

OFERTA COMERCIALA

privind deservirea sistemului de răcire și ventilare a blocului administrativ
din str. C. Vîrnăv 16, mun. Chișinău

N d/o	Denumirea utilajului (lucrări)	Cantitatea buc	Perioada	Preț fără TVA	Preț cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA
1	Deservirea blocului de răcire CILLER cu patru compresoare.	1	O dată pe an	2500,00	3000,00	2500,00	3000,00
2	Deservirea tehnică aeroconvectoarelor de tip (Fan-coil) cald / rece.	60	O dată pe an	583,33	700,00	35000,00	42000,00
3	Deservirea tehnică a panourilor de automatizare sistemului de răcire a aerului	1	O dată pe an	2500,00	3000,00	2500,00	3000,00
TOTAL						40000,00	48000,00

Lista lucrărilor de deservire CILLER

1	Controlul exterior al echipamentului, verificarea conexiunilor cu pământul și cu partea constructivă a utilajului.
2	Lucrările de profilaxie a conexiunilor electrice a panoului de control și unitate compresor – condensator de aer.
3	Verificarea stării tehnice a cablurilor electrice și conexiunilor lor.
4	Verificarea suprapresiunii de evaporare, temperaturii de evaporare, monitorizarea presiunii axcesive, temperaturii de condensare (în caz de necesitate, realimentare cu agent frigorific).
5	Monitorizarea statutului de automatizare și indiciilor senzorilor.
6	Monitorizarea stării amentului frigorific și a uliului.
7	Verificarea etanșeității circuitului agentului frigorific, (înlăturarea scurgerii dacă există).
8	Controlul stării electrovalvelor.
9	Verificarea sistemii de protejare a compresoarelor: COMPRESOR NR 1 COMPRESOR NR 2 COMPRESOR NR 3 COMPRESOR NR 4
10	Verificarea nivelului de ulei.
11	Controlul – curățirea condensatoarelor de aer la tema murdăriei.
12	Controlul – curățire evaporatorului.
13	Verificarea stării circuitelor de putere și de control a echipamentului, după necesitate de a efectua strângerea racordurilor filetate.
14	Verificarea paletelor ventilatorului.
15	Verificarea gradului de murdărire a filtrelor de freon.
16	Controlul supapelor de siguranță la acțiune.
17	Revizuirea rulmenților ventilatoarelor condensatoarelor de aer.
18	Revizuirea spațiilor interne ventilatoarelor condensatoarelor de aer.
19	Verificarea stării izolației a motoarelor electrice.
20	Verificarea tuturor nodurilor de conexiune a evaporatorului la tema scurgerii (înlăturarea scurgerii dacă există).
21	Testare, reprogramare în caz de necesitate a panoului de control.
22	Testarea tuturor senzorilor, dispozitivelor și a sistemii de automatizare.
23	Înlocuirea elementelor filtrelor, dacă este necesar de schimbat, adăugat agentul frigorific, ulei.
24	Conservarea mașinii frigorifice (condensarea agentului frigorific în condensator de aer închiderea a valvelor de aspirație / refulare a compresorului, evacuarea agentului refrigerent din evaporator a circuitului hidraulic al unității, uscare cu azot, spălarea evaporatorului cu glicol).

Lista lucrărilor de deservire a aparatelor de aeroconvectoare (fan coil)

1. Examinarea externă:
 - a) deteriorarea mecanică;
 - b) puritatea filtrelor de apă;
 - c) nivelul de coroziune și stratul de înveliș exterior;
2. Verificarea etanșetății;
3. Testarea cu presiune nu mai puțin de 4 Atm;
4. Verificarea stării circuitelor tur – retur;
5. Demontarea parțială, asamblarea părților componente ale schimbătoarelor de temperatură;
6. Curățirea filtrelor;
7. Verificarea și curățirea pompelor de circulație;
8. Verificarea și curățirea clapetelor de dezaerare și siguranța presiunii;
9. Umplerea sistemului;
10. Dezaerarea sistemului;
11. Controlul diferenței de temperatură de la admisibil / evacuare a schimbătorului de căldura intern;
12. Verificarea elementelor de fixare mecanice și a pieselor de mișcare, dacă este necesar lubrifiere;
13. Analiza măsurărilor, pregătirea listei de defecțiuni, neregularități (dacă este necesar).

- La detectarea unor defecțiuni tehnice se întocmește un Act de estimare, pentru a efectua reparația.

N d/o	Utilaj / Lucrări	Cantitatea buc	Periodicitatea lucrării	Preț fără TVA	Preț cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA
1	Deservirea tehnică a Panourilor de automatizare a sistemului de răcire a aerului	1	O dată pe an				

1. Examinarea extern
 - a) deteriorarea mecanică;
 - b) puritatea contactelor și cablajul;
 - c) nivelul de coraziune a izolației și stratul de înveliș exterior.
2. Verificarea și programarea a regimului de funcționare cald / rece;
3. Testarea izolațiilor la scurgeri la corp;
4. Testarea senzorilor de temperaturi;
5. Verificarea contactelor la uniri între elemente;
6. Verificarea stării circuitelor;
7. Demontarea parțială / asamblare a părților componente ale rezistențelor de tensiune și temperaturi;
8. Anliza măsurărilor, pregătirea listei de defecțiuni, neregularități (dacă este necesar).

- La detectarea unor defecțiuni tehnice se întocmește un Act de estimări, pentru a efectua reparații.

Nr. d/o	Nr. sistemului	Denumirea echipamentului	Marcarea	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2	3	4	5	6
K1-K4 (pentru P1-P3)	Bloc condensator – cu 4 compresoare		CILLER	buc.	1
	Deservirea tehnică a aeroconvectoare (Fan coil) cald / rece			buc.	60

CERINȚE SUPPLEMENTARE

1. Deservirea tehnică a ventilatoarelor se va efectua odată pe an, în lunile mai – iunie.
2. După efectuarea deservirii tehnice a blocului de ventilație Prestatorul va oferi garanție la lucrările efectuate pe perioada de 1 an.
3. După efectuarea deservirii tehnice a blocului de ventilație Prestatorul va oferi un act cu concluzii tehnice pentru toate blocurile de ventilație deservite.
4. Termenul limită de efectuare a deservirii tehnice a ventilatoarelor va fi 4 zile, din momentul primirii comenzii de la reprezentantul Beneficiarului.

Numele, Prenumele: Haiducov Serghei

În calitate de: Director

Ofertantul: "KAZINST GRUP" SRL, adresa: mun.Chisinau, str.Lunca Bicului 26/1