

Caiet de sarcini

Achiziționarea sistemului climatizare de precizie pentru răcirea echipamentele active a camerei de servere.

Scopul achiziției - formarea redundantei la sistema climatizare de precizie existenta si funcționala.

Cerinte tehnice

1. Aparat aer condiționat de precizie, puterea frigorifica min. 10kW (24°C/50%) la temperatura exterioară de 35°C, freon ecologic R407c.
2. Debit de aer, nu mai mic de 2300m³/o
3. Cantitatea maxima de circuituri frigorifice – 1 buc.
4. Limitele funcționarii la temperatura exterioara: -20°C /+45°C
5. EER(coef. de eficacitate) nu mai mic de 3.25
6. Gabariturile maxime, bloc interior: Lungimea 1050 mm; lățimea 1050mm; înălțimea 420 mm (+/- 2%).
7. Posibilitatea instalării vertical sau orizontal
8. Posibilitatea a ajustării funcției FreeCooling, dirijata direct de catre controlerul unitatii
9. Voltaj monitoring calității puterii electrice cu resetarea automata
10. User interface - Interfața utilizator
11. Încălzitor carter pentru Compresor Scroll
12. Controller electronic - compatibil cu cel existent si cu posibilitatea de a fi conectat la unitatea de monitorizare si control de la distanta - WIB8000, cu setarea funcționarii zonala in regim de secvența cu unitatea existenta (CRS251AS)
13. Algoritm de lucru a sistemului de răcire camerei de server sa permită funcționarea a celor 2 unități de climatizare in regim de rotație pentru a asigura uniformitatea orelor de lucru a compresoarelor si ca urmare a uzurii lor fizice.
14. Posibilitatea de management de la calculatorul distant - Ethernet port

Cerinte obligatorii catre oferta

1. În prețul ofertei urmează a fi incluse:
cheltuielile pentru lucrările de montare a condiționerului de precizie efectuarea conectărilor electrice, izolarea conductelor, conectarea la WIB8000, interconexiunea si setare funcționării in zona cu unitatea existenta (CRS251AS), reglarea, punerea in funcțiune, darea în exploatare a întregului sistem de climatizare.
2. Marfa trebuie sa fie livrată in decurs de 5 săptămâni din momentul semnării contractului.
3. Instalarea si darea in exploatare in decurs de 1 săptămână
4. Instruirea a reprezentanților beneficiarului pe domeniul funcționarii si exploatării centrului frigorific conform exigentelor si cerințelor uzinii producătoare.

Cerinte obligatorii către companiile participante la concurs

1. Termen minim 5 ani în domeniu livrării, instalării și mentenantei sistemelor climatizare de precizie .
2. Certificat care confirmă că operatorul economic este Partener Autorizat al producătorului mărcii utilajului oferit cit si cel existent, prezentat cu semnătură si stampila Producătorului (*Copie - confirmată prin aplicarea ștampilei și semnăturii participantului. Certificatul trebuie sa fie nou pentru anul curent cu drept de vnzare, instalare, deservire si oferirea a garantiei, confirmat prin stampila si semnatura Producatorului*

3. Documente care confirmă experiența în efectuarea lucrărilor analogice (*copia contractelor-minim 3*).
4. Disponerea de personal calificat cu certificate, care confirmă scolarizarea (*training*) la producător pentru ultimii 5 ani (*copiile certificatelor confirmate prin aplicarea ștampilei și semnăturii PRODUCATORULUI - cel puțin 5*).
5. Garanția pentru unitatea de climatizor precizie oferită nu mai puțin de 24 luni.
6. Disponerea de transport, echipament, scule necesare pentru montarea sistemului de climatizare precisă.
7. Montarea echipamentului sus menționat.

Elaborat

Ofițer principal al Direcției
înștiințare, sisteme informatice
și comunicații a DGI a IGSU al MAI
locotenent-major al s/intern



Tudor RACU

Coordonat

Șef al Direcției înștiințare,
sisteme informaționale
și comunicații a DGI
a IGSU al MAI
colonel al s/intern



Serghei PEANCOVSCHII