



Nr . 2216 / 12.03.2013

Către,.....

Vă rugăm să ne transmiteți oferta tehnică și oferta financiară pentru elaborarea “**Studiu tehnico-economic pentru activitati de pepiniera si lucrari de reabilitare habitat 9260**” pentru proiectul LIFE+Nature-11/NAT/RO/825 pe care îl avem în derulare, proiect cu titlul „**Managementul conservativ al habitatelor 4070* și 9260, în ROSCI 0129 Nordul Gorjului de Vest, județul Gorj**”.

Proiectul este implementat în parteneriat cu Institutul Cercetări și Amenajări Silvice Brașov și Administrația SCI-ului Nordul Gorjului de Vest prin Camera de Comerț și Industrie Romano-Japoneză în cadrul Instrumentului Financiar pentru Mediu (LIFE+). Proiectul se desfășoară pe parcursul a 60 luni, începând cu 02 iulie 2012.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt următoarele:

- Restaurarea situ-ului distrus 4070*- Tufarisuri de Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium ;
- Restaurarea situ-ului distrus 9260- Castanea sativa ;
- Stabilirea măsurilor de conservare pentru siturile restaurate;
- Eliminarea impactului negativ al turismului necontrolat, inclusiv crearea unei infrastructuri minimale pentru un eco-turism controlat;
- Creșterea gradului de conștientizare la nivelul publicului în ceea ce privește conservarea naturii, parte a conceptului de dezvoltare durabilă.

Vă solicităm ofertele pentru „**Studiu tehnico-economic pentru activitati de pepiniera si lucrari de reabilitare habitat 9260** „ conform cerințelor din Caietul de sarcini anexat.

Ofertele vor fi transmise în plic închis pe adresa: Agenția pentru Protecția Mediului Gorj, Str.Unirii nr.76,cod poștal 210143.

Așteptăm cu interes oferta Dumneavoastră până pe data de 18.03.2013, ora 10.00
Vă mulțumim

Director Executiv
Dr.ing- Nicolae GIORGI



Manager proiect LIFE+Nature-11/NAT/RO/8
Ing.jr- Elisabeta JUVELOIU



COMISIA EUROPEANĂ
Directia Generala Mediu
Life + Natura 2011



Agenția Națională Pentru Protecția Mediului
Agencia Pentru Protecția Mediului GORJ
Tg.Jiu, Str. Unirii nr. 76

CAIET DE SARCINI

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

Scopul achiziționării serviciului îl constituie prestarea de servicii de elaborare “ **Studii tehnico-economice pentru lucrarile de infiintare pepiniera (cca 3 ha) de *Castanea sativa* (habitat 9260) si refacere zona cu *Castanea sativa* de cca. 25 ha, selectata in cadrul proiectului Life +Nature-11/NAT/RO/825.**

2. INFORMATII GENERALE PRIVIND PROIECTUL LIFE11NAT825

Titlul proiectului: “Managementul conservativ al habitatelor 4070* si 9260, in ROSCI 0129 Nordul Gorjului de Vest, judetul Gorj”

Sursa de finantare: Programul Life+ Natura si Biodiversitate, sesiunea 2011-2012

Perioada de implementare proiect: 02.iulie.2012 – 30.iunie.2017

Parteneri proiect: Agentia pentru Protectia Mediului Gorj, Institutul Cercetari si Amenajari Silvice BRASOV si Administratia SCI-ului Nordul Gorjului de Vest prin Camera de Comert si Industrie Romano-Japoneza.

Obiectivele proiectului LIFE11NAT825:

- Restaurarea situ-ului distrus 4070* - Tufarisuri de *Pinus mugo* si *Rhododendron myrtifolium*
- Restaurarea situ-ului distrus 9260 – Paduri de *Castanea sativa*
- Stabilirea masurilor de conservare pentru siturile restaurate
- Eliminarea impactului negativ al turismului necontrolat, inclusiv crearea unei infrastructuri minimale pentru un eco-turism controlat
- Cresterea gradului de constientizare la nivelul publicului in ceea ce priveste conservarea naturii, parte a conceptului de dezvoltare durabila.

3. INFORMATII PRIVIND HABITATUL 9260 - CASTANEA SATIVA

Starea de conservare a castanului (specie protejată cf. Legii Pomiculturii 348/2003) și a habitatului său 9260 este variabilă de la o pădure la alta, dar ecosistemele sale sunt foarte serios amenințate de ciuperca invazivă, de origine asiatică, *C. parasitica*, care a provocat uscări în masă în America și Europa.

În România, pădurile cu castan sunt foarte rare, în total fiind cunoscute până în 2500 ha în care apare castanul (de la o pondere semnificativă până la diseminat). În mod natural, castanul apare în doar două regiuni: în Maramureș (nucleu relativ compact) și zona Mehedinți-Gorj-Vâlcea (nuclee mici, dispersate). Castanul apare în păduri pure sau amestecate, din cadrul etajului de vegetație de deal al amestecurilor de gorun și fag.

În OS Tismana, toate arboretele de castan sunt infectate (105 ha), din care 85 ha sunt puternic infectate (60 ha au infecții puternice la mai mult de jumătate din arbori), dar pot fi salvate prin acțiuni concertate de combatere biologică și silviculturală, în



timp ce 25 ha sunt în curs avansat de uscare, refacerea lor putând fi inițiată prin împăduriri.

Metodele propuse și validate prin proiectul **LIFE11NAT825** vor fi replicate la scara întregului habitat de către administratorul sit-ului .

Studiul solicitat prin prezentul Caiet de sarcini se va baza pe informațiile furnizate de Autoritatea Contractanta, respectiv:

- Concluzii analiza privind stadiul actual al habitatului 9260 Castanea Sativa
- Consideratii privind Planul de acțiune pentru reconstrucția ecologică a zonelor afectate și măsuri de conservare habitat 9260
- Propuneri privind zonele care vor fi refăcute estimate la cca. 25 ha reprezentative din punct de vedere al caracteristicilor naturale, care sunt în același timp și accesibile și metodele de conservare și protecție pentru reducerea impactului antropic.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea financiară.

Caietul de sarcini este elaborat în concordanță cu necesitățile obiective ale autorității contractante și cu respectarea regulilor de bază precizate în documentația de atribuire.

4. ASPECTE GENERALE PRIVIND SERVICIILE SOLICITATE

Obiectivul principal al acestei achiziții este acordarea de servicii de expertiza tehnică în vederea elaborării **Studiului tehnico-economic privind infiintarea pepinierii și executia lucrarilor pentru refacerea unei suprafete estimate de cca. 25 ha de vegetație forestieră cu *Castanea sativa* în zona habitatului 9260 din RO SCI 0129 Nordul Gorjului de Vest.**

Perioada de derulare a serviciilor : 1 luna de la semnarea contractului.

Locul de prestare: Târgu Jiu

5. ACTIVITĂȚI SPECIFICE PRIVIND SERVICIILE SOLICITATE

Studiul tehnico-economic va cuprinde:

A. Aspecte tehnice privind restaurarea habitatului 9260 pentru cele 2 etape principale:

A.1. Infiintarea unei pepiniere de cca. 3 ha puieti de castanea sativa

- Plantarea de puieti de castan într-o pepiniera din apropierea zonei unde este amplasamentul de reconstrucție a habitatului 9260, în vederea aclimatizării maxime a puietilor. Semințele trebuie să provină din populațiile locale, selectate pe baza considerațiilor genetice și ecologice, cu certificat de proveniență și buletin de analiză a calității semintei.
- nr. de puieti trebuie să asigure reconstrucția unei suprafețe de cca. 25 ha din habitatul 9260



- condițiile pedoclimatice pentru înființarea pepinierii să fie similare cu cele specifice zonei de plantat – Tismana
- studiul va preciza detaliile tehnice necesare, respectiv:
 - o nr. optim de puieți pentru cele 25 ha ce vor fi supuse refacerii ecologice,
 - o considerații privind suprafața necesară pentru pepiniera, condiții pedoclimatice (climat, sol, hidrologie, diversitatea florei),
 - o lucrări obligatorii pentru înființarea pepinierii - aratura, discuire, pregătirea manuală a solului, nivelarea, semănarea, udarea, plivitul, prășitul buruienilor, tehnologia de scoatere puieți, tratamentul puieților și tehnologia de mutare;
 - o perioada optimă de plantare cu condițiile climatice specifice.

A.2. .Lucrări de refacere a cca. 25 ha habitat castanea sativa

- o Perioada optimă de plantare cu condițiile climatice specifice;
- o Transportul puieților la altitudine
- o Delimitarea în teren prin bornare a zonei de 25 ha;
- o Tehnologia de plantare – pregătire teren prin curățire, pichetare, săpare de gropi, pregătire material nutritiv; s.a.
- o Verificarea anuală a plantațiilor;
- o Completarea golurilor ;
- o Plivitul puieților;
- o Lucrări de întreținere a habitatului;
- o Măsurile de menținere / protecție a habitatului.

Activitățile menționate la A.1. și A.2 au caracter orientativ, ofertantul va detalia toate etapele considerate necesare pentru executia lucrărilor, și pe baza acestora va elabora documentele care fac obiectul contractului.

- B.** Studiul va cuprinde considerații privind condițiile socio-economice, factorii de risc și alte amenințări specifice etapelor de înființare pepiniera, refacere ecologică și conservare lucrări de restaurare.
- C.** Studiul tehnic va cuprinde detalii de execuție pentru înființarea pepinierii (3ha).
- D.** Se va realiza proiectul tehnic cu detalii de execuție pentru refacerea a cca. 25 ha din habitatul 9260.
- E.** Se va prezenta devizul general al lucrărilor de înființare pepiniera și refacere habitat 9260, precum și devize detaliate pe categorii de lucrări.
- F.** Se va elabora caietul de sarcini pentru executia lucrărilor care fac obiectul studiului.



6. CERINTE PENTRU ASIGURAREA RESURSELOR

6.1. Personal

Ofertantul va pune la dispozitia Autorității Contractante personal cu competente si experienta dovedite, capabil sa duca la bun sfârșit cu succes sarcinile definite prin prezentul document, în condițiile respectării cerințelor de calitate si a termenelor stabilite si încadrării în bugetul prevazut. Personalul va avea experienta profesionala demonstrata specifica conform sarcinilor pe care trebuie sa le îndeplineasca, si trebuie sa aiba experienta în domeniul specificat.

Calificarea, cunostintele, competentele si experienta solicitate trebuiesc demonstrate cu documente relevante. Sunt acceptate documentele care dovedesc vechimea în munca, diplome de studii universitare, certificate sau alte documente care atesta cursuri de formare profesionala si specializare, alte documente echivalente.

Ofertantul trebuie sa faca dovada experientei profesionale minime, respectiv:

- specialist in inginerie silvică - experiență profesională generală de minim 10 ani și experiență profesională in efectuarea studiilor de teren și urmarirea lucrarilor de infiintare pepinera si refacere plantatii de minim 5 ani;
- certificat de atestare emis de Ministerul Mediului si Schimbarilor Climatice pentru activitati de proiectare / efectuarea studiilor de teren si elaborarea documentatiilor tehnico-economice pentru lucrari de imbunatatiri funciare in domeniul silvic.

Personalul solicitat anterior reprezinta o cerinta minima.

Toate celelalte costuri aferente personalului Ofertantului se vor include în costurile unitare ale prestatiilor personalului.

6.2. Facilitati în sarcina Ofertantului

Ofertantul va fi raspunzator pentru suportul si dotarile care sunt necesare pentru îndeplinirea sarcinilor prevazute.

Ofertantul va asigura gratuit dotarile necesare pentru desfasurarea activitatilor specifice, incluzând dotari adecvate cum ar fi vehicule, calculatoare, softuri specifice de calcul devize, facilitati si echipamente de birotica, asigurarea de servicii de traducere în limba româna/engleza etc.

7. Cerinte privind Oferta tehnica si Raportarea in cadrul prezentului contract

Oferta tehnica va cuprinde toate aspectele mentionate anterior, neabordarea integrala a acestora conducand la eliminarea ofertantului.

Documentatia va fi transmisa in forma electronica si in forma tipărita.



Pe prima pagină sus (coperta 1) va apărea:

- Sigla life+ /sigla Natura 2000/sigla UE
- Titlul proiectului: 11/NAT/RO/825 **”Managementul conservativ al habitatelor 4070* si 9260 in RO SCI 0129 Nordul Gorjului de Vest;**
- Beneficiarul : Agenția pentru Protecția Mediului Gorj

Pe ultima pagină (coperta) se plasează o casetă tehnică, ce va conține următoarele:

- Titlul proiectului”**Managementul conservativ al habitatelor 4070* si 9260 in RO SCI 0129 Nordul Gorjului de Vest;**
- Editorul materialului.....;
- Data Predării.....;
- Date de contact ale beneficiarului: Agenția pentru Protecția Mediului Gorj, str.Unirii, nr. 76, Cod postal 210143, telefon0253/215384, fax 0253/212892, e-mail: office@apmgj.anpm.ro, WEB: <http://apmgj.anpm.ro>

- Criteriul de atribuire este pretul cel mai scazut.

Documentatia se va depune la sediul Autorității Contractante in 30 zile lucrătoare de la data semnării contractului, care o va aproba sau va prezenta observații in termen de 5 zile lucrătoare de la data depunerii.

Se va întocmi procesul verbal de recepție a serviciilor și pe baza acestuia se va emite factura de către Ofertant in 5 zile lucrătoare.

Manager Proiect,
Ing. Jr. Elisabeta JUVELOIU

