



SZKOŁA PODOFICERSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

85-861 Bydgoszcz, ul. Glinki 86
tel. (052) 349-84-00, 371-99-65 fax 375-30-77

www.sppsp.bydgoszcz.pl e-mail: sppspbydgoszcz@straz.gov.pl



Bydgoszcz, dnia 02 lipca 2018 r.

SPT.236~~20~~.2018

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

dotyczy: dostawy fabrycznie nowych urządzeń klimatyzacyjnych do serwerowni dla Szkoły Podoficerskiej PSP w Bydgoszczy

Szkoła Podoficerska PSP w Bydgoszczy planuje zakup systemu klimatyzacji w pomieszczeniu serwerowym.

1. System klimatyzacji.

W pomieszczeniu serwerowni projektuje się system klimatyzacji oparty o dwa niezależne urządzenia typu ściennego o nominalnej mocy chłodniczej minimum 6,5 KW każdy. Urządzenia muszą być wyposażone w sprężarki w technologii inwerterowej oraz w zestaw pracy w niskich temperaturach, który zapobiega absorpcji oleju przez czynnik chłodniczy. Urządzenia należy zasilić z dwóch różnych obwodów elektrycznych, z różnych faz zabezpieczonych niezależnymi wyłącznikami różnicowo-prądowymi oraz nadprądowymi. Ponadto system musi być wyposażony w urządzenie do sterowania pracą redundantną i naprzemienną klimatyzatorów sterowaną poprzez programowane (kopiowane) sygnały podczerwieni. Urządzenie to ponadto powinno spełniać wymogi monitoringu środowiska serwerowni. Należy je wyposażać w czujniki temperatury, min. 2 szt., czujnik wilgotności, czujkę zalania, czujkę dymu czujkę zaniku fazy. Urządzenie będzie powiadamiać o zagrożeniach poprzez wysyłanie wiadomości e-mail i/lub SMS. Moduł monitorowania powinien być zasilany z osobnego zasilacza buforowego z podtrzymaniem akumulatorem 12V 17Ah i mieć możliwość zarządzania poprzez protokół HTTP. Ponadto system będzie informował o wystąpieniu błędów w klimatyzatorach.

Minimalne parametry:

- moc chłodnicza nominalna – 6,5-7 KW
- SEER – 6.5
- przepływ powietrza na najwyższym biegu wentylatora – 14,5 m³/h
- zakres temperatur pracy w trybie chłodzenia od -15 °C do 48 °C
- możliwość podłączenia wyjść bez napięciowych – Stan pracy, Błąd itp.
- pilot bezprzewodowy

2. Modernizacja istniejącej klimatyzacji.

Przeniesienie (demontaż/ponowny montaż) istniejącej klimatyzacji z serwerowni do wyznaczonego pomieszczenia na terenie Szkoły przy założeniu, że długość przyłącza w nowej lokalizacji między wymiennikiem a skraplaczem/parownikiem nie przekroczy 15m i nie wymaga się zastosowania specjalnych podstaw pod agregat. Zaleca się ustawienie agregatu na przyległym dachu z poszyciem papą lub montaż ścienny.

W przypadku zainteresowania proszę o podanie poniższych danych:

1. Cenę brutto oferty łącznie dla 1 i 2 pozycji.
2. Specyfikację techniczną.
3. Okres gwarancji.
4. Termin realizacji od złożenia zamówienia (maksymalnie do 27.07.2018 r.).

Oferty można przesłać do dnia 10.07.2018 r. do godz. 12:00 w następujący sposób:

1. Poczta elektroniczna na adres: zampub@sppsp.bydgoszcz.pl lub
2. Faxem na numer: 52 3753077 lub
3. Poczta na adres: Szkoła Podoficerska PSP w Bydgoszczy, ul. Glinki 86, 85-861 Bydgoszcz.

W imieniu Zamawiającego sprawę prowadzi: kpt. Damian Cieślak, tel. 52 3498489.

KOMENDANT
SZKOŁY PODOFICERSKIEJ PSP
w Bydgoszczy
[Signature]
st. bryg. mgr inż. Jacek Antos