



Nr înregistrare 601/09.03.2020

SPECIFICATII TEHNICE

SERVICII DE REVIZII TEHNICE ANUALE ȘI INTERVENȚII ÎN CAZ DE DEFECȚIUNE (LA CERERE) LA INSTALAȚII DE CLIMATIZARE

1. Informatii generale

1.1 Denumirea serviciilor: SERVICII DE REVIZII TEHNICE ANUALE ȘI INTERVENȚII ÎN CAZ DE DEFECȚIUNE (LA CERERE) LA INSTALAȚII DE CLIMATIZARE

1.2 Obiect: Revizii tehnice anuale si și intervenții în caz de defecțiune, (la cerere) pentru instalatii climatizare centru de prelucrare a datelor si aparate de aer conditionat de tip split, centrale de ventilatie, chillere si ventilo-convectoare

1.3 Cod CPV: 42512000-8

LOT 1 Revizii tehnice anuale si și intervenții în caz de defecțiune, (la cerere) pentru instalatii climatizare centru de prelucrare a datelor la Directia de Comunicatii Digitale (DCD);

LOT 2 Servicii de mentenanță preventivă și intervenții în caz de defecțiune (la cerere) pentru aparate de aer conditionat de tip split, centrale de ventilatie, chillere si ventilo-convectoare.

2. Descrierea serviciilor

2.1. LOT 1 Revizii tehnice anuale si și intervenții în caz de defecțiune,(la cerere) pentru instalatii climatizare centru de prelucrare a datelor la Directia de Comunicatii Digitale (DCD)

Sarcinile prestatorului constau în revizia tehnica anuala și intervenții în caz de defecțiune, (la cerere) pentru instalatiile de climatizare centru de prelucrare a datelor de la Directia de Comunicatii Digitale (DCD) – tab.1, în vederea aducerii acestora la parametrii normali de funcționare.

Tab.1.

Locație	Tip	Nr. bucăți instalate
Directia de Comunicatii Digitale (DCD),corp A, Bulevardul Carol I, nr 11, Iasi	Instalatie de climatizare DENCO	1
	HENSON 60000 Btu corp A	1

2.1.1. Revizie tehnică anuală

Pentru chillere inclusiv echipamentele auxiliare ce le deservesc se vor executa obligatoriu in cadrul reviziei tehnice anuale următoarele operatii :

- Inspectare circuite de freon si apa pentru depistarea si remedierea ne-etanseitatilor;
- Curatare si inspectare evaporator si condensator in privinta integritatii si etanseitatii;
- Verificare nivel ulei la compresor si eventual completare (inlocuire daca sunt incompatibilitati);
- Verificare stare conexiuni electrice – reparare si inlocuire terminale si izolatori deteriorați;



- Verificare contactori (înlocuire daca sunt urme de coroziune sau de ardere la pastilele de contact);
- Verificare senzori si sisteme de siguranta si alarmare daca functioneaza corect (inlocuire daca nu functioneaza corespunzător);
- Verificare electrica si mecanica la ventilatoare si protectiile termice ale acestora;
- Verificare stare amortizoare de vibratii (inlocuire daca sunt deteriorate);
- Verificare setari suprasarcina;
- Verificare nivel si presiune agent frigorific si eventual completare (inlocuirea agentului frigorific daca suntin compatibilitati);
- Compresorul va fi verificat sa functioneze lin si fara zgomote sau vibratii anormale;
- Verificare consum de curent compressor si concordanta cu specificatiile tehnice din cartea echipamentului;
- Verificarea existentei urmelor de coroziune datorate ruginii si remedierea prin vopsirea suprafetelor afectate;
- Verificarea starii pompelor de recirculare apa racita (inlocuire presetupe, rulmenti daca este cazul);
- Verificarea consumului de curent la pompele de recirculare si concordanta cu specificatiile tehnice;
- Efectuarea probelor finale in prezenta beneficiarului.

Numărul și localizarea echipamentelor de tip ciller pentru care se va efectua revizia tehnică anuală sunt enumerate în tabelul 1.

Timpul de răspuns pentru revizia tehnică anuală va fi de maxim 5 zile de la semnarea contractului de prestari de servicii.

Piese defecte găsite în timpul reviziei tehnice anuale se vor plăti separat pe baza proceselor verbale de constatare semnate de ambele părți și notelor de comandă din partea achizitorului.

2.1.2. Intervenții în caz de defecțiune (la cerere)

În cazul sesizării (prin orice formă -telefonică sau scrisă inclusiv fax, e-mail), de către achizitor a unei avarii, prestatorul va interveni operativ pentru constatarea defectiunii prin personal de specialitate în maxim **4 ore** prin personalul de specialitate în timpul programului de lucru (luni – vineri: 7³⁰ ÷ 16⁰⁰);

În urma intervenției prestatorul va face diagnosticarea echipamentului defect, va întocmi un deviz antecalcul de reparație și îl va trimite achizitorului în cursul următoare zile lucratoare, pentru verificare, aprobare și emiterea comenzii de reparație.

Prestatorul este direct responsabil de corecta diagnosticare a echipamentului.

În cazul în care, în cadrul reparației este necesară și înlocuirea unor componente constatate defecte, termenul de rezolvare este de maximum 24 de ore de la comanda de reparație, cu exceptia situatiei in care piesa defecta nu se gaseste uzual pe stoc, caz in care partile vor conveni de comun acord termenul de remediere.

Contravaloarea pieselor ce urmează a fi înlocuite nu se cuprinde în ofertă, fiind facturată și decontată separat, în urma unui raport de service și a unui deviz estimativ, întocmit de **Prestator** și aprobat de **Achizitor**; fără a se include manoperă suplimentară.

Remedierea defectelor se va face numai după acceptarea de către achizitor a devizului de reparații.



În urma acceptării devizului și emiterea comenzii de reparații, prestatorul va deplasa tehnician frigotehnist/sudor având în dotare echipamente pentru lipire tare tevi de cupru, trusa frigotehnist, cântar, pompa de vid, agenți și ulei frigorific, piese de schimb uzuale pentru instalații frigorifice și are obligația să aducă echipamentul în parametrii inițiali de funcționare și va garanta pentru calitatea reparației pentru manoperă minim 12 luni și minim 24 de luni pentru piesele utilizate (daca producatorul nu ofera mai mult).

Piesele de schimb oferite de prestator trebuie să fie noi, originale sau agreate de către producătorul echipamentelor.

Prestatorul este direct responsabil de respectarea normelor de Securitate a muncii fiind răspunzător de eventualele accidente apărute în timpul prestării serviciilor.

2.2. LOT 2 Servicii de mentenanță preventivă și intervenții în caz de defecțiune (la cerere) pentru aparate de aer condiționat de tip split, centrale de ventilație, chillere și ventilo-convectoare

Sarcinile prestatorului constau în revizia tehnică anuală și intervenții în caz de defecțiune, (la cerere) pentru instalațiile de climatizare din Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași – tab.2,3,4 în vederea aducerii acestora la parametrii normali de funcționare

Tab. 2 –aparate de aer condiționat de tip split

Locație		Tip aparat de aer condiționat	Nr. bucăți instalate
Grădina Botanică		SPLIT	3
Birouri rector, prorector, BECA, sala senat, etc			
1	Birou Rector corp A	SPLIT	2
2	Birou prorectori corp A	SPLIT	4
3	sala BECA corp A	SPLIT	1
4	sala senat corp A	SPLIT	3
5	Aula Mihai Eminescu corp A	SPLIT	6
6	Birou juridic corp A	SPLIT	1
Relatii Internationale			
7	Biroul Erasmus corp A	SPLIT	2
8	Biroul Parteneriate corp A	SPLIT	1
Media			
	Birou corp A	SPLIT	1
Registratura			
		SPLIT	1
DMPFS			
9	Birou Corp J	SPLIT	1
ASF			
10	Birou Corp J	SPLIT	2
Personal			
11	Birou Corp J		2
Audit intern și Investiții			



11	Audit intern Corp J	SPLIT	2
12	Investitii Corp J	SPLIT	1
Dir Fin Contabilă			
13	Director economic Corp J	SPLIT	1
14	Contabilitate Corp J	SPLIT	2
15	Bugete Corp J	SPLIT	1
16	birou IT Corp J	SPLIT	1
17	Financiar Corp J	SPLIT	2
18	Birou CFP Corp J	SPLIT	1
Medicina muncii			
19	Cabinet Medicina Muncii Camin C8	SPLIT	1
20	Hol cabinet medical studentesc Camin C8	SPLIT	2
Dir Tehnica			
21	Dir Tehnic corp A	SPLIT	1
22	birou instalatii corp A	SPLIT	1
23	birou constructii corp A	SPLIT	1
24	Birou corp A	SPLIT	1
25	atelier didactic	SPLIT	3
26	atelier sticlărie	SPLIT	1
Facultatea de FIZICA			
28	Cam.373a, et 3, corp A	SPLIT	1
29	Cam.372a, et 3, corp A	SPLIT	1
30	Cam.373, et 3, corp A	SPLIT	1
31	Cam.366, et 3, corp A	SPLIT	1
32	Cam.344, et 3, corp A	SPLIT	1
33	Cam.375, et 3, corp A	SPLIT	1
34	Cam.349, et 3, corp A	SPLIT	1
35	Cam.351, et 3, corp A	SPLIT	1
36	Cam.346, et 3, corp A	SPLIT	1
37	Cam.350, et 3, corp A	SPLIT	1
38	Cam.307, et 2, corp A	SPLIT	1
39	Cam.214, et 1, corp A	SPLIT	1
40	Cam.174, parter, corp A	SPLIT	1
41	Cam.172, parter, corp A	SPLIT	1
42	Biofizica, parter, (vis-à-vis DT)	SPLIT	2
43	Cam.71, subsol, corp A	SPLIT	2
44	Carpath (cam.57-68), subsol, corp A	SPLIT	13
45	Solid, parter Politehnica, corp A	SPLIT	2
FEAA			
46	B1, Etaj 1, Corp B	SPLIT	6



47	B327a, Parter, Corp B	SPLIT	1
48	B330b, Parter, Corp B	SPLIT	1
49	B330b, Parter, Corp B	SPLIT	1
50	B334, Parter, Corp B	SPLIT	1
51	B383d, Parter, Corp B	SPLIT	1
52	B402, Etaj 1, Corp B	SPLIT	1
53	B405, Etaj 1, Corp B	SPLIT	1
54	B406, Etaj 1, Corp B	SPLIT	1
55	B408, Etaj 1, Corp B	SPLIT	1
56	B409, Etaj 1, Corp B	SPLIT	1
57	B410, Etaj 1, Corp B	SPLIT	1
58	B411, Etaj 1, Corp B	SPLIT	1
59	B412, Etaj 1, Corp B	SPLIT	1
60	B413, Etaj 1, Corp B	SPLIT	2
61	B416, Etaj 1, Corp B	SPLIT	1
62	B417, Etaj 1, Corp B	SPLIT	1
63	B418, Etaj 1, Corp B	SPLIT	1
64	B419, Etaj 1, Corp B	SPLIT	1
65	B420, Etaj 1, Corp B	SPLIT	1
66	B421, Etaj 1, Corp B	SPLIT	1
67	B425, Etaj 1, Corp B	SPLIT	1
68	B426, Etaj 1, Corp B	SPLIT	1
69	B427, Etaj 1, Corp B	SPLIT	1
70	B432, Etaj 1, Corp B	SPLIT	2
71	B501, Etaj 2, Corp B	SPLIT	1
72	B510, Etaj 2, Corp B	SPLIT	1
73	B512a, Etaj 2, Corp B	SPLIT	1
74	B512b, Etaj 2, Corp B	SPLIT	1
75	B512c, Etaj 2, Corp B	SPLIT	1
76	B524, Etaj 2, Corp B	SPLIT	1
77	B526, Etaj 2, Corp B	SPLIT	1
78	B527, Etaj 2, Corp B	SPLIT	1
79	B601, Etaj 3, Corp B	SPLIT	1
80	B602, Etaj 3, Corp B	SPLIT	1
81	B612, Etaj 3, Corp B	SPLIT	1
82	B616, Etaj 3, Corp B	SPLIT	1
83	B618, Etaj 3, Corp B	SPLIT	1
84	B619, Etaj 3, Corp B	SPLIT	1
85	B620, Etaj 3, Corp B	SPLIT	1
86	B621, Etaj 3, Corp B	SPLIT	1
87	C602, Etaj 4, Corp C	SPLIT	1
88	C603, Etaj 4, Corp C	SPLIT	1
89	C605, Etaj 4, Corp C	SPLIT	1
90	C702, Etaj 5, Corp C	SPLIT	1



91	C703, Etaj 5, Corp C	SPLIT	1
92	C707, Etaj 5, Corp C	SPLIT	1
93	C710, Etaj 5, Corp C	SPLIT	1
94	C801b, Etaj 6, Corp C	SPLIT	1
95	C802, Etaj 6, Corp C	SPLIT	1
96	C803, Etaj 6, Corp C	SPLIT	1
97	C806a, Etaj 6, Corp C	SPLIT	1
98	C806b, Etaj 6, Corp C	SPLIT	1
99	C810, Etaj 6, Corp C	SPLIT	1
Facultatea de Drept			
100	Birou corp A	SPLIT	1
101	Birouri corp A	SPLIT	16
102	secretariat IFR corp A	SPLIT	1
103	birou ASF corp A	SPLIT	2
Facultatea de INFORMATICA			
104	BIROURI SI SERVER corp C	SPLIT	18
Facultatea de Litere			
105	laborator fonetic corp A	SPLIT	1
106	BCU Codrescu	SPLIT	2
Facultatea de Chimie			
107	amfiteatru P3 corp A	SPLIT	2
108	lab.Analiză Instrumentală corp A	SPLIT	1
109	lab.Chimie analitică calitativă corp A	SPLIT	1
110	Laborator corp A	SPLIT	1
111	sala calculatoare si server corp A	SPLIT	1
112	lab.cercetare corp A	SPLIT	1
113	Cabinet corp A	SPLIT	1
114	Camera microscop electronic corp A	SPLIT	1
115	Camera reacție corp A	SPLIT	1
116	RMN corp A	SPLIT	1
Facultatea de Biologie			
117	208 corp B	SPLIT	1
118	204 corp B	SPLIT	1
119	205 corp B	SPLIT	1
120	234 corp B	SPLIT	1
121	447 corp B	SPLIT	1
122	445 corp B	SPLIT	1
123	446 corp B	SPLIT	1
124	460 corp B	SPLIT	1
125	461 corp B	SPLIT	1
126	468 corp B	SPLIT	2



127	terasa et.1 corp B	SPLIT	1
128	terasa et.1 corp B	SPLIT	1
129	362 corp B	SPLIT	1
130	122i corp B	SPLIT	1
131	122b corp B	SPLIT	1
132	108 corp B	SPLIT	4
133	229 corp B	SPLIT	1
134	342 corp B	SPLIT	1
135	344 corp B	SPLIT	3
136	380 corp B	SPLIT	2
137	343 corp B	SPLIT	1
138	349 corp B	SPLIT	1
139	microscop electronic corp B	SPLIT	1
Facultatea de Geografie/Geologie			
140	birouri corp B	SPLIT	18
		SPLIT	16
Facultatea de Psihologie			
141	Birouri corp D	SPLIT	27
Cămin AKADEMOS			
142	spalatorie camin Akademos	SPLIT	1
143	Sali clase camin Akademos	SPLIT	2
Cămin C17			
144	bucatarie camin Gaudeamus	SPLIT	3
145	restaurant camin Gaudeamus	SPLIT	4
146	sala frigidere camin Gaudeamus	SPLIT	2
147	sala sedinte etaj 5 camin Gaudeamus	SPLIT	2
148	spalatorie camin Gaudeamus	SPLIT	1
149	Cămin C2	SPLIT	1
150	Cămin C10	SPLIT	1
151	Cămin C12	SPLIT	1
152	Camin C5	SPLIT	3
153	Casa Balmus	SPLIT	2

Observații:

Pe parcursul unui an s-au solicitat operații de întreținere preventivă la un număr de aproximativ 100 buc. aparate de aer condiționat de tip split.

Tab. 3 - chillere

Locație	Tip	Nr. bucăți instalate
Corp A aripa SUD (Bulevardul Carol I, nr 11, Iasi)	Chiller McQuay McEnergy SE052.2	1 (1 compresor defect)



Corp B (Bulevardul Carol I, nr 22, Iași)	Chiller FEROLLI cameră curată centrul CERNESIM	1
Cantina Titu Maiorescu (B-dul Carol I, nr 17)	Chiller McQuay AQL/AQH	1
Muzeul Universitatii (str.Titu Maiorescu 12)	Chiller FEROLLI	1
Imobil str. Alexandru Lapusneanu, nr. 28	Chiller TRANE CGAH-SVX01A	1
Camin studentesc Akademos (str.Pacurari nr 9)	Chiller McQuay McEnergy SE052.2	1 (1 compresor defect)
Camin studentesc Buna Vestire, (str.Closca, nr 9)	Chiller BICOLD – WBA-E	1

Tab. 4 - Numărul și localizarea echipamentelor pentru care se va efectua intervenția la cerere

Locație	Tip	Nr. bucăți instalate
Corp A aripa SUD	Chiller McQuay McEnergy SE052.2	1 (1 compresor defect)
	Ventilo convectoare instalate in tavan	90
	Centrala de ventilatie -RAMTECH	1
Corp B	Chiller si centrala de ventilatie cameră curată CERNESIM	1
Cantina Titu Maiorescu	chiller McQuay AQL/AQH	1
	Centrala de ventilatie	1
Muzeul Universitatii	Chiller FEROLLI	1
	ventiloconvectoare	16
Turn Apa	Unitate de racire cu agent frigorific	2
	Ventiloconvectoare de tavan cu functii de racire(freon) si incalzire (apa calda)	4
Imobil str.Alexandru Lapusneanu 28	chiller TRANE CGAH-SVX01A	1
	Centrala de ventilatie	1
	Ventiloconvectoare	140
Camin studentesc Akademos	Chiller McQuay McEnergy SE052.2	1 (1 compresor defect)
	Ventiloconvectoare instalate deasupra usilor sau in tavan,	130
Camin studentesc Buna Vestire	Chiller BICOLD – WBA-E	1
	Ventiloconvectoare instalate sub geam sau in tavan,	62



2.2.1.a. Servicii de mentenanță preventivă (la cerere) pentru aparate de aer condiționat tip split cu capacități de răcire cuprinse între 7.000 ÷ 24.000 BTU.

În cadrul operațiilor de mentenanță preventivă se vor executa următoarele operații:

- Curățare elemente filtrante, vaporizator și turbină;
- Verificare etanșeitate instalație freon;
- Verificare presiune freon în instalație;
- Verificare etanșeitate conductă dren și scurgerea condensului;
- Verificare instalație electrică și comenzi;
- Efectuare probe finale în prezenta beneficiarului.

Timpul de răspuns pentru operațiile de întreținere preventivă (la cerere) pentru aparate de aer condiționat tip split va fi de maxim 48 de ore de la primirea comenzii scrise din partea achizitorului.

Observații :

Pentru intervențiile la aparatele de aer conditionat de tip split prestatorul va dispune de un mijloc de acces la înălțime pentru interior (intervenție până la 3 m înălțime).

2.2.1.b. Servicii de revizii tehnice anuale pentru chillere

Pentru chillere inclusiv echipamentele auxiliare ce le deserveșc se vor executa în cadrul reviziei tehnice anuale următoarele operații :

- Inspectare circuite de freon și apă pentru depistarea și remedierea ne-etanșeităților;
- Curățare și inspectare evaporator și condensator în privința integrității și etanșeității;
- Verificare nivel ulei la compresor și eventual completare (înlocuire dacă sunt incompatibilități);
- Verificare stare conexiuni electrice – reparare și înlocuire terminale și izolatori deteriorați;
- Verificare contactori (înlocuire dacă sunt urme de coroziune sau de ardere la pastilele de contact);
- Verificare senzori și sisteme de siguranță și alarmare dacă funcționează corect (înlocuire dacă nu funcționează corespunzător);
- Verificare electrică și mecanică la ventilatoare și protecțiile termice ale acestora;
- Verificare stare amortizoare de vibrații (înlocuire dacă sunt deteriorate);
- Verificare setări suprasarcină;
- Verificare nivel și presiune agent frigorific și eventual completare (înlocuirea agentului frigorific dacă sunt incompatibilități);
- Compresorul va fi verificat să funcționeze lin și fără zgomote sau vibrații anormale;
- Verificare consum de curent compresor și concordanța cu specificațiile tehnice din cartea echipamentului;
- Verificarea existenței urmelor de coroziune datorate ruginii și remedierea prin vopsirea suprafețelor afectate;
- Verificarea stării pompelor de recirculare apă răcită (înlocuire presetupe, rulmenți dacă este cazul);
- Verificarea consumului de curent la pompele de recirculare și concordanța cu specificațiile tehnice;
- Efectuarea probelor finale în prezenta beneficiarului.



Timpul de răspuns pentru revizia tehnică anuală va fi de maxim 5 zile de la semnarea contractului de prestari de servicii.

2.2.1.c. Servicii de revizie tehnică anuală ventiloconvectoare (la cerere)

În cadrul operațiilor de revizie tehnica (la cerere) pentru ventiloconvectoare, se vor executa următoarele operații:

- Curățare elemente filtrante, vaporizator și turbină;
- Verificarea functionarii (eventualului blocaj mecanic) al ventilului 3 cai și actuatorului
- Verificare etanșeitate instalație apă(freon);
- Verificare presiune apă(freon) în instalație;
- Verificare etanșeitate conductă dren si scurgerea condensului;
- Verificare instalație electrică și comenzi;
- Efectuare probe finale în prezenta beneficiarului.

Timpul de răspuns pentru operațiile de revizie tehnică ventiloconvectoare (la cerere) va fi de maxim 5 zile de la primirea comenzii scrise din partea achizitorului.

Observații :

Pentru intervențiile la ventiloconvectoarele de tavan, prestatorul va dispune de o schela sau alt mijloc de acces la înălțime pentru interior (intervenție până la 4-5 m înălțime).

Pe parcursul unui an s-au solicitat operații de revizii tehnice (la cerere) la un număr de aproximativ 50 buc. ventiloconvectoare.

Piese defecte găsite în timpul mentenantei preventive (la cerere) respective a reviziei anuale se vor plăti separat pe baza proceselor verbale de constatare semnate de ambele părți și notelor de comandă din partea achizitorului.

Contravaloarea pieselor ce urmează a fi înlocuite nu se cuprinde în ofertă, fiind facturată și decontată separat, în urma unui raport de service și a unui deviz estimativ, întocmit de **Prestator** și aprobat de **Achizitor**, fără a se include manoperă suplimentară.

Piese de schimb utilizate trebuie sa fie noi, originale sau compatibile.

Prestatorul este direct responsabil de respectarea normelor de Securitate a muncii fiind răspunzător de eventualele accidente apărute în timpul prestării serviciilor.

2.2.2. Intervenții în caz de defecțiune pentru aparate de aer condiționat tip split, chillere ventiloconvectoare /centrale de ventilație

Intervențiile în caz de defecțiune (la cerere) au ca scop diagnosticarea defecțiunilor precum și remedierea acestora,

Contravaloarea pieselor ce urmează a fi înlocuite inclusiv încărcările suplimentare cu freon nu se cuprinde în ofertă, fiind facturată și decontată separat, în urma unui raport de service și a unui deviz antecalcul, întocmit de prestator.

Piese de schimb trebuie sa fie noi, originale sau compatibile.

Calitatea serviciilor prestate se va face în prezența beneficiarului, prin probe de funcționare a echipamentului.

Timpul de răspuns



În cazul unei sesizării unei avarii din partea achizitorului, prestatorul va interveni operativ pentru constatarea defectiunii prin personal de specialitate în maxim 48 de ore, în timpul programului de lucru (luni – vineri: 7³⁰ ÷ 16⁰⁰).

În urma intervenției prestatorul va face diagnosticarea echipamentului defect, va întocmi un deviz antecalcul de reparație și îl va trimite achizitorului în următoarea zi lucrătoare, pentru verificare, aprobare și emiterea comenzii pentru reparație.

Prestatorul este direct responsabil de corecta diagnosticare a echipamentului.

În cazul în care, în cadrul reparației este necesară și înlocuirea unor componente constatate defecte, termenul de rezolvare este de maximum 24 de ore de la comanda de reparație, cu excepția situației în care piesa defectă nu se găsește uzual pe stoc, caz în care partile vor conveni de comun acord termenul de remediere.

Contravaloarea pieselor ce urmează a fi înlocuite nu se cuprinde în ofertă, fiind facturată și decontată separat, în urma unui raport de service și a unui deviz estimativ, întocmit de **Prestator** și aprobat de **Achizitor**, fără a se include manoperă suplimentară.

Remedierea defectelor se va face numai după acceptarea de către achizitor a devizului de reparații.

În urma acceptării devizului și emiterea comenzii de reparații, prestatorul are obligația să aducă echipamentul în parametrii inițiali de funcționare și va da o garanție pentru reparație de minim 12 luni și minim 24 de luni pentru piesele utilizate (daca producatorul nu ofera mai mult).

Piese de schimb utilizate trebuie să fie noi, originale sau compatibile.

Prestatorul este direct responsabil de respectarea normelor de Securitate a muncii fiind răspunzător de eventualele accidente apărute în timpul prestării serviciilor.

Perioada de prestare a serviciilor :

- perioada de prestare a serviciilor este de 9 luni (aprilie-decembrie 2020) cu posibilitatea prelungirii prin act adițional la contract pentru maxim 3 luni (ianuarie- martie 2021).

CAPACITATEA TEHNICĂ ȘI/SAU PROFESIONALĂ ȘI TARIFE

LOTUL 1 Revizii tehnice anuale și intervenții în caz de defectiune, la cerere pentru instalații climatizare Direcția de Comunicatii Digitale (DCD)

Capacitatea tehnică și/sau profesională

- Ofertantul trebuie să fie în relații contractuale cu personal tehnic care a urmat un curs de instruire pentru frigotehnisti, confirmat prin atestat (diploma), etc.
- Ofertantul deține sau are închiriat autoutilitară pentru deplasarea tehnicinilor și a echipamentelor pentru lipire tare tevi de cupru, trusa frigotehnist, cântar, pompa de vid.
- Ofertantul trebuie să facă dovada (copie după cel puțin 1 contract derulat în ultimii 3 ani sau document constatator), că a prestat servicii de revizii tehnice anuale și intervenții în caz de defectiune pentru instalații climatizare ce deservește centre de prelucrare a datelor

Tarife

Oferta va conține :

1	tarif lei/buc revizii tehnice anuale
2	tarif lei/ interventie (se considera durata medie a unei interventii 4 ore) pentru intervenții (în caz de defectiune) pentru pentru instalatiile de climatizare de la Directia de Comunicatii Digitale



În tarife, ofertantul va cuprinde toate cheltuielile legate de deplasarea personalului de specialitate al acestuia la locațiile unde sunt amplasate echipamentele precum și transportul pieselor de schimb /subansamblelor /materialelor necesare prestării serviciilor.

LOTUL 2 Servicii de mentenanță preventivă și intervenții în caz de defecțiune (la cerere) pentru aparate de aer condiționat de tip split, centrale de ventilație, chillere și ventilo-convectoare

Capacitatea tehnică și/sau profesională

- Ofertantul trebuie să fie în relații contractuale cu personal tehnic care a urmat un curs de instruire pentru frigotehnisti, confirmat prin atestat (diploma), etc.
- Ofertantul deține sau are închiriat autoutilitară pentru deplasarea tehnicinilor și a echipamentelor pentru lipire tare tevi de cupru, trusa frigotehnist, cântar, pompa de vid.

Ofertantul trebuie să facă dovada (copie după cel puțin 1 contract derulat în ultimii 3 ani sau document constatator), că a prestat servicii de mentenanță și intervenții în caz de defecțiune pentru aparate de aer condiționat de tip split, centrale de ventilație, chillere și ventilo-convectoare

Tarife

Oferta va conține :

1	- tariful pentru operații de întreținere preventivă (la cerere) pentru aparate de aer condiționat de tip split
2	- tariful pentru intervenții în caz de defecțiune (la cerere) pentru aparatele de aer condiționat de tip split
3	- tariful pentru intervenții în caz de defecțiune (la cerere) pentru chillere, ventiloconvectoare sau centrale de ventilație.
4	- tariful pentru revizia tehnică anuală pentru chillere
5	- tariful pentru operații de revizie tehnică (la cerere) pentru ventiloconvectoare

În tarife, ofertantul va cuprinde toate cheltuielile legate de deplasarea personalului de specialitate al acestuia la locațiile unde sunt amplasate echipamentele precum și transportul pieselor de schimb /subansamblelor /materialelor necesare prestării serviciilor.

Condiții generale

Transport

În cazul în care este necesar ca un echipament să fie dus la sediul prestatorului pentru reparare, transportul acestuia se va face pe cheltuiala prestatorului.

Recepție

Recepția serviciilor se va face de o comisie constituită din specialiștii beneficiarului și ai prestatorului care va întocmi procesul verbal de recepție a serviciilor.

Observatii :

Ofertantii pot depune oferta tehnică și financiară pentru unul sau ambele loturi.

Director tehnic,
Ing.Dorina PRISECARU

Întocmit,
ing Radu PRUNĂ

ADRESA: Iași, bd.Carol I nr.11, Corpul A
TELEFON: 0232201044, 0232201141
FAX: 0232201144,

Cod fiscal: 4701126