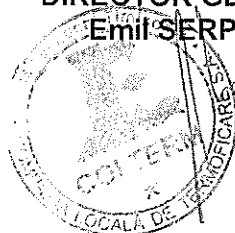




Nr. CLT.....Data 9486 23.04.18

APROBAT
DIRECTOR GENERAL
Emil SERPE



CAIET DE SARCINI
privind

Achiziționarea serviciului de efectuare a măsurătorilor de zgomot la CT Timișoara Centru, CET Timișoara Sud, punctele și centralele termice aparținând Companiei Locale de Termoficare COLTERM SA

A. Obiectul

Achiziționarea serviciului de efectuare a măsurătorilor de zgomot la CT Timișoara Centru, CET Timișoara Sud și punctele /centralele termice aparținând COLTERM SA.
COD CPV 90742300-3

B. Date generale

Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. Timișoara este un producător de energie electrică și termică.

În CET Timișoara Sud sunt instalate următoarele agregate energetice:

- 3 cazane de 100 t/h, pentru producerea aburului tehnologic
- 4 cazane de 10 t/h pentru producerea aburului tehnologic
- 1 turbogenerator cu abur, având o putere electrică la bornele generatorului de 19,7MW
- 2 cazane pentru producerea apei fierbinți (CAF-uri);

În CT Timișoara Centru sunt instalate următoarele agregate energetice:

- 3 cazane pentru producerea aburului tehnologic;
- 5 cazane pentru producerea apei fierbinți (CAF-uri);

În CET Freidorf, CET Buziaș și CET Dunărea sunt instalate următoarele agregate energetice:

- grupuri cogenerare pentru producerea de energie termică și electrică;
- cazane de tip Dietrich
- schimbătoare de căldură cu plăci
- electropompe

În cele 118 de puncte și centrale termice de cartier sunt instalate echipamente pentru producerea apei fierbinți, a energiei termice și producția:

- schimbătoare de căldură
- electropompe
- cazane pentru producerea energiei termice
- instalații hidrofor

C. Scopul serviciului

Achiziționarea serviciului se face în scopul monitorizării calității mediului, urmărindu-se încadrarea nivelului de zgomot în limitele admisibile specificate în SR 10009-2017 în punctele de măsurare.

D. Conținutul serviciului. Termen efectuare determinări.

În cadrul serviciului se vor efectua măsurătorile de zgomot pentru fiecare CET, centrală termică și punct termic în parte, în puncte aflate la limita incintei, astfel:



1. CT Timisoara Centru

Nr crt	Punctele de măsurare	Frecvența de monitorizare	Data limită de efectuare a măsurărilor
1	Zona incintei dinspre Parcul Poporului	Anuală	19.10.2018
2	Poarta principala de acces		
3	Zona incintei spre str. Gh. Marinescu		
4	Zona incintei spre Liceul Shakespeare		

2. CET Timișoara Sud

Nr crt	Punctele de măsurare	Frecvența de monitorizare	Data limită de efectuare a măsurărilor
1	Poarta principala de acces	Anuală	19.10.2018
2	Depozit de carbune		

3. CET Freidorf, CET Buziaș și CET Dunărea

Nr crt	Punctele de măsurare	Frecvența de monitorizare	Data limită de efectuare a măsurărilor
1	CET Freidorf - Exterior sala motoare	Anuală	19.10.2018
2	CET Buziaș - Exterior sala motoare		
3	CET Dunărea - Exterior sala motoare		

4. Puncte și centrale termice de cartier

Măsurătorile de zgomot pentru punctele și centralele termice de cartier se vor efectua în puncte aflate la limita incintei, cu o frecvență semestrială / anuală, în conformitate cu Anexa nr. 1 - Lista Punctelor termice /Centralelor termice.

Măsurătorile se vor efectua de către prestator, până cel târziu la data înscrisă în tabelele nr. 1, 2, 3 și Anexa nr. 1.

Rezultatele determinărilor se vor consemna în rapoarte de încercare care vor conține:

- Denumirea punctului de măsurare;
- Solicitantul determinării;
- Data realizării determinărilor;
- Specificarea metodei de măsurare;
- Valoarea nivelului de zgomot măsurat;
- Limita admisă conform prevederilor STAS 10009-88 ;
- Concluziile determinărilor
- Ștampila RENAR, respectiv a organismului de acreditare internațional în cazul laboratoarelor din afara țării;
- Semnătura și ștampila prestatorului.

Rapoartele de încercare vor fi transmise achizitorului prin poștă în termen de 15 de zile de la efectuarea măsurărilor de către prestator, pe suport de hârtie, în câte două exemplare originale, către Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A., în atenția Directorului General al societății și a Coordonatorului Compartimentului Mediu, la adresa: Str. Episcop Joseph Lonovici nr. 4 cod 300092, Timișoara. Buletinele de analiză vor fi transmise și în format electronic, la adresa de email: camelia.ursuletu@colterm.ro .

E. Durata serviciilor

Pentru prejudiciile cauzate de prestarea defectuoasă și/sau cu întârziere a serviciului contractat, ori de neindeplinirea în totalitate a acestor obligații, Achizitorul va percepe partenerului de contract daune interese, conform reglementărilor legale în vigoare, până la acoperirea prejudiciului produs.

F. Recepția serviciului

Recepția serviciului se considera a fi realizată la primirea rapoartelor de încercare, în original, semnate și ștampilate conform solicitărilor menționate anterior.

Plata serviciului se va face în baza facturii emise de prestator, în conformitate cu prevederile contractuale. Cheltuielile legate de deplasarea prestatorului, precum și taxele poștale necesare pentru transmiterea rapoartelor de încercare vor fi incluse în oferta și vor fi prezentate detaliat.

G. Cerințe privind asigurarea calității, mediului, sănătății și securității în muncă și situații de urgență

Prestatorul serviciului are obligația să informeze achizitorul asupra datei de efectuare a măsurătorilor înainte cu cel puțin cinci zile lucrătoare, fără a se depăși data limită prevăzută în tabele, în vederea asigurării de către achizitor a condițiilor de prelevare a probelor.

G. 1. Cerințe privind asigurarea calității

Laboratoarele care efectuează determinările trebuie să fie acreditate RENAR (Asociația de Acreditare din România) conform SR ISO / CEI 17025 :2005 / AC 2007 sau pentru laboratoarele din afara țării, acestea trebuie să fie acreditate de către un organism de acreditare care să fie semnatul următoarelor tipuri de acorduri:

- la nivel european al **EA-MLA**(European cooperation for Accreditation - Multilateral Agreement)
- la nivel internațional al **IAF-MLA**(International Accreditation Forum - Multilateral Agreement), respectiv **ILAC - MRA** (International Laboratory Accreditation cooperation - Multilateral Recognition Arrangement)

Laboratorul trebuie să fie acreditat pentru domeniul solicitat în prezentul Caiet de sarcini, pe toată durata prestării serviciului

În cazul în care valabilitatea acreditării laboratorului expiră în cursul derulării contractului sau acreditarea se suspendă/se anulează, prestatorul are obligația prelungirii valabilității acreditării/reacreditării în termen sau să asigure efectuarea măsurătorilor de către alt laborator acreditat pentru domeniul solicitat și să suporte eventualele cheltuieli suplimentare.

Prestatorul trebuie să respecte toate cerințele prevăzute de Achizitor în prezentul caiet de sarcini.

G. 2. Cerințe de Securitate și Sănătate în Muncă

Prestatorul va respecta prevederile legislației de securitate și sănătate în muncă și va lua toate măsurile în vederea evitării oricărui accident și îmbolnăvire profesională.

Prestatorul va respecta reglementările în domeniul SSM, din care amintim:

Legea nr. 319/ 2006 -legea securității și sănătății în muncă (forma actualizată).

HG nr.1425 /2006 - normele metodologice de aplicare a prevederilor legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, completate și modificate

HG nr.1091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă.

HG nr.493 /2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrărilor la riscurile generate de zgomot (forma actualizată)

HG nr.971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă (forma actualizată).

G.3. Cerințe privind prevenirea Situațiilor de Urgență

Prestatorul va respecta reglementările în domeniul SU, din care amintim:

PE 009/93- Norme de prevenire, stingere și dotare împotriva incendiilor pentru ramura energiei electrice și termice.

Legea nr. 307/12.07.2006 - Legea privind apărarea împotriva incendiilor, actualizată.

Legea nr. 481/2004 – privind protecția civilă, actualizată.

Ordin nr.163/2007- pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

Între achizitor și prestator se va încheia o „CONVENȚIE de Securitatea și Sănătate în Muncă, SU și Protecția mediului”, anexă la contract, în care se vor specifica în detaliu obligațiile de securitate și sănătate în muncă, SU și Protecția mediului, pentru fiecare parte.

Prestatorul lucrărilor este responsabil de orice incidente, accidente sau avarii produse, pe perioada prestării serviciului, din vina sa, toate cheltuielile rezultate din astfel de fapte vor fi suportate de prestator .

Pentru respectarea condițiilor de securitate și sănătate în muncă, prestatorul serviciului se va deplasa în instalații dotat cu echipament de protecție și însoțit de un reprezentant al Compartimentului Mediu din cadrul COLTERM SA.

G. 4. Cerinte privind protecția mediului

În cazul în care pentru efectuarea analizelor se utilizează echipamente care necesită verificări metrologice/etalonari prestatorul are obligația să pună la dispoziția achizitorului copii ale buletinelor de verificare metrologică/certificatelor de etalonare ale acestora (valabile până cel puțin la data emiterii ultimului raport de încercare). Acestea vor fi transmise responsabilului de contract din cadrul Compartimentului Mediu odată cu informarea privind data efectuării analizelor.

Pe toată durata prestării serviciului contractat, pe teritoriul COLTERM, prestatorul va respecta legislația în vigoare privind protecția mediului și gestionarea deșeurilor, având obligația să nu abandoneze deșeuri și să le depoziteze în locuri marcate corespunzător, despre a căror existență prestatorul va fi informat la intrarea în instituție.

Prestatorul va acționa în locațiile COLTERM SA cu atenție și responsabilitate, astfel încât să prevină apariția oricărei forme de poluare. În cazul în care, din vina acestuia, se produce o poluare accidentală pe teritoriul COLTERM (de exemplu: pierderi de combustibil, lubrifianți sau alte lichide periculoase de la autovehiculele utilizate în incinta societății, etc.) prestatorul are obligația de a interveni imediat și de a anunța imediat responsabilul de contract din partea achizitorului iar limitarea/eliminarea poluării se va realiza prin acțiunea și pe cheltuiala Prestatorului.

Sef Departament Control Managerial
Daniela LUCACIU



Coordonator Compartiment Mediu
Camelia URSULETU



ANEXA nr. 1 - Lista Punctelor termice /Centralelor termice

Nr. crt	Loc de măsurare /adresa	Frecvența	Data limită de efectuare a măsurătorilor
1	PT 1A Str. A.Cosma nr.2	anuală	19.10.2018
2	PT 1B Str. Iosif Nemoianu nr. 9	anuală	19.10.2018
3	PT 2 Bd. Republicii nr.8	anuală	19.10.2018
4	PT 3 Str. Piatra Craiului nr. 3	anuală	19.10.2018
5	PT 3 TRUBADUR Str. Daliei nr. 21	anuală	19.10.2018
6	PT 4 TRUBADUR Str. Mehadia nr. 5A	anuală	19.10.2018
7	PT 7B Bd.C.D.Loga Nr. 37	anuală	19.10.2018
8	PT 4A P-ța Huniade nr. 3	anuală	19.10.2018
9	PT 4B P-ța Victoriei nr. 3	anuală	19.10.2018
10	PT 7A Bd. C.D. LOGA nr. 45	anuală	19.10.2018
11	PT 7B Bd.C.D.Loga Nr. 37	anuală	19.10.2018
12	PT 7C Bd. C.D. LOGA nr. 15-17	anuală	19.10.2018
13	PT 8A Intrarea Predeal nr. 4	anuală	19.10.2018
14	PT 8B Str. E. Murgu nr. 2	anuală	19.10.2018
15	PT 8C Bd. Revoluției nr. 9	anuală	19.10.2018
16	PT 10 Str. Titu Maiorescu nr. 4	anuală	19.10.2018
17	PT 10A Str. I. Mihalache nr.21-23	anuală	19.10.2018
18	PT 10B Str. Șt.O.Iosif nr. 1	anuală	19.10.2018
19	PT 10C Zona Lunei nr. 42A	anuală	19.10.2018
20	PT 10D Str. E. Teodoroiu nr. 21A	anuală	19.10.2018
21	PT 12 Bd. V. Pârvan nr. 1	anuală	19.10.2018
22	PT 13 P-ța Petöfi nr. 1	anuală	19.10.2018
23	PT 13A Str. Trubadur nr. 1	anuală	19.10.2018
24	PT 15 Bd. J.H. Pestalozzi nr. 14	anuală	19.10.2018
25	PT 17 Splaiul Galați nr. 1	anuală	19.10.2018
26	PT 17A Str. Zlatna nr. 1	anuală	19.10.2018
27	PT 18 Str. Aurelianus nr. 7	anuală	19.10.2018
28	PT 19 Str. L. Filipescu nr. 3A	anuală	19.10.2018
29	PT 20 Str. A. Golescu nr. 5	anuală	19.10.2018
30	PT 21 Str. București nr. 28	anuală	19.10.2018
31	PT 22 Bd. Tache Ionescu nr. 5A	anuală	19.10.2018
32	PT 22 A P-ța Doicesti Nr. 2	anuală	19.10.2018
33	PT 23 Str. V. Lucaci nr. 9A	anuală	19.10.2018
34	PT 24 Str. Gh. Lazăr Nr. 7	anuală	19.10.2018
35	PT 25 Intrarea Doinei nr. 7	anuală	19.10.2018
36	PT 26 Calea Aradului nr. 7	anuală	19.10.2018
37	PT 27 Aleea Amiciției nr. 2	anuală	19.10.2018
38	PT 38A Str. Ialomița Nr.23	anuală	19.10.2018
39	SPLID Str. Copernic Nr.1	anuală	19.10.2018
40	PT 43 Str. Balta Verde Nr. 32A	anuală	19.10.2018
41	PT 57 Str. Martir D-tru Jugănaru Nr.1A	anuală	19.10.2018
42	PT 58 Intrarea Sepia Nr.5	anuală	19.10.2018
43	PT 59 Str. Martir D-tru Jugănaru Nr.16A	anuală	19.10.2018

Nr. crt	Loc de măsurare /adresa	Frecvența	19.10.2018
44	PT 62 Str. Platanilor Nr.1	anuală	19.10.2018
45	PT 69 Str. Eneas Nr. 15B	anuală	19.10.2018
46	PT 71 Calea Lugojului Nr.15	anuală	19.10.2018
47	PT 72 Str. Telegrafului Nr.22	anuală	19.10.2018
48	PT 73 Str. Renașterii Nr.24A	anuală	19.10.2018
49	PT 75 George Bacovia Nr. 1	anuală	19.10.2018
50	PT 81 Str. Iris Nr. 23A	anuală	19.10.2018
51	PT 82 Str. Zarand Nr 2A	anuală	19.10.2018
52	PT 84 Str.Grădinii Nr. 3	anuală	19.10.2018
53	PT 85 Aleea.Cutezătorilor Nr. 1A	anuală	19.10.2018
54	PT 86 Aleea Poeniței Nr. 2A	anuală	19.10.2018
55	PT 88 Intrarea Petalelor Nr. 5	anuală	19.10.2018
56	PT 89 Aleea Citadelei Nr. 2	anuală	19.10.2018
57	PT 91 Str. Aștrilor Nr. 3A	anuală	19.10.2018
58	PT 93 Str. Sirius Nr.9A	anuală	19.10.2018
59	PT 94 Str. Oglinzilor Nr. 5A	anuală	19.10.2018
60	PT 98 Str. Eternității Nr. 1B	anuală	19.10.2018
61	PT ROMANILOR P-ța Romanilor Nr.8	anuală	19.10.2018
62	PT 6 MARTIE Bd. 16 Dec. Nr.79	anuală	19.10.2018
63	PT SDM Str. Eternității Nr. 45	anuală	19.10.2018
64	PT TORAC Str. Bitolia Nr.3	anuală	19.10.2018
65	CT POLONĂ Str. Polonă Nr. 2	anuală	19.10.2018
66	PT VASILE LUPU Str. V. Lupu Nr. 38	anuală	19.10.2018
67	CT CORBULUI Str. Corbului Nr. 9	anuală	19.10.2018
68	CT SORIN TITEL Str. S. Titel Nr. 8 bis	anuală	19.10.2018
69	PT PLEVNA Spl. T. Vladimirescu Nr.10 Bis	anuală	19.10.2018
70	PT V. MADGEARU Str. V. Madgearu Nr. 4	anuală	19.10.2018
71	CT RUSU ȘIRIANU Str. Rusu Șirianu Nr. 13A	anuală	19.10.2018
72	PT VĂCĂRESCU Intr. Lungă Nr. 2	anuală	19.10.2018
73	PT VULTURILOR Str. Clăbucet Nr. 7	anuală	19.10.2018
74	CT IMT Str.A. Imbroane Nr. 17	anuală	19.10.2018
75	CT LICEUL NR. 1 Bd. G-ral Dragalina Nr. 6	anuală	19.10.2018
76	PT 29 Intrarea Iasomieii Nr.1	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
77	PT 30 Str. Gh. Polizu Nr.3	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
78	PT 31 Str. Gh. Lazăr Nr.9-13	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
79	PT 32 Str. Răsăritului Nr.20A	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
80	PT 33 Str. Liniștei Nr. 48A	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
81	PT 34 Str. Circumvalațiunii Nr.14	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
82	PT 45A Zona Bucovina Nr. 87	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
83	PT 54 Str. Elena Nicoară Nr. 5	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
84	PT 45B Str. Martir Anton Florian Nr. C 21	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
85	PT 46 Str. Mendeleev Nr. 30	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
86	PT 47 Str. Labirint Nr. 14A	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
87	PT 47A Str. Brândușei Nr.17	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
88	PT 48 Str. Amforei Nr.2A	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018

Nr. crt	Loc de măsurare /adresa	Frecvența	
89	PT 48A Str. Traian Novac Nr. 1	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
90	PT 48B Str. Dropiei Nr. 5	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
91	PT 48C Aleea Martir Ioan Avram Nr. 1	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
92	PT 49 Str. Timiș Nr.20A	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
93	PT 49A Intrarea Zânelor Nr. 3A	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
94	PT 50 Str. Feleacul nr.10	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
95	PT 51 Str. Arieș Nr.20 A	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
96	PT 52 Str. C-tin Gârjoabă Nr. 3	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
97	PT 53 Str. Martir Marius Ciopec nr.3	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
98	PT 55 Str. Nicolae Iliescu Nr.14	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
99	PT 56 Str. Bucegi Nr.10	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
100	PT 28 Str. Perlei Nr.6	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
101	PT 63 Str. Labiș Nr.10A	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
102	CT DRAGALINA Bd. G-ral Dragalina Nr. 36	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
103	PT 37 Str. Carei Nr.26	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
104	PT 38 Str. Pomiculturii Nr.31	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
105	PT 83 Str. Muzicescu Nr.1 bis	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
106	PT 39 Str. Arh. Ion Mincu Nr.18	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
107	PT 40 Str. Silistra Nr. 12A	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
108	PT 6 Bd.Revoluției Nr.2	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
109	PT 43A Str. Martir Petre Domășnean Nr.43-44	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
110	PT 44 Str. Dinu Lipatti Nr. 13	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
111	PT 45 Str. Învățătorului Nr. 8	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
112	PT 92 Str. V. Balmos nr. 17	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
113	PT 35 Str. Orșova Nr.4	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
114	PT 41 Str. Stuparilor Nr.51A	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
115	PT 74 Str. Lorena Nr.14A	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
116	PT 74A Str. Telegrafului Nr.22	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
117	PT CERNA Str. Cerna Nr. 19A	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018
118	PT 36 Str. Dej Nr.19	semestrial	15.06.2018 / 19.10.2018

Sef Departament CM
Daniela LUCACIU



Coordonator Compartiment Mediu
Camelia URSULETU

