



Compartiment Logistica-Administrativ

Semnat Administrator Public Digitally signed by Matei Cristian CREIVEANU Date: 2026.08.03 14:01:28 Reason: Semnat electronic	Semnat Director general DIRECTIA GENERALA VALORIFICARE DREPTURI DE PROPRIETATE UAT Digitally signed by Cristian FRANTESCU Date: 2026.08.03 09:20:27 Reason: Semnat electronic	Semnat Inspector de specialitate Compartiment Logistica-Administrativ Digitally signed by Ana DAEA Date: 2026.07.31 09:19:45 Reason: Semnat electronic

CAIET DE SARCINI

Privind achiziția serviciului de revizie, reparare și întreținere a sistemelor de încălzire/răcire la clădirile Primăriei Municipiului Timișoara, Direcției de Evidență a Persoanelor, fosta clădire DFMT și INCUBOXX

1. INFORMAȚII GENERALE INTRODUCERE

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora ofertantul elaborează propunerea tehnică și cea financiară.

Acest caiet de sarcini conține indicații privind regulile de bază care trebuie respectate astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică corespunzător cu necesitățile autorității contractante. Scopul utilizării serviciului de revizie, reparare și întreținere a sistemelor de încălzire/răcire la clădirile Primăriei Municipiului Timișoara, Direcției de Evidență a Persoanelor, fosta clădire DFMT și INCUBOXX, pentru asigurarea activității cu acest tip de servicii.

Cerințele impuse prin caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii. În acest sens, orice ofertă de servicii care se abate de la prevederile caietului de sarcini, sau prezintă servicii cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în acesta, sau care nu satisfac cerințele impuse în acesta, va fi respinsă ca neconformă.

2. AUTORITATEA CONTRACTANTA

Primăria Municipiului Timișoara, cu sediul în localitatea Timișoara, b-dul C.D.Loga, nr. 1, cod fiscal 14756536, reprezentată legal prin domnul Dominc FRITZ, în calitate de Primar.

3. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Autoritatea contractanta dorește achiziționarea serviciului de revizie, reparare și întreținere a sistemelor de încălzire/răcire la clădirile Primăriei Municipiului Timișoara, Direcției de Evidență a Persoanelor, fosta clădire DFMT și INCUBOXX.

Cod CPV: 50720000-8 – „servicii de reparare și întreținere a încălzirii centrale”

Se vor efectua servicii de revizie, reparație și întreținere pentru următoarele echipamente: - Ventilatoare;

- Chillere;



Serviciile trebuie executate în conformitate cu prevederile din caietul de sarcini și cu cerințele prevăzute în C56/86 Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de instalații aferente;

4. CARACTERISTICI TEHNICE

Intervenții:

Intervențiile se execută la orice oră, ca urmare a anunțării deranjamentelor, la numărul de telefon comunicat de către prestatorul de servicii și a confirmării de către beneficiar a avariei chillere-lor sau ventiloconvectoarelor la sediilor sus-menționate.

Timpul de răspuns la solicitarea Beneficiarului pentru intervenții va fi de **maximum 2 ore**.

Programul în care Prestatorul va avea obligația de a răspunde solicitărilor Beneficiarului pentru intervenții va fi de 5 zile pe săptămână, de luni până vineri, în intervalul orar 8.00 – 16.30.

Condiții tehnice referitoare la prestarea serviciilor:

La efectuarea tuturor operațiunilor se vor respecta atât normativele și reglementările specifice în vigoare, cât și cele cu referire la activitățile conexe serviciilor prestate.

Se vor respecta normativele și reglementările în vigoare referitoare la instalațiile electrice aferente echipamentelor la care Prestatorul a efectuat reparații și intervenții.

Deasemenea Prestatorul va acorda o atenție deosebită calității lucrărilor și a menținerii spațiilor în condiții de curățenie și ordine, având obligația de a repara toate deteriorările provocate, și de a înlătura toate materialele rezultate în urma intervențiilor.

- a) Pentru îndeplinirea contractului vor fi avute în vedere următoarele:
- verificarea stare CTA (în momentul de față este funcțională);
 - verificare conexiuni electrice, servomotoare, actuatori;
 - verificare filtre, presostat (căderi de presiune, scurgeri freon);
 - verificarea integrității structurii (îmbinări, conexiuni, spărturi, etc.);
 - verificare sifoane;
 - verificare tablouri electrice de comandă și control;
 - verificare circuite frigorifice și a condensatorilor;
 - verificarea /remediarea circuitelor hidraulice;
 - transport și utilaje necesare manipularii pieselor;
 - verificarea ventiloconvectorilor;
 - verificarea periodică a CTA și Chiller (2 verificări/an).
- b) Pentru întreținerea acestor instalații se impune ca de doua ori pe an să se realizeze revizia ventiloconvectorilor și cuprinde următoarele operațiuni:
- demontare baterie răcire/încălzire și curățare;
 - curățare tavă recuperare condens;
 - verificare etanșare traseu recuperare condens;
 - verificare etanșare circuit hidraulic, robineti tur/retur;
 - decontaminare și spalare cu abur de înaltă temperatură;
 - verificare sondă termostat și temperaturi de lucru;
 - cosmetizare carcasă exterioară și grile refulare;
 - verificare rulmenți și lagare motor ventilator;
 - verificare și curățare pompă recuperare condens;
- c) Revizia la unitatea Chiller se va efectua de 2 ori pe an, o dată la trecerea de la rece/cald și 1 dată la trecerea cald/rece. Cuprinde următoarele operațiuni:
- înlocuire filtre demineralizare freon;



Primăria Municipiului Timișoara

- filtre demineralizare freon;
- înlocuire filtre ulei;
- filtre ulei;
- înlocuire garnituri etanșare carcasă filtre demineralizare și ulei;
- garnituri etanșare;
- curățare filtre colmatare circuit hidraulic;
- verificare lagare și rulmenți motoare ventilatoare baterii condensare;
- curățare baterie condensare;
- verificat etanșare circuit frigorific;
- verificare/recalibrare senzori temperatură apă, și freon;
- verificare/calibrare valvă expansiune electronică;
- verificare absorbție curent compresoare în funcționare;
- verificare rezistențe carter compresoare;
- verificare legături electrice panou automatizare chiller;;
- verificare presiuni și debit agent termic
- verificare etanșare vane separare circuit hidraulic;
- verificare/înlocuire ulei compresoare;
- ulei compresoare;
- complectare cu agent refrigerant (dacă e cazul);
- verificare funcționare pompe recirculare;
- verificare etanșare pompe recirculare;
- pregătire pentru conservare perioada de iarnă;
- pregătire pornire pentru sezonul de vară;
- verificare etanșare instalație distribuție agent termic;
- configurare parametrii de funcționare interfață chiller.

Materialele de întreținere și piesele de schimb se vor asigura de către prestator, cu avizul beneficiarului.

Tipul de chiller care deservește locația este:

Lista echipamentelor de încălzire/răcire existente în **clădirea Primăriei Municipiului Timișoara**, precum și necesarul de servicii și operațiuni:

Nr crt	Tip instalație	Model echipament	Locație echipament	Nr. buc.
1	Ventilconvectori Galletti	F3LDX,F4LDX,F8LDX	Birouri +holuri	175
2	Unitate chiller	CLINT 400KW	Curtea interioară	1
3	Kit hidraulic	Grup pompe wilo	Instalație exterioară chiller	2
4	Vas acumulare	500 Litri	Instalație exterioară chiller	1
5	Tablou automatizare	Automatizare pompe și alimentare chiller	Curte interioară chiller	1
6	Aer condiționat	Fujitsu ASYA30LCC	Sală server	2
7	Aer condiționat	Sanyo SAP CR124 EH	Cam.302	1
8	Aer condiționat	Gree 12000 Btu	Cam 303	1
9	Perdele de aer	Nobus 154 ES	Hol acces primărie	3



Primăria Municipiului Timișoara

10	Vas expansiune circuit hidraulic	100 litri	Instalație exterioară chiller	1
11	Circuit hidraulic agent termic	Țevi, robineti, vane de separare, fittinguri, filtre colmatare, regulatoare de presiune	Instalație interioară și exterioară alimentare ventilconvectori	Aprox. 800 metri liniari țeavă diferite diametre
12	Furtune flexibile	Legătura dintre ventilconvectori și instalația de încălzire/răcire	La fiecare ventilconvector	350
13	Aer condiționat	Nordstar	Victoriei nr. 5	3
14	Aer condiționat	GREE	Birou Agricol	1
15	Aer condiționat	GREE	Victoriei nr. 5	1

Lista echipamentelor de încălzire/răcire existente în **clădirea Direcției de Evidență a Persoanelor** precum și necesarul de servicii și operațiuni:

Nr crt	Tip instalație	Model echipament	Locație echipament	Nr. buc.
1	Ventilconvectori Galletti		Birouri +holuri	52
2	Unitate chiller	Chiller GEA	Curtea interioară	1
3	Kit hidraulic	Grup pompe wilo	Instalație exterioară chiller	
4	Vas acumulare		Instalație exterioară chiller	1
5	Tablou automatizare	Automatizare pompe și alimentare chiller	Curte interioară chiller	1
7	Vas expansiune circuit hidraulic	100 litri	Instalație exterioară chiller	1
8	Circuit hidraulic agent termic	Tevi, robineti, vane de separare, fittinguri, filtre colmatare, regulatoare de presiune	Instalație interioară și exterioară alimentare ventilconvectori	
9	Furtune flexibile	Legătură dintre ventilconvectori și instalația de încălzire/răcire	La fiecare ventilconvector	

Lista echipamentelor de încălzire/răcire existente în **clădirea INCUBOXX** precum și necesarul de servicii și operațiuni:

Nr crt	Tip instalație	Model echipament	Locație echipament	Nr. buc.
1	Ventilconvectori	ECC45-casetat tavan	Birouri +holuri	22



Primăria Municipiului Timișoara

2	Ventilconvectori	ECC50	Birouri +holuri	158
3	Unitate chiller MTA	Model GALAXY GLT 180/N - 500MW	Pe acoperis	1
3	Kit hidraulic	Grup pompe wilo	Instalație exterioară chiller	1
4	Vas acumulare		Instalație interioară	1
5	Tablou automatizare	Automatizare pompe și alimentare chiller	Instalație interioară	1
7	Vase expansiune circuit hidraulic	500, 400, 300, 150 si 100 litri	Instalație interioară	5
8	Circuit hidraulic agent termic	Tevi, robineti, vane de separare, fittinguri, filtre colmatare, regulatoare de presiune	Instalație interioară și exterioară alimentare ventilconvectori	
9	Furtune flexibile	Legătura dintre ventilconvectori și instalația de încălzire/răcire	La fiecare ventilconvector	

Lista echipamentelor de încălzire/răcire existente la **fosta clădire DFMT** este compusă din:

Nr	Denumire echipament	Buc
1	Chiller RHOS	1
2	model TCAVS 1230	1
3	Ventilconvectori GEA 3.5 KW	36
4	Aer condiționat	2

1. clădirile Primăriei Municipiului Timișoara deține un chiller CLINT 400KW care alimentează funcționarea a 175 de ventiloconvectori și 9 aparate de aer condiționat;
2. clădirea Direcției de Evidență a Persoanelor deține un chiller GEA, care alimentează funcționarea a 52 de ventiloconvectori;
3. fosta clădire DFMT deține un chiller RHOS, care alimentează funcționarea a 36 de ventiloconvectori
4. INCUBOXX deține un chiller MTA Model GALAXY GLT 180/N - 500MW care alimentează funcționarea a 180 de ventiloconvectori.

5. CARACTERISTICI GENERALE

1. Piese de schimb trebuie să fie noi, originale sau compatibile;
2. Prestatorul va emite certificatul de garanție pentru serviciile prestate;
3. Intervențiile operative vor fi asigurate prin personal de specialitate pentru deranjamentele semnalate de achizitor, în timpul programului de lucru (luni-vineri: 8:00-16:30);
4. Pentru intervențiile la ventiloconvectoarele de tavan, prestatorul va dispune de o scelă sau alt mijloc de acces la înălțime pentru interior (intervenție până la 4-5 m înălțime);
5. Durata pentru constatarea defecțiunii va fi de minim 1 oră și maxim 2 ore din momentul solicitării;
6. Durata pentru remediere va fi de maxim 24 ore de la constatarea defecțiunii (cu excepția situației în care piesa defectă nu se găsește uzual pe stoc);
7. Reparația se va executa numai după aprobarea devizului de către achizitor;



8. Prestatorul va asigura un stoc de consumabile și piese alcătuite din cele mai uzuale piese sau subansamble pentru a putea remedia eventualele defecțiuni aparute în cel mai scurt timp posibil;

9. La solicitarea scrisă a achizitorului, prestatorul are obligația de a prezenta orice document cu privire la proveniența, calitatea și prețul de intrare de la furnizor a pieselor ce le înlocuiesc pe cele uzate. Achizitorul se obligă sub incidența prevederilor legale privind secretul comercial de a păstra confidențialitatea asupra datelor înscrise în documentele prezentate și a le folosi numai în interes propriu de a se informa cu privire la proveniența, calitatea și prețul de intrare a pieselor ce le înlocuiesc pe cele uzate.

CONDIȚII DE CONTRACTARE

Încheierea contractului se va face pentru o perioadă de **1 an (12 luni)**.

Ofertarea va fi făcută conform prevederilor Legii 98/2016 privind achizițiile publice, ofertantul urmând a înainta Beneficiarului următoarele documente:

- Propunerea tehnică, care va fi elaborată astfel încât să rezulte că sunt îndeplinite și asumate în totalitate cerințele impuse în Caietul de sarcini
- Contractul semnat și ștampilat ceea ce confirmă acceptarea tuturor clauzelor contractuale
- Certificat ONRC/document echivalent din care să reiasă ca operatorul economic este legal constituit și că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului.

Oferta economică va fi înaintată în Lei, pentru perioada de contractare de 12 luni, și sub forma tarifului semestrial pentru prestarea serviciilor.

Ofertantul va prezenta în anexa ofertei, lista preturilor pentru furnizarea principalelor piese și subansambluri necesare efectuării reparațiilor, prețuri care vor rămâne ferme pe toată durata contractului.

Ofertantul / Prestatorul se obligă să înlocuiască piesele specificate în Anexa 1, la prețul specificat la semnarea contractului, doar pe baza de proces-verbal de constatare, atunci când Beneficiarul solicită acest lucru. Numărul de piese specificate în Anexa 1, din Caietul de sarcini, nu constituie o obligație din partea Beneficiarului de a le achiziționa, dacă acest lucru nu se impune.

Valoarea manoperei pentru efectuarea reparațiilor va fi inclusă în abonamentul de mentenanță.

Cheltuielile pentru efectuarea reparațiilor vor include numai contravaloarea materialelor/a pieselor și a subansamblelor folosite la reparație.

Furnizarea acestora, va fi făcută de către Prestator ca urmare a Notei de constatare și cu recomandările care se impun, a costului de achiziție, dar numai după aprobarea scrisă a Beneficiarului.

În acest sens, Prestatorul va avea obligația folosirii numai de piese originale produse de firma producătoare a echipamentului sau de firmele agreate de producător.

Înlocuirea cu piese similare produse de către alți producători va fi justificată și făcută pe răspunderea Prestatorului.

Garanția acordată de Prestator asupra operațiunilor efectuate va fi de:

- 12 luni pentru intervenții,
- Garanția pieselor și subansamblurilor va fi garanția acordată de producător, dar nu mai mică de 6 luni.



Primăria Municipiului Timișoara

Anexa 1 face parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

Instalații/an

Denumire	Cantitate	Preț fără TVA/buc.	Preț total fără TVA
Aerisitor automat 1/2			
Bara teava Cu d15			
Bară țeavă Cu d18			
Bară țeavă Cu d28			
Cartuș filtrant R410 Casstel			
Condensator (baterie condensare)			
Filtru freon			
Furtun flexibil ¾ inox 400 mm			
Garnitură etansare pompă			
Racord teu 18mm			
Reducție 16/8mm			
Ventilator condensator			
Robinet sferic cu olandez 4/4			
Robinet sferic cu olandez 1"			
Regulator cu filtru 3/4			
Pompă apă recirculare grunfos Alpha 2 189mm 2500l/h			
Valvă de sens unic (supapă de sens țeavă 1 țol)			
Robinet separare 1/2			
Pompă aerisitor automat			
Garnitură etansare pompă			
Canal cablu 60x40 (ara 2 metri)			
Antigel concentrat (-37 grade)			
Bandă adezivă 5mm			
Bandă adezivă Al 30 cm			
Bandă izolatoare lată 5			
Cablu electric 3x2.5 multifilar			
Cablu electric 5x2.5 multifilar			
Freon R410a			
Oxigen			
Azot			
Propan (butelie 700ml)			
Adeziv contact canistră 650 ml			
Total fără TVA			

Unități CHILLERE/an

Denumire	Cantitate	Preț fără TVA/buc.	Preț total fără TVA Total
Compresor scroll Copeland 40 KW			
Motor ventilator baterii condensare			



Tablou electric (contactori compresoare)			
Tablou electric (contactori motoare ventilatoare condensare)			
Tablou electric(module protecție suprasarcina compresoare)			
Tablou electric (module protecție suprasarcina motoare ventilatoare)			
Carcasă cartuș filtrant			
Cartușe filtrante demineralizare ulei			
Traductor de presiune înaltă			
Traductor de presiune scăzută			
Valva stop pentru înaltă presiune			
Bobina pentru valva stop înaltă presiune			
Valva de siguranță înaltă presiune			
Supapă control presiune circuit frigorific			
Senzor temperatura apa tur schimbator de caldura			
Senzor temperatură apa retur schimbător de căldură			
Rezistentă degivrare schimbător de căldură			
Senzor monitorizare temperatură ulei în compresor			
Senzor temperatură circuit frigorific refulare			
Senzor temperatură circuit frigorific aspirație			
Senzor monitorizare temperatură exterioară			
Senzor temperatură baterie de condensare			
Senzor monitorizare presiune variator turație ventilator condensare			
Robinet sudabil separare compresor circuit aspirație			
Robinet sudabil separare compresor circuit refulare			
Senzor circuit apă schimbător de căldură			
Vas expansiune 100 litri			
Cuplaj rapid victaulic tur/retur schimbător de căldură			
Garnituri cauciuc legătură victaulică			
Senzor antiîngheț schimbător căldură tur/retur			
Valvă de interceptie pe refulare cu robinet			
Robinet de drenaj circuit apă retur			
Supapă de sens 3 țol retur circuit apă			
Filtru de colmatare Y			
Robineți tur/retur separare chiller de chit hidraulic			
Racord antivibrații cu flansă			
Releu secvență și monitorizare faze			
Variator de turație motoare ventilatoare evaporatoare			
Senzor valvă termostatică			
Transformator tensiune 220V – 24V 3A			
Ventil magnetic bypass			
Transformator auxiliar 220V-12V			
Amortizoare zgomet compresoare(4buc / compresor)			
Modul control electronic valva de expansiune			
Rezistență încălzire ulei în compresoare			
Freon R410			
Total fără TVA			



Primăria Municipiului Timișoara

Unități Ventilatoare/an

Nr	Denumire piesă			
1	Carcasa tablă culoarea albă			
2	Baterie răcire/încălzire			
3	Motor ventilator			
4	Grilaje plastic deflectoare			
5	Condensator 7uf motor ventilator			
6	Panou comandă pornire/ oprire			
7	Sondă termostatică			
8	Filtru de praf			
9	Adaptor drenaj condens			
10	Reducție de la $\frac{3}{4}$ la $\frac{1}{2}$ tur/retur baterie			
11	Robinet de separare VCV cu olandez de dimensiune $\frac{3}{4}$ tur/retur			
12	Racord flexibil inox dn $\frac{3}{4}$ cu olandez tur/retur			
13	Garnituri etanșare racord flexibil $\frac{3}{4}$			
14	Pompă evacuare condens			
15	Purjor automat dn $\frac{1}{2}$ tur/retur			
16	Cablu electric de curent MYM 3*1,5			
17	Ștecher priză cu pământare			
18	Suport prindere pe tavan (unde este cazul)			

Piese instalație tur/retur încălzire/ răcire/an

Nr	Denumire piesă	Cantitate	Preț fără TVA/buc.	Preț total fără TVA
1	Acționare electrică vană cu trei cai			
2	Adaptor 15-1/2 ext			
3	Adaptor 15-1/2 int			
4	Adaptor 18-1/2 ext			
5	Adaptor 18-1/2 int			
6	Adaptor 28-1 int-ext			
7	Aerisitor automat $\frac{1}{2}$			
8	Brătară cauciuc $\frac{3}{4}$			
9	Brătară plastic 15/2			
10	Brătară plastic 18/1			
11	Cablu electric 3*1,5			
12	Cablu electric 3*2,5			
13	Cablu electric 5*1,5			
14	Cablu electric 5*2,5			
15	Canal cablu pvc 16*16mm			
16	Canal cablu pvc 20*20mm			
17	Canal cablu pvc 60*40mm (2 ml)			



18	Canal cablu pvc 60*60mm (2 ml)			
19	Cap termostatic			
20	Cochilii caserate 20*28mm			
21	Cochilii caserate 30/60mm			
22	Colier cu două șuruburi macrofix m8-25/30mm $\frac{3}{4}$			
23	Colier cu două șuruburi macrofix m8-40/45mm 1 $\frac{1}{4}$			
24	Colier cu două șuruburi macrofix m8-40/53mm 1 $\frac{1}{2}$			
25	Colier cu două șuruburi macrofix m8-59/63mm 2			
26	Colier cu două șuruburi macrofix m8-75/80mm 2 $\frac{1}{4}$			
27	Colier cu un singur șurub m8 32-35mm			
28	Colier cu un singur șurub m8 26-28mm			
29	Colier d100			
30	Colier d125			
31	Colier d200			
32	Condensator 16 mf			
33	Condensator 20 mf			
34	Condensator 30 mf			
35	Condensator 45 mf			
36	Conector cu filet exterior $\frac{3}{4}$ *20*2			
37	Conector cu filet interior $\frac{3}{4}$ *26*3			
38	Conector pexal 16*1/2			
39	Conector pexal 16*16			
40	Contor apă rece zener			
40	Cot 90 grade cupru d15mm			
41	Cot 90 de grade cupru d 22mm			
42	Cot 90 de grade cupru d18mm			
43	Cot 90 de grade cupru d 35mm			
44	Cot 90 de grade d125 mm			
45	Cot 90 de grade mt bronz 1 $\frac{1}{2}$			
46	Cot 90 de grade mt bronz $\frac{3}{4}$			
47	Cot alamă $\frac{1}{2}$			
48	Cot alamă $\frac{3}{4}$			
49	Cot compresiune 32*1			
50	Cot compresiune 40*1 $\frac{1}{4}$			
51	Cot cu 22mm nr.1 MT			
52	Cot la 90 dn 160			
53	Cot negru $\frac{3}{4}$ I-E			
54	Cot pexal 20-20 mm			
55	Cot pp 32mm la 45			
56	Cot pp 32mm la 90			
57	Cot ppr 20mm*90grade			
58	Cot ppr 20mm la 45 grade			
59	Cot ppr 25mm la 45 grade			
60	Cot ppr 25mm la 90 grade			
61	Cot pvc 50/45			
62	Cot pvc 50/67			



63	Cot pvc 50/90			
64	Cot pvc 40/45			
65	Cot pvc 40/67			
66	Cot pvc 40/90			
67	Cot pvc 32/90			
68	Cot pvc 32/67			
69	Cot pvc 32/45			
70	Cot zincat $\frac{1}{2}$			
71	Cot zincat 90 mm			
72	Cot zincat 90 mm mt $\frac{3}{4}$			
73	Filtru de puritate y $\frac{3}{4}$			
74	Filtru fontă tec pn16 dn 150			
75	Garnituri de clingherit $\frac{1}{2}$			
76	Garnituri de clingherit $\frac{3}{4}$			
77	Garnituri de clingherit 1			
78	Garnituri de clingherit 1 $\frac{1}{4}$			
79	Garnituri de clingherit 1 $\frac{1}{2}$			
80	Garnituri de olandez $\frac{3}{4}$			
81	Garnituri de olandez 1			
82	Garnituri de olandez 1 $\frac{1}{4}$			
83	Garnituri de olandez 1 $\frac{1}{2}$			
84	Izolație 22*13mm			
85	Izolație 28*13mm			
86	Izolație 35*13mm			
87	Kaiflex pentru tuburi 13*60mm			
88	Kaiflex pentru tuburi 13*76mm			
89	Kaiflex pentru tuburi 13*89mm			
90	Manometru conectare axială $\frac{1}{2}$ 0-10 bar			
91	Manometru conectare axială $\frac{3}{4}$ 0-10 bar			
92	Mufă alamă $\frac{1}{2}$			
93	Mufă alamă $\frac{3}{4}$			
94	Mufă alamă 1			
95	Mufă alamă 1 $\frac{1}{4}$			
96	Mufă alamă 1 $\frac{1}{2}$			
97	Mufă bronz $\frac{3}{4}$			
98	Mufă bronz 42*1 $\frac{1}{2}$			
99	Mufă cupru d15			
100	Mufă cupru d18			
101	Mufă cupru d22			
102	Mufă dn100			
103	Mufă dn160			
104	Mufă dn 200			
105	Mufă ppr20mm			
106	Mufă ppr 25mm			
107	Mufă ppr32mm			
108	Mufă ppr 40mm			



109	Mufă redusă compresiune d50/40			
110	Mufă redusă compresiune d63/50			
111	Mufa redusa cu 28*22mm			
112	Mufă redusă cu 18*15mm			
113	Mufă redusă cu 22*18mm			
114	Mufă redusă cu 28*15mm			
115	Mufă redusă mt cu 35*22mm			
116	Niplu ½*1/2			
117	Niplu ½*3/4			
118	Niplu ½*1/4			
119	Niplu ½ *1			
120	Niplu ¾*3/4			
121	Niplu ¾*1			
122	Niplu 1*1 ¼			
123	Niplu 1*1 ½			
124	Niplu alamă 1			
125	Niplu alamă 1 ¼			
126	Niplu alamă 1 ½			
127	Niplu alamă ¾			
128	Niplu zincat ¾			
129	Niplu zincat 1			
130	Niplu zincat 1 ¼			
131	Olandez cotit alamă 1 ½ bugatti			
132	Olandez cotit alamă ¾ bugatti			
133	Olandez cotit alamă 1 bugatti			
134	Olandez drept alamă 1			
135	Olandez drept alamă 1 ½			
136	Olandez drept alamă ¾			
137	Piesa T SAFE TCPU 160galv			
138	Piesa T SAFE TCPU 200galv			
139	Racord flex.gaz.¾ inox 300*600			
140	Racord cu filet metalic int.20*1/2			
141	Racord cu filet metalic int.25*1/2			
142	Racord cu filet metalic int.32*1			
143	Reductie alamă 1*1/2			
144	Reductie alamă ¼ * 1/2			
145	Reductie alamă ¾* 1			
146	Robinet bilă mm mâner fluture ½			
147	Robinet bilă mm mâner fluture ¾			
148	Robinet bilă mm mâner fluture 1			
149	Robinet bilă mm mâner fluture 1 ¼			
150	Robinet bilă mm mâner fluture ¾ cu olandez			
151	Robinet bilă mm mâner fluture ½ cu olandez			
152	Robinet bilă mm mâner fluture 1 cu olandez			
153	Robinet bilă mm mâner fluture 1 ¼ cu olandez			
154	Robinet bilă mm mâner fluture 1 ½ cu olandez			



Primăria Municipiului Timișoara

155	Robinet colțar $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$			
156	Robinet cu olandez $\frac{1}{2}$			
157	Robinet fluture disc fontă vaeske pn16dn125			
158	Robinet fluture disc fontă vaeske pn16dn40			
159	Robinet fluture disc fontă vaeske pn16dn50			
160	Robinet fluture disc inox vaeske pn16dn150			
161	Robinet golire $\frac{1}{2}$			
162	Robinet rad.colțar $\frac{1}{2}$			
163	Semiolandez cu 15* $\frac{1}{2}$			
164	Semiolandez cu 18 * $\frac{3}{4}$			
165	Semiolandez cu 22 * $\frac{3}{4}$			
166	Semiolandez cu 18 * $\frac{1}{2}$			
167	Semiolandez bronz drept 15 * $\frac{3}{4}$			
168	Semiolandez bronz drept 18 * $\frac{1}{2}$			
169	Semiolandez bronz drept 22 * $\frac{3}{4}$			
170	Supapă aerisire $\frac{1}{2}$			
180	Supapă de siguranță $\frac{3}{4}$ * 1			
181	Supapă de sens 1 $\frac{1}{2}$			
182	Supapă de sens 3			
183	Supapă de sens $\frac{3}{4}$			
184	T alamă $\frac{1}{2}$			
185	Teu alamă $\frac{3}{4}$			
186	Teu alamă 1			
187	Teu alamă 1 $\frac{1}{4}$			
188	Teu zincat 1 $\frac{1}{2}$			
189	Teu zincat 2			
190	Teu zincat 3			
191	Teu cu 15mm			
192	Teu cu 18mm			
193	Teu cu 22mm			
194	Teu cu 28mm			
195	Țeavă cu d15mm			
196	Țeavă cu d18mm			
197	Țeavă cu d 22mm			
198	Țeavă cu d 28 mm			
199	Țeavă cu d 35mm			
200	Țeavă pexal izolată 16*2			
201	Țeavă sudată 1			
202	Țeavă sudată 1 $\frac{1}{4}$			
203	Țeavă sudată 1 $\frac{1}{2}$			
204	Țeavă trasă 114 3*4			
205	Țeavă trasă 127*4			
206	Țeavă trasă 133*4			
207	Țeavă trasă 168,3*5			
208	Țeavă trasă 219,1*6			
209	Țeavă trasă 26,9*3			



Primăria Municipiului Timișoara

210	Țeavă trasă 33,7*3,2			
211	Țeavă trasă 48,3			
212	Țeavă trasă 60,3*3,6			
213	Țeavă trasă 76,1*3			
214	Țeavă trasă 88,9*4			
215	Termomanometru priză axială 6bar ½			
216	T redus cu 18-15-18			
217	T redus cu 18-15-15			
218	T redus 22-15-18			
219	T redus cu 22-18-22			
220	T redus cu 22-15-22			
221	T redus zincat 1- 1/2			
	Total fără TVA			

Model Contract
Achiziție Publică - Prestări Servicii

Pentru autoritatea contractantă,
Municipiul Timișoara

Director executiv
DIRECTIA ECONOMICA

Digitally signed by
Steliana STANCIU
Date: 2026.08.03 15:49:25
Reason: Semnat electronic

Consilier
Serviciul Valorificare Patrimoniu
REGCFP2026-003184
03.08.2026 Eliza CRISTIU



Digitally signed by
NICOLETA-RAMONA
DOLHA
Date: 2026.08.03
12:53:30 +03'00'

Director executiv
DIRECTIA JURIDICA

Digitally signed by
Cristian JENARIU
Date: 2026.08.03 11:00:24
Reason: Semnat electronic

Consilier Juridic
Compartimentul Avizare si
Consultanta Juridica

Digitally signed by
Monika COSTA
Date: 2026.08.03 09:58:00
Reason: Semnat electronic

Director general
DIRECTIA GENERALA
VALORIFICARE DREPTURI DE
PROPRIETATE UAT

Digitally signed by
Cristian FRANTESCU
Date: 2026.08.03 09:22:46
Reason: Semnat electronic

Inspector de specialitate
Compartiment Logistica-
Administrativ

Digitally signed by
Ana DAEA
Date: 2026.07.31 10:51:40
Reason: Semnat electronic

Pentru Contractant,

Preambul

Prezentul contract se încheie în temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare și ale Hotărârii de Guvern nr. 395/2016 cu modificările și completările ulterioare pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

Art. 1. Părțile contractante

MUNICIPIUL TIMIȘOARA, cu sediul în Timișoara, B-dul C. D. Loga nr. 1, cod fiscal 14756536, tel. 0256-408.480, fax 0256-490.469, legal reprezentat prin Primar, dl. Dominic Fritz, în calitate de Achizitor

și

....., cu sediul în, sector/județ, str., nr., cod poștal, tel./fax, e-mail: înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului sub nr., având codul fiscal, reprezentată prin, dl/dna, în calitate de Prestator.

Art. 2. Definiții

Art. 2.1. În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) **contract** - reprezintă prezentul contract și toate anexele sale;
- b) **Achizitor și Prestator** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c) **prețul contractului** - prețul plătit prestatorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d) **servicii** - activități a căror prestare face obiectul contractului;
- e) **produse** - echipamentele, mașinile, utilajele, piesele de schimb și orice alte bunuri cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract și pe care prestatorul are obligația de a le furniza aferent serviciilor prestate conform contractului;
- f) **act adițional** - document ce modifică prezentul contract de servicii;
- g) **oferta** - documentația care cuprinde propunerea tehnică și propunerea financiară;
- h) **propunerea tehnică** - document al ofertei, elaborat pe baza cerințelor din caietul de sarcini, stabilite de autoritatea contractanta;
- i) **propunerea financiară** - document al ofertei prin care se furnizează informațiile cerute prin documentația de atribuire cu privire la preț, tarif, alte condiții financiare și comerciale;
- j) **caiet de sarcini** - document, reprezentând anexa a prezentului contract de servicii, întocmit de către achizitor, care include definirea condițiilor, specificațiilor tehnice și, totodată, indicațiile privind regulile de baza care trebuie respectate în elaborarea propunerii tehnice de către prestator;
- k) **documentație de atribuire** - documentație ce cuprinde toate informațiile legate de obiectul contractului de achiziție publică și de procedura de atribuire a acestuia, inclusiv caietul de sarcini;
- l) **durata contractului** - intervalul de timp în care prezentul contract operează valabil între părți, potrivit legii, ofertei și documentației de atribuire, de la data intrării sale în vigoare și până la epuizarea convențională sau legală a oricărui efect pe care îl produce, inclusiv perioada de garanție și eventualele pretenții fondate pe clauzele sale;
- m) **durata de prestare a serviciilor** - intervalul de timp în care prestatorul prestează serviciile pe care le presupune îndeplinirea contractului, astfel cum acestea sunt prevăzute în caietul de sarcini și în contract, inclusiv operațiunile preliminare și finale previzibile și imprevizibile, cu excepția cazurilor de forță majoră, începând cu data încheierii contractului;
- n) **rezilierea contractului** - se înțelege desființarea pe viitor a contractului de servicii, fără ca aceasta să aducă atingere prestațiilor succesive care au fost făcute anterior rezilierii;

- o) **standarde/condiții tehnice de calitate** - standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea, prevăzute în caietul de sarcini și în propunerea tehnică;
- p) **forță majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșeli sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargo, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus, care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- q) **ordin de începere** - document emis de achizitor și transmis de acesta prestatorului, în care se prevede data la care prestatorul are obligația de a începe prestarea serviciilor, precum și orice alte informații pe care achizitorul le comunică prestatorului referitoare la prezentul contract;
- r) **penalități** - despăgubirea stabilită în contractul de servicii ca fiind plătită de către una din părțile contractante către cealaltă parte în caz de neîndeplinire a obligațiilor din contractul de servicii sau de îndeplinire cu întârziere față de termenele limită, astfel cum au fost stabilite de părți;
- s) **subcontractant** - înseamnă orice persoană sau entitate căreia prestatorul îi subcontractează orice parte din activități, în conformitate cu art. 19 din prezentul contract;
- t) **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 de zile.

Art. 3. Interpretare

Art. 3.1. În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

Art. 3.2. Termenul „zi” sau „zile” sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice, dacă nu se specifică în mod diferit.

Art. 3.3. Clauzele și expresiile vor fi interpretate prin raportare la întregul contract. În situația în care, în cursul executării obligațiilor contractuale, intervin conflicte/contradicții între prevederile propunerii tehnice și cele ale Caietului de sarcini, vor prevala prevederile Caietului de sarcini.

CLAUZE OBLIGATORII

Art. 4. Obiectul principal al contractului

Art. 4.1. Prestatorul se obligă să presteze serviciul de revizie, reparare și întreținere a sistemelor de încălzire/răcire la clădirile Primăriei Municipiului Timișoara, Direcției de Evidență a Persoanelor, fosta clădire DFMT și INCUBOXX., în conformitate cu documentația de atribuire, respectiv caietul de sarcini și obligațiile asumate prin prezentul contract..

Art. 5. Prețul contractului

Art. 5.1. Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, plătit de prestatorului de către achizitor, este de ... lei la care se adaugă TVA.

Art. 5.2. Prețul contractului rămâne ferm și nu se acceptă ajustarea prețului contractului pe durata derulării contractului.

Art. 6. Durata contractului

Art. 6.1. Contractul intră în vigoare la data semnării lui de către ambele părți și se derulează pe o perioadă de 12 luni începând cu data menționată în ordinul de începere emis de către achizitor și în conformitate cu cele prevăzute în caietul de sarcini.

Art. 7. Executarea și documentele contractului

Art. 7.1. Executarea contractului începe la data menționată în baza ordinului de începere emis de către achizitor, după constituirea garanției de bună execuție.

Art. 7.2. Documentele contractului sunt:

- a) Caietul de sarcini nr. - caietul de sarcini și anexele acestuia, inclusiv clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice și financiare;
- b) Propunerea tehnică și propunerea financiară, inclusiv clarificările din perioada de evaluare;
- c) Garanția de bună-execuție;

Art. 8. Caracterul confidențial al contractului

Art. 8.1. Contractul are caracter de document public. Accesul persoanelor la aceste informații se realizează cu respectarea termenelor și procedurilor prevăzute de reglementările legale privind liberul acces la informațiile de interes public și nu poate fi restricționat decât în măsura în care aceste informații sunt confidențiale, clasificate sau protejate de un drept de proprietate intelectuală, potrivit legii.

Art. 9. Obligațiile principale ale prestatorului

Art. 9.1. Prestatorul se obligă să presteze serviciile la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică, anexă la contract.

Art. 9.2. Prestatorul se obligă să presteze serviciile în conformitate cu propunerea tehnică

Art. 9.3. Prestatorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

- i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate, etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru / sau în legătură cu serviciile achiziționate, și
- ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de achizitor.

Art. 10. Alte obligații ale prestatorului

Art. 10.1. (1) Prestatorul are obligația de a executa serviciile prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și în conformitate cu propunerea sa tehnică.

(2) Prestatorul se obligă să supravegheze prestarea serviciilor, să asigure resursele umane, materialele, instalațiile, echipamentele și orice alte asemenea, fie de natura provizorie, fie definitivă, cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

Art. 10.2. Prestatorul este pe deplin responsabil pentru execuția serviciilor în conformitate cu prevederile caietului de sarcini. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

Art. 10.3. Prestatorul va asigura confidențialitatea tuturor informațiilor și datelor puse la dispoziție de către Achizitor pe parcursul derulării contractului;

Art. 10.4. Sumele plătite de achizitor prestatorului, constatate ulterior de către organismele de control abilitate a fiind necuvenite, vor fi suportate de către prestator împreună cu accesoriile acestor sume.

Art. 10.5. Pe tot parcursul derulării contractului, prestatorului va respecta reglementările naționale și europene privind mediul, securitatea și sănătatea în muncă și situațiile de urgență.

Art. 11. Obligațiile principale ale achizitorului

Art. 11.1. Achizitorul se obligă să recepționeze serviciile prestate în momentul finalizării lor.

Art. 11.2. Achizitorul se obligă să plătească prețul către prestator în maxim 30 zile de la data acceptării facturii de către acesta.

Art. 12. Alte responsabilități ale achizitorului

Art. 12.1. Achizitorul se obligă să pună la dispoziția prestatorului orice facilități și/sau informații pe care acesta le-a cerut în propunerea tehnică și pe care le consideră necesare îndeplinirii contractului.

Art. 12.2. Reprezentantul achizitorului are obligația de a supraveghea desfășurarea prestării serviciilor și de a stabili conformitatea lor cu specificațiile din anexele la contract, de a urmări îndeplinirea clauzelor contractuale, de a efectua recepția serviciilor, de a viza facturile emise.

CLAUZE SPECIFICE

Art. 13. Garanția de bună execuție a contractului.

Art. 13.1.1. Prestatorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificată a contractantului, fără a depăși 15 zile de la data semnării contractului de achiziție publică conform prevederilor art.39 și 40 din H.G. nr. 395/2016.

Art. 13.1.2. Cuantumul garanției de bună execuție este de lei și reprezintă 10,00 % din valoarea fără TVA a contractului.

Art. 13.1.3. Garanția de bună execuție se constituie de către prestator în scopul asigurării achizitorului de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului. Garanția de bună execuție trebuie să fie irevocabilă, necondiționată și se constituie prin:

- a) virament bancar;
- b) instrumente de garantare emise în condițiile legii astfel:
 - i. scrisori de garanție emise de instituții de credit bancare din România sau din alt stat;
 - ii. scrisori de garanție emise de instituții financiare nebancare din România sau din alt stat pentru achizițiile de lucrări a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 40.000.000 lei fără TVA și respectiv pentru achizițiile de produse sau servicii a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 7.000.000 lei fără TVA;
 - iii. asigurări de garanții emise:
 - fie de societăți de asigurare care dețin autorizații de funcționare emise în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care sunt înscrise în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz;
 - fie de societăți de asigurare din state terțe prin sucursale autorizate în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară;
- c) depunerea la casierie a unor sume în numerar dacă valoarea este mai mică de 5.000 lei;
- d) rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, în cazul garanției de bună execuție. În acest sens, prestatorul are obligația de a deschide un cont la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent, la dispoziția achizitorului, în conformitate cu H.G. nr. 395/02.06.2016. Suma inițială care se depune de către prestator în contul de disponibil astfel deschis, nu trebuie să fie mai mică de 1% din prețul contractului, fără TVA. Pe parcursul îndeplinirii contractului, achizitorul urmează să alimenteze acest cont de disponibil prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite prestatorului până la concurența sumei stabilită drept garanție de bună execuție în contractul de achiziție. Achizitorul va înștiința prestatorul despre vărsământul efectuat, precum și de destinația lui. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea prestatorului.
- e) combinarea a două sau mai multe dintre modalitățile de constituire prevăzute la lit. a)-c), în cazul garanției de bună execuție. (Ofertantul trebuie să specifice clar și fără ambiguități modalitatea de constituire a garanției de bună execuție.)

Art. 13.2. Autoritatea contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică/contractului subsecvent, în limita prejudiciului creat, în cazul în care contractantul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin

contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția atât contractantului, cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, contractantul are obligația de a reîntregii garanția în cauză raportat la restul rămas de executat.

Art. 13.3. Prestatorul se va asigura că garanția de bună execuție este valabilă și în vigoare până la finalizarea contractului. În situația în care instrumentul de garantare nu acoperă toată perioada de valabilitate a contractului, Prestatorul are obligația prelungirii acestuia cu 15 zile înainte de data de expirare.

Art. 13.4. Neconstituirea garanției de bună execuție în termenul, cuantumul și condițiile stabilite, sau neconstituirea unei noi garanții de bună execuție în cazul în care aceasta a expirat sau a fost executată integral, ori necompletarea garanției în cazul în care a fost executată parțial, dă dreptul achizitorului să solicite rezoluțiunea/rezilierea contractului, fără punere în întârziere sau îndeplinirea unei formalități prealabile de către achizitor, acesta având dreptul de a pretinde plata de daune-interese.

Art. 13.5. În cazul în care, pe parcursul executării contractului, se suplimentează valoarea acestuia, executantul are obligația de a completa garanția de bună execuție în corelație cu noua valoare a contractului de achiziție publică, în termen de cel mult 5 (cinci) zile lucrătoare de la comunicarea noii valori.

Art. 13.6. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, prestatorul are obligația de a reîntregi corespunzător garanția de bună execuție, în termen de cel mult 5 (cinci) zile lucrătoare de la executarea acesteia de către Achizitor.

Art. 13.7. Nerespectarea de către prestator a obligațiilor de mai sus dă dreptul achizitorului de a transmite o notificare de reziliere, fără îndeplinirea unei alte formalități.

Art. 13.8. Restituirea garanției de bună execuție a contractului se va face în conformitate cu prevederile art. 154 ind. 2 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

Art. 14. Recepție și verificări

Art. 14.1. Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din caietul de sarcini.

Art. 14.2. Verificările vor fi efectuate în conformitate cu prevederile din prezentul contract. Achizitorul are obligația de a notifica în scris furnizorul, identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru acest scop.

Art. 15. Începere, finalizare, întârzieri, sistare

Art. 15.1. (1) Prestatorul are obligația de a începe prestarea serviciilor de la data primirii ordinului în acest sens din partea achizitorului. Ordinul de începere a lucrărilor se emite în maxim 30 zile de la data semnării contractului.

(2) În cazul în care prestatorul suferă întârzieri și/sau suportă costuri suplimentare, datorate în exclusivitate achizitorului, părțile vor stabili de comun acord:

- a) prelungirea perioadei de prestare a serviciului și
- b) totalul cheltuielilor aferente, dacă este cazul, care se vor adăuga la prețul contractului

Art. 15.2. (1) Serviciile prestate în baza contractului sau, dacă este cazul, oricare fază a acestora prevăzută a fi terminată într-o perioadă stabilită, trebuie finalizată în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data începerii prestării serviciilor.

În cazul în care :

- i) orice motive de întârziere, ce nu se datorează prestatorului, sau
- ii) alte circumstanțe neobișnuite susceptibile de a surveni, altfel decât prin încălcarea contractului de către prestator,

îndreptătesc prestatorul de a solicita prelungirea perioadei de prestare a serviciilor sau a oricărei faze acestora, atunci părțile vor revizui, de comun acord, perioada de prestare și vor semna un act adițional.

Art. 15.3. Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, prestatorul nu respecta termenul de prestare, acesta are obligația de a notifica acest lucru, în timp util, achizitorului. Modificarea datei/perioadelor de prestare asumate prin contract, se face cu acordul părților, prin act adițional.

Art. 15.4. În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de prestare, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități prestatorului.

Art. 16. Răspunderea pentru neîndeplinirea la termen sau îndeplinirea necorespunzătoare a obligațiilor

16.1. Fără a exclude dreptul

Achizitorului de a rezoluționa/rezilia contractul conform art.23 Prestatorul se obligă să despăgubească Achizitorul pentru orice prejudiciu cauzat prin neexecutarea totală sau parțială, executarea necorespunzătoare ori cu întârziere a obligațiilor ce izvorăsc din prezentul contract.

(2) Pentru neexecutarea la termenele convenite a obligațiilor care îi revin, Prestatorul datorează Achizitorului, cu titlu de penalități de întârziere (daune interese moratorii), o sumă în cuantum de 0,1% pentru fiecare zi de după scadență, calculată la valoarea serviciilor prestate cu întârziere, total sau parțial sau neexecutate, până la îndeplinirea obligației, valoarea penalităților putând depăși valoarea obligației neexecutate.

(3) Prestatorul se va afla de drept în întârziere la simpla împlinire a termenelor stabilite pentru fiecare obligație în parte. În cazul neîndeplinirii până la termenul convenit a unei/unor obligații, Achizitorul va notifica Prestatorul pentru a-i acorda un nou termen de prestare, ținând seama de natura obligației și de împrejurări. Dacă Prestatorul îl informează că nu va executa obligația în termenul astfel acordat sau dacă la expirarea termenului obligația nu a fost îndeplinită, Achizitorul este în drept să obțină, la alegerea sa, rezoluțiunea/rezilierea contractului, cu daune interese compensatorii, reducerea propriei obligații corelative sau executarea silită a obligației.

16.2. Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța la contract, printr-o notificare scrisă adresată Prestatorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment. În acest caz, Prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

16.3. Daunele interese (moratorii și/sau compensatorii, după caz) pe care Achizitorul este în drept să le pretindă de la Prestator se rețin din garanția de bună execuție. Dacă valoarea daunelor interese depășește cuantumul garanției de bună execuție, Prestatorul are obligația de a plăti diferența în termen de 30 de zile de la notificarea Achizitorului, și de a completa garanția de bună execuție în termenul stabilit la art. 13 din contract. În situația neachitării de către Prestator a diferenței rămase din daunele interese moratorii, aceasta poate fi dedusă din valoarea contractului sau, dacă este cazul, a actelor sale adiționale, sau prin urmărire silită în condițiile legii.

16.4. În cazul în care, din vina sa exclusivă, cu rea credință, Achizitorul nu reușește să achite factura în termenul prevăzut în prezentul contract, Prestatorul are dreptul de a solicita penalități în cuantum de **0,1%** din suma neachitată pentru fiecare zi de întârziere până la stingerea obligațiilor.

16.5. (1) Neexecutarea totală sau parțială sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor Prestatorului, inclusiv în ceea ce privește nivelul de calitate cerut, după ce a fost notificat de către Achizitor, reprezintă o încălcare gravă a obligațiilor principale în sensul art. 167 alin. 1) lit. g) din Legea nr. 98/2016 și atrage rezoluțiunea/rezilierea prezentului contract, stabilirea de daune interese moratorii sau compensatorii, după caz, precum și emiterea unui document constatator, conform art. art. 167 alin. 1) lit. g) din Legea nr. 98/2016 și art. 166 din HG nr. 395/2016. Culpă Prestatorului se prezumă prin simplul fapt al neexecutării obligației în termenul stabilit, conform art. 1548 Cod civil.

(2) În situațiile prevăzute la alineatul precedent din prezentul articol, care conduc la rezoluțiunea/rezilierea contractului și fără a limita dreptul Achizitorului de a solicita Prestatorului repararea prejudiciului efectiv suferit, Prestatorul datorează daune interese compensatorii la nivelul de 15% din prețul total al contractului, inclusiv, dacă este cazul, a actelor adiționale ale acestuia.

(3) Daunele interese compensatorii pe care Achizitorul este îndreptățit să le solicite de la Prestator se rețin din garanția de bună execuție, în limita acesteia. Prestatorul are obligația de a plăti diferența dintre valoarea daunelor interese compensatorii și cuantumul garanției de bună execuție în termen de 30 de zile de la notificarea Achizitorului. În situația neachitării de către Prestator a diferenței rămase din daunele interese compensatorii, aceasta va fi compensată cu eventualele obligații pecuniare ale Achizitorului sau, după caz, vor fi obținute prin urmărire silită în condițiile legii.

16.6. Achizitorul este îndreptățit la plata daunelor interese moratorii sau compensatorii fără a fi ținut să dovedească vreun prejudiciu, conform art. 1538 alin. 4 Cod civil.

16.7. În orice situație, Achizitorul păstrează dreptul de a se adresa instanței de judecată pentru recuperarea integrală a prejudiciului cauzat de Prestator.

Art. 17. Modalități de plată

17.1. (1) Achizitorul are obligația de a efectua plata către Prestator în termen de **30 zile de la data acceptării la plată a facturii**, prin ordin de plată.

(2) Toate facturile emise de Contractant vor fi transmise către Achizitor prin mijloace electronice, în format PDF, fiind conforme cu cerințele prevăzute în Codul Fiscal referitoare la conținutul legal, autenticitatea originii, integritatea conținutului și lizibilitatea facturilor. Achizitorul se obligă să plătească prețul serviciilor către prestator în termenul convenit de la emiterea facturii de către acesta.

(3) Plata se va efectua în baza facturii emise de Contractant, pe platforma RO e-factura, în termen de maxim 30 de zile de la data acceptării la plată a facturii. În situația existenței unor erori de calcul, termenul de 30 zile se întrerupe până la îndreptarea acestora, urmând ca termenul să curgă în continuare, după îndreptare.

17.3. Moneda utilizată în cadrul prezentului Contract: LEU

17.4. Facturile furnizate vor fi emise și completate în conformitate cu legislația română în vigoare.

17.5. Prestatorul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în facturi și se obligă să restituie atât sumele încasate în plus cât și foloasele realizate necuvenit, aferent acestora. Sumele încasate în plus, cât și foloasele necuvenite aferente acestora (pe perioada de la încasare până la constatarea lor), vor fi stabilite în urma verificărilor executate de către Organele de control intern ale Prestatorului sau alte Organisme de control abilitate de lege.

17.6. Solicitățile de plată către terți pot fi onorate numai după operarea unei cesiuni de drepturi/obligații ale Prestatorului către terți, cu respectarea clauzelor prezentului Contract.

18. Amendamente

Părțile Contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii Contractului, de a conveni modificarea clauzelor Contractului, prin act adițional, numai în condițiile prevăzute de legislația achizițiilor publice.

19. Subcontractanți (dacă este cazul)

19.1. (1) În aplicarea prevederilor art. 218 din Legea nr. 98/2016, Achizitorul are obligația de a stabili clauze Contractuale obligatorii privind cesiunea de creanță în favoarea subcontractanților legată de partea/părțile din Contract care sunt îndeplinite de aceștia.

(2) În vederea determinării valorii creanței, Prestatorul are obligația de a cuprinde în oferta sa denumirea subcontractanților și datele de contact ale acestora, partea/părțile din Contract ce urmează a fi îndeplinite de aceștia, valoarea la care se ridică partea/părțile respective, precum și acordul subcontractanților cu privire la aceste aspect.

19.2. Înlocuirea/implicarea subcontractanților de către Contractant în perioada de implementare a Contractului poate interveni în următoarele situații:

- a) înlocuirea subcontractanților nominalizați în ofertă și ale căror activități au fost indicate în ofertă ca fiind realizate de subcontractanți,
- b) declararea de noi subcontractanți ulterior semnării Contractului de achiziție publică în condițiile în care lucrările/serviciile ce urmează a fi subcontractate au fost prevăzute în ofertă fără a se indica inițial opțiunea subcontractării acestora,
- c) renunțarea/retragerea subcontractanților din Contractul de achiziție publică.

19.3. În situațiile prevăzute la art. 19.3, Prestatorul este obligat să prezinte Achizitorului Contractele încheiate între acesta și subcontractanții declarați ulterior, care să conțină obligatoriu, cel puțin următoarele elemente:

- a) activitățile ce urmează a fi subcontractate;

b) numele, datele de contact, reprezentanții legali ai noilor subcontractanți;

c) valoarea aferentă prestațiilor noilor subcontractanți.

19.4. În situațiile prevăzute la art. 19.3, noii subcontractanți au obligația de a prezenta o declarație pe proprie răspundere prin care își asumă respectarea prevederilor caietului de sarcini și a propunerii tehnice depuse de către Contractant la ofertă, aferentă activității supuse subcontractării.

19.5. Contractele menționate la art. 19.4 și declarațiile menționate la art. 20.5 vor fi prezentate cu cel puțin 15 zile înainte de momentul începerii executării lucrărilor/prestării serviciilor de către noii subcontractanți.

19.6. În situațiile prevăzute la art. 19.3, noii subcontractanți au obligația de a transmite certificatele și alte documente necesare pentru verificarea inexistenței unor situații de excludere și a resurselor/capacităților corespunzătoare părților de implicare în Contractul de achiziție publică.

19.7. (1) Înlocuirea/implicarea subcontractanților de către Contractant în perioada de implicare a Contractului se realizează numai cu acordul Achizitorului.

(2) Dispozițiile privind înlocuirea/implicarea de noi subcontractanți nu diminuează în nicio situație răspunderea Prestatorului în ceea ce privește modul de îndeplinire a Contractului.

19.8. Situația prevăzută la art.19.3 nu reprezintă modificare substanțială, așa cum este aceasta definită la art.221 din Legea nr. 98/2016.

19.9. (1) În situația prevăzută la art. 19.3 lit.a), valoarea aferentă activităților subcontractate va fi cel mult egală cu valoarea declarată în cadrul ofertei ca fiind subcontractată.

(2) În situația prevăzută la art. 19.3 lit.a), obiectul noului Contract de subcontractare nu trebuie să modifice obiectul Contractului de subcontractare anterior.

(3) Obiectul și valoarea noului Contract de subcontractare nu vor conține lucrările executate/serviciile prestate de către subPrestatorul inițial și nici valoarea aferentă acestora.

19.10. În situația prevăzută de art. 19.3 lit.b), Prestatorul are dreptul de a implica noi subcontractanți pe durata executării Contractului, cu condiția ca nominalizarea acestora să nu reprezinte o modificare substanțială a Contractului de achiziție publică în condițiile art.221 din Legea nr. 98/2016.

19.11. Situația prevăzută la art.19.3 lit.b) nu reprezintă o modificare substanțială, așa cum este aceasta definită la art.221 din Legea nr. 98/2016, dacă se îndeplinesc următoarele condiții cumulative:

a) introducerea unui nou subcontractant nu are impact asupra îndeplinirii criteriilor de calificare/selecție sau în privința aplicării criteriului de atribuire raportat la momentul evaluării ofertelor;

b) introducerea unui nou subcontractant nu modifică prețul Contractului dintre Autoritatea Contractantă și Contractant;

c) introducerea unui nou subcontractant este strict necesară pentru îndeplinirea Contractului de achiziție publică;

d) prin introducerea unui nou subcontractant nu este schimbat caracterul general al obiectului Contractului de achiziție publică, fapt ce presupune că scopul Contractului, precum și indicatorii principali ce caracterizează rezultatul respectivului Contract rămân nemodificați.

19.12. În situația prevăzută de art. 19.3 lit.c), în cazul în care un Contract de subcontractare este denunțat unilateral/reziliat de către una din părți, Prestatorul are obligația de a prelua partea/părțile din Contract aferente activității subcontractate sau de a înlocui acest subcontractant cu un nou subcontractant în condițiile art. 19.3 lit.a).

19.13. (1) Prezentul Contract reprezintă și Contract de cesiune a drepturilor litigioase ce rezultă din încălcarea obligațiilor ce îi revin terțului susținător în baza angajamentului ferm, anexa la prezentul Contract. Cu titlu de garanție, prin semnarea prezentului Contract, Prestatorul consimte că Autoritatea Contractantă se poate substitui în toate drepturile sale, rezultate în urma încheierii angajamentului ferm, putând urmări orice Pretenție la daune pe care acesta ar putea să o aibă împotriva terțului susținător pentru nerespectarea obligațiilor asumate de către acesta.

(2) În cazul în care Prestatorul este în imposibilitatea derulării prezentului Contract, respectiv pentru partea de Contract pentru care a primit **susținere** din partea terțului în baza angajamentului ferm, terțul susținător este obligat a duce la îndeplinire acea parte a Contractului care face obiectul respectivului

angajament ferm. Înlocuirea Prestatorului inițial cu terțul susținător, nu reprezintă o modificare substanțială a Contractului în cursul perioadei sale de valabilitate și se va efectua prin semnarea unui act adițional la Contract și fără organizarea unei alte proceduri de atribuire.

20. Asocierea de operatori economici (dacă este cazul)

20.1. Fiecare asociat este responsabil individual și în solidar față de Achizitorul, fiind considerat ca având obligații comune și individuale pentru executarea Contractului.

20.2. Membrii asocierii înțeleg și confirmă că liderul stabilit prin acordul de asociere este desemnat de asociere să acționeze în numele său și este autorizată să angajeze asocierea în cadrul Contractului.

20.3. Membrii asocierii înțeleg și confirmă că liderul asocierii este autorizat să primească Dispoziții din partea Achizitorului și să primească plata pentru și în numele persoanelor care constituie asocierea.

20.4. Prevederile contractului de asociere nu sunt opozabile Achizitorului.

21. Cesiunea

21.1 Prestatorului ii este permisă doar cesiunea creanțelor născute din prezentul contract, nefiind operantă cesiunea de contract (care presupune transferul ansamblului de drepturilor și obligațiilor contractuale)sau cesiunea de datorie. Obligațiile contractuale asumate prin prezentul contract rămân în continuare în sarcina acestuia, în urma survenirii cesiunii de creanță.

21.2 Cesiunea drepturilor derivate din prezentul contract poate fi realizată în condițiile și termenii prevăzuți de Legea nr. 98/2016, cu respectarea dispozițiilor art. 1.566-1.586 Cod Civil. Prestatorul este obligat să îi notifice Achizitorului intenția de a cesiona dreptul de creanță derivat din prezentul contract, cu cel puțin 30 de zile înainte de data prognozată pentru încheierea contractului de cesiune de creanță.

21.3 Contractul de cesiune de creanță produce efecte față de Achizitorul doar de la momentul acceptării în scris a acesteia (înscriș cu dată certă). Până la momentul acceptării cesiunii de creanță, Achizitorul , în calitate de debitor cedat, nu se poate libera valabil de obligația de plată izvorâtă din contract decât plătind Prestatorului cedent. Fără acordul scris al Achizitorului , contractul de cesiune de creanță derivat din prezentul contract nu produce nici un efect.

21.4 Cesiunea de creanță nu va exonera Prestatorul de nicio responsabilitate privind garanția saau orice alte obligații asumate prin contract.

21.5 În cazul încetării anticipate a contractului, Prestatorul cesionează Achizitorului eventualele contracte încheiate cu subcontractanții.

Art.22 Forța majoră

Art.22.1. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

Art.22.2. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

Art.22.3. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a fetei majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

Art.22.4. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

Art.22.5. Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa pe o perioadă mai mare de 30 de zile dar nu mai mult de perioada de timp necesară pentru îndeplinirea obligațiilor contractuale, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

Art.23 Încetarea, denunțarea unilaterală și rezilierea contractului

Art.23.1. Prezentul contract încetează în următoarele situații :

- a) prin executarea de către ambele părți a tuturor obligațiilor ce le revin conform prezentului contract și legislației aplicabile;
- b) denunțare unilaterală în condițiile mai jos prevăzute;
- c) prin reziliere, în cazul în care una din părți nu își execută sau execută necorespunzător obligațiile contractuale.

Art.23.2. Fără a aduce atingere dispozițiilor dreptului comun privind încetarea contractelor sau dreptului Achizitorului de a solicita constatarea nulității absolute a contractului de achiziție publică, în conformitate cu dispozițiile dreptului comun, Achizitorul are dreptul de a denunța unilateral un contract de achiziție publică în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

- a) Prestatorul se afla, la momentul atribuirii contractului, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 164-167 Legea 98/2016;
- b) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit Prestatorului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor care rezultă din legislația europeană relevantă și care a fost constatată printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene.

Art.23.3. (1) Orice modificare a unui contract de achiziție publică în cursul perioadei sale de valabilitate altfel decât în cazurile și condițiile prevăzute la art. 221 Lg 98/2016 se realizează prin organizarea unei noi proceduri de atribuire, în conformitate cu dispozițiile prezentei legi.

(2) În situația nerespectării dispozițiilor alin. (1), Achizitorul are dreptul de a denunța unilateral contractul de achiziție publică inițial.

Art.23.3. Prezentul contract încetează deplin drept, fără a mai fi necesară intervenția unui/unei tribunal/instanțe judecătorești în cazul în care una din părți:

- nu își execută una din obligațiile esențiale din prezentul contract ;
- este declarată în stare de incapacitate de plată sau a fost declanșată o procedură de lichidare (faliment) înainte de începerea executării prezentului contract ;
- cesionează drepturile sale prevăzute de prezentul contract fără acordul celeilalte părți ;
- își încalcă una din obligațiile sale, după ce a fost avertizată, printr-o notificare scrisă, de către cealaltă parte, ca o nouă nerespectare a acestora va duce la încetarea prezentului contract.

Art.23.4. Rezilierea/încetarea prezentului contract nu va avea nici un efect asupra obligațiilor deja scadente între părțile contractante. Prevederile prezentului articol nu înlătură răspunderea părții care în mod culpabil a cauzat încetarea contractului.

Art.23.5. Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul în cel mult 30 de zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură încât îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrară interesului public.

Art.24 Comunicări

Art.24.1. Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris. Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

Art.24.2. Comunicările între părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

Art.25 Soluționarea litigiilor

Art.25.1. Achizitorul și prestatorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

Art.25.2. Dacă achizitorul și prestatorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, litigiul se va soluționa de către instanța judecătorească competentă.

Art.26 Clauze generale referitoare la protecția datelor cu caracter personal

Art.26.1 Prestatorul colectează și prelucrează datele personale ale Achizitorului în conformitate cu legislația în vigoare, în modalități care asigură confidențialitatea și securitatea adecvată a acestor date, în vederea asigurării protecției împotriva prelucrării neautorizate sau ilegale și împotriva pierderii, a distrugerii sau a deteriorării accidentale.

Art.26.2.În procesul de prelucrare a datelor cu caracter personal, Prestatorul aplică prevederile Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a directivei 95/46/CE (regulamentul general privind protecția datelor) și ale legislației naționale.

Art.26.3. Scopul prelucrării: Datele cu caracter personal ale Achizitorului, comunicate în cadrul prezentului contract, vor fi prelucrate de Prestator în scopul executării prezentului contract la care Achizitorul este parte contractantă.

Art.26.4.Categorii de date: Datele cu caracter personal colectate și prelucrate în vederea executării prezentului contract sunt următoarele: (de ex.: nume și prenume, adresa, serie și număr carte de identitate, cod numeric personal, număr de telefon/fax, adresa de poștă electronică, cod bancar).

Art.26.5.Datele personale ale Achizitorului, comunicate în cadrul prezentului contract, pot fi comunicate de Prestator instituțiilor publice, în conformitate cu obligațiile legale care îi revin acestuia.

Art.26.6.În situația în care este necesară prelucrarea datelor personale ale Achizitorului în alte scopuri decât cele prevăzute la art. 24.3, prestatorul va informa achizitorul și îi va solicita acordul scris cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

Art.26.7.Prestatorul asigură dreptul Achizitorului la informare și acces la datele cu caracter personal, dreptul la rectificare, actualizare, portabilitate, ștergere, la restricționare și opoziție în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

Art.26.8.Datele personale ale Achizitorului sunt păstrate de către Prestator pe întreaga perioadă de executare a contractului și ulterior încetării acestuia, în conformitate cu prevederile legale referitoare la arhivarea documentelor.

Art.27 Limba care guvernează contractul

Limba care guvernează contractul este limba română.

Art.28 Legea aplicabilă contractului

Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Prezentul contract redactat în limba română este încheiat într-un singur exemplar și este semnat electronic cu semnătura electronică calificată de către toate părțile.

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE

privind neincadrarea în prevederile art 60 din Legea 98/2016

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (*denumirea operatorului economic*) în calitate de al candidatului/ofertantului, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că prin oferta depusa la achiziția directă- „***Servicii de revizie, reparare și întreținere a sistemelor de încălzire/răcire la clădirile Primăriei Municipiului Timișoara, Direcției de Evidență a Persoanelor, fosta clădire DFMT și INCUBOXX***”, nu mă aflu în situația generării unui conflict de interese, astfel cum este acesta definit la **art 59 din Legea 98/2016**, respectiv:

- ***nu am*** drept ***membri*** în cadrul consiliului de administrație/organului de conducere sau de supervizare și/sau acționari ori asociați semnificativi persoane *care sunt soț/soție, rudă sau afîn până la gradul al doilea* inclusiv ori care se află în relații comerciale *cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante*, sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire;
- ***nu am nominalizat*** printre ***persoanele desemnate pentru executarea contractului***, persoane care sunt *soț/soție, rudă sau afîn până la gradul al doilea* inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire.

De asemenea, în ***cazul*** în care oferta noastră va fi declarată castigatoare, ***declar ca nu voi angaja***, sau încheia ***orice alte înțelegeri*** privind prestarea de servicii, direct ori indirect, în scopul îndeplinirii contractului de achiziție publică, cu persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor depuse în cadrul achiziției publice, ori angajați/foști angajați ai autorității contractante, sau ai furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire cu care autoritatea contractantă/furnizorul de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire a încetat relațiile contractuale ulterior atribuirii contractului de achiziție publică, pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la încheierea contractului, sub sancțiunea rezoluției ori rezilierii de drept a contractului respectiv, astfel cum este menționat la art.61, din Legea 98/2016.

Persoane ce dețin funcții de decizie în cadrul autorității contractante și/sau în legătură cu prezenta achiziție:

Dominic Samuel Fritz -Primar;
Ruben Latcau -Viceprimar;
Romocean Paula-Ana -Viceprimar;
Matei Cristian Creiveanu - Administrator Public;
Adina Pokker - Secretar General;

Mihai Dorin Florescu- Director General Directia Generala de Investitii si Mentenanta;
Steliana Stanciu -Director Directia Economica;
Corina-Diana Coroian - Sef Serviciul Achizitii Publice;
Lucian Mihai Buda - Sef Serviciul Retele Publice
Cristian Ovidiu-Ilie Jenariu– Director Executiv – Directia Juridica;
Liviu Andron - Sef Serviciul Contabilitate Publica;
Eliza-Angela Cristiu - Consilier Compartiment Fond Locativ;
Nicoleta Ramona Dolha -Consilier Compartiment Spatii Utilitare Servicii Conexe;
Silviu Apostolovici – Inspector de specialitate, Serviciul Achizitii Publice

Consilieri locali: Lorenzo Flavius Barabas; Razvan-Alexandru Barta; Alin-Călin Bătrîn; Stefan Corban; Silvia-Gabriela Chițac; Roberto-Sebastian David; Dan Aurel Diaconu; Imre Farkas; Sorin Gabriel Ionescu; Roxana – Teodora Iliescu; Andra Anca Lapadatu; Sandu Constantin Stefan; Andreea Medisanu; Ovidiu Merean; Larisa Mihala; Elena – Rodica Militaru; Simion Mosiu; Nicoleta-Adriana Neculiță; Razvan-Gabriel Negrisanu; Sorin-Marius Povară; Silvia-Elisabeta Radoicovici; Mihaela-Paula Rusu; Ilie-Vasile Sîrbu; Ioan Alexandru Szatmari; Sorin-Ion Zavelița

Persoanele cu functie de decizie din cadrul autoritatii contractante, in ceea ce priveste organizarea, derularea si finalizarea achizitiei:

Cristian Frantescu – Director general Directia Generala Valorificare Drepturi Proprietate UAT;
Anca Nicoleta Iga- Inspector de specialitate, Compartiment Logistica-Administrativ

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice alte documente în susținerea celor declarate.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării

Operator economic

.....

(semnătura autorizată si stampila)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

DECLARATIE PRIVIND NEINCADRAREA

IN SITUATIILE DE EXCLUDERE PREVAZUTE LA ART. 164 DIN LEGEA NR. 98/2016

Subsemnatul(a) reprezentant împuternicit al

.....(*denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în declarații, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 164 din Legea nr. 98/2016, respectiv ca operatorul economic pe care îl reprezint nu a fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru comiterea uneia dintre următoarele infracțiuni: constituirea unui grup infracțional organizat, (art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal), infracțiuni de corupție (art. 289-294 din Legea nr. 286/2009) și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție (art. 10-13 din Legea nr. 78/2000), infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, (art. 18¹-18⁵ din Legea nr. 78/2000), acte de terorism, (art. 32-35 și art. 37-38 din Legea nr. 535/2004), spălarea banilor, (art. 29 din Legea nr. 656/2002), traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, (art. 209-217 din Legea nr. 286/2009), fraudă, (art. 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene din 27 noiembrie 1995).

De asemenea, declar sub sancțiunea aplicată faptei de fals în declarații ca nici un membru al organului de administrare, de conducere sau supraveghere și, de asemenea, nici o persoană cu putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul operatorului economic pe care îl reprezint nu a fost condamnat prin hotărâre judecătorească definitivă pentru comiterea uneia dintre infracțiunile menționate mai sus.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării

Operator economic

.....
(*semnătura autorizată și stampila*)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 165 și 167 din Legea nr. 98/2016

Subsemnatul(a)..... reprezentant împuternicit al
..... (denumirea/numele operatorului economic) în calitate
de ofertant pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect – ***Servicii de revizie, reparare și întreținere a sistemelor de încălzire/răcire la clădirile Primăriei Municipiului Timișoara, Direcției de Evidență a Persoanelor, fosta clădire DFMT și INCUBOXX*** organizată de MUNICIPIUL TIMISOARA,
declar pe propria răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura și a sancțiunii aplicabile pentru fals în declarații că:

- nu mi-am încălcat obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România sau în țara în care sunt stabilit, obligații stabilite printr-o hotărâre judecatorească sau decizie administrativă având caracter definitiv și obligatoriu în conformitatea cu legea statului în care sunt stabilit.

De asemenea, declar pe propria răspundere și sub sancțiunea excluderii din procedura și a sancțiunii aplicabile pentru fals în declarații că:

a) nu mi-am încălcat obligațiile stabilite la art. 51 din Legea 98/2016, respectiv, am ținut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă.

b) nu mă aflu în procedura insolvenței sau în lichidare, în supraveghere judiciară sau în încetarea activității;

c) nu am comis o abatere profesională gravă care îmi pune în discuție integritatea;

d) nu am încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;

e) nu mă aflu într-o situație de conflict de interese în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;

f) nu am participat la pregătirea procedurii de atribuire, iar în situația în care am participat, aceasta participare nu a condus la o distorsionare a concurenței;

g) nu mi-am încălcat în mod grav sau repetat obligațiile principale ce îmi revineau în cadrul unui contract de achiziții publice, al unui contract de achiziții sectoriale sau al unui contract de concesiune încheiate anterior, iar aceste încălcări nu au dus la încetarea anticipată a respectivului contract, plata de daune-interese sau alte sancțiuni comparabile;

h) nu voi transmite declarații false în conținutul informațiilor transmise la solicitarea autorității contractante în scopul verificării absenței motivelor de excludere sau al îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție;

i) nu am încercat și nu voi încerca să influențez în mod nelegal procesul decizional al autorității contractante, să obțin informații confidențiale care mi-ar putea conferi avantaje nejustificate în cadrul procedurii de atribuire și nu voi furniza informații eronate care pot avea o influență semnificativă asupra deciziilor autorității contractante privind excluderea din procedura de atribuire a subscrisei, selectarea subscrisei sau atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru către subscrisea.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării

Operator economic,

.....

(semnătura autorizată și stampila)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

DECLARATIE

privind respectarea reglementarilor obligatorii in domeniile mediului, social si al relatiilor de munca

Denumirea contractului: - ***Servicii de revizie, reparare și întreținere a sistemelor de încălzire/răcire la clădirile Primăriei Municipiului Timișoara, Direcției de Evidență a Persoanelor, fosta clădire DFMT și INCUBOXX***, achiziție directă organizată de Municipiul Timișoara, în calitate de autoritate contractantă.
Subsemnatul (nume si prenume in clar a persoanei autorizate), reprezentant al
..... (denumirea ofertantului) declar pe propria raspundere ca ma angajez, pe parcursul executarii contractului, sa respect obligatiile relevante din domeniile mediului, social si al relatiilor de munca, stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratate le, convențiile și acordurile internaționale în aceste domenii.

(Institutiile competente de la care operatorii economici pot obtine informatii detaliate privind obligatiile relevante din domeniile mediului, social si al relatiilor de munca sunt: Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor www.mmediu.ro; Ministerul Muncii si Justitiei Sociale www.mmuncii.ro)

De asemenea, declar pe propria raspundere ca la elaborarea ofertei am tinut cont de obligatiile relevante din domeniile mediului, social si al relatiilor de munca și am inclus costul pentru îndeplinirea acestor obligații în prețul oferat.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații, conform art 326 din Codul Penal.

Data completării

Operator economic,

.....
(semnătura autorizată si stampila)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTA

Către

MUNICIPIUL TIMISOARA
BV. C.D.LOGA NR.1, TIMISOARA

Examinând documentația de atribuire, subsemnații....., reprezentanți ai ofertantului (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația de atribuire, sa prestam „**Servicii de revizie, reparare și întreținere a sistemelor de încălzire/răcire la clădirile Primăriei Municipiului Timișoara, Direcției de Evidență a Persoanelor, fosta clădire DFMT și INCUBOXX**” pentru suma de (suma în litere și în cifre) RON fara TVA, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de (suma în litere și în cifre) RON fara TVA.

1. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, sa prestam serviciile conform cerintelor documentatiei de atribuire postata in SEAP.
2. Ne angajăm sa menținem aceasta oferta valabilă pentru o durata de **90 zile**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
3. Pana la încheierea și semnarea contractului de achiziție publica aceasta oferta, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
4. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, sa constituim garanția de buna execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.
5. Înțelegem ca nu sunteți obligați sa acceptați oferta cu cel mai mic pret sau orice alta oferta pe care o puteți primi.

Data

.....,

(nume, prenume, semnătură si stampila)

in calitate de legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele (denumirea/numele operatorului economic)

ANEXA 1

Denumire	Cantitate	Preț fără TVA/buc.	Preț total fără TVA
Aerisitor automat 1/2			
Bara teava Cu d15			
Bară țeavă Cu d18			
Bară țeavă Cu d28			
Cartuș filtrant R410 Casstel			
Condensator (baterie condensare)			
Filtru freon			
Furtun flexibil ¾ inox 400 mm			
Garnitură etansare pompă			
Racord teu 18mm			
Reducție 16/8mm			
Ventilator condensator			
Robinet sferic cu olandez 4/4			
Robinet sferic cu olandez 1"			
Regulator cu filtru 3/4			
Pompă apă recirculare grunfos Alpha 2 189mm 2500l/h			
Valvă de sens unic (supapă de sens țeavă 1 țol)			
Robinet separare 1/2			
Pompă aerisitor automat			
Garnitură etanșare pompă			
Canal cablu 60x40 (ara 2 metri)			
Antigel concentrat (-37 grade)			

Bandă adezivă 5mm			
Bandă adezivă Al 30 cm			
Bandă izolatoare lată 5			
Cablu electric 3x2.5 multifilar			
Cablu electric 5x2.5 multifilar			
Freon R410a			
Oxygen			
Azot			
Propan (butelie 700ml)			
Adeziv contact canistră 650 ml			
Total fără TVA			

Unități CHILLERE/an

Denumire	Cantitate	Preț fără TVA/buc.	Preț total fără TVA Total
Compresor scrool Copeland 40 KW			
Motor ventilator baterii condensare			
Tablou electric (contactori compresoare)			
Tablou electric (contactori motoare ventilatoare condensare)			
Tablou electric(module protecție suprasarcina compresoare)			
Tablou electric (module protecție suprasarcina motoare ventilatoare)			
Carcasă cartuş filtrant			
Cartuşe filtrante demineralizare ulei			
Traductor de presiune înaltă			
Traductor de presiune scăzută			
Valva stop pentru înaltă presiune			

Bobina pentru valva stop înaltă presiune			
Valva de siguranță înaltă presiune			
Supapă control presiune circuit frigorific			
Senzor temperatura apa tur schimbator de caldura			
Senzor temperatură apa retur schimbător de căldură			
Rezistentă degivrare schimbător de căldură			
Senzor monitorizare temperatură ulei în compresor			
Senzor temperatură circuit frigorific refulare			
Senzor temperatură circuit frigorific aspirație			
Senzor monitorizare temperatură exterioară			
Senzor temperatură baterie de condensare			
Senzor monitorizare presiune variator turație ventilator condensare			
Robinet sudabil separare compresor circuit aspirație			
Robinet sudabil separare compresor circuit refulare			
Senzor circuit apă schimbător de căldură			
Vas expansiune 100 litri			
Cuplaj rapid victaulic tur/retur schimbător de căldură			
Garnituri cauciuc legătură victaulică			
Senzor antiîngheț schimbător căldură tur/retur			
Valvă de interceptie pe refulare cu robinet			
Robinet de drenaj circuit apă retur			
Supapă de sens 3 ½" retur circuit apă			
Filtru de colmatare Y			
Robineți tur/retur separare chiller de chit hidraulic			
Racord antivibrații cu flansă			

Releu secvență și monitorizare faze			
Variator de turație motoare ventilatoare evaporatoare			
Senzor valvă termostatică			
Transformator tensiune 220V – 24V 3A			
Ventil magnetic bypass			
Transformator auxiliar 220V-12V			
Amortizoare zgomot compresoare(4buc / compresor)			
Modul control electronic valva de expansiune			
Rezistență încălzire ulei în compresoare			
Freon R410			
Total fără TVA			

Unități Ventiloconvectori/an

Nr	Denumire piesă			
1	Carcasa tablă culoarea albă			
2	Baterie răcire/încălzire			
3	Motor ventilator			
4	Grilaje plastic deflectoare			
5	Condensator 7uf motor ventilator			
6	Panou comandă pornire/ oprire			
7	Sondă termostatică			
8	Filtru de praf			
9	Adaptor drenaj condens			
10	Reducție de la $\frac{3}{4}$ la $\frac{1}{2}$ tur/retur baterie			
11	Robinet de separare VCV cu olandez de dimensiune $\frac{3}{4}$ tur/retur			
12	Racord flexibil inox dn $\frac{3}{4}$ cu olandez tur/retur			

13	Garnituri etanșare racord flexibil 3/4			
14	Pompă evacuare condens			
15	Purjor automat dn ½ tur/retur			
16	Cablu electric de curent MYM 3*1,5			
17	Ștecher priză cu pământare			
18	Suport prindere pe tavan (unde este cazul)			

Piese instalație tur/retur încălzire/ răcire/an

Nr	Denumire piesă	Cantitate	Preț fără TVA/buc.	Preț total fără TVA
1	Acționare electrică vană cu trei cai			
2	Adaptor 15-1/2 ext			
3	Adaptor 15-1/2 int			
4	Adaptor 18-1/2 ext			
5	Adaptor 18-1/2 int			
6	Adaptor 28-1 int-ext			
7	Aerisitor automat ½			
8	Brătară cauciuc ¾			
9	Brătară plastic 15/2			
10	Brătară plastic 18/1			
11	Cablu electric 3*1,5			
12	Cablu electric 3*2,5			
13	Cablu electric 5*1,5			
14	Cablu electric 5*2,5			
15	Canal cablu pvc 16*16mm			
16	Canal cablu pvc 20*20mm			
17	Canal cablu pvc 60*40mm (2 ml)			
18	Canal cablu pvc 60*60mm (2 ml)			
19	Cap termostatic			
20	Cochilii caserate 20*28mm			
21	Cochilii caserate 30/60mm			
22	Colier cu două șuruburi macrofix m8-25/30mm ¾			
23	Colier cu două șuruburi macrofix m8-40/45mm 1 1/4			
24	Colier cu două șuruburi macrofix m8-40/53mm 1 ½			
25	Colier cu două șuruburi macrofix m8-59/63mm 2			
26	Colier cu două șuruburi macrofix m8-75/80mm 2 1/4			
27	Colier cu un singur șurub m8 32-35mm			
28	Colier cu un singur șurub m8 26-28mm			
29	Colier d100			
30	Colier d125			
31	Colier d200			

32	Condensator 16 mf			
33	Condensator 20 mf			
34	Condensator 30 mf			
35	Condensator 45 mf			
36	Conector cu filet exterior $\frac{3}{4}$ *20*2			
37	Conector cu filet interior $\frac{3}{4}$ *26*3			
38	Conector pexal 16*1/2			
39	Conector pexal 16*16			
40	Contor apă rece zener			
40	Cot 90 grade cupru d15mm			
41	Cot 90 de grade cupru d 22mm			
42	Cot 90 de grade cupru d18mm			
43	Cot 90 de grade cupru d 35mm			
44	Cot 90 de grade d125 mm			
45	Cot 90 de grade mt bronz 1 $\frac{1}{2}$			
46	Cot 90 de grade mt bronz $\frac{3}{4}$			
47	Cot alamă $\frac{1}{2}$			
48	Cot alamă $\frac{3}{4}$			
49	Cot compresiune 32*1			
50	Cot compresiune 40*1 $\frac{1}{4}$			
51	Cot cu 22mm nr.1 MT			
52	Cot la 90 dn 160			
53	Cot negru $\frac{3}{4}$ I-E			
54	Cot pexal 20-20 mm			
55	Cot pp 32mm la 45			
56	Cot pp 32mm la 90			
57	Cot ppr 20mm*90grade			
58	Cot ppr 20mm la 45 grade			
59	Cot ppr 25mm la 45 grade			
60	Cot ppr 25mm la 90 grade			
61	Cot pvc 50/45			
62	Cot pvc 50/67			
63	Cot pvc 50/90			
64	Cot pvc 40/45			
65	Cot pvc 40/67			
66	Cot pvc 40/90			
67	Cot pvc 32/90			
68	Cot pvc 32/67			
69	Cot pvc 32/45			
70	Cot zincat $\frac{1}{2}$			
71	Cot zincat 90 mm			
72	Cot zincat 90 mm mt $\frac{3}{4}$			
73	Filtru de puritate y $\frac{3}{4}$			
74	Filtru fontă tec pn16 dn 150			
75	Garnituri de clingherit $\frac{1}{2}$			
76	Garnituri de clingherit $\frac{3}{4}$			
77	Garnituri de clingherit 1			
78	Garnituri de clingherit 1 $\frac{1}{4}$			
79	Garnituri de clingherit 1 $\frac{1}{2}$			

80	Garnituri de olandez $\frac{3}{4}$			
81	Garnituri de olandez 1			
82	Garnituri de olandez 1 $\frac{1}{4}$			
83	Garnituri de olandez 1 $\frac{1}{2}$			
84	Izolație 22*13mm			
85	Izolație 28*13mm			
86	Izolație 35*13mm			
87	Kaiflex pentru tuburi 13*60mm			
88	Kaiflex pentru tuburi 13*76mm			
89	Kaiflex pentru tuburi 13*89mm			
90	Manometru conectare axială $\frac{1}{2}$ 0-10 bar			
91	Manometru conectare axială $\frac{3}{4}$ 0-10 bar			
92	Mufă alamă $\frac{1}{2}$			
93	Mufă alamă $\frac{3}{4}$			
94	Mufă alamă 1			
95	Mufă alamă 1 $\frac{1}{4}$			
96	Mufă alamă 1 $\frac{1}{2}$			
97	Mufă bronz $\frac{3}{4}$			
98	Mufă bronz 42*1 $\frac{1}{2}$			
99	Mufă cupru d15			
100	Mufă cupru d18			
101	Mufă cupru d22			
102	Mufă dn100			
103	Mufă dn160			
104	Mufă dn 200			
105	Mufă ppr20mm			
106	Mufă ppr 25mm			
107	Mufă ppr32mm			
108	Mufă ppr 40mm			
109	Mufă redusă compresiune d50/40			
110	Mufă redusă compresiune d63/50			
111	Mufa redusa cu 28*22mm			
112	Mufă redusă cu 18*15mm			
113	Mufă redusă cu 22*18mm			
114	Mufă redusă cu 28*15mm			
115	Mufă redusă mt cu 35*22mm			
116	Niplu $\frac{1}{2}$ *1/2			
117	Niplu $\frac{1}{2}$ *3/4			
118	Niplu $\frac{1}{2}$ *1/4			
119	Niplu $\frac{1}{2}$ *1			
120	Niplu $\frac{3}{4}$ *3/4			
121	Niplu $\frac{3}{4}$ *1			
122	Niplu 1*1 $\frac{1}{4}$			
123	Niplu 1*1 $\frac{1}{2}$			
124	Niplu alamă 1			
125	Niplu alamă 1 $\frac{1}{4}$			
126	Niplu alamă 1 $\frac{1}{2}$			
127	Niplu alamă $\frac{3}{4}$			
128	Niplu zincat $\frac{3}{4}$			

129	Niplu zincat 1			
130	Niplu zincat 1 ¼			
131	Olandez cotit alamă 1 ½ bugatti			
132	Olandez cotit alamă ¾ bugatti			
133	Olandez cotit alamă 1 bugatti			
134	Olandez drept alamă 1			
135	Olandez drept alamă 1 ½			
136	Olandez drept alamă ¾			
137	Piesa T SAFE TCPU 160galv			
138	Piesa T SAFE TCPU 200galv			
139	Racord flex.gaz.¾ inox 300*600			
140	Racord cu filet metalic int.20*1/2			
141	Racord cu filet metalic int.25*1/2			
142	Racord cu filet metalic int.32*1			
143	Reductie alamă 1*1/2			
144	Reductie alamă ¼ * 1/2			
145	Reductie alamă ¾* 1			
146	Robinet bilă mm mâner fluture ½			
147	Robinet bilă mm mâner fluture ¾			
148	Robinet bilă mm mâner fluture 1			
149	Robinet bilă mm mâner fluture 1 ¼			
150	Robinet bilă mm mâner fluture ¾ cu olandez			
151	Robinet bilă mm mâner fluture ½ cu olandez			
152	Robinet bilă mm mâner fluture 1 cu olandez			
153	Robinet bilă mm mâner fluture 1 ¼ cu olandez			
154	Robinet bilă mm mâner fluture 1 ½ cu olandez			
155	Robinet colțar ½- ¾			
156	Robinet cu olandez ½			
157	Robinet fluture disc fontă vaeske pn16dn125			
158	Robinet fluture disc fontă vaeske pn16dn40			
159	Robinet fluture disc fontă vaeske pn16dn50			
160	Robinet fluture disc inox vaeske pn16dn150			
161	Robinet golire ½			
162	Robinet rad.colțar ½			
163	Semiolandez cu 15* ½			
164	Semiolandez cu 18 * ¾			
165	Semiolandez cu 22 * ¾			
166	Semiolandez cu 18 * ½			
167	Semiolandez bronz drept 15 * ¾			
168	Semiolandez bronz drept 18 * ½			
169	Semiolandez bronz drept 22 * ¾			
170	Supapă aerisire ½			
180	Supapă de sigurantă ¾ * 1			
181	Supapă de sens 1 ½			
182	Supapă de sens 3			
183	Supapă de sens ¾			
184	T alamă ½			
185	Teu alamă ¾			
186	Teu alamă 1			

187	Teu alamă 1 ¼			
188	Teu zincat 1 ½			
189	Teu zincat 2			
190	Teu zincat 3			
191	Teu cu 15mm			
192	Teu cu 18mm			
193	Teu cu 22mm			
194	Teu cu 28mm			
195	Țeavă cu d15mm			
196	Țeavă cu d18mm			
197	Țeavă cu d 22mm			
198	Țeavă cu d 28 mm			
199	Țeavă cu d 35mm			
200	Țeavă pexal izolata 16*2			
201	Țeavă sudată 1			
202	Țeavă sudată 1 ¼			
203	Țeavă sudată 1 ½			
204	Țeavă trasă 114 3*4			
205	Țeavă trasă 127*4			
206	Țeavă trasă 133*4			
207	Țeavă trasă 168,3*5			
208	Țeavă trasă 219,1*6			
209	Țeavă trasă 26,9*3			
210	Țeavă trasă 33,7*3,2			
211	Țeavă trasă 48,3			
212	Țeavă trasă 60,3*3,6			
213	Țeavă trasă 76,1*3			
214	Țeavă trasă 88,9*4			
215	Termomanometru priză axială 6bar ½			
216	T redus cu 18-15-18			
217	T redus cu 18-15-15			
218	T redus 22-15-18			
219	T redus cu 22-18-22			
220	T redus cu 22-15-22			
221	T redus zincat 1- 1/2			
	Total fără TVA			