lub dwóch monitorów dotykowych o przekątnej 12". Wymiana nie powinna powodować utraty parametrów pracy konsoli (stopień ochrony, temperatura pracy). Monitory do montażu zostaną dostarczone przez zamawiającego. Wymiary monitorów: 290x220x65 mm - monitor 12" oraz 354x280x40 mm – monitor 15". Szczegółowa specyfikacja monitorów dostępna u zamawiającego
- Górna część pulpitu sterowniczego umożliwiająca zabudowanie klawiatury przemysłowej,
- Górna część pulpitu wyposażona w panel z dedykowanymi przyciskami funkcyjnymi (minimum 4), w tym dedykowany przycisk umożliwiający uruchomienie zasilania
- Przepust kablowy umożliwiający wyprowadzenie kabli,
- Dostosowany do uziemienia
- W dolnej części pulpitu sterowniczego drzwi na zawiasach z możliwością samodzielnej zmiany kierunku otwarcia
- W dolnej części pulpitu sterowniczego przestrzeń umożliwiająca montaż wyposażenia o wymiarach nie mniejszych niż: 850x400x500 mm (szerokość x głębokość x wysokość)
- W dolnej przestrzeni zainstalowana szyna montażowa DIN o długości minimalnej 300 mm.
- Wyposażony w system wentylacji mechanicznej.
- Wyposażony w grzałkę automatyczną z termostatem.
- Korpus wyposażony w 4 koła skrętne o średnicy 100 mm umożliwiające swobodne przemieszczanie całości konstrukcji
- Korpus wyposażony w uchwyty ułatwiające przemieszczanie konstrukcji

2. Metalowa klawiatura przemysłowa:

- Stopień ochrony IP65,
- Interfejs USB,
- Temperatura pracy: od -20 °C do 70°C,
- Wbudowany trackball,
- Możliwość montażu w pulpicie sterowniczym.

3. Zasilacz awaryjny UPS zabudowany w konsoli:

- Moc wyjściowa 750W,
- Napięcie wyjściowe 230V,
- Topologia Line interactive,
- Czas przełączania max. 10 ms,
- Zintegrowany wyświetlacz LED ze wskaźnikiem pracy online.

Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia występują: nazwy konkretnego producenta, nazwy konkretnego produktu, należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie - należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie ofert w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych.