



676/23.03.2023

CAIET DE SARCINI
SERVICII DE VERIFICARI TEHNICE PERIODICE
INCLUSIV REPARATII LA INSTALAȚII DE GAZE NATURALE SI
CURĂȚAREA COȘURILOR DE FUM - 2023

1. Informații generale

1.1 Denumirea serviciilor: SERVICII DE VERIFICARI TEHNICE PERIODICE LA INSTALAȚIILE DE UTILIZARE A GAZELOR NATURALE, INCLUSIV CURĂȚAREA COȘURILOR DE FUM

1.2 Surse de finanțare: venituri proprii și venituri proprii cămine/cantine.

1.3 Termeni și abrevieri

În sensul prezentei proceduri următorii termeni și abrevieri se definesc după cum urmează:

- a) A.N.R.E. – Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei;
- b) O.S.D. - operatorul sistemului de distribuție a gazelor naturale;
- c) C.T. – Centrala termică.

1.4 Cadrul legislativ care reglementează domeniul și impune realizarea acestor servicii

- a) Ordinul A.N.R.E. nr. 179 respectiv Ordinul A.N.R.E. nr. 71/23.04.2020 pentru aprobarea “Procedurii privind verificările și reviziile tehnice ale instalațiilor de utilizare a gazelor naturale”
- b) Normele Tehnice N.T.P.E.E. 2018 aprobate prin Ordinul A.N.R.E 89/2018 publicat în Monitorul Oficial al României nr. 462/5.06.2018;
- c) Legea 319/13.07.2006 privind Securitatea și Sanatatea în Muncă;
- d) HG 300/02.03.2006 privind cerințele minime de securitate și sanătate pentru santierelor temporare sau mobile;
- e) Legea 307/12.07.2006 privind Apararea împotriva Incendiilor;
- f) ORDIN Nr. 163 din 28 februarie 2007 al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

2. Obiectul achiziției

Îl reprezintă achiziționarea de servicii de verificare/ tehnică periodică la punctele de consum specificate în tabelul 1 pentru instalațiile de utilizare a gazelor naturale pe care le are în proprietate și exploatare Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, inclusiv reparații și serviciile de curățare a coșurilor de fum acolo unde acestea fac parte din instalațiile ce utilizează gaze naturale.

Scopul serviciilor îl reprezintă eliminarea riscului producerii unor avarii provocate de instalațiile de utilizare ce alimentează aparatele consumatoare de gaze naturale din cadrul Universității.



3. Cerințe specifice

Verificarea tehnică periodică a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale se efectuează în conformitate cu prevederile reglementărilor tehnice aplicabile în domeniul gazelor naturale la punctele de consum enumerate în tabelul 1.

Tabelul 1

Nr crt.	Loc de consum și adresă Distribuitor/NLC	Tipul serviciilor VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Localitate/Judet
1	Grădina Botanică -Casa Pavel strada Dumbrava Roșie nr. 9 Delgaz Grid/5001476945	VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Iasi/Iasi
2	Casa Balmuș – aleea Ghica Grigore Vodă nr.40 Delgaz Grid/5001433361	VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Iasi/Iasi
3	Imobil – str.Lascar Catargi nr. 54 Delgaz Grid/5000705622	VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Iasi/Iasi
4	Muzeul Universității str.Titu Maiorescu nr. 12 Delgaz Grid/5001489513	VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Iasi/Iasi
5	Centrala Termică (C.T.) corp B1 Corp B, B-dul Carol I nr 20 Delgaz Grid/5000398985	VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Iasi/Iasi
6	Centrala Termică (C.T.) corp B2 Corp B, B-dul Carol I nr 20 Delgaz Grid/5000398982	VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Iasi/Iasi
7	Centrala Termică (C.T.) corp C str. General Berthelot nr 16 Delgaz Grid/5000398985	VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Iasi/Iasi
8	Centrala Termica Titu Maiorescu B-dul Carol I, nr 17, Iasi, Delgaz Grid/5000399074	VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Iasi/Iasi
9	Laboratoare Facultatea de Biologie, Corp B, camerele :442, 463, 461, 464, 382, 343, 381, 204, 205, 203, 234A, 242, 244, 240, 239, 238A, 236, 124, 224, 225, 122B, 122K, 122C, 122F, 122A, 125, 127 B-dul Carol I nr 20 Delgaz Grid/5000398981	VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Iasi/Iasi
10	Laboratoare Departament Geografie Corp B, camera : 659 B-dul Carol I nr 20 Delgaz Grid/5000398981	VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Iasi/Iasi



11	Laboratoare Departament Geologie Corp B, camerele : 571B, 572B, 538, 571a, 572a, 557b ,B-dul Carol I nr 20 Delgaz Grid/5000398981	VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Iasi/Iasi
12	Turn apă, B-dul Carol I nr 11 Delgaz Grid/5001425297	VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Iasi/Iasi
13	Grădinița Junior, B-dul Carol I nr 11 Delgaz Grid/5000399079	VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Iasi/Iasi
14	Cămin C17, str. Dr. Codrescu nr.6 Delgaz Grid/5001446550- centrala termica Delgaz Grid/5000399078- bucatarie	VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Iasi/Iasi
15	C.T. Cămin C12, str. Dr. Codrescu nr.2 Delgaz Grid/5000399077	VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Iasi/Iasi
16	C.T. Cămin C10 str. Gh Asachi nr 7 Delgaz Grid/5001447691	VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Iasi/Iasi
17	Cămin AKADEMOS strada Păcurari nr 9 Delgaz Grid/5000406991	VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Iasi/Iasi
18	Institutul Teologic Romano-Catolic corp A și Cămin, str. Văscăuțeanu nr 6 Delgaz Grid/5000399007 CT si bucatarie corp A Delgaz Grid/5000399006 CT camin	VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Iasi/Iasi
19	Stațiunea de Cercetare pentru Acvacultură și Ecologie Acvatică - Ezareni - șos.Iași-Ciurea km.5 Delgaz Grid/5000411273	VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Iasi/Iasi
20	Imobil strada Alexandru Lapusneanu nr 28 Delgaz Grid/5000398453	VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Iasi/Iasi
21	Statiunea de Cercetare si Biologie Marina “Ion Borcea”, strada Nicolae Titulescu, nr 163, Agigea, jud Constanta DGSTCTA/0001100563	VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)	Agigea/Constanta

Estimarea serviciilor (cantitati lucrari) pentru obiectivele la care trebuiesc efectuate verificari tehnice periodice a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale sunt urmatoarele :



- 1) Pentru obiectivul “Gradina Botanică -Casa Pavel (1 CT murală 30kW) - VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM
0	1	2	3	4
001	RPGD15A1	VERIFICAREA LA PRESIUNE A CONDUCTELOR INAINTE DE REPARATII PT DETECTAREA NEETANSEIT. DN 3/8-1 T	10,000	M
002	RPGD28B1	REVIZUIRE asimilat revizuirea robinetului	2,000	BUC.

- 2) Pentru obiectivul Casa Balmuș – (1 CT de sol 60 kW, 2 maș. gătit) - VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM
0	1	2	3	4
001	RPGD15A1	VERIFICAREA LA PRESIUNE A CONDUCTELOR INAINTE DE REPARATII PT DETECTAREA NEETANSEIT. DN 3/8-1 T	25,000	M
003	RPGD28B1	REVIZUIRE asimilat revizuirea robinetului	6,000	BUC.
004	RPGD24A1	REVIZUIREA MASINII DE GATIT PT UZ CASNIC FUNCTIONIND CU GAZE NATURALE	2,000	BUC.

- 3) Pentru obiectivul Imobil – str. Lascăr Catargi nr.54 (1 CT de sol 60 kW)
VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM
0	1	2	3	4
001	RPGD15A1	VERIFICAREA LA PRESIUNE A CONDUCTELOR INAINTE DE REPARATII PT DETECTAREA NEETANSEIT. DN 3/8-1 T	10,000	M
002	RPGD28B1	REVIZUIRE asimilat revizuirea robinetului	2,000	BUC.
003	YB01RON	curatare cos de fum cu cosar autorizat cos caramida instalat in interiorul cladirii cu H 9-10 m cu tub ceramic cu diametru interior 250-300 mm		

Observatii : pentru acest obiectiv se va curăța coșul de fum cu coșar autorizat și se va anexa la fișa de evidență dovada curățării.

- 4) Pentru obiectivul Muzeul Universității – (1 CT murală 100 kW) VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM
0	1	2	3	4
001	RPGD15A1	VERIFICAREA LA PRESIUNE A CONDUCTELOR INAINTE DE REPARATII PT DETECTAREA NEETANSEIT. DN 3/8-1 T	5,000	M
002	RPGD28B1	REVIZUIRE asimilat cu revizuirea robinetului	2,000	BUC.



Pentru obiectivul CT B1 + CT B2 Corp B, 20 VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)

5) C.T. B1 (2 cazane tubulare din oțel 1250 kW/buc)

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM
0	1	2	3	4
001	RPGD15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCTE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL	20,000	M
002	RPSD29C1	REVIZUIRE asimilat revizuirea robinetului	4,000	BUC.
003	RPIC05B1	DEMONTAT TEVI OTEL LEGAT. APARATE MONT. INSURUB. CONSTR. INDUSTR. DIAM. 11/2-21/2 TOLI la cazanul 3 scos din functiune	2,000	ML.
004	RPIXC06	BUSONARE CONDUCTE OTEL INSTALATII INCALZIRE SAU GAZE IN VEDEREA DESFIINTARII SAU REPARATII	1,000	BUC.
005	CN13C1	VOPSITORII LA INSTALATIICU VOPSELE ULEI PE CONDUCTE CU D EXTER>34 MM	0,01	MP.
006	YB01RON	curatare cos de fum cu cosar autorizat (cos caramida cu H =aprox35 m, sectiunea 1x1 m)		

Observatii : pentru acest obiectiv se va curăța coșul de fum cu coșar autorizat și se va anexa la fișa de evidență dovada curățării

6) CT B2 (3 cazane tubulare din oțel 1250 kW/buc)

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM
0	1	2	3	4
001	RPGD15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCTE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL	60,000	M
002	RPSD29C1	REVIZUIREA UNUI ROBINET DE TRECERE (CU SAU FARA DESCARCARE) AVIND DN. 2 -2 1/2 TOLI*	8,000	BUC.
003	RPIC05B1	DEMONTAT TEVI OTEL LEGAT. APARATE MONT. INSURUB. CONSTR. INDUSTR. DIAM. 11/2-21/2 TOLI la cazanul 3 scos din functiune	2,000	ML.
004	RPIXC06	BUSONARE CONDUCTE OTEL INSTALATII INCALZIRE SAU GAZE IN VEDEREA DESFIINTARII SAU REPARATII	1,000	BUC.
005	CN13C1	VOPSITORII LA INSTALATIICU VOPSELE ULEI PE CONDUCTE CU D EXTER>34 MM	0,01	MP.
006	YB01RON	curatare cos de fum cu cosar autorizat (cos caramida cu H =aprox35 m, sectiunea 1x1 m)		

Observatii : pentru acest obiectiv se va curăța coșul de fum cu coșar autorizat și se va anexa la fișa de evidență dovada curățării



7) Pentru obiectivul CT Corp C - (1 cazan tubular din oțel 400 kW) VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM
0	1	2	3	4
001	RPGD15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL	30,000	M
002	RPSD29C1	REVIZUIREA UNUI ROBINET DE TRECERE (CU SAU FARA DESCARCARE) AVIND DN. 2 -2 1/2 TOLI*	2,000	BUC.
003	RPIC05B1	DEMONTAT TEVI OTEL LEGAT. APARATE MONT. INSURUB. CONSTR. INDUSTR. DIAM. 11/2-21/2 TOLI la cazanul 3 scos din functiune	2,000	ML.
004	RPIXC06	BUSONARE CONDUCE OTEL INSTALATII INCALZIRE SAU GAZE IN VEDEREA DESFIINTARII SAU REPARATII	1,000	BUC.
005	CN13C1	VOPSITORII LA INSTALATIICU VOPSELE ULEI PE CONDUCE CU D EXTER>34 MM	0,01	MP.
006	YB01RON	curatare cos de fum cu cosar autorizat (cos caramida cu H =aprox40 m, sectiunea 1x1 m)		

Observatii : pentru acest obiectiv se va curăța coșul de fum cu coșar autorizat și se va anexa la fișa de evidență dovada curățării.

8) pentru punctul de consum “Centrala Termică Titu Maiorescu”, B-dul Carol I, nr 11:

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM
0	1	2	3	4
001	RPGD15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL	12.000	M
002	RPGC11A1	REVIZUIRE REGULATOR DE PRESIUNE GAZE PN.INTR.2ATM DEBIT (asimilat 13MC/H DN 2" DN IESIRE DN2"	3.000	BUC.
003	YB01RON	DIREFENTA PRET MATERIALE AFERENT REVIZUIRE REGULATOR DE PRESIUNE	6000,000	RON.
004	RPIC05B1	DEMONTAT TEVI OTEL LEGAT. APARATE MONT. INSURUB. CONSTR. INDUSTR. DIAM. 11/2-21/2 TOLI la cazanul 5 scos din functiune	3.000	M
005	RPIXC06	BUSONARE CONDUCE OTEL INSTALATII INCALZIRE SAU GAZE IN VEDEREA DESFIINTARII SAU REPARATII	1.000	BUC.
006	CN13H1	VOPSITORII LA INSTALATII EXECUTATE CU EMAIL ALCHIDIC PE CONDUCE CU D EXTER >34 MM	1.000	M
007	3270314	MANOMETRU GAZE, CARCASA METALICA RADIAL 0-1000 MBAR 9ASIMILAT D160, 1/2")		
008	YB01RON	curatare cos de fum cu cosar autorizat (cos caramida cu H =aprox16 m, sectiunea 1x1 m, racordat la „ursoaica”)		

Observatii : pentru acest obiectiv se va curata coșul de fum cu hornar autorizat si se va anexa la fisa de evidență dovada curățării



- 9) Pentru obiectivul Laboratoare Facultatea de Biologie Corp B, camerele :442, 463, 461, 464, 382, 343, 381, 204, 205, 203, 234A, 242, 244, 240, 239, 238A, 236, 124, 224, 225, 122B, 122K, 122C, 122F, 122A, 125, 127 - (27 becuri Bunsen) VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM
0	1	2	3	4
001	RPGD15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL	220,000	M
002	RPGB28B1	REVIZUIRE asimilat cu revizuirea robinetului	54,000	BUC.
003	RPGB15A1	REVIZUIREA ARZATORULUI TIP BUNZEN,TECLU MECKER RACORDAT LA CONDUCTA DE GAZE	19,000	BUC.
004	RPGB15A1	REVIZUIREA ARZATORULUI TIP BUNZEN,TECLU MECKER RACORDAT LA CONDUCTA DE GAZE ASIMILAT REVIZUIREA ARZATORULUI DE TIP BUNSEN ROTH CU FLACARA DE VEGHE SI ROBINET RAPID COD CX72.1 – SALA 228	3,000	BUC.
005	YC01RON	Diferenta pret materiale aferent revizuirii arzatorului tip BUNSEN ROTH	1500,000	RON.
006	RPGB15A1	REVIZUIREA ARZATORULUI TIP BUNZEN,TECLU MECKER RACORDAT LA CONDUCTA DE GAZE ASIMILAT REVIZUIREA ARZATORULUI DE TIP TECLU ROTH CU FLACARA DE VEGHE SI ROBINET RAPID COD Y566.1– SALA 228	3,000	BUC.
006	YC01RON	Diferenta pret materiale aferent revizuirii arzatorului tip TECLU ROTH	1600,000	RON.

- 10) Pentru obiectivul Laboratoare Departament Geografie Corp B, camerele : 659 (2 becuri Bunsen) VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM
0	1	2	3	4
001	RPGD15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL	40,000	M
002	RPGB15A1	REVIZUIREA ARZATORULUI TIP BUNZEN,TECLU MECKER RACORDAT LA CONDUCTA DE GAZE	2,000	BUC.
003	RPGB28B1	REVIZUIRE asimilat cu revizuirea robinetului	4,000	BUC.

- 11) Pentru obiectivul Laboratoare Departament Geologie Corp B, camerele : 571B, 572B, 538, 571a, 572a, 557b (12 becuri Bunsen) VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM
0	1	2	3	4
001	RPGD15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL	80,000	M



002	RPGB15A1	REVIZUIREA ARZATORULUI TIP BUNZEN,TECLU MECKER RACORDAT LA CONDUCTA DE GAZE	12,000	BUC.
003	RPGB28B1	REVIZUIRE asimilat cu revizuirea robinetului	24,000	BUC.

12) Pentru obiectivul Turn apă - (2 CT murale 35kW/buc) VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM
0	1	2	3	4
001	RPGD15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCTE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL	20,000	M
002	RPSD29C1	REVIZUIREA UNUI ROBINET DE TRECERE (CU SAU FARA DESCARCARE) AVIND DN. 2 -2 1/2 TOLI*	4,000	BUC.

13) Pentru obiectivul Grădinița Junior -(1 CT murală 30 kW) VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM
0	1	2	3	4
001	RPGD15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCTE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL	3,000	M
002	RPSD29C1	REVIZUIREA UNUI ROBINET DE TRECERE (CU SAU FARA DESCARCARE) AVIND DN. 1/2 -2 1/2 TOLI*	2,000	BUC.

14) Pentru obiectivul Cămin C17 (CT 3 cazane din fonta 600 kw/buc, bucatarie masina gatit, gratar cu roca,cuptor patiserie,marmite,tigaie basculantă) VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM
0	1	2	3	4
001	RPGD15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCTE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL la CT	30,000	M
002	RPSD29C1	REVIZUIREA UNUI ROBINET DE TRECERE (CU SAU FARA DESCARCARE) AVIND DN. 2 -2 1/2 TOLI*	6,000	BUC.
006	YB01RON	curatare cos de fum cu cosar autorizat (CT prevazuta cu cos metalic cu H =aprox30 m, sectiunea 0,6x0,6 m)		
007	RPGD15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCTE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL la bucatarie	15,000	M
008	RPGB24A1	REVIZUIREA MASINII DE GATIT PT UZ CASNIC FUNCTIONID CU GAZE NATURALE asimilat masina de gatit industrială	7,000	BUC.



15) Pentru obiectivul CT Cămin C12 (2+2 cazane tubulare din oțel 2x600 kW/buc + 2x400 kW/buc) VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM
0	1	2	3	4
001	RPGD15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL	30,000	M
002	RPSD29C1	REVIZUIREA UNUI ROBINET DE TRECERE (CU SAU FARA DESCARCARE) AVIND DN. 2 -2 1/2 TOLI*	8,000	BUC.
003	YB01RON	curatare cos de fum cu cosar autorizat 2 cosuri metalice cu H 15 m cu diametru de 0,3 m		

Observatii : pentru acest obiectiv se va curata coșul de fum cu coșar autorizat și se va anexa la fișa de evidență dovada curățării.

16) Pentru obiectivul Cămin C10 (2+2 cazane tubulare din oțel 2x600 kW/buc + 2x400 kW/buc) VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM
0	1	2	3	4
001	RPGD15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL	35,000	M
002	RPSD29C1	REVIZUIREA UNUI ROBINET DE TRECERE (CU SAU FARA DESCARCARE) AVIND DN. 2 -2 1/2 TOLI*	8,000	BUC.
003	YB01RON	curatare cos de fum cu cosar autorizat (2 coșuri metalice cu H =aprox15 m, diametru 0,3 m)		

Observatii : pentru acest obiectiv se va curata coșul de fum cu coșar autorizat și se va anexa la fișa de evidență dovada curățării.

17) Pentru obiectivul Cămin AKADEMOS strada Păcurari nr 9
CT Cămin AKADEMOS (2 cazane tubulare din otel 600kW/buc)
Cantina- AKADEMOS (masina gatit, gratar cu roca,cuptor patiserie,marmită,tigaie basculanta) VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM
0	1	2	3	4
001	RPGD15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL la CT	10,000	M
002	RPSD29C1	REVIZUIREA UNUI ROBINET DE TRECERE (CU SAU FARA DESCARCARE) AVIND DN. 2 -2 1/2 TOLI*	4,000	BUC.
003	YB01RON	curatare cos de fum cu cosar autorizat (cos metalic CT cu H =aprox25 m, diametru 0,4 m)		
004	RPGD15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL la bucatarie	40,000	M



005	RPGB24A1	REVIZUIREA MASINII DE GATIT PT UZ CASNIC FUNCTIONID CU GAZE NATURALE asimilat masina de gatit industrială	5,000	BUC.
-----	----------	---	-------	------

Observatii : pentru acest obiectiv se va curata coșul de fum cu coșar autorizat și se va anexa la fișa de evidență dovada curățării.

18) Pentru obiectivul Institutul Teologic Romano Catolic corp A și Cămin (CT si bucatarie corp A, CT Cămin) VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM
0	1	2	3	4
001	RPGB15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCTE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL la CT	50,000	M
002	RPSD29C1	REVIZUIREA UNUI ROBINET DE TRECERE (CU SAU FARA DESCARCARE) AVIND DN. 2 -2 1/2 TOLI*	14,000	BUC.
003	YB01RON	curatare cos de fum cu cosar autorizat (imobil corp A cos caramida cu H =aprox25 m, sectiunea 0,6x0,6 m)		
004	RPGB15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCTE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL bucatarie corp A	36,000	M
005	RPSD29C1	REVIZUIREA UNUI ROBINET DE TRECERE (CU SAU FARA DESCARCARE) AVIND DN. 2 -2 1/2 TOLI*	6,000	BUC.
006	RPGB15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCTE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL camin	20,000	M
007	RPSD29C1	REVIZUIREA UNUI ROBINET DE TRECERE (CU SAU FARA DESCARCARE) AVIND DN. 2 -2 1/2 TOLI*	8,000	BUC.
008	YB01RON	curatare cos de fum cu cosar autorizat (imobil Cămin - cos caramida cu H =aprox15 m, sectiunea 0,25 mp)		

Observatii : pentru acest obiectiv se va curata coșul de fum cu coșar autorizat și se va anexa la fișa de evidență dovada curățării.

19) Pentru obiectivul Statiunea de Cercetare pentru Acvacultura si Ecologie Acvatica - Ezareni – (2 CT murale 30 kW/buc Corp administrativ + CT 2 cazane tubulare din otel 350kW/buc Hala de reproducere a materialului piscicol) VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM
0	1	2	3	4
001	RPGB15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCTE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL birouri	20,000	M
002	RPSD29C1	REVIZUIREA UNUI ROBINET DE TRECERE (CU SAU FARA DESCARCARE) AVIND DN. 2 -2 1/2 TOLI*	4,000	BUC.



20) Pentru obiectivul Imobil str.Alexandru Lapusneanu nr 28 (1 cazan fonta 630kW)

VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM
0	1	2	3	4
001	RPGD15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCTE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL	35,000	M
002	RPSD29C1	REVIZUIREA UNUI ROBINET DE TRECERE (CU SAU FARA DESCARCARE) AVIND DN. 2 -2 1/2 TOLI*	2,000	BUC.
003	YB01RON	curatare cos de fum cu cosar autorizat (coș metalic cu H =aprox28 m, sectiune 0,3x0,5 m)		

Observatii : pentru acest obiectiv se va curata coșul de fum cu coșar autorizat și se va anexa la fișa de evidență dovada curățării.

21) Pentru obiectivul Statiunea de Cercetare si Biologie Marina “Ion Borcea”, Agigea, jud Constanta (1 cazan fonta 525kW si 1 plita de gatit in pavilionul central, 1 cazan mural 30 kW in Turn) VERIFICARE tehnică periodică (la 2 ani)

Nr. crt.	Simbol	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM
0	1	2	3	4
001	RPGD15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCTE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL – centrala termica pavilion central	6,000	M
002	RPSD29C1	REVIZUIREA UNUI ROBINET DE TRECERE (CU SAU FARA DESCARCARE) AVIND DN. 2 -2 1/2 TOLI*	2,000	BUC.
003	RPGD15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCTE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL – bucatarie pavilion central	17,000	M
004	RPGD28B1	REVIZUIRE asimilat revizuirea robinetului	3,000	BUC.
005	YB01RON	curatare cos de fum cu cosar autorizat (coș zidarie cu H =aprox14 m, sectiune 1,0x1,0 m) centrala termica pavilion central		
006	RPGD15B1	VERIFICARE LA PRESIUNE CONDUCTE INAINTE DE REPARATII PT DETECTARE NEETANSEITATI DIAM.1 1/4-2 TOL – Turn	6,000	M
007	RPGD28B1	REVIZUIRE asimilat revizuirea robinetului	2,000	BUC.

Observatii : pentru acest obiectiv se va curata coșul de fum cu coșar autorizat și se va anexa la fișa de evidență dovada curățării.

Observatii privitoare la curatarea cosurilor de fum: se va curata coșul de fum cu coșar autorizat și se va anexa la fișa de evidență dovada curățării coșului - Normă generală de apărare împotriva incendiilor din 28/02/2007 Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 216 din 29/03/2007 CAPITOLUL IV Norme generale de apărare împotriva incendiilor la exploatarea construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor SECȚIUNEA 1 Măsurile generale de prevenire a incendiilor la exploatarea construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor, art 85 paragraf (3).

**Metode de prestare**

- Prestatorul își va desfășura activitatea prin metode specifice, respectând prescripțiile Normelor Tehnice NTPEE – 2018 precum și Normele de Securitate și Sănătate în Muncă, conform legislației în vigoare;
- Intervențiile operative vor fi asigurate prin personal de specialitate, în timpul programului de lucru (luni – vineri: 7⁰⁰ ÷ 16⁰⁰).
- Programul serviciilor de verificare respective revizie tehnică a instalațiilor de utilizare gaze naturale va fi stabilită de comun acord cu administratorii obiectivelor astfel încât desfășurarea activităților curente să nu fie perturbată.

Pentru fiecare obiectiv, la sfârșitul operațiilor de verificare/revizie se va întocmi : “Fișa de evidență a lucrărilor periodice de verificare tehnică a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale aparținând consumatorilor persoane juridice” la care se va atașa o copie după dovada curățării cosului de fum și care vor fi transmise astfel :

- un exemplar va fi depus de către prestator la operatorul sistemului de distribuție a gazelor naturale (OSD – pentru Iași la DISTRIGAZ , pt Agiea la DISTRIGAZ SUD REȚELE;
- un exemplar transmis achizitorului, împreună cu copia adresei de depunere a fișelor de evidență la OSD.

Costurile aferente transportului, echipamentelor utilizate, a consumabilelor și a manoperei va fi inclusă în valoarea tarifelor practicate.

Gospodărirea deșeurilor generate de serviciile prestate

În conformitate cu reglementările în vigoare, deșeurile vor fi colectate, transportate și depuse la rampa de depozitare în vederea neutralizării lor.

Deșeurile menajere și cele asimilabile acestora vor fi colectate în interiorul șantierului în puncte speciale prevăzute cu containere tip pubele. Deșeurile vor fi transportate periodic la o rampă de gunoi în condiții de siguranță de către un operator specializat.

Deșeurile metalice vor fi colectate și depozitate temporar în incinta amplasamentului, vor fi predate pe baza de proces verbal achizitorului în vederea evaluării și valorificării.

Nu se vor arunca, nu se vor incinera, nu se vor depozita pe sol și nici nu se vor îngropa deșeuri menajere sau alte tipuri de deșeuri (lavete, recipiente pentru vopsele etc.).

Măsuri de prevenire a situațiilor de urgență

Se va avea în vedere ca în timpul prestării serviciilor să se mențină curatenia spațiului de lucru, eventualele resturi de materiale combustibile vor fi imediat îndepărtate pentru a preveni izbucnirea unor incendii.

Personalul care prestează serviciile are obligația să predea locul de muncă curat, inclusiv spațiile folosite pentru depozitarea diferitelor materiale.

Prestatorul are obligația să asigure securitatea spațiului de lucru împotriva incendiilor și să doteze locurile de muncă cu mijloace de stins incendii corespunzătoare normativelor în vigoare.

Personalul prestator va fi instruit privind normele de pază contra incendiilor și măsurile ce trebuie luate în cazul izbucnirii unui incendiu.

Periodic și după prestarea serviciilor se va cerceta cu atenție dacă nu s-au creat focare de incendiu.

Personalul muncitor trebuie să fie informat asupra riscurilor în caz de incendiu la locul de muncă, să cunoască și să respecte normele specifice de prevenire și stingerea incendiilor.



Pe parcursul prestării serviciilor prestatorul are responsabilitatea:

- asigurării instructajului tuturor muncitorilor din santier;
- asigurării tuturor măsurilor de protecție contra incendiilor;
- echiparea santierului cu mijloace de stingere a incendiului.

Garanții

Garanția pentru serviciile de verificare este de minim 24 luni de la data recepției.

Garantia pentru armăturile și piesele înlocuite este de minim 24 luni de la data recepției (dacă producătorul nu oferă mai mult).

Durata de prestare a serviciilor este de maxim 30 de zile de la semnarea contractului de ambele părți contractante.

Cerințe minime de calificare

Ofertantul trebuie să prezinte :

- autorizații valabile A.N.R.E. tip EDIB – Executie instalații de utilizare a gazelor naturale având regimul de medie, redusă și joasă presiune (*conform Regulamentului pentru autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale*)
- atestat de coșar autorizat (atestat emis de Asociația Coșarilor din Romania, certificat de coșar sau membru într-o organizație profesională din domeniul coșeritului).

Se va prezenta Lista subcontractanților, cu precizarea părții din contract pe care urmează să le subcontracteze și datele de recunoaștere ale subcontractanților propuși (dacă este cazul).

Modul de prezentare a ofertei

Propunerea tehnică

Se recomandă operatorilor economici interesați, vizitarea amplasamentului pentru a evalua pe proprie răspundere, cheltuială și risc, datele necesare pentru elaborarea ofertei.

Ofertanții pot solicita vizionarea amplasamentului, în vederea culegerii tuturor datelor tehnice și efectuării propriilor măsurători necesare elaborării ofertelor, printr-o solicitare adresată achizitorului, premergătoare depunerii ofertelor.

Propunerea tehnică va fi redactată conform cerințelor caietului de sarcini și trebuie să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu specificațiile tehnice minime solicitate. Propunerea tehnică va fi întocmită prin însușirea specificațiilor din caietul de sarcini.

Oferta are caracter ferm și obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate, trebuie să fie semnată, pe propria răspundere, de către ofertant sau de către o persoană împuternicită legal de către acesta.

Oferta trebuie să conțină propunerea tehnică pentru produsele și serviciile care fac obiectul documentației de atribuire pentru care se ofertează, în caz contrar aceasta va fi considerată neconformă.

Orice referire din cuprinsul prezentului caiet de sarcini, prin care se indică o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție și/sau o licență de fabricație se va citi și interpreta ca fiind însoțită de mențiunea “sau echivalent”.

Ofertantul va indica în mod distinct, motivat, care informații din propunerea tehnică sunt confidențiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală, în baza legislației aplicabile. Lipsa acestor indicații clare și distincte presupune că documentele nu sunt



confidențiale.

Ofertanții trebuie să asigure corelarea informațiilor din propunerea tehnică cu informațiile din propunerea financiară.

Propunerea Financiară

Propunerea financiară se va exprima în lei, fără TVA

Preturile din ofertă vor include toate costurile pentru îndeplinirea contractului precum și orice alte cheltuieli care vor fi angajate de ofertant în vederea îndeplinirii sarcinilor prevăzute în caietul de sarcini, respectiv:

- prestarea serviciilor prevăzute în prezentul Caiet de sarcini (lista cu cantitățile de lucrări);
- protejarea mediului, conform reglementărilor și legislației române în vigoare, precum și cele legate de aducerea la starea initială a suprafețelor deteriorate ca urmare a prestării serviciilor;

- procurarea, transportul, depozitarea și punerea în operă a materialelor necesare conform cerințelor specificate;

Propunerea financiară va conține, pe lângă formularul de ofertă, și centralizatorul cu serviciile prestate de asociați, subcontractanți, dacă este cazul;

Oferta va cuprinde toate elementele necesare cuantificării valorice a lucrărilor și va conține formularele solicitate.

Propunerea financiară are caracter ferm și obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate.

Prețul contractului este ferm.

Metodologia de evaluare a ofertelor prezentate

Criteriul de atribuire: pretul total cel mai scazut, în condițiile respectării tuturor cerințelor din prezentul caiet de sarcini.

Plați

În conformitate cu prevederile Legii 139/2022, contractantul are obligația de a emite facturi electronice și de a le transmite autorității contractante prin sistemul național privind factura electronică RO e-factura.

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de :

- a) 30 de zile calendaristice de la data la care factura electronică este disponibilă spre descărcare de către Autoritatea Contractantă din sistemul RO e-factura, dacă recepția serviciilor este anterioară acestei date;
- b) 30 de zile calendaristice de la data recepției serviciilor dacă factura electronică este disponibilă spre descărcare de către Autoritatea Contractanta din sistemul RO e-factura, la data recepției ori anterior acestei date.

II) în cazul operatorilor economici străini:

Operatorii economici străini au opțiunea de a utiliza sistemul de facturare electronică, situație în care autoritatea contractantă are obligația de a accepta acest tip de emitere a facturii. În acest caz condițiile de plată sunt cele prezentate mai sus.

În cazul în care operatorii economici străini nu optează pentru utilizarea sistemului de facturare electronică, termenul de plată va fi:

- a) 30 de zile calendaristice de la data primirii facturii de către Autoritatea Contractantă, dacă recepția serviciilor este anterioară datei primirii facturii;



b) 30 de zile calendaristice de la data recepției serviciilor dacă Autoritatea Contractantă a primit factura la data recepției ori anterior acestei date.

În cazul în care factura are elemente greșite și/sau greșeli de calcul identificate de Autoritatea Contractantă, sunt necesare revizuirii: se vor aplica dispozițiile O.U.G. 120/2021, plata urmând a fi realizată în baza facturii corectate.

Durata contractului

Durata contractului este până la data îndeplinirii de către ambele părți a obligațiilor contractuale.

În vederea elaborării ofertei, ofertantii pot solicita clarificări - ing. Radu PRUNĂ din cadrul Direcției Tehnice, telefon 0232201141, e-mail: radu.pruna@uaic.ro.

Întocmit,
Ing Radu PRUNĂ

Director tehnic,
Ing. Dorina PRISECARU