

CONTRACT PENTRU SERVICIILE DE CONSULTANȚĂ OBLIGAȚIUNI ȘI PLĂȚI TOTALE

Proiectul "Republica Moldova: activități de abilitare privind elaborarea celui de al Doilea Raport Bial Actualizat către Convenția-cadru a Organizației Națiunilor Unite cu privire la schimbarea climei"

Consultant național în Grupul de lucru Nr. 2 „Atenuarea emisiilor de gaze cu efect de seră și sisteme de monitorizare, raportare și verificare”

PREZENTUL CONTRACT intră în vigoare la **29 ianuarie 2018** și este semnat de **Oficiul "Schimbarea Climei" din numele Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului** (Clientul), str. Constantin Tănase 9, bir. 625, mun. Chișinău, Republica Moldova, în persoana dlui. **Vasile SCORPAN**, manager al Oficiului "Schimbarea Climei" pe de o parte, și dl. **Mihai TÎRȘU**, numit în continuare **Consultant**, pe de altă parte, cetățean al Republicii Moldova, cu domiciliul la adresa: Str. Pietrarilor 8, Ap. 27, Chișinău, Republica Moldova, codul fiscal **0982207016915**, BI **A01031265**, eliberat la 23.07.1998 de oficiul 01.

UNDE, Beneficiarul solicită prestarea serviciilor stipulate ulterior și

PRIN CARE, Consultantul își asumă responsabilitatea prestării acestor servicii.

ÎNCEPÎND CU ACEST MOMENT PĂRȚILE au încheiat prezentul contract, într-o respectarea următoarelor clauze:

1. **Servicii**
 - (i) Consultantul va presta serviciile specificate în Anexa A, Termenii de referință și spectrul serviciilor, care este parte integrantă a acestui Contract.
 - (ii) Consultantul va prezenta Clientului rapoartele indicate în Anexa A, Termenii de referință și spectrul serviciilor.

2. **Durata contractului** Consultantul va presta servicii în perioada, de pe **29 ianuarie 2018** până pe **30 iunie 2018**, sau în orice altă perioadă convenită între Părți în scris.

3. **Remunerarea**
 - A. Tarifarea și condițiile de plată

Pentru serviciile prestate în conformitate cu Anexele A și B ale actualului Contract, Beneficiarul va salariza Consultantul în mărime de **5250,00 USD**. Această sumă a fost stabilită în baza documentului de proiect nr. SB-006199.01 în conformitate cu tarifele specificate în anexa C „Estimarea costului serviciilor”. Plata se va face în Lei moldovenești la rata de schimb a dolarului în ziua plății, la cursul comercial al BC “Moldova Agroindbank” S.A., nu mai târziu de 30 zile după prezentarea de către Consultant Beneficiarului a Raportului final (de văzut produsele din tabelul Anexei B).

- B. Remunerarea

Beneficiarul va remunera Consultantul pentru serviciile prestate în conformitate cu tarifele specificate în anexa C „Estimarea costului serviciilor”, respectând următorul plan de remunerare:

- (i) 33,3% din costul total după prezentarea Raportului de progres (vezi produsele din tabelul *Anexei B*).
- (ii) 66,7% din costul total după prezentarea Raportului final (vezi produsele din tabelul *Anexei B*).

C. Cheltuieli Rambursabile

Beneficiarul va achita Consultantului cheltuieli rambursabile, aprobate în prealabil de Coordonatorul Consultantului.

4. **Administrarea Proiectului**

A. Coordonatorul

Beneficiarul îl desemnează pe Dl. Ion COMENDANT, liderul grupului de lucru Nr. 2 „Atenuarea emisiilor de gaze cu efect de seră și sisteme de monitorizare, raportare și verificare”, drept Coordonator al Consultantului. Coordonatorul va fi responsabil pentru coordonarea activităților de zi cu zi în conformitate cu caietul de sarcini al prezentului Contract și de calitatea produsului oferit de către Consultant.

B. Rapoartele

Rapoartele enumerate în *Anexa B* „Obligațiunile de Raportare ale Consultantului” vor fi prezentate pe parcursul îndeplinirii sarcinilor și vor servi drept bază pentru efectuarea plăților conform art. 3.

5. **Standardele de prestare**

Consultantul se angajează să îndeplinească Serviciile la cele mai înalte standarde de profesionalism, competență și integritate etică. Consultantul va înlocui orice angajat numit în baza prezentului contract, activitatea căruia Beneficiarul o consideră nesatisfăcătoare.

6. **Confidențialitatea**

Pe parcursul termenului actualului Contract și în următorii trei ani, Consultantul este obligat să nu divulge unei terțe părți nici o informație obținută și prezentată ca produs al actualului Contract și care este considerată ca informație confidențială rezultantă al acestui Contract fără acordul în scris al Beneficiarului.

7. **Dreptul de proprietate asupra materialelor**

Toate studiile, rapoartele și toată informația de suport a acestor produse prezentată în cadrul Anexelor elaborate de către Consultant pentru Beneficiar în baza prezentului Contract vor constitui proprietatea Beneficiarului. Consultantul poate păstra o copie a acestor documente, însă fără dreptul oferirii acestora unei terțe părți sau publicării acestor rezultate parțial sau integral pe parcursul a trei ani după expirarea termenului acestui contract fără acordul în scris al Beneficiarului.

8. **Neangajarea consultantului în alte activități**

Consultantul acceptă și se obligă ca, pe parcursul termenului prezentului Contract, el și orice altă persoană afiliată lui pentru realizarea sarcinilor acestui Contract nu se vor angaja în activități de prestare de servicii similare în cadrul oricăror altor relații de parteneriat, decât în cadrul actualului Proiect.

9. **Asigurarea**

Consultantul va fi responsabil pentru acoperirea oricărei asigurări contractate de el.

10. **Executarea contractului**

Consultantul nu va putea încredința unei terțe părți îndeplinirea sarcinilor acestui Contract prin delegare, subcontractare sau oricare altă formă a oricărei părți din acesta sau integral, fără acordul în scris al Beneficiarului.

11. **Baza legislativă și limba de perfectare a contractului**

Prevederile actualului Contract se vor realiza în conformitate cu legislația Republicii Moldova și cea internațională, iar limba contractului va fi româna.

12. Soluționarea litigiilor

Orice dispută apărută între părțile acestui Contract ca rezultat sau parte și care nu poate fi soluționată amical între părți va fi soluționată în arbitraj în conformitate cu legislația Republicii Moldova și cea internațională în vigoare.

13. Miscelaneu

Beneficiarul poate rezilia Contractul în caz de situații specificate în alineatele (a) și (b) ale acestei Clauze printr-un aviz scris Consultantului în timp de cel puțin 10 zile lucrătoare în prealabil:

- (a) în cazul în care Consultantul nu recuperează neajunsurile în implementarea obligațiilor Contractului în decurs de 7 zile după data notificării în scris sau pe parcursul perioadei convenite cu Beneficiarul în forma scrisă.
- (b) dacă Beneficiarul la discreția lui proprie decide să rezilieze Contractul.

PENTRU CLIENT:

Semnat de: Vasile SCORPAN

Funcția: Manager,
Oficiul "Schimbarea Climei"

**PENTRU CONSULTANT:**

Semnat de: Mihai TÎRȘU

Funcția: Consultant

Anexa A: TERMENII DE REFERINȚĂ ȘI SCOPUL SERVICIILOR

| | |
|--|---|
| Postul de lucru: Chișinău, Moldova Poziția: Expert național responsabil pentru evaluarea politicilor de atenuare a emisiilor de GES și elaborarea prognozelor emisiilor de GES de la Sectorul 1 "Energie", categoria 1A2 Industria producătoare și construcțiile Durata: 42 zile lucrătoare | Perioada: 29 ianuarie – 30 iunie 2018 Dedicația: parțială Coordonatorul Consultanțului: Dl. Ion COMENDANT, Liderul grupului de lucru Nr. 2 „Atenuarea emisiilor de gaze cu efect de seră și sisteme de monitorizare, raportare și verificare” |
|--|---|

Informații generale:

Proiectul are scopul de a acorda suport Republicii Moldova pentru elaborarea celui de al Doilea Raport Bial Actualizat al Republicii Moldova către Convenția-cadru a Organizației Națiunilor Unite cu privire la schimbarea climei (CONUSC).

Componentele principale ale proiectului sunt următoarele; (i) Descrierea circumstanțelor naționale, aranjamentelor instituționale pentru pregătirea comunicărilor naționale, rapoartelor naționale de inventariere și rapoartelor bienale actualizate pe o bază continuă; (ii) Inventarul național de gaze cu efect de seră, nereglementate de Protocolul de la Montreal, inclusiv Raportul Național de Inventariere pentru perioada 1990-2016; (iii) Informații cu privire la măsurile de atenuare adecvate la nivel național și impactul implementării lor; (iv) Informații privind necesitățile de finanțare, tehnice și de capacitate, inclusiv suportul solicitat și cel obținut; (v) Informații privind sistemul domestic de măsurare/monitorizare, raportare și verificare; (vi) Altă informație relevantă pentru Convenție (inclusiv, integrarea aspectelor de schimbare a climei în politicile sociale, economice și de mediu, transferul tehnologiilor prietenoase mediului, necesitățile de capacitate, sisteme de informare și rețele de informare); (vii) Asistență tehnică; (viii) Compilarea și publicarea celui de al Doilea Raport Bial Actualizat al Republicii Moldova către CONUSC; (ix) Monitorizarea și evaluarea proiectului; (x) Managementul proiectului.

Proiectul va fortifica de asemenea sistemul de informare și conștientizare a publicului larg, va produce noi cunoștințe despre aspectele ce țin de schimbarea climei în Republica Moldova. Va asista procesul național de planificare și formulare a politicilor, în special în domeniul măsurilor de atenuare adecvate la nivel național, în colaborare cu toate părțile interesate. Adicional, proiectul va contribui la dezvoltarea socială și economică a țării prin promovarea măsurilor adecvate de atenuare a emisiilor de gaze cu efect de seră.

Scopul proiectului

Scopul proiectului este de a asista Republica Moldova în integrarea considerentelor ce țin de schimbarea climei în politicile de dezvoltare sectoriale prin oferirea de continuitate procesului de fortificare a capacităților instituționale și tehnice, inițiate parțial în cadrul altor rapoarte naționale.

Obiectivele proiectului

Obiectivul proiectului este de a elabora și prezenta cel de al Doilea Raport Bial Revăzut al Republicii Moldova către CONUSC Secretariatului Convenției, în corespundere cu obligațiunile internaționale ale țării în cadrul Convenției.

Strategia proiectului

Strategia proiectului este de a angaja cele mai bune practici, precum și consultanță externă, dacă va fi necesar. Proiectul se va baza pe experiența acumulată din proiect și activități similare axate pe adresarea aspectelor ce țin de schimbările climatice în scopul realizării obligațiunilor Republicii Moldova către CONUSC.

Rezultatele proiectului

Următoarele rezultate sunt anticipate reieșind din obiectivele proiectului:

Rezultatul 1: Informațiile privind circumstanțele naționale și aranjamentele instituționale privind pregătirea comunicărilor naționale și rapoartelor bienale revăzute aduse la zi și descrise;

Rezultatul 2: Elaborarea inventarului național de gaze cu efect de seră pentru perioada 1990-2016 în cadrul celui de al Doilea Raport Bial Actualizat al Republicii Moldova către CONUSC;

Rezultatul 3: Informațiile privind măsurile de atenuare adecvate la nivel național și efectul implementării acestora descrise și raportate; scenariile de atenuare în contextul traiectoriei de dezvoltare cu emisii reduse elaborate;

Rezultatul 4: Cadrul de evaluare și raportare a constrângerilor, lipsurilor și necesităților financiare, tehnice și de capacitate, informații privind suportul solicitat și obținut descris și raportat;

Rezultatul 5: Sisteme domestice de monitorizare, raportare și verificare (MRV) ale măsurilor de atenuare adecvate la nivel național și efectul implementării lor descrise și raportate;

Rezultatul 6: Alte informații relevante pentru Convenție în contextul atenuării fenomenului schimbarea climei (integrarea aspectelor de schimbare a climei în politicile sociale, economice și de mediu, transferul tehnologiilor prietenoase mediului, aspectele ce țin de necesitățile de capacitate, sisteme de informare și rețele de informare) descrise și raportate;

Rezultatul 7: Descrierea asistenței tehnice obținute;

Rezultatul 8: Raportul Bial Actualizat Doi al Republicii Moldova elaborat și prezentat către Secretariatul CONUSC;

Rezultatul 9: Proiectul evaluat și monitorizat eficient de donator (Programul Națiunilor Unite pentru Mediu) și instituția beneficiară (MADRM);

Rezultatul 10: Punerea în aplicare a unui mecanism de implementare, unitatea de management a proiectului operațională.

Scopul angajării consultantului național:

Consultantul național ce urmează a fi angajat va activa sub supravegherea directă a Liderului grupului de lucru 2 "Atenuarea emisiilor de GES și sisteme de monitorizare, raportare și verificare", și va oferi competențe tehnice la elaborarea celui de al Doilea Raport Bial Actualizat al Republicii Moldova către Secretariatul CONUSC.

Activitățile relevante care vor implica serviciile consultantului național, se atribuie către:

Rezultatul 3: Informațiile privind măsurile de atenuare adecvate la nivel național și efectul implementării acestora descrise și raportate; scenariile de atenuare în contextul traiectoriei de dezvoltare cu emisii reduse elaborate, *care include următoarele activități:*

- **Activitatea 3.2:** Reactualizarea scenariilor liniei de bază (BAU) privind evoluția pe termen mediu (până către anul 2030) a emisiilor de gaze cu efect de seră de la sectoare relevante ale economiei naționale prin utilizarea unor instrumente de calcul disponibile.
- **Activitatea 3.3:** Reactualizarea pentru sectoarele relevante ale economiei naționale a opțiunilor de atenuare care conduc către o cale de dezvoltare cu emisii reduse.
- **Activitatea 3.4:** Reactualizarea scenariilor cu măsuri de atenuare (WM) și cu măsuri adiționale (WAM) privind evoluția pe termen mediu (până către anul 2030) a emisiilor de gaze cu efect de seră de la sectoare relevante ale economiei naționale prin utilizarea unor instrumente de calcul disponibile.
- **Activitatea 3.5:** Reactualizarea țintelor de atenuare a emisiilor pentru sectoare relevante ale economiei naționale.
- **Activitatea 3.6:** Analiza cantitativă a impactului implementării scenariilor de atenuare a emisiilor de GES.
- **Activitatea 3.7:** Descrierea aranjamentelor naționale privind implementarea LEDS și NAMA și a statutului actual privind atingerea obiectivelor stabilite.
- **Activitatea 3.8:** Elaborarea și raportarea asupra statutului măsurilor de atenuare și/sau NAMA, respectiv asupra participării în mecanismele internaționale de comercializare a carbonului.
- **Activitatea 3.10:** Elaborarea Capitolului 3 "Politici și măsuri de atenuare a schimbărilor climatice" și Capitolului 4 "Prognoza emisiilor de GES, impactul scenariilor de atenuare, ipotezele de lucru și metodologiile aplicate" din Raportul Bial Actualizat Doi al Republicii Moldova către CONUSC.
- **Activitatea 3.11:** Organizarea unui seminar național de dare de seamă și prezentare a rezultatelor obținute în domeniul politicilor și măsurilor de atenuare a schimbărilor climatice, prognozei emisiilor de GES și impactului scenariilor de atenuare.

Rezultatul 4: Cadrul de evaluare și raportare a constrângerilor, lipsurilor și necesităților financiare, tehnice și de capacitate, informații privind suportul solicitat și obținut descris și raportat, care include următoarele activități:

- **Activitatea 4.1:** Identificarea și evaluarea constrângerilor și lacunelor, precum și necesităților financiare, tehnologice și de capacitate pentru implementarea măsurilor de atenuare în cele mai relevante sectoare ale economiei naționale.
- **Activitatea 4.4:** Elaborarea Capitolului 5 "Constrângeri și necesități financiare, tehnice și de capacitate" din Raportul Bial Actualizat Doi al Republicii Moldova către CONUSC.

Dispoziții generale privind activitatea consultantului național:

Lucrările de evaluare ale consultantului național vor fi efectuate în conformitate cu "Îndrumarul privind pregătirea raportului de activitate al consultantului național asociat cu elaborarea Raportului Bial Actualizat Doi al Republicii Moldova către CONUSC", dezvoltat, prezentat și explicat consultantilor naționali de către Liderul grupului de lucru 2 "Atenuarea emisiilor de GES și sisteme domestice de monitoring, raportare și verificare".

Consultantul va compila în analizele și raportul său rezultatele obținute la evaluarea următoarelor subcategorii ale categoriei 1A2 Industria producătoare și construcții (1A2a Producerea fierului și oțelului (grupul ISIC 271, clasa 2731); 1A2b Producerea metalelor neferoase (grupul ISIC 272, clasa 2732); 1A2c Industria chimică (compartimentul ISIC 24); 1A2d Celuloza, hârtia și activitățile de imprimare (compartimentele ISIC 21 și 22); 1A2e Industria alimentară, a băuturilor și tutunului (compartimentele ISIC 15 și 16); 1A2f Mineralele nemetalice (sticla, ceramica, cimentul) (compartimentul ISIC 26); 1A2g Altele (echipamente de transport – compartimentele ISIC 34 și 35; industria constructoare de mașini – compartimentele ISIC 28, 29, 30, 31 și 32; industria extractivă – compartimentele ISIC 13 și 14; prelucrarea lemnului și producția de mobilier – compartimentul ISIC 20; construcții – compartimentul ISIC 45; industria textilă și a articolelor din piele – compartimentele ISIC 17, 18 și 19; alte activități industriale care nu sunt incluse în categoriile de mai sus sau pentru care nu există date individuale – compartimentele ISIC 25, 33, 36 și 37).

Sarcini cheie:

- Îndeplinirea activităților formulate în Termenii de Referință personali (Anexa A din Contractul pentru serviciile de consultanță);
- Efectuarea studiilor necesare pentru realizarea activităților asociate cu Rezultatele 3 și 4 ale proiectului, așa cum sunt descrise mai sus în compartimentul "Scopul angajării consultantului național";
- Furnizarea de materiale și informații necesare (inclusiv în format electronic) și oferirea de asistență Liderului grupului de lucru 2 "Atenuarea emisiilor de GES și sisteme domestice de monitoring, raportare și verificare", pentru finalizarea evaluărilor și compilarea versiunilor finale ale Capitolului 3, 4 și 5 din Raportul Bial Actualizat Doi al Republicii Moldova către CONUSC;
- Participarea la seminarul național de dare de seamă pentru a prezenta în format Power Point rezultatele obținute în domeniul politicilor și măsurilor de atenuare a schimbărilor climatice, prognoza emisiilor de GES și impactul scenariilor de atenuare la nivel sectorial.

Criteriile de calificare

- Licență, masterat (sau echivalentul) în domenii relevante pentru proiect, precum sectorul energetic, industrial, transporturi, clădiri, agricultură, pedologie, zootehnie, biologie, silvicultură, protecția mediului, managementul deșeurilor, tratarea apelor uzate, etc.
- Minim 3 ani de experiență profesională în domeniul relevant pentru proiect și capacitate demonstrată în formularea și evaluarea activităților de atenuare a emisiilor de GES
- Cunoașterea cadrului instituțional, legal și regulator sectorial
- Cunoașterea și înțelegerea fenomenului schimbarea climei
- Capacități excelente de comunicare și lucru în echipă
- Abilități bune de comunicare orală și scrisă în limbile română și rusă
- Cunoașterea limbii engleze reprezintă un avantaj

Prevederi adiționale

Termenii de referință pot fi completați sau concretizați cu acordul reciproc al Părților în scopul aducerii prevederilor în concordanță cu documentele de Proiect și alte reglementări aprobate de unitatea de implementare a proiectului și/sau de către consiliul director al proiectului după semnarea Documentului de Proiect.

ANEXA B: OBLIGAȚIUNILE DE RAPORTARE ALE CONSULTANTULUI

Consultantul va contribui la elaborarea următoarelor rapoarte și produse:

| Nr | Produse | Termenul |
|----|---|----------------|
| 1. | <p>Raportul de progres urmează să conțină versiunea finală a unor părți componente ale Capitolului 3: "Politicile și măsurile de atenuare a schimbărilor climatice" și Anexei 2 "Acțiuni de atenuare adecvate la nivel național considerate, planificate și în curs de desfășurare în Republica Moldova" din Raportul Bienal Actualizat Doi al Republicii Moldova către CONUSC, inclusiv:</p> <p>Capitolului 3: "Politicile și măsurile de atenuare a schimbărilor climatice":</p> <p>3.3. Politicile și măsurile de atenuare la schimbările climatice la nivel sectorial</p> <p>3.3.1. Sectorul energie (categoria de surse 1A2 Industria producătoare și construcții)</p> <p>Anexa 2 "Acțiuni de atenuare adecvate la nivel național considerate, planificate și în curs de desfășurare în Republica Moldova" (sectorul energie – industria producătoare și construcții)</p> | 28 martie 2018 |
| 2. | <p>Raportul final urmează să conțină versiunea finală a unor părți componente ale Capitolului 4: "Proгноza emisiilor de gaze cu efect de seră" și Capitolului 5 "Constrângeri și necesități financiare, tehnice și de capacitate" din Raportul Bienal Actualizat Doi al Republicii Moldova către CONUSC, inclusiv:</p> <p>Capitolul 4: "Proгноza emisiilor de gaze cu efect de seră":</p> <p>4.1. Metode, ipoteze, asumări și instrumente utilizate la evaluarea potențialului de atenuare a emisiilor de GES direct la nivel sectorial</p> <p>4.3. Prospekțiuni pe termen mediu privind evoluția emisiilor de GES direct la nivel sectorial</p> <p>4.3.1. Sectorul energie (industria producătoare și construcții)</p> <p>Capitolul 5: "Constrângerile și necesitățile financiare, tehnice și de capacitate"</p> <p>5.2. Constrângeri în calea atenuării emisiilor de GES</p> <p>5.2.1 Sectorul energie (industria producătoare și construcții)</p> | 25 iunie 2018 |

Formatul Rapoartelor:

- Raportul final trebuie să fie prezentat în limba română în format MS Word, font: Times New Roman, 12 în cazul textului de bază, respectiv font: Times New Roman, 8 în cazul tabelor.
- Bazele de date și calculele trebuie să fie prezentate în format Excel.
- Raportul final, Anexele la Raport și alte documente elaborate urmează să fie prezentate doar în versiune electronică.

ANEXA C: ESTIMAREA COSTULUI SERVICIILOR**Remunerarea Consultantului**

| Nume | Rata zilnica | Perioada de raportare | Durata (numărul de zile) | Total (valută) |
|-------------|--------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|
| Mihai TÎRȘU | US \$125 | 29 ianuarie – 31 martie 2018 | 14 | US \$ 1750,00 |
| | | 1 aprilie – 30 iunie 2018 | 28 | US \$ 3500,00 |
| Total | | 29 ianuarie – 30 iunie 2018 | 42 | US \$ 5250,00 |

COSTUL TOTAL US \$ 5250,00