

PREȘEDINTE,
Constantin RADULESCU

AVIZAT:
VICEPREȘEDINTE,

Valer TUDOR

AVIZAT:
SECRETAR GENERAL
AL JUDEȚULUI,
Daniela CALIANU

ANUNȚ PUBLICITAR

privind achiziția publică a sistemelor de climatizare complete

- 1. Denumire achiziție publică:** Sisteme climatizare, 2 complete
- 2. Codul de clasificare CPV:**
42512000-8 - Instalații de climatizare
- 3. Valoarea estimată a achiziției:** 50.040,00 lei, fără TVA.
- 4. Justificarea achiziției:**

Potrivit Referatului nr. 13540/08.09.2020 întocmit de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență "General Magheru" al Județului Vâlcea, a fost aprobată, de către ordonatorul principal de credite, inițierea achiziției directe a sistemelor de climatizare complete.

- 5. Poziția în Programul anual al achizițiilor directe pe anul 2020:**

Capitolul I.B Achiziții directe - Produse poziția: 41.

- 6. Modalitate de achiziție:**

Având în vedere că valoarea estimată fără TVA a achiziției publice, respectiv 50.040,00 lei, este mai mică decât pragul de 135.060 lei, în conformitate cu art. 7 alin.(5), coroborat cu art. 10 din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea contractantă are dreptul de a achiziționa direct.

Astfel, în conformitate cu art.43 alin.(2) din Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție

publică/acordului-cadru din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare și totodată în vederea aducerii la cunoștință operatorilor economici interesați despre intenția autorității contractante de a achiziționa produsele menționate, se va completa în SEAP un Anunț publicitar care va cuprinde:

- Descriere achiziție
- Condiții achiziție
- Condiții participare
- Criterii adjudecare
- Termenul limită de primire oferte
- Informații suplimentare.

7. Descriere achiziție:

Achiziționarea produselor de tipul: sisteme de climatizare complete, are ca obiect furnizarea și montarea/ punerea în funcțiune a 2 (două) sisteme de climatizare- răcire/ încălzire.

Caracteristicile tehnice ale sistemelor climatice ce fac obiectul achiziției:

1. Unitate exterioară multisplit capacitate răcire/ încălzire min. 7Kw, 3 porturi, freon R32.
2. Unitate exterioară multisplit capacitate răcire/ încălzire min. 10Kw, 4 porturi, freon R32.
3. Unitate interioară casetă de tavan cu refulare pe 4 direcții, cu puterea nominală 3,5Kw.

8. Condiții achiziție:

Se vor respecta în întregime prevederile caietului de sarcini și a documentației de atribuire.

Sistemele de climatizare vor fi însoțite de certificate de conformitate emise de organisme acreditate.

Dupa livrarea produselor și instruirea personalului de deservire se va trece la recepția produselor pe baza procesului verbal de recepție a mijlocului/ mijloacelor fix/fixe.

Sistemele de climatizare livrate vor fi noi.

Recepția produselor se va executa de către o comisie formată din 3-5 membri din partea beneficiarului, la sediul acestuia, întocmindu-se procesul verbal de recepție cantitativă și calitativă a mijloacelor fixe.

Furnizorul va livra produsele astfel încât să previna orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

Furnizorul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Din considerente de asigurare a calității și a provenienței, la livrare, sistemele, vor fi însoțite de următoarele documente:

Factură fiscală.

Certificatul de calitate

Certificatul de conformitate și de garanție

Specificații tehnice

Cartea tehnică/ manualul de utilizare în limba română.

Va fi desemnată câștigătoare oferta cu prețul cel mai scăzut (total lei, fără TVA).

9. Condiții participare:

Potrivit art. 43, alin. (2) din HG nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare, achiziția directă se va efectua prin intermediul catalogului electronic publicat în SEAP.

Prețul ofertei va fi ferm și va fi exprimat în LEI, fără TVA.

Oferta va fi exprimată astfel:

1. Oferta tehnică, va cuprinde specificații tehnice ale sistemelor de climatizare oferite.

Ofertantul are obligația de a elabora și de a prezenta propunerea tehnică astfel încât să respecte întocmai cerințele și specificațiile tehnice prevăzute în prezentul caiet de sarcini atașat, **completând F4 și F5**, ce fac parte componentă a documentației de atribuire.

Solicitarea de modificare a propunerii tehnice trebuie să fie clar justificată și probată cu documente de către promitentul furnizor.

2. Oferta financiară, va fi în corelație cu specificațiile din prezentul caiet de sarcini atașat.

În oferta financiară se va prezenta prețul în lei fără TVA (prețul total, precum și prețul pentru fiecare dotare ce va fi parte componentă a completului).

După desemnarea ofertei câștigătoare și semnarea contractului de furnizare între părți, se va face livrarea.

Valoarea ofertei câștigătoare nu se schimbă.

Termenul de livrare și de punere în funcțiune este de 30 zile de la semnarea contractului. Livrarea se va face gratuit la sediul Inspectoratului pentru Situații de Urgență "General Magheru" al Județului Vâlcea, Strada Debal nr.7, județul Vâlcea.

Plata se face în lei, pe baza facturii emise după semnarea procesului verbal de recepție a mijlocului fix și Procesul verbal de punere în funcțiune, în termen de maxim 45 de zile.

Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă a mijlocului fix se va face în prezența ambelor părți: reprezentanții Inspectoratului pentru Situații de Urgență "General Magheru" al Județului Vâlcea și furnizorul sistemelor de climatizare.

10. Criterii adjudecare:

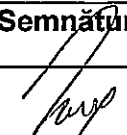

Prețul cel mai scăzut dintre ofertele declarate conforme.

11. Informații suplimentare:

*Pentru identificare, operatorul economic va publica oferta financiară în catalogul electronic sub denumirea: " **Sisteme climatizare**" conform Anunț publicitar nr. ~~AVN/117/395~~ și totodată va informa autoritatea contractantă privind intenția sa de a participa la achiziția directă prin e-mail: consiliu@cjvalcea.ro sau printr-o adresă depusă la Registratura autorității contractante, Consiliul Județean Vâlcea, Str.General Praporgescu, Nr. 1 până la data de 28.09.2020, ora: 10:00.*

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT,

Adinița Oprescu

Întocmit	Funcția	Semnătura	Verificat	Funcția	Semnătura	Data
Marinescu Adriana-Daniela	Consilier Achiziții Publice		Ana Savu	Șef Birou Achiziții Publice		31.10.2020



Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea

PRESEDINTE CONSILIU JUDEȚEAN

CONSTANTIN RĂDULESCU

DE ACORD, ROG APROBAȚI
INSPECTOR ȘEF I

Col.

Dr. Ing. PASCARU Dan

**CAIET DE SARCINI
PENTRU ACHIZIȚIA CONTRACTULUI DE FURNIZARE AVÂND CA
OBIECT:**

Sistem climatizare - 2 complete

1. Denumirea achizitiei: **Sistem climatizare, complete 2**, cod CPV 42512000-8-Instalații de climatizare
2. Faza: caiet de sarcini cu cerințele minime obligatorii pe care trebuie să le îndeplinească produsele ofertante.
3. Autoritatea contractantă: Consiliul Județean Vâlcea, beneficiar Consiliul Județean Vâlcea și Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al județului Vâlcea.
4. Sursa de finanțare: bugetul de stat.

Cap. I. Generalități

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant a propunerii tehnice. Cerințele impuse sunt considerate minime. Oricare ofertă prezentată care se abate de la prevederile Caietului de sarcini va fi considerată ca neconformă.

Prezentul caiet de sarcini are ca obiect furnizarea și montarea/punerea în funcțiune a două sisteme de climatizare – răcire/încălzire:

- spațiu situat la parter (dispecerat integrat) ce va gazdui un număr de aprox. 15 persoane ;
- spațiu situat la etajul 1 ce va conține un spațiu multifuncțional (C.J.C.C.I.) de întâlnire și ședințe ce va gazdui aprox. 50 persoane.

Criteriul care va fi utilizat: prețul cel mai scăzut.

Cap. II Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie obligațiile și răspunderile ce revin contractanților conform reglementărilor în vigoare privind furnizarea și montarea/punerea în funcțiune a două sisteme de climatizare, unul pentru Sala C.J.C.C.I. (Centru Județean De Coordonare Și Conducere Intervenție) și unul pentru-dispeceratul integrat, beneficiar final ISU Valcea.

Proiectul propune climatizarea – racirea/incalzirea a unui spațiu situat la parter (dispecerat integrat) ce va gazdui un numar de arox. 15 persoane si un spațiu situat la etajul 1 al clădirii ce va contine un spatiu multifunctional (C.J.C.C.I.) de întâlnire și ședințe ce va gazdui aprox. 50 persoane.- a se vedea planșele 1 și 2

Cap. III Cerințe specifice ale echipamentelor oferite

3.1. Soluția constructivă

Pentru asigurarea unui climat confortabil în perioada caldă a anului si pentru perioadele de tranziție (primavara, toamna), spațiile analizate au fost prevăzute cu sistem de climatizare in pompa de căldură (racire si incalzire), cu detentă directă.

De asemenea pentru asigurarea aerului proaspat necesar desfășurării în condiții de igiena a personalului pe fiecare nivel se va prevedea, într-o etapa următoare, recuperatoare de căldură cu schimbator în contracurent cu debitul adaptat numărului de persoane.

S-a propus un sistem multisplit, cu unități exterioare montate pe peretele exterior , latura de vest a clădirii. In urma dimensionarii au rezultat un numar de 5 unitati interioare în fiecare spațiu deservite de cate 2 unități exterioare.

Dimensionarea sistemului s-a facut cu program specializat pentru condițiile de funcționare: temperatura aerului exterior vara 35°C si iarna -15°C.

Unitățile interioare vor fi de tip casetă cu refulare pe patru direcții, montaj mascat în plafon fals, cu panoul decorativ la nivelul tavanului fals din gips carton, cu aspirație aer în partea centrală și refulare pe cele patru laturi ale panoului. Refularea se realizează prin intermediul unor flapsuri ce vor dirija aerul conditionat în mod automat sau fixate în poziția dorită de utilizator.

Conductele de freon dintre unitățile interioare și cele exterioare vor fi realizate din teava de cupru pe cât posibil în traseu continuu. Dacă acestea se vor îmbina acestea se va realiza obligatoriu prin sudura cu electrozi de cupru-fosforos sau cupru-argint. Traseele vor fi obligatoriu izolate cu tuburi izolatoare din cauciuc sintetic cu celule închise si protejate la exterior cu bandă de PVC.

La trecerea prin elementele de construcție de vor prevedea protecții pentru tevi. Conductele de condens vor fi realizate din țevă de scurgere din PP îmbinată cu fittinguri cu garnitură de cauciuc. Condensul va fi deversat prin conducte independente de traseul de canalizare interioară și evacuat în exteriorul clădirii în rigolele de apă pluvială.

3.2. COMPONENTA COMPLETULUI PENTRU O ÎNCĂPERE:

1. Unitate exterioară multisplit capacitate răcire/încălzire min.7 Kw , 3 porturi, freon R32 -1 bucată ;
2. Unitate exterioară multisplit capacitate răcire/încălzire min.10Kw , 4 porturi, freon R32 -1 bucată ;
3. Consolă unitate exterioară-2 bucăți ;
4. Unitate interioară casetă de tavan cu refulare pe 4 direcții, cu puterea nominală 3,5 KW -5 bucăți ;
5. Panou decorativ-5 bucăți ;
6. Traseu condens aparate interioare- max. 35 ml ;
7. Traseu freon diametru 6/12 mm, inclusiv fittinguri, izolare, elemente de prindere și susținere, cablu electric de comunicare-max 50 ml.

3.3. CARACTERISTICI TEHNICE:

1. Unitate exterioară multisplit capacitate răcire/încălzire min.7 Kw , 3 porturi, freon R32 -fișa tehnică 1 ;
2. Unitate exterioară multisplit capacitate răcire/încălzire min.10Kw , 4 porturi, freon R32 -fișa tehnică 2 ;
3. Unitate interioară casetă de tavan cu refulare pe 4 direcții, cu puterea nominală 3,5 KW -fișa tehnică 3 ;

Cap. IV Cerințe de calitate impuse ofertantului

- se vor respecta în întregime prevederile caietului de sarcini și a documentației de atribuire;
- echipamentele vor fi însoțite de certificate de conformitate emise de organisme acreditate;
- după livrarea produselor și instruirea personalului de deservire se va trece la recepția produselor pe baza procesului verbal de recepție a mijlocului fix.
- echipamentele livrate vor fi noi;
- Recepția produselor se va executa de către o comisie formată din 3-5 membri din partea beneficiarului, la sediul acestuia, întocmindu-se procesul verbal de recepție cantitativă și calitativă a mijloacelor fixe.

Furnizorul va livra produsele astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

Furnizorul este responsabil pentru livrarea în termenul agreed al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Cap. V Condiții impuse executantului

Oferta va fi prezentată astfel:

- **Oferta tehnică**, ce va cuprinde specificațiile tehnice ale sistemelor de climatizare oferite.

Ofertantul are obligația de a elabora și de a prezenta propunerea tehnică astfel încât să respecte întocmai cerințele și specificațiile tehnice prevăzute în prezentul caiet de sarcini, **completând Formularul 4 și Formularul 5**, ce fac parte componenta a documentației de atribuire .

Orice modificare a propunerii tehnice, ulterior semnării contractului, va fi luată în considerare numai în măsura în care va asigura un nivel calitativ și de performanță CEL PUȚIN EGAL față de aceasta și va reflecta cerințele documentației de atribuire.

Solicitarea de modificare a propunerii tehnice trebuie să fie clar justificată și probată cu documente de către promitentul furnizor / furnizor, cu îndeplinirea cumulativă a următoarelor condiții:

- noul produs prezentat la livrare respectă cerințele minime din caietul de sarcini;
- noul produs are cel puțin același nivel calitativ și de performanță cu cel prevăzut în propunerea tehnică;
- dacă în propunerea tehnică inițială ar fi fost prezentate noile specificații tehnice în locul celor prezentate inițial, acestea nu ar fi condus la stabilirea unui alt rezultat al procedurii;
- noile specificații tehnice răspund cel puțin aceluiași necesități și exigențe ale autorității contractante, iar livrarea noului produs nu se realizează în condiții mai puțin avantajoase față de cele prevăzute în ofertă.

Promitentul achizitor / achizitorul își rezervă dreptul de a nu acorda avizul favorabil, în sensul modificării propunerii tehnice, în cazul în care, în urma analizării documentelor depuse de solicitant, se constată că produsul propus nu îndeplinește cerințele cumulative menționate la paragraful anterior.

Nivelul tehnic CEL PUȚIN EGAL raportat la propunerea tehnică, va fi constatat de către personalul promitentului achizitor/achizitorului sau experți cooptați, în baza unui raport de specialitate aprobat de ordonatorul de credite.

Modificarea propunerii tehnice nu va afecta prețul de furnizare stabilit prin contract și nu va genera costuri suplimentare de orice natură în sarcina promitentului achizitor/achizitor.

- **Oferta financiară**, ce va fi în corelație cu specificațiile din prezentul caiet de sarcini. În oferta financiară se va prezenta prețul în lei fără TVA (prețul total, precum și prețul pentru fiecare dotare ce va fi parte componentă a completului).

După desemnarea ofertei câștigătoare și semnarea contractului de furnizare între părți, se va face livrarea. Valoarea ofertei câștigătoare nu se schimbă.

Cap. VI Durata contractului

Termenul de livrare și de punere în funcțiune este de 30 zile de la semnarea contractului. Livrarea se va face gratuit la sediul I.S.U.J. Vâlcea – mun. Rm. Vâlcea, str. Decebal, nr. 7, jud. Vâlcea.

Plata se face în lei, pe baza facturii emise după semnarea procesului verbal de recepție a mijlocului fix și Procesul verbal de punere în funcțiune (PIF), în termen de maxim 45 de zile.

Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă a mijlocului fix se va face în prezența ambelor părți.

Cap. VII Garanții

- Garanția produselor oferite va fi conform certificatelor de garanție oferite de producător dar nu mai mică de 24 de luni de la livratre
- Garanția de bună execuție este de 24 de luni de la PIF;

Cap. VIII Condiții impuse pentru asigurarea calității

Furnizorul va avea implementat sistemul de management al calității conform standardului ISO 9001.

Cap. IX Alte cerinte

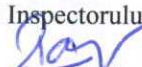
Ofertele care nu respectă caietul de sarcini se consideră neconforme în temeiul HG nr. 98/2016.

Din considerenta de asigurare a calității și a provenienței, la livrare sistemele vor fi însoțit de următoarele documente:

- Factura fiscală;
- Certificatul de calitate;
- Certificatul de conformitate și de garanție;
- Specificații tehnice;
- Cartea tehnică/manual de utilizare în limba română.

Anexe:

- Planșa 1
- Planșa 2
- Formularul F4
- Formularul F5
- Calculul aportului de căldură

Avizat
Adjunct al Inspectorului Șef I
Colonel

Pocovnicu Ciprian - Virgil

Întocmit
(D) Șef serviciu Logistic I
Maior
Urliuală Marius - Ionuț


C.J.C.C.I. -Solutie tehnica climatizare

- casete tavan refulare 4 directii de 3.5 kw

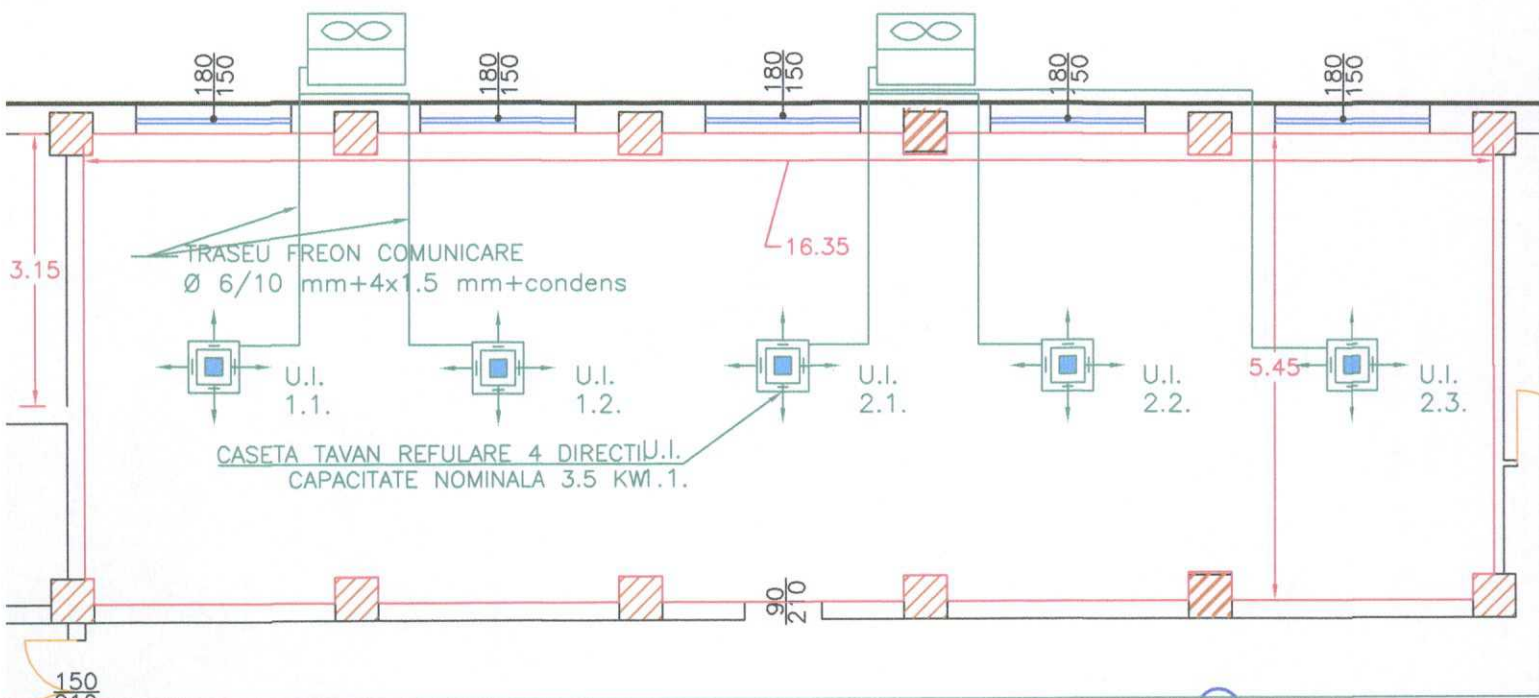
- doar recirculare aer :617x5=3085 mc/h

U.E.1- 3porturi

7 kw

U.E.2- 4porturi

10.5 kw



C.J.C.C.I. - Solutie tehnica climatizare

- casete tavan refulare 4 directii de 3.5 kw

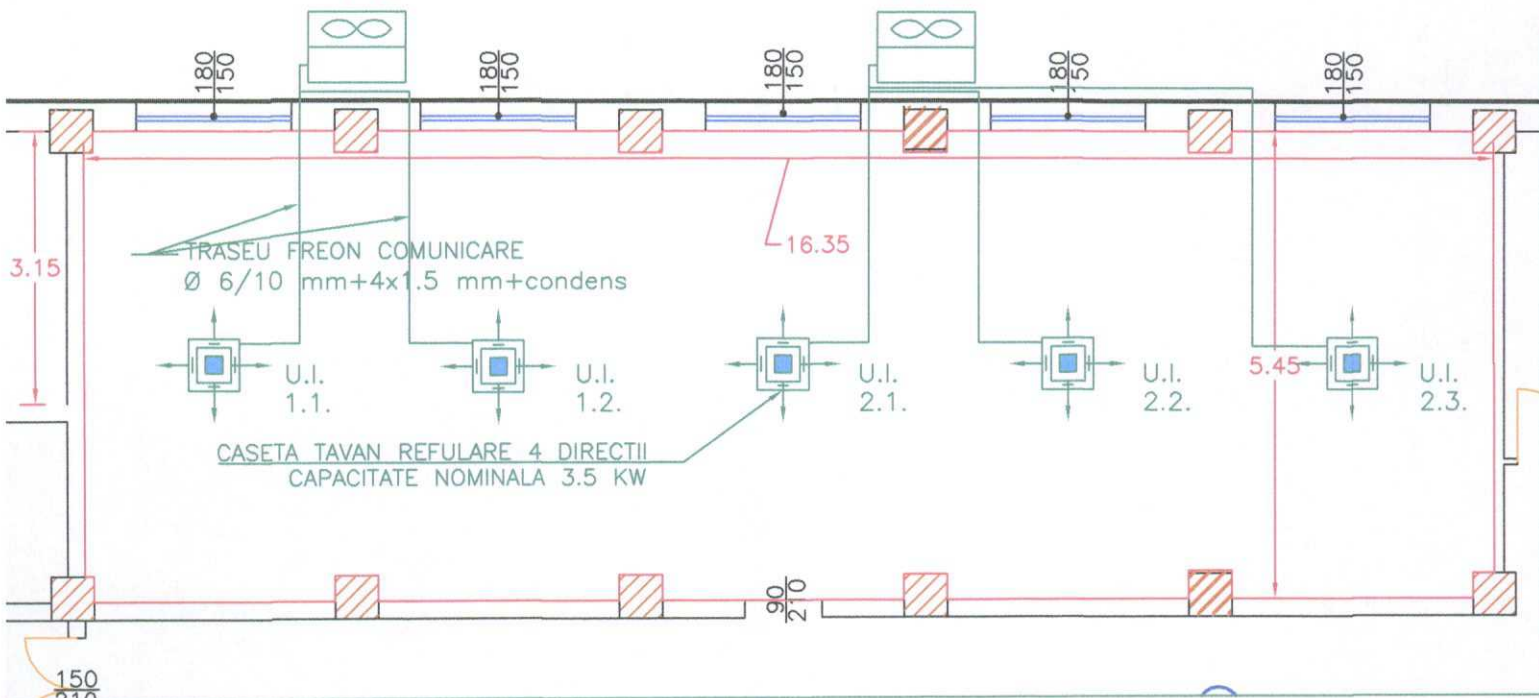
- doar recirculare aer : $617 \times 5 = 3085 \text{ mc/h}$

U.E.1 - 3porturi

7 kw

U.E.2 - 4porturi

10.5 kw



FORMULARUL F4

OBIECTIV
Sistem de climatizare

BENEFICIAR

Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „General Magheru” al
judetului Valcea

LISTA

cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Prețul unitar - lei/U.M. -	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5
1.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj				
	a) Unitate exterioară multisplit capacitate răcire/încălzire min.7 Kw , 3 porturi, freon R32 -1 bucată	BUC			Fișa tehnică nr. 1
	b) Unitate exterioară multisplit capacitate răcire/încălzire min.10Kw , 4 porturi, freon R32 -1 bucată	BUC			Fișa tehnică nr. 2
	c) Unitate interioară casetă de tavan cu refulare pe 4 direcții, cu puterea nominală 3,5 KW - 5 bucăți	BUC			Fișa tehnică nr. 3
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport				
	Active necorporale				Fișa tehnică nr. . ..

RECIZARE: Coloanele 3-5 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.

FISA TEHNICA Nr. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Unitate externa multisplit de 28.000btu/h

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici si functionali: Unitate externa multisplit: Putere de alimentare (la iesire): 220-240V,50Hz,1Ph - Capacitate de racire: 28.000 (8000 – 34.200) Btu/h - Racirea la intrare: 2550 (204 - 3446) W - Curent nominal de racire: 11 (1,17 - 15) A - Capacitate de incalzire: 3.0000 (8100 – 35.800) Btu/h - Incalzirea la intrare: 2050 (431 -3050) W - Curentul nominal de incalzire: 9 (2,55 - 13,3) A - Consumul maxim de intrare: 4150 W - Curent maxim: 19 A - Bateria exterioara: a) Numar de randuri: 2 b) Pasul pe canal (a) x pasul pe linie (b): 21x13,37 mm c) Spatiere fina: 1,4 mm d) Tip fin (cod): Aluminiu hidrofil mm e) Tipul si diametrul exterior al tubului: tub interior pentru canelura si diametru 7mm f) Lungime x inaltime x latime baterie 1005x756x13,37+985x756x13,37 mm g) Numarul de circuite: 6 - Nivelul de presiune acustica in exterior (Hi): 61,5 dB(A) - Nivelul de putere acustica in exterior (Hi): 67 dB(A) - Dimensiune (WxDxH): 946x410x810 mm - Greutate neta / bruta: 62,1 / 67,7 kg - Tip refrigerent: Tip: R32; GWP: 675 - Volumul incarcat: 2,1 Kg - Presiune de proiectare: 4,3/1,7 MPa - Conexiuni teava refrigerent (parte lichida / parte solida) : 4 x diam 6,35/ 3 x diam 9,52 + 1 x diam 12,7 (4 x 1/4" / 3 x 3/8" + 1 x 1/2") mm Lungimea maxima a conductei frigorifice: 80 m Diferenta maxima de nivel: 15 m - Temperatura camerei de racire: -15 - 50 grade C - Temperatura camerei de incalzire: -15 - 24 grade C</p>		
2.	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare I 13 - 2015, C 31 - 84, C 39 - 84, C 56 - 85, STAS 7132 - 86, STAS 6793 - 86, I36 - 81, PE 910 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 95, H.G. nr. 925 – 95</p>		
3.	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Furnizorul va insoti sistemul cu un manual de utilizare Sistemul va fi insotit in mod obligatoriu de Declaratie de conformitate C.E.</p>		
4.	<p>Conditii de garantie si postgarantie Garantie minim 2 ani de la PIF Contract: asistenta tehnica, montaj + PIF, instruire personal</p>		
5.	<p>Conditii cu caracter tehnic - carte tehnica, lista cu utilaje montate</p>		

PROIECTANT,



FISA TEHNICA Nr.2

Utilajul, echipamentul tehnologic: Unitate externa multisplit de 36000btu/h

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici si functionali: Unitate externa multisplit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Putere de alimentare (la iesire): 220-240V,50Hz,1Ph - Capacitate de racire: 36000 (12430 - 37000) Btu/h - Racirea la intrare: 3300 (330 - 4250) W - Curent nominal de racire: 15 (1,5 - 18,5) A - Capacitate de incalzire: 37000 (9730 - 41000) Btu/h - Incalzirea la intrare: 2760 (470 - 4210) W - Curentul nominal de incalzire: 12,1 (2,1 - 18,4) A - Consumul maxim de intrare: 4600 W - Curent maxim: 21,5 A - Uleiul refrigerant / schimbarea uleiului: VG74/1000 ml - Bateria exterioara: a) Numar de randuri: 2 b) Pasul pe canal (a) x pasul pe linie (b): 25,4x22 mm c) Spatiere fina: 1,3 mm d) Tip fin (cod): Aluminu hidrofil mm e) Tipul si diametrul exterior al tubului: tub interior pentru canelura si diametru 9,52 mm f) Lungime x inaltime x latime bobina 995x762x44 mm g) Numarul de circuite: 4 - Nivelul de presiune acustica in exterior (Hi): 61 dB(A) - Nivelul de putere acustica in exterior (Hi): 67 dB(A) - Dimensiune (WxDxH): 946x410x810 mm Greutate neta / bruta: 68,8 / 75,6 kg - Tip refrigerent: Tip: R32; GWP: 675 Volumul incarcat: 2,1 Kg - Presiune de proiectare: 4,3/1,7 MPa - Conexiuni teava refrigerent (parte lichida / parte solida) : 4 x diam 6,35/ 3 x diam 9,52 + 1 x diam 12,7 (4 x 1/4" / 3 x 3/8" + 1 x 1/2") mm Lungimea maxima a conductei frigorifice: 80 m Diferenta maxima de nivel: 15 m - Temperatura camerei de racire: -15 - 50 grade C - Temperatura camerei de incalzire: -15 - 24 grade C 		
2.	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>I 13 - 2015, C 31 - 84, C 39 - 84, C 56 - 85, STAS 7132 - 86, STAS 6793 - 86, I36 - 81, PE 910 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 95, H.G. nr. 925 - 95</p>		
3.	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Furnizorul va insoti sistemul cu un manual de utilizare Sistemul va fi insotit in mod obligatoriu de Declaratie de conformitate C.E.</p>		
4.	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Garantie minim 2 ani de la PIF Contract: asistenta tehnica, montaj + PIF, instruire personal</p>		
5.	<p>Conditii cu caracter tehnic</p> <p>- carte tehnica, lista cu utilaje montate</p>		

PROIECTANT,



FISA TEHNICA Nr. 3
Utilajul, echipamentul tehnologic: Unitate interna caseta multisplit

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: Unitate interna caseta multisplit Capacitate de racire: 12000 Btu/h Capacitate de racire: 3,5 kW Racirea la intrare: 40 W Curentul de racire: 0,18 A Capacitate de incalzire: 14000 Btu/h Capacitate de incalzire: 4,1 kW Incalzirea la intrare: 40 W Curentul de incalzire: 0,18 A Bateria interioara: a) Numar de randuri: 2 b) Pasul pe canal (a) x pasul pe rand (b): 21x13,37 mm c) Spatiere fina: 1,3 mm d) Tip fin (cod): Aluminiu hidrofil (aur) mm e) Tipul si diametrul exterior al tubului: diam 7 mm f) Lungime x inaltime x latime bobina 1360x210x26,74 mm g) Numarul de circuite: 4 Debit de aer interior: 617/504/415 m3/h Nivelul de presiune acustica in interior (Hi): 41/37/34 dB(A) Nivelul de putere acustica in interior (Hi): 58 dB(A) Dimensiune corp (WxDxH) : 570x570x260 mm Dimensiune panou (WxDxH) : 647x647x50 mm Greutate neta / bruta (corp): 16,2/21,4 kg Greutate neta / bruta: 2,5/4,5 kg Presiune de proiectare: 4,3/1,7 MPa Diametrul conductei de apa de scurgere: diam 25 mm Conexiuni teava refrigerent (lichid / gaz) : diam 6,35/diam 9,52 (1/4" / 3/8") mm Controlor: Telecomanda (Standard) Temperatura de operare: 17-30 grade C Temperatura camerei de racire: 17-32 grade C Temperatura camerei de incalzire: 0-30 grade C		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare I 13 - 2015, C 31 - 84, C 39 - 84, C 56 - 85, STAS 7132 - 86, STAS 6793 - 86, I36 - 81, PE 910 (E - 15), C 37 - 83, Legea nr. 10 - 95, H.G. nr. 925 - 95		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Furnizorul va insoti sistemul cu un manual de utilizare Sistemul va fi insotit in mod obligatoriu de Declaratie de conformitate C.E.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Garantie minim 2 ani de la PIF Contract: asistenta tehnica, montaj + PIF, instruire personal		
5.	Conditii cu caracter tehnic - carte tehnica, lista cu utilaje montate		

PROIECTANT,



CALCUL APORTURI DE CALDURA - SALA CONSILIU - ISU VALCEA

		Suprafata/ lungimea/ nr. persoane	Aportul de caldura [W/mp, W/m, W/pers] la temperatura aerului exterior de:			Aportul/ degajarea de caldura [W]
			32	35	38	
Incapere		P01				
1	Ferestre exterioare, batute de soare, avand orientarea NORD, NORD-EST [mp]		105	115	125	
	EST, SUD		133	141	158	
	SUD-EST, NORD-VEST		180	190	205	
	SUD-VEST		243	252	267	
	VEST	13.5	299	315	330	4252.5
	SUPRAFATA ORIZONTALA		382	402	422	
2	Celelalte ferestre, care nu se iau in considerare la punctul 1 [mp]		63	79	94	
3	Pereti exteriori, batuti de soare [mp]					
	Usori		58	65	77	
	Greii sau bine izolati termic	27.5	39	48	58	1320
4	Ceilalti pereti exteriori, care nu se iau in considerare la punctul 3 [m]		24	34	43	
5	Toti peretii interiori, care dau spre incaperi neclimatizate [m]	53.7	20	29	38	1557.3
6	Acoperis sau plafon [mp]					
	Plafone cu incaperi neclimatizate deasupra		3	9	16	
	Plafone spre pod, fara izolatie termica		26	31	41	
	Plafone spre pod, cu izolatie termica		9	11	13	
	Acoperis terasa, fara izolatie termica		44	50	57	
	Acoperis terasa, cu izolatie termica		18	20	22	
	Acoperis cu plafon dedesubt, fara izolatie termica		22	26	28	
	Acoperis cu plafon dedesubt, cu izolatie termica		9	11	13	
7	Pardoseli peste incaperi neclimatizate (nu se iau in calcul pardoseli pe sol sau subsoluri neincalzite) [mp]		6	9	16	
8	Persoane					
	120 W - asezat, munca usoara	50		120		6000
	150 W - lucru la calculator					
	170 W - restaurant					
	185 W - in picioare, munca usoara					
	230 W - munca la banda					
	280 W - bowling					
	375 W - dans moderat					
	470 W - munca grea					
9	Iluminat [mp]		incandescent		fluorescent	
	birouri, sali de clasa, hale		70		22	
	amfiteatre, laboratoare, expozitii, sali de montaj	89.6	110		25	2240
	supermarket, desen, montaj fin				30	
10	Alte surse [buc]		W/buc			
	PC	1		90		90
	Videoproiector	1		245		245
	Drucker			6		
	Plotter			12		
	Plita electrica			5000		
	Aspirator			50		
	Masina de spalat			3000		
	Frigider 200 l			500		
	Radio	1		40		40
	Televizor	4		175		700
	Masina de cafea			1200		
11	Usi, deschideri spre incaperi neclimatizate [m]			240		
TOTAL INCAPERE						16,445

Operator economic

.....

(Denumirea/ numele)

**Declarație privind neîncadrarea în situațiile
prevăzute la art. 60 din Legea nr. 98/ 2016 privind achizițiile publice,
cu modificările și coplețările ulterioare**

Titlul contractului:

.....

Subsemnatul, reprezentant legal al (denumirea/ numele și sediul/ adresa operatorului economic), declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nu ne aflăm în situația prevăzută la art. 60 din Legea nr. 98/ 2016, respectiv Ofertantul (se înscrie numele) nu se află în situațiile de natură să determine apariția conflictului de interese.

Situațiile de natură să determine apariția conflictului de interese, în sensul art. 60 din Legea nr. 98/ 2016, sunt următoarele:

- a) participarea în procesul de verificare/ evaluare a solicitărilor de participare/ a ofertelor persoanelor care dețin părți sociale, părți de interes, acțiuni din capitalul subscris al unuia dintre ofertanți/ candidați, terți susținători sau subcontractanți propuși ori a persoanelor care fac parte din consiliul de administrație/ organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanți/ candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;
- b) participarea în procesul de verificare/ evaluare a solicitărilor de participare/ ofertelor a unei persoane care este soț/ soție, rudă sau afin, până la gradul al doilea inclusiv, cu persoane care fac parte din consiliul de administrație/ organul de conducere sau de supervizare al unuia dintre ofertanți/ candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;
- c) participarea în procesul de verificare/ evaluare a solicitărilor de participare/ ofertelor a unei persoane despre care se constată sau cu privire la care există indicii rezonabile/ informații concrete că poate avea, direct ori indirect, un interes personal, financiar, economic sau de altă natură, ori se află într-o altă situație de natură să îi afecteze independența și imparțialitatea pe parcursul procesului de evaluare;
- d) 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 afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire; Prin acționar sau asociat semnificativ se înțelege persoana care exercită drepturi aferente unor acțiuni care, cumulate, reprezintă cel puțin 10% din capitalul social sau îi conferă deținătorului cel puțin 10% din totalul drepturilor de vot în Adunarea Generală.
- e) situația în care ofertantul/ candidatul a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/ soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire.

Precizăm că persoanele care dețin funcții de decizie în cadrul autorității contractante inclusiv persoanele care aprobă bugetul aferent Consiliului Județean Vâlcea sunt: Presedinte Constantin

Radulescu, Vicepresedinte Valer Tudor, Vicepresedinte Adrian Busu, Administrator Public Adrian Mihăilă, Secretar al Judetului Daniela Calianu, Director General Vasilica Mazilu, Director General Carmen Manuela Alexandrescu, Director General Bogdan Paul Lastun, Director General Ioan – Sebastian Tamas, Arhitect Șef Elena Dana Petrescu, Director General Adjunct Adinița Oprescu, Director General Adjunct Andreea Popescu, Director General Adjunct Elena Ramona Constantinescu, Sef serviciu, Juridic, Contencios, Coordonare Emilia Carmen Dima, Sef serviciu Buget, Impozite si Taxe Virtej Andreea, Sef Serviciu Contabilitate Adrian Pădurețu, Sef Serviciu Elaborare și Implementare Proiecte Monica Gutău, Sef Serviciu Absorbția Finantarilor Nerambursabile, Relații Externe și Afaceri Europene Anamaria Vaduva, Sef Serviciu Unitatea de Management și Implementare a Proiectelor cu Finanțare prin POIM Laurentiu-Mihail Virtej, Șef Serviciu Infrastructură, Drumuri și Poduri, Proiectare Elena Grecu, Șef Serviciu Pregătirea și Urmărirea Realizării Lucrărilor Publice Liviu Constantinescu, Șef Birou Achiziții Publice, Urmărirea Executării Contractelor Ana Savu, Control Financiar Preventiv Constantin Rizea;

Consilierii judeteni care aproba bugetul judetului: Belciu Ion, Bobocea Gheorghe, Buse Dumitru Gery, Ciocan Vetuta, Dima Adrian – Cosmin, Dumitru Marian, Fârtat Ilie, Filip Teodosie, Folea Gheorghe, Ghermac Eftimie, Iordache Danut, Jinaru Adam, Mutuligă Florin-Nicolae, Neacsu Elena-Daniela, Neamu Ioan, Oproaica Alexandru, Pardut Alexandru Stefan, Persu Dumitru, Petrescu Remus, Pîrvu Constantin, Popa Claudiu, Popa Laurentiu, Popescu Victor George, Rosu - Calina Roxana – Laura, Spiridon Nicu, Stănică Maria-Raluca, Tomescu Gabriel, Vieru Gheorghe, Vîlcu Samoil, Zgripcea Danut.

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.

Subsemnatul declar că voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție publică.

Totodată, declar că am luat la cunoștință de prevederile art. 326 „Falsul în declarații” din Codul Penal, cu modificările și completările ulterioare, care prevede că „Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă”.

Data completării:

Operator economic,

.....

(numele reprezentantului legal, în clar)

.....

(semnătură autorizată, ștampila)