

Lucrări tehnice de refacere și îmbunătățire a habitatelor și speciilor de interes comunitar - in cadrul proiectului "Monitorizarea și menținerea stării de conservare favorabile a speciilor de floră și faună inventariate în Coridorul Jiului", cod SMIS: 139929

I.D.: 68289286

Data publicarii 20.04.22

Coduri CPV 45262600-7

Pretul estimativ: 1.881.456,80 RON - 1.881.456,80 RON

Descriere: Scopul achiziției publice este contractarea unor lucrari/servicii in vederea implementarii lucrărilor tehnice de refacere și îmbunătățire a suprafețelor destinate habitatelor de interes comunitar precum și a suprafețelor destinate hranei și adăpostului speciilor de interes comunitar, conform specificațiilor din caietul de sarcini. Activitatea constă în următoarele acțiuni:

1. Pregătirea terenului pentru reconstrucția habitatelor: - îndepărtarea deșeurilor/resturilor menajere și transportul acestora către depozite autorizate sau locuri special amenajate - este estimată o cantitate de 2100 tone deșeuri pe o suprafață de 37,25 ha; - decopertarea stratului de sol poluat; - îndepărtarea selectivă a vegetației lemnoase având ca obiectiv menținerea categoriei de folosință terenurilor; se vor păstra însă arborii/trupurile de arbori importanți pentru biodiversitate - în funcție de caracteristicile ecologice ale siturilor care necesită intervenție se decide care dintre aceste acțiuni este aplicată; speciile de arbori caracteristice habitatelor sunt menținute în amplasament, speciile alohtone tipului de habitat sunt utilizate drept lemn mort și sunt menținute în teren; - îndepărtarea (manual/mecanic) vegetației ierboase compusă din specii nefolositoare, ruderales sau invazive sau cu valoare nutritivă scăzută care au ocupat terenul inadecvat rolului atribuit - în funcție de caracteristicile ecologice ale siturilor care necesită intervenție se decide care dintre aceste acțiuni este aplicată; speciile ierboase caracteristice habitatelor sunt menținute în amplasament, speciile alohtone tipului de habitat sunt depozitate local și lăsate să intre în procesul de descompunere naturală; - copertarea cu sol fertil - este o acțiune necesară ca soluție pentru combaterea efectului decopertării; copertarea cu sol fertil creează substratul necesar dezvoltării speciilor caracteristice tipului de habitat; - mobilizarea/scarificarea manuală a solului și, după caz, mecanizată atunci când mobilizarea manuală nu se poate realiza.
2. Însămânțarea/plantarea cu specii native: - colectarea/treierarea de semințe din pajiștile naturale din zonă (*Agrostis stolonifera*, *Alopecurus pratensis*, *Poa pratensis*, *Poa trivialis*, *Daucus carota*, *Medicago lupulina*, *Trifolium repens*, *Potentilla reptans*, *Lotus corniculatus*, *Ranunculus repens*, *Lysimachia nummularia*, *Rorippa sylvestris*, *Eleocharis palustris*, *Sanguisorba officinalis*, *Carex arenaria*, *Carex praecox*, *Allium schoenoprasum*, *Festuca beckeri* etc.), achiziționate de la localnici pentru refacerea păturii erbacee; în cazul în care acestea nu sunt disponibile în sit se vor achiziționa de la agenții economici; - însămânțarea suprafețelor selectate cu semințe rezultate din colectarea/treierarea anterior făcută, completarea cantității se va face cu speciile și cantitățile specifice achiziționate de la agenții economici - plantarea suprafețelor selectate cu puieți specifici habitatelor reconstruite și specifici nevoilor ecologice ale speciilor targetate - această acțiune presupune plantarea unor puieți ierboși (exemplu: pipirig, papură etc.) pentru a îmbunătăți caracteristicile habitatelor umede vernală și văratică; - întreținerea subarboretului și arboretului utilizabil în vederea amenajării habitatului de adăpost pentru *Lutra lutra* - *Lutra lutra* este o specie care necesită în arealul de răspândire prezența arborilor bătrâni, cu rădăcini bine dezvoltate și scorburi în care își găsește adăpost; - întreținerea arboretului, în sensul păstrării vegetației lemnoase de pe malurile apelor, reprezintă o acțiune importantă în scopul păstrării caracteristicilor de habitat pentru *Lutra lutra*.
3. Montarea a 50 semne de avertizare pentru delimitarea accesului în zona habitatelor reconstruite în scopul dezvoltării speciilor native - Semnele de avertizare vor fi realizate din materiale rezistente la factorii externi (umiditate, vânt, temperaturi crescute) cu un conținut personalizat pentru specificul fiecărui amplasament. De exemplu: "Atenție, zonă protejată, reabilitată ecologic. Depozitarea deșeurilor strict interzisă!". Se vor monta pe suport de lemn, vizibile sau pe vegetația lemnoasă din perimetru, dacă există. Macheta semnelor de avertizare va fi supusă aprobării de către Beneficiar.
