

Achizitie si executie instalatie climatizare chiller si ventilconvectoare la Dormitor Statia Constanta din cadrul Reviziei de vagoane Constanta - Achizitie si montaj

I.D.: 23245112

Data publicarii	18.10.17	Coduri CPV	42512300-1
Termenul limita pentru depunere:	25.10.17	Pretul estimativ:	104.000,00 RON

Descriere: Achizitie si realizare instalatie de climatizare cladire dormitoare statie Constanta -Revizie vagoane P+1E Cladirea este amplasata in vecinatatea B-dului IC Bratianu, si este dispusa pe doua niveluri. Parterul are o suprafata de 166.10 mp, 8 incaperi Etajul are o suprafata de 166.20 mp, 11 incaperi Cladirea are o structura din beton armat si este edificata cu pereti din zidarie de caramida. PREZENTAREA INSTALATIILOR In prezent in cladire exista intalatie de incalzire cu radiatoare, distributia agentului termic se face prin conducte de PPR pentru agent termic cu temperaturi cuprinse intre 15-90°C, agentul termic fiind furnizat de o centrala termica existenta cu capacitate totala de 60kW. Exista doua echipamente de racire tip „split” care functioneaza cu agent refrigerant tip Freon. Se doreste climatizarea incaperilor dormitor, birouri si a incaperi cu activitati in regim permanent. In cladirea incalzirea se va realiza prin intermediul ventilconvectoarelor din fiecare incapere si prin intermediul radiatoarelor existente (acolo unde nu se vor inlocui cu ventilconvectoare) , distributia agentului termic se va face cu teava de tip de tip PPR climaterm prin ghene special amenajate . Prepararea agentului termic se face cu ajutorul punctului termic format dintr-o centrala termica de 60 kW, existenta. Evacuarea gazelor de ardere se realizeaza prin intermediul cosului de fum executate in dublu perete din tabla cu diametru de 100 mm exterior . In cladire racirea se va realizeaza prin intermediul ventilconvectoarelor din fiecare incapere, distributia agentului termic se va face cu teava de tip de tip PPR climaterm prin ghene special amenajate . Prepararea agentului termic (7-12°C) se face cu ajutorul agregatului de preparare apa racita (Chiller) care va fi amplasat in curte pe latura de Sud, si va avea o capacitate de 29 kW. Sunt montate robinete automate de aerisire în punctele cele mai înalte ale instalatiei si în locurile în care, datorita elementelor de constructie, conducta are urcari si coborâri în plan vertical. Toate elementele ce vor fi folosite în realizarea instalatiei vor fi însoțite de certificat de calitate. Fiecare corp de încălzire va fi racordat prin intermediul unui robinet de reglare pe tur, a unui robinet de închidere pe retur si va avea robinet de golire si robinet de aerisire.