

**Specificații tehnice
pentru atribuirea contractului de furnizare
Pompe de căldură**

în cadrul proiectului „GEN: Green Energy Network „Institutional using and promoting of good practices regarding the renewable energy sources in order to contribute to a greener, cleaner and more resilient cross-border area”

Project ID: ROHU00147

Programul: INTERREG VI-A ROMANIA-HUNGARY PROGRAMME

Prioritatea: P1. - Cooperation for a green and more resilient cross-border area between Romania and Hungary

Obiectivul specific: RS02.2 - Promoting renewable energy in accordance with Renewable Energy Directive (EU) 2018/2001 , including the sustainability criteria set out therein

1. Date privind beneficiarul privat: Societatea de Binefacere Don Orione

Adresa poștala: Municipiul Oradea, str. A. Cazaban, nr. 49/E, cod poștal 410282, Județul Bihor, România

2. Obiectul achiziției: Furnizare pompe de căldură – în cadrul proiectului ”GEN: Green Energy Network „Institutional using and promoting of good practices regarding the renewable energy sources in order to contribute to a greener, cleaner and more resilient cross-border area”, Project ID: ROHU00147;

Categorie contract: furnizare

Locul de livrare: sediul beneficiarului din Oradea, str. A. Cazaban, nr. 49/E, cod poștal 410282, Județul Bihor, Romania

Cod CPV: **42511110-5**

Valoarea estimată este de 165617,68 euro fără TVA:

3. Contextul realizării acestei achiziții

Achiziția se face în cadrul proiectului: ROHU00147 - GEN: Green Energy Network „Institutional using and promoting of good practices regarding the renewable energy sources in order to contribute to a greener, cleaner and more resilient cross-border area”, proiect finanțat prin Programul Interreg VI-A România – Ungaria 2021-2027.

4. Informații despre beneficiile anticipate de către Entitatea contractantă

Crearea unui sistem alternativ de încălzire / răcire, care să funcționeze cu costuri reduse în paralel cu sistemul de încălzire actual bazat pe agentul termic de la Transgex SA.

Alte informații

Produsele ce fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini sunt fabricate de firme din interiorul sau din afara României.

Pentru aprovizionarea cu produse solicitate Contractantul se va asigura că sunt respectate toate prevederile legale referitoare la relațiile comerciale transfrontaliere în interiorul UE, cât și în afara UE, dacă este cazul.

Contractantul va fi responsabil pentru îndeplinirea tuturor formalităților vamale pentru importul produselor și va suporta toate cheltuielile referitoare la eventualele taxe impuse de legislația vamală, dacă este cazul.

Toate cheltuielile referitoare la importul, transportul, manipularea pe perioada transportului, împachetarea, asigurarea transportului, precum și alte cheltuieli specifice cum ar fi cheltuieli cu formalitățile vamale, vămuirea produselor, inclusiv montajul la care se face referire în prezentul document „Specificații tehnice” vor fi suportate în integralitate de Contractant.

5. Serviciile care se vor presta și produsele care se vor furniza

Proiect tehnic de montaj

Se va întocmi proiectul tehnic de montaj al instalațiilor punctului termic ce face obiectul achiziției, cu acceptul beneficiarului, oferind soluția cea mai eficientă pentru adaptarea la sistemul actual de încălzire, fără a crea blocaje la funcționalitatea actualului sistem.

În cadrul acestui proiect de montaj se va avea în vedere realizarea legăturilor la instalațiile aferente clădirii – instalații termice, sanitare și electrice, după caz. Se vor realiza legăturile la toate utilitățile necesare funcționării acestora.

Descrierea produselor solicitate

Parametrii tehnici pentru punctul termic:

Putere instalată: Se vor monta trei (3) pompe de căldură aer – apă, două cu putere de minim 94 KW și una cu putere de minim 100 KW.

Parametrii tehnici de funcționare: Funcția optimă și eficiența unei pompe de căldură depinde de modul în care aceasta este integrată în sistemul general.

Sistemul de pompe de căldură ce face obiectul acestei achiziții va avea rol dublu, respectiv asigurarea unui back-up pentru furnizarea încălzirii, în perioadele reci și asigurarea răcirii clădirii în perioadele calde. Ambele funcțiuni se vor realiza utilizând instalația de încălzire cu care este dotată clădirea.

Având în vedere că asigurarea încălzirii, în soluție de bază, existentă se face prin intermediul a trei puncte termice apă/apă, care transformă energia apei fierbinți din rețeaua de transport în apă caldă pentru încălzire și apă caldă de consum (acc), bateria de pompe de căldură se va monta în paralel cu punctul termic/punctele termice existente.

Astfel, punctul termic va lucra în paralel cu pompele de căldură, care vor asigura răcirea, respectiv încălzirea clădirii în sezonul de tranziție. Circuitul pompelor de căldură, având și componente exterioare, va fi umplut cu etilen glicol de concentrație 35% pentru a evita înghețarea în perioadele foarte reci. Din acest motiv este necesară montarea unui schimbător de căldură intermediar, care să separe circuitul extern al pompelor de căldură de circuitul intern de încălzire a clădirii. Soluția alternativă de a folosi etilen glicol în toată instalația nu este potrivită în acest caz, deoarece glicolul are vâscozitate mai mare și este mai coroziv decât apa, iar instalația de distribuție a agentului termic rămâne cea existentă și, în general, nu este gândită să lucreze cu etilen glicol.

În soluția ce trebuie aleasă, se va propune optimizarea racordării la instalațiile clădirii, pentru folosirea eficientă la maximum a căldurii produse de Pompele de căldură în vederea obținerii unei eficiențe economice maxime. De asemenea se va ține cont și de dezvoltarea unei concepții de control optim prin integrarea unui sistem de măsurare și control eficient. O atenție specială va fi acordată alegerii unui sistem optim de pompe de căldură. Pentru aceasta se va ține cont de:

- parametrul de operare existenți
- reducerea la maxim a cheltuielilor de operare și mentenanță și găsirea unei soluții pentru pompele de căldură de temperatură înaltă care să folosească un agent frigorific de siguranță, astfel:
 - a. să asigure o eficiență crescută a sistemului
 - b. să lucreze la presiune joasă
 - c. ecologic, cu impact minim asupra fenomenului de încălzire globală, respectiv să aibă coeficientul GWP - potențialul de încălzire globală (Global warming potențial) cât mai redus
 - d. cât mai puțin inflamabil și cât mai prietenos cu mediul

Ținând cont de considerentele de mai sus se poate propune implementarea unei baterii de pompe de căldură industriale de temperatură înaltă echipate cu compresoare cu șurub, dimensionate pentru obținerea unei cantități maxime de energie termică recuperată din aer, în condițiile unui consum cât mai mic posibil de energie electrică având o proiectare ecologică și certificată energetic – conform Directivei 2009 / 125 / CE a Parlamentului European din 21 octombrie 2009 de stabilire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic JO L 285, 31.10.2009.

Pentru aceasta se va asigura în mod obligatoriu, sub sancțiunea respingerii ofertei, un coeficient sezonier de transformare a energiei electrice în energie termică – definit ca fiind eficiența pompei de căldură în întreg sezonul de încălzire - SCOP, de minimum 3.0, respectiv un coeficient de clasificare a inflamabilității situat minimum în clasa A2.

6. Descrierea situației actuale la nivelul Entității contractante

Instalarea se va face în Oradea, str. A. Cazaban, nr. 49E. Sistemul de pompe de căldură va fi conectat la actualul sistem de încălzire al clădirilor existente și va furniza agent termic prin rețeaua existentă de radiatoare și apă caldă prin rețeaua existentă. Vechiul sistem de încălzire și noul sistem vor funcționa împreună. Pompele vor fi alimentate în mare parte cu curentul produs de centralele fotovoltaice instalate pe clădirile existente.

Obiectivul la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor: Alimentare cu energie termică pentru încălzire, respectiv răcire

Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor: Se solicită achiziționarea și montarea unei baterii de „Pompe de căldură” pentru asigurarea continuității furnizării energiei termice pentru încălzire, în perioadele reci, respectiv pentru răcire în perioadele calde.

7. Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Furnizarea și montarea unei baterii de „Pompe de căldură” pentru asigurarea continuității furnizării energiei termice pentru încălzire, în perioadele reci, respectiv pentru răcire în perioadele calde.

Furnizorul va asigura montajul și punerea în funcțiune a „Pompelor de căldură” în termen de **60 de zile** de la semnarea contractului.

Încărcarea și transportul „Pompelor de căldură” până la locul unde vor fi montate, cad în sarcina furnizorului, aplicând normele tehnice și de securitate în vigoare. Montarea va fi asigurată de către furnizor.

Dacă produsul încercat după montarea în instalație nu corespunde clauzelor contractuale și condițiilor impuse în prezentul document, furnizorul are obligația ca, pe cheltuielile proprii, să elimine defectele constatate sau să înlocuiască componenta / componentele defectă / defecte sau

necorespunzătoare cu cerințele din prezentul document, sau de a întreprinde toate acțiunile necesare pentru ca produsul să corespundă clauzelor contractuale.

8. Disponibilitate, dacă este cazul

Disponibilitatea echipamentului va fi de minimum 95% din durata de funcționare, pentru trei ani din durata de viață, în condițiile în care mentenanța planificată se realizează în timpul sezonului de încălzire, când pompele de căldură funcționează doar în regim de back-up.

9. Termen/Garanție

- **Proiectul tehnic de montaj (PT)** se va elabora în termen de 15 zile de la semnarea contractului și va fi supus acceptării de beneficiar.

- **Termenul de livrare, montaj și punere în funcțiune** este de maximum 60 de zile, de la finalizarea proiectului tehnic de montaj.

- **Garanția** punctului termic va fi minim **36 luni** și decurge de la data recepției la punerea în funcțiune.

Achizitorul va notifica furnizorul, pentru orice defect care apare în perioada de garanție. La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a elimina defectele constatate, fără costuri suplimentare pentru achizitor, într-un interval de timp de maxim **48 de ore**, de la înștiințarea făcută de achizitor, în caz contrar va asigura înlocuirea cu alte echipamente similare, până la eliminarea (remedierea) integrală a defecțiunii. Dacă defecțiunea nu poate fi remediată/eliminată furnizorul are obligația de a înlocui componenta/componentele produsului cu alta/altele noi, inclusiv manopera de înlocuire, în maximum **30 de zile** de la notificare, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Componenta care, în timpul perioadei de garanție, o înlocuiește pe cea defectă beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii acesteia.

Livrarea se va face la imobilul situat în Oradea, pe str. A. Cazaban, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Încărcarea și transportul produsului cad în sarcina furnizorului, aplicând normele tehnice și de securitate în vigoare.

Cheltuielile legate de ambalare, încărcare, transport, sunt incluse în prețul produsului.

Produsele vor fi însoțite de următoarele documente:

- a) avizul de însoțire a mărfii / factura fiscală;
- b) certificat de calitate și garanție;
- c) declarație de conformitate.

- Instalare, punere în funcțiune, testare

Furnizorul va asigura montajul și punerea în funcțiune a „Pompelor de căldură”, fără costuri suplimentare pentru achizitor.

Încărcarea și transportul produsului la locul unde vor fi montate „Pompele de căldură” cad în sarcina furnizorului, aplicând normele tehnice și de securitate în vigoare.

- Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul va furniza Entității contractante instrucțiuni de instalare și utilizare a produsului livrat și va instrui persoanele desemnate de aceasta.

10. Mentenanța preventivă în perioada de garanție

Ofertantul va prezenta listele cu materiale consumabile și piese de schimb pentru perioada de garanție și post-garanție.

11. Mentenanța corectivă în perioada post-garanție

Ofertantul va prezenta listele cu piesele de schimb după expirarea perioadei de garanție, pentru 3 trei ani.

12. Suport tehnic

Furnizorul va întocmi proiectul tehnic de montaj al punctului termic ce face obiectul acestui document și va asigura montajul și punerea în funcțiune a punctului termic, fără costuri suplimentare pentru achizitor.

Pe toată durata contractului, în perioada de garanție, Contractantul va asigura suport tehnic. Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al achizitorului unde se poate semnală orice problemă/defecțiune sau solicita suport tehnic Contractantului în gestionarea unui incident, disponibil, în perioada și intervalul orar indicat de contractor, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine. Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Achizitor, în funcție de nivelul incidentului. Fiecare incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților bunurilor și/sau produselor.

Nivelele de prioritate pentru soluționarea defectelor sunt:

i. Urgent: Incidentul are impact major asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea activității Achizitorului.

ii. Critic: Impact semnificativ asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea în condiții normale a activității Achizitorului. Nici o soluție alternativă nu este disponibilă, însă activitatea Autorității Contractante poate totuși continua, însă într-un mod restrictiv.

iii. Major: Impact mediu asupra desfășurării activității Achizitorului. Problema afectează minor funcționalitățile produsului. Impactul reprezintă un inconvenient care necesită soluții alternative pentru refacerea funcționalităților.

iv. Minor: Impact minim asupra desfășurării activității Achizitorului. Problema nu afectează funcționalitățile produsului. Rezultatul este o eroare minoră care nu împiedică desfășurarea în bune condiții a activității Achizitorului. Se va asigura disponibilitatea serviciilor de suport tehnic în timpul programului normal de lucru săptămânal 8 ore/zi al contractorului. În cazul incidentelor cu prioritate „urgent” intervenția va fi asigurată în ziua imediat următoare din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitivă a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului.

Contractantul va trebui să respecte următorii timpi de răspuns, corelați cu nivelul de prioritate a incidentului:

Nivel prioritate	Timp de răspuns	Timp de implementare soluție provizorie	Timp de rezolvare
Urgent	30 minute	60 minute	24 ore
Critic	1 ora	120 minute	48 ore
Major	2 ore	3 ore	3 zile lucrătoare
Minor	4 ore	5 ore	4 zile lucrătoare

13. Mediul în care este operat produsul

Produsul va funcționa într-o încăpere tehnică, în incinta imobilului, în condiții de temperatură și umiditate generate de către echipamentul furnizat.

14. Constrângeri privind locația unde se va efectua instalarea

Punctul termic se va monta în spațiul pus la dispoziție în incinta imobilului. Punctul termic se va racorda la toate utilitățile necesare pentru furnizarea agentului termic de încălzire și a apei calde de consum. Se vor realiza toate lucrările de modificare și racordare a rețelei existente respectiv a lucrărilor de construcții și aducerea la starea inițială a zonei afectate (dacă este cazul), fără costuri suplimentare pentru achizitor. Se va avea în vedere un nivel de zgomot cât mai redus pentru a deranja cât mai puțin.

15. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Ofertanții vor respecta întocmai prevederile Specificațiilor tehnice referitoare la produsele oferite.

Nu se vor admite produse alternative, cu parametri tehnici diferiți, ce schimbă modul de funcționare al echipamentului.

Furnizorul va asigura transportul, montajul și punerea în funcțiune a punctului termic, aplicând normele tehnice și de securitate în vigoare.

16. Documentații ce trebuie furnizate Entității contractante în legătură cu produsul

Pentru ca achizitorul să poată verifica îndeplinirea cerințelor tehnice, ofertanții vor depune în cadrul propunerii tehnice:

- fișă tehnică pentru punctul termic
- document care atestă că punctul termic îndeplinește cerințele solicitate prin Directiva 2014/68/UE - în ceea ce privește echipamentele sub presiune

17. Recepția

- *Recepția cantitativă*, se va face în termen de **10 zile lucrătoare**, după livrare;
- *Recepția calitativă*, se va face în termen de **10 zile lucrătoare** după efectuarea probelor și punerea în funcțiune a punctului termic.

18. Modalități și condiții de plată

Facturile vor fi emise după semnarea de către Entitatea contractantă a procesului-verbal de recepție calitativă. Procesele verbale de recepție, după caz, vor însoți facturile și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de **30 de zile** de la data recepției în baza facturii încărcate în platforma e-factura și a tuturor documentelor justificative.

19. Cadrul legal care guvernează relația dintre Entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii, instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii.

20. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, dacă este cazul

Contractantul va pune la dispoziția Entității contractante datele persoanei de contact, responsabilă de contract și informațiile necesare comunicării dintre părți.

21. Modalitatea de atribuire: Achiziția Pompelor de căldură – se va face conform procedurii aplicabile partenerilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene – Anexa 4, revizia 1 din iulie 2025, la Manualul pentru Implementarea Proiectului în cadrul Programului Interreg VI-A România – Ungaria.

Criteriul de atribuire al contractului: cel mai bun raport calitate/preț.

Societatea de Binefacere Don Orione, va alege oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului, și care răspunde cel mai bine îndeplinirii obiectivelor propuse, respectând principiile economicității, eficienței și a eficacității.

Prezenta procedură se desfășoară conform PROCEDURII aplicabilă partenerilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene, Anexa 4, revizia 1 din iulie 2025, respectând următoarele principii:

- a) Principiul transparenței;
- b) Principiul economicității;
- c) Principiul eficienței;
- d) Principiul eficacității.

Pe parcursul procedurii orice modificare survenită, anularea sau prelungirea procedurii, precum și răspunsul la eventualele solicitări de clarificări vor fi postate pe pagina web a Programului www.interreg-rohu.eu (în secțiunea dedicată).

La finalizarea procedurii vom posta pe pagina web a Programului (în secțiunea dedicată) anunțul de atribuire cu informațiile referitoare la câștigătorul contractului de achiziție, într-un termen ce nu va depăși 5 zile de la semnarea acestuia.

Evaluare a ofertelor va fi realizată de către Comisia de evaluare a ofertelor, conform deciziei nr. 2063 din 25.04.2025.

În situația în care, din documentele prezentate de către ofertant, se constată existența unui conflict de interese, oferta acestuia va fi exclusă din procedură.

Modalitatea de derulare a achiziției și modul de prezentare al ofertei:

Nr. crt.	Activitate	Descriere
1.	Termene de desfășurare a procedurii	<p>Dacă operatorii economici consideră că o anumită informație cuprinsă în documentație nu este suficient de clară sau poate da interpretări diferite, pot solicita clarificarea acesteia. Solicitățile se transmit la adresa de mail mihellerpeter@gmail.com.</p> <p>Termenul limită de primire a solicitărilor de clarificări va fi data de <u>13.10.2025</u>.</p> <p>Termenul de răspuns la solicitările de clarificări va fi data de <u>15.10.2025</u> și vor fi postate pe site-ul www.interreg-rohu.eu, secțiunea dedicată</p> <p>Data și ora limită de depunere a ofertelor va fi <u>16.10.2025, orele 12,00</u>, la sediul beneficiarului, Municipiul Oradea, str. A. Cazaban, nr. 49/E, cod poștal 410282, Județul Bihor, România</p>

		<p>Data și ora de deschidere a ofertelor va fi 16.10.2025, orele 14,00.</p> <p>Semnarea contractului de furnizare se va face în termen de maximum 5 zile de la elaborarea Notei justificative de atribuire.</p> <p>Informarea ofertanților cu privire la rezultatul achiziției se va face în termen de maximum 3 zile de la data elaborării Notei justificative de atribuire.</p>
2.	Adresa de depunere a ofertei și adresa la care se poate consulta documentația de achiziție a echipamentelor	<p>Locul de depunere al ofertelor: Municipiul Oradea, str. A. Cazaban, nr. 49/E, cod poștal 410282, Județul Bihor, România.</p> <p>Ofertele vor fi transmise prin poștă, curier sau vor fi depuse personal.</p> <p>Documentația de achiziție, care include și specificațiile tehnice este disponibilă pe site-ul: www.interreg-rohu.eu sau la adresa beneficiarului. Accesul la documentație este asigurat imediat și neîngrădit.</p> <p>Locul de deschidere al ofertelor: Municipiul Oradea, str. A. Cazaban, nr. 49/E, cod poștal 410282, Județul Bihor, România</p>
3.	Limba de redactare a ofertei	<p>Limba de redactare a ofertei va fi limba română.</p> <p>Documentele redactate în altă limbă vor fi însoțite de o traducere autorizată.</p>
4.	Moneda în care se transmite oferta financiară	EURO
5.	Condiții ale ofertei financiare	<p>Prețul prezentat în oferta financiară nu poate fi ajustat pe toată perioada de derulare a contractului.</p> <p>Oferta va fi valabilă pe o perioadă de 90 de zile de la data limită de depunere a ofertelor. Achizitorul are dreptul, în situații excepționale să solicite ofertantului prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei.</p> <p>Ofertantul trebuie să se încadreze în valoarea estimată a achiziției ce face obiectul prezentei proceduri competitive. Oferta care depășește valoarea estimată va fi considerată neconformă.</p> <p>Ofertantul va face referire explicită cu privire la Taxa pe Valoarea Adăugată.</p>
6.	Modul de prezentare al ofertei	<p>Oferta depusă în vederea participării la prezenta achiziție cuprinde două secțiuni distincte, după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Documente de calificare și propunere tehnică - Propunerea financiară <p>Documentele de calificare, propunerea tehnică împreună cu propunerea financiară se întocmesc într-un singur exemplar și se introduc într-un plic</p>

		<p>închis și netransparent.</p> <p>Pe plic SE VOR SCRIE URMATOARELE INFORMATII:</p> <p>a) Adresa unde trebuie depuse ofertele la ora și data indicată în anunțul publicitar: Municipiul Oradea, str. A. Cazaban, nr. 49/E, cod poștal 410282, Județul Bihor, România;</p> <p>b) Oferta depusă pentru atribuirea contractului de furnizare POMPE DE CĂLDURĂ</p> <p>c) Numele ofertantului</p> <p>d) A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE DATA 16.10.2025, orele 14,00.</p> <p>Ofertele transmise după data și ora limită de depunere a ofertelor vor fi înapoiate expeditorului, fără ca acestea să fie deschise.</p>
7.	Criteriul de atribuire	Beneficiarul va alege oferta cu cele mai mari avantaje tehnice și financiare în raport cu celelalte oferte primite, și care răspunde cel mai bine îndeplinirii scopului proiectului, cu respectarea specificațiilor tehnice solicitate.
8.	Modalități de contestare a deciziei de atribuire a contractului	În situația în care un operator economic este nemulțumit de modul în care s-a desfășurat procedura competitivă, acesta se poate adresa instanțelor de judecată competente pentru soluționarea cauzei

Nota: 1) Lipsa propunerii tehnice sau a propunerii financiare va conduce la respingerea ofertantului.

2) În cazul în care ofertantii nu transmit în perioada precizată clarificările/răspunsurile solicitate, sau în cazul în care explicațiile prezentate de ofertant nu sunt concludente, oferta se va considera neconformă și va fi respinsă.

3) În cazul în care ofertantul modifică prin răspunsurile pe care le prezintă la clarificări, conținutul propunerii tehnice, oferta va fi considerată neconformă și va fi respinsă.

4) NU se acceptă oferte alternative.

Produsul va fi **însotit la livrare de următoarele documente:**

- proces verbal de predare-primire;
- certificat/declarație de conformitate;
- manual/instrucțiuni de utilizare.

Documente solicitate ofertantului:

- Oferta tehnică;
- Oferta financiară;
- Copie CUI / CIF;
- Extras ONRC nu mai vechi de 30 de zile și extrasul ONRC legat de beneficiarul real;

- Declarația privind lipsa conflictului de interese și de imparțialitate și confidențialitate – model anexat

Criterii de atribuire la achiziția

1. Criteriul de atribuire: Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere tehnico-economic, în baza criteriului “*cel mai bun raport calitate/preț*”, utilizând următorii factori de evaluare:

Nr. Crt.	Denumire factor de evaluare	Descriere (detalii mai jos)	Pondere / Punctaj maxim
P1	Prețul Ofertei (Preț)	Componenta financiară	40 % / 40 puncte
P2	Eficiența termică sezonieră a pompei (pompeilor) de căldură SCOP	Componenta tehnică	20% / 20 puncte
P3	Garanția tehnică acordată pentru pompe de căldură	Componenta tehnică	10 % / 10 puncte
P4	Termenul de livrare și montaj	Componenta tehnică	30% / 30 puncte
∑ Pi	Total		100% / 100 puncte

2. Descrierea factorilor de evaluare:

P1. Prețul ofertei (Preț) [euro]

Definiție: Prețul Ofertei reprezintă prețul Ofertei exprimat euro fără TVA prezentat în cadrul “Formularului de Ofertă”.

Algoritm de calcul:

I.1. Pentru oferta cu valoarea cea mai scăzută, exprimată în euro fără TVA, se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv:

P(financiar) maxim = 40 de puncte.

I.2. Pentru o altă ofertă decât cea prevăzută la lit. I.1. se acordă punctaj astfel:

$P1(\text{financiar})(n) = (\text{preț minim}/\text{preț}(n)) \times 40$

Prețurile care se compară în vederea acordării punctajului sunt prețurile fără TVA declarate în Formularul de ofertă.

Cerințe minime:

Prin stabilirea acestor ponderi în criteriul de evaluare, beneficiarul urmărește obținerea unor echipamente cu performanțe tehnice și energetice cât mai ridicate.

P2 Eficiența termică sezonieră a pompei (pompeilor) de căldură SCOP

Se va puncta valoarea coeficientului SCOP.

Pentru orice valoare a SCOP mai mică decât 3.0, oferta va fi declarată neconformă.

Pentru cea mai mare valoare a SCOP se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare respectiv - 20 puncte.

Pentru valori ale SCOP propuse de celelalte oferte, punctajul se calculează utilizând următoarea formulă:

$P2(n) = [G(n)/G(\text{cea mai mare})] \times 20$, unde:

P2(n) - punctajul ofertei pentru factorul de evaluare SCOP

G(n) – valoarea SCOP), oferată de operatorul economic pentru care se calculează punctajul;

G(cea mai mare) - cea mai mare valoare oferată pentru SCOP.

P3 Garanția tehnică acordată pentru pompe de căldură

Se va puncta durata garanției tehnice acordate pentru execuție lucrări (inclusiv materiale și echipamente) situată între minimum 36 de luni și maximum 60 de luni.

Pentru orice garanție tehnică oferată sub 36 de luni, oferta va fi declarată neconformă.

Nicio garanție care depășește 60 de luni nu va fi punctată suplimentar față de punctajul maxim aferent factorului de evaluare - 10 puncte.

Pentru cea mai mare durată a garanției tehnice oferată pentru execuție pompe de căldură se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare respectiv - 10 puncte.

Termenul de garanție va fi exprimat în luni.

Pentru celelalte valori ale duratei garanției tehnice acordate pentru execuție lucrări (inclusiv materiale și echipamente), punctajul se calculează utilizând următoarea formulă:

$P3(n) = [G(n)/G(\text{cea mai mare})] \times 10$, unde:

P3(n) - punctajul ofertei pentru factorul de evaluare Garanția tehnică acordată pompe de căldură;

G(n) - durata garanției tehnice acordate pentru pompe de căldură, oferată de operatorul economic pentru care se calculează punctajul;

G(cea mai mare) - cea mai mare durată oferată pentru Garanția tehnică acordată pentru execuție lucrări (inclusiv materiale și echipamente).

P4 Termenul de livrare și montaj

Algoritm de calcul: Pentru acest factor de evaluare se va acorda punctajul P4. Punctaj termen de livrare = (termen de livrare minim * 30/termenul de livrare oferat), în care: - termenul de livrare minim, este termenul cel mai scăzut din ofertele considerate admisibile și i se va acorda maximum de puncte, respectiv 30 puncte; - termenul de livrare oferat este termenul de livrare a ofertei evaluate - Oferta care prezintă o perioadă de livrare mai mare de **60 de zile** va fi considerată neconformă. - Ofertanții care vor oferi o perioadă de livrare de 30 de zile vor primi 30 puncte. - Ofertanții care vor oferi o perioadă de livrare mai mică de **30 zile** nu va fi punctată suplimentar Notă: Pentru livrarea produselor după termenul asumat, se va aplica o penalitate cu titlu de clauză penală de 10 % din valoarea produselor nelivrate în termen la care se adaugă dobânda legală penalizatoare prevăzută la art. 3 alin. 21 din O.G. nr.13/2011 privind dobânda legală remuneratorie și penalizatoare pentru obligații bănești, precum și pentru reglementarea unor măsuri financiar-fiscale în domeniul bancar, cu modificările și completările ulterioare. Dobânda se aplică la valoarea produselor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de valoarea produselor nelivrate.

3. Modul de calcul al punctajului și stabilirea Ofertei câștigătoare

Stabilirea Ofertei câștigătoare se realizează în baza punctajului total obținut prin suma dintre punctajul financiar (P1) și punctajele tehnice (P2), (P3), (P4), descrise mai sus:

$$P \text{ total} = P1 + P2 + P3 + P4$$

Clasamentul ofertelor se va întocmi în ordinea descrescătoare a punctajelor totale obținute, prin aplicarea formulelor de calcul mai sus menționate.

*Notă: Specificațiile tehnice menționate în prezenta documentație, care par a indica o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabricație sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și **NU** au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate cu mențiunea de "sau echivalent".*

Elaborat,

Martin Peter Miheller

Manager



Aprobat,

Francisc Lăcătuș

Președinte

