

## Service pentru intretinerea si repararea instalatiilor de climatizare - SE TURCENI

I.D.: 67114110

Documente participare:

- MODELE FORMULARE SERVICII.doc
- CAIET DE SARCINI.pdf
- FisaDate\_DF1140488.pdf
- MODELE FORMULARE SERVICII.doc.p7s
- MODEL CONTRACT.pdf
- DUAE\_CERERE\_163767.xml

---

Data publicarii	15.03.22	Coduri CPV	50730000-1
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	28.03.22	Pretul estimativ:	45.147,00 RON - 45.147,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------

---

Descriere: Instalațiile de climatizare a aerului au scopul de a a menține în încăperi închise un regim agreabil bine determinat de temperatura, umiditate de mișcare și de puritate a aerului, indiferent de condițiile meteorologice exterioare. Iarna se realizează temperaturi cuprinse între 19 și 23°C, iar vara între 20 și 26°C la o umiditate relativă cuprinsă între 35 și 70%. La fiecare grup energetic sunt montate instalații de climatizare răcite cu apă, care asigură un climat optim pentru USILOG și camerele de comanda termice. La desulfurare există montate instalații de climatizare de tip Mitsubishi electric City Multi seria Y care asigură un sistem de circulare a agentului frigorific cu două țevi, care permite schimbarea funcționării sistemului răcire sau încălzire menținând climatul stabil în toate zonele. Unitatea exterioară utilizează agent de răcire R410A și un compresor acționat cu inverter pentru o utilizare eficientă a energiei. Conectat la o serie de unități interioare printr-un sistem de țevi flexibile, sistemele din seria City Multi pot fi configurate pentru orice tip de instalație. La stațiile de slam dens 1 și 2 sunt montate instalații de climatizare răcite cu aer, York și Samsung care asigură un climat optim de funcționare din punct de vedere termic atât în sălile unde este montat sistemul DCS, convertizoarelor și camerele de comanda. Majoritatea locațiilor nu permit aerisirea prin tiraj natural, iar acolo unde este posibil aerul înereat are particule de praf de cărbune și cenușa poate crea scurtcircuite echipamentelor electrice. Nefuncționarea instalațiilor de climatizare duce la creșterea temperaturii ambientale, temperatura crescută poate duce la funcționarea defectuoasă a instalațiilor electrice și de automatizare/protecții cu consecințe grave, inclusiv declanșarea grupurilor energetice. Distrugerea unor echipamente din aceste zone ar implica timpuri mari de nefuncționare necesar aprovizionării, apariția unor costuri mari, nebugetate anterior, sistarea producției de energie electrică. Ținând cont de numărul mare și diversitatea echipamentelor de climatizare, se impune încheierea unui contract de service cu o firmă specializată în domeniu care poate remedia în timp util problemele aparute.

---