

## CONTRACT DE PRESTĂRI SERVICII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

### I. PĂRȚILE CONTRACTANTE:

Prezentul contract se încheie între:

- A. REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - Romsilva cu sediul în București, Str. Petricani, nr.9A, sector 2, București, cod poștal 023841, telefon 021/3171005, fax 021/3168428, înscrisă la Oficiul Registrului Comerțului sub nr. J 45/450/1991, reprezentată prin ing. Dragoș Ciprian PAHONȚU, în calitate de Director general, și ec. Gabriela GÂȚU în calitate de Director economic, denumită în continuare ACHIZITOR - BENEFICIAR, și
- B. UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV, codul fiscal 14151658, cu sediul în Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, codul poștal 500036, tel. 0268/413000, cont de virament nr. RO18TREZ131502201X015889, deschis la Trezoreria municipiului Brașov, reprezentată prin prof. univ. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN, în calitate de Rector și ec. Elena Iuliana BANCIU în calitate de Director economic, denumită în continuare PRESTATOR,

### II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art.2.1. Obiectul contractului îl constituie efectuarea de către Prestator a serviciilor de cercetare științifică cu titlul " **ACTUALIZAREA ȘI DEZVOLTAREA UNEI METODOLOGII UNITARE PENTRU PROIECTAREA, PREGĂTIREA PENTRU EXPLOATARE, DEZVOLTAREA UNUI PROGRAM SOFTWARE UNITAR PENTRU EVALUAREA TEHNICĂ ȘI ECONOMICĂ A PROCESELOR DE EXPLOATARE A LEMNULUI (PTE) GESTIONATE DE RNP-ROMSILVA**". Descrierea și etapele cercetărilor care fac obiectul contractului sunt prezentate în Anexa I, care face parte integrantă din contract.

### III. DURATA CONTRACTULUI

Art.3.1. Contractul se încheie pe o perioadă de 1 (un) an de la data înregistrării la Prestator, activitatea de cercetare științifică urmând a se desfășura în perioada 01.03.2017 - 30.11.2017, cu o singură fază de prezentare a rezultatelor la Achizitorul-Beneficiar, menționată în Anexa nr. I la prezentul contract.

### IV. VALOAREA CONTRACTULUI. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ.

Art. 4.1. Valoarea totală a contractului este de 90.000 lei, inclusiv TVA, conform Anexei nr. II.

Art. 4.2. Plata se va face prin instrumentele de decontare prevăzute de reglementările legale, în termen de 10 zile calendaristice de la transmiterea facturii de către Prestator, Achizitorului-Beneficiar. Ultima plată nu va fi mai târziu de data expirării contractului, conform art. 3.1.. În cazul în care Achizitorul-Beneficiar nu achită contravaloarea facturii la scadență, acesta va datora penalități de întârziere în cuantum de 0,1% zi pentru fiecare zi de întârziere raportat la cuantumul plății neefectuate.

### V. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

Art.5.1. Prestatorul are următoarele obligații:

- (1) să realizeze obiectivele prevăzute în Anexa nr. I la prezentul contract;
- (2) să efectueze lucrările în termenele convenite între părți;
- (3) periodic, să informeze Achizitorul-Beneficiar asupra stadiului lucrărilor;
- (4) să respecte reglementările legale în vigoare referitoare la cercetarea științifică;
- (5) pe durata culegerii datelor, să respecte normele privind protecția muncii, protecția mediului, prevenirea și stingerea incendiilor, precum și toate celelalte norme prevăzute de legislația în vigoare;



(6) să păstreze confidențialitatea lucrărilor, alături și în solidar cu responsabilul contractului (în condițiile Anexei IV) și cu membrii echipei care participă la realizarea contractului conform Anexei III.

Art.5.2. Achizitorul-Beneficiar are următoarele obligații:

- (1) să stabilească, de comun acord cu Prestatorul, obiectivele serviciilor de cercetare, precum și eșalonarea în timp a acestora;
- (2) să pună la dispoziția Prestatorului toate datele care-i sunt acestuia necesare pentru desfășurarea ori pentru realizarea serviciilor de cercetare;
- (3) să asigure, dacă este cazul, colaborarea personalului în subordine cu persoanele care fac parte din colectivul de elaborare al contractului;
- (4) să asigure, la termen, evaluarea și avizarea serviciilor de cercetare, precum și decontarea serviciilor de cercetare recepționate, cu încadrare în termenele menționate la art. 3 și art. 4 din prezentul contract;
- (5) să păstreze confidențialitatea rezultatelor serviciilor de cercetare.

Achizitorul-Beneficiar are obligația de a nu comunica, în nici o situație altor persoane sau entități, informații confidențiale, cu excepția consimțământului scris al Prestatorului, obținut în prealabil, în acest sens. De asemenea, nu va face publice informații și rezultate ale serviciilor efectuate. În plus, Achizitorul-Beneficiar are obligația de a nu folosi, în defavoarea Prestatorului, informațiile primite sau rezultatele studiilor, testelor sau cercetărilor efectuate în cursul și în scopul realizării contractului.

## **VI. EXECUTAREA CONTRACTULUI**

Art.6.1. Proprietatea asupra rezultatelor activităților de cercetare este reglementată în Anexa III care face parte integrantă din prezentul contract. Textul anexei va fi stabilit prin consens de către Achizitorul-Beneficiar și Prestator.

## **VII. RĂSPUNDEREA CONTRACTUALĂ ȘI SOLUTIONAREA LITIGIILOR**

Art.7.1. În executarea prezentului contract, părțile se obligă să acționeze cu bună credință.

Art.7.2. Neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a prezentului contract obligă partea în culpă la plata de daune-interese potrivit legii.

Art.7.3. (1) Neînțelegerile între părțile contractante, în legătură cu executarea contractului, vor fi soluționate pe cale amiabilă.

(2) În cazul în care părțile nu ajung la înțelegere pe cale amiabilă, orice litigiu se va soluționa în instanțele de judecată competente.

Art.7.4. Răspunderea pentru modul în care se realizează culegerea datelor și prestarea serviciilor de cercetare aparține Prestatorului, prin responsabilul contractului.

Art.7.5. În cazul în care, din vina sa exclusivă Prestatorul nu-și îndeplinește în mod corespunzător obligațiile asumate prin contract, acesta se obligă să plătească Achizitorului-Beneficiar penalități de întârziere în cuantum de 0,1% din valoarea contractului pentru fiecare zi de întârziere.

Art.7.6. Contractul nu poate fi reziliat unilateral fără o notificare prealabilă. Atunci când una dintre părți nu își îndeplinește în mod corespunzător obligațiile asumate, cealaltă parte își rezervă dreptul de a solicita rezilierea contractului, cu plata de daune interese.

Art.7.7. Rezilierea contractului își va produce efectul deplin după 30 de zile de la notificarea făcută către partea în culpă asupra intenției de reziliere, dacă în acest termen partea în culpă nu dovedește că și-a îndeplinit obligațiile asumate prin prezentul contract.

## **VIII. FORȚA MAJORĂ**

Art.8.1. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

Art.8.2. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

Art.8.3. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

Art.8.4. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, în termen de 48 de ore, în mod complet, producerea acestora și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

Art.8.5. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți încetarea cauzei acesteia în maximum 15 zile de la încetare.

Art.8.6. Dacă forța majoră acționează sau estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

## IX. DISPOZITII FINALE

Art.9.1. Prezentul contract se completează cu prevederile Codului Civil, ale Codului de procedură civilă și ale celorlalte acte normative în vigoare.

Art.9.2. Contractul se supune modificărilor care vor interveni în privința cadrului legislativ din România; în cazul în care aceste modificări vor face ca prevederile contractului să devină incompatibile cu noul context legislativ, acesta va fi reziliat.

Prezentul contract s-a încheiat în două exemplare, azi....., la sediul RNP Romsilva, câte unul pentru fiecare parte.

### ACHIZITOR-BENEFICIAR

DIRECTOR GENERAL  
ing. Dragoș Ciprian PAHONTU

Director Economic  
ec. Gabriela GÂȚU

Consilier Juridic  
jr. Ionel UȚĂ

Responsabil Contract  
ing. Petrișor VICĂ

### PRESTATOR

RECTOR  
Prof. univ. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN

Contabil Șef  
ec. Elena Iuliana BANCIU

Consilier Juridic  
jr. Laura MANEA

Responsabil Contract  
anul 2017:

prof.dr.ing. Stelian Alexandru BORZ

conf.dr.ing. Ion Cătălin Petrișan

Vizat Biroul de Management al-Proiectelor

Data 01.03.2017



**ETAPE DE REALIZARE**  
**CONTRACTUL nr. 2248 / 03.2017**

1. Titlul contractului: „**ACTUALIZAREA ȘI DEZVOLTAREA UNEI METODOLOGII UNITARE PENTRU PROIECTAREA, PREGĂTIREA PENTRU EXPLOATARE, DEZVOLTAREA UNUI PROGRAM SOFTWARE UNITAR PENTRU EVALUAREA TEHNICĂ ȘI ECONOMICĂ A PROCESELOR DE EXPLOATARE A LEMNULUI (PTE) GESTIONATE DE RNP-ROMSILVA**”.

**Descriere:**

**ETAPE DE REALIZARE A PROIECTULUI**

ETAPA	OBIECTIV	ACTIVITĂȚI	TERMEN MAXIM DE PREDARE DATE DE CĂTRE PRESTATOR
Etapa I	<p><b>O.1.</b>Cartarea necesităților de calcul a subdiviziunilor administrative din teritoriu ale RNP ROMSILVA cu privire la evaluarea tehnică și economică a proceselor de exploatare a lemnului în zone forestiere reprezentative;</p> <p><b>O.2.</b>Dezvoltarea aplicației software la forma dorită pe baza unor procese participative privind interfața, logica și modul de calcul specifice aplicației;</p> <p><b>O.3.</b>Testarea aplicației software în ocoale silvice / direcții silvice pilot;</p> <p><b>O.4.</b>Îmbunătățirea capacităților și funcționalităților aplicației pe bază de feed-back provenit din teritoriu și de la nivel central;</p> <p><b>O.5.</b>Dezvoltarea și implementarea unor unelte și funcționalități de training cu privire la modul de utilizare a aplicației;</p> <p><b>O.6.</b>Stabilirea pentru subdiviziunile create (parchete de exploatare) a unor modalități de:</p> <p>(i) întocmire a schiței parchetului conform simbolisticii actuale;</p> <p>(ii) realizare a structurii masei lemnoase de exploatat;</p> <p>(iii) stabilire a variantelor de exploatare a lemnului;</p> <p>(iv) identificare a utilajelor conducătoare;</p> <p>(v) calcul-estimare a indicatorilor tehnico-economici de urmărit;</p> <p>(vi) includere-folosire a normelor de producție și de consum de carburanți în vigoare.</p>	<p><b>A.1.</b>Conducerea de interviuri cu responsabili din ocoalele silvice pe probleme de întocmire a documentației tehnico-economice pentru exploatarea lemnului;</p> <p><b>A.2.</b>Identificarea aplicațiilor utilizate în elaborarea documentației tehnico-economice pentru exploatarea lemnului și cartarea necesităților de calcul;</p> <p><b>A.3.</b>Scrierea codului sursă și dezvoltarea interfețelor în mai multe variante de design;</p> <p><b>A.4.</b>Organizarea de workshop-uri cu responsabili din ocoalele silvice pilot și cu cei de la nivel central pentru demonstrarea aplicației și obținerea de feedback;</p> <p><b>A.5.</b>Îmbunătățirea aplicației pe baza recomandărilor practicienilor;</p> <p><b>A.6.</b>Dezvoltarea documentației, uneltelor și funcționalităților de training;</p> <p><b>A.7.</b>Organizarea unui workshop final de demonstrare a aplicației cu responsabili din ocoalele silvice pilot și cu cei de la nivel central;</p> <p><b>A.8.</b>Dezvoltarea documentației suport și a procedurilor de întocmire a schiței parchetului, variantelor de exploatare a masei lemnoase, calcul-estimare a indicatorilor tehnico-economici și de includere-folosire a normelor de producție și consum de carburanți în vigoare;</p> <p><b>A.8.</b>Elaborarea raportului proiectului</p>	Noiembrie 2017

Annexa I - Etape de  
realizare

Contract de  
de cercetare științifică  
nr. 2248/01.03.2017

**ACHIZITOR-BENEFICIAR**

DIRECTOR GENERAL

ing. Dragoș Ciprian PAHONTU

Director Economic  
ec. Gabriela GÂȚU

Consilier Juridic  
jr. Ionel UȚĂ

Responsabil Contract  
ing. Petrișor VICA



**PRESTATOR**

RECTOR

Prof. univ. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN

Contabil Sef  
ec. Elena Iuliana BANCIU

Consilier Juridic  
jr. Laura MANEA

Responsabil Contract  
anul 2017:

prof.dr.ing. Stelian Alexandru BORZ

conf.dr.ing. Ion Cătălin Petrișan



Viza BMP - Anexa I



**DEVIZ DE CHELTUIELI**  
**ANTECALCUL PENTRU CONTRACTUL nr. 2242, 01.03.2017**

Tabelul nr. 1

Cheltuieli	Etapa I (lei)	Etapa II (lei)	Total (lei)
Cheltuieli salariale*	55000,00	-	55000,00
Cheltuieli de logistică**	3000,00	-	3000,00
Cheltuieli de deplasare	6093,43	-	6093,43
Cheltuieli indirecte (regie)***	11536,82	-	11536,82
Total cheltuieli (lei) [fără TVA]	75630,25	-	75630,25

\*Cheltuieli salariale = salariu net angajat + contribuții angajat + contribuții angajator

\*\*Cheltuieli de logistică = cheltuieli necesare pentru derularea proiectului, inclusiv echipamente, consumabile de laborator, cheltuieli materiale, cheltuieli pentru diseminare, cheltuieli cu servicii executate de terți etc.

\*\*\* Cheltuieli de regie = 18 % din valoarea cheltuielilor directe ale contractului. (cheltuieli salariale, de logistică și deplasare)

Tabelul nr. 2

Cheltuieli	Etapa I (lei)	Etapa II (lei)	Total (lei)
Total cheltuieli fără TVA	75630,25	-	75630,25
TVA	14369,75	-	14369,75
TOTAL CONTRACT (lei)	90 000,00	-	90 000,00

De comun acord, părțile contractante recunosc dreptul Executantului, la propunerea justificată a responsabilului de contract, să opereze modificări privind alocarea cheltuielilor pe capitole bugetare, inclusiv modificări aferente etapelor menționate, în condițiile efectuării anterior încetării contractului a unui deviz postcalcul final cu respectarea cuantumului cheltuielilor și structurii acestora evidențiate în Tabelul nr.2 din prezenta Anexă.

**BENEFICIAR**

DIRECTOR GENERAL  
ing. Dragoș Ciprian PAHONTU

Director Economic  
ec. Gabriela GÂȚU

Consilier Juridic  
jr. Ionel UȚĂ

Responsabil Contract  
ing. Petrișor VICĂ

**EXECUTANT**

RECTOR  
Prof. univ. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN

Contabil Sef  
ec. Elena Iuliana BANCIU

Consilier Juridic  
jr. Laura MANEA

Responsabil Contract  
anul 2017:

prof.dr.ing. Stelian Alexandru BORZ

conf.dr.ing. Ion Cătălin Petrișan

Vizat BMD  
16

## DREPTURILE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ

**Art.1** Lista persoanelor care participă la realizarea contractului nr. 2048 / 01.02.2017

1. Prof. univ. dr. ing. Stelian Alexandru BORZ;
2. Conf.dr.ing. Ion Cătălin Petrișan
3. Prof. univ. dr. ing. Gheorghe IGNEA;
4. Drd. ing. Mădălina FORNEA.

**Alte prevederi privind drepturile se proprietate intelectuală:**

**Art.2.**

Achizitorul-Beneficiar deține toate drepturile asupra rezultatelor și produselor obținute în cadrul contractului. Prestatorul își rezervă dreptul de a utiliza rezultatele și produsele generate în cadrul contractului, inclusiv prin prelucrarea ulterioară sau modificarea acestora doar pentru scopuri științifice și educaționale.

### ACHIZITOR-BENEFICIAR

DIRECTOR GENERAL  
ing. Dragoș Ciprian PAHONTU

Director Economic  
ec. Gabriela GĂȚU

Consilier Juridic  
jr. Ionel UȚĂ

Responsabil Contract  
ing. Petrișor VICĂ



### PRESTATOR

RECTOR  
Prof. univ. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN

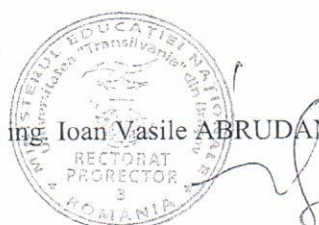
Contabil Șef  
ec. Elena Iuliana BANCUI

Consilier Juridic  
jr. Laura MANEA

Responsabil Contract  
anul 2017:

prof.dr.ing. Stelian Alexandru BORZ

conf.dr.ing. Ion Cătălin Petrișan



*Handwritten signatures and stamps:*  
Vizat GMP  
Petrișan

**DECLARAȚIE DE CONFIDENȚIALITATE**

Subsemnatul Stelian Alexandru BORZ, având funcția de profesor universitar doctor inginer, în calitate de director al contractului de cercetare nr. 2248 din 17.03.2017 încheiat între Universitatea Transilvania din Brașov în calitate de Prestator și Regia Națională a Pădurilor - RNP ROMSILVA, în calitate de Achizitor-Beneficiar,

În numele instituției mă angajez să păstrez deplina confidențialitate asupra informațiilor pe care le voi primi, în condițiile contractului menționat anterior, să nu le utilizez decât pentru realizarea obiectivelor contractului și să nu divulg aceste informații și nici documentațiile elaborate unei terțe părți, fără acordul Achizitorului-Beneficiar.

Mă angajez să iau toate măsurile necesare pentru ca toți membrii echipei implicate în realizarea activităților din cadrul contractului să respecte prevederile din prezenta declarație.

Nume și prenume      Borz Stelian Alexandru

Semnătura:



Data:



**DECLARAȚIE DE CONFIDENȚIALITATE**

Subsemnatul Ion Cătălin PETRIȚAN, având funcția de conferențiar universitar doctor inginer, în calitate de director al contractului de cercetare nr. 0248 din 03.03.2017 încheiat între Universitatea *Transilvania* din Brașov în calitate de Prestator și Regia Națională a Pădurilor - RNP ROMSILVA, în calitate de Achizitor-Beneficiar,

În numele instituției mă angajez să păstrez deplina confidențialitate asupra informațiilor pe care le voi primi, în condițiile contractului menționat anterior, să nu le utilizez decât pentru realizarea obiectivelor contractului și să nu divulg aceste informații și nici documentațiile elaborate unei terțe părți, fără acordul Achizitorului-Beneficiar.

Mă angajez să iau toate măsurile necesare pentru ca toți membrii echipei implicate în realizarea activităților din cadrul contractului să respecte prevederile din prezenta declarație.

Nume și prenume      Petrițan Ion Cătălin

Semnătura:



Data: