

La Invitația de participare la procedura de achiziție

Lista cu elemente de lucrări și cantități efectuate cu periodicitate lunară.

Nr. d/o		Denumirea lucrărilor	Specificarea utilajului de bază a centralelor termice	Frecvența lucrărilor	Valoarea lunară, lei MDL fără TVA	Valoarea totală, lei MDL fără TVA
1	2	3	4	5	6	7
1.	1.1	Pornirea primară, la început de sezon	Centrala termică "Codru", mun. Chișinău, șos. Muncești, 799/3 , inclusiv utilajul de bază: Cazan ZIOSAB-5000 kw dotat cu arzător DAVA-5000 kw – 2 buc. Sistemul digital de putere electrică, control și comandă automată tip DO-2 – 1 buc.	1 lucrare la pornire		
	1.2	Deservirea tehnică lunară		pe perioada de 5 luni		
2.	2.1	Pornirea primară, la început de sezon	Centrala termică "Aeroport", mun. Chișinău, bd. Dacia, 80/5 , inclusiv utilajul de bază: Cazan ZIOSAB-5000 kw dotat cu arzător DAVA-5000 kw – 2 buc. Cazan ZIOSAB-2000 kw dotat cu arzător DAVA-2000 kw – 1 buc. Sistemul digital de putere electrică, control și comandă automată tip DO-2 – 1 buc.	1 lucrare la pornire		
	2.2	Deservirea tehnică lunară		pe perioada de 5 luni		
3.	3.1	Pornirea primară, la început de sezon	Centrala termică "Costiujeni", or. Codru, str. âmpului, 20 , inclusiv utilajul de bază: Cazan ZIOSAB-5000 kw dotat cu arzător DAVA-5000 kw – 1 buc. Cazan ZIOSAB-3000 kw dotat cu arzător Rielo RS250/M TL (600-2650 kw) – 1 buc. Sistemul digital de putere electrică, control și comandă automată tip DO-2 – 1 buc.	1 lucrare la pornire		
	3.2	Deservirea tehnică lunară		pe perioada de 11 luni		
4.	4.1	Pornirea primară, la început de sezon	Centrala termică "Studentilor", mun. Chișinău, str. Studentilor, 14 , inclusiv utilajul de bază: Cazan THERMOSTAHL EN-1800 kw– dotat cu arzător DAVA-2000 kw – 2 buc. Sistemul de putere electrică, control și comandă automată – 1 buc.	1 lucrare la pornire		
	4.2	Deservirea tehnică lunară		pe perioada de 5 luni		
5.	5.1	Pornirea primară, la început de sezon	Centrala termică "Vadul lui Vodă", or. Vadul lui Vodă, str. Ștefan cel mare, 153 , inclusiv utilajul de bază: Cazan ФАКЕЛ КВА-1,0 ГН cu puterea 1000 kw dotat cu arzător ГБЛ-1Н – 2 buc. Sistemul digital de putere electrică, control și comandă automată: la cazanul nr. 1 de tip ALFA-M – 1 buc.; La cazanul nr. 2 de tip SIEMENS – 1 buc.	1 lucrare la pornire		
	5.2	Deservirea tehnică lunară		pe perioada de 5 luni		
6.	6.1	Pornirea primară, la început de sezon	Centrala termică casnică "Bălăbănești", or. Vadul lui Vodă, com. Bălăbănești , inclusiv utilajul de bază: Cazan Beretta City 28 kw cazan turbo – 1 buc.	1 lucrare la pornire		
	6.2	Deservirea tehnică lunară		pe perioada de 5 luni		
7.	7.1	Pornirea primară, la început de sezon	Centrala termică casnică "Ialoveni", or. Ialoveni, str. Gagarin, 1 , inclusiv utilajul de bază: Cazan Proterm Panther 24 KTV cu puterea 24 kW– 1 buc.	1 lucrare la pornire		
	7.2	Deservirea tehnică lunară		pe perioada de 5 luni		
Preț total, lei MDL, fără TVA						

--	--	--	--	--	--	--

Anexa nr.2
La Invitația de participare la procedura de achiziție

Lista obiectivelor cu utilajul specificat pentru executarea lucrărilor de reglare planificată a cazanelor de apă fierbinte dotate cu arzătoare automatizate cu întocmirea rapoartelor tehnice și a cărților de regim.

<i>Nr. d/o</i>	<i>Denumirea lucrărilor</i>	<i>Specificarea utilajului de bază a centralelor termice</i>	<i>Valoarea lucrărilor lei MDL, fără TVA</i>
1	2	3	4
1.	executarea lucrărilor de reglare cu întocmirea rapoartelor tehnice	Centrala termică “Vadul lui Vodă”, or. Vadul lui Vodă, str. Ștefan cel mare, 153 , inclusiv utilajul de bază: Cazan ФАКЕЛ КВА-1,0 ГН cu puterea 1000 kw dotat cu arzător ГБЛ-1Н – 2 buc. Sistemul digital de putere electrică, control și comandă automată: la cazanul nr. 1 de tip ALFA-M – 1 buc.; La cazanul nr. 2 de tip SIEMENS – 1 buc.	
2.	executarea lucrărilor de reglare cu întocmirea rapoartelor tehnice	Centrala termică “Costiujeni”, or. Codru, str. Câmpului, 20 , inclusiv utilajul de bază: Cazan ZIOSAB-3000 kw dotat cu arzător Rielo RS250/M TL (600-2650 kw) – 1 buc.	
Preț total, lei MDL, fără TVA			

Condiții privind calitatea lucrărilor.

1. Cerințe generale.

- Sezonul de încălzire se stabilește în baza deciziei Consiliului municipal Chișinău și se acceptă șase luni: octombrie – martie;
- Lucrările de pornire primară și deservire tehnică se execută în baza demersului/Autorizației tehnice, eliberate de către Inspectoratul Principal de Stat pentru Supravegherea Tehnică a Obiectelor Industrial Periculos, respectând în întregime cerințele de securitate expuse în:
 - Legea RM nr. 803 – XIV din 11.02.2000 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase;
 - Regulile de construire și exploatare inofensivă a cazanelor de abur și cazanelor de apă fierbinte NRS 35-03-59:2003;
 - Regulile de construire și exploatare inofensivă a cazanelor de abur cu presiunea sub 0,07 Mpa, și cazanelor de apă fierbinte cu temperatura apei sub 115 grade C;
 - Regulile de instalare și exploatare inofensivă a conductelor de abur și apă fierbinte NRS 35-03-70:2005;
 - Regulile de construire și exploatare inofensivă a recipientelor sub presiune NRS 35-03-67:2004;
 - Cerințele minime de securitate privind exploatarea sistemelor de distribuție a gazelor combustibile naturale.
 - Regulile exploatării tehnice a centralelor electrice și rețelelor termice;
 - Regulile de securitate la exploatarea instalațiilor electrice;
 - Documentația tehnică pentru cazane arzătoarele automatizate monobloc de gaz sistemul digital de putere electrică, control și comandă automata;
- Lucrările de pornire primară și deservirea tehnică se efectuează la utilajul sau piesele/dispozitivele ce constituie părți componente ale cazanelor, arzătoarelor, utilajului termotehnic de bază (pompe, schimbătoare de căldură etc.) și din sistemele existente digitale de putere electrică, control și comandă automată, destinate pentru reglarea automatizată a parametrilor (temperaturi, presiuni, nivele, consumuri etc.) în sistemul de încălzire și ACM ale centralelor termice;
- Beneficiarul are dreptul de a reduce numărul de lucrări lunare de deservire tehnică pentru fiecare obiectiv aparte.
- să coordoneze cu Beneficiarul toate lucrările de pornire primară și de deservire tehnică lunară a utilajului.

2. Lucrările de pornire primară a utilajului vor include:

- Consultarea reprezentanților Beneficiarului la întrebările parvenite, privind funcționarea utilajului și sistemelor existente;
- Testarea dispozitivelor de reglare și securitate din sistemele existente digitale de putere electrică, control și comandă automată;
- Verificarea declanșării instalațiilor de protecție, blocare și semnalizare din sistemele existente digitale de putere electrică, control și comandă automată, cu eliberarea fișelor corespunzătoare;

- Profilaxia arzătoarelor existente, conform cerințelor indicate în documentația tehnică a acestora;
- Testarea și calibrarea traductoarelor de măsură și securitate din componența arzătoarelor existente, conturilor de încălzire și ACM, posturilor de reglare și măsurarea consumului de gaze existente;
- Verificarea programelor de lucru a arzătoarelor de gaze existente și a sistemelor existente digitale de putere electrică, control și comandă automată;
- Testarea și reglarea cuplului cazan – arzător la capitolul randament, conform fișelor de regim de lucru ale arzătoarelor de gaze existente, în termenele stabilite de graficul elaborat de Beneficiar și coordonat cu Executorul;
- Prezentarea recomandărilor privind necesitatea verificării metrologice a mijloacelor de măsurare a temperaturii și presiunii ale sistemelor existente digitale de putere electrică, control și comandă automată și prezentării buletinelor metrologice noi în vigoare;
- Înlocuirea utilajului sau a pieselor/dispozitivelor defectate, achiziționate separat;
- Consemnarea în registrul de evidență al Beneficiarului a listei lucrărilor efectuate.

3. Lucrările de deservire tehnică lunară a utilajului vor include:

- Prezentarea Beneficiarului a listei persoanelor responsabile și telefoanelor (mobile și fixe) prin care va fi efectuată legătura telefonică urgentă 24/24;
- Consultarea reprezentanților Beneficiarului la întrebările, privind funcționarea utilajului și sistemelor existente;
- Testarea dispozitivelor de reglare și securitate din sistemele existente digitale de putere electrică, control și comandă automată;
- Verificarea declanșării instalațiilor de protecție, blocare și semnalizare din sistemele existente digitale de putere electrică, control și comandă automată, cu eliberarea fișelor corespunzătoare;
- În baza apelurilor telefonice ale Beneficiarului, să delege specialiștii săi, în termen 3 ore din momentul primirii solicitării, la locul aflării utilajului „Beneficiarului” pentru înlăturarea situațiilor de avarie/sistare a centralei termice, pe parcursul sezonului de încălzire, legate de deranjamente în funcționare sau deteriorarea utilajului sau pieselor/dispozitivelor defectate, ce constituie părți componente ale cazanelor, arzătoarelor, utilajului termotehnic de bază (pompe, schimbătoare de căldură etc.) și din sistemele existente digitale de putere electrică, control și comandă automată, destinate pentru reglarea automatizată a parametrilor (temperaturi, presiuni, nivele, consumuri etc.) în sistemul de încălzire și ACM ale centralelor termice;
- Lucrările se vor considera executate la data semnării de către Beneficiar a Procesului-verbal de recepție a lucrărilor, care se va perfecta de către Prestator.
- Documentația tehnică și cea de însoțire a utilajului include:
 - 1) Act de efectuare a lucrărilor;
 - 2) Pașaportul tehnic al echipamentului de monitorizare și măsurare al **UTILAJULUI**.
- În situația în care, pe parcursul efectuării lucrărilor de pornire primară și de deservire tehnică lunară a **UTILAJULUI** va fi depistată imposibilitatea efectuării acestora, „**Prestatorul**” va efectua reparația **UTILAJULUI**, iar prețul pieselor de schimb și a materialelor folosite de către „**Prestator**” în procesul de reparație a **UTILAJULUI** va fi calculat în conformitate cu cheltuielile reale suportate, achitate suplimentar de către „**Beneficiar**”. În cazul când e necesară reparația utilajului în sediul „**Prestatorului**”, transportarea acestuia se va efectua de către „**Prestator**”, cu includerea cheltuielilor suportate în devizul de cheltuieli.
- În cazul în care pe perioada de garanție a **UTILAJULUI**, respectiv, după efectuarea reparațiilor, una din componente va fi înlocuită cu alta nouă, **UTILAJUL** va beneficia de un nou termen de

garanție. Durata termenului de garanție pentru piesele înlocuite este necesar să fie 12 luni sau mai mare.

- Emiterea suplimentară a facturilor pentru utilajul sau piesele/dispozitivele defectate, care necesită a fi înlocuite;
- Înlocuirea utilajului sau a pieselor/dispozitivelor defectate, achiziționate separat;
- Consemnarea în registrul de evidență al Beneficiarului a listei lucrărilor efectuate;

1) Condiții de calitate și garanție:

- Calitatea efectuării lucrărilor de pornire primară și de deservire tehnică lunară să corespundă documentației normative în vigoare (standarde, reglementări și norme tehnice în domeniul metrologiei, etc.).
- Termenul de garanție oferit la semnarea actului de îndeplinire a lucrărilor: minim 12 luni.

2) Termenul de execuție a lucrărilor:

- **Lucrările de pornire primară:**
 - Lucrările vor începe în termen de până la 5 zile calendaristice de la solicitarea înaintată de către Beneficiar, în volum 1 lucrare la pornirea primară;
 - Termenul de executare a lucrărilor constituie până la 5 zile calendaristice pentru fiecare centrală termică în parte;
- **Lucrările de deservire tehnică lunară:**

Pentru înlăturarea situațiilor de avarie/sistare a centralei termice:

 - Lucrările vor începe în termen de până la 3 ore din momentul primirii solicitării de la Beneficiar prin legătură telefonică;
- Termen de executare a lucrărilor constituie până la 12 ore pentru fiecare caz aparte;
Pentru efectuarea lucrărilor regulamentare:
 - Lucrările vor începe în termen de până la data de 20 a fiecărei luni;
 - Termen de executare a lucrărilor nu va depăși data de 25 a fiecărei luni.

Persoana de contact referitor la obiectul achiziției și întrebări tehnice: Ilie Trifan 069165367

Beneficiarul își rezervă dreptul de a anula procedura de licitație și de a respinge toate ofertele în orice moment înainte de atribuirea contractului, în cazul în care sesizează lipsa unei concurențe efective, se află în imposibilitatea acoperirii financiare sau în cazurile necorespunderii ofertelor cerințelor stabilite în invitația de participare, fără a-și crea astfel anumite obligații față de ofertanți.

Vacanța de plată până la 30-60 zile

Dosarul de aplicare trebuie să conțină următoarea informație și acte:

1. Copia certificatului de înregistrare.
2. Extrasul din registru de stat al persoanelor juridice.
3. Oferta comercială conform specificației care va include prețul per unitate, fără TVA, descrierea mărfii.
4. Prețurile vor fi valabile pe parcursul valabilității contractului.