



SOCIETATEA NAȚIONALĂ A SĂRII S.A.

Sediul social: Calea Victoriei nr. 220, etaj 4, sector 1, București, CP 010099;
Contact: Splaiul Unirii nr. 76, Corp A, etaj 4 și etaj 5, Sector 4 București, CP 040037
J40/4607/05.05.2010, CUI: RO 1590430, IBAN RO44BRDE445SV65087244450 BRD Dorobanți
ROMÂNIA, Tel: (+4021) 317.89.81/317.89.88; Fax: (+4021)317.89.90/312.95.69,
[http:// www.salrom.ro](http://www.salrom.ro) e-mail: secretariat@salrom.ro



UZ EXTERN
EXEMPLAR UNIC

Către: Toți operatorii economici interesați;

Ref: Licitatie deschisă - pentru încheierea unui contract de **proiectare și execuție lucrări pentru eliminarea pe termen lung a infiltrațiilor din albia râului Corund în subteranul Salinei Praid**

CLARIFICĂRI NR. 4

Referitor la solicitarea de clarificări a unui operator economic la procedura de licitație deschisă, în vederea *atribuirii unui contract de proiectare și execuție lucrări pentru eliminarea pe termen lung a infiltrațiilor din albia râului Corund în subteranul Salinei Praid*.

Întrebare 1: În FDA pct. III. 2.4. Solicitați prezentarea ca experiență similară ”minim un contract de proiectare și minim un contract de execuție lucrări similare în domeniul lucrărilor/amenajărilor hidrotehnice respectiv în domeniul construcțiilor/lucrărilor hidrotehnice. Vă rugăm să precizați dacă pentru demonstrarea experienței similare acceptați contracte de construcții/amenajări în domeniul construcțiilor de drumuri care conțin inclusiv lucrări de amenajări hidrotehnice similare cu obiectul contractului, (amenajări/protecția albiei).

Răspuns 1: Ca și experiență similară se acceptă orice contracte care includ lucrări de construcții hidrotehnice, cum ar fi : baraje pentru lacuri de acumulare, îndiguiri, amenajare/regularizare cursuri de apă, lucrări de infrastructură pentru sisteme de alimentare cu apă, canalizări, stații de tratare și/sau epurare apă, lucrări de amenajare/protecție împotriva inundațiilor, porturi și șantiere navale, protecție costieră sau orice alte tipuri de lucrări (inclusiv servicii de proiectare) din domeniul specific al ingineriei hidrotehnice, așa cum este acesta descris în literatura de specialitate sau în cadrul facultăților de hidrotehnică.

Întrebare 2: Vă rugăm să confirmați acceptarea constituirii garanției de participare la licitație prin instrument bancar semnat cu semnătură digitală de către bancă.

Răspuns 2: În conformitate cu Art. 31(5) din Regulamentul de achiziții al SNS-SA, *Garanția pentru participare se exprimă în lei/valută și se constituie prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis de o instituție de credit societate bancară din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în condițiile legii.*

În ceea ce privește semnătura digitală, precizăm că semnătura electronică creată printr-un certificat digital calificat are aceeași valoare legală ca și semnătura olografă, deci se poate aplica pe documentul emis de bancă.

Întrebare 3: Drumul de acces macadam care trebuie realizat pentru accesul utilajelor la amplasament este conceput să rămână pe amplasament după finalizarea execuției sau trebuie desființat și reamenajat terenul la starea inițială?

Răspuns 3: Drumul de acces macadam care trebuie realizat pentru accesul utilajelor la amplasament trebuie conceput astfel încât să rămână pe amplasament după finalizarea execuției, dacă nu se reglementează diferit prin autorizațiile/avizele ce se vor obține



Prezentul înscris poate conține și date cu caracter personal ce intră sub protecția Regulamentului (UE) 2016/679. Persoanele vizate cărora li se adresează prezentul înscris precum și terțele persoane care intră în posesia acestuia au obligația de a proteja, conserva și folosi datele cu caracter personal în condițiile prevăzute de Regulamentul (UE) 2016/679.



SOCIETATEA NAȚIONALĂ A SĂRII S.A.
Sediul social: Calea Victoriei nr. 220, etaj 4, sector 1, București, CP 010099;
Contact: Splaiul Unirii nr. 76, Corp A, etaj 4 și etaj 5, Sector 4 București, CP 040037
J40/4607/05.05.2010, CUI: RO 1590430, IBAN RO44BRDE445SV65087244450 BRD Dorobanți
ROMÂNIA, Tel: (+4021) 317.89.81/317.89.88; Fax: (+4021)317.89.90/312.95.69,
[http:// www.salrom.ro](http://www.salrom.ro) e-mail: secretariat@salrom.ro



Întrebare 4: Podul din strada Minei peste care se realizează accesul pe amplasament în ce măsură trebuie reabilitat ca să corespundă traficului greu care se va trece peste el în cursul execuției? Costurile reabilitării podului se cotează în ofertă sau sunt asigurate de către Beneficiar?

Răspuns 4: Podul de acces de la Strada Minei la platforma minelor vechi corespunde din punct de vedere al rezistenței la traficul greu al utilajelor pe perioada execuției. Prin proiect se pot prevedea măsuri de reabilitare/consolidare în funcție de gabaritul utilajelor care vor traversa podul pe perioada execuției. Costurile aferente acestor măsuri se vor cota prin ofertă.

Întrebare 5: Care sunt lucrările de recultivare/protecția mediului înconjurător care trebuie cotate în ofertă? Care este punctul de vedere al Agenției de Protecția Mediului și/sau al ANANP? Vă rugăm să puneți la dispoziția ofertanților Minuta nr. 2141/30.03.2023 și aprobarea de principiu din partea ANANP – Serviciul Teritorial Harghita, menționate în expertiza tehnică.

Răspuns 5: Prin proiect se vor identifica și propune lucrările necesare de recultivare și protecția mediului. Acestea vor fi cotate prin ofertă. Nu cunoaștem punctul de vedere al Agenției pentru Protecția Mediului sau ANANP în acest sens.

Anexat prezentei, transmitem următoarele documente :

- Minuta nr. 2141/30.03.2023;
- Acordul din partea ANANP - Serviciul Teritorial Harghita nr. 246/ST.HR/12.09.2023.

DIRECTOR GENERAL
Constantin Dan DOBREA

Director Investiții,
Nicoaie Șoltuz

Întocmit
Serviciul Achiziții,
Cristina Pricope



SOCIETATEA NAȚIONALĂ A SĂRII S.A.		
Sucursala SALINA PRAID		
INTRARE	nr. 2141	
TESIRE		
Ziua 30.	Luna 03.	Anul 2023

MINUTA

**Întâlnirii desfășurate în data de 30.03.2023 la sediul Societății Naționale
a Sării S.A. – Sucursala Salina Praid
întocmită astăzi 30.03.2023, în 3 (trei) exemplare**

Întâlnirea a fost inițiată de S.N. SALROM S.A. – Sucursala Salina Praid prin adresa nr. 2027/27.03.2023, în vederea stabilirii măsurilor necesare a fi implementate pentru îmbunătățirea condițiilor de curgere a apelor pârâului Corund pe tronsonul situat în zona adiacentă Salinei Praid, respectiv prevenirea pătrunderii apelor acestui curs de apă în incinta apărată și îndepărtarea pericolului de infiltrare a acestora în orizonturile de extracție ale unității. La întâlnire au participat reprezentanți din partea următoarelor instituții :

- S.N. SALROM S.A. – Sucursala Salina Praid :
 - ing. Sebestyen József – director producție
 - ing. Nagy Imre Barna – director dezvoltare
 - ing. Horváth István - șef birou S.S.M. - Mediu
- Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate Harghita :
 - Crișan Hunor Flaviu - Consilier superior
- Administrația Bazinală de Apă Mureș :
 - ing. Cosmin Pop – Director general A.B.A. Mureș
 - ing. Ovidiu Ianculescu – Director Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureș
 - ing. Tiberiu Ardelean - Șef Sistem Hidrotehnic Gheorgheni
 - ing. Constantin Țibuleac – Șef birou E.L.-U.C.C.-S.C.H.- S.G.A. Mureș

În urma verificărilor efectuate pe teren și a discuțiilor purtate în timpul întâlnirii au rezultat următoarele:

- Cauzele posibile care au condus la pătrunderea apelor pârâului Corund în incinta apărată și care au favorizat în final infiltrarea acestora în puțurile minei ar fi :
 - creșterea debitelor pârâului Corund ca urmare a precipitațiilor abundente din perioada respectivă, care s-a suprapus și cu topirea zăpezii, coroborat cu faptul că solul era încă înghețat și nu a preluat prin infiltrație o parte din apă;
 - crearea unui blocaj la capătul amonte al tronsonului de curs de apă vizat, în zona punții pietonale din lemn. După cele constatate la fața locului (arbori doborâți de castori), este posibil ca acest blocaj să fi fost creat de castori, prin doborârea mai multor arbori și crearea unui baraj pe cursul de apă;
 - creșterea bruscă a nivelului apei în cursul de apă după spargerea blocajului, fapt care a condus la intrarea apei în incinta apărată pe la capătul din aval al lucrării de apărare (prin remuu), întrucât în acea zonă digul de apărare nu s-a finalizat prin „închiderea” acestuia în versantul de pe malul drept;

- neechiparea subtraversărilor existente în digul de apărare, cu sisteme de închidere (clapet unisens sau stăvilare cu acționare manuală), fapt ce a condus la intrarea liberă și necontrolată a apei în incinta apărată.
- Pentru prevenirea pătrunderii apei din pârâul Corund în mina Praid și inundarea pe viitor a orizonturilor de extracție, se vor iniția și realiza următoarele categorii de lucrări:
 - readucerea cursului apei pârâului Praid în albia inițială, în capătul amonte al tronsonului vizat, în zona traversării albiei acestuia cu o punte pietonală din lemn;
 - decolmatarea pe tronsonul vizat a depunerilor de material aluvionar existente în albie sub formă de insule sau peninsule, în vederea asigurării unei secțiuni transversale suficiente pentru tranzitarea apelor pârâului Corund la debite medii și mari;
 - echiparea subtraversărilor de dig existente în prezent, cu sisteme de închidere cu acționare automată la creșterea nivelului apei în pârâu (clapeți) pentru prevenirea intrării apelor în incinta apărată;
 - completarea lucrărilor existente cu o subtraversare de dig având Dn 1000 mm, ce va fi amplasată în apropiere de capătul aval al digului existent, precum și echiparea acesteia cu un clapet de închidere;
 - închiderea liniei de apărare existente prin realizarea unei deponii sistematizate realizată din materiale locale și anrocamente, similară digului existent, ce va amplasată la capătul aval al tronsonului vizat, în continuarea digului existent, cu închiderea acesteia în versantul de pe malul drept.

Pentru realizarea lucrărilor prezentate mai sus, de comun acord s-au stabilit următoarele :

- pe tronsonul de curs de apă vizat, Salina Praid va realiza un plan de situație actualizat, pe care îl va pune la dispoziție S.G.A. Mureș în vederea marcării pe acesta a lucrărilor necesare a fi executate
- S.G.A. Mureș va întocmi o documentație ce va cuprinde : memoriu cu prezentarea lucrărilor propuse a fi executate, cantități de lucrări ce vor fi executate, tehnologia de lucru, plan de situație cu marcarea lucrărilor, schițe, foto. Această documentație va fi înaintată la A.N.A.N.P. Harghita și A.P.M. Harghita în vederea autorizării.
- după transmiterea solicitării de către SGAM Mureș. și prezentarea detaliată a intervențiilor necesare prin Memoriul de prezentare A.N.A.N.P Harghita va transmite acordul în vederea autorizării lucrărilor ce vor fi executate.
- după obținerea autorizațiilor din partea A.N.A.N.P. Harghita și A.P.M. Harghita, A.B.A. Mureș prin S.G.A. Mureș va începe execuția următoarelor categorii de lucrări :
 - îndepărtarea din albie a arborilor căzuți sau doborâți de castori precum și a celor aflați în pericol de prăbușire. Gestionarea și depozitarea corespunzătoare a materialului lemnos rezultat (arbori, cioate, crengi, tufișuri) va fi responsabilitatea Salina Praid.
 - Decolmatarea albiei pârâului Corund pe sectorul vizat, prin îndepărtarea materialului aluvionar excedentar (insule, peninsule) în vederea creării unei secțiuni suficiente pentru tranzitarea debitelor medii și mari ale pârâului. Lucrările de decolmatare se vor realiza cu atenție, fără

afectarea talvegului actual (nu se va adânci albia față de situația actuală) și fără afectarea „patului de sare”, din albie. Materialul aluvionar rezultat din operațiunea de decolmatare va fi depozitat în zona din spatele digului existent pe malul drept iar după scurgerea apei, va fi sistematizat, va fi amenajat cu aspect cât mai natural având în vedere funcțiile ecologice și turistice ale zonei.

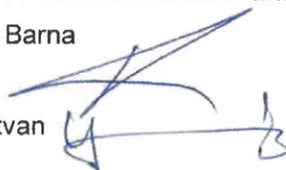
- Peste deponia sistematizată se va așterne un strat de pământ fertil (pus la dispoziție de către Salina Praid) și se va realiza o însămânțare cu sămânță de iarbă. Suprafețele de mal reamenajat nu vor fi supraînsămânțate cu amestecuri de semințe din comerț, ci doar din amestecuri de semințe culese local sau regenerare/colonizare naturală.
- La capătul amonte al tronsonului de curs de apă vizat, în zona punții pietonale din lemn, se va readuce cursul pârâului Corund în albia inițială. Înainte de începerea lucrărilor în această zonă, Salina Praid va face demersurile necesare pe lângă deținătorul punții pietonale în vederea dezafectării acesteia pe tronsonul pe care se va realiza lucrarea. Refacerea punții pietonale după finalizarea lucrării prin care cursul pârâului Corund va fi readus în albia inițială, nu este în responsabilitatea S.G.A. Mureș. În vederea refacerii punții pietonale (parte a traseului ecoturistic) după finalizarea lucrării va fi implicată asociația care derulează activitate în rezervația naturală Muntele de Sare.
- Închiderea liniei de apărare la capătul aval al tronsonului vizat, prin realizarea unei deponii sistematizate din pământ și anrocamente, ce va avea ca punct de plecare capătul aval al digului existent iar ca punct final versantul de pe malul drept, în care se va „închide”. Pământul și anrocamentele necesare realizării acestei lucrări vor fi puse la dispoziție de către Salina Praid. După finalizare, acest tronson al lucrării de apărare se va înnierba.
- realizarea unei subtraversări suplimentare de dig, cu diametrul Dn 1000 mm, ce va fi amplasată în apropiere de capătul aval al digului existent. Ulterior, Salina Praid va echipa această subtraversare cu un clapet de închidere.
- Lucrările se vor desfășura din aval spre amonte astfel încât pe toată perioada desfășurării lor să fie asigurate condițiile necesare pentru scurgerea apelor pârâului Corund
- Pe toată perioada de desfășurare a lucrărilor se va acorda o atenție maximă factorilor de mediu astfel încât aceștia să fie cât mai puțin afectați. Lucrările care duc la creșterea turbidității apei vor fi realizate cu pauze intercalate pentru limpezirea apei, pentru protecția ihtiofaunei. De asemenea, se va acorda o atenție deosebită la stabilirea tehnologiilor de lucru astfel încât pe timpul desfășurării lucrărilor să fie cât mai puțin afectată flora și fauna din zonă precum și rezervația în totalitatea ei.

Încheiată astăzi 30.03.2023, în 3 (trei) exemplare

S.N. SALROM S.A. – Sucursala Salina Praid :

ing. Nagy Imre Barna

ing. Horvath Istvan



ing. Sebestyen Jozsef



Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate Harghita :

Crișan Hunor Flaviu - Consilier superior



Administrația Bazinală de Apă Mureș :

ing. Cosmin Pop – Director general A.B.A. Mureș



ing. Ovidiu Ianculescu – Director Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureș



ing. Tiberiu Ardelean - Șef Sistem Hidrotehnic Gheorgheni



ing. Constantin Țibuleac – Șef birou E.L.-U.C.C.-S.C.H.- S.G.A. Mureș





Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
SERVICIUL TERITORIAL HARGHITA

Nr. 246/ST.HR./12.09.2023

Către: SGA Mureș, ing. Ardelean Tiberiu - Vasile

În atenția: Societatea Națională a Sării SA Sucursala Salina Praid , director ing. Sepródi Zoltán

Referitor la: Decolmatare Punctiforma Inchidere Linie de Apărare Pr. Corund la Defileul Sării Praid

Stimate Domnule,

Referitor la solicitarea Dvs. nr. SGA MS: 10990/T.H./07.09.2023 , EL 586/T.H./07.09.2023 înregistrat la Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Harghita cu nr. 246/ST.HR./07.09.2023, conform prevederilor art. 28 și 28¹ din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, referitor la înștiințarea de evenimente neprevăzute în Salina Praid, infiltrații masive din albia Pârâului Corund și alte imergențe. În calitate de administrator al rezervației RONPA0475 Muntele de Sare Praid, vă comunicăm: **Acordul pentru activitatea Decolmatare Punctiformă Închidere Linie de Apărare Pr. Corund la Defileul Sării Praid.**

Prezentul acord se emite pentru reducerea impactului negativ asupra stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ cu următoarele măsuri și condiții:

1. După terminarea lucrărilor, suprafețele șantierului vor fi readuse la starea inițială inclusiv prin reabilitarea vegetației spontane originale și se va menține utilizarea terenului conform destinației originale, se pot realiza lacuri mici, habitate umede pentru amfibieni.
2. Materialul aluvionar rezultat din operațiunea de decolmatare va fi depozitat în zona din spatele digului existent iar după zvântarea nămolului, va fi amenajat cu aspect cât mai natural având în vedere funcțiile ecologice și turistice ale zonei.
3. Se vor crea mici lacuri și depresiuni umede pentru amfibieni în aval de podețul traseului ecoturistic.
4. Cavitatea și abriul în sare apărută la zi datorită alunecărilor de teren se va proteja cu perdea de arboret, reprezintă importanță speologică și științifică deosebită (pseudocarst)
5. Suprafețele de mal reamenajate vor fi supraînsămânțate cu amestecuri de semințe culese local sau regenerare/colonizare naturală.
6. Lucrările care duc la creșterea turbidității apei vor fi realizate cu pauze intercalate pentru limpezirea apei, pentru protecția ihtiofaunei.
7. Reabilitarea și crearea de praguri de fund pentru oxigenarea apei și habitat ihtiofaună
8. Se vor menține arborii mai în vârstă (sorb, salcie, păducel, etc), care reprezintă importanță ecologică unde este necesară lărgirea albiei.
9. Personalul participant la lucrări va fi instruit cu privire la măsurile de conservare speciilor protejate de pe teritoriului ariei naturale protejate RONPA0475.
10. Este interzisă depozitarea, abandonarea balastului și a deșeurilor în aria naturală

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU ARII NATURALE PROTEJATE
SERVICIUL TERITORIAL HARGHITA

Sediul: 530140 Miercurea Ciuc, P-ta Libertății nr. 5, etaj 4, camera 422, (clădirea CJ Harghita),
jud. Harghita, România e-mail: hr.ananp@ananp.gov.ro; tel: +40371471902, <http://ananp.gov.ro>



protejată.

11. Pentru speciile protejate de pe teritoriile ariilor naturale protejate rezervația RONPA0475 sunt interzise: orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere, dezrădăcinare sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic, perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere de creștere de hibernare și migrație.
12. Întreținerea și alimentarea cu carburanți/ulei, ale echipamentelor și utilajelor folosite în activitatea de exploatare se vor efectua în mod obligatoriu numai în spații special amenajate și semnalizate corespunzător, care să fie dotate cu materiale absorbante (rumeguș, nisip, talaș) pentru prevenirea și curățarea scurgerilor accidentale.

Cu respect,

Întocmit, Consilier:
Crișan Hunor-Flaviu

Șef serviciu,
Demeter László

