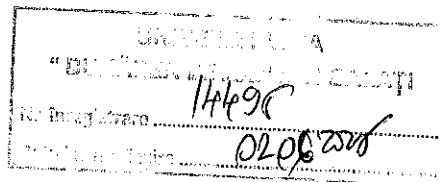




INVITAȚIE



Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **de Servicii de verificare, intretinere, reparatii, revizii tehnice si interventii la aparate de aer conditionat**, și vă invităm să depuneți oferta tehnică și financiară, având în vedere următoarele:

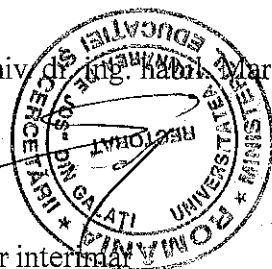
1. Denumirea autorității contractante: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați
Cod de identificare: 3127522
Adresa: Str. Domnească Nr. 47, Galați, România
Telefon: 0236419177
Fax: 0236419177
2. Denumire invitație: **de Servicii de verificare, intretinere, reparatii, revizii tehnice si interventii la aparate de aer conditionat** conform caietului de sarcini.
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă
4. Pentru depunerea ofertei se vor completa formularele atașate prezentei invitații.
5. Împărțirea pe lot-uri: nu
6. Valoarea estimată totală fără TVA – **46210 lei**
7. Criteriu de atribuire: **cel mai bun raport calitate-pret.**
8. Cod CPV: 50730000-1, 45331220-4.
9. Tip contract: servicii.
10. Obiectul contractului: **de Servicii de verificare, intretinere, reparatii, revizii tehnice si interventii la aparate de aer conditionat.**
11. Data limită de depunere a ofertelor: 06.06.2015, ora 12:00
12. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură sau la adresa de mail mihai.irimia@ugal.ro
13. Limba de redactare a ofertei: Română
14. Tip de finanțare și modalitate de plată: Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la prestarea serviciilor, aferente fiecărei faze si semnarea procesului verbal de recepție a acestora, în contul contractantului deschis la Trezoreria statului.
15. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei
16. Modul de obținere a documentației: <http://ugal.ro/anunturi/invitatii>.



17. Persoana de contact: Mihai Irimia, tel. 0336130115, e-mail: mihai.irimia@ugal.ro
18. În eventualitatea în care oferta dumneavoastră corespunde din punct de vedere al solicitărilor din caietul de sarcini, se încadrează în valoarea estimată precizată în invitație și este clasată pe primul loc, achiziția se va finaliza prin cumpărare directă.
19. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de fax 0236419177 sau la adresa de e-mail: mihai.irimia@ugal.ro

/Rector,

Prof. univ. dr. hab. Marian BARBU

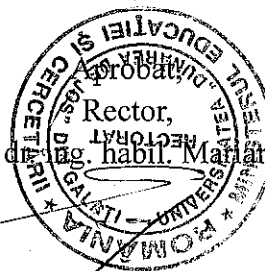


Director interimar
Direcția Achiziții Publice și Tehnic,
Ec. Marian DĂNĂILĂ

Întocmit,

Ec. Mihai Aurelian Irimia





Prof. univ. dr. ing. habil. Marian BARBU

CAIET DE SARCINI

1. Obiectul caietului de sarcini

În vederea funcționării în parametri optimi a echipamentelor instalate în datacenter, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați își propune achiziționarea de **Servicii de verificare, intretinere, reparatii, revizii tehnice si interventii la aparate de aer conditionat**, în următoarele spații UDJG din municipiul Galați:

- Campus Științei, str. Domnească nr. 111, Corp G, sala G002.

Denumirea serviciilor	Cod CPV
Servicii de verificare, intretinere, reparatii, revizii tehnice si interventii la aparate de aer conditionat cu asigurare piese de schimb	50730000-1

2. Condiții generale

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Cerințele solicitate în CAIETUL DE SARCINI sunt minime și obligatorii.

3. Descrierea serviciilor

Serviciile constau în verificare, intretinere, reparatii, revizii tehnice si interventii la aparate de aer conditionat, în scopul menținerii si repunerii în funcțiune a acestora la parametrii nominali, pentru următoarele echipamente:

DataCenter G002

Nr	DENUMIRE ECHIPAMENT	Capacitate răcire	Cantitatea
1	YAMATO, D-48	48.000 BTU	1
2	T-KLIMA, TK-COU-60HZVR1	54.000 BTU	1
3	HYUNDAI, HOE30U-55HFN8-R(GA)	60.000 BTU	1
4	HTW, HTWMOUA96HD1N1R	95.000 BTU	1



4. Condiții tehnice privind modul de realizare al serviciilor

Operatorul economic ofertant trebuie sa execute serviciile de verificare, constatare, diagnosticare, revizie tehnica si intretinere la toate cele 4 buc. aparate de aer conditionat stabilite apartinand achizitorului iar operatiile de înlocuire de piese defecte (daca este cazul), operatiile de remediere a defectiunilor aparute fara inlocuirea pieselor precum si demontarea si/ sau remontarea aparatelor de aer conditionat se va face, în functie de necesitati, la oricare dintre cele 4 aparate de aer conditionat, respectiv:

- ▶ Verificare, constatare si diagnosticare;
- ▶ Revizie tehnica si intretinere a aparatului;
- ▶ Inlocuire de piese defecte (daca este cazul);
- ▶ Operatii de remediere a defectiunilor aparute, fara inlocuirea pieselor;
- ▶ Demontarea si remontarea aparatelor de aer conditionat.

Serviciile de verificare, întreținere, reparare si revizii tehnice pentru aparatele de aer conditionat apartinand achizitorului presupun urmatoarele operatii:

- ▶ Verificare, constatare si diagnosticare;
- ▶ Revizie tehnica si intretinere a aparatului;
- ▶ Inlocuire de piese defecte (daca este cazul);
- ▶ Operatii de remediere a defectiunilor aparute fara înlocuirea pieselor;
- ▶ Demontarea si remontarea aparatelor de aer conditionat.

Serviciile de verificare, constatare si diagnosticare a fiecarui aparat de aer conditionat vor presupune efectuarea urmatoarelor operatiuni:

- Verificare parametri de sistem;
- Verificare agent frigorific, verificare etanseitate;
- Verificare presiune de lucru a agentului frigorific;
- Verificarea starii izolatiilor traseelor frigorifice, materiale de mascare, etc.;
- Verificarea ventilatoarelor unitatii exterioare, lubrifiere lagare;
- Verificarea functionarii placilor electronice si a senzorilor;
- Verificarea starii generale a unitatii interne/externe, a legaturilor electrice si strangerea acestora unde este cazul;
- Verificarea traseului de scurgere a condensului, curatarea si eventual desfundarea acestuia;
- Verificarea etanseitatii traseelor frigorifice si remedierea eventualelor neetanseitati;
- Inspectarea etanseitatilor generale si particulare la circuitul frigorific,
- Inspectarea conexiunilor electrice la motorul turbinei de la unitatea interioara, flaps si senzor;
- Inspectarea conexiunilor electrice la compresor, condensator pornire, valva reversibila, panou electronic de comanda;
- Inspectarea suport (consola) si soliditatea elementelor de fixare pe perete (unde este cazul,



remediarea prinderii, înlocuire elemente fixare);

- Curățire cu apă a rotorului și înlăturarea oricăror obturații la schimbatorul de căldură al evaporatorului;
- Demontare, spălare, curățire și remontare tavita condens (colmatari, depuneri); Verificare curent absorbit de compresor și ventilator la unitatea externă; Verificarea electrică a ventilatorului;
- Verificarea etanșeității traseelor frigorifice (tevi de cupru, tuburi condens, cabluri electrice, pompa condens dacă este cazul);

Serviciile de revizie tehnică și întreținere a fiecărui aparat de aer condiționat vor presupune:

- Demontare capace și panouri de protecție la unitatea interioară, curățare și spălare filtre de aer;
- Dezinfectare cu spray, soluție antibacteriană și remontare filtre de aer, capace, panouri;
- Curățare cu aer sub presiune a unității interioare;
- Spălare turbina unitate interioară, verificare joc în lagare și lubrifierea lagarelor;
- Curățare generală și dezinfectare cu spray și lichid antibacterian;
- Demontare capace și panouri protecție la unitatea exterioară, curățare, spălare și montare capace și panouri de protecție la unitatea exterioară;
- Curățare cu aer sub presiune și spălarea carcasei unității exterioare cu soluție detergent;
- Curățarea cu aer sub presiune a condensatorului unității exterioare, înlăturare obturații/colmatari la schimbatorul de căldură;
- Desfundare traseu de scurgere condens (dacă este cazul); Strângerea legăturilor electrice.
- Verificarea finală a funcționării în sarcină a aparatului de aer condiționat.

Operațiile de remediere a defectiunilor constatate vor presupune înlocuirea unor piese sau subansambluri defecte ale aparatului de aer condiționat, după cum urmează:

- Înlocuire compresor;
- Înlocuire electrovalvă;
- Înlocuire plăci electronice;
- Înlocuire ventilatoare unitate externă;
- Înlocuire filtre la unitățile interioare;
- Înlocuire senzori la unitățile interioare și exterioare;
- Înlocuire izolații și bandaje la traseele frigorifice;
- Înlocuire traseu frigorific dintre unitatea internă și cea externă;
- Înlocuire sau completare agent frigorific;
- Înlocuire condensator pornire compresor;
- Înlocuire pompe evacuare condens;
- Înlocuire telecomenzi cu unele universale;
- Înlocuire alte piese nenominalizate.



Operatiile de remediere a defectiunilor constatate care NU vor presupune înlocuirea unor piese sau subansambluri defecte ale aparatului de aer conditionat, sunt dupa cum urmeaza:

- Masuratori si remediere defectiuni la placi electronice ale unitatii interioare (fara înlocuirea placii electronice);
- Masuratori si remediere defectiuni la placi electronice ale unitatii exterioare (fara înlocuirea placii electronice);
- Verificare si eliminare zgomot si joc lagar turbina la unitatea interna;

Operatiile de demontare si remontare a aparatelor de aer conditionat a caror necesitate apare pe durata derularii contractului se vor realiza doar in urma unei solicitari din partea beneficiarului.

Toate operatiunile de verificare, intretinere si reparare a aparatelor de aer conditionat se vor realiza la locul de functionare a acestora. In situatia in care repararea nu se poate realiza la locul de functionare a aparatului de aer conditionat acesta poate fi luat de catre prestator in vederea repararii la sediul acestuia. In acest caz demontarea, transportul si montarea aparatului de aer conditionat se va realiza pe cheltuiala prestatorului.

Toate piesele si materialele utilizate pentru intretinerea si repararea aparatelor de aer conditionat trebuie sa corespunda normativelor si legislatiei in vigoare.

Piesele utilizate pentru înlocuirea celor defecte vor fi originale, identice cu cele existente. In situatia in care producatorul aparatului de aer conditionat nu mai asigura piese de schimb originale, se vor utiliza piese de schimb de la alti producatori echivalente cu cele originale.

Dupa reparare, toate echipamentele vor avea caracteristicile tehnice initiale, conform specificatiilor tehnice ale acestora.

Dupa finalizarea operatiunilor de intretinere si eventual reparare, prestatorul va întocmi proces verbal de receptie cu reprezentantii achizitorului.

Perioada minima de garantie acordata de catre prestator pentru serviciile prestate este de 12 luni. In perioada de garantie prestatorul va efectua orice reparatii sau înlocuiri de piese care au fost efectuate, in mod gratuit pentru toate aparatele de aer conditionat la care s-a intervenit.

Timpul de prezentare si remediere a defectiunii este de 4 ore de la avizarea prestatorului de catre achizitor.

Pe perioada de derulare a contractului beneficiarul poate solicita prestatorului alte interventii la aparatele de aer conditionat care nu se regasesc in lista operatiilor de verificare, constatare, diagnosticare, revizie tehnica sau remediere a defectiunilor. Prestarea acestor operatiuni se va realiza doar dupa aprobarea de catre beneficiar a tarifului solicitat de catre prestator. Aceste tarife oferite pentru operatiunile necuprinse în caietul de sarcini dar solicitate de catre beneficiar vor face obiectul analizei beneficiarului prin comparare cu tarife similare de pe piata de profil.

Pentru piesele de schimb, se va deconta doar contravaloarea acestora, manopera, transportul si orice alte cheltuieli fiind in sarcina prestatorului.



5. Termen prestare/ execuție

Serviciile de verificare, intretinere, reparatii, revizii tehnice si interventii la aparate de aer conditionat se vor presta până la data de 31.12.2025 cu posibilitatea prelungirii cu 4 luni în 2026.

6. Recepția serviciilor

Dupa executarea operatiilor de intretinere si/sau reparare se va verifica de catre prestator, împreuna cu reprezentantii achizitorului, functionarea corespunzatoare a echipamentelor supuse operatiilor de verificare, revizie tehnica, reparare sau interventie. Dupa aceste verificari se va întocmi proces verbal de receptie care va contine toate operatiunile efectuate de catre prestator precum si toate piesele înlocuite.

LIPSA PROCESULUI VERBAL DE RECEPTIE DA DREPTUL ACHIZITORULUI DE A REFUZA PLATA FACTURII PENTRU SERVICIILE PRESTATE.

Perioada de garantie pentru lucrarile executate precum si pentru piesele înlocuite va fi de minim 12 luni si va decurge de la data semnarii procesului verbal de receptie pentru fiecare aparat de aer conditionat in parte.

7. Alte cerințe

- Prestatorul va asigura personal propriu de specialitate pentru derularea contractului de intretinere si reparare a aparatelor de aer conditionat apartinand achizitorului;
- Prestatorul va detine si va prezenta certificarea AGFR pentru servicii de intretinere aparate de aer conditionat;
- Prestatorul va suporta toate cheltuielile legate de deplasarea personalului propriu de specialitate, a pieselor si materialelor necesare derularii contractului de intretinere, revizii tehnice si reparare a aparatelor de aer conditionat apartinand achizitorului;
- Piesele si materialele necesare vor fi asigurate de catre prestator, manopera de inlocuire a acestora fiind inclusa în pretul oferat, achizitorul achitand doar valoarea pieselor si materialelor înlocuite si numai o singura data cu ocazia primei intretineri;
- Ulterior primei intretineri, in perioada de garantie, orice piesa defecta va fi înlocuita de catre prestator pe cheltuiala sa în termen de maxim 12 ore de la avizarea achizitorului. Defectiunile care nu presupun inlocuirea de piese defecte cad în sarcina prestatorului, termenul de remediere a acestora fiind de maxim 12 ore.

8. Plata serviciilor

Plata se efectuează pe bază de factura emisă de către prestator, care va avea anexat procesul verbal de receptie, asa cum a fost stabilit la pct. 6., în contul contractantului deschis la Trezoreria statului, în termen de max. 30 zile de la prestarea serviciilor.

9. Propunerea financiară

Oferta de preț va avea două componente:

- preț în lei, fără TVA pentru manoperă.
- valoare procentuală adaos comercial pentru piesele ce urmează a fi înlocuite.



Nr. crt.	Tip instalație climatizare	Nr. buc.	Preț unitar/ Serviciile de verificare, constatare și diagnosticare (lei fără T.V.A)	Valoarea totală Serviciile de verificare, constatare și diagnosticare (lei fără T.V.A)
1	YAMATO, D-48 – 48000BTU	1		
2	T-KLIMA, TK-COU-60HZVR1 – 54000 BTU	1		
3	HYUNDAI, HOE30U-55HFN8-R(GA) – 60000 BTU	1		
4	HTW, HTWMOUA96HD1N1R – 95000 BTU	1		
TOTAL 1				

Nr. crt.	Tip instalație climatizare	Nr. buc.	Preț unitar/ Serviciile de revizie tehnică și întreținere a aparaturii (lei fără T.V.A)	Valoarea totală Serviciile de revizie tehnică și întreținere a aparaturii (lei fără T.V.A)
1	YAMATO, D-48 – 48000BTU	1		
2	T-KLIMA, TK-COU-60HZVR1 – 54000 BTU	1		
3	HYUNDAI, HOE30U-55HFN8-R(GA) – 60000 BTU	1		
4	HTW, HTWMOUA96HD1N1R – 95000 BTU	1		
TOTAL 2				



Nr. crt.	Tip instalație climatizare	Nr. buc.	Preț unitar/ operații de remediere a defecțiunilor apărute fără înlocuirea pieselor (lei fără T.V.A)	Valoarea totală operații de remediere a defecțiunilor apărute fără înlocuirea pieselor (lei fără T.V.A)
1	YAMATO, D-48 – 48000BTU	1		
2	T-KLIMA, TK-COU-60HZVR1 – 54000 BTU	1		
3	HYUNDAI, HOE30U-55HFN8-R(GA) – 60000 BTU	1		
4	HTW, HTWMOUA96HD1N1R – 95000 BTU	1		
TOTAL 3				

Nr. crt.	Tip instalație climatizare	Nr. buc.	Preț unitar/ demontarea si remontarea aparatelor de aer condiționat (lei fără T.V.A)	Valoarea totală demontarea si remontarea aparatelor de aer condiționat (lei fără T.V.A)
1	YAMATO, D-48 – 48000BTU	1		
2	T-KLIMA, TK-COU-60HZVR1 – 54000 BTU	1		
3	HYUNDAI, HOE30U-55HFN8-R(GA) – 60000 BTU	1		
4	HTW, HTWMOUA96HD1N1R – 95000 BTU	1		
TOTAL 4				



Nr. crt.	DENUMIRE SERVICIU	Cota de aprovizionare
1	Cota de aprovizionare (%) (valoare procentuală adaos comercial pentru piesele ce urmează a fi înlocuite) – se va oferi o singură cotă de aprovizionare	

1. Criteriul de atribuire

Atribuirea contractului se va face utilizând criteriul de atribuire **cel mai bun raport calitate-preț**.

Algoritm de calcul: Metoda presupune clasificarea ofertelor în ordinea descrescătoare a punctajului total obținut.

Punctajul total acordat pentru fiecare ofertă se calculează pe baza formulei:

$$P(\text{total}) = P_1 + P_2$$

în care:

P_1 = reprezintă punctajul pentru factorul de evaluare: „Prețul mediu al ofertei pentru manoperă (Total 1+Total 2+ Total 3+ Total 4/4).

P_2 = reprezintă punctajul pentru factorul de evaluare: „Cota de aprovizionare (%) (valoare procentuală adaos comercial pentru piesele ce urmează a fi înlocuite)”.

Criterii

1. Prețul mediu al ofertei pentru manoperă

Pondere	Punctaj maxim
90%	90 puncte

Se vor acorda:

- pentru mediu cel mai scăzut preț din oferte se acorda 90 de puncte;
- pentru alt preț se acorda un punctaj calculat astfel:

$$P_1 = P(\text{financiar } n) = [\text{preț minim} / \text{preț}(n)] \times 90$$

2. „Cota de aprovizionare (%) (valoare procentuală adaos comercial pentru piesele ce urmează a fi înlocuite)”:

Pondere	Punctaj maxim
10%	10 puncte

Se vor acorda:

- pentru cea mai scăzută cotă se acorda 10 de puncte;
- pentru altă cotă se acordă un punctaj calculat astfel:

$$P_2 = P(\text{cota de aprovizionare } n) = [\text{cota de aprovizionare minimă} / \text{cota de aprovizionare } (n)] \times 10$$

Observație: Valorile care se compară, în vederea acordării punctajului, sunt valorile oferite pentru cota de aprovizionare (%).

Pe toată perioada de derulare a contractului nu vor fi acceptate costuri suplimentare pentru tarifele privind manopera și Cota de aprovizionare (%).



Prețul ce se va compara în vederea departajării ofertelor va fi tariful mediu/ manoperă obținut în urma calculării mediei aritmetice a tarifelor/de manoperă oferite pentru fiecare tip de echipament.

Notă:

Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din departamentul/ compartimentul autorității contractante ce procedează la întocmirea/completarea/ actualizarea acestuia, pe baza necesităților asumate de compartimentul respectiv.

Întocmit,
ing. Robert ROMAȘCU



FORMULARE

Formularul – 1 Declarație privind conflictul de interese pentru ofertanți/ ofertanți asociați/ subcontractanți/terți susținători

Formularul – 2 Formular de ofertă (propunerea financiară) pentru atribuirea contractului

Formularul – 3 Centralizator de prețuri

Formularul – 4 Propunere tehnică pentru atribuirea contractului

Formularul – 5 Declarație privind sănătatea si securitatea în muncă

DECLARAȚIE

privind conflictul de interese

pentru ofertanți/ ofertanți asociați/ subcontractanți/terți susținători

Subsemnatul, _____ (nume și prenume), domiciliat (a) în (adresa de domiciliu), identificat (a) cu act de identitate (CI/pasaport), seria, nr., eliberat de, la data de, CNP, reprezentant legal autorizat al _____ (denumirea/numele și sediul/adresa ofertantului), în calitate de ofertant/ ofertant asociat/ subcontractant /terț susținător(după caz), la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică având ca obiect, la data de (zi/lună/an), organizată de, declar pe proprie răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că în calitate de participant la această procedură nu ne aflăm într-o situație de conflict de interese în sensul art. 59 și art.60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

- situația în care ofertantul individual/ofertantul asociat/candidatul/subcontractantul propus/terțul susținător are drept membri în cadrul consiliului de administrație/organului de conducere sau de supervizare și/sau are 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/entității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire;

- situația în care ofertantul/candidatul a nominalizat printre principalele persoane 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/entității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire.

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

Anexat este lista acționarilor/asociaților /membrilor consiliului de administrație/organ de conducere sau de supervizare / persoane împuternicite din cadrul Universității "Dunărea de Jos" din Galați.

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

Numele și prenumele semnatarului

Capacitate de semnătură

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului

Țara de reședință

Adresa

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

Telefon / Fax

Data

Lista acționari/asociați /membri în consiliul de administrație/organ de conducere sau de supervizare / persoane împuternicite din cadrul Universității "Dunărea de Jos" din Galați:

Nr. Cri.	Numele și Prenumele	Funcția în cadrul ofertantului
1	Prof. univ. dr. ing. habil. Marian BARBU	Rector
2	Prof. univ. dr. ing. Elena MEREUȚĂ	Prorector responsabil cu activitatea didactică și asigurarea calității
3	Prof. univ. dr. Adrian MICU	Prorector responsabil cu cercetarea, dezvoltarea, inovarea, relațiile interuniversitare și mediul de afaceri
4	Conf. univ. dr. ing. Ștefan BALTĂ	Prorector responsabil cu parteneriatul cu studenții și accesare fonduri europene
5	Prof. univ. dr. Arthur Viorel TULUȘ	Prorector responsabil cu internaționalizarea, relațiile publice și parteneriatul cu mediul socio-cultural
6	Prof. dr. ing. habil. Daniela Laura BURUIANĂ	Prorector
7	Prof. dr. ing. Eugen-Victor-Cristian RUSU	Director C.S.U.D.
8	Carmen-Gabriela SÎRBU	Director Interimar General Administrativ
9	Dănuț LEFTER	Director Interimar General Adjunct Administrativ
10	Costică COȘTOI	Director, Direcția legislație, resurse umane și salarizare
11	Aurelia-Daniela MODIGA	Director Interimar - Direcția Economică
12	Marian DĂNĂILĂ	Director Interimar, Direcția Achiziții Publice și Tehnic
13	Mariana BĂLBĂRĂU	Șef interimar, Serviciul Financiar
14	Alina-Genoveva MAZURU	Șef Interimar, Serviciul Contabilitate
15	Adrian DUMITRAȘCU	Consilier juridic
16	Elena-Marinela OPREA	Consilier juridic
17	Andreea ALEXA	Consilier juridic
18	Maria – Cristiana COROIU	Consilier juridic
19	Margareta DĂNĂILĂ	Administrator financiar
20	Neculai SAVA	Administrator financiar
21	Lorena Gina LUPAȘCU	Administrator financiar
22	Camelia LUNGU	Administrator financiar
23	Mihai Aurelian IRIMIA	Administrator financiar
24	Cristinel OANĂ	Administrator de patrimoniu
25	Robert ROMAȘCU	Serviciul comunicații digitale și rețele de calculatoare
26	Paul MANAFU	Serviciul comunicații digitale și rețele de calculatoare
27	Cristi-Florin BAICU	Serviciul comunicații digitale și rețele de calculatoare
28	Iulian Liviu PETCU	Serviciul comunicații digitale și rețele de calculatoare

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

Numele și prenumele semnatarului

Capacitate de semnătură

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului

Țara de reședință

Adresa

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

Telefon / Fax

Data

.....

CENTRALIZATOR DE PREȚURI

Nr. Crt.	Operatiuni care se executa	Nr. servicii/buc/kg/m	Pret unitar fără TVA	Valoare estimată fără TVA	Pret unitar	Valoare fărăTVA
Servicii de verificare, constatare si diagnosticare						
1	YAMATO, D-48 – 48000BTU	1				
2	T-KLIMA, TK-COU-60HZVR1 – 54000 BTU	1				
3	HYUNDAI, HOE30U-55HFN8-R(GA) – 60000 BTU	1				
4	HTW, HTWMOUA96HD1N1R – 95000 BTU	1				
TOTAL 1						
Servicii de revizie tehnica si intretinere a aparatului						
1	YAMATO, D-48 – 48000BTU	1				
2	T-KLIMA, TK-COU-60HZVR1 – 54000 BTU	1				
3	HYUNDAI, HOE30U-55HFN8-R(GA) – 60000 BTU	1				
4	HTW, HTWMOUA96HD1N1R – 95000 BTU	1				
TOTAL 2						
Operatii de remediere a defectiunilor aparute fara inlocuirea pieselor						
1	YAMATO, D-48 – 48000BTU	1				
2	T-KLIMA, TK-COU-60HZVR1 – 54000 BTU	1				
3	HYUNDAI, HOE30U-55HFN8-R(GA) – 60000 BTU	1				
4	HTW, HTWMOUA96HD1N1R – 95000 BTU	1				
TOTAL 3						

<i>Nr. Crt.</i>	<i>Operatiuni care se executa</i>	<i>Nr. servicii/buc/kg/m</i>	<i>Pret unitar fără TVA</i>	<i>Valoare estimată fără TVA</i>	<i>Pret unitar</i>	<i>Valoare fărăTVA</i>
Servicii privind demontarea si remontarea aparatelor de aer conditionat						
1	YAMATO, D-48 – 48000BTU	1				
2	T-KLIMA, TK-COU- 60HZVR1 – 54000 BTU	1				
3	HYUNDAI, HOE30U- 55HFN8-R(GA) – 60000 BTU	1				
4	HTW, HTWMOUA96HD1N1R – 95000 BTU	1				
<i>TOTAL 4</i>						
1	Cota de aprovizionare (%) (valoare procentuală adaos comercial pentru piesele ce urmează a fi înlocuite) – se va oferta o singură cotă de aprovizionare					
TOTAL						

Nu se acceptă oferte parțiale și nici oferte alternative.

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

.....

Numele și prenumele semnatarului

.....

Capacitate de semnătura

.....

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului

.....

Țara de reședință

.....

Adresa

.....

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

.....

Adresa de e-mail

.....

Telefon / Fax

.....

Data

.....

OFERTANTUL

(denumirea/numele)

PROPUNERE TEHNICĂ

NR. CRT.	CERINȚE AUTORITATE CONTRACTANTĂ	PROPUNERE TEHNICĂ OFERTANT
1	Operatorul economic ofertant trebuie sa execute serviciile de verificare, constatare, diagnosticare, revizie tehnica si intretinere la toate cele 4 buc. aparate de aer conditionat stabilite apartinand achizitorului iar operatiile de înlocuire de piese defecte (daca este cazul), operatiile de remediere a defectiunilor aparute fara inlocuirea pieselor precum si demontarea si/ sau remontarea aparatelor de aer conditionat se va face, în functie de necesitati, la oricare dintre cele 4 aparate de aer conditionat, respectiv: ▶ Verificare, constatare si diagnosticare; ▶ Revizie tehnica si intretinere a aparatului; ▶ Inlocuire de piese defecte (daca este cazul); ▶ Operatii de remediere a defectiunilor aparute, fara inlocuirea pieselor; ▶ Demontarea si remontarea aparatelor de aer conditionat.	
2	Serviciile de verificare, întreținere, reparare si revizii tehnice pentru aparatele de aer conditionat apartinand achizitorului presupun urmatoarele operatii: ▶ Verificare, constatare si diagnosticare; ▶ Revizie tehnica si intretinere a aparatului; ▶ Inlocuire de piese defecte (daca este cazul); ▶ Operatii de remediere a defectiunilor aparute fara înlocuirea pieselor; ▶ Demontarea si remontarea aparatelor de aer conditionat.	
3	Serviciile de verificare, constatare si diagnosticare a fiecarui aparat de aer conditionat vor presupune efectuarea urmatoarelor operatiuni: ➤ Verificare parametri de sistem; ➤ Verificare agent frigorific, verificare etanseitate; ➤ Verificare presiune de lucru a agentului frigorific; ➤ Verificarea starii izolatiilor traseelor frigorifice, materiale de mascare, etc.;	

- Verificarea ventilatoarelor unitatii exterioare, lubrifiere lagare;
- Verificarea functionarii placilor electronice si a senzorilor;
- Verificarea starii generale a unitatii interne/externe, a legaturilor electrice si strangerea acestora unde este cazul;
- Verificarea traseului de scurgere a condensului, curatarea si eventual desfundarea acestuia;
- Verificarea etanseitatii traseelor frigorifice si remedierea eventualelor neetanseitati;
- Inspectarea etanseitatilor generale si particulare la circuitul frigorific,
- Inspectarea conexiunilor electrice la motorul turbinei de la unitatea interioara, flaps si senzor;
- Inspectarea conexiunilor electrice la compresor, condensator pornire, valva reversibila, panou electronic de comanda;
- Inspectarea suport (consola) si soliditatea elementelor de fixare pe perete (unde este cazul, remedierea prinderii, inlocuire elemente fixare);
- Curatire cu apa a rotorului si inlaturarea oricaror obturatii la schimbatorul de caldura al evaporatorului;
- Demontare, spalare, curatire si remontare tavita condens (colmatari, depuneri); Verificare curent absorbit de compresor si ventilator la unitatea externa; Verificarea electrica a ventilatorului;
- Verificarea etanseitatii traseelor frigorifice (tevi de cupru, tuburi condens, cabluri electrice, pompa condens daca este cazul);

Serviciile de revizie tehnica si intretinere a fiecarui aparat de aer conditionat vor presupune:

- Demontare capace si panouri de protectie la unitatea interioara, curatare si spalare filtre de aer;
- Dezinfectare cu spray, solutie antibacteriana si remontare filtre de aer, capace, panouri;
- Curatare cu aer sub presiune a unitatii interioare;
- Spalare turbina unitate interioara, verificare joc in lagare si lubrifierea lagarelor;
- Curatare generala si dezinfectare cu spray si lichid antibacterian;
- Demontare capace si panouri protectie la

	unitatea exterioara, curatare, spalare si montare capace si panouri de protectie la unitatea exterioara; ➤ Curatare cu aer sub presiune si spalarea carcasei unitatii exterioare cu solutie detergent; ➤ Curatarea cu aer sub presiune a condensatorului unitatii exterioare, inlaturare obturatii/colmatari la schimbatorul de caldura; ➤ Desfundare traseu de scurgere condens (daca este cazul); Strangerea legaturilor electrice. ➤ Verificarea finala a functionarii in sarcina a aparatului de aer conditionat.	
4	Operatiile de remediere a defectiunilor constatate vor presupune inlocuirea unor piese sau subansambluri defecte ale aparatului de aer conditionat, dupa cum urmeaza: - Inlocuire compresor; - Inlocuire electrovalva; - Inlocuire placi electronice; - Inlocuire ventilatoare unitate externa; - Inlocuire filtre la unitatile interioare; - Inlocuire senzori la unitatile interioare si exterioare; - Inlocuire izolatii si bandaje la traseele frigorifice; - Inlocuire traseu frigorific dintre unitatea interna si cea externa; - Inlocuire sau completare agent frigorific; - Inlocuire condensator pornire compresor; - Inlocuire pompe evacuare condens; - Inlocuire telecomenzi cu unele universale; - Inlocuire alte piese nenominalizate.	
5	Operatiile de remediere a defectiunilor constatate care NU vor presupune înlocuirea unor piese sau subansambluri defecte ale aparatului de aer conditionat, sunt dupa cum urmeaza: - Masuratori si remediere defectiuni la placi electronice ale unitatii interioare (fara înlocuirea placii electronice); - Masuratori si remediere defectiuni la placi electronice ale unitatii exterioare (fara inlocuirea placii electronice); Verificare si eliminare zgomot si joc lagar turbina la unitatea interna	
6	Operatiile de demontare si remontare a aparatelor de aer conditionat a caror necesitate apare pe	

	durata derularii contractului se vor realiza doar in urma unei solicitari din partea beneficiarului. Toate operatiunile de verificare, intretinere si reparare a aparatelor de aer conditionat se vor realiza la locul de functionare a acestora. In situatia in care repararea nu se poate realiza la locul de functionare a aparatului de aer conditionat acesta poate fi luat de catre prestator in vederea repararii la sediul acestuia. In acest caz demontarea, transportul si montarea aparatului de aer conditionat se va realiza pe cheltuiala prestatorului. Toate piesele si materialele utilizate pentru intretinerea si repararea aparatelor de aer conditionat trebuie sa corespunda normativelor si legislatiei in vigoare. Piesele utilizate pentru inlocuirea celor defecte vor fi originale, identice cu cele existente. In situatia in care producatorul aparatului de aer conditionat nu mai asigura piese de schimb originale, se vor utiliza piese de schimb de la alti producatori echivalente cu cele originale. Dupa reparare, toate echipamentele vor avea caracteristicile tehnice initiale, conform specificatiilor tehnice ale acestora. Dupa finalizarea operatiunilor de intretinere si eventual reparare, prestatorul va întocmi proces verbal de receptie cu reprezentantii achizitorului. Perioada minima de garantie acordata de catre prestator pentru serviciile prestate este de 12 luni. In perioada de garantie prestatorul va efectua orice reparatii sau inlocuiri de piese care au fost efectuate, in mod gratuit pentru toate aparatele de aer conditionat la care s-a intervenit	
7	Timpul de prezentare si remediere a defectiunii este de 4 ore de la avizarea prestatorului de catre achizitor.	
8	Pe perioada de derulare a contractului beneficiarul poate solicita prestatorului alte interventii la aparatele de aer conditionat care nu se regasesc in lista operatiilor de verificare, constatare,	

	diagnosticare, revizie tehnica sau remediere a defetiunilor. Prestarea acestor operatiuni se va realiza doar dupa aprobarea de catre beneficiar a tarifului solicitat de catre prestator. Aceste tarife ofertate pentru operatiunile necuprinse în caietul de sarcini dar solicitate de catre beneficiar vor face obiectul analizei beneficiarului prin comparare cu tarife similare de pe piata de profil. Pentru piesele de schimb, se va deconta doar contravaloarea acestora, manopera, transportul si orice alte cheltuieli fiind in sarcina prestatorului	
9	Termen prestare/ executie Serviciile de de verificare, intretinere, reparatii, revizii tehnice si interventii la aparate de aer conditionat se vor presta până la data de 31.12.2025 cu posibilitatea prelungirii cu 4 luni în 2026	
10	Receptia serviciilor Dupa executarea operatiilor de intretinere si/sau reparare se va verifica de catre prestator, împreuna cu reprezentantii achizitorului, functionarea corespunzatoare a echipamentelor supuse operatiilor de verificare, revizie tehnica, reparare sau interventie. Dupa aceste verificari se va întocmi proces verbal de receptie care va contine toate operatiunile efectuate de catre prestator precum si toate piesele înlocuite. LIPSA PROCESULUI VERBAL DE RECEPTIE DA DREPTUL ACHIZITORULUI DE A REFUZA PLATA FACTURII PENTRU SERVICIILE PRESTATE. Perioada de garantie pentru lucrarile executate precum si pentru piesele înlocuite va fi de minim 12 luni si va decurge de la data semnarii procesului verbal de receptie pentru fiecare aparat de aer conditionat in parte.	
11	Alte cerințe ➤ Prestatorul va asigura personal propriu de specialitate pentru derularea contractului de intretinere si reparare a aparatelor de aer conditionat apartinand achizitorului; ➤ Prestatorul va detine si va prezenta certificarea AGFR pentru servicii de intretinere aparate de aer conditionat; ➤ Prestatorul va suporta toate cheltuielile legate de deplasarea personalului propriu de specialitate, a pieselor si materialelor	

DECLARAȚIE PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI SECURITATEA ÎN MUNCĂ

Subsemnatul, ... (nume și prenume), reprezentant împuternicit al (denumirea operatorului economic), declar pe propria răspundere că mă anagajez să prestez pe parcursul îndeplinirii contractului, în conformitate cu regulile obligatorii referitoare la condițiile de muncă și de protecție a muncii, care sunt în vigoare în România.

De asemenea, declar pe propria răspundere că la elaborare ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și de protecție a muncii, și am inclus costul pentru îndeplinirea acestor obligații.

Totodată, declar că am luat la cunoștință de prevederile art 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unui organ sau instituții de stat ori unei alte unități în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda »

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

Numele și prenumele semnatarului

Capacitate de semnătura

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului

Țara de reședință

Adresa

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

Adresa de e-mail

Telefon / Fax

Data