

## Specyfikacja przedmiotu zamówienia

Załącz. Nr 4

Przedmiotem opracowania jest dostawa wraz z montażem nowej mroźni w budynku „J” Aresztu Śledczego w Radomiu. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu Umowy w zakresie dostawy i montażu urządzeń mroźniczych, automatyki mroźniczej i sterowania oraz zasilania elektrycznego wyłącznie własnymi siłami i środkami. Wykonawca musi przewidzieć w ofercie dodatkowe utrudnienia w związku z ograniczeniami w dostępie do obszaru pomieszczeń objętych przedmiotem zamówienia z uwagi na sąsiedztwo pomieszczeń będących w ciągłym użytkowaniu. Należy uzgodnić z Aresztem Śledczym w Radomiu organizację zaplecza robót oraz organizację wjazdu na teren AŚ Radom.

Ze względu na konieczność funkcjonowania Aresztu Śledczego w Radomiu prace muszą być przeprowadzone w dni robocze w godzinach dziennych tj. od 7:30 do 15:30. Wymagania pomontażowe /serwisowe w okresie gwarancji.

1. Utrzymanie gwarancji na urządzenia mroźnicze przez okres co najmniej 24 miesięcy.
2. Czas reakcji na sygnalizację usterki od momentu zgłoszenia telefonicznego (przez czas reakcji rozumie się przyjazd na miejsce i podjęcie czynności naprawczych) nie dłużej niż 24 godzin.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do naprawy lub wymiany każdego z elementów przedmiotu umowy, który uległ uszkodzeniu z przyczyn wad konstrukcyjnych, materiałowych lub montażowych.
4. Wymagania dotyczące komory mroźniczej wraz z chłodnicami

Komora o wymiarach zewnętrznych: długość 300cm, szerokość 500cm, wysokość 254cm. Grubość (12 cm) obudowy komór do potwierdzania. Wymagana temperatura wewnątrz komory poniżej -20 °C.

Komora wykonana z płyt warstwowych z poszyciem charakteryzującym się:

- wysoka odporność na wilgoć
- odporność na chemikalia
- odporność na zabrudzenia i plamy
- odporność na pleśń i rozwój bakterii
- podłoga wykonana ze sklejki i aluminium
- instalacja "Człowiek w komorze" z zewnętrzną sygnalizacją oraz zamkami do drzwi tzw. antypanicznymi
- 1 szt. drzwi o wym. 90x200, z podgrzewaną uszczelką, wyposażone w zamek, który umożliwi otwarcie komory od środka nawet jeśli drzwi zostaną przez przypadek zamknięte
- w drzwiach kurtyna silikonowa,

Wymagania dotyczące urządzeń chłodniczych:

- chłodnica od agregatu odporna na działania warunków atmosferycznych,
- sprężarka zamontowana wewnątrz pomieszczenia lub na dachu komory chłodniczej,
- agregat chłodniczy energooszczędny, dobrany z zapasem mocy 30% większej od mocy potrzebnej do komory chłodniczej,
- zastosowany czynnik będzie mógł utrzymać temperaturę w komorach - 20st. C,
- sterownik komorowy wyświetlający temperaturę w komorze oraz temp. na parowniku, z automatycznym odtajaniem,
- zabezpieczenie sprężarki przed wysokim oraz niskim ciśnieniem układu chłodzenia,
- sterowanie wentylatora skraplacza za pomocą czujnika ciśnienia,
- agregat chłodniczy odporny na działanie czynników atmosferycznych.