

Nr. înregistrare contractor: 6880/23.10.2017

MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
DIRECȚIA GENERALĂ
POLITICI PROGRAME CDI
Nr. înregistrare: PS 625
ZONA 23 LUNA 10 ANUL 2017

**CONTRACT DE FINANȚARE
PENTRU PROIECTE DIN PLANUL SECTORIAL**

Nr. 295 / 1 / 2.11.2017

Finanțare: Buget de Stat – Ministerul Cercetării și Inovării, Plan sectorial
Denumirea proiectului: **PS 2.1.5 Cercetări în sprijinul dezvoltării și protejării patrimoniului național de material genetic de la soiurile de plante și rasele de animale tradiționale și a celor cu importanță economică**

Valoarea proiectului (include alte surse atrase): **4 000 000 lei**

Valoarea contractului (sursa-buget de stat – total estimat): **4 000 000 lei**

- din care, pentru anul 2017 (sursa-buget de stat): **2 000 000 lei**

Durata contractului : **15 luni (10.2017 - 12.2018)**

Nr. de pagini:

Autoritatea Contractantă: *Ministerul Cercetării și Inovării*

Contractor: **Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală - IBNA Balotești**

Semnături:

**De acord pentru
Autoritatea Contractantă**

La București, Data

**Ministru
Puiu-Lucian GEORGESCU**

**Director
Lucia MOISE**

Consilier juridic

**Adriana Elena
CONSILIER JURIDIC
400-8681
BUCUREȘTI**
31.10.2017

**De acord pentru
Contractor**

La, Data

**DIRECTOR GENERAL
Horia GROSU**

**DIRECTOR ECONOMIC
Maria SFÎRLOGEA**

**DIRECTOR PROIECT
Elena GHIȚĂ**

**Compartiment juridic
Diana Alinta ROȘU**

MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE
CORPUL CONTROLORILOR DELEGATE
Vizat pt. control financiar - preventiv
CONTROLOR DELEGAT Nr. 13
30.11.2017
Lucia MOISE

Avizat

**Ministerul Cercetării și Inovării
Direcția Generală Politici Programe CDI**

**Director General
Simona Mălureanu**

**Director plan sectorial:
Ruxandra Popescu**

**Monitor proiect:
P. Lucia Popescu**

Data: 31.10.2017

Data: _____

MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
VIZAT PENTRU CONTROL FINANCIAR
PREVENTIV PROPRIU
Nr. 2
DATA ACORDĂRII VIZEI
ZONA 01 LUNA 11 ANUL 2017

Între:

- **Ministerul Cercetării și Inovării** cu sediul în București, str. Mendeleev nr. 21-25, sector 1, cod poștal 010362, tel./fax 021 318.30.67, e-mail:simona.malureanu@research.gov.ro, cont IBAN RO43TREZ23A530200550148X deschis la Trezoreria Operativă a municipiului București, cod fiscal 36904048, reprezentat **Ministru Puiu-Lucian GEORGESCU și Director Lucia MOISE**, în calitate de **AUTORITATE CONTRACTANTĂ**

și

- **Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală**, cu sediul în localitatea Balotești, str. Calea București, nr.1, cod poștal 077015, județul Ilfov, tel. 021.351.20.81, fax 021.351.20.80, cod fiscal RO18897481, cont IBAN RO15TREZ4215069xxx003128, la Trezoreria Ilfov, e-mail: secretariat@ibna.ro, reprezentată prin **Director General Horia GROSU și Director Economic Maria SFÎRLOGEA**, în calitate de **CONTRACTOR**

s-a încheiat următorul contract de finanțare, în condițiile art. 46 alin.(3) și 60 alin.(2) din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu completările și modificările ulterioare.

I. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art. 1 Obiectul prezentului contract de finanțare îl constituie desfășurarea activităților prevăzute în oferta de proiect cu titlul: „Cercetări în sprijinul dezvoltării și protejării patrimoniului național de material genetic de la soiurile de plante și rasele de animale tradiționale și a celor cu importanță economică”, conform dispozițiilor prevăzute în anexa A la prezentul contract în care sunt cuprinse următoarele:

- termenii de referință;
- oferta de proiect.

II. DURATA CONTRACTULUI

Art. 2 Contractul intră în vigoare la data semnării și atribuirii numărului de contract de către Autoritatea Contractantă.

Art. 3 Contractorul începe derularea activităților, prevăzute în prezentul contract, la data de 1.11.2017, conform dispozițiilor din:

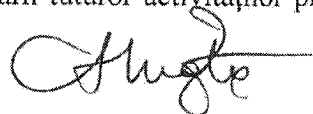
- termenii de referință;
- oferta de proiect, constituite în anexa A la contract.

Art. 4 Contractorul încheie execuția completă a activităților prevăzute în Anexa A la prezentul contract la data de 10.12.2018.

III. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

Art. 5 Obligațiile Contractorului sunt:

- a) să desfășoare activitățile prevăzute în contract, asigurând comunicarea eficientă și operativă a problemelor tehnice și financiare atât în interiorul grupului de parteneri cât și între Autoritatea Contractantă și organizațiile din grup;
- b) să execute în condiții de performanță și în termen a activităților prevăzute în Anexa A la prezentul contract (conform Cap. II, art.3), în concordanță cu prevederile prezentului contract, precum și cu anexele prevăzute la art. 60 din contract;
- c) să asigure suportul administrativ și logistic necesar executării tuturor activităților prevăzute în

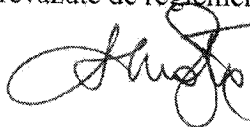


contract;

- d) să asigure componența și funcționalitatea echipei de lucru;
- e) să suporte toate obligațiile legate de plata personalului său;
- f) să întocmească și să predea Autorității Contractante rapoartele de activitate conform capitolului VI din prezentul contract;
- g) să asigure secretul profesional pe durata contractului și, după caz, să aplice prevederile privind regimul informațiilor clasificate, conform Hotărârii Guvernului nr. 0337/2003, Legii nr. 182/2002, Hotărârii Guvernului nr. 585/2002 și reglementările în acest sens ale Autorității contractante;
- h) să nu comunice, în nici o situație, fără consimțământul prealabil scris al Autorității Contractante, informații confidențiale aparținând Autorității Contractante sau obținute de el în baza relațiilor contractuale;
- i) să nu facă publice informații și rezultate ale activităților executate în cadrul contractului fără consimțământul scris al Autorității Contractante și să nu folosească în defavoarea acestora informațiile primite sau rezultatele studiilor, testelor și cercetărilor efectuate în cursul și în scopul realizării contractului;
- j) să comunice în scris Autorității Contractante, în termen de 30 de zile, în cazul în care se afla în stare de faliment, lichidare sau dacă cedează partea cea mai importantă a activelor sale;
- k) să folosească și să procure, dacă este cazul, în condițiile legii, echipamente și software în conformitate cu nevoile proiectului;
- l) să permită, pe toată durata contractului, precum și pe o perioadă de 3 ani de la încetarea acestuia, în decurs de 10 zile lucrătoare de la primirea unei notificări în acest sens, accesul neîngrădit al reprezentanților Autorității contractante, ai Ministerului Finanțelor Publice și ai Curții de Conturi/ alte organe cu competențe de verificare și control, pentru a controla documentele pe baza cărora se ține evidența activităților derulate în cadrul contractului. Controlul se efectuează la locul unde aceste documente sunt păstrate de către Contractor;
- m) să asigure finanțarea activităților efectuate de parteneri conform Acordului de colaborare, în termen de 15 zile de la efectuarea plății de către Autoritatea Contractantă;
- n) să solicite, la cererea Autorității Contractante, partenerilor participanți în proiect să prezinte rezultatele proiectelor finanțate pentru diseminare și transfer tehnologic;
- o) să realizeze obligatoriu pagina web specializată, în limbile română și engleză, unde se vor preciza rezultatele intermediare și finale ale proiectului (studii, rapoarte, colecții de date, etc.);
- p) să organizeze sistemul propriu de protecție a informațiilor clasificate, în conformitate cu Standardele naționale de protecție a informațiilor clasificate aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 585/2002 și a dispozițiile legale în vigoare, în cazul în care Autoritatea Contractanta monitorizează și gestionează proiecte de cercetare-dezvoltare care conțin informații de natura celor prevăzute în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 0337/2003, precum și cu art. 17, lit. a), i), k), și l) din Legea nr. 182/2002, cu modificările și completările ulterioare;

Art. 6 Obligațiile Autorității Contractante sunt:

- a) să pună la dispoziția Contractorului informații și/sau documentații pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea contractului. Aceste documente vor fi returnate Autorității Contractante la finalizarea contractului;
- b) să facă plata activităților executate, în condițiile prezentului contract; plata activităților executate se va face după reținerea sumelor acordate în avans Contractorului, în limita sumelor rămase de plată, conform documentelor justificative;
- c) să nu comunice, în nici o situație, fără consimțământul prealabil scris al Contractorului, informații confidențiale aparținând Contractorului.
- d) să asigure, prin monitorul de proiect, monitorizarea și evaluarea proiectului;
- e) să acorde Contractorului, la cererea acestuia, sume în avans în cuantum de 30% din valoarea fiecărei faze, în condițiile prevăzute de reglementările în vigoare.



IV. PARTICIPAREA TERTELOR PĂRȚI

Art.7 În sensul prezentului articol, prin terță parte se înțeleg contractorii asociați /subcontractorii la contractul de bază, așa cum sunt definiți prin Anexa nr.1 la HG nr.1265/2004 pentru aprobarea Normelor metodologice privind contractarea, finanțarea, monitorizarea și evaluarea programelor, proiectelor de cercetare-dezvoltare și inovare și a acțiunilor cuprinse în Planul național de cercetare-dezvoltare și inovare, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 8 Participarea terțelor părți este permisă, dar nu va scuti Contractorul de nici una din obligațiile și responsabilitățile sale stabilite prin contract față de Autoritatea Contractantă.

Art. 9 Contractorul va impune tuturor Contractorilor asociați sau subcontractorilor aceleași obligații care îi sunt impuse lui însuși, asigurând respectarea tuturor drepturilor pe care le are Autoritatea Contractantă în ceea ce privește activitățile executate în baza contractului, monitorizarea, controlul și verificarea tehnică și financiară a realizării contractului, prin Acordul de colaborare, anexă la prezentul contract.

Art. 10 Contractorul nu este autorizat să reprezinte sau să angajeze răspunderea Autorității Contractante în raport cu terțe părți. Contractorul trebuie să aducă la cunoștința terțelor părți această interdicție și să se abțină de la orice formulare sau comportament care ar putea fi greșit înțeles în această privință.

V. ADRESE PENTRU COMUNICĂRI

Art. 11 (1) Rapoartele și toate celelalte comunicări între cele 2 părți se vor transmite la următoarele adrese:

a) pentru Autoritatea Contractantă:

- rapoartele și comunicările, cererile de plată și alte comunicări ce privesc plățile, vor fi transmise la Direcția Generală Politici, Programe CDI, director general Simona MĂLUREANU, simona.malureanu@research.gov.ro, consilier Ruxandra POPESCU, tel./fax 021 318.30.67, adresa: str. Mendeleev nr. 21-25, sector 1, București

b) pentru Contractor:

- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală, director general Horia GROSU, responsabil proiect: Elena GHIȚĂ, e-mail: elena.ghita@ibna.ro, telefon: 021.351.20.84, fax: 021.351.20.80, adresa: localitatea Balotești, str. Calea București, nr.1, cod poștal 077015, județul Ilfov.

(2) Comunicările referitoare la cereri, avize, aprobări, acorduri se fac în termenele stabilite prin prezentul contract în formă scrisă, pe suport hârtie care să permită înregistrarea acestora.

VI. PREZENTAREA RAPOARTELOR

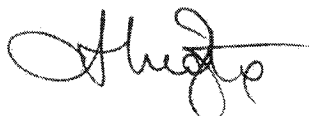
Art. 12 Contractorul are obligația de a prezenta Autorității Contractante, la datele și în condițiile stabilite în anexele la prezentul contract, următoarele rapoarte:

a) raport de activitate al fazei, întocmit în 2 exemplare însoțit de structura de costuri, conform anexei C la prezentul contract- Deviz-cadru, prevăzut pentru cheltuielile de la buget, precum și pe destinații și categorii de cheltuieli conform HG 134/2011, întocmită pentru conducătorul de proiect și parteneri;

b) raportul final de activitate, întocmit conform modelului stabilit de Autoritatea Contractantă, prezentat la ultimul termen de predare prevăzut în planul de realizare. Raportul final prezintă în detaliu modul de atingere a obiectivelor, realizările obținute și resursele utilizate, prin raportare la Planul de realizare, precum și evidența echipamentelor achiziționate.

VII. VALOAREA CONTRACTULUI

Art. 13 Bugetul proiectului (sursa buget de stat) este de 4.000.000 lei (valoarea înscrisă pe prima pagina a contractului la „Valoarea proiectului”) reprezentând suma totală alocată proiectului de la buget din care, pentru anul bugetar 2017, este de 2.000.000 lei (inclusiv TVA pentru plătitorii de



TVA).

Art. 14 Cheltuielile vor fi efectuate conform cuantumului și destinațiilor prevăzute prin Planul de realizare a proiectului, precum și prin Anexele C (Deviz) și D (Categoriile de cheltuieli) la prezentul contract.

Art. 15 Autoritatea Contractantă își rezervă dreptul de a modifica valoarea contractului, pentru încadrarea în limitele de cheltuieli aprobate prin legea bugetului de stat anuală sau prin legea de rectificare a bugetului de stat.

VIII. PLĂȚI

Art. 16 Plățile către Contractor se efectuează în condițiile prevăzute în prezentul contract de finanțare.

Art. 17 Contractorul este îndreptățit pentru plată astfel:

a) în mai multe tranșe fixe, așa cum se prevede în Eșalonarea plăților, anexa B la prezentul contract; sumele se decontează în termen de 40 zile de la data acceptării cererii de plată la Autoritatea contractanta.

b) un avans în cuantum de 30% din valoarea prevăzută pentru fiecare fază, în condițiile stabilite prin reglementările în vigoare, conform Eșalonării plăților, anexa B la prezentul contract.

IX. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Art. 18 Autoritatea Contractantă efectuează plățile în cadrul prezentului contract în contul Contractorului:

- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală
- Trezoreria Ilfov
- Cont nr. RO93TREZ4215070xxx003129
- Cod fiscal RO 18897481

Art. 19 (1) În vederea efectuării plății, Contractorul transmite Autorității contractante un original și o copie a unei cereri scrise pentru plată, împreună cu documentele justificative corespunzătoare: deviz postcalcul, raport de activitate avizat de comisia de monitorizare, însoțit de lucrarea în extenso, după caz, pentru etapa realizată. Cererile de plată trebuie semnate și adresate Autorității Contractante, fără a introduce la plată factura. În vederea decontării sumei solicitate, Autoritatea contractanta emite ordin de plată.

(2) Decontarea cheltuielilor, aferente etapelor de execuție realizate în cadrul proiectului, se efectuează de către Autoritatea contractanta, în limita valorii acestor faze prevăzute în contractul de finanțare, la valoarea cheltuielilor înscrise în devizul postcalcul, pe baza următoarelor documente:

- a) cerere de plată ;
- b) raport de activitate al fazei, însoțit de lucrarea în extenso, după caz, la solicitarea Autorității Contractante;
- c) deviz postcalcul.

(3) În vederea calculării costurilor aferente proiectului și etapelor sale de execuție, pe baza cheltuielilor înregistrate în contabilitatea generală, contractorii asigură:

- a) evidențierea cheltuielilor directe pe proiect, precum și pe faze de execuție;
- b) repartizarea cheltuielilor indirecte pe baza coeficienților stabiliți în funcție de criteriile de repartizare adoptate de contractor.

(4) Pe baza operațiunilor prevăzute la alin.(3), Contractorul întocmește devizul postcalcul pentru proiect, pe faze de execuție.

(5) Devizul postcalcul va fi semnat de directorul economic sau contabilul-șef și de reprezentantul autorizat al Contractorului, care răspund potrivit legii pentru exactitatea, realitatea și legalitatea cheltuielilor înscrise în acesta.

Art. 20 Contractorul prezintă devizul de cheltuieli (postcalcul) pentru etapa pentru care se solicita plata, întocmit conform structurii Devizului cadru - anexa C la prezentul contract. La întocmirea devizului se vor avea în vedere prevederile capitolului XI din prezentul contract.

Art. 21 Contractorul este obligat să întocmească cererile de plată conform modelelor aprobate de Autoritatea Contractantă.



X. FISCALITATE

Art. 22 Autoritatea Contractantă decontează, pe baza documentelor justificative prezentate de către Contractor, toate cheltuielile Contractorului ocazionate de plata obligațiilor care decurg din reglementările fiscale în vigoare, cheltuieli aferente activităților executate în cadrul prezentului contract.

XI. DISPOZIȚII PRIVIND CHELTUIELILE

Art. 23 Contractorul are obligația de a utiliza sumele prevăzute în Anexa C la prezentul contract-Deviz, exclusiv pentru realizarea activităților prevăzute în prezentul contract. Dacă situația o impune, cu informarea prealabilă a Autorității Contractante, Contractorul poate efectua relocări între categoriile de cheltuieli prevăzute în Anexa C – Deviz cadru cu condiția ca suma relocărilor cu semnul “+” să fie egală cu suma relocărilor cu semnul “-” și să nu depășească 15% din valoarea proiectului.

Art. 24 Categoriile de cheltuieli care se pot suporta din bugetul Autorității contractante, în vederea realizării proiectelor cuprinse în Planul sectorial pentru cercetare-dezvoltare, sunt cele prevăzute în Normele aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 134/2011. Pentru realizarea proiectului Contractorul poate angaja și efectua cheltuieli numai pentru destinațiile și în limita sumelor prevăzute în Anexa D la prezentul contract - Categoriile de cheltuieli prevăzute pentru realizarea proiectului.

Art. 25 (1) Cheltuielile de personal vor fi determinate cu luarea în considerare a timpului de lucru necesar a fi utilizat de personalul direct implicat în realizarea activităților prevăzute în contract.

(2) La determinarea cheltuielilor salariale se au în vedere prevederile Hotărârii Guvernului nr. 751/2017 pentru modificarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 327/2003 privind plafoanele pe baza cărora se calculează costurile salariale directe la contractele de finanțare încheiate din fonduri bugetare, cu modificările și completările ulterioare.

(3) Aceste costuri salariale sunt cuprinse în devizul anexa la contract și se decontează pe baza documentelor postcalcul justificative.

Art. 26 Cheltuielile de deplasare, cuprinzând cazare, diurnă, transport, se prevăd și vor fi efectuate numai pentru realizarea activităților prevăzute în contract.

Art. 27 Cheltuielile generale de administrație (regia) se calculează în conformitate cu legislația în vigoare. Contractorul va preciza metoda de calculație și criteriul de repartizare a cheltuielilor indirecte.

Art. 28 Cheltuielile pentru dotări independente necesare realizării Activităților de conducere și realizare a proiectului vor fi prevăzute numai pentru echipamente procurate după data intrării în vigoare a contractului și care:

- a) sunt considerate cheltuieli de capital în conformitate cu legislația română;
- b) se înregistrează de către Contractor;
- c) au fost prevăzute în lista echipamentelor care urmează a fi achiziționate în cadrul realizării proiectului, anexa F la prezentul contract.

Art. 29 Contractorul întocmește un raport explicativ al costurilor cuprinse în deviz, pentru fiecare perioadă de raportare, care va fi prezentat Autorității Contractante, anexă la devizul postcalcul.

Art. 30 Devizul postcalcul și raportul explicativ al costurilor vor fi semnate de reprezentantul autorizat al Contractorului și de responsabilul financiar al acestuia (director economic, contabil șef). Prin această viză se confirmă pe propria răspundere realitatea datelor înscrise și încadrarea cheltuielilor în limita sumelor prevăzute în contract.

Art. 31 Contractorul întocmește, păstrează și ține o evidență clară și detaliată, din punct de vedere financiar, a activităților derulate în cadrul contractului, a numărului de ore pe luna/salariat.

XII. RĂSPUNDERE CONTRACTUALĂ

Art. 32 Contractorul își asumă responsabilitatea tehnică și calitatea activităților.



Art. 33 Contractorul răspunde pentru realizarea obligațiilor contractuale și suportă pagubele cauzate Autorității Contractante, ca urmare a oricăror acțiuni sau omisiuni legate de realizarea contractului, și care îi sunt imputabile.

Art. 34 Contractorul răspunde pentru întreprinderea la timp a demersurilor necesare în vederea obținerii aprobărilor, avizelor sau licențelor necesare realizării contractului în concordanță cu reglementările în vigoare.

Art. 35 Contractorul răspunde de exactitatea datelor prezentate în documentele justificative de plată.

Art. 36 Contractorul răspunde de păstrarea documentelor care au stat la baza încheierii contractului pe o perioadă de 3 ani de la data încetării raporturilor contractuale.

Art. 37 Contractorul răspunde de evaluarea corectă sub aspect calitativ și valoric, precum și, dacă este cazul, de stabilirea condițiilor subcontractelor.

Art. 38 (1) Autoritatea Contractantă nu este răspunzătoare pentru prejudiciile suferite de Contractor, de către personalul acestuia ori de către subcontractori, în timpul executării contractului.

(2) Autoritatea Contractantă nu poate fi supusă vreunei revendicări pentru compensare sau reparații față de aceste prejudicii.

Art. 39 Autoritatea Contractantă nu poate prelua nici o răspundere referitoare la asigurările de viață, sănătate, accidente, călătorie și altele asemenea, care pot fi necesare Contractorului, personalului acestuia ori subcontractorilor, în timpul executării contractului.

Art. 40 (1) În cazul în care nu respecta prevederile contractuale cu privire la termenele de decontare, Contractorul nu va beneficia de alocarea de sume în avans pentru etapele următoare.

(2) În cazul în care Contractorul nu-și execută obligațiile contractuale în termen de 30 de zile de la încheierea etapei proiectului pentru care a beneficiat de avans, precum și până la cel mai târziu 15 decembrie pentru ultima etapă a proiectului din an, se va calcula dobânda de refinanțare a Băncii Naționale pe durata întârzierii, diminuându-se corespunzător valoarea care urmează a fi decontată;

(3) În situația în care Autoritatea Contractantă nu poate recupera avansul acordat, în interiorul anului bugetar din cauza incapacității de plată sau desființării unității contractoare, se va proceda la executarea silită, potrivit legii, prin urmărirea elementelor de patrimoniu.

XIII. SUBCONTRACTARE

Art. 41 Contractorul poate subcontracta, cu aprobarea Autorității Contractante, un quantum maxim de 5% din valoarea contractului cu alți colaboratori, care nu sunt specificați în contract (Anexa C - Deviz). În cazul în care Contractorul depășește limitele maxime precizate în prezentul alineat, Autoritatea Contractantă va refuza plata diferenței de valoare care depășește această limită.

XIV. CESIUNEA

Art. 42 Cesionarea contractului sau a unor părți din acesta este interzisă.

XV. PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI INTELECTUALĂ

Art. 43 (1) Autoritatea Contractantă este autorizată să elaboreze anual, sau poate autoriza Contractorul să elaboreze ocazional, rapoarte de activitate care vor fi făcute publice, în care se vor prezenta obiectivele propuse, activitățile efectuate, rezultatele obținute și în care se va specifica titlul și obiectivul contractului, costul total estimat și contribuția financiară a Autorității Contractante, durata contractului, numele directorului de program și numele Contractorului. Raportul de activitate va fi editat într-o formă publicabilă astfel încât să nu aducă atingere sau să prejudicieze drepturile de proprietate intelectuală ale părților în contract sau realizarea activităților prevăzute în contract.

(2) În privința drepturilor de proprietate industrială și intelectuală, exploatare și diseminare a rezultatelor specifice obiectului contractului, se respectă prevederile legale în vigoare.

(3) Autoritatea Contractantă nu își asumă răspunderi și nu intervine în litigiile care pot apărea între parteneri în privința drepturilor de proprietate asupra rezultatelor obținute sau utilizate de aceștia, atât pe parcursul derulării proiectului, cât și după finalizarea acestuia.

(4) Dreptul de proprietate asupra rezultatelor obținute în urma activităților executate



de Contractor aparține Autorității Contractante.

(5) Utilizarea rezultatelor de la alineatul (4) se poate face numai cu avizul Autorității Contractante.

XVI. REZILIEREA CONTRACTULUI

Art. 44 Autoritatea Contractantă poate rezilia contractul cu efect imediat, în cazul în care Contractorul angajează persoane fizice și juridice care au participat la evaluarea proiectului care face obiectul prezentului contract ori care au participat în diferite etape la selectarea Contractorilor pentru acel proiect.

Art. 45 Autoritatea Contractantă poate rezilia contractul, în cazul în care Contractorul este în lichidare voluntară, se află în stare de faliment ori dacă vinde sau cedează partea cea mai importantă a activelor sale.

Art. 46 Autoritatea Contractantă poate rezilia contractul în cazul în care Contractorul nu demarează realizarea contractului în termen de 30 de zile de la data prevăzută la art. 3 din prezentul contract.

Art. 47 (1) Autoritatea Contractantă poate rezilia contractul în cazul în care Contractorul nu predă Autorității Contractante documentele doveditoare privind respectarea obligațiilor prevăzute la art. 5, lit. n, o, p din prezentul contract.

(2) Autoritatea Contractantă reziliază contractul în cazul în care penalitățile, prevăzute la art. 51 alin.(1) depășesc 15% din valoarea contractului.

Art. 48 Autoritatea Contractantă, în condițiile art. 44-47 consideră prezentul contract ca desființat de drept, fără punerea în întârziere a Contractorului și fără nici o altă formalitate prealabilă.

Art. 49 (1) Din momentul rezilierii contractului sau atunci când s-a făcut o notificare privind rezilierea acestuia, Contractorul întreprinde imediat măsurile necesare pentru sistarea tuturor activităților/cheltuielilor, conform termenului prevăzut în notificare, în vederea reducerii la minimum a cheltuielilor.

(2) Contractorul va fi îndreptățit la plata corespunzătoare părții din contract realizate până în acel moment.

XVII. FORȚA MAJORĂ

Art. 50 Forța majoră, așa cum este definită de lege, apără de răspundere partea care o invocă în termen de 15 zile lucrătoare de la apariția circumstanțelor de forță majoră.

XVIII. PENALIZĂRI

Art. 51 (1) În cazul în care Contractorul întârzie în realizarea Activităților, Autoritatea Contractantă poate calcula penalități de întârziere în valoare de 0,1% din valoarea contractului pentru fiecare zi de întârziere.

(2) În cazul rezilierii contractului conform prevederilor art. 44, Contractorul restituie integral sumele primite, la care se adaugă dobânda de refinanțare a Băncii Naționale a României pentru fiecare zi de întârziere.

XIX. LITIGII

Art. 52 (1) Litigiile de orice fel decurgând din executarea prezentului contract se soluționează pe cale amiabilă în termen de 15 zile calendaristice de la apariție, iar în caz contrar sunt de competența instanței judecătorești de drept comun. În cazul în care este necesară intervenția unor instanțe, se va apela la instanțele teritoriale din zona Autorității Contractante.

(2) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris la adresele menționate la art.11.

(3) Orice document trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii



(4) Comunicările între părți se pot face în scris prin fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

XX. DISPOZIȚII FINALE

Art. 53 Pentru achiziția produselor și activităților necesare realizării proiectului, Contractorul aplica prevederile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, precum și HG nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

Art. 54 În interpretarea obligațiilor contractuale, precum și pentru aplicarea eventualelor prevederi nereglementate prin prezentul contract, se aplică dispozițiile Ordonanței Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu completările și modificările ulterioare și Hotărârile Guvernului nr. 1266/2004 pentru aprobarea Normelor metodologice privind contractarea, finanțarea, monitorizarea și evaluarea proiectelor din planurile sectoriale de cercetare-dezvoltare, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 55 Finanțarea proiectului se întrerupe în etapele și situațiile în care acest lucru este impus de studiile de analiza tehnico-economică (studii de fezabilitate, piața, impact, etc.) efectuate de către Autoritatea Contractantă în timpul derulării proiectului, în condițiile nerespectării dovedite a termenilor contractuali.

Art. 56 În condițiile art. 87 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu completările și modificările ulterioare, finanțarea proiectului se întrerupe în etapele și situațiile în care eșecul este constat de Autoritatea contractantă, pe baza analizelor efectuate de experți. Experții se numesc de Autoritatea contractantă, în condițiile legii.

În analiză, experții vor stabili încadrarea în situația de eșec pe baza studiilor tehnico-economice (studii de fezabilitate, piața, impact, etc.) și a altor metode și reguli de buna practică specifice profesiei lor.

Art. 57 Finanțarea proiectului se întrerupe și cota de finanțare alocată de la bugetul programului plus penalități se restituie autorității contractante, dacă evaluarea independentă efectuată de evaluatorii desemnați de Autoritatea contractantă este defavorabilă și se constată că nerealizarea etapelor/activităților și obiectivelor prevăzute în planul de realizare și pentru care s-a primit finanțare, inclusiv activități finale obligatorii, este din vina realizatorilor proiectului.

Art. 58 (1) Pentru rezultatele care sunt obținute prin activitatea de cercetare sau părți ale acestora, care pot avea o dublă utilizare (civilă și militară) și pot face obiectul unor operațiuni de export, sau alt gen de tranzacție cu o terță țară străină, se aplică prevederile legislației existente în legătura cu regimul de control al operațiunilor cu produse și tehnologii cu dublă utilizare, reglementat în prezent prin Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 158/1999, republicată.

(2) Regimul rezultatelor obținute în cadrul proiectului este cel stabilit de Autoritatea contractantă prin Termenii de referință.

Art. 59 Prezentul contract și anexele sale pot fi modificate și/sau completate numai prin acte adiționale semnate de către ambele părți sau de către împuterniciții acestora.

Art. 60 Următoarele anexe fac parte integrantă din prezentul contract:

- Anexa A conform Cap. II, art. 3;
- Anexa B - Eșalonarea plăților;
- Anexa C - Devizul;
- Anexa D - Categoriile de cheltuieli;
- Anexa E - Planul de realizare;
- Anexa F - Lista echipamentelor;
- Acordul de colaborare.

Prezentul contract s-a încheiat în două (2) exemplare, cu paginile numerotate, toate având valoare de original, conținând(număr) pagini (inclusiv anexele), din care un exemplar pentru Autoritatea Contractantă și un exemplar pentru Contractor.



INCDBNA Balotești	INCDBH Ștefănești	ICDCB Balotești
Nr. înregistrare	Nr. înregistrare	Nr. înregistrare
5840/07-09-2017	1723/05-09-2017	2868/05-09-2017
ICDP Mărăcineni	INCDA Fundulea	ICDCOC Palas
Nr. înregistrare	Nr. înregistrare	Nr. înregistrare
2750/05-09-2017	4422/06-09-2017	1360/05-09-2017
ICDVV Valea Călugăreasă	Muzeul Viticulturii și Pomiculturii Golești	
Nr. înregistrare	Nr. înregistrare	
2553/05-09-2017	2373/05-09-2017	

ACORD FERM DE COLABORARE

Prezentul „Acord ferm de colaborare” se încheie între:

– **Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală-IBNA Balotești (INCDBNA-IBNA)**, cu sediul în localitatea Balotești, Calea București nr.1, cod poștal 077015, jud. Ilfov, telefon 021 3512081, fax 021 3512080, e-mail: secretariat@ibna.ro, înregistrat la Registrul Comerțului Român sub nr. J23/1521/2006, C.U.I. 18897481, Cont RO15TREZ4215069XXX003128 deschis la Trezoreria Ilfov, reprezentat prin Director General, Prof. univ.dr. **Horia GROSU** și Director Economic, dr. ec. **Maria SFIRLOGEA** în calitate de **Coordonator de proiect** și

- **Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare pentru Biotehnologii în Horticultură Ștefănești-Arges (INCDBH)**, cu sediul în localitatea Ștefănești, Șos. București – Pitești, nr.37, cod poștal 117715 Județul Arges, , telefon 0248266838, fax.0248266808, înregistrat la Registrul Comerțului Român sub nr. J03/1232/2005, C.U.I. 2522213, cod IBAN RO63TREZ0465070XXX003251, reprezentat prin Director General, dr.ing. **Nicolae TANASESCU** și Director Economic, ec. **Alina DUMITRESCU**, în calitate de **Partener 1;**

- **Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Balotești (ICDCB)** , cu sediul în localitatea Balotești, Șos. București-Ploiești km.21, cod poștal 077015, jud. Ilfov, telefon 021 3501026, fax 021 3501030, e-mail: secretariat@icdcb.ro, CIF RO24413187, CUI2837530,Cod IBAN RO50TREZ42120G332000XXXX deschis la Trezoreria Ilfov, reprezentat prin Director General, dr. ing **Ioana NICOLAE** și Director Economic, dr. ec. **Cristina PETRESCU** în calitate de **Partener 2;**

- **Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești-Mărăcineni (ICDP)** cu sediul în localitatea Mărăcineni, cod poștal 117450, județul Arges, tel/fax. 0248 278066 / 0248 278477, e-mail office@icdp-pitesti.ro, înregistrată la Registrul Comerțului Român sub nr. 198049, reprezentată prin Director General, dr. ing. **Mihail COMAN** și Director Economic, ec. **Alexandrina BEBU**, în calitate de **Partener 3;**

- **Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Fundulea (INCDA)** cu sediul în localitatea Fundulea, str. Nicolae Titulescu nr.1, cod poștal 915200, jud. Călărași, telefon (4021)-315 08 05, fax (4021) 311 07 22, e-mail: office@ineda-fundulea.ro, înregistrat la Registrul Comerțului Călărași, sub nr. J51/792/2006, cod fiscal RO 20302550, reprezentat legal prin Director General dr. ing. **Pompiliu MUSTĂȚEA** și Director Economic, ec. **Gabriela BARBU**, în calitate de **Partener 4**;

- **Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Palas (ICDCOC)**, cu sediul în localitatea Constanța, Strada I.C.Brătianu nr.248, cod poștal 900316, jud. Constanța, telefon :0241639506 , fax : 0241626636 , email : icdoc@canals.ro , înființat prin HG.675/2016 ; Cod Fiscal 2410171, reprezentat prin Director General, dr. ing. **Radu RĂDUCU** și Director Economic, ec. **Maria ANGELESCU**, în calitate de **Partener 5**;

- **Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Viticultura și Vinificație, Valea Călugărească (IC-DVV)**, cu sediul în localitatea Valea Călugărească, Str. Valea Mantei, nr. 2, cod poștal 107620, județul Prahova, telefon 0244401901, fax 0244401902, e-mail icdvv@yahoo.com, C.U.I. 2996349, reprezentat prin Director General, dr. ing. **Marian ION** și Director Economic, ec. **Cristina Elena DULMAGIU**, în calitate de **Partener 6**;

- **Muzeul Viticulturii și Pomiculturii Golești**, cu sediul în localitatea Ștefănești, Str. Banu Radu Goleșcu, nr. 34, cod postal 117715, Județ Argeș, telefon 0248266364, fax 0248265148, e-mail cmngolesti@yahoo.com, C.U.I. 4469558, reprezentat prin Manager, dr. ing. **Narcis Iustin DEJANU**, și Director Economic, Ec. **Diana ȘTEFĂNESCU**, în calitate de **Partener 7**;

1. Părțile au convenit de comun acord să se asocieze într-un CONSORTIU pentru elaborarea ofertei și participarea la realizarea proiectului : “ PS 2.1.5. „*Cercetări în sprijinul dezvoltării și protejării patrimoniului național de material genetic de la soiurile de plante și rasele de animale tradiționale și a celor cu importanță economică*”.

2. De comun acord s-a convenit ca **INCDBNA Balotești** să reprezinte CONSORTIUL în raporturile cu **Autoritatea Contractantă** în calitate de **Coordonator de proiect**, efectuând și operațiile de încasări și plăți în numele contractorilor asociați.

3. Derularea pe etape, activitățile, rezultatele scontate, valorile totale și parțiale ale etapelor și proiectului, contribuția fiecărui partener, termenele de realizare și documentele elaborate la fiecare etapă sunt prezentate în **Planul de realizare a proiectului**, care este anexă la prezentul **Acord ferm de colaborare**.

4. Obligațiile partenerilor :

4.1. Conducătorul de proiect se obligă :

- a). să îndeplinească calitatea de conducător de proiect și ofertant pentru propunerea de proiect comună, redactată în conformitate cu cerințele HG 1266/2004 și ale dosarului licitației;
- b). să îndeplinească calitatea de contractor titular, la încheierea contractului de finanțare cu Autoritatea Contractantă, pentru conducerea și execuția proiectului, ofertat și admis la finanțare;
- c). să-și asume responsabilitatea tehnică și supravegherea generală executării tuturor activităților angajate în calitatea sa de contractor;
- d). să asigure suportul administrativ și logistic necesar executării lucrărilor angajate prin contractul de finanțare a proiectului;
- e). să pună la dispoziție personal calificat pentru execuția lucrărilor, transfer tehnologic și valorificare a rezultatelor preconizate prin proiect;
- f). să efectueze lucrările asumate în conformitate cu cele mai bune practici profesionale și, în acest scop, să adopte toate măsurile necesare pentru obținerea unei eficiențe maxime atât pentru obiectivul final, cât și pentru rezultatele de etapă;

- g). să respecte și să execute instrucțiunile date de către Autoritatea Contractantă;
- h). să asigure secretul profesional atât pe durata contractului cât și după încetarea acestuia;
- i). să transmită Autorității Contractante, în mod regulat, informații și rapoarte de etapă privitoare la stadiul derulării lucrărilor contractate;
- j). să asigure comunicarea eficientă și operativă a problemelor administrative, tehnice și financiare atât față de parteneri, cât și față de Autoritatea Contractantă;

4.2 Partenerii se obligă:

- a). să-și însușească faptul că un proiect se fundamentează pe baza unei structuri de proiect complex integrat care cuprinde tot ciclul de activități de cercetare-dezvoltare-inovare, precum și etapele specifice acestora, necesare realizării produselor / tehnologiilor / serviciilor, de la concepție până la punere în aplicare;
- b). să asigure secretul profesional atât pe durata derulării contractului, cât și după încetarea acestuia; să transmită către contractorul titular, în mod regulat, informații și rapoarte de etapă cu privire la stadiul derulării lucrărilor angajate;
- c). să asigure comunicarea eficientă și operativă a problemelor administrative, tehnice, și financiare către contractorul titular;
- d). să asigure suportul administrativ și logistic necesar executării lucrărilor angajate prin contractul de finanțare a proiectului;
- e). să pună la dispoziție personal calificat pentru execuția lucrărilor, transfer tehnologic și valorificarea rezultatelor preconizate prin proiect, lucrări care au fost nominalizate în sarcina conducătorului de proiect;
- f). să efectueze lucrările asumate în conformitate cu cele mai bune practici profesionale și, în acest scop, să adopte toate măsurile necesare pentru obținerea unei eficiențe maxime atât pentru obiectivul final, cât și pentru rezultatele de etapă;
- g). să respecte instrucțiunile date de către Conducătorul de proiect;

5. Alte clauze:

- Partenerii nu au dreptul să înstrăineze documentația și informațiile primite fără acordul conducătorului de proiect (contractorului titular) nici după expirarea prezentului acord.
- În cazul în care pe timpul execuției proiectului, rezultă soluții brevetabile, atunci se vor respecta prevederile legii 64 / 1991 privind brevetele de invenție, cu modificările și completările ulterioare, republicată și ale regulamentului de aplicare ale acesteia.

6. Identificarea, atribuirea și exploatarea drepturilor de proprietate intelectuală, a drepturilor de autor și a celorlalte drepturi conexe rezultate din realizarea proiectului se reglementează conform Legii 64/1991 privind brevetele de invenție, cu modificările și completările ulterioare, republicată și Legii 8/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, cu modificările și completările ulterioare.

7. Neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a responsabilităților tehnice, administrative și financiare asumate prin Acordul de colaborare, atrage pentru partea în culpă plata de penalități, despăgubiri conform prevederilor legale în vigoare.

Forța majoră apără de răspundere partea care o invocă în condițiile legii.

- Prezentul Acord ferm de colaborare s-a încheiat în 9 (nouă) exemplare, din care un exemplar pentru Autoritatea Contractantă și câte unul pentru fiecare partener.

COORDONATOR PROIECT,

INCDBNA Balotești
DIRECTOR GENERAL,
Prof.univ.dr. Horia GROSU
H. Grosu
DIRECTOR ECONOMIC,
M. Sfirlogea
Dr.ec. Maria SFIRLOGEA

PARTENER 1,

INCDBH Ștefănești
DIRECTOR GENERAL,
Dr.ing. Nicolae TANĂSESCU
N. Tanăsescu
DIRECTOR ECONOMIC,
A. Dumitrescu
Ec. Alina DUMITRESCU

PARTENER 2,

ICDCB Balotești
DIRECTOR GENERAL,
Dr.ing. Ioana BOVINELOA
I. Bovineloa
DIRECTOR ECONOMIC,
C. Petrescu
Dr.ec. Cristina PETRESCU

PARTENER 3,

ICDP Pitești-Mărăcineni
DIRECTOR GENERAL,
Dr.ing. Mihail ROMAN
M. Roman
DIRECTOR ECONOMIC,
A. Bebu
Ec. Alexandrina BEBU

PARTENER 4,

INCDA Fundulea
DIRECTOR GENERAL,
Dr.ing. Pompiliu MUSTĂȚEA
P. Mustățea
DIRECTOR ECONOMIC,
G. Barbu
Ec. Gabriela BARBU

PARTENER 5,

ICDCOC Palas
DIRECTOR GENERAL,
Dr.ing. Radu RAȚU
R. Rațu
DIRECTOR ECONOMIC,
M. Angelescu
Ec. Maria ANGELESCU

PARTENER 6,

ICDVV Valea Călugărească
DIRECTOR GENERAL,
Dr.ing. Marian DOLBĂ
M. Dolbă
DIRECTOR ECONOMIC,
C. E. Dulmagiu
Ec. Cristina Elena DULMAGIU

PARTENER 7,

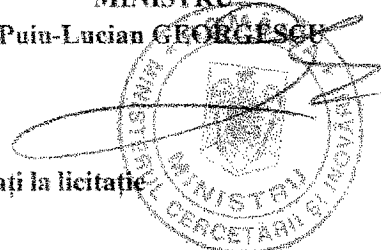
Muzeul Viticulturii și Pomiculturii Golești
DIRECTOR GENERAL,
Dr.ing. Narcis JUSTIN DEJANU
N. Justin Dejanu
DIRECTOR ECONOMIC,
D. Ștefanescu
Ec. Diana ȘTEFANESCU



MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII

SE APROBĂ
MINISTRU

Puiu-Lucian **GEORGESCU**



Lista scurtă a potențialilor contractori invitați la licitație

Proiect „Cercetări în sprijinul dezvoltării și protejării patrimoniului național de material genetic de la soiurile de plante și rasele de animale tradiționale și a celor cu importanță economică”

Nr. crt	Denumirea instituției	Telefon/Fax	Persoana de contact	E-mail
1	Muzeul Viticulturii și Pomiculturii Golești	0248266364	Narcis Justin DEJANU	emngolesti@yahoo.com
2	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Agricolă Fundulea	0213150805	dr.ing. Pompiliu MUSTĂȚEA	fundulea@ricic.ro
3	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultura Pitești Mărăcineni	0248278066	dr.ing. Mihail COMAN	office@icdp-pitesti.ro
4	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală - IBNA Balotești	0213512080	prof.univ.dr. Horia GROSU	secretariat@ibna.ro
5	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Balotești	0213501026	dr.ing. Ioana NICOLAE	secretariat@icdcb.ro
6	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Biotehnologii în Horticultura Ștefanesti, Argeș	0248266838	dr.ing. Nicolae TĂNĂSESCU	office@inedbh-stefanesti.ro
7	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Valea Călugărească	0244401901	Ion Marian	icdvv@yahoo.com
8	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Palas-Constanța	0241639506	dr.ing. Radu Răducu	icdoc@canals.ro



MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII

Invitație la licitație

făcută de Ministerul Cercetării și Inovării pentru proiectul

“Cercetări în sprijinul dezvoltării și protejării patrimoniului național de material genetic de la soiurile de plante și rasele de animale tradiționale și a celor cu importanță economică”

Către: toate instituțiile prezente pe lista scurtă a potențialilor contractori

Ministerul Cercetării și Inovării vă invită să prezentați oferta dvs. pentru furnizarea serviciilor de execuție ale proiectului **“Cercetări în sprijinul dezvoltării și protejării patrimoniului național de material genetic de la soiurile de plante și rasele de animale tradiționale și a celor cu importanță economică”**, în conformitate cu prezentul dosar al licitației.

Oferta dvs. va fi elaborată și prezentată în conformitate cu următoarele documente pe care vi le transmitem:

1. Dosarul licitației (inclusiv lista scurtă – lista potențialilor contractori invitați la licitație);
2. Termenii de referință;
3. Modelul de contract.

Suma maximă alocată acestui proiect este 4.000.000 lei, din care, pentru anul 2017 - 2.000.000 lei.

Calendarul de desfășurare al acțiunilor este următorul

Nr. crt.	Acțiunea	Termen
1	Anunțul referitor la desfășurarea licitației în ziare și pe pagina web a MCI	08.08.2017
2	Primire expresii de interes	18.08.2017
3	Transmiterea dosarului licitației potențialilor contractori selectați în lista scurtă și sesiune de informare cu reprezentanții autorizați ai acestora la sediul MCI	23-24.08.2017
4	Înregistrarea ofertelor la MCI	15.09.2017
5	Evaluarea ofertelor depuse	18-21.09.2017
6	Comunicarea rezultatelor evaluării ofertelor	22.09.2017
7	Depunerea contestațiilor referitoare la evaluarea ofertelor (vicii de procedură)	25.09.2017
8	Soluționarea, elaborarea și transmiterea răspunsurilor la contestații	26-27.09.2017
9	Comunicare rezultate finale privind evaluarea ofertelor și a câștigătorului licitației	28.09.2017
10	Negocierea contractului cu câștigătorul licitației	29.09.2017
11	Semnarea contractului	02-06.10.2017
12	Termenul de predare al lucrărilor efectuate în anul 2017	8.12.2017
13	Termenul de predare final al proiectului	10.12.2018

Oferta se primește la sediul Ministerului Cercetării și Inovării din București, str. Mendeleev nr. 21-25, sector 1, cod poștal 010362 (registratură), până la data de 15.09.2017, ora 14.30.

Vă rugăm să nu comunicați despre anunțarea sau privire participarea la licitație în niciun fel cu datele furnizate de către beneficiar.

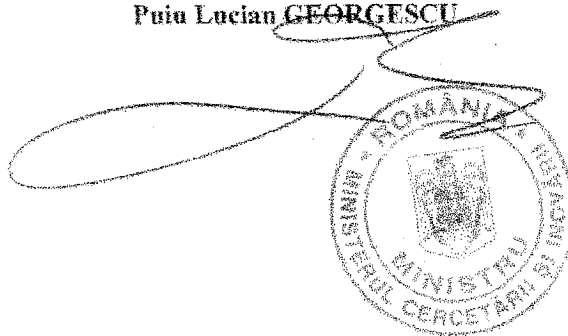
Data:

București

↑
Trimis la
29.08.2017, 11:27

Ministru

Puiu Lucian GEORGESCU





JUDEȚUL ARGEȘ
CONSILIUL JUDEȚEAN ARGEȘ
MUZEUL VITICULTURII ȘI POMICULTURII
GOLEȘTI

Strada Radu Golescu, Nr. 34, Ștefănești
CUI 4469558

tel: 0248.266.364, fax: 0248.265.148

www.cjarges.ro www.muzeulgolesti.ro, cmngolesti@yahoo.com



Muzeul Viticulturii și Pomiculturii Golești		
INTRARE	Nr. 2294	
IEȘIRE		
Ziua 31	Luna 08	Anul 17

Către,

Ministerul Cercetării și Inovării,

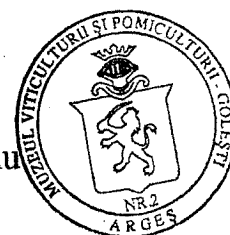
Muzeul Viticulturii și Pomiculturii Golești, instituție publică de cultură, cu sediul în orașul Ștefănești, localitatea Golești, strada Radu Golescu, nr. 34, CUI 4469558, prin prezenta scrisoare dorim să va aducem la cunoștință intenția noastră de a participa la licitația privind serviciile de execuție a proiectului „Cercetări în sprijinul dezvoltării și protejării patrimoniului național de material genetic de la soiurile de plante și rasele animale tradiționale și a celor cu importanță economică”.

Vă mulțumim și sperăm într-o colaborare viitoare!

31.08.2017

Manager,

Narcis Iustin Dejanu



FORMULAR A¹

Planul sectorial al MCI	Plan sectorial
-------------------------	----------------

Denumirea proiectului	PS 2.1.5 Cercetări în sprijinul dezvoltării și protejării patrimoniului național de material genetic de la soiurile de plante și rasele de animale tradiționale și a celor cu importanță economică				
Anul începerii proiectului	2017	Anul finalizării proiectului	2018	Durata (luni)	15

Parteneri implicați în proiect:

ROL	Numele abreviat al organizației / codul de identificare	Tip/ Forma de organizare/a filiere	Fonduri solicitate de la bugetul proiectului (mii. lei)	Fonduri din surse de finanțare, altele decât cele de la bugetul proiectului		Fonduri totale (lei)
				Surse proprii	Alte surse	
Partener 7 Muzeul Viticulturii și Pomiculturii Golești	MVPG/P7	Proprietate publică	200	-	-	200
Total						200

Data: 12.09.2017

MANAGER,

Narcis Iustin DEJANU

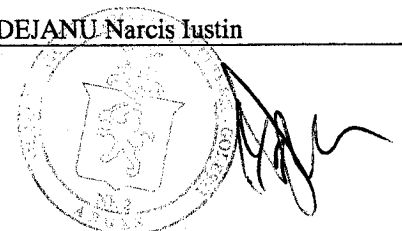

¹ Formularul A conține anexele 1-4

Proiectul: PS 2.1.5 Cercetări în sprijinul dezvoltării și protejării patrimoniului național de material genetic de la soiurile de plante și rasele de animale tradiționale și a celor cu importanță economică

PROFILUL ORGANIZAȚIEI

Denumirea Organizației		Muzeul Viticulturii și Pomiculturii Golești					
Numele abreviat		MVPG					
Tip	Proprietate publică	Mărime	Mică	GOD	CAEN 9201	Forma de proprietate	10
C.U.I.	4469558	Nr. RC	-	Act de constituire	Legea nr. 296 / 1939		
Nr. de cont și Banca		RO65TREZ04621G431900XXXX, Trezoreria Pitesti					
Sediul social							
Localitatea		Stefanesti		Județ/Sector	Argeș		
Strada/Nr.		Radu Golescu, nr. 34		Cod poștal	117717	web	www.muzeulgolesti.ro
Reprezentant legal							
Titlu	Doctor		Funcția	Manager		CNP²	1690601033091
Nume	Dejanu		Prenume	Narcis Iustin			
Nr. telefon	0731321422		Nr. fax	0248265148		E-mail	iustin_dejanu@yahoo.com
Director economic							
Titlu	economist		Funcția	economist		CNP	2811209035269
Nume	Ștefănescu		Prenume	Diana Elena			
Nr. telefon	0723606409		Nr. fax	0248265148		E-mail	secretariat@muzeulgolesti.cjarges.ro
Capital social (mil. lei)		-		Patrimoniu (mil. lei)		12,6	
Cifra de afaceri²⁵ / Total venituri²⁶ (din bilanțul contabil)							
Anul	la 31 decembrie, în lei		la 31 decembrie, EURO		Curs mediu LEI/EURO		
	Cifra de afaceri	Total venituri	Cifra de afaceri	Total venituri			
2014	5.969.254	5.969.254	1.331.799	1.331.799	4,4821		
2015	5.289.363	5.289.363	1.169.049	1.169.049	4,5245		
2016	5.118.475	5.118.475	1.127.144	1.127.144	4,5411		
dia	5.459.031	5.459.031	1.208.847	1.208.847	4,5159		
Lichiditate generală (an 2016)		28,21 %		Solvabilitate patrimonială (an 2016)		33,08 %	
Personal Angajat	în producție	în cercetare-dezvoltare	în marketing/desfacere	în administrație			
Total, din care: 60	-	14	5	19			
Studii superioare: 49	-	14	5	7			
Produse / Servicii principale (prospect, catalog)							
Muzeul Viticulturii și Pomiculturii Golești are următoarele profile: istorico – memorial și etnologic, de reprezentare națională, cu un patrimoniu constituit din monumente de arhitectură din epocile medievală și modernă (Ansamblul Feudal al Goleștilor) și țărănească (gospodării viticole și pomicele) cu expunere în aer liber, pe o suprafață de 13,9 ha, care cuprind un număr însemnat de colecții distincte. Pe baza acestui patrimoniu se desfășoară o activitate științifică, expozițională, cultural – educativă și de agrement, permanentă.							
Certificăm pe propria răspundere că datele înscrise mai sus sunt în conformitate cu realitatea							
Data 12.09.2017				Manger,			
Semnătură reprezentant legal al organizației și ștampila				DEJANU Narcis Iustin			

² Formularul A, anexa 1 conține anexa 1.1



2 PS /

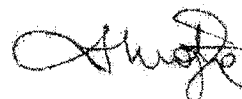
MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
PLAN SECTORIAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
Termeni de referință

Anexa 5
la Ordinul MCI nr. 495 / 06.08.2017

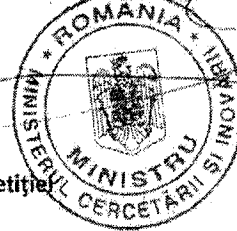
**Cercetări în sprijinul dezvoltării și protejării patrimoniului național
de material genetic de la soiurile de plante și rasele de animale
tradiționale și cu importanță economică**

TERMENI DE REFERINȚĂ

-2017-



APROB
MINISTRU,
Puiu – Lucian GEORGESCU



TERMENI DE REFERINȚĂ

1. Prezentarea obiectului competiției

1.1. Denumirea obiectivului și a proiectului din Planul sectorial

1.1.1. Obiectivul general din Planul sectorial:

Creșterea vizibilității și susținerea transferului rezultatelor CD

1.1.2. Obiectiv specific din Planul sectorial:

Creșterea vizibilității și gradului de valorificare a rezultatelor CD

1.1.3. Denumirea proiectului:

"Cercetări în sprijinul dezvoltării și protejării patrimoniului național de material genetic de la soiurile de plante și rasele de animale tradiționale și a celor cu importanță economică"

1.2. Durata de realizare: octombrie 2017 – decembrie 2018

1.3. Prezentarea proiectului – principalele activități și rezultatele intermediare și/sau finale preconizate

1.3.1. Scopul și principalele activități

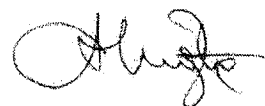
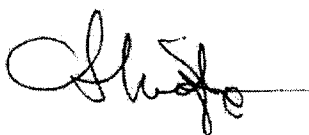
Importanța dezvoltării și valorificării corespunzătoare a potențialului agricol, prin dezvoltarea sectoarelor cerealiere, horticol, forestier, zootehnic și piscicol, în contextul tendințelor economiei europene și globale actuale este pusă în evidență atât în documente de referință la nivel european, cum este Strategia Europeană pentru Bioeconomie, dar și în Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014-2020, precum și în Strategia Națională de Dezvoltare Durabilă.

În aceste condiții, *inventarierea, conservarea și protejarea patrimoniului genetic al plantelor și animalelor din țara noastră, pentru soiurile de plante și rasele de animale tradiționale și cele cu importanță economică*, având în vedere mai ales pe cele ameliorate de specialiștii din România, reprezintă în fapt un obiectiv major pentru siguranța și securitatea națională, întrucât astfel se asigură:

- menținerea, multiplicarea și valorificarea resurselor genetice specifice plantelor și animalelor din spațiul autohton;
- autenticitatea, identificarea și recunoașterea incontestabilă a acestora pe plan internațional.

Astfel, crearea și menținerea unui *registru genetic național pentru soiurile de plante și rasele de animale din țara noastră* are o importanță cu totul deosebită, întrucât:

- un astfel de registru răspunde necesității de a identifica și certifica diversitatea și caracteristicile specifice ale soiurilor de plante și raselor de animale din țara noastră;
- existența unui astfel de registru reprezintă o cerință obligatorie, dată fiind perspectiva certă a dezvoltării ample a bioeconomiei în România în următoarele decenii, în concordanță cu tendințele pe plan european.



În acest context, proiectul are ca scop **realizarea registrului descriptiv al patrimoniului genetic vegetal și animalier național, specific soiurilor de plante și raselor de animale tradiționale și a celor cu importanță economică**, pe baza materialului genetic existent în colecțiile naționale.

Principalele activități ce urmează a fi desfășurate și etapizarea acestora:

I. Activități pregătitoare:

- asigurarea bazei logistice (echipă executivă, principalii colaboratori, principalele grupuri de lucru, sistemul informatic de prelucrare a datelor);
- definitivarea metodelor de lucru;
- identificarea resurselor;
- informare-documentare;

II. Analiza colecțiilor de material genetic vegetal și animalier existente în spațiul UE:

- prezentarea principalelor reglementări și standarde UE privind clasificarea, certificarea, conservarea și protejarea resurselor genetice vegetale și animaliere;
- prezentarea unor exemple reprezentative din spațiul UE privind organizarea și funcționarea colecțiilor de material genetic;

III. Realizarea bazei de date a colecțiilor naționale de material genetic vegetal și animalier:

- inventarierea colecțiilor de material genetic vegetal și animalier existente în țara noastră;
- întocmirea documentației de prezentare pentru fiecare colecție (tipuri și volum de material genetic deținut, metode și regim de colectare, depozitare și conservare a materialului genetic, metode de întreținere și protejare a colecției);
- realizarea bazei de date a colecțiilor naționale de material genetic vegetal și animalier și elaborarea documentației asociate (*manual de prezentare, manual de utilizare*);

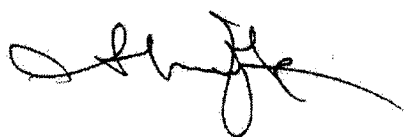
IV. Realizarea registrului descriptiv al patrimoniului genetic vegetal și animalier național, specific soiurilor de plante și raselor de animale tradiționale și a celor cu importanță economică:

- inventarierea materialului genetic existent în colecțiile naționale, pentru principalele soiuri de plante și rase de animale tradiționale sau cu importanță economică;
- clasificarea structurată pe categorii de soiuri și de rase a materialului genetic inventariat, cu indicarea colecției/ colecțiilor de proveniență;
- analiza, evaluarea și caracterizarea conform cerințelor standardelor europene, a fiecărui soi/ varietate și, respectiv, a fiecărei rase autohtone/locale sau creat(ă) de amelioratori români, existente în colecțiile naționale (caracterele specifice ale materialului biologic, evaluarea capacității de înmulțire la nivel național, comparație la nivel internațional, etc);
- realizarea bazei de date a registrului patrimoniului genetic vegetal și animalier național și elaborarea documentației asociate (*manual de prezentare, manual de utilizare*);

V. Dezbateri națională și regională, inclusiv în cadrul unor sesiuni științifice, a documentelor rezultate cu instituții reprezentative din domeniu: instituții care dețin colecții genetice naționale, amelioratori, asociații de fermieri, companii/societăți comerciale din cu profil agricol din sectoarele public și privat, institute și stațiuni de cercetare-dezvoltare de profil, autorități publice.

Pentru buna desfășurare a activităților executantul proiectului poate solicita și obține orice documente relevante deținute de Ministerul Cercetării și Inovării, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerul Mediului, Ministerul Apelor și Pădurilor, Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene, Ministerul Economiei, alte autorități publice naționale, regionale și locale, mai puțin cele pentru care se aplică regimul de protecție al informațiilor clasificate.

Conducătorul de proiect va colabora pe toată perioada realizării proiectului cu colectivul de coordonare numit în acest scop în cadrul Ministerului Cercetării și Inovării.



1.3.2 Rezultatele proiectului

Prin acest proiect din planul sectorial al MCI se vor realiza:

- 1) Raport privind reglementările specifice și colecțiile de material genetic vegetal și animalier existente în spațiul UE;
- 2) Raport privind colecțiile naționale de material genetic vegetal și animalier;
- 3) Baza de date a colecțiilor naționale de material genetic vegetal și animalier (baza de date și manualele de prezentare și de utilizare);
- 4) Registrul descriptiv al patrimoniului genetic vegetal și animalier național (baza de date și manualele de prezentare și de utilizare);
- 5) Raport privind dezbaterile organizate la nivel național și regional (conținut, concluzii formulate, propuneri pentru direcții de acțiune în continuare).

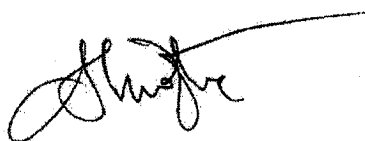
1.4. Beneficiarul, scop și modalități de utilizare a rezultatelor:

Rezultatele proiectului se vor aplica de către:

- Ministerul Cercetării și Inovării, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerul Mediului, Ministerul Apelor și Pădurilor, Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene, Ministerul Economiei, precum și alte autorități naționale, regionale și locale, pentru adaptarea structurii și obiectivelor din programele naționale și sectoriale de cercetare și de dezvoltare referitoare la tematici legate de dezvoltarea patrimoniului genetic vegetal și animalier național, precum și pentru elaborarea și implementarea politicilor specifice privind conservarea și protejerea acestuia;
- comunitatea științifică din domeniu și instituțiile care dețin colecții genetice naționale, pentru elaborarea de proiecte de cercetare și de planuri de acțiuni ce vizează dezvoltarea, conservarea și protejerea patrimoniului genetic vegetal și animalier național;
- companii/societăți comerciale cu profil agricol din sectoarele public și privat, pentru valorificarea corespunzătoare a resurselor biologice autohtone;

1.5. Calendarul acțiunilor

Nr. crt.	Acțiunea	Calendar
1	Anunțul referitor la desfășurarea licitației (în ziare și pe pagina web a MCI)	08.08.2017
2	Primirea expresiilor de interes	18.08.2017
3	Transmiterea dosarului licitației potențialilor contractori selectați în lista scurtă și sesiune de informare cu reprezentanții autorizați ai acestora la sediul MCI	23-24.08.2017
4	Înregistrarea ofertelor la MCI	15.09.2017
5	Evaluarea ofertelor	18-21.09.2017
6	Comunicarea rezultatelor evaluării ofertelor	22.09.2017
7	Depunerea contestațiilor referitoare la evaluarea ofertelor (vicii de procedură)	25.09.2017



MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
PLAN SECTORIAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
Termeni de referință

8	Soluționarea contestațiilor, elaborarea și transmiterea răspunsurilor la contestații	26-27.09.2017
9	Comunicarea rezultate finale privind evaluarea ofertelor și a câștigătorului licitației	28.09.2017
10	Negocierea contractului cu câștigătorul licitației	29.09.2017
11	Semnarea contractului	02-06.10.2017
12	Termenul de predare a lucrărilor efectuate în anul 2017	08.12.2017
13	Termenul de predare final al proiectului	10.12.2018

Notă importantă

În cazul inexistenței a cel puțin 5 expresii de interes, în etapa nr. 2, procedura se reia în termen de 10 zile calendaristice, cu decalarea corespunzătoare a tuturor termenelor.

1.6. Bugetul proiectului.

Bugetul proiectului este de maxim 4.000.000 lei, din care 2.000.000 lei în anul 2017.

2. Instrucțiuni privind modul și condițiile în care se poate solicita și obține finanțarea

2.1. Categoriile de participanți la realizarea proiectului

Ofertele pentru conducerea și realizarea proiectului pot fi propuse de un grup/consorțiu de participanți, persoane juridice române, care se constituie ca parteneri în cadrul proiectului.

Ofertanții pentru conducerea și realizarea proiectului pot fi, în principiu, următoarele categorii de unități și instituții cu profil de cercetare-dezvoltare-inovare și/sau de învățământ superior, ca parteneri într-un consorțiu (cu acordul de parteneriat încheiat anterior termenului de depunere al expresiei de interes cf. Calendarului acțiunilor de la pct. 1.5.):

1. Unități și instituții de drept public:

- a) institute naționale de cercetare-dezvoltare;
- b) institutii de învățământ superior de stat acreditate sau structuri de cercetare-dezvoltare ale acestora fără personalitate juridică, constituite conform Cartei universitare;
- c) institute, centre sau stațiuni de cercetare-dezvoltare din subordinea și/sau coordonarea Academiei Române sau a academiilor de ramură (ASAS, ASM, AOȘR);
- d)** alte institute, centre sau stațiuni de cercetare-dezvoltare organizate ca instituții publice sau de drept public;
- e) centre internaționale de cercetare-dezvoltare înființate în baza unor acorduri internaționale;
- f) institute sau centre de cercetare-dezvoltare organizate în cadrul societăților naționale, companiilor naționale și regiilor autonome;
- g) alte instituții publice sau de drept public care au ca obiect de activitate și cercetarea-dezvoltarea sau structuri ale acestora legal constituite;
- h) autorități de management ale ministerelor sau ale agențiilor aflate în subordinea ministerelor sau a Guvernului;

2. Unități și instituții de drept privat:

- a) instituții de învățământ superior particulare acreditate sau structuri de cercetare-dezvoltare ale acestora fără personalitate juridică, constituite conform Cartei universitare;
- b) institute sau centre de cercetare-dezvoltare fără scop patrimonial, recunoscute de utilitate publică
- c) alte institute, centre sau stațiuni de cercetare-dezvoltare organizate ca persoane juridice de



2.4. Instrucțiuni de elaborare și prezentare a propunerilor de oferte

La întocmirea propunerii de proiect trebuie respectate condițiile corespunzătoare stabilite prin următoarele acte normative:

- HG 1266/2004, pentru aprobarea Normelor metodologice privind contractarea, finanțarea, monitorizarea și evaluarea proiectelor din planurile sectoriale de cercetare-dezvoltare
- HG 134/2011 pentru aprobarea Normelor metodologice privind stabilirea categoriilor de cheltuieli pentru activități de cercetare-dezvoltare și de stimulare a inovării, finanțate de la bugetul de stat.

2.4.1. Propunerea de ofertă se compune din:

- a) formularele de ofertă,
- b) documentele justificative.

a) Propunerea de ofertă se elaborează cu ajutorul formularelor prezentate în anexele la Termenii de referință, care constau din:

- o formularul A – datele de identificare ofertantului;
- o formularul B – descrierea propunerii de proiect (ofertă tehnică);
- o formularul C – oferta financiară: devizul, defalcarea cheltuielilor, Planul de realizare al proiectului.

În formularele B și C, care conțin descrierea proiectului, partenerii trebuie să se identifice numai prin codul confidențial de identificare (care nu trebuie să coincidă cu acronimul organizației) și tipul de organizație, declarate în formularul A al propunerii de proiect.

Planul de realizare al proiectului va conține obligatoriu referiri la precizarea etapelor proiectului și a termenelor de realizare, cu stabilirea la fiecare etapă a următoarelor detalii:

- rezultatele de etapă așteptate și documente de prezentare;
- fondurile necesare de la buget;
- activitățile distincte și contribuția concretă, inclusiv ca resurse (umane, echipamente) a fiecărui partener;
- cuantificarea valorică și structura finanțării (în cadrul fiecărei activități), pe destinații și categorii de cheltuieli, conforme cu prevederile HG 134/ 2011.

b) Documentele justificative:

- documente de bază ale persoanelor juridice (act juridic de înființare, statut/ROF, extras considerat reprezentativ din ultimul bilanț contabil – contul de profit și pierderi);
- acordul ferm de colaborare/acordul de parteneriat, înregistrat, semnat și ștampilat de către toți partenerii (reprezentantul legal și de directorul economic/contabil șef al fiecărui partener);
- declarațiile de eligibilitate ale fiecărui partener.

Acordul ferm de colaborare/acordul de parteneriat se încheie pentru a asigura cooperarea între partenerii din grup. Prin acordul ferm se stabilesc următoarele:

- desemnarea conducătorului de proiect;
- responsabilitățile tehnice și administrative ale partenerilor;
- obiectivele, etapele, activitățile, rezultatele scontate, termenele de realizare și responsabilitățile partenerilor, suma de la buget și, după caz, din alte surse;
- categoriile de rezultate, pe etape și parteneri.



2.4.2. Propunerile de proiecte trebuie să îndeplinească următoarele criterii de eligibilitate:

- să fie depuse până la termenul limită anunțat oficial;
- activitățile din proiectul propus să se încadreze în categoriile de activități precizate la punctul 2.3;
- desfășurarea proiectului să se încadreze în calendarul de activități precizat la punctul 1;
- să fie complete, respectiv:
 - i. să conțină toate documentele justificative obligatorii, în câte 1 exemplar;
 - ii. să conțină setul complet de formulare, respectiv A (1 exemplar), B și C (fiecare câte 3 exemplare);
- documentele justificative, precum și formularul A să fie semnate de reprezentatul legal al ofertantului și stampilate;
- formularele B și C să păstreze confidențialitatea asupra identității participanților.

2.4.3. Instrucțiuni privind transmiterea propunerilor de proiecte

Propunerea și toate celelalte documente necesare trebuie să fie ambalate într-un pachet închis și sigilat. Pe pachet se va scrie: denumirea proiectului.

În interiorul pachetului sigilat, formularele se ambalează astfel:

- un plic separat, pe care se scrie „Documente justificative și date de identificare” și numele proiectului.
- 3 plicuri separate, pe care se va scrie “Formularul B” și numele proiectului, completat astfel încât să nu permită deconspirarea identității participanților. Pe aceste plicuri nu se vor aplica alte înscrisuri, ștampile care să deconspire identitatea participanților la proiect. În formularul B schema de realizare a proiectului va prelua în mod corespunzător informațiile din Planul de realizare al proiectului.
- 3 plicuri separate, pe care se va scrie “Formular C” și numele proiectului, completat astfel încât să nu permită deconspirarea identității participanților. În același plic se va introduce și Planul de realizare al proiectului.

Autoritatea contractantă va înregistra plicul care conține oferta cu un anumit număr, care va fi trecut pe plic, iar la deschiderea ofertelor, în cadrul comisiei de evaluare, numărul respectiv va fi scris pe fiecare plic component al ofertei.

2.5. Criteriile și modul de evaluare și selectare a propunerilor

2.5.1 Verificarea condițiilor de eligibilitate

În această fază, autoritatea contractantă verifică, în condiții de păstrare a confidențialității, dacă sunt îndeplinite:

- condițiile de eligibilitate referitoare la participanți,
- termenul de depunere și forma propunerii de proiect.

Oferta va trebui să conțină:

1. declarațiile de eligibilitate ale fiecărui participant la proiect;
2. declarațiile de eligibilitate vor trebui să corespundă cu datele din documentele de bază ale fiecărui participant la proiect;
3. pentru proiecte de cercetare-dezvoltare: activitatea de cercetare-dezvoltare din domeniul proiectului va fie prevăzută în obiectul de activitate al participanților la proiect (în statut/autorizație);
4. să conțină toate documentele justificative obligatorii prevăzute la punctul 2.4;
5. documentele justificative sau/și formularul A trebuie semnate și stampilate conform cerințelor;

2.5.2. Evaluarea propunerilor de proiecte

Evaluarea propunerilor de proiecte se realizează în două etape de către o comisie de evaluare numită de către Ministerul Cercetării și Inovării.

Etapa 1 – Evaluarea tehnico-științifică (Formularul B).

Etapa 2 – Evaluarea economico-financiară și managerială (formularul C).

In cadrul fiecărei etape, evaluarea se desfășoară în două faze:

- a) Faza evaluării individuale. Fiecare evaluator acordă o notă pentru fiecare criteriu examinat în etapa respectiva și consemnează un comentariu atașat notei (Fișa de evaluare individuală);
- b) În cazul în care diferența între punctajele individuale acordate nu este mai mare de 10 puncte, punctajul final este dat de media aritmetică a punctajelor individuale. Dacă diferența este mai mare de 10 puncte, se trece la faza evaluării în comisie.
- c) Faza evaluării în Comisie. Evaluatorii din Comisia de evaluare elaborează un raport de consens privind notele și comentariile.

În etapa 1 de evaluare (evaluarea formularului B) vor fi eliminate din competiție propunerile de proiecte care nu respectă una dintre condițiile specificate mai jos:

- existența parteneriatului;
- structura de activități eligibile specifice tipului de proiect;
- modul de finalizare, activitățile și rezultatele obligatorii.

Proiectele care nu ating 50 puncte, în etapa I de evaluare, sunt eliminate din competiție.

În etapa 2 de evaluare (evaluarea economico-financiară și managerială) vor fi eliminate din competiție propunerile de proiecte care se află în una dintre situațiile specificate mai jos:

- nu respectă bugetul maxim al proiectului
- necorelarea finanțării cu activitățile eligibile specifice tipului de proiect.

Evaluarea și selectarea propunerilor de proiecte pentru realizarea de platforme integrate de cercetare se face pe baza criteriilor de evaluare și a punctajelor date în tabelele T1 și T2:

I Evaluare tehnico-științifică

Tabelul T1

Nr. crt.	Denumirea criteriului	Punctaj max.
1	Experiența de cercetare și inovare în domeniul specific proiectului	20
2	Corespondența propunerii de proiect cu obiectivele fixate prin termenii de referință:	20
	-corespondența cu obiectivele, activitățile și rezultatele așteptate, stabilite prin termenii de referință	10
	- complexitatea și relevanța soluțiilor, metodelor și instrumentelor de lucru propuse	10
3	Calitatea echipei care elaborează proiectul	30
	-prestigiul profesional și calitățile manageriale ale directorului de proiect	15
	-performanța profesională a membrilor echipei de proiect	15
TOTAL (1+2+3)		70



II Evaluare economico-financiară și managerială

Tabelul T2

Nr. crt.	Denumirea criteriului	Punctaj max.
1	Calitatea managementului de proiect - calitatea planului de realizare a proiectului (organizarea și planificarea proiectului; claritatea responsabilităților; coordonarea și corelarea între parteneri; metode și proceduri de management utilizate)	15
2.	Raportul costuri / rezultate - nivelul costurilor pe activități - eficiența costuri / rezultate - încadrarea cheltuielilor în categoriilor de cheltuieli din HG 134/2011	15 5 5 5
TOTAL (1+2)		30
TOTAL GENERAL		100

2.5.3. Selectarea propunerilor de proiecte

Conform rezultatelor cumulate ale evaluării din cele două etape, propunerea de proiect care are cel mai mare punctaj este declarată „Câștigătoare”.

Selectarea ofertei câștigătoare se realizează de către Comisia de evaluare, în conformitate cu prevederile acestor norme.

NOTĂ

Ofertanții vor avea în vedere faptul că, trebuie îndeplinite condițiile de eligibilitate și de finanțare stabilite prin Hotărârea Guvernului nr. 1266/2004 pentru aprobarea Normelor metodologice privind contractarea, finanțarea, monitorizarea și evaluarea proiectelor din Planurile sectoriale de cercetare-dezvoltare, precum și în modelul Termenilor de referință și modelul Contractului de finanțare pentru proiecte din Planul sectorial, aprobate prin Ordinul nr. 4729/2004 al Ministrului Educației și Cercetării.

De asemenea, ofertele vor fi elaborate cu respectarea tuturor prevederilor Actelor normative menționate mai sus.

B - DESCRIEREA PROPUNERII DE PROIECT

(A nu se depăși 10 pagini, Arial 10, 1.5 linii)

1. TITLUL COMPLET AL PROIECTULUI*Cercetări în sprijinul dezvoltării și protejării patrimoniului național de material genetic de la soiurile de plante și rasele de animale tradiționale și a celor cu importanță economică***2. SITUAȚIA PE PLAN NAȚIONAL SI INTERNATIONAL LA NIVELUL DOMENIULUI SI A TEMATICII PROPUSE:****Se vor prezenta :**

**Orientări, direcții, obiective cunoscute, stadiul existent;
 Rezultate semnificative obținute și modalități de aplicare;
 Unități C-D cu preocupări în domeniu;
 Potențiali utilizatori.**

Vița de vie – răspândită pe toate meridianele globului - este cea mai veche plantă de cultură, având o istorie îndelungată. Vița de vie a fost considerată simbol al fertilității și sănătății, iar vinul apreciat ca nectar al zeilor. Primele urme de activitate viticolă pe teritoriul Daciei apar în perioada neolitică, când primele triburi de culegători și de vânători se așează în locuințe stabile, spre a practica agricultura. În multe așezări geto-dacice s-au descoperit cosoare cu lame de fier, cu vârful curbat, asemănătoare cu cele întrebuințate până nu de mult. Săpăturile arheologice au scos la iveală fragmente de amfore – vase care serveau la depozitarea vinului. Printre cele mai convingătoare argumente despre răspândirea viței de vie în Dacia se înscrie descoperirea făcută în cetatea Dacică de la Popești (Argeș), unde, în lipitura unei vetre, s-a aflat imprimat conturul unei foi de viță. Romanii vor da un nou impuls viticulturii în Dacia, acordând libertate deplină coloniștilor de a dezvolta cultura viței de vie, introducând noi soiuri de viță, noi practici de cultură și procedee de vinificație. Cultura viței de vie s-a dezvoltat pe terenuri care ofereau condiții naturale prielnice pentru obținerea vinurilor de calitate. Treptat aceste locuri vor deveni podgorii renumite, cu vinuri apreciate în țară și peste hotare: Drăgășani, Târgoviște, Odobești, Cotnari, Ștefănești. În veacul al XV-lea erau bine cunoscute podgoriile Cotnariilor și Hușolor. Viile și vinurile Drăgășanilor sunt menționate în documentele istorice din secolul al XV-lea. Din aceste documente reiese că podgoria Drăgășani era vestită încă cu 400 de ani. Documentele epocii feudale, privită în general, abundă în relatări despre vânzări, cumpărări, donații sau noi plantări de vii. Totodată se înmulțesc viile de pe proprietățile domnești, mănăstirești și boierești care erau muncite de țărani aserviți. Cultura viței de vie este la fel de veche și în Muscel, ale căror vinuri de calitate superioară sunt apreciate încă din Evul mediu. Existența culturilor de viță de vie este consemnată documentar din 20 mai 1388 când Mircea cel Bătrân dăruiește mănăstirii Cozia „...o vie în hotarul Piteștilor...și o vie în hotarul Călineștilor... pe care vie o mai dăruise și Dan I...” așadar consemnarea este și mai veche. În secolul al XVII-lea se observă o preocupare mai mare din partea domnilor de a încuraja sădirea de noi vii în localitățile unde nu era încă

¹ Formularul B are anexa 1,2

cultivată. Astfel, în 1664 Grogore Ghica dăruiește mănăstiri Vieroși, vinăriciul cuvenit domniei de la toți cei ce vor sădi vie pe moșia acesteia, la valea Mare – Podgoria, județul Muscel „unde n-au fost nici odinioară vie, ci au fost pădure...”. Există preocuparea de a sădi vie în locurile defrișate, astfel, în 1646 un oarecare Alexe a „tăiat pometul... și a pus viță-de-vie la Izvorani, pe moșia mănăstirii Radu Vodă”.

Privitor la calitatea vinurilor, aceasta este apreciată de secretarul patriarhului Macarie, Paul de Alep care, trecând în 1657 prin Țara Românească se oprește și la Golești, unde este primit cu mare cinste. După o masă împărătească „...am băut cel mai bun vin din Țara Românească...vin bun și dulce”. Unii domnitori ai Țării Românești erau posesori de vie în Dealul Piteștilor. Printre proprietari se numărau Mihnea I, Mihai Viteazul, Radu Șerban, Matei Basarab, Șerban Cantacuzino, Constantin Brâncoveanu, precum și familiile marilor boieri Golești, Izvorani, Leurdeni, Craiovești; mănăstirile Cozia, Cotmeana, Câmpulung, Glavacioc, Tutana, Râncăcioc ș.a. Constantin Brâncoveanu, încă de când era mare boier, stăpâna suprafețe întinse cu vie în Dealurile Piteștilor, în localitățile suburbane Valea-Mare, Ștefănești și Golești. La Valea-Mare domnitorul avea depozite de vinuri în pivnițe special construite pentru a ușura plata vinăriciului și pentru măsurarea vinului a introdus „vadra de Pitești”. Deseori toamna domnul și dregătorii veneau aici la culesul viilor, încât „...se deșerta capitala de boieri care...ca și domnul veneau să-și culeagă viile din podgoriile piteștene”. În secolul al XVII-lea domnitorul Matei Basarab a reglementat dările ce urmau să fie plătite de producătorii din Dealul Piteștilor, printr-un document scris pe o cruce de piatră fixată la Ștefănești. În textul lapidar se arată că viticultorii erau obligați să dea „din zece vedre una, și de vas bani 30 și de plocon bani 12...”. De asemenea în cronică de porunci (*Anatafter-ul*) a lui Constantin Brâncoveanu au fost înscrise mai multe reglementări ale vinăriciului din Dealul Piteștilor. **Piemontul Cotmeana, din care face parte și podgoria Ștefănești și în arealul căruia se află actualul Muzeu al Viticulturii și Pomiculturii Golești, este o veche zonă de cultură a viței de vie și a pomilor fructiferi. Pe teritoriul muzeului se află vechi plantații de viță de vie și soiuri indigene de pomi fructiferi care constituie un material prețios pentru patrimoniul genetic al României.**

La nivel național importanța proiectului rezidă și din faptul că, viticultura actuală a României, caracterizată printr-o puternică specializare a producției viti-vinicole, are și o serie de dezavantaje, în special în ceea ce privește slaba promovare și extindere în cultură a soiurilor autohtone. La acest neajuns se adaugă și lipsa unor programe coerente la nivel național, care să vină în sprijinul inventarierii, colectării și conservării fondului de germoplasmă viticolă existentă, ceea ce în decursul timpului poate afecta ireversibil patrimoniul genetic viticol al României, limitând disponibilul de resurse genetice ce poate fi folosit în procesul de ameliorare.

3. OBIECTIVE

Se vor prezenta :

- probleme propuse spre rezolvare legate de situația actuală a domeniului și a tematicii proiectului;
- obiective măsurabile;
- explicarea conformității obiectivelor propuse cu obiectivele din termenii de referință ai proiectului.

4. PREZENTAREA ȘTIINȚIFICĂ ȘI TEHNICA A PROIECTULUI.

Descrierea științifică și tehnică detaliată, inclusiv:

- gradul de noutate și de complexitate;

- metodologia și tehnicile care vor fi utilizate, instrumente, echipamente, software, contribuția fiecărui partener (fără a fi numit; partenerii vor fi identificați prin tipul organizației și codul utilizat în formularele A1).

Proiectul se caracterizează printr-un **grad ridicat de noutate, originalitate și complexitate**, ca urmare a reconsiderării și folosirii unor resurse genetice valoroase (atât autohtone, cât și străine), cu grad ridicat de adaptabilitate la condițiile ecologice din România; *prin folosirea unei game complexe de metode de cercetare, metode de ameliorare; dar și a unor metodologii multicriteriale de evaluare a performanțelor bioproductive, calitative și sanogene ale noilor genotipuri Vinifera destinate consumului în stare proaspătă.*

Prin obiectivele și rezultatele vizate, proiectul contribuie la dezvoltarea cunoștințelor în domeniu și prezintă interes major pentru țara noastră și alte țări.

Originalitatea rezidă din promovarea în sortimentul viticol și pe piață a unor soiuri noi pentru struguri de masă cu coacere eșalonată, cu grad diferit de apirenție (lipsă sau semințe puține în bob), *recent* introduse în *Catalogul oficial al soiurilor de plante de cultură din România*, superioare soiurilor de masă existente în ceea ce privește : calitatea, producția, precocitatea, rezistența la boli, dăunători, secetă și ger, fapt ce va permite înlocuirea în sortiment a celor degenerate genetic sau nerentabile.

Inventarierea și realizarea unei baze de date cu soiurile cultivate de-a lungul timpului în spațiul românesc și importanța lor economică este, de asemenea, un element de originalitate.

Caracterul de noutate

Un element de noutate constă în realizarea unui *Registru de inventariere descriptiv al soiurilor de viță-de-vie autohtone și tradiționale existente în arealele viticole de pe teritoriul românesc*. Specialiștii muzeului pot colecta și furniza date și documente privind arealurile de cultivare, caracteristicile acestora, soiurile plantate, instrumentarul și tehnicile tradiționale de prelucrare a viței de vie și a pomilor fructiferi.

Multe dintre aceste soiuri au reprezentat un brand pentru viticultura argeșeană fiind apreciate pentru însușirile lor calitative și adaptabilitate pentru această zonă; din păcate au fost înlocuite sau exploatate mai puțin datorită tendinței de a planta soiuri foarte productive sau/și pentru a satisface cerințele unui anumit segment de consumatori.

Viabilitatea și șansele de succes

Reconsiderarea sortimentelor de soiuri de viță de vie și a arealelor viticole românești consacrate pentru producerea strugurilor de masă și vin, prin inventarierea unor genotipuri viticole competitive din punct de vedere tehnic și economic, reprezintă atât un obiectiv prioritar în cercetarea și practica viticolă din România, precum și un element important pentru identitatea locală și mândria locuitorilor din aceste areale.

5. IPOTEZE ȘI RISURI:

Ipoteze:

- Resursa umană de înaltă calitate, cu competențe și experiență recunoscute pe plan național și internațional;
- Utilizarea eficientă a resurselor umane prin alocarea responsabilităților în funcție de specializare, atribuții

specific ale domeniului de activitate, calificări și competențe;

- Implementarea metodelor de analiză utilizate în laboratoarele de profil de nivel European.

Riscuri:

- Lipsa unui pachet motivațional complex pentru personalul din cercetare care să determine atragerea tinerilor cercetători și reținerea personalului înalt calificat în activitatea de cercetare;

6. SCHEMA DE REALIZARE A PROIECTULUI:

- **schema de realizare a obiectivelor proiectului, prin etapele/fazele propuse;**
- **rolul și responsabilitățile fiecărui partener pentru realizarea proiectului (obiective, rezultate, termene, elemente de monitorizare);**
- **diagrama/matrice cu activități, participanți, rezultate pe perioade de timp, indicatori de măsurare a rezultatelor); activitățile vor trebui defalcate pentru a permite identificarea categoriilor de cheltuieli necesare pentru realizarea lor (cheltuielile necesare nu se exprima valoric, ci numai în unități fizice), conform anexei 2 la prezentul formular.**

Se vor sublinia (unde este cazul) aspectele privind:

- realizarea proiectului în parteneriat;
- implicarea partenerilor cofinanțatori, a beneficiarilor care valorifică direct rezultatele cercetării;
- existența și promovarea colaborărilor internaționale în sprijinul realizării obiectivelor proiectului.

7. REZULTATE / BENEFICIILE SI SCHEMA / PLANUL DE VALORIFICARE / DISEMINARE

Estimarea rezultatelor cuantificabile:

- **rezultatele, beneficiile preconizate, profit estimat, rentabilitate;**
- **modul de valorificare în cadrul activităților proiectului, a rezultatelor intermediare, pe etape;**
- **modalitățile prin care rezultatele vor fi diseminate.**

8. IMPACTUL TEHNIC, ECONOMIC SI SOCIAL

Impactul tehnic

- crearea unei baze de date la nivel național cu descrierea completă a soiurilor autohtone, tradiționale, precum și a celor mai valoroase creații ale amelioratorilor;
- deschiderea posibilităților pentru teste de inter-comparare a varietăților vechi și a celor noi în areale/colecții diferite;
- consolidarea unei rețele la nivel național pentru schimb de experiență între specialiști și de material biologic de calitate;
- creșterea numărului de varietăți genetice în colecțiile de germoplasmă naționale
- perfecționarea metodelor de ameliorare și selecție a noilor creații de viță-de-vie pentru struguri de masă și vin;

Impactul economic

- creșterea competitivității producătorilor de struguri pentru masă și vin, prin diversificarea și adaptarea produselor (soiuri noi de struguri), la cererea pieței;
- calitatea noilor genotipuri reprezintă un concept complex, ce include și converge eforturile de cercetare, producție, tehnologie și marketing către un nivel ridicat de satisfacerea a cerințelor consumatorului.

- creșterea eficienței și îmbunătățirea calității produselor viticole;
- cultivarea noilor soiuri și comercializarea acestora care vor asigura oportunități economice și beneficii pentru producătorii de material săditor viticol.
- îmbunătățirea imaginii produselor viticole românești, în vederea impunerii acestora pe piața internă și externă.

Impactul social

- promovarea și încurajarea consumului de struguri din producție autohtonă;
- promovarea pe piața de fructe proaspete din România și Europa, a unor produse noi (soiuri noi de struguri pentru masă) care vor putea răspunde cerințelor actuale;
- atragerea spre zona rurală a tinerilor fermieri astfel încât să se anihileze și să se reducă efectele negative ale migrației de la sat la oraș a acestora ceea ce implicit va conduce la dezvoltarea regională și rurală sub aspect social;
- impementarea rezultatelor va avea un impact pozitiv: creșterea performanțelor și competitivității producătorilor viti-vinicoli, creșterea gradului de conștientizare a producătorilor din mediul privat și din cel de stat cu privire promovarea în cultură de noi genotipuri românești de viță-de-vie, asigurarea bunăstării personalului din domeniul viti-vinivol și conservarea biodiversității ecosistemului viticol, măsuri și cerințe impuse de către comunitatea europeană;
- crearea de noi locuri de muncă prin extinderea suprafețelor cultivate și practicarea unor tehnologii performante;
- colaborarea între entități de cercetare din domeniul viticulturii din România, în vederea dezvoltării cunoștințelor științifice în domeniul ameliorării viței-de-vie și al creșterii vizibilității internaționale a rezultatelor cercetării în acest domeniu.
- atragerea în echipe complexe, multidisciplinare de cercetare a unor tineri cercetători .

9. MANAGEMENTUL PROIECTULUI

- metodele /modalitățile de conducere, coordonare și comunicare pentru realizarea proiectului

Proiect: 2.1.5 Cercetări în sprijinul dezvoltării și protejării patrimoniului național de material genetic de la soiurile de plante și rasele de animale tradiționale și a celor cu importanță economică	Plan sectorial
---	----------------

**LISTA ECHIPAMENTELOR NECESARE
PENTRU REALIZAREA PROIECTULUI**

a Existente

Partener 7 (P7)	Muzeul Viticulturii și Pomiculturii Golești
Denumire echipament	Caracteristici (uzura medie(%))
Tractor U445	Uzura 75%
Plug cu doua trupite	Uzura 55%
Instalatie irigat	Uzura 75%
Motocoase 3 buc.	Uzura 65%
Masina imprastiat ingrasaminte chimice	Uzura 65%
Generator trifazic	16 kv, Uzura 35%
Rezervor apa	20 mc, Uzura 25%
Grapa cu doua discuri	GDU 3.2, Uzura 25%

b De achiziționat

Partener 7 (P7)	Muzeul Viticulturii și Pomiculturii Golești
Denumire echipament	Caracteristici principale
Tractor	Tractor pentru lucrari agricole
Cositoare	Rotativa cu tambur, cu diametrul peste 1m
Freza	Adancime de lucru 15 cm, latime lucru 1,25 m
Remorca	Remorca cu doua axe
Pompa de stropit	Pompa de stropit atasabila la tractor
Laptopuri	Cu sistem de operare Windows și pachet Microsoft Office.
Multifunctionala	Format A3, color

Manager,
Narcis Iustin DEJANU

Economist,
Diana Elena ȘTEFĂNESCU

Responsabil de proiect,
Narcis Iustin DEJANU

MATRICEA LOGICĂ A PLANIFICĂRII PROIECTULUI		Data propunerii	07.09.2017
		Perioada planificată	2017-2018
Cod proiect	2.1.5	Titlul proiectului	
<p>Obiective imediate</p> <p>Inventarierea și centralizarea materialului biologic tradițional și cel nou creat la Ștefănești –Argeș.</p> <p>Evaluarea și cuantificarea descriptorilor ampelografici și a performanțelor bioproductive ale soiurilor vinifera pentru struguri de masă și vin prezentate, în vederea cunoașterii valorii economice.</p>			
		<p>Indicatori de realizare</p> <p>Bază de date a materialului viticol tradițional existent și importanța lui economică pentru siguranța și securitatea națională.</p> <p>Fișe ampelografice conform OIV</p>	
		<p>Surse de informare</p> <p>Lucrări științifice Ampelografii Reglementări și standarde UE privind clasificarea, certificarea resurselor grnrice. Site-uri de specialitate</p>	
		<p>Ipoteze și riscuri</p> <p>Ipoteze - Resursa umană de înaltă calitate, cu competențe și experiență recunoscute pe plan național și internațional; Implementarea metodelor da analiză utilizate în laboratoarele de profil de nivel European.</p> <p>Riscuri Lipsa unui pachet motivațional complex pentru personalul din cercetare</p>	
		<p>Indicatori de realizare</p> <p>Registru descriptiv al patrimoniului genetic regional. Raport al dezbaterilor la nivel național și regional.</p>	
		<p>Surse de informare</p> <p>Lucrări științifice Ampelografii Reglementări și standarde UE privind clasificarea, certificarea resurselor grnrice. Site-uri de specialitate</p>	
		<p>Ipoteze și riscuri</p> <p>Ipoteze - Resursa umană de înaltă calitate, cu competențe și experiență recunoscute pe plan național și internațional; Implementarea metodelor da analiză utilizate în laboratoarele de profil de nivel European.</p> <p>Riscuri Lipsa unui pachet motivațional complex pentru personalul din cercetare și reținerea personalului înalt calificat în activitatea de cercetare.</p>	
<p>Rezultate ale proiectului</p> <p>Realizarea registrului descriptiv al patrimoniului genetic viticol specific soiurilor de viță-de-vie tradiționale și al celor cu importanță economică în arealul viticol Ștefănești Argeș.</p>			

Resurse: mijloace și resurse (umane, financiare, materiale) necesare derulării proiectului			
.....			

2PS / Anexa C

Proiect: PS 2.1.5. Cercetări în sprijinul dezvoltării și protejării patrimoniului național de material genetic de la soiurile de plante și rasele de animale tradiționale și a celor cu importanță economică

Partener 7: Muzeul Viticulturii și Pomiculturii Golești

DEVIZ CADRU

Articol de calculatie	Total 2017, din	Etapa I	Total 2018 din care	Etapa II	Etapa III
I CHELTUIELI DIRECTE-TOTAL	20000	20000	150000	89500	60500
I.1 CHELTUIELI CU PERSONALUL	17000	17000	80000	40000	40000
1.1. Salarii si venituri asimilate	13877	13877	64000	32653	32653
1.2. Contributii aferente salariilor si venituri asimilate acestora	3123	3123	14000	7347	7347
I.2 CHELTUIELI CU LOGISTICA	13000	13000	60000	49000	20000
2.1 Cheltuieli de capital	13000	13000	40000	40000	0
2.2 Cheltuieli privind stocurile	3000	3000	14000	4000	10000
2.2 a materiale consumabile, inclusiv materiale auxiliare, combustibili utilizati direct in cadrul proiectului, piese de schimb, seminte si materiale de plantat sau furaje;	3000	3000	14000	4000	10000
2.3 Cheltuieli cu servicii executate de terti	0	0	10000	5000	10000
2.3 a cheltuieli de protocol, exclusiv pentru organizarea de manifestari stiintifice prevazute in contractul de finantare si in limitele prevazute in contract	0	0	0	0	0
2.3 b servicii informatice	0	0	0	0	0
2.3 c alte servicii necesare proiectului	0	0	10000	5000	10000
2.3 d servicii de multiplicare	0	0	0	0	0
2.3 e servicii de traducere si interpretare	0	0	0	0	0
2.3 f servicii de expertiza, evaluare, asistenta tehnica	0	0	0	0	0
I.3 CHELTUIELI CU DEPLASAREA	0	0	1000	500	500
II CHELTUIELI INDIRECTE-TOTAL	0	0	0	0	0
TOTAL TARIF	150000	150000	150000	89500	60500
TOTAL TARIF I+II+III	300000				

Datele se confirmă pe propria răspundere
 *) se atașează nota de fundamentare a manoperei
 **) stabilire conform legii



Manager,
Narcis Iustin Dejanu

[Signature]

Responsabil proiect,
Narcis Iustin Dejanu

[Signature]

Direcția economică,
Diana Elena Ștefănescu

[Signature]

[Signature]

Proiect:

P.S.2.1.5. Cercetări în sprijinul dezvoltării și protejării patrimoniului național de material genetic de la soiurile de plante și rasele de animale tradiționale și cu importanță economică

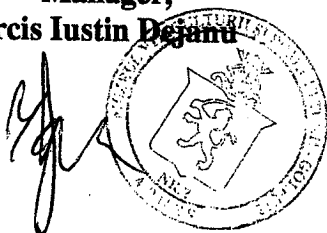
Partener 7: Muzeul Viticulturii și Pomiculturii Golești

**Categoriile de cheltuieli prevăzute pentru realizarea proiectului
(conform HG 134/2011)**

**Total: 300000
din care:**

Cod	Categoriile de cheltuieli Denumire	Valoare (mii lei)			
		Total	Etapa I/2017	Etapa II/2018	Etapa III/2018
	Cheltuieli cu personalul				
3.a	Salarii si venituri asimilate salariilor	79,183	13,877	32,653	32,653
3.b	Contributii aferente salariilor si veniturilor asimilate	17,817	3,123	7,347	7,347
	Cheltuieli cu logistica	202,000	133,000	49,000	20,000
5 a,b	Cheltuieli cu capital	170,000	130,000	40,000	0
6.a.b.c.f	Cheltuieli privind stocurile	17,000	3,000	4,000	10,000
7 i, j,l,m,n,o	Cheltuieli cu serviciile executate de terti (max. 5%)	15,000	0	5,000	10,000
8	Cheltuieli de deplasare (transport, cazare, diurna, taxe participare, asigurari de sanatate pentru deplasari, taxe de viza si altele asemenea)	1,000	0	0,500	0,500
1.d	Cheltuieli indirecte	0	0	0	0
	Total	300,000	150,000	89,500	60,500

Manager,
Narcis Iustin Dejanu



Director economic,
Diana Elena Ștefănescu

Responsabil de proiect,
Narcis Iustin Dejanu

PLAN DE REALIZARE AL PROIECTULUI -Faze, termene, resurse

Denumirea proiectului: **PS 2.1.5. Cercetări în sprijinul dezvoltării și protejării patrimoniului național de material genetic de material genetic de la soiurile de - Structură cadru -**

Anul	Etapă/Activități/Parteneri	Termene	Rezultate/ Documente de prezentare a rezultatelor	Necesar resurse financiare *) (Valoare)				Categoriile de cheltuieli		
				Total	Din care		Din buget program conform HG 134/2011 ****)	Din alte surse (cofinan- țare)		
					Finanța- re din buget program	Finanțare din alte surse (cofinanțare)				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2017	Etapa I. Asigurarea bazei logistice și analiza colectiilor de material genetic vegetal și animalier existente în spațiul UE	08.12.2017	Raport de cercetare	2000000	2000000					
	Activitatea I. 1 Activități pregătitoare: asigurarea bazei logistice (echipa executivă, principalii colaboratori, principalele grupuri de lucru, sistemul informatic de prelucrare a datelor); definitivarea metodelor de lucru; identificarea resurselor; informare-documentare		Raport privind planificarea activitatilor, stabilirea metodelor de lucru și a sistemului informatic de prelucrare a datelor, identificarea resurselor, documentare							

Aluște

<p>ACTIVITATE 1.2. Analiza colecțiilor de material genetic vegetal și animalier existente în spațiul UE:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prezentarea principalelor reglementări și standarde UE privind clasificarea, certificarea, conservarea și protejarea resurselor genetice vegetale și animaliere; -prezentarea unor exemple reprezentative din spațiul UE privind organizarea și funcționarea colecțiilor de material genetic; 		<p>Studiu privind reglementările specifice și colecțiile de material genetic vegetal și animalier existente în spațiul UE</p>			
<p>Conducător proiect</p>	<p>600000</p>	<p>600000</p>	<p>0</p>	<p>3a,b 55283 5ab 523750 6abcf 2717 7ljjm 3000 8 0 1d 15250</p>	
<p>Partener 1</p>	<p>450000</p>	<p>450000</p>	<p>0</p>	<p>3a,b 360153 5ab 25000 6abcf 23211 7ljjm 2500 8 500 1d 38636</p>	
<p>Partener 2</p>	<p>150000</p>	<p>150000</p>	<p>0</p>	<p>3a 21215 5ab 74960 6abcf 37785 7ljjm 0 8 8000 1d 8040</p>	
<p>Partener 3</p>	<p>200000</p>	<p>200000</p>	<p>0</p>	<p>3a,b 49040 5ab 60000 6abcf 67627 7ljjm 0 8 0 1d 23333</p>	
<p>Partener 4</p>	<p>150000</p>	<p>150000</p>	<p>0</p>	<p>3a,b 98281 5ab 41555 6abcf 5000 7ljjm 0</p>	

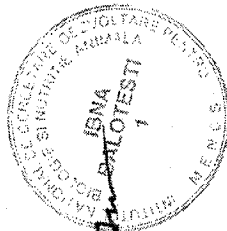
Aluște

<p>Activitatea 11.5</p> <p>Realizarea bazei de date a colecțiilor naționale de material genetic vegetal și animalier și elaborarea documentației asociate (manual de prezentare/ manual de utilizare);</p>	<p>Raport privind baza de date a colecțiilor naționale de material genetic vegetal și animalier (baza de date și manualele de prezentare / utilizare)</p>										
<p>Conducător proiect</p>		300000	300000	0	300000	0	166776	0	19724	28500	25000
<p>Partener 1</p>		300000	300000	0	300000	0	277481	0	2000	1500	500
<p>Partener 2</p>		71338	71338	0	71338	0	42552	8000	10000	0	4000
<p>Partener 3</p>		99933	99933	0	99933	0	61300	0	12033	10000	0
<p>Partener 4</p>		75000	75000	0	75000	0	16600	65756	0	5674	0
<p>Partener 5</p>									3570	71250	0

Handwritten signature

Partener 5	1d	3570					
	3a	71250					
	5ab	0					
	6abcf	0	75000	75000	0		
	7lijim	0					
	8	0					
	1d	3750					
	3a	42910					
Partener 6	5ab	0					
	6abcf	12910	75000	75000	0		
	7lijim	0					
	8	4180					
	1d	15000					
Partener 7	3a	40000					
	5ab	20000					
	6abcf	0	60500	60500	0		
	7lijim	0					
	8	500					
	1d	0					

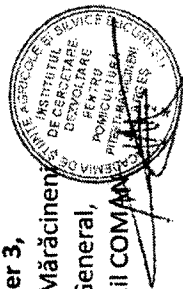
Conducătorul de proiect,
INCDBNA Balotești
 Director General,
 Prof.univ.dr. Horia GROSU



Director de proiect
 Dr.ing. Elena GHÎȚĂ

Elena Ghîță

Partener 3,
 ICDP Pitești-Mărăcineni
 Director General,
 Dr.ing. Mihail COMAN



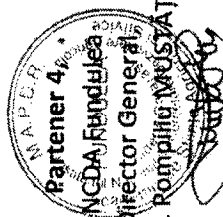
Partener 1,

INCDBH Slatina
 Director General,
 Dr.ing. Nicolae BĂLĂȘ

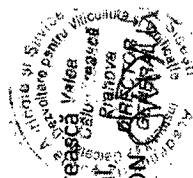


Partener 4

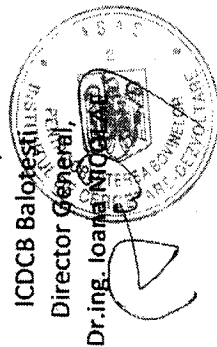
INCDA Fundulea
 Director General,
 Dr.ing. Rompiliu VOȘTATEA



Partener 6,
 ICDDV Valea Călugărească
 Director General,
 Dr.ing. Marian ION



Partener 2,
 ICDCB Balotești
 Director General,
 Dr.ing. Ioana MOCĂREȘ



Partener 5,
 ICDCOC Palas
 Director General,
 Dr.ing. Radu MĂDĂRĂȘ



Partener 7,
 Muzeul Viticulturii și Pomiculturii Golești
 Director General,
 Dr.ing. Narcis IUSTIN DEJANU



Steluța

PLAN DE REALIZARE (P7)

Anul	Faze /Activități/ Parteneri ¹	Termene	Rezultate/ Documente de prezentare a rezultatelor	Necesar resurse financiare* (Valoare-lei)				Categoriile de cheltuieli conform Hotărârea Guvernului 134/2011***	
				Total	Din care:		Din bugetul programului	Din alte surse (cofinanțare)	
					Finanțare din buget program	Finanțare din alte surse (cofinanțare)			
				În bani	În natură **)				
	Etapa I								
	Activitatea I. 1 Activități pregătitoare: asigurarea bazei logistice (echipa de lucru, sistemul informatic de prelucrare a datelor);definiția metodelor de lucru; identificarea resurselor; informare-documentare	08.12.2017	Raport de activitate privind arealurile de cultivare și soiurile de viță de vie din România. Raport de etapă.	150000	150000	0	0	3a,b= 17000 5a,b,6a,b,c,f, 7i,j,l,m,n,o = 133000 8 = 0 1d= 0	0
2017	Activitate I.2 Analiza colecțiilor de material genetic vegetal existente în spațiul UE		Raport de cercetare privind reglementările specifice și colecțiile de material genetic vegetal existente în spațiul UE/ Raport de etapă	0	0	0	0		0
	TOTAL ETAPA I			150000	150000	150000	150000		
	TOTAL 2017			150000	150000	150000	150000	3a,b= 17000 5a,b,6a,b,c,f ,7i,j,l,m,n,o = 133000 8 = 0 1d= 0	
2018	Etapa II	15.06.2018							

Anul	Faze /Activități/ Parteneri ¹	Termene	Rezultate/ Documente de prezentare a rezultatelor	Necesar resurse financiare*) (Valoare-lei)				Categorii de cheltuieli conform Hotărârea Guvernului 134/2011***)	
				Total	Finanțare din buget program	Din care:		Din bugetul sursei programului	Din alte surse (cofinanțare)
						Finanțare din alte surse (cofinanțare)	În natură **)		
	Activitatea II. 1 Realizarea bazei de date a colecțiilor naționale de material genetic vegetal și animalier		Bază de date a culturilor tradiționale autohtone de viță de vie și pomi fructiferi. Raport de etapă.					3a,b= 40000 5a,b,6a,b,c,f, 7i,j,l,m,n,o = 49000 8 = 500 1d= 0	
	TOTAL ETAPA II			89500	89500	89500	0		
	Etapa III	10.12.2018							
	Activitatea III. 1 Realizarea registrului descriptiv al patrimoniului genetic viticol național, specific soiurilor de viță-de-vie tradiționale și a celor cu importanță economică		Registru descriptiv al patrimoniului genetic vegetal național (manual de prezentare și utilizare)/ Raport de etapă						
	Activitatea III. 2 Dezbateră națională și regională, inclusiv în cadrul unor sesiuni științifice, a documentelor rezultate cu instituții reprezentative din domeniu		Raport privind dezbaterile organizate la nivel național și regional/ Raport de etapă					3a,b= 40000 5a,b,6a,b,c,f, 7i,j,l,m,n,o = 20000 8 = 500 1d= 0	
	TOTAL ETAPA III			60500	60500	60500	0		
	TOTAL 2018			150000	150000	150000		3a,b= 80000 5a,b,6a,b,c,f ,7i,j,l,m,n,o = 69000 8 = 1000 1d= 0	
	TOTAL GENERAL P7			300000	300000	300000	0	3a,b= 97000	

Anul	Faze /Activități/ Parteneri ¹	Termene	Rezultate/ Documente de prezentare a rezultatelor	Necesar resurse financiare*) (Valoare-lei)				Categoriile de cheltuieli conform Hotărârea Guvernului 134/2011***)	
				Total	Din care:			Din bugetul programului	Din alte surse (cofinanțare)
					Finanțare din buget din buget program	Finanțare din alte surse (cofinanțare)			
						în bani	în natură **)		
								5a,b,6a,b,c,f,7i,j,l,m,n,o = 202000 8 = 1000 1d= 0	

Proiect: PS 2.1.5. Cercetări în sprijinul dezvoltării și protejării patrimoniului național de material genetic de la soiurile de plante și rasele de animale tradiționale și a celor cu importanță economică	Plan sectorial
--	----------------

**LISTA ECHIPAMENTELOR NECESARE
PENTRU REALIZAREA PROIECTULUI**

a Existente

Conducator Proiect (CP)	
Denumire echipament	Caracteristici (uzura medie(%))
Real Time thermal analyser- Rotor Gene Q	50%
Extractor automat de acizi nucleici si proteine-Maxwell 16	50%
Termocycler PCR –R Corbette research	50%
Nanodrop ND 1000 determinarea puritatii acizilor nucleici	50%
Mini-Protean 3-Electrophoresis BioRad sistem de electroforeza in plan vertical	50%
centrifuga –IKA T 10	30%
congelator de -80°C SANYO, cuptor cu microunde UV	60%
centrifuga SIGMA 2-16K	25%
centrifuga SIGMA 1-14	25%
MicroChemi 4.2 analizor de performanta imagistica inalta pentru toate tipurile de aplicatii chemiluminescente cu Soft GelCapture si GelQuant de analiza 1D	25%
Laborator pentru analize chimice atestat RENAR	25%
Biobaza experimentală cu adaposturi pentru creșterea: taurinelor, suinelor, ovinelor, pasarilor; terenuri agricole pentru cultivarea furajelor pentru animale, utilaje agricole, baza furajera	50%
PI	
Denumire echipament	Caracteristici (uzura medie(%))
Seră nucleu MIG	Seră pentru menținerea colecției cu material biologic categoria biologică G0; 60%
Pompa Ebara Model WINNER	Pompă apă; 60%
Atomizor Ossena	Atomizor pentru tratamnete fitosanitare în plantațiile viticole;60%
Balanță tehnică	Balanță pentru diferite cântăriri; 60%
Cultivator în V	Cultivator viticol; 70%
Freză cu palpator și cuțite verticale	Freză pentru viticultură; 60%
Instalație de udare prin picurare	Instalație pentru culturi horticoale; 60%
Mașină cârnit pe un rând	Mașină pentru cârnitul viței-de-vie în plantație; 60%
Mașină de bilonat cu un rând	Mașină de bilonat în școla de vițe cu lățime reglabilă; 60%
Mașină de erbicidat PG 12/5130608	Mașină de erbicidat purtată pe tractor; 60%
Mașină tuns gazon MB450	Mașină tuns gazon , pentru întreținerea spațiilor verzi; 80%
Motocultor REV 1700	Motocultor pentru întreținerea spațiului dintre rândurile de plante; 80%
Motosăpătoare Viking VH 540	Motosăpătoare model Viking pentru întreținere sol; 80%
Sistem picurare	Sistem pentru irigarea culturilor prin picurare, pentru o suprafașp de 250 m ² ;



	70%
Tractor Goldoni	Tractor model Goldoni pentru întreținere, transport; 70%
Balanță analitică	Cântărirea diferitelor produse, până la 3 kg; 60%
Parafinator	Parafinarea butașilor altoiți, cu o capacitatea de 50kg parafină; 60%
Pompă submersibilă Saturn	Pompă apă pentru adâncime 200 m, utilizată la irigat; 10%
Camera climatizare KTLK	Camera KTLK 1000, pentru forțarea materialului săditor; 80%
P 2	
Denumire echipament	Caracteristici (uzură medie(%))
- Echipament complet de analiză de imagine:	- Calculator P 4/2.4 GHz, uzură medie 30%; - Microscop NIKON OPTIPHOT 2, cu lumină directă, contrast de fază și fluorescență, uzură medie 30%; - Camera video HITACHI, uzură medie 30%; - Software de analiză automată a cariotipului, Advanced American Biotechnology (AAB), uzură medie 30%. - Imprimantă Canon S600, uzură 33%
- Hotă sterilă cu flux laminar	- 600 m ³ /l, filtru Hepa, uzură 30%
- Aparat pentru distilat apă DC 1.5	- Masa 4Kg±10%, capacitate 0,800 l±0,1l, debitul apei de distilat 1,200l/h...1,500l/h, puterea maximă absorbită 900 W±15%, uzură medie 4%.
- Termostat HERAEUS	- 220 v a.c. 50 C/S, 0,29 KW, uzură medie 31%
- Termostat BSU	- 220 v.a.c., 180°C, uzură medie 31%
- Sterilizator mlw HS 100	- 220 v a.c. 50 C/S, 0,29 KW, uzură medie 31%+20°C-+180°60min, uzură medie 31%
- Bidistilator	-Masa 4Kg±10%, capacitate 0,800 l±0,1l, debitul apei de bistilate 1,200l/h...1,500l/h, puterea maximă absorbită 900 W±15%, uzură medie 4%.
- Calculator	- Procesor – Intel Core2Quad Q6700 2.66 GHz, Placă de bază – Gigabyte GA – EP45-DS3, Placă Video – Gigabyte GF 9800 GTX 512MB DDR3 256-bit,HDD Seagate 1TB SATA II 32 MB, Memorie Corsiar 4GB DDR2 1066MHZ,Carcasă Antec Sonata III, DVD-RW LG, Monitor Fujitsu-Siemnens E24W-1SD, uzură medie 14%.
- Centrifugă cu răcire	- Rotor unghiular, Camera de centrifugare din inox, Posibilitatea pre-racirii rotorului înainte de începerea centrifugării, Alimentare electrică 230 V, 50 Hz, Putere maxima 720 W,Dimensiuni înaltime x latime x adancime 310 x 550 x 570 mm, uzură medie 3%
- Centrifugă Sigma	- Alimentare electrică – 220 V – 50 Hz, putere consumată – W, capacitate – 4 x 100 ml, densitate maxima – 1.2kg/dm ³ , viteza rpm – 6000 rpm, forta, ref – 4186, uzură medie 9%
- Autoclav	- Orizontal sau vertical,Volum – 20l, Presiune/temperatură – 4 barr-151°C, Dim.interioară – 260 x 400 mm, Dim.exterioare – 360 x 390 x 530, Putere - 230 V, 50 Hz, 1500 W, uzură medie 13%
- Incubator cu CO ₂	- uzură medie 3%
- Spectrofotometru de absorbție atomică	- atomizare în flacără și/sau cuptor de grafit, gaz cromatograf cuplat cu spectrometru de masă, uzură medie 13%
- Spectrofotometru Jasco V-630	Spectrofotometru UV-VIS computerizat cu următoarele module de măsură: înregistrarea de spectre pe o lungime de undă dată, parametri cinetici, analiză cantitativă, curbe de calibrare, măsurători la lungimi de undă fixă, verificare standard, analiză spectral, întocmire rapoarte; exprimarea se poate face în %T, A, concentrații; lungimi de undă între 190-1100 nm; surse de deuteriu și halogen cu schimbare automată a lămpilor (uzură medie 0%).
Sistem extracție Fibertest	Determinare NDF și ADF din furaje (uzură medie 0%).
Nișă chimică	Suprafață de lucru din inox special rezistent la acțiunea acizilor corozivi și a bazelor tari; filtre de cărbune; orificiu conectare exhaustare (uzură medie 0%).
Etuvă Binder	Termoreglabilă de la temperatura ambientală la 220 °C cu afișaj electronic (uzură medie 30%).
Centrifugă Janetzki T 23	Capacitate 8x15 ml; viteza maximă 6000 rot/min (uzură medie 70%).
Cuptor calcinare	Temperatura de calcinare între 20-1200 °C (uzură medie 30%).

Stigite

- Centrifugă Sigma 3- 13	Capacitate, 24X0.2/2 ml , Viteza maxima, 14 000 rpm, cu RCF = 18626, Timp de operare - 99 min. functionare continua si tasta IMPULSE pentru ciclul scurt-Schort run, Afisaj digital, uzură medie 13%
- Centrifugă ROTOFIX	- Capacitate, 16X0.2/2 ml , Viteza maxima, 14 000 rpm, cu RCF = 18626, Timp de operare - 99 min. functionare continua si tasta IMPULSE pentru ciclul scurt-Schort run, Afisaj digital, uzură medie 13%
P3	
Denumire echipament	Caracteristici (uzura medie(%))
Instalație de produs ceață artificială (vechime 30 ani)- 2 buc.	80%
Case de vegetație, sere înmulțitor (vechime 30 ani) - 6 buc.	80%
Motocultor plus accesorii (pompa stropit, freză de mobilizat solul, echipament de erbicidat) -1 buc.	30%
Instalație de irigație prin aspersiune – 4 buc.	70%
Echipament de extragere a sămburilor și semințelor – 1 buc.	60%
Calculatoare – 12 buc.	70%
Pompe de stropit tip “Stihl 200” – 4 buc.	60%
Balanță electronică EK 200 – 2 buc.	20%
Camera foto digitală – 3 buc	30%
Camera video digitală – 1 buc	10%
Video proiector Benq – 1 buc.	10%
Copiator Minolta – 1 buc.	30%
Aparatură pentru realizarea testărilor serologice: aparat pentru citirea rezultatelor – conectat la calculator	90%
Aparat pt. testări moleculare: Termocycler PCR	10%
Power Pac Basic–furnizare de curent în electroforeză -1 buc.	10%
Vortex – 2 buc. (PCR)	10%
DRI – BATHS – 1 buc. (PCR)	10%
Aparat de electroforeză (Electrophoresis System) –1buc.	10%
GEL – DOK – XR, camera fluorescență pentru interpretarea rezultatelor testului molecular	10%
Incubator – microbiologic - Labline – 1 buc.	20%
Spectrofotometru cu absorbție atomică pentru determinarea microelementelor: fier, zinc, cupru, molibden – 1 buc.	60%
Ap. electroforeză evaluarea proteinelor enzimatică – 1 buc.	60%
Spectrofotometre în ultraviolet și vizibil pt. substanțele chimice de tipul fenolilor din fructe și alte țesuturi vegetale	60%
Microscop MC-5A – 1 buc.	60%
Autoclave – buc.	90%
Hote cu flux de aer laminar – 7 buc	90%
Distilatoare – 3 buc	90%
Microplate reader	10%
Șubler digital	10%
Refractometru digital	10%
Penetrometru digital	50%
HPLC	30%
4 Celule cu atmosferă controlată de capacitate a 150 tone/celulă	10%
Tester digital nedestructibil pentru a determina fermitatea fructelor	10%
Rotavaporator BUCHI – 1buc	5%
Compresor aer – 2 buc	50%
Flamfotometru Flapho 4 - 1 buc.	50%
Sistem de mineralizare azot cu 6 locuri	70%
Sistem de distilat azot –Buchi 322 – 1buc	50%
Balanta analitica 0-100g cu 4 zecimale	50%
Balanta tehnica 0-1000g -1 buc	50%
Centrifuga 6000rpm – 1 buc	60%
Frigider Arctic 240l – 2 buc	50%
Baie de apa RPP – 2 buc	40%

Baie de nisip electrica-2 buc	50%
pH-metru -1 buc	50%
Conductometru Radelkis -1 buc	10%
Etuva Heizung -2 buc	60%
Agitator electric rotativ -1 buc	70%
Echipament electroforeza -1 buc.	50%
Cuptor cu bare de silitra- 2 buc	30%
Motostivuator	40%
Cântar digital	10%
Echipament portabil pentru determinarea fotosintezei Lc-Pro +	10%
Fluorometru digital FluorPen FP100	20%
Dendrometre electronice DEX 100 și 70	30%
Dataloggere GPI pentru dendrometrele DEX 100 și 70	30%
Stație meteorologică automată WatchDog ET 900 (Spectrum)	70%
Sun-scan canopy Analyser	50%
Videoproiectoare	0-30%
P 4	
Denumire echipament	Caracteristici (uzura medie(%))
Seră	6 ani
Casa de vegetație	> 25 ani
Combină recoltat furaj (WINTERSTEIGER,1 buc)	90%
Frigider (3 buc.)	65%
Combina de recoltat CC	25%
Clorofilmetru MINOLTA (1 buc.)	10 %
Camera digitală NIKON (1 buc.)	5 %
Aparat pt. det. Supraf. Foliare „LAI” (1 buc.)	30%
Spectometru (1 buc.)	15 %
Agitator magnetic (1 buc.)	10 %
Centrifugă Eppendorf (1 buc.)	15 %
Etuvă (5 buc.)	20 %
Balanțe analitice (3 buc.)	0 %
Balanță semiautomată 20 K (2 buc.)	20 %
Microscop binocular (2 buc.)	10 %
Microscop NFPK (1 buc.)	5 %
Semănătoare pt. elite HEGE (1 buc.)	75%
Semănătoare pt. parcele exp.H 90 (3 buc.)	75%
Combină recoltat exp. stă. HEGE 140 (3 buc.)	75%
Tractoare dif. (2 buc.)	80%
Motocultor (1 buc.)	10%
Combinator (1 buc.)	10%
Cultivator (1 buc.)	10%
Echipament condiționat semințe	20%
Inframatic 1900 pentru determinarea conținutului în proteine	10%
Camere de creștere	40%
Camera de creștere KWB400	5%
Incinte termostatate FRIOCEL	5%
Calculatoare	20%
Termostate	50%
INFRATEC 1225 pentru determinarea conținutului în proteine	50%
Stereomicroscop KRUS	15%
Mașini de treierat spice WINTERSTEIGER	80%
Autoclav electric	30%
Nișă cu aer steril	50%
Stereomicroscop	45%
Camere de creștere	25%
Microscop Amplival	40%
Refrigerator – termostat cu lumină	60%

Termostat	80%
Etuvă de sterilizare	5%
Microseră cu termostatare și lumină artificială suplimentară	5%
Nișă flux laminar „tip Filto”	70%
Echiptament pentru determinare azot (Kheldjal)	20%
Clorophill metter	20%
Centrifugă	10%
Camere frigorifice termostatate	10%
Aparat pentru măsurarea ISF	20%
Camere de creștere	5%
Termocyclere	5%
Distilator	5%
Echiptamente de electroforeză (5)	10%
Combină BIOPRINT	5%
Sterilizator cu aer cald	5%
Duomax-agitator-vibrator	5%
Centrifugă EPPENDORF	40%
Centrifugă cu răcire SIGMA	5%
Centrifugă MIKRO 200	5%
Mini-autoclav RAYPA	5%
Hotă cu flux laminar orizontal	5%
Osmometru	5%
Aparat de numărat boabe	5%
Aparat pentru determinarea sortimentului	5%
Aparatură ELISA	5%
Echiptament Perten pentru determinarea Falling number	5%
Aparat pentru determinarea glutenului Glutomatic	5%
Tractor U650 M	70%
Tractor L445	75%
Semănătoare SUP-15	(an 2008)
Disc GD – 3,3	(an 2008)
Combinator 4,2 m	30%
Plug PP4X30	an 2007
Freză purtată	an 2007
Motocultor G-14 + anexe	80%
Instalație erbicidat MEP 500	(an 2008)
Pompe manuale de stropit	noi
Atomizor	15%
P 5	
Denumire echiptament	Caracteristici (uzura medie(%))
Copiator digital (1 buc)	15 %
Videoproiector (1 buc)	15 %
Dulap frigorific (1 buc)	10 %
Calculator PC Pentium 3 (1 buc)	30 %
Analizor hematologic MS 4 Schloesing	65 %
Etuvă Pol- Eko –Aparatură, Nitech	20 %
Centrifugă 18000 rpm Mikro 22 R, Hettich	20 %
Ultracentrifugă 95000 rpm, Beckman Coulter	30 %
Aparat electroforeză în gel de poliacril amidă	30 %
Spectrofotometru tip SP – 830 Plus Metertech	40 %
Basculă romană	10 %
Cântar electronic (1 buc)	20 %
Saivane pentru oi (total suprafață 10 000 mp)	50 %
Autolaborator Marca Logan	75 %
Partener 6	
Denumire echiptament	Caracteristici (uzura medie(%))

Alușko

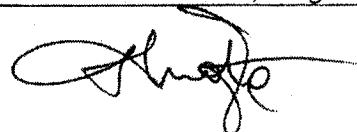
Echipament HPLC	10
Linie ELISA	10
Analizor de ADN/ARN	10
Gaz cromatograf (detectie MS, FID, EC)	10
Lichid cromatograf (detectori MS, diode array, fluorescenta)	10
Ion cromatograf	
Spectrofotometru SP-850	5
Specol 11	50
Specol 211	50
Flamfotometru PHLAVO 4	50
Aparat de distilare Jaulmes	70
Unitate de distilare	0
Echipament pentru determinarea extractului	40
Echipament pentru determinarea filtrabilitatii vinurilor	0
Balanță analitică GF 200	5
Centrifuga MLW	60
Ultracentrifuga MLW	60
Etuva HERAEUS	40
Baie de apa electrica MEMMERT	2
Agirator magnetic	2
Concentrator	40
Rotoevaporator VV micro	0
Baie de apa UL 15	40
Baterie de mineralizare	50
Nisa chimica Cruma	0
Hota cu flux laminar orizontal	0
Autoclav	0
Incubator MEMMERT cu răcire	0
Echipament de control microbiologic	0
Linie tehnologica de microvinificare a strugurilor	40
Linie tehnologica de stabilizare a vinurilor	40
Partener 7	
Denumire echipament	Caracteristici (uzura medie(%))
Tractor U445	Uzura 75%
Plug cu doua trupite	Uzura 55%
Instalatie irigat	Uzura 75%
Motocoase 3 buc.	Uzura 65%
Masina imprastiat ingrasaminte chimice	Uzura 65%
Generator trifazic	16 kv, Uzura 35%
Rezervor apa	20 mc, Uzura 25%
Grapa cu doua discuri	GDU 3.2, Uzura 25%

b De achiziționat

Conducator Proiect (CP)	
Denumire echipament	Caracteristici principale
Scanner pentru DNA/protein array	Scanner cu fluorescenta indusa prin laser, care permite citirea DNA/protein microarray printate pe lame de sticla. Scannerul masoara intensitatea fluorescentei emisa simultan de doi fluorofori legati la probele de testat. Rezolutia este cuprinsa între 2-40 $\mu\text{m}/\text{pixel}$. Este echipat cu

	fotomultiplicatoare, care permit detectia spoturilor marcate fluorescent. Are focus automatic sau manual si detectie in timp real cu mod de scanare simultan pentru toate probele sau secvential
Program pentru achizitia si analiza datelor obtinute cu scanner DNA/protein array	Setarea automata a parametrilor de citire a lamelor de array; salvarea imaginilor in format compatibil (TIFF, JPEG; PNG; GIF); selectare automata a spoturilor pe baza unei grile prestabilite; cuantificarea simultana a spoturilor analizate
Ultracentrifuga	Stativ individual etansat de eprubete; accelerare si franare rapide; greutate mica – usor de ridicat si de manevrat; rotor autoclavabil; sa functioneze si la viteza mare si la viteza ultra rapida; adaptoare flexibile (pentru eprubete de centrifuga de 38.5 ml si 13.5 ml dar si de microcentrifuga 1.5ml/2ml); Viteza maxima: ≤ 40,000 rpm; RCF maxim: intre 170,000-175,000 x g; Capacitate maxima: 6 x 250 ml; Interval temperatura: -200C la +300C; Timer; Timp accelerare si timp franare; programabila; Nr. Rotoare : minim 10; Afisaj digital; Energie: 220 V, 60 Hz, faza unica, 4.0kW; Greutate: maxim 500 kg
Calculatoare	Procesor Intel core I5, 8 GB, 1TB, Sistem de operare Windows
Laptopuri	- Procesor – Intel Core2Quad Q6700 2.66 GHZ, Placă de bază – Gigabyte GA – EP45-DS3, Placă Video – Gigabyte GF 9800 GTX 512MB DDR3 256-bit,HDD – Seagate 1TB SATA II 32 MB
Harduri externe	500 GB, Sistem de operare Windows
Multifunctional laser color	Multifuncțională laser color imprimantă/copiator/scanner; A4; duplex ADF; rezoluție tipărire 2400 dpi; 600 x 600 4 dpi; scanare duplex automată; scanare TWAIN/WIA via USB sau rețea, scanare spre calculator via SMB, scanare spre USB
Licențe antivirus	Protecția fișierelor computerelor din laboratoarele de cercetare
Licențe programe calculator	Sisteme de operare/aplicatii
Partener 1	
Denumire echipament	Caracteristici principale
Licență antivirus	Protecția fișierelor computerelor din laboratoarele de cercetare
Aparate de aer conditionat	Eficiența energetică racire A++, Kit instalare inclus
Calculatoare	Procesor Intel core I5, 8 GB, 1TB, Sistem de operare Windows
Harduri externe	500 GB, Sistem de operare Windows
Multifunctional laser color	ADF, duplex, tehnologie laser, imprimare, copiere, scanare
UPS	Alarmă acustică, buton pornit/oprit, protecție supratensiune și scurtcircuit
Echipament irigare prin picurare	Distribuția localizată a apei la suprafața solului
Camere video	color, filmare zi și noapte, cu filtru IR
Freza cu palpator pentru viță-de-vie	Freză cu palpator pentru lucrat solul sub rândurile de plante de viță-de-vie, adâncime de lucru 15-20 cm
Tocătoare purtată pentru viță-de-vie	Toacă iarba și corzile între rândurile de vie, cu lățime de lucru de la 1,5 până la 1,8 m
Cultivator sol pentru viță-de-vie	Prelucrarea intensivă pe adâncime a solului de la 5 la 30 cm, cu lățimea de lucru între 1,5 și 1,8 m
Pompă de stropit	Administrarea în plantațiile viticole a substanțelor chimice, sub formă de soluții sau de praf
Sistem încălzire	Suprafață de acoperire 50 m ² , menținerea controlată a temperaturii și umidității
P2	
Denumire echipament	Caracteristici principale
- Autoturism autolaborator	
- Calculator – 2 buc	- Procesor – Intel Core2Quad Q6700 2.66 GHZ, Placă de bază – Gigabyte GA – EP45-DS3, Placă Video – Gigabyte GF 9800 GTX 512MB DDR3 256-bit,HDD – Seagate 1TB SATA II 32 MB

- Laptop – 3 buc	- Procesor – Intel Core2Quad Q6700 2.66 GHZ, Placă de bază – Gigabyte GA – EP45-DS3, Placă Video – Gigabyte GF 9800 GTX 512MB DDR3 256-bit, HDD – Seagate 1TB SATA II 32 MB
- Imprimantă - 3 buc	- până la 1200 x 1200dpi negru, rezoluție de până la 4800 x 1200 dpi, procesare digitală a magini
- Retroproiector +suport	700 lampa(W/V): 250/24 tip EJJ tip lentila: tripla reglabila distanta focala(mm): 280-320 suprafata de lucru(mm): 285/285 marime proiectie(cm) min/max: 90/425 distanta proiectie(cm) min/max: 120/450 buton schimbare lampa: da dimensiuni(mm): 440 x 305 x 450 greutate(kg): 10.5
- Mobilier birou	- Birou 2000x700x760 mm, scaun, dulap dosare 1200x400x2000 mm, etajere 2160x200x550 mm, dulap depozitare 2000x400x2000 mm, material PAL 18 mm
- Sistem de operare Windows 7 – 3 buc	Professional 64 bit English OEM SP1 ... Microsoft <i>Windows 7 Professional</i> , 32/64bit, English GSK SP1. <u>Microsoft Windows 8.1, 32 ... - In Stoc - Sub 500 - Business</u>
- Licenta software Office – 3 buc	Office pe 1 PC pentru utilizare business, Word , Excel, PowerPoint, One Note , Outlook , Publisher
Licenta software Antivirus – 8 buc	Bidifender Internet Securty (VB11031003), Kaspersky Internet Securty (KL19410BEBS-7RO)
P 3	
Denumire echipament	Caracteristici principale
Freză fixă cu cuțite	Adâncime de lucru 15-25 cm, organe active cuțite elicoidale
Echipament pentru tratamente fitosanitare	Tractat, volum 800-1200 l
Imprimante	Sistem multifuncțional (Copiere/imprimare/scanare USB)
P 4	
Denumire echipament	Caracteristici principale
Motocultor complet – 2 buc	transport materiale în câmpul experimental
Calculatoare (PC) - 3 buc	pentru introducerea și valorificarea datelor obținute
Balanțe electronice - 3 buc	cântărire probe semințe
Selector semințe (probe diferite de semințe) – 2 buc	Condiționare și sortare semințe
Microscop binocular cu cameră achiziții imagini – 1buc	achiziție imagini boabe pentru descriere
Treierătoare de laborator pentru condiționarea semințelor 1 buc	dezaristare și curățare probe mai mari de semințe
Vânturătoare de laborator pentru condiționarea semințelor – 1buc	vânturare probe de semințe
Stabilizator curent – 1 buc	protejare împotriva fluctuației tensiunii curentului electric
Teodolit – 1buc	Măsurare unghiuri drepte
Etuvă – 2 buc	Uscare semințe (spice, inflorescențe, fructificații) pentru conservare
Ladă frigorifică – 2 buc	Conservare la temperaturi scăzute a semințelor
P 5	
Denumire echipament	Caracteristici principale
Program informatic – genealogie ovine	Program informatic
Calculatoare (6 buc.)	Desktop Memorie Ram 8 GB HP, Intel Core i7-7700, 8GB, 1TB HDD, DVD-RW , kbd, USBmouse,
P 6	
Denumire echipament	Caracteristici principale
Tractor	Ambreiaj dual 11"; cuplare hidraulica 4WD; transmisie 12+12 cu inversor; inversor mecanic sincronizat; pompa hidraulica dubla; sistem de ridicare in 3 puncte, categoria 2 cu bile fixe si tirant central mecanic; carlig de remorcare



	manual, pivotant si cu reglare pe inaltime; coloana de directie fixa; scaun standard cu suspensie mecanica si centura de siguranta; platforma suspendata pe tampoane de cauciuc si cadru de siguranta.
P 7	
Denumire echipament	Caracteristici principale
Tractor	Tractor pentru lucrari agricole
Cositoare	Rotativa cu tambur, cu diametrul peste 1m
Freza	Adancime de lucru 15 cm, latime lucru 1,25 m
Remorca	Remorca cu doua axe
Pompa de stropit	Pompa de stropit atasabila la tractor
Laptopuri	Cu sistem de operare Windows si pachet Microsoft Office.
Multifunctionala	Format A3, color

Director General
Prof.dr. Horia GROSU



Director Economic
Dr.ec. Maria SFIRLOGEA

Director Proiect
Dr.ing. Elena GHITA