

SC SORTILEMN SA

Nr. înregistrare: 11/ 23.04.2021

Beneficiar: SC SORTILEMN SA



**DOCUMENTAȚIE
PROCEDURĂ DE ACHIZIȚIE COMPETITIVĂ**

pentru atribuirea contractului de furnizare cu titlul
„RECUPERATOR DE CALDURA”

**În cadrul proiectului
„Cresterea capacitatii de productie la scaunul Trip Trap si
modernizarea infrastructurii aferente”**

CONȚINUT DOCUMENTAȚIE

CAPITOL I. Fișa de date a achiziției

CAPITOL II. Formulare

CAPITOL III. Caiet de sarcini

SC SORTILEMN SA

CUPRINS DOCUMENTAȚIE

I. FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI.....	4
1. Beneficiar/ Achizitor	4
2. Informații despre Proiectul de Investiție	4
3. Solicitarea de informații și/sau clarificări.....	4
4. Sursa de finanțare	5
5. Obiectul contractului	5
6. Valoare estimată procedură	5
7. Procedura aplicată	6
8. Metodologie de verificare și evaluare	6
9. Criteriile/modalitatea de transmitere	6
10. Criterii de calificare și selecție	7
11. Modul de întocmire și prezentare a ofertei	8
12. Criterii de atribuire	10
13. Comunicarea rezultatelor evaluării.....	11
14. Atribuirea și încheierea contractului	11
15. Cazuri de respingere a ofertelor	11
16. Graficul de desfășurare a procedurii de atribuire	12
17. Durata contractului de achiziție.....	12
18. Principii care stau la baza atribuirii contractului de achiziții	12
19. Alte informații relevante.....	12
II. FORMULARE.....	14
FORMULAR NR. 1	15
FORMULAR NR. 2	16
FORMULAR NR. 3	17
FORMULAR NR. 4	18
FORMULAR NR. 5	19
FORMULAR NR. 6	20
FORMULAR NR. 7	21
FORMULAR NR. 8	22
FORMULAR NR. 9	24
III. CAIETUL DE SARCINI/ SPECIFICAȚII TEHNICE.....	25
1. Soluția tehnică – Specificațiile echipamentului „Recuperator de caldura „.....	25
2. Condiții de garanție, livrare, asistență tehnică valabile pentru echipamentele tehnologice	25
ANEXA NR. 1	27
1. Evaluarea și compararea ofertelor. Criterii de atribuire. Aspecte generale.....	27
2. Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul	27
3. Termen de livrare - maxim 40 puncte	27
4. Prețul ofertei - maxim 35 puncte	28
5. Termen de garanție - maxim 25 puncte.....	28

SC SORTILEMN SA

I. FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI

1. Beneficiar/ Achizitor

Denumire: SC SORTILEMN SA	
Adresa sediului social: Gherla, jud.Cluj, str. Clujului nr 7	
Număr de înregistrare la Registrul Comerțului	J12/145/1991
Cod Unic de Înregistrare / CIF	RO 199745
Persoana de contact: Bozosan Bianca. În atenția: Lazar Alina	Telefon: 0757539014 0756205518
E-mail: project@sortilemn.ro ; export2@sortilemn.ro	Fax: 0264243148
Adresa de internet: www.sortilemn.ro	

2. Informații despre Proiectul de Investiție

S.C. SORTILEMN SA cu sediul social în GHERLA, telefon 0040264241717, a primit in data de 12.03.2021 aprobarea Innovation Norway pentru proiectul „Cresterea capacitatii de productie a scaunului Trip Trap si modernizarea infrastructurii aferente „proiect cofinanțat prin Mecanismul Financiar SEE 2014-2021, Programul Dezvoltarea IMM-urilor în România, Aria de interes: Inovare verde în industrie.

Valoarea totală a proiectului este **984.415 EUR** din care asistență financiară rambursabilă nu va depăși suma de **EUR 443.000** , intensitatea cofinanțării nerambursabile fiind de 45,14 % în cazul investiției și 37,11% în cazul celorlalte cheltuieli eligibile .

Proiectul este implementat în Gherla, str. Clujului nr. 7, jud. Cluj , până la data de 01.03.2022.

Sursa de finanțare: Mecanismul Financiar SEE 2014-2021, Programul Dezvoltarea IMM-urilor în România, Aria de interes: Inovare verde în industrie.

Obiectivul general al proiectului: Soluție tehnică nouă, inovativă și „verde” dedicată modernizării și creșterii capacității actuale de producție, împreună cu crearea unei abordări mai eficiente în sectorul producției scaunelor Trip Trap prin promovarea unui consum mai mic de energie, a reducerii emisiilor de CO2 și a unui mediu mai sigur pentru resursa umană implicată în proces.

3. Solicitarea de informații și/sau clarificări

S.C.SORTILEMN SA va clarifica orice neînțelegere formulată în scris de ofertanți în legătură cu procedura de atribuire.

Orice operator economic interesat are dreptul de a solicita clarificări privind documentația de atribuire.

Achizitorul are obligația de a transmite răspunsurile până la data limită prevăzută în prezenta documentație de atribuire.

În cazul în care operatorul economic nu a transmis solicitarea de clarificare în termenul menționat în anunț, solicitarea de clarificare nu va fi luată în considerare.

Toate răspunsurile la solicitările de clarificări vor fi publicate pe www.fonduri-ue.ro. În conformitate cu OMFE 1284/2016, NU se organizează ședința de deschidere a ofertelor, respectiv beneficiarul privat NU trebuie să elaboreze o comunicare scrisă privind rezultatul procedurii, acesta având doar obligația de a publica pe pagina web <https://www.fonduri-ue.ro> date despre câștigătorul contractului în termen de 5 zile calendaristice de la

SC SORTILEMN SA

semnarea contractului de achiziție.

Răspunsul la solicitările de clarificare primite, se va publica de către S.C. SORTILEMN SA pe site-ul www.fonduri-ue.ro.

Date contact pentru informații și clarificări:

În atenția: Lazar Alina

Adresa: Gherla, str. Clujului nr 7

Tel: 0040264241717, int. 142

E-mail: project@sortilemn.ro

Date limită de primire a solicitărilor de clarificări: 04.05.2021, ora 16.00 (conform secțiunii 16 din prezenta Documentație de atribuire).

Data limită de transmitere a răspunsului la clarificări: 07.05.2021, ora 16.00 (conform secțiunii 16 din prezenta Documentație de atribuire).

Data limită de transmitere a ofertelor: 14.05.2021, ora 12.00 (conform secțiunii 16 din prezenta Documentație de atribuire).

4. Sursa de finanțare

Proiect finanțat din prin Mecanismul Financiar SEE 2014-2021, Programul Dezvoltarea IMM-urilor în România, Aria de interes: Inovare verde în industrie.

Notă:

Ofertantul va suporta toate costurile asociate elaborării și prezentării ofertei sale precum și a documentelor care o însoțesc.

5. Obiectul contractului

5.1. Denumire contract: Furnizare Recuperator de caldura

5.2. Tipul contractului:

(a) Lucrări

(b) Furnizare

(c) Servicii

5.3. Scopul și cantitatea contractului

Livrarea următoarelor echipamente, în concordanță cu Specificațiile tehnice:

Toate echipamentele indicate în secțiunea de Specificații tehnice.

5.4. Locație de implementare

Gherla, jud Cluj, str. Clujului nr. 7

5.5. Modul de finalizare a procedurii:

Contract încheiat între părți.

5.6. Condiții specifice contractului

Obiectul contractului îl constituie achiziția unui Recuperator de Caldura .

De asemenea, obiect al contractului îl constituie și instruirea personalului achizitorului privind utilizarea si intretinerea acestui Recuperator de caldura, conform detaliilor tehnice menționate mai jos.

6. Valoare estimată procedură

Valoarea estimată a contractului este de max 110.000 EUR . Valoarea estimată nu include TVA.

Notă: Orice ofertă a cărei valoare va depăși valoarea totală estimată menționată va fi respinsă.

Prețul ofertei câștigătoare rămâne ferm pe toată perioada de derulare a contractului.

SC SORTILEMN SA

7. Procedura aplicată

Conform prevederilor OMFE nr. 1284/2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene.

8. Metodologie de verificare și evaluare

În urma selectării ofertelor eligibile, S.C. SORTILEMN SA va derula o evaluare în următoarele etape:

1. Verificare criteriilor de transmitere (ofertanții trebuie să transmită oferta **numai** la adresa și în termenul indicat la *Secțiunea 9 – Criteriile/modalitatea de transmitere*).
2. Evaluarea criteriilor de calificare. Criteriile de calificare vor permite evaluarea compatibilității situației ofertantului prin raportare la cerințele S.C. SORTILEMN SA.
3. Evaluarea tehnico-economică. Criteriile pentru evaluarea tehnico-economică sunt prezentate în Anexa numărul 1 a prezentei documentații.

Numai ofertele care trec de faza evaluării criteriilor de calificare vor intra în faza evaluării tehnico-economice.

9. Criteriile/modalitatea de transmitere

9.1. Adresa la care se depune oferta:	S.C. SORTILEMN SA Adresa: Gherla, str. Clujului, nr. 7 Persoane de contact: Bozosan Bianca/Lazar Alina Tel: 0757/539014 - 0756205518 E-mail: project@sortilemn.ro
9.2. Modalitatea de transmitere	<p>Ofertantul trebuie să prezinte un exemplar al ofertei și al documentelor care o însoțesc, în original.</p> <p>Oferta, semnată, trebuie depusă direct sau transmisă prin poștă, în plic închis sigilat, cu mențiunea "Recuperator de caldura" / În atenția Dnei Lazar Alina / A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE DATA DE 14.05.2021 ora 14.00 (conform secțiunii 16 din prezenta Documentație de atribuire).</p> <p>ATENȚIE !!! NU se admite transmiterea ofertelor pe altă cale (ex: email, fax) sau la alte adrese decât cea menționată sub sancțiunea excluderii din procedura de evaluare.</p> <p>Documentele care însoțesc oferta:</p> <p>a. Ofertantul trebuie să prezinte <i>Scrisoarea de înaintare</i> în conformitate cu Formularul nr. 1. <i>Scrisoarea de înaintare va fi atașată plicului exterior și va fi înregistrată cu data și ora depunerii ofertei.</i></p> <p>b. Fiecare ofertă trebuie să fie însoțită de <i>împuternicirea scrisă</i> prin care semnatarul ofertei autorizează persoana respectivă să depună și să reprezinte operatorul economic la deschiderea ofertelor (dacă este cazul). În acest caz, se va completa Formularul nr. 2.</p>
9.3. Data limită de depunere a ofertelor	Ofertele pot fi transmise prin poștă sau depuse direct la adresa menționată la punctul 9.1. până la data de 14.05.2021 ora 12.00 (conform secțiunii 16 din prezenta Documentație de atribuire).

SC SORTILEMN SA

	Ofertantul se va asigura ca oferta va ajunge la sediul Beneficiarului până la data/ ora limită indicată sub sancțiunea neacceptării ofertei transmise.
9.4. Dacă nu se respectă criteriile de transmitere oferta va fi respinsă.	

10. Criterii de calificare și selecție

10.1. Situația candidatului/ofertantului	
10.1.1. Declarație pe propria răspundere privind eligibilitatea completă	<p>Cerință obligatorie: Declarația pe proprie răspundere privind eligibilitatea se va completa în conformitate cu modelul prezentat în secțiunea "Formulare" din cadrul documentației de atribuire (Formularul nr. 3).</p> <p><i>*(dacă este cazul) aceste documente se vor depune de toți membrii asocierii și/ sau de terții susținători.</i></p>
10.1.2. Declarație privind inexistența situațiilor de natură a afecta capacitatea de implementare a contractului (neîncadrarea în prevederile art 13,14 și 15 din OUG 66/2011)	<p>Cerință obligatorie: Declarație completată în conformitate cu modelul prezentat în secțiunea "Formulare" din cadrul documentației de atribuire (Formularul nr. 4).</p> <p><i>*(dacă este cazul) aceste documente se vor depune de toți membrii asocierii și/ sau de terții susținători.</i></p>
10.1.3. Declarație privind calitatea de participant la procedură	<p>Cerință obligatorie: Declarație privind calitatea de participant la procedură/ lipsa conflictului de interese completată în conformitate cu modelul prezentat în secțiunea "Formulare" din cadrul documentației de atribuire (Formularul nr.5).</p> <p><i>*(dacă este cazul) aceste documente se vor depune de toți membrii asocierii și/ sau de terții susținători.</i></p>
10.2. Capacitatea de exercitare a activității profesionale (înregistrare)	
10.2.1. Persoane juridice / fizice române	<p>Cerință obligatorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pentru persoane juridice române: Ofertantul va prezenta Certificatul constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului (în original sau copie certificată „conform cu originalul”, emis cu cel mult 6 luni anterior datei depunerii ofertei) din care să rezulte, printre altele: denumirea ofertantului, adresa actuala și obiectele de activitate autorizate ale societății, acționarii și administratorii firmei (persoanele de decizie). - Documentul va fi însoțit de o copie certificată conform cu originalul, pentru conformitate, cu semnătură și ștampilă, a Certificatului de înregistrare fiscală (CUI) eliberat de Oficiul Registrului Comerțului. <p><i>*(dacă este cazul) aceste documente se vor depune de toți membrii asocierii și/ sau de terții susținători.</i></p>
10.2.2. Persoane juridice / fizice străine	<p>Pentru a-și demonstra capacitatea de exercitare a activității profesionale operatorul economic va prezenta documente edificatoare prin care să dovedească forma de înregistrare ca persoană fizică sau juridică.</p> <p>OFERTANTII STRAINI TREBUIE SĂ PREZINTE UN CERTIFICAT DE REZIDENȚĂ FISCALĂ.</p>
10.3. Situația economico-financiară	
10.3.1. Informații generale despre ofertant	Se va prezenta Formularul nr. 6 – „Informații generale” din Capitolul II Formulare.
10.4. Capacitatea tehnică și/sau profesională	
10.4.1. Experiența similară	Ofertantul trebuie să facă dovada prestării cu succes a minim 3 (trei) contracte similare, prin completarea și prezentarea Formularului nr. 7 .

SC SORTILEMN SA

10.5. Observații	<ol style="list-style-type: none"> 1. Îndeplinirea criteriilor de calificare va fi analizată de către Comisia de Evaluare numită de achizitor. Orice ofertant care îndeplinește în totalitate cerințele corespunzătoare criteriilor de calificare va fi considerat calificat; 2. Pentru îndeplinirea cerinței eligibilității ofertanților, Comisia de Evaluare își rezervă dreptul de a solicita clarificări/ completări în vederea asigurării conformității cu documentele prezentate.
10.6. Vor fi excluși de la procedura de atribuire ofertanții care	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nu au prezentat unul din documentele menționate în această secțiune; 2. Nu și-au îndeplinit obligațiile exigibile de plată a impozitelor și taxelor către stat, inclusiv cele locale, precum și contribuțiile pentru asigurările sociale de stat; 3. Sunt în stare de faliment ori lichidare, afacerile le sunt conduse de un administrator judiciar sau activitățile sale comerciale sunt suspendate ori fac obiectul unui aranjament cu creditorii sau sunt într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege.

11. Modul de întocmire și prezentare a ofertei

11.1. Limba de redactare a ofertei	Oferta și documentele de calificare vor fi redactate în limba română.
11.2. Perioada de valabilitate a ofertei	Perioada de valabilitate a ofertelor este de minim 30 (treizeci) de zile de la data depunerii ofertei.
11.3. Propunerea tehnică	<p>Ofertantul va elabora Propunerea tehnică în care va face dovada respectării tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini aferent unui Transformator cu materiale(echipamente) aferente .</p> <p>Formatul ofertei va urmări cu strictețe și se va conforma “listei de criterii” specificate în “Criteriile de atribuire” (Secțiunea 12 din prezenta documentație). Nerespectarea acestei condiții poate conduce la un punctaj defavorabil.</p> <p>Ofertantul va concepe propunerea tehnică respectând cerințele specifice care se regăsesc în cadrul <i>Capitolului III – Caietul de Sarcini / Specificații Tehnice.</i></p> <p>Elementele propunerii tehnice vor fi prezentate în detaliu în conformitate cu Caietul de sarcini.</p> <p><u>Nu vor fi acceptate propuneri alternative.</u></p> <p>Propunerea tehnică va fi prezentată în cadrul Formularului 8.</p>
11.4. Propunerea financiară	<p>Trebuie să fie conformă cu cerințele specificate mai jos:</p> <p>Oferta de preț trebuie să acopere întregul contract, așa cum este descris în Documentația de Atribuire/ Caietul de Sarcini.</p> <p>Oferta globală de preț se va prezenta în cadrul Formularului Nr. 9- Propunerea Financiară.</p> <p>Prețul contractului este ferm și nemodificabil pe toată durata de desfășurare a contractului</p> <p>Prețurile sunt fără TVA și reprezintă valoarea echipamentului/utilajului pus în funcțiune de ofertant la S.C. SORTILEMN SA în acord cu detalierea de mai jos.</p> <p>Prețurile propuse se consideră a fi prețuri finale și nu sunt afectate de orice variație în impozitele, taxele și/ sau contribuțiile menționate mai sus.</p>

SC SORTILEMN SA

	<p>Moneda ofertei: LEI/ EURO.</p> <p>Ofertantul are obligația de a prezenta prețul (fără TVA) în LEI sau EURO în care sa fie incluse condițiile prezentate în continuare.</p> <p>Condiția de livrare este DAP – franco beneficiar.</p> <p>Prețul va fi prezentat și defalcat pe sub-articole, anexat la Formularul nr. 9 - Propunerea Financiară, cu indicarea componentelor echipamentului în mod individual.</p> <p>Oferta va include toate informațiile comerciale relevante. Oferta va include toate sumele necesare pentru a acoperi asistența tehnică necesară pentru a monta și a pune în funcție bunurile livrate precum și pentru a asigura formarea personalului beneficiarului cu privire la operarea și mentenanța bunurilor.</p> <p>Oferta are caracter ferm și obligatoriu, din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate, precum și în perioada derulării contractului.</p> <p>Propunerea financiară va fi exprimată în LEI sau EURO (după caz), cu mențiune separată privind TVA.</p> <p><i>Notă:</i> <i>Orice cost adițional care nu e identificat în propunerea financiară nu va fi luat în considerare pe întreaga durată a contractului.</i> <i>Orice ofertă a cărei valoare va depăși valoarea totală estimată menționată va fi respinsă.</i> <i>Prețul ofertei câștigătoare rămâne ferm pe toată perioada de derulare a contractului.</i></p>
11.5. Data limită de depunere a ofertelor	Ofertele pot fi transmise conform instrucțiunilor de la secțiunea 9.2.
11.6. Posibilitatea retragerii sau modificării ofertei	Ofertantul nu are dreptul de a-și retrage sau de a-și modifica oferta după expirarea datei limită stabilite pentru depunerea ofertelor, sub sancțiunea excluderii acestuia de la procedura pentru atribuirea contractului.
11.7. Deschiderea ofertelor	<p>Data, ora și locul deschiderii ofertelor: 14.05.2021 ora 14.00 la punctul de lucru al beneficiarului din Gherla, str Clujului nr 7, jud. Cluj (conform secțiunii 16 din prezenta Documentație de atribuire).</p> <p>Nici o ofertă nu poate fi respinsă la deschidere, cu excepția ofertelor care se returnează nedeschise.</p> <p>Reprezentanții ofertanților care doresc să participe la deschidere vor avea împuternicirea scrisă prin care semnatul ofertei autorizează persoana respectivă să reprezinte operatorul economic la deschiderea ofertelor (Formularul 2 din prezenta documentație de atribuire), împreună cu cartea de identitate a persoanei împuternicite (o copie se va atașa împuternicirii fiind apoi predate Comisiei de Evaluare din cadrul S.C. SORTILEMN SA la deschiderea ofertelor).</p> <p>Ofertele vor fi deschise de către comisia de evaluare numită în scopul evaluării.</p> <p>Comisia de evaluare va întocmi un process-verbal al deschiderii ofertelor. Reprezentanții ofertanților care sunt prezenți vor fi invitați să semneze procesul verbal. Lipsa semnăturii unui ofertant de pe acest process verbal nu invalidează conținutul și efectul procesului-verbal de</p>

SC SORTILEMN SA

	deschidere a ofertei. Câte o copie a procesului-verbal se distribuie tuturor ofertanților prezenți.
11.8. Oferte intarziate	<p>Nu sunt acceptate ofertele întârziate.</p> <p>Ofertantul trebuie să anticipeze termenul de livrare în momentul în care trimite oferta.</p> <p>Toate ofertele primite de S.C. SORTILEMN SA după expirarea datei limită de depunere vor fi automat eliminate. Acestea vor fi returnate ofertanților fără a fi deschise sau analizate.</p> <p>Ofertele nu trebuie depuse la altă adresă decât cea menționată în invitația la licitație.</p>
11.9. Aspecte privind forma în care va fi depusa oferta	<p>Cu privire la formatul în care va fi depusa oferta, în vederea facilitării procesului de evaluare, facem următoarele recomandări ofertanților:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oferta (cu toate elementele ei) va fi prezentată doar în format tipărit pe hârtie A4, într-un dosar cu șine sau neperforată, fără să fie îndosariată/ spiralată/ prinsă sau legată într-un alt fel decât cel menționat mai sus; - Elementele componente ale ofertei vor fi prezentate doar tipărite pe o parte (față). Nu sunt admise ofertele tipărite pe ambele pagini (tip « față/verso »). - Ofertele vor fi depuse în format dublu – o ofertă originală și o copie a acesteia; - Documentele care însoțesc oferta trebuie să fie semnate de reprezentantul / reprezentanții autorizat / autorizați să angajeze ofertantul prin contract. Dacă persoana care a întocmit și semnat documentele ofertei este alta decât reprezentantul legal, în cadrul ofertei se va depune și o împuternicire din partea reprezentantului legal pentru persoana desemnată să întocmească și să semneze documentele ofertei. <p>Nu se admite atasarea de broșuri promotionale.</p>
11.10. Modul de lucru al comisiei de evaluare	<p>Comisia de evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Va analiza ofertele pentru a stabili dacă acestea au fost primite înainte de termenul limită de primire al ofertelor și dacă îndeplinesc toate condițiile solicitate; ofertele primite după termenul limită stabilite pentru depunerea ofertelor și cele care nu conțin atasate documentele solicitate vor fi respinse. - Va analiza ofertele ce nu au fost respinse, sub aspectul îndeplinirii tuturor specificațiilor tehnice și a celorlalte condiții prevăzute în prezentele Specificații tehnice; ofertele ce nu îndeplinesc condițiile minime din punct de vedere al valorii, performanțelor tehnice și al obiectului acestora cu toate cerințele prevăzute în prezentele Specificații tehnice, vor fi respinse. - Va putea solicita, în timpul analizării ofertelor, clarificări ofertanților. Acestea se vor transmite prin adresa scrisă ofertantului (prin intermediul poștei electronice), în care se va preciza și termenul de răspuns al acestuia la clarificările solicitate. - Va stabili oferta câștigătoare, întocmind nota justificativă privind atribuirea contractului de furnizare. - La finalul procedurii, în termen de maxim 5 zile calendaristice de la semnarea contractului de achiziție, se va completa anunțul pe pagina web www.fonduri-ue.ro cu informații despre câștigătorul contractului.

12. Criterii de atribuire

12.1. Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere tehnico-economic

SC SORTILEMN SA

12.2. Factori de evaluare

Metodologia detaliată cu privire la factorii de evaluare ai ofertei se regăsește în **Anexa numărul 1** din prezenta documentație.

13. Comunicarea rezultatelor evaluării

După finalizarea evaluării, S.C. SORTILEMN SA va contacta ofertantul câștigător în vederea încheierii contractului.

14. Atribuirea și încheierea contractului

14.1. Mențiuni generale	Contractul va fi semnat numai după verificări prealabile: Procedura de atribuire se va finaliza cu încheierea unui contract de achiziție.
14.2. Ajustarea pretului contractului DA / NU	NU se acceptă majorarea prețului contractului.
14.3. Contract de achiziție / DA / NU	Dacă ofertantul câștigător nu semnează contractul în termenii stabiliți, în maxim 10 zile de la data notificării atribuirii contractului, beneficiarul poate să încheie contractul cu ofertantul clasat pe locul imediat următor, dacă oferta corespunde, sau poate relua procedura de atribuire. În funcție de nevoile S.C. SORTILEMN SA și în legătură cu conținutul propunerilor tehnice și financiare prezentate de către ofertantul câștigător, S.C. SORTILEMN SA și ofertantul câștigător pot decide cu privire la adăugarea și/sau îmbunătățirea clauzelor contractului, cu scopul de a reflecta situația reală a condițiilor de execuție a contractului.
14.4. Subcontractarea DA / NU	Subcontractarea integrală sau a unor parti din contractul aferent prezentei proceduri de achiziție NU este permisă.
14.5. Elaborarea notei justificative de atribuire	În conformitate cu prevederile OMFE nr. 1284/2016 Secțiunea a 4-a Derularea procedurii competitive, respectiv, analiza ofertelor și elaborarea notei justificative de atribuire, se vor compara ofertele primite prin raportarea lor la toate cerințele publicate și se va alege drept castigatoare oferta care indeplinește toate cerințele tehnice minime obligatorii, conține toate documentele minime obligatorii prevăzute în cadrul documentației. În cadrul notei justificative vor fi menționate, dacă va fi cazul, și ofertele respinse și motivul respingerii acestora. În același document, vor fi prezentate toate detaliile importante, din cadrul fiecărei oferte depuse, ce au ca scop determinarea conformității sau neconformității fiecărei oferte evaluate.

15. Cazuri de respingere a ofertelor

1. Neprezentarea tuturor documentelor de calificare solicitate;
2. Prezentarea documentelor nesemnate sau neconforme cu specificațiile prezentate în prezenta documentație;
3. Ofertarea de bunuri care nu corespund obiectului achiziției sau care nu respecta cerințele minime solicitate;
4. Prezentarea unei oferte incomplete (ofertarea parțială a bunurilor);
5. Alte neconformități ale ofertei raportat la prevederile prezentei documentații;
6. Depunerea ofertei după data și ora limită sau la altă adresă decât cele prevăzute în prezenta documentație;
7. Depunerea ofertei folosind alte mijloace decât cele prevăzute în prezenta documentație (ofertele transmise prin e-mail sau fax nu vor fi acceptate).

16. Graficul de desfășurare a procedurii de atribuire

<i>Denumire activitate</i>	<i>Data și oră</i>	<i>Locație/ Sursa de informație</i>
Lansarea procedurii/ Publicarea anuntului de participare	23.05.2021	http://www.fonduri-ue.ro/
Termen limită de solicitare a clarificărilor din partea ofertanților	04.05.2021 Ora 16:00	Folosind datele de contact ale achizitorului (e-mail)
Termen limită de postare a răspunsurilor la solicitările de clarificări	07.05.2021 Ora 16:00	http://www.fonduri-ue.ro/
Termen limită de depunere a ofertelor	14.05.2021 Ora 12:00	Sediul beneficiarului
Deschiderea ofertelor	14.05.2021 Ora 14:00	Sediul beneficiarului
Evaluarea ofertelor	(Estimativ) 14.05.2021 – 20.05.2021	Sediul beneficiarului
Notificarea ofertantului câștigător	(Estimativ) 20.05.2021	Adresa de contact ale ofertantului câștigător.
Semnarea contractului	(Estimativ) 24.05.2021	Sediul beneficiarului
Publicarea pe Site www.fonduri-ue.ro – rubrica - achizitii beneficiari privati, a anuntului de semnare a contractului cu castigatorul (Conf. OMFE nr. 1284/2016)	(Estimativ) 25.05.2021	In cadrul anuntului publicat pe Site www.fonduri-ue.ro – rubrica - achizitii beneficiari privati

17. Durata contractului de achiziție

4 luni (de la data atribuirii contractului, inclusiv livrarea, montajul, punerea în funcțiune și instruirea personalului achizitorului) si fara a depasi data de **30.09.2021**

Durata contractului nu include și perioada de garanție acordată produselor

18. Principii care stau la baza atribuirii contractului de achiziții

- Principiul transparenței;
- Principiul economicității;
- Principiul eficienței;
- Principiul eficacității.

Prin *transparență* se înțelege aducerea la cunoștința publicului a informațiilor referitoare la aplicarea procedurii de atribuire.

Principiul economicității prevede minimizarea costului resurselor alocate pentru atingerea rezultatelor estimate ale unei activități, cu menționarea calității corespunzătoare acestor rezultate.

Principiul eficienței presupune asigurarea unui raport optim între resursele utilizate și rezultatele obținute.

Principiul eficacității vizează gradul de îndeplinire a obiectivelor specifice stabilite pentru fiecare activitate planificată, în sensul obținerii rezultatelor scontate.

19. Alte informații relevante

Participarea la această procedură de achiziție este deschisă tuturor operatorilor economici interesați, persoane juridice, indiferent de formă. În depunerea ofertelor pentru acest contract, ofertanții sunt obligați să respecte toate instrucțiunile, formularele, specificațiile tehnice și prevederile contractuale prevăzute în documentația de atribuire. Depunerea unei oferte care nu conține toate informațiile și documentele solicitate în termenul

SC SORTILEMN SA

specificat, va duce la respingerea ofertei. Prin depunerea ofertei, ofertantul acceptă în totalitate și fără rezerve condițiile contractuale și termenii care guvernează acest contract.

Conform OMFE 1284/2016, în caz de clarificări/modificări, în anunțul publicat pe Site www.fonduri-ue.ro /achizitii se va bifa câmpul care anunță operatorii economici că s-au adus clarificări/modificări la informațiile inițiale. În situația în care intervin solicitări de clarificare care pot duce la modificări/ ajustări ale specificațiilor tehnice, sau ale altor cerințe minime obligatorii, beneficiarul privat poate să prelungească termenul de depunere al ofertelor, astfel încât să asigure timpul necesar pentru elaborarea acestora, cu respectarea condițiilor de publicitate. În ce privește evaluarea ofertelor și întocmirea notei justificative de atribuire, conform prevederilor Ordinului 1284/2016 ce guvernează procedura de achiziție, nu este impusă nici o perioadă de timp în care beneficiarul trebuie să finalizeze această etapă. Beneficiarul va face evaluarea tuturor ofertelor primite, prin raportarea lor la toate cerințele publicate în cadrul prezentei documentații și va alege oferta castigatoare, la final întocmind nota justificativă de atribuire. Dacă se primește o singură ofertă, beneficiarul privat poate să o analizeze și să procedeze la atribuirea contractului de achiziție dacă oferta respectă toate cerințele publicate în cadrul prezentei documentații. Pe parcursul evaluării ofertelor, beneficiarul are dreptul de a solicita oricărui ofertant și alte documente sau informații suplimentare, cu scopul de a verifica și certifica veridicitatea informațiilor din cadrul ofertei depuse. În acest fel, beneficiarul încearcă să se asigure că informațiile din cadrul fiecărei oferte sunt reale. În conformitate cu OMFE 1284/2016 beneficiarul privat NU trebuie să elaboreze o comunicare scrisă privind rezultatul procedurii către toți cei care au depus oferte, acesta având doar obligația de a publica pe pagina web <https://www.fonduri-ue.ro> date despre câștigătorul contractului în termen de 5 zile calendaristice de la semnarea contractului de achiziție cu ofertantul castigator.

Prevederile menționate în prezentul document se completează cu prevederile Ordinului MFE nr. 1284 / 2016. Achizitorul nu este obligat să desemneze castigatoare oferta cu pretul cel mai scăzut. Legalitatea și autenticitatea documentelor prezentate de ofertanți sunt prezumate. Ofertantul este singurul responsabil de legalitatea și autenticitatea tuturor documentelor prezentate, în original sau în copie. Detalii suplimentare se pot obține de la:

Nume persoană contact: Lazar Alina

Tel: 0756205518

E-mail: proiect@sortilemn.ro

II. FORMULARE

Capitolul II conține formularele destinate, pe de o parte, să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei și a documentelor care o însoțesc și, pe de altă parte, să permită comisiei de evaluare examinarea și evaluarea rapidă și corectă a tuturor ofertelor depuse.

Fiecare candidat/ ofertant care participă, în mod individual sau ca asociat, la procedura pentru atribuirea contractului de achiziție are obligația de a prezenta formularele prevăzute în cadrul acestui capitol, completate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate.

SC SORTILEMN SA

FORMULAR NR. 1

OPERATOR ECONOMIC
(OFERTANT)

sediul

.....

înregistrat la

beneficiarului

nr. /

.....

(denumirea/numele)

SCRISOARE DE ÎNĂINTARE

Catre SC SORTILEMN SA, Gherla, str. Clujului nr. 7, jud. Cluj

Ca urmare a Anunțului/ Invitației de participare privind aplicarea procedurii competitive pentru atribuirea contractului de furnizare a unui **Recuperator de caldura** în cadrul proiectului „**Cresterea capacitatii de productie la scaunul Trip Trap si modernizarea infrastructurii aferente**”.

noi (denumirea/numele ofertantului)
va transmitem alaturat urmatoarele documente pentru participarea la procedura:

1. Coletul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând, în original și într-un număr de copii:
 - a. Oferta/ Propunerea financiară;
 - b. Propunerea tehnică;
 - c. Documentele de calificare.

Data completării

Ofertant,

.....

(nume și semnătura autorizată)

SC SORTILEMN SA

FORMULAR NR. 2

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

ÎMPUTERNICIRE

Subsemnatul _____ (se completează numele reprezentantului legal al ofertantului), împuternicesc pe Domnul/ Doamna _____, legitimat(ă) cu _____, seria _____, nr. _____, telefon _____, să depună și să reprezinte societatea la deschiderea ofertelor pentru achiziția produsului de _____ din data de _____.

Data:

Operator economic,
.....
(nume și semnătura autorizată)

SC SORTILEMN SA

FORMULAR NR. 3

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

Subsemnatul,, reprezentant/ împuternicit al
..... (denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic) declar pe propria răspundere, sub
sanctiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că în ultimii
5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la
activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că
achizitorul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente
doveditoare de care dispun.

Data completării.....

Operator economic,
.....
(nume și semnătura autorizată)

FORMULAR NR. 4

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute de legislația română în vigoare

Subsemnatul(a) _____ (nume și prenume în clar a reprezentantului legal), declar pe propria răspundere, în calitate de ofertant la procedura competitivă pentru atribuirea contractului de furnizare a unui **Recuperator de caldura**, în cadrul proiectului „**Cresterea capacitatii de productie la scaunul Trip Trap si modernizarea infrastructurii aferente**”, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că:

- a. nu suntem în stare de faliment ori lichidare, afacerile noastre nu sunt conduse de un administrator judiciar sau activitățile noastre comerciale nu sunt suspendate și nu fac obiectul unui aranjament cu creditorii. De asemenea, nu suntem într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege;
- b. nu facem obiectul unei proceduri legale pentru declararea noastră în una dintre situațiile prevăzute la lit. a);
- c. ne-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România sau în țara în care suntem stabiliți] până la termenul limită de depunere al ofertei;
- d. în ultimii doi ani ne-am îndeplinit sau nu ne-am îndeplinit în mod defectuos obligațiile contractuale, din motive imputabile, fapt care nu a produs sau nu este de natură să producă grave prejudicii beneficiarilor acestuia;
- e. nu am fost condamnați, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională.

Subsemnatul(a) declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca achizitorul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare privind eligibilitatea noastră, precum și experiența, competența și resursele de care dispunem.

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

Data/...../....

....., (semnatura), în calitate de reprezentant legal/ împuternicit autorizat sa semneze oferta pentru si in numele (denumirea/numele operatorului economic)

SC SORTILEMN SA

FORMULAR NR. 5

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumire/nume)

DECLARAȚIE

privind neincadrarea in situatiile de conflict de interese, conform Ordonantei de urgenta a
Guvernului Romaniei nr. 66/2011

Subsemnatul(a) _____, in calitate de reprezentant legal/ împuternicit al ofertantului _____ la procedura de achizitie pentru atribuirea contractului de furnizare a unui **Recuperator de caldura** în cadrul proiectului **„Cresterea capacitatii de productie la scaunul Trip Trap si modernizarea infrastructurii aferente** „, organizată de **S.C. SORTILEMN SA** , declar pe proprie raspundere sub sanctiunea falsului in declaratii, asa cum este acesta prevazut la art. 326 din Legea 286/2009 privind Codul Penal, cu modificarile si completarile ulterioare ca _____ si angajatii sai nu se afla în situatia de conflict de interese, așa cum este acesta definit la art. 13, 14 si 15 din Ordonanta de urgenta a Guvernului Romaniei nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 142/2012, cu modificarile si completarile ulterioare.

Subsemnatul(a), _____ declar ca voi informa imediat beneficiarul privat daca vor interveni modificari in prezenta declaratie.

De asemenea, declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg, ca Beneficiarul are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmatii declaratiei, orice informatii suplimentare.

Inteleg ca in cazul in care aceasta declaratie nu este conforma cu realitatea sunt pasibil de incalcarea prevederilor legislatiei penale privind falsul in declaratii.

Data / /

....., (semnatura), in calitate de reprezentant legal/ împuternicit autorizat sa semnez oferta pentru si in numele (denumirea/numele operatorului economic)

SC SORTILEMN SA

FORMULAR NR. 6

OPERATOR ECONOMIC

.....

(denumire/nume)

INFORMAȚII GENERALE

1. Denumirea/numele: _____
2. Codul fiscal/ Număr de înregistrare: _____
3. Adresa sediului central: _____
4. Telefon: _____
5. Fax: _____
6. E-mail: _____
7. Certificatul de înmatriculare/înregistrare: _____
(numărul, data și locul de înmatriculare/înregistrare)
8. Obiectul de activitate, pe domenii: _____
(în conformitate cu prevederile din statutul propriu)
9. Cifra de afaceri pe ultimii 2 ani (în cazul inexistenței a doi ani fiscali încheiați completați pentru perioada relevantă):

An	Cifra de afaceri la 31 decembrie (LEI/ EURO)
2018	
2019	

Data completării

Operator economic,

.....
(nume și semnătura autorizată)

SC SORTILEMN SA

FORMULAR NR. 7

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumire/nume)

DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR CONTRACTE SIMILARE REALIZATE

Subsemnatul _____ reprezentant legal/ împuternicit al
_____ (denumirea/numele și sediul/adresa
operatorului economic), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte
publice, faptul că societatea pe care o reprezintă a desfășurat minim 3 (trei) contracte similare în ultimele
12 luni.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că
beneficiarul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și
documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din
prezenta declarație.

Data completării

Operator economic,
.....
(nume și semnătura autorizată)

SC SORTILEMN SA

FORMULAR NR. 8

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumire/nume)

PROPUNEREA TEHNICĂ¹

(se va completa de catre ofertant in acord cu caietul de sarcini)

Nr. crt	Echipament	Specificații tehnice minimale	Specificații tehnice oferite de
1.	Recuperator de caldura	<p>- Echipamentul trebuie sa asigure o putere termica recuperata de 1,0 MWh \pm 5%. Amplasarea instalatiei de recuperare a caldurii din gazele arse va fi pe traseul de cos de gaze arse al carui diametru este de 1250 mm, printr-un un by-pass la cos, conectarea si deconectarea recuperatorului la circuitul de cos al gazelor arse facindu-se prin manevrarea unor clapete</p> <p>Date de dimensionare</p> <p>1. Cazan pe biomasa cu ulei diatermic, P=7330kW</p> <p>2. Combustibil:biomasa</p> <p>- debit nominal combustibil cazan 3215 kg/h</p> <p>- consum real de combustibil aproximativ 2625 kg/h</p> <p>- puterea calorifica inferioara 2800 kWh/kg la umiditatea de 40%</p> <p>3. Gaze arse:</p> <p>T1 =260°C la intrare in recuperator(temperatura medie)</p> <p>4. Recuperatorul de caldura din gaze de ardere va trebui sa fie proiectat pentru o functionare continua in sincron cu functionarea cazanului. Acesta va fi confectionat din materiale rezistente la coroziunea acida – aluminiu, inox si otel-carbon in zonele mai putin expuse. Agentul incalzitor sunt gazele arse, temperatura acestora fiind intre 250°C – 270°C, in functie de sarcina cazanului. Agentul recuperator</p>	

1

- Elementele propunerii tehnice se vor prezenta detaliat intr-o corelatie clara cu cerintele din Caietul de Sarcini.
- Formularul nu va contine elemente promotionale/de marketing (ex: logo, poze, etc).
- Ofertantii pot opta pentru o forma proprie de completare a prezentului formular, cu respectarea cerintelor de mai sus (Caietul de Sarcini si Fisa de Date a Achizitiei).

SC SORTILEMN SA

<i>Nr. crt</i>	<i>Echipament</i>	<i>Specificații tehnice minimale</i>	<i>Specificații tehnice oferite de</i> _____
		<p>este apa care la intrare are 105°C iar la iesire trebuie asigurat minim 120°C, cu un debit aproximativ de 60 mc/h si max 150°C</p> <p>Recuperatorul de caldura din gaze de ardere va fi proiectat si executat in asa fel incit sa asigure conditii maxime de siguranta in exploatare precum si posibilitatea efectuării operatiunilor periodice de intretinere.</p> <p>Oferta tehnica trebuie sa contina:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proiectare - executie - termen de livrare - termen de garantie 	

SC SORTILEMN SA

FORMULAR NR. 9

OPERATOR ECONOMIC

.....

(denumire/nume)

FORMULAR DE OFERTĂ/ PROPUNERE FINANCIARĂ

Catre SC SORTILEMN SA

1. Examinand *Specificatiile tehnice*, subsemnatul(a) _____, reprezentant legal/ împuternicit al ofertantului _____ (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in Specificatiile tehnice mai sus mentionate, sa furnizam **un Recuperator de caldura** necesară achizitorului in cadrul proiectului „**Cresterea capacitatii de productie la scaunul Trip Trap si modernizarea infrastructurii aferente**”, pentru suma de _____ LEI/ EURO (suma in litere si in cifre) fara TVA, la care se adauga taxa pe valoarea adaugata in valoare de _____ LEI/ EURO (suma in litere si in cifre).

Suma este defalcată după cum urmează:

Nr. crt.	Denumirea (Echipamente/servicii)	Nr. buc.	Preț unitar fără TVA	Valoare totală fără TVA	TVA
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
TOTAL GENERAL în LEI / EURO:					

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa semnam contractul de furnizare.
3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de _____ 30 _____ zile, (durata in litere si cifre), respectiv pana la data de ____/____/____ (ziua/luna/anul), si ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Pana la incheierea si semnarea contractului de achizitie aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastra este stabilita castigatoare (daca este cazul), vor constitui un contract angajant intre noi.
5. Intelegem ca nu suntem obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret sau orice alta oferta pe care o puteti primi.

Data/...../.....

....., (semnatura), in calitate de reprezentant legal/ împuternicit autorizat sa semnez oferta pentru si in numele (denumirea/numele operatorului economic)

III. CAIETUL DE SARCINI/ SPECIFICAȚII TEHNICE

1. Soluția tehnică – Specificațiile echipamentului „Recuperator de caldura „

Specificații tehnice minimale pentru achiziționarea unui **Recuperator de caldura** .

Nr. crt	Echipament	Specificații tehnice minimale
1.	Recuperator de caldura	<p>Echipamentul trebuie sa asigure o putere termica recuperata de 1,0 MWh \pm 5%. Amplasarea instalatiei de recuperare a caldurii din gazele arse va fi pe traseul de cos de gaze arse al carui diametru este de 1250 mm, printr-un un by-pass la cos, conectarea si deconectarea recuperatorului la circuitul de cos al gazelor arse facindu-se prin manevrarea unor clapete</p> <p>Date de dimensionare</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cazan pe biomasa cu ulei diatermic, P=7330kW 2. Combustibil:biomasa <ul style="list-style-type: none"> - debit nominal combustibil cazan 3215 kg/h - consum real de combustibil aproximativ 2625 kg/h - puterea calorifica inferioara 2800 kWh/kg la umiditatea de 40% <ol style="list-style-type: none"> 3. Gaze arse: T1 =260°C la intrare in recuperator(temperatura medie) 4. Recuperatorul de caldura din gaze de ardere va trebui sa fie proiectat pentru o functionare continua in sincron cu functionarea cazanului. Acesta va fi confectionat din materiale rezistente la corozia acida – aluminiu, inox si otel-carbon in zonele mai putin expuse. Agentul incalzitor sunt gazele arse, temperatura acestora fiind intre 250°C – 270°C, in functie de sarcina cazanului. Agentul recuperator este apa care la intrare are 105°C iar la iesire trebuie asigurat minim 120°C, cu un debit aproximativ de 60 mc/h. Si max 150°C <p>Recuperatorul de caldura din gaze de ardere va fi proiectat si executat in asa fel incit sa asigure conditii maxime de siguranta in exploatare precum si posibilitatea efectuarii operatiunilor periodice de intretinere.</p> <p>Oferta tehnica trebuie sa contina:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proiectare - executie - termen de livrare - termen de garantie

2. Condiții de garanție, livrare, asistență tehnică valabile pentru echipamentele tehnologice

<p>2.1. Condiții de garanție și service:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Garantie aferentă: minimum 12 luni de la data livrării și punerii în funcțiune, pentru orice defect dovedit ca fiind viciu de fabricatie si se va aloca per echipamente si lucrare. In perioada de garantie, Furnizorul va asigura pe cheltuiala proprie componentele care se defecteaza, manopera aferenta pentru demontaj/montaj si costurile generate de deplasarea echipei de service; ▪ Termenul de răspuns privind solicitările de mentenanță în maxim 72 de ore de la notificarea scrisă transmisă de beneficiar catre furnizor/societatea furnizoare de servicii de mentenanta; ▪ Servicii postgaranție și piese de schimb pentru o perioadă de minim 2 ani; ▪ Ofertantul va fi responsabil in totalitate pentru calitatea produselor si a serviciilor aferente efectuate, dar si pentru eventualele pagube produse de personalul care efectueaza aceste servicii, Achizitorul fiind indreptatit sa solicite daune-interese in valoarea prejudiciului produs, fara a se limita la valoarea totala a contractului.
<p>2.2. Condiții de livrare:</p>

SC SORTILEMN SA

<p>Conditie de livrare: DAP – Delivered at Place-INCOTERMS 2010 franco beneficiar.</p> <p>Durata de livrare:</p> <p>4 luni (de la data atribuirii contractului, inclusiv livrarea, montajul, punerea în funcțiune și instruirea personalului achizitorului) si fara a depasi data de 30.09.2021</p> <p>Echipamentele vor fi însoțite de următoarele documente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aviz de insotirea marfii/ Packing list/ CMR; ▪ Factura, defalcată pe componente și prețurile acestora, separat pentru fiecare echipament, conform secțiunii III, punctul 1 Soluția tehnică – Specificațiile echipamentului „Nume echipament/ serviciu” a prezentului document; ▪ Certificat de garanție minim 12 luni; ▪ Certificat/ Declarație de conformitate CE; ▪ Cartea tehnică a echipamentului: instrucțiuni privind siguranța în exploatare, mentenanță și protecția muncii, carnet de service cu precizare interval de revizii; ▪ Manualele de exploatare și mentenanță în limba română sau engleză.
<p>2.4. Recepția echipamentului</p> <p>Recepția Recuperatorului de caldura se va realiza în 2 (două) faze, respectiv:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Recepția cantitativă, care se va realiza în prezența Furnizorului și va consta în numărarea produselor livrate; 2. Recepția calitativă, care se va realiza în prezența Furnizorului și va consta în verificarea caracteristicilor tehnice per echipament și partea montaj și funcționalitate a acestora.
<p>2.3. Disponibilitatea de a asigura servicii post vânzare și asistență tehnică</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se asigură instruirea personalului tehnic și de operare; ▪ Instruirea personalului trebuie asigurată la punerea în funcțiune a echipamentelor; ▪ Instruirea trebuie să se refere la minim 2 aspecte: instruire legată de service și întreținere tehnologică și elemente legate de controlul funcționării.
<p>2.4. Depunerea ofertelor în asociere și terți susținători</p> <p>În cadrul prezentei proceduri se acceptă oferte depuse în asociere și se acceptă terți susținători.</p>

SC SORTILEMN SA

ANEXA NR. 1

1. Evaluarea și compararea ofertelor. Criterii de atribuire. Aspecte generale

Comisia de evaluare va analiza toate ofertele calificate conform criteriului "Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere tehnico-economic".

CRITERII DE ATRIBUIRE- FACTORI DE EVALUARE:

Nr. Crt. /	Factori de evaluare	Puncte
1.	Termen de livrare	40
2.	Prețul ofertei pentru echipamentul solicitat	35
3.	Termen de garanție	25
Total		100

2. Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul

Metoda presupune clasificarea ofertelor în ordinea descrescătoare a punctajelor totale, având în vedere ponderile pentru fiecare dintre factorii de evaluare menționați. Punctajul total final al fiecărei oferte va reprezenta media aritmetică a punctajelor acordate ofertei respective de către toți evaluatorii. Numărul de zecimale care va fi folosit va fi cel minim necesar pentru departajarea ofertanților.

Ponderile pentru fiecare criteriu de evaluare au fost stabilite conform importanței pentru proiectul S.C. SORTILEMN SA, în așa fel încât să însumeze 100 de puncte.

Dacă în urma aplicării algoritmului de calcul prezentat în această secțiune, două sau mai multe oferte vor avea același număr de puncte, pentru stabilirea ofertei castigatoare se vor aplica următoarele criterii de departajare, în ordinea prezentării lor :

1. Oferta castigatoare va fi cea care prezintă termenul de livrare cel mai mic;
2. Oferta castigatoare va fi cea care prezintă prețul cel mai mic
3. Oferta castigatoare va fi cea care a obținut cel mai bun punctaj la criteriul „Termenul de garanție”,

Dacă nici în urma aplicării celor trei criterii suplimentare de departajare, nu se va putea stabili o ofertă castigatoare - se vor resolicita oferte de preț.

3. Termen de livrare - maxim 40 puncte

Punctajul pentru acest criteriu va fi acordat în acord cu următorul algoritm de calcul:

- Pentru o perioadă de până la 12 săptămâni ofertantul va primi 40 de puncte;
- Pentru o perioadă cuprinsă între 12 și 15 săptămâni ofertantul va primi 30 de puncte;
- Pentru o perioadă cuprinsă între 16 și 18 săptămâni ofertantul va primi 20 de puncte;
- Pentru o perioadă cuprinsă între 19 și 21 săptămâni ofertantul va primi 10 puncte;
- Pentru o perioadă mai mare sau egală cu 22 săptămâni ofertantul va primi 0 puncte.

Exemplu: 3 oferte primite:

- Oferta A: 7 săptămâni;
- Oferta B: 14 săptămâni;
- Oferta C: 24 săptămâni.

Punctaje - Conform formulei de mai sus, rezultatele sunt:

- Oferta A: 40 puncte (perioadă mai mică de 12 săptămâni);
- Oferta B: 30 puncte (perioadă cuprinsă între 12 și 15 săptămâni);
- Oferta C : 0 puncte (perioadă mai mare sau egală cu 22 săptămâni).

4. Prețul ofertei - maxim 35 puncte

- a) Oferta cu prețul cel mai scăzut va primi punctaj maxim pentru acest factor de evaluare - 35 de puncte;
- b) Pentru alt preț decât cel prevăzut la lit. a) se acordă un punctaj proportional mai mic, astfel: prețul ofertei n = (preț minim ofertat/ preț ofertă evaluată) x punctajul maxim alocat.

Punctajul maxim acordat: **35 puncte**

Exemplu: 3 oferte primite

- Ofertantul A : 1600 LEI
- Ofertantul B : 1750 LEI
- Ofertantul C : 1800 LEI

Punctaje conform formulei de mai sus

- Ofertantul A: 35 puncte (cel mai scăzut preț);
- Ofertantul B: 32 puncte = $91.4\% * 35 ((1600 / 1750) \times 35)$;
- Ofertantul C: 31.1 puncte = $88.8\% * 35 ((1600 / 1800) \times 35)$.

Prețurile care vor fi comparate în vederea acordării punctajului sunt exprimate în lei fără TVA și vor fi luate din oferta financiară.

5. Termen de garantie - maxim 25 puncte

Punctajul pentru acest criteriu va fi acordat în acord cu urmatorul alogritm de calcul:

- Pentru un termen de garantie mai mare sau egal cu 24 luni va primi 25 de puncte;
- Pentru un termen de garantie cuprins între 12-23 luni ofertantul va primi 10 puncte;
- Pentru un termen de garantie mai mic de 12 luni ofertantul va primi 0 puncte.

Exemplu: 3 oferte primite:

- Oferta A: 24 luni
- Oferta B: 12 luni ;
- Oferta C: 10 luni

Punctaje - Conform formulei de mai sus, rezultatele sunt:

- Oferta A: 25 puncte (termen de garantie mai mare sau egal cu 24 luni);
- Oferta B: 10 puncte (termen de garantie cuprins între 12-23 luni);
- Oferta C : 0 puncte (termen de garantie mai mic de 12 luni).



MINESA-INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MINIERE S.A.

Str. Vladimirescu Tudor, 15-17, Cluj-Napoca, Cluj, 400225 Tel: 0040 264 435 011 | Fax: 0040 264 435 030

E-mail: contact@mimesa.ro, mimesa.laborator@gmail.com

BRD Cluj-Napoca RO49 BRDE130SV07994731300

O.R.C. nr. J12/3252/1993 Cod de înregistrare în scopuri TVA RO4688949



Atestari:

*Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice- Certificat de înregistrare înscris în Registrul Național al laboratorilor de studii pentru protecția mediului poziția nr. 22/17.11.200(R. 5472/25.06.2020) pentru: RM, RIM, BM, RA:

*Ministerul Apelor și Pădurilor - Certificat de atestare nr.235/ 17.12.2018 pentru: întocmirea studiilor hidrogeologice și pentru elaborarea documentațiilor pentru obținerea avizului/autorizației de gospodărire a apelor:

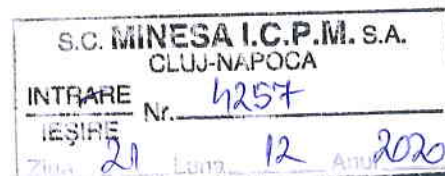
*M.S. pentru determinări noxe, microclimat, investigații medicale:

*M.L.P.T.L. cadastru, geodezie:

*A.N.R.M. Certificat de atestare nr. 1771/14.09.2016-Lucrări de cercetare - dezvoltare și exploatare a substanțelor nemetalifere:

*RENAR - Certificat de acreditare nr. LI 1167/13.03.2018 - SR EN ISO / CEI 17025: 2005 - Laborator de încercări

*I.S.C.-Autorizație nr. 3258/21.06.2017-Laborator de gradul II



Către,

SC. SORTILEMN S.A. GHERLA

Str. Clujului, nr.7, jud. Cluj

Fax: 0264-241717 (int.135)

Alăturat vă înaintăm într-un exemplar:

- Rapoartele de încercări cu rezultatele monitorizării factorului de mediu AER, efectuate în Semestrul II 2020 în cadrul societății d-voastră, conform contract nr. 20.507 / 04.05.2010-Add 3/2019;
- Factura fiscală nr. 1614 din data de 21.12.2020 plata efectuându-se în contul nr. **RO49 BRDE130SV07994731300** deschis la **BRD Cluj**

Cu stimă,

Director General
Zoicaș Ienciu Florica



Șef Laborator încercări
Ing. chim. Florin Todor

**MINESA-INSTITUT DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MINIERE S.A.**

Str. Vladimirescu Tudor, 15-17, Cluj-Napoca, Cluj, 400225 Tel: 0040 264 435 011 Fax: 0040 264 435 030

E-mail: contact@mimesa.ro, mimesa.laborator@gmail.com

BRD Cluj-Napoca RO49 BRDE130SV07994731300

O.R.C. nr. J12/3252/1993 Cod de înregistrare în scopuri TVA RO4688949

**Atestari:**

*Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice- Certificat de înregistrare înscris în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului poziția nr. 22/17.11.200(R 5472/25.06.2020) pentru: RM, RIM, BM, RA;

*Ministerul Apelor și Padurilor - Certificat de atestare nr.235/ 17.12.2018 pentru: întocmirea studiilor hidrogeologice și pentru elaborarea documentațiilor pentru obținerea avizului/autorizației de gospodărire a apelor;

*M.S. pentru determinări noxe, microclimat, investigații medicale;

*M.L.P.T.L. cadastru, geodezie;

*A.N.R.M. Certificat de atestare nr. 1771/14.09.2016-Lucrări de cercetare - dezvoltare și exploatare a substanțelor nemetalifere;

*RENAR - Certificat de acreditare nr. LI 1167/13.03.2018 - SR EN ISO / CEI 17025: 2005 - Laborator de încercări

*I.S.C.-Autorizație nr. 3258/21.06.2017-Laborator de gradul II

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. M 413 din 17.12.2020
Exemplarul nr. 2 din 2**Denumirea obiectivului:** SC SORTILEMN S.A. GHERLA, Jud. Cluj.**Adresa:** Gherla, str. Clujului, nr.7, jud. Cluj**Comanda:** contract nr. 20.507/2010 -Add 3/2019**Data prelevării/măsurării probelor:** 26.11.2020**Data executării încercărilor:** 26.11.2020**Locul prelevării /măsurării probelor :** SC SORTILEMN S.A. ,Jud. Cluj – Centrala termică /cazan
cogenerare refulare ventilator /tubulatură coș**Date de identificare a probelor:** Probe de AER – Emisii pulberi totale în suspensie (A E₁)**Încercări executate:** Emisii pulberi totale în suspensie;**Echipamente folosite :** Sistem de prelevare pompă + sondă**Prelevarea/măsurarea probelor:** MINESA-ICPM SA Cluj Napoca**Condiții de prelevare și analiză :** - Ord.MMPA nr.462/1993; pulberile totale-gravimetric cf. SR EN 13284/1/2002

Nr. crt	Încercarea executată	Locul colectării probei	Simbol probă	U.M.	Valori determinate	C.M.A. c f. ORD.MAPPM 462/1993
1	Emisii pulberi	Centrala termică/ Cazan cogenerare Tubulatură evacuare coș	AE ₁	mg/m ³	40,25	100,0

Șef Laborator încercări

Ing.chim. Florin Todor

**Responsabil de încercare**

Ing.chim. Florin Todor

Declarație: Raportul de încercare se referă numai la probele analizate, menționate;
Analizele s-au efectuat în conformitate cu referințele specificate**Avertisment:** Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare;
Reproducerea în totalitate se face cu aprobarea scrisă a MINESA ICPM S.A. CLUJ NAPOCA



MINESA-INSTITUT DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MINIERE S.A.

Str. Vladimirescu Tudor, 15-17, Cluj-Napoca, Cluj, 400225 Tel: 0040 264 435 011 | Fax: 0040 264 435 030
E-mail: contact@minesa.ro, minesa.laborator@gmail.com
BRD Cluj-Napoca RO49 BRDE130SV07994731300
O.R.C. nr. J12/3252/1993 Cod de înregistrare în scopuri TVA RO4688949



Atestări:

- *Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice- Certificat de înregistrare înscris în Registrul Național al elaboratoarelor de studii pentru protecția mediului pozitiv nr. 22/17.11.200(R 5472/25.06.2020) pentru: RM, RIM, BM, RA;
- *Ministerul Apelor și Padurilor - Certificat de atestare nr.235/ 17.12.2018 pentru: întocmirea studiilor hidrogeologice și pentru elaborarea documentațiilor pentru obținerea avizului/autorizației de gospodărire a apelor;
- *M.S. pentru determinări noxe, microclimat, investigații medicale;
- *M.L.P.T.L. cadastru, geodezie;
- *A.N.R.M. Certificat de atestare nr. 1771/14.09.2016-Lucrări de cercetare - dezvoltare și exploatare a substanțelor nemetalifere;
- *RENAR - Certificat de acreditare nr. LI 1167/13.03.2018 - SR EN ISO / CEI 17025: 2005 - Laborator de încercări
- *I.S.C.-Autorizație nr. 3258/21.06.2017-Laborator de gradul II

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. M 414 din 17.12.2020 Exemplarul nr. 2 din 2

Denumirea obiectivului: SC SORTILEMN S.A. GHERLA ,Jud. Cluj

Adresa: Gherla, str. Clujului ,nr.7,jud.Cluj

Comanda: contract nr. 20.507/2010 -Add 3/2019

Data prelevării/măsurării probelor: 26.11.2020

Data executării încercărilor: 26.11.2020

Locul prelevării /măsurării probelor : SC SORTILEMN S.A. GHERLA ,Jud. Cluj - Centrala termică /cazan cogenerare refulare ventilator /tubulatură coș

Date de identificare a probelor: Probe de AER – Emisii COT

Încercări executate: Emisii COT

Echipamente folosite : Gazcromatograf Hewlett Packard 4890 D

Prelevarea/măsurarea probelor: MINESA-ICPM SA Cluj Napoca

Condiții de prelevare și analiză : conf.SR EN 13649/2008;SR EN 14662-2-2005

Nr. crt.	Încercarea executată	Locul colectării probei	Simbol probă	U.M.	Valori determinate	C.M.A. c f. ORD.MAPPM 462/1993 Anexa1/7.7.1 –clasa 1
1	Emisii COT	Tubulatură evacuare în atmosferă /cazan cogenerare	AE cot	mg/Nm ³	4,90	20,0

Precizare:sld-sub limita de detecție a metodei care este 0,2 mg/m³

Șef Laborator încercări
Ing.chim. Florin Todor



Responsabil de încercare
Ing.chim. Florin Todor

Declarație: Raportul de încercare se referă numai la probele analizate, menționate;
Analizele s-au efectuat în conformitate cu referințele specificate

Avertisment: Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare;
Reproducerea în totalitate se face cu aprobarea scrisă a MINESA ICPM S.A. CLUJ NAPOCA



LABORATOR DE ÎNCERCĂRI
MINESA-INSTUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MINIERE S.A.
Str. Vladimirescu Tudor, 15-17, Cluj-Napoca, Cluj, 400225
E-mail: contact@minesa.ro, minesa.laborator@gmail.com,
BRD Cluj-Napoca RO49 BRDE130SV07994731300
O.R.C. nr. J12/3252/1993 Cod de înregistrare în scopuri TVA
RO4688949



RAPORT DE ÎNCERCARE NR. M 415 din 17.12.2020
Exemplarul nr. 2 din 2

Denumirea obiectivului: SC SORTILEMN S.A. GHERLA, Jud. Cluj

Adresa: Gherla, str. Clujului, nr. 7, jud. Cluj

Comanda: contract nr. 20.507/2010-Add 3/2019

Data prelevării/măsurării probelor: 26.11.2020

Data executării încercărilor: 26.11.2020

Locul prelevării/măsurării probelor: SC SORTILEMN S.A. GHERLA, Jud. Cluj

Date de identificare a probelor: Probe de AER – Imisii pulberi în suspensie (A₁)

Încercări executate: Imisii pulberi în suspensie la limita incintei/probe medii de scurtată 30 min.

Echipamente folosite: - Pompă de prelevare CF 20 αLight /B Aquaria; seria /nr. ALBN 015; CE Nr. 02.03-373/2016;

- Balanță analitică KERN ABT 100 5M, seria WB 12GO109, CE nr. 317/14.10.2019
Iproeb Bistrița

- Filtre din nitrat de celuloză, porozitatea 0,85 μm, diametru filtru = 47 mm;

- TERMOHIGROMETRU ELECTRONIC TESTO 410-2, seria/nr. 38533934/309, CE nr. 13245-10.19/23.10.2019 și CE nr. 14297-10.19/24.10.2019;

- MANOMETRU ELECTRONIC DE PRESIUNE TESTO 511, seria /nr. 39106968205, CE Nr. 12799-10.19/17.10.2019

Prelevarea/măsurarea probelor: MINESA-ICPM SA Cluj Napoca

Condiții de prelevare și analiză: pulberi conf. STAS 10.813-76, metoda gravimetrică

Debit de prelevare: 20,33 l/min

Volume totale de aer prelevate:

$V_{a1}=0,571 \text{ m}^3$; $V_{a2}=0,591 \text{ m}^3$; $V_{a3}=0,582 \text{ m}^3$;

Volume totale de aer prelevate în condiții normalizate:

$V_{n1}=0,542 \text{ m}^3$; $V_{n2}=0,560 \text{ m}^3$; $V_{n3}=0,551 \text{ m}^3$

Condiții atmosferice medii de prelevare: cer acoperit, atmosferă calmă, temperatura atmosferică 4,2 °C, umiditatea aerului 48,2 %, presiunea atmosferică 1025,031 mbar, viteza vântului 0,7 m/sec;

Nr. crt	Încercarea executată	Metoda de încercare	Locul colectării probei	Simbol probă	Cod probă	Rezultatele determinărilor (probe medii de scurtă durată -30') (mg/m ³)			Media aritmetică a determinărilor (mg/m ³)
						1	2	3	
1	Imisii pulberi în suspensie	PS-CH-10	Direcția NORD zonă acces principală incintă	A ₁	238	0,089	0,086	0,100	0,092

Șef Laborator încercări
Ing. chim. Florin Todor



Responsabil de încercare
Ing. chim. Florin Todor

Declarație: Raportul de încercare se referă numai la probele analizate, menționate;
Analizele s-au efectuat în conformitate cu referințele specificate

Avertisment: Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare;
Reproducerea în totalitate se face cu aprobarea scrisă a MINESA ICPM S.A. CLUJ NAPOCA



LABORATOR DE ÎNCERCĂRI
MINESA-INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MINIERE S.A.
Str. Vladimirescu Tudor, 15-17, Cluj-Napoca, Cluj, 400225
E-mail: contact@minesa.ro, minesa.laborator@gmail.com,
BRD Cluj-Napoca RO49 BRDE130SV07994731300
O.R.C. nr. J12/3252/1993 Cod de înregistrare în scopuri TVA
RO4688949



RAPORT DE ÎNCERCARE NR. M 416 din 17.12.2020
Exemplarul nr. 2 din 2

Denumirea obiectivului: SC SORTILEMN S.A. GHERLA, Jud. Cluj

Adresa: Gherla, str. Clujului, nr. 7, jud. Cluj

Comanda: contract nr. 20.507/2010 -Add 3/2019

Data prelevării/măsurării probelor: 26.11.20120

Data executării încercărilor: 26.11.2020

Locul prelevării /măsurării probelor : SC SORTILEMN S.A. GHERLA, Jud. Cluj

Date de identificare a probelor: Probe de AER – Imisii pulberi în suspensie (A I₂)

Încercări executate: Imisii pulberi în suspensie la limita incintei/probe medii de scurtată 30 min.

Echipamente folosite : - Pompă de prelevare CF 20 αLight /B Aquaria; seria /nr. ALBN 015; CE Nr.02.03-373/2016;

- Balanță analitică KERN ABT 100 5M, seria WB 12GO109, CE nr.317/14.10.2019
Iproeb Bistrița

- Filtre din nitrat de celuloză, porozitatea 0,85μm, diametru filtru = 47 mm;

- TERMOHIGROMETRU ELECTRONIC TESTO 410-2, seria/nr.38533934/309, CE nr.13245- 10.19/23.10.2019 și CE nr.14297-10.19/24.10.2019;

- MANOMETRU ELECTRONIC DE PRESIUNE TESTO 511, seria /nr.39106968205, CE Nr12799-10.19/17.10.2019

Prelevarea/măsurarea probelor: MINESA-ICPM SA Cluj Napoca

Condiții de prelevare și analiză : -pulberi conf.STAS 10.813-76, metoda gravimetrică

Volume totale de aer prelevate :

$V_{a1}=0,554m^3$; $V_{a2}=0,568m^3$; $V_{a3}=0,588m^3$;

Volume totale de aer prelevate în condiții normalizate:

$V_{n1}=0,546m^3$; $V_{n2}=0,558m^3$; $V_{n3}=0,573m^3$

Condiții atmosferice medii de prelevare: cer acoperit, atmosferă calmă, temperatura atmosferică 4,2 OC, umiditatea aerului 48,2 %, presiunea atmosferică 1025,031 mbar, viteza vântului 0,7 m/sec;

Nr. crt	Încercarea executată	Metoda de încercare	Locul colectării probei	Simbol probă	Cod probă	Rezultatele determinărilor (probe medii de scurtă durată -30') (mg/m ³)			Media aritmetică a determinărilor (mg/m ³)
						1	2	3	
1	Imisii pulberi în suspensie	PS-CH-10	Direcția VEST zonă bazine tratare busteni	A I ₂	239	0,109	0,107	0,104	0,107

Șef Laborator încercări
Ing.chim. Florin Todor



Responsabil de încercare
Ing.chim. Florin Todor

Declarație: Raportul de încercare se referă numai la probele analizate, menționate;
Analizele s-au efectuat în conformitate cu referințele specificate

Avertisment: Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare;
Reproducerea în totalitate se face cu aprobarea scrisă a MINESA ICPM S.A. CLUJ NAPOCA



LABORATOR DE ÎNCERCĂRI
MINESA-INSTIUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MINIERE S.A.
Str. Vladimirescu Tudor, 15-17, Cluj-Napoca, Cluj, 400225
E-mail: contact@minesa.ro, minesa.laborator@gmail.com,
BRD Cluj-Napoca RO49 BRDE130SV07994731300
O.R.C. nr. J12/3252/1993 Cod de înregistrare în scopuri TVA
RO4688949



RAPORT DE ÎNCERCARE NR. M 417 din 17.12.2020
Exemplarul nr. 2 din 2

Denumirea obiectivului: SC SORTILEMN S.A. GHERLA, Jud. Cluj

Adresa: Gherla, str. Clujului, nr. 7, jud. Cluj

Comanda: contract nr. 20.507/2010 -Add 3/2019

Data prelevării/măsurării probelor: 26.11.2020

Data executării încercărilor: 26.11.2020

Locul prelevării /măsurării probelor : SC SORTILEMN S.A. GHERLA, Jud. Cluj

Date de identificare a probelor: Probe de AER – Imisii pulberi în suspensie (A I₃)

Încercări executate: Imisii pulberi în suspensie la limita incintei/probe medii de scurtată 30 min.

Echipamente folosite : - Pompă de prelevare CF 20 αLight /B Aquaria; seria /nr. ALBN 015; CE Nr. 02.03-373/2016;

- Balanță analitică KERN ABT 100 5M, seria WB 12GO109, CE nr. 317/14.10.2019
Iproeb Bistrița

- Filtre din nitrat de celuloză, porozitatea 0,85 μm, diametru filtru = 47 mm;

- TERMOHIGROMETRU ELECTRONIC TESTO 410-2, seria/nr. 38533934/309, CE nr. 13245-10.19/23.10.2019 și CE nr. 14297-10.19/24.10.2019;

- MANOMETRU ELECTRONIC DE PRESIUNE TESTO 511, seria /nr. 39106968205, CE Nr. 12799-10.19/17.10.2019

Prelevarea/măsurarea probelor: MINESA-ICPM SA Cluj Napoca

Condiții de prelevare și analiză : - pulberi conf. STAS 10.813-76, metoda gravimetrică

Volume totale de aer prelevate :

$V_{a1}=0,566 \text{ m}^3$; $V_{a2}=0,598 \text{ m}^3$; $V_{a3}=0,610 \text{ m}^3$;

Volume totale de aer prelevate în condiții normalizate:

$V_{n1}=0,559 \text{ m}^3$; $V_{n2}=0,585 \text{ m}^3$; $V_{n3}=0,598 \text{ m}^3$

Condiții atmosferice medii de prelevare: cer acoperit, atmosferă calmă, temperatura atmosferică 4,2 °C, umiditatea aerului 48,2 %, presiunea atmosferică 1025,031 mbar, viteza vântului 0,7 m/sec;

Nr. crt	Încercarea executată	Metoda de încercare	Locul colectării probei	Simbol probă	Cod probă	Rezultatele determinărilor (probe medii de scurtă durată -30') (mg/m ³)			Media aritmetică a determinărilor (mg/m ³)
						1	2	3	
1	Imisii pulberi în suspensie	PS-CH-10	Direcția SUD zonă uscată lângă f-br. umerase	A I ₃	240	0,161	0,153	0,150	0,155

Șef Laborator Încercări
Ing. chim. Florin Todor



Responsabil de încercare
Ing. chim. Florin Todor

Declarație: Raportul de încercare se referă numai la probele analizate, menționate;
Analizele s-au efectuat în conformitate cu referințele specificate

Avertisment: Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare;
Reproducerea în totalitate se face cu aprobarea scrisă a MINESA ICPM S.A. CLUJ NAPOCA



LABORATOR DE ÎNCERCĂRI

MINESA-INSTIUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MINIERE S.A.
Str. Vladimirescu Tudor, 15-17, Cluj-Napoca, Cluj, 400225
E-mail: contact@minesa.ro, minesa.laborator@gmail.com,
BRD Cluj-Napoca RO49 BRDE130SV07994731300
O.R.C. nr. J12/3252/1993 Cod de înregistrare în scopuri TVA
RO4688949



RAPORT DE ÎNCERCARE NR. M 418 din 17.12.2020 Exemplarul nr. 2 din 2

Denumirea obiectivului: SC SORTILEMN S.A. GHERLA, Jud. Cluj

Adresa: Gherla, str. Clujului, nr. 7, jud. Cluj

Comanda: contract nr. 20.507/2010 - Add 3/2019

Data prelevării/măsurării probelor: 26.11.2020

Data executării încercărilor: 26.11.2020

Locul prelevării /măsurării probelor : SC SORTILEMN S.A. GHERLA, Jud. Cluj

Date de identificare a probelor: Probe de AER – Imisii pulberi în suspensie (A I 4)

Încercări executate: Imisii pulberi în suspensie la limita incintei/probe medii de scurtată 30 min.

Echipamente folosite : - Pompă de prelevare CF 20 aLight /B Aquaria; seria /nr. ALBN 015; CE Nr. 02.03-373/2016;

- Balanță analitică KERN ABT 100 5M, seria WB 12GO109, CE nr. 317/14.10.2019
Iprobe Bistrița

- Filtre din nitrat de celuloză, porozitatea 0,85 μm, diametru filtru = 47 mm;

- TERMOHIGROMETRU ELECTRONIC TESTO 410-2, seria/nr. 38533934/309, CE nr. 13245-10.19/23.10.2019 și CE nr. 14297-10.19/24.10.2019;

- MANOMETRU ELECTRONIC DE PRESIUNE TESTO 511, seria /nr. 39106968205, CE Nr. 12799-10.19/17.10.2019

Prelevarea/măsurarea probelor: MINESA-ICPM SA Cluj Napoca

Condiții de prelevare și analiză : pulberi conf. STAS 10.813-76, metoda gravimetrică

Volume totale de aer prelevate :

$V_{a1}=0,567\text{ m}^3$; $V_{a2}=0,598\text{ m}^3$; $V_{a3}=0,625\text{ m}^3$;

Volume totale de aer prelevate în condiții normalizate:

$V_{n1}=0,558\text{ m}^3$; $V_{n2}=0,587\text{ m}^3$; $V_{n3}=0,612\text{ m}^3$

Condiții atmosferice medii de prelevare: cer acoperit, atmosferă calmă, temperatura atmosferică 4,2 °C, umiditatea aerului 48,2 %, presiunea atmosferică 1025,031 mbar, viteza vântului 0,7 m/sec;

Nr. crt	Încercarea executată	Metoda de încercare	Locul colectării probei	Simbol probă	Cod probă	Rezultatele determinărilor (probe medii de scurtă durată -30') (mg/m ³)			Media aritmetică a determinărilor (mg/m ³)
						1	2	3	
1	Imisii pulberi în suspensie	PS-CH-10	Direcția EST zonă comună cu SC BEKER SRL	A I 4	241	0,071	0,085	0,081	0,079

Șef Laborator Încercări
Ing. chim. Florin Todor



Responsabil de încercare
Ing. chim. Florin Todor

Declarație: Raportul de încercare se referă numai la probele analizate, menționate;
Analizele s-au efectuat în conformitate cu referințele specificate

Avertisment: Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare;
Reproducerea în totalitate se face cu aprobarea scrisă a MINESA ICPM S.A. CLUJ NAPOCA



LABORATOR DE ÎNCERCĂRI

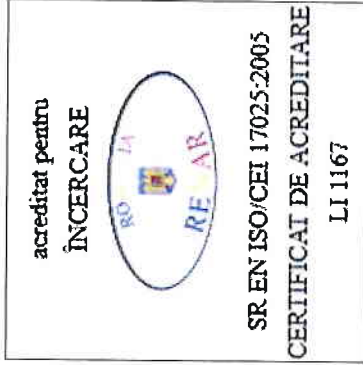
MINESA-INSTIUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI
MINIERE S.A.

Str. Vladimirescu Tudor, 15-17, Cluj-Napoca, Cluj, 400225

E-mail: contact@minesa.ro, minesa.laborator@gmail.com,

BRD Cluj-Napoca RO49 BRDE130SV07994731300

O.R.C. nr. J12/3252/1993 Cod de înregistrare în scopuri TVA
RO4688949



RAPORT DE ÎNCERCARE NR. M 419 din 17.12.2020

Exemplarul nr.2 din 2

Denumirea obiectivului: SC SORTILEMN S.A. GHERLA, Jud. Cluj

Adresa: Gherla, str. Clujului, nr.7, jud. Cluj

Comanda: contract nr. 20.507/2010 -Add.3/2019

Data prelevării/măsurării probelor: 26.11.2020

Data executării încercărilor: 26.11.2020

Locul prelevării/măsurării probelor: SC SORTILEMN S.A. GHERLA, Jud. Cluj –cazan cogenerare

Date de identificare a probelor: Probe de AER – Emisii gaze arse de la centrala termică –cazan cogenerare

Număr cod probă:242

Încercări executate: Emisii gaze de ardere

Echipamente folosite : - Analizor portabil de gaze de combustie TESTO 340 ; Certificat de etalonare nr. 3424 din 18.04.2016

-Termohigrometru electronic TESTO 410-2, seria/nr.38533934/309, CEnr. 13245- 10.19/23.10.2019 și CE nr.14297-10.19/24.10.2019;

- Manometru electronic de presiune ESTO 511, seria /nr.39106968205, CE Nr12799-10.19/17.10.2019

Prelevarea/măsurarea probelor: MINESA-ICPM SA Cluj Napoca

Încercări executate: Emisii gaze de ardere

Echipamente folosite : Analizor portabil de gaze de combustie TESTO 340 ; Certificat de etalonare nr.3424 din 18.04.2016

Prelevarea/măsurarea probelor: MINESA-ICPM SA Cluj Napoca

Condiții de prelevare și analiză : gaze arse emisii SR ISO10396/2008 ;SR ISO 15.259:2008

Condiții atmosferice: cer închis, temperatura 12,9 OC, umiditatea 61,3, presiunea 760,54mm Hg, viteza vant 0,7 m/sec

Date referitoare la prelevarea probelor: Tip combustibil :lemn; Øcoș=1,25 m; H coș=22 m; Scoș =1,227 m.p., tiraj forțat

Nr. crt	Parametrii măsurăți	U.M.	Valori determinate în condiții de coș/cod probă (ppm)			Media concentrațiilor determinate [ppm]	Concentrația medie în condiții de coș [mg/m ³]	Valori determinate în condiții normale* (cu corecție 6% O ₂ de referință) [mg/Nm ³]	Valori maxime admise cf. ord MAPPM 462/1993 (Anexa 2-3/3.1) [mg/Nm ³]
			242						
			1	2	3				
1	CO	ppm	1,0	11,0	18,0	10,0	98,0	175,88	250,0
2	NO _x	ppm	1,0	2,0	2,0	2,0	30,0	54,26	500,0
3	SO ₂	ppm	Ld(<1)	1,0	2,0	1,0	20,33	40,26	2000,0

Precizări: * - concentrația noxelor este calculată în condiții standard(0 °C și 1 atm.) -mărimă de referință conținutul de oxigen în efluentul gazos de 6. % vol./ -Limita de detecție (Ld)ISO 2=1 ppm(2,86 mg/N m³)

Șef Laborator încercări

ing. chim. Florin Todor

Declarație: Raportul de încercare se referă numai la probele analizate, menționate;
Analizele s-au efectuat în conformitate cu referințele specificate;
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare;
Reproducerea în totalitate se face cu aprobarea scrisă a . MINESA S.A. CLUJ NAPOCA



Responsabil încercare
ing. chim. Florin Todor

PARAMETRII AUXILIARI MĂSURĂȚI

T gaze °C	207,5
P abs mbar	996
W gaze arse m/s	9,16
Debit gaze arse Nm ³ /h	23.005.29

ÎNTOCMIT
Ing.chim. Florin Todor

