

**SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.****SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST**

Str. Alexandru Ioan Cuza nr.5, Targu Jiu, jud. Gorj, cod 210140

fax: 0253.227.280, nr.ord.registrul comertului J 18/311/2012; cod fiscal RO30267310

cont virament RO 59 RZBR 0000 06001465 2248, Raiffeisen Bank – Targu Jiu

web: www.ceoltenia.ro, email: office@ceoltenia.ro

Nr. 395 din 30.06. 2022Anexa nr. 6La HAGA nr. / 17.10.2022Anexa nr. 1.2La HCS nr. 29 / 29.08.2022Anexa nr. 1.1La HD nr. 73 / 30.06.2022**NOTĂ DE FUNDAMENTARE**

privind aprobarea/informarea demarării procedurii de atribuire și încheierea contractului de lucrări rezultat, având ca obiect „**Execuție lucrări pentru realizarea primei etape, pentru extinderea depozitului de zgură și cenușă Gârla, realizat în soluția de șlam dens din cadrul Sucursalei Electrocentrale Rovinari**”

I	Subiectul supus aprobării/informării:
	Subiectul supus spre analiză și decizie se referă la aprobarea/informarea demarării procedurii de atribuire și încheierea contractului de lucrări rezultat, având ca obiect „ Execuție lucrări pentru realizarea primei etape, pentru extinderea depozitului de zgură și cenușă Gârla, realizat în soluția de șlam dens din cadrul Sucursalei Electrocentrale Rovinari ” în conformitate cu RNO nr.1040/DI/22.06.2022, în valoare estimată de 30.321.145 lei .
II	Temei legal :
	- Hotărârea nr. 1024/2011 privind unele măsuri de reorganizare a producătorilor de energie electrică de sub autoritatea Ministerului Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri, prin înființarea Societății Comerciale Complexul Energetic Oltenia - S.A.; - Legea nr.31/1990 privind societățile comerciale, art. 153² alin.6; - Ordonanța de urgență nr. 109/2011 privind guvernanta corporativă a întreprinderilor publice; - Art. 23 lit. h, coroborat cu prevederile anexei nr. 2 din Actul constitutiv al S.C.E.O.; - Legea 99/2016 privind achizițiile sectoriale; - Hotărârea Guvernului nr. 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice a Legii nr. 99/2016.
III	Necesitate/Oportunitate :
	Achiziția a fost promovată inițial prin RNO nr.114/DI/25.01.2022 în valoare estimată de 22.966.000 lei și aprobată la pct.I.5 din HCS nr.13/20.04.2022. La procedura de tip licitație deschisă cu data limită de depunere a ofertelor 08.06.2022 a fost depusă o singură ofertă de către asocieria SC Amvalovi SRL & SC New Rom Duras în valoare de 38.829.324,30 lei, procedura de atribuire fiind anulată în baza art.255 alin.1, lit. a din Legea nr.99/2016, datorită depășirii cu mai mult de 15% a valorii estimate. Justificare achiziție: Prin RNO nr.1040/DI/22.06.2022, Direcția Investiții solicită achiziția având ca obiect „Execuție lucrări pentru realizarea primei etape, pentru extinderea depozitului de zgură și cenușă Gârla, realizat în soluția de șlam dens din cadrul Sucursalei Electrocentrale Rovinari”, în valoare estimată de 30.321.145 lei pentru o durată de 24 luni, investiția trebuind realizată datorită următoarelor motive: - Zgura și cenușa rezultată în urma arderii cărbunelui în cazanele energetice din cadrul Termocentralei Rovinari este depozitată, în soluția de șlam dens, în cadrul depozitului

de zgură și cenușă existent Gârla. Depozitul este prevăzut a se supraînălța până cota + 192,00 mdMN și este alcătuit din doua compartimente, astfel:

- Compartimentul nr. II este supraînălțat la cota + 185,00 mdMN și este umplut.
- Compartimentul nr. I este supraînălțat la cota + 188,50 mdMN. În funcție de regimul de funcționare al termocentralei, depozitarea zgurii și cenușii în acest compartiment se mai poate realiza circa 2 – 3 luni;
- În cadrul compartimentului I există două situații de avarii, una la conducta de evacuare a apei din depozit prin intermediul puțurilor, iar cea de-a doua prin apariția unui fenomen sufozic (transport de apă cu cenușă) puternic la cota + 171,30 mdMN, la circa 30 m de încastrarea digului în versantul de steril. Acest lucru a impus ca inclusiv la compartimentul II, care este în proces de supraînălțare, să se adopte altă soluție tehnică pentru evacuarea apei din cadrul compartimentului, astfel încât în acesta să se poată deversa șlamul produs în cadrul sucursale.

Referitor la valoarea estimată a achiziției, conform RNO-ului nr. 1040/22.06.2022, situația comparativă este următoarea:

Nr. crt.	Denumire categorie cheltuieli	Sumă aferentă vechii valori estimate [lei]	Sumă aferentă noii valori estimate [lei]	Diferență [lei]
0	1	2	3	4=3-2
1	Materiale	12.459.912	18.125.071	5.665.159
2	Manoperă	1.280.916	1.280.916	0
3	Utilaje	5.204.083	6.486.990	1.282.907
4	Transport	3.131.415	3.978.602	847.187
5	Indirecte	662.288	298.715	- 363.573
6	Profit	227.386	150.851	- 76.535
Total		22.966.000	30.321.145	7.355.145

Diferențele semnificative la cheltuielile materiale sunt următoarele:

Nr. crt.	Denumire material	UM	Cantitate	Vechea valoare estimată		Noua valoare estimată		Diferență [lei]
				Preț unitar	Valoare	Preț unitar	Valoare	
0	1	2	3	4	5	6	8	9=8-5
1	Geocompozit bentonitic cu greutate 5200 gr/mp	mp	59.400	12	712.800	22	1.306.800	594.000
2	Țeavă 244.5x10 mm P265TR1	m	6.336	250	1.584.000	400	2.534.400	950.400
3	Țeavă oțel sudată elicoidal DN 600 mm P235GH	m	4.642,57	720	3.342.648.96	1.250	5.803.210	2.460.561
Total					5.639.449		9.644.410	4.004.961

Extras Caiet de sarcini nr. 68/17.01.2022:

Prima etapă de dezvoltare a extinderii depozitului de zgură și cenușă Gârla, constituit din trei compartimente, are prevăzute următoarele lucrări, ținând cont de configurația terenului:

➤ realizare compartimentul I

- capacitatea de depozitare se va realiza prin închiderea cu un dig de bază realizat din steril minier, urmat de umplerea de către beneficiar a spațiului creat cu șlam dens. Digul se va realiza între cotele 157,00 mdMN și 162,00 mdMN. Pentru aceasta se va folosi temporar o conductă de deșurare care se va racorda la cele existente pe depozitul actual Gârla latura Est. Digul de închidere, pe latura Vest, se va încastra în depozitul actual Gârla, iar pe latura Est într-un dig existent. Digul are rol de consolidare a dezvoltărilor ulterioare, realizând o capacitate de depozitare de circa 110.000 mc.

- preluarea apelor pluviale se va face printr-un puț colector fundat la cota 157,00 mdMN, iar transportul către exteriorul depozitului se va face printr-o conductă metalică DN 600 mm. Descărcarea se va face în actualul canal de pământ pe care se făceau descărcările apelor pluviale și a celor rezultate prin pompare din jompurile carierei de cărbune din sectorul

Gârla. Apele ajung într-o bașă a Exploatării Miniere Rovinari, de unde, prin pompare sunt debusate în canalul dalat de la baza depozitului Cicani avarie.

- după atingerea cotei de umplere cu șlam dens 161,80 mdMN, se va realiza un dig de închidere din steril minier compactat la cota 165,50 mdMN, urmat de umplerea spațiului creat cu șlam dens de către beneficiar. Capacitatea nou creată va fi de circa 200.000 mc.

- după umplerea cu șlam dens și atingerea cotei de umplere 165,30 mdMN, se va realiza un dig de închidere din steril minier compactat având cota la coronament 168,00 mdMN. Beneficiarul va umple spațiul creat cu șlam dens până la cota 167,80 mdMN. Digul va avea capătul dinspre Vest încastrat în digul existent al depozitului Gârla, iar cel dinspre Est în digul existent în amplasament. Capacitatea creată la această cotă va fi de circa 280.000 mc.

- următorul dig va avea cota la coronament 171,30 mdMN, se va încastra pe latura Vest în coronamentul existent al depozitului Gârla, iar pe latura Est în mamelonul de steril minier existent în zona Nord - Est. Digul se va realiza din steril minier compactat prelevat din incinta compartimentului și va asigura o capacitate de depozitare de circa 1.000.000 mc.

- puțul colector care a deservit cele trei supraînălțări se va blinda la această cotă.

- preluarea apelor pluviale de la această cotă în sus se va realiza cu două puțuri colectoare ape pluviale (PC 1.1 și PC 1.2) care vor descărca apele colectate prin două conducte metalice DN 600 mm în rigola de beton 1,0 x 1,0 m aferentă depozitului existent Gârla, la cota 168,00 mdMN.

- accesul la puțurile colectoare se va face de pe un dig realizat din zgură și cenușă prelevată din incinta compartimentului, având cota la coronament 171,30 mdMN.

➤ realizare compartimentul II

- având în vedere diferențele de cote ale terenului existent, rezultate în urma depunerilor de steril minier ca urmare a descoperitei carierei de cărbune, primul dig de contur de închidere va avea cota la coronament 178,00 mdMN. Digul se va realiza din steril minier excavat din incinta viitorului compartiment, către latura Vest.

- digul de compartimentare dintre C-I și C-II va avea cota la coronament 178,00 mdMN și se va realiza din steril minier, prelevat din incinta noului depozit.

- pentru colectarea apelor pluviale din compartiment, s-au prevăzut două puțuri colectoare (PC 2.1 și PC 2.2), care evacuează apele prin două conducte metalice, independente, DN 600 mm la bazinul amplasat pe latura Vest a depozitului.

- accesul la puțurile colectoare se va face de pe digul de acces la puțuri care se va încastra în digul cu aceeași cotă a depozitului existent Gârla.

- apele colectate în bazin vor fi descărcate printr-o conductă metalică DN 1000 mm în canalul existent Dâmbova, situate la partea inferioară a depozitului. Traseul conductei de descărcare va trece prin ravena creată prin zona împădurită cu salcâmi, fără a afecta plantația. După pozare, conducta se va proteja împotriva înghețului cu pământul rezultat în urma săpăturii.

➤ realizare compartimentul III

- în continuarea digului de bază al compartimentului II, pe zona Nord se va prelungi închiderea cu un dig din steril minier având cota la coronament 178,00 mdMN. Practic, la acest nivel nu se va putea face diferențierea între compartimentele II și III, ele funcționând unitar.

- datorită cotelor neuniforme din teren, la această cotă nu se va realiza dig de compartimentare între C-II și C-III, acestea funcționând ca un singur compartiment.

- pentru colectarea apelor pluviale din viitorul compartiment III, este necesară realizarea la această cotă a două puțuri colectoare (PC 3.1 și PC 3.2) care vor descărca apele pluviale colectate prin două conducte metalice DN 600 mm la bazinul exterior depozitului. Accesul la cele două puțuri se va face de pe digul de compartimentare executat la compartimentul II.

- capacitatea comună de depozitare creată de cele două compartimente va fi de circa 1.100.000 mc.

.....

	<u>Obiective și performante</u> <i>Lucrările executate trebuie să prezinte rezistență mecanică și stabilitate, siguranță în exploatare, iar spațiul creat trebuie să asigure depozitarea zgurii și cenușii, depusă în soluția de șlam dens, în condiții de siguranță, pe toată durata de viață a depozitului.</i> <u>Termene și durata</u> <u>Execuție:</u> <i>Durata totală de execuție a lucrărilor este de 365 zile, de la data precizată în ordinul de începere a lucrărilor. În cazul în care, lucrările vor fi sistate din motive neimputabile executantului, termenul de execuție se va prelungi cu perioada de sistare a lucrărilor.</i> <i>Ordinea în care vor fi executate lucrările, pe etape (compartimentul I/compartimentul II/ compartimentul III), precum și termenele aferente realizării fiecărei etapei se stabilește de către beneficiar împreună cu executantul, în termen de 10 zile de înregistrarea contactului la beneficiar. După stabilirea de comun acord a etapelor și termenelor, executantul va elabora și transmite beneficiarului pentru aprobare, graficul pentru realizarea lucrărilor, într-un termen ce nu va depăși 20 de zile de la data înregistrării contractului la beneficiar.</i> <u>Durata contract:</u> 24 luni de la data înregistrării contractului la beneficiar. <u>Garanții</u> <i>Perioada garanției acordată lucrărilor, inclusiv a materialelor/produselor etc. puse în operă, este de minim 5 ani de la data admiterii recepției la terminarea lucrărilor.</i> <i>În perioada de garanție executantul are obligația să-și asume răspunderea pentru toate neconformitățile și să le remedieze în timpul cel mai scurt, pe cheltuiala sa.</i> <i>Pe perioada de garanție a lucrărilor, executantul se va prezenta pentru stabilirea modului de remediere a neconformităților, în cel mult 48 de ore de la solicitarea scrisă transmisă de către beneficiar. Termenul pentru remedierea neconformităților va fi stabilit de comun acord cu beneficiarul, dar acesta nu va fi mai mare de 15 zile de la data comunicării neconformității.</i> <u>Caracteristici achiziție:</u> 1. Procedura de achiziție pentru care se solicită aprobarea este licitație deschisă; 2. Valoarea estimată a achiziției: 30.321.145 lei, conform NEV nr.1039/DI/22.06.2022, din care 19.000.000 lei pentru anul 2022; 3. Act comercial care se va încheia: contract de lucrări; 4. Durata valabilitate contract: 24 luni; 5. Criteriu de atribuire: cel mai bun raport calitate – preț, conform art.209 din legea nr.99/2016 și adresei nr.1041/DI/22.06.2022;; 6. Surse de finanțare: surse proprii (investiții); 7. Stadiul actual: în curs de aprobare achiziție, pregătire documentație.
IV	<u>Prezentarea generală a subiectului :</u> În conformitate cu anexa nr.2 a Actului Constitutiv al Societății Comerciale Complexul Energetic Oltenia SA, pentru contractele de achiziție produse, servicii și lucrări, indiferent de durată și cu valoare mai mare decât 3.000.000 euro există următoarele limite de competență: - Directoratul: - Avizează și semnează; - Consiliul de Supraveghere: - Aprobă; - Adunarea Generală a Acționarilor: - Se informează. Subiectul se referă la avizarea/aprobarea/informarea demarării procedurii de atribuire și încheierea contractului de lucrări rezultat, având ca obiect „Execuție lucrări pentru realizarea primei etape, pentru extinderea depozitului de zgură și cenușă Gârla, realizat în soluția de șlam dens din cadrul Sucursalei Electrocentrale Rovinari” în conformitate cu RNO nr.1040/DI/22.06.2022, în valoare estimată de 30.321.145 lei.
V	<u>Riscuri asociate /Propuneri de ameliorare</u> Riscuri asociate: - Lipsă spațiu de depozitare zgură și cenușă;

	- Oprirea activității de producere a energiei generată de lipsa spațiului de depozitare zgură și cenușă; - Pierderea valabilității, în data de 20.10.2022. a Acordului de funcționare în siguranță al noului depozit, dacă execuția lucrărilor nu începe până la data de 20.10.2022.																				
VI	Anexele prezentei Note : <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr. crt</th> <th>Tip document/ continut</th> <th>Nr __/z/l/an</th> <th>Emitent</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Referat de Necesitate si Oportunitate</td> <td>1040/DI/22.06.2022</td> <td>Dir. Strategii Dezvoltare</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Notă de estimare valoare</td> <td>1039/DI/22.06.2022</td> <td>Dir. Strategii Dezvoltare</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Caiet de sarcini</td> <td>68/DI/17.01.2022</td> <td>Dir. Strategii Dezvoltare</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Adresă criteriu de atribuire</td> <td>1041/22.06.2022</td> <td>Dir. Strategii Dezvoltare</td> </tr> </tbody> </table>	Nr. crt	Tip document/ continut	Nr __/z/l/an	Emitent	1	Referat de Necesitate si Oportunitate	1040/DI/22.06.2022	Dir. Strategii Dezvoltare	2	Notă de estimare valoare	1039/DI/22.06.2022	Dir. Strategii Dezvoltare	3	Caiet de sarcini	68/DI/17.01.2022	Dir. Strategii Dezvoltare	4	Adresă criteriu de atribuire	1041/22.06.2022	Dir. Strategii Dezvoltare
Nr. crt	Tip document/ continut	Nr __/z/l/an	Emitent																		
1	Referat de Necesitate si Oportunitate	1040/DI/22.06.2022	Dir. Strategii Dezvoltare																		
2	Notă de estimare valoare	1039/DI/22.06.2022	Dir. Strategii Dezvoltare																		
3	Caiet de sarcini	68/DI/17.01.2022	Dir. Strategii Dezvoltare																		
4	Adresă criteriu de atribuire	1041/22.06.2022	Dir. Strategii Dezvoltare																		
VII	Concluzii: - Recomandarea Emitentului Propunerii si Evaluarea dep. Impactate: Față de cele prezentate, în temeiul prevederilor anexei 2 din Actul constitutiv al Societății, supunem spre aprobare Consiliului de Supraveghere si spre informare Adunării Generale a Acționarilor demararea procedurii de achiziție de tip <u>Licitatie deschisă</u>, în valoarea estimată de 30.321.145 lei, având ca obiect lucrări de „<i>Execuție lucrări pentru realizarea primei etape, pentru extinderea depozitului de zgură și cenușă Gârla, realizat în soluția de slam dens din cadrul Sucursalei Electrocentrale Rovinari</i>” și încheierea contractului rezultat.																				

Directoratul Societății Complexul Energetic Oltenia S.A.

Președinte.
Daniel
BURLAN

Membru.
Lacramioara
DIAONU-PINTEA

LACRAMIOARA
A DIAONU-
PINTEA

Digitally signed by
LACRAMIOARA
DIAONU-PINTEA
Date: 2022.06.30
16:46:16 +03'00'

Membru.
Antonie-Marius
NEGRU

Membru.
Gigel
JIANU

Membru.
Cosmin-Ionut
MITRICA

Director Direcție Legislație și Guvernanță Corporativă
Cristina MĂCEȘAN