

ROMANIA  
JUDETUL ARAD  
COMUNA BIRCHIS  
CONSILIUL LOCAL

**HOTĂRÂREA NR.56  
din 29 august 2017  
privind implementarea proiectului „Achiziție Utilaje in Comuna Birchis,  
Judetul Arad”**

Consiliul local al comunei Birchis, judetul Arad, intrunit in sedinta ordinara;  
Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- b) art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- c) art. 7 alin. (2) și art. 1166 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
- d) art. 20 și 21 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;
- e) art. 36 alin. (2) lit. b) și d) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- f) Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

ținând seama de prevederile art. 43 alin. (4) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se menționează următoarele avize, prevăzute de lege:

-avizele favorabile ale comisiilor de specialitate nr.1,2,3 ale Consiliului local al comunei Birchis, judetul Arad;

-nr. de voturi de la sedinta de consiliu din ziua de 29 august 2017-  
unanimitate;

In temeiul prevederilor art. 45 alin. (1) și celor ale art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

luând act de:

a) referatul de aprobare prezentat de către primarul comunei Birchis, în calitate sa de inițiator, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;

b) raportul de specialitate la proiectul de hotarare, prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;

c) raportul comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al comunei Birchis nr.1, 2,3;

constatând necesitatea de a asigura resursele financiare pentru realizarea investițiilor publice de interes local, a căror documentație tehnico-economică/notă de fundamentare a fost aprobată prin Hotărârea Consiliului Local nr. 55/2017 privind aprobarea Memoriului Justificativ pentru investitia „Achizitie Utilaje in comuna Birchis, Judetul Arad”

#### HOTARASTE:

**Art. 1.** Se aprobă implementarea proiectului „Achizitie Utilaje in Comuna Birchis, Judetul Arad”, denumit în continuare Proiect.

**Art. 2.** Necesitatea achizitiei utilajului rezidă din faptul că la nivelul comunei s-a constatat un deficit de vehicule pentru Compartimentul gospodarie comunală, astfel ca se dorește achiziționarea unui Buldoexcavator și a două tocoare vegetale necesare întreinerii spațiului public aflat în proprietatea și administrarea comunei. Oportunitatea derivă din faptul ca achizitia acestui utilaj poate fii acoperita integral prin accesarea unui sprijin nerambursabil, in cadrul Grupului de Actiune Locala Podgoria Minis-Maderat, prin masura 1.2, aferenta axei LEADER, PNDR. Avand in vedere ca activitatea desfasurata cu utilajul propus in proiect este negeneratoare de venituri, potentialul economic al investitiei rezulta din eficientizarea costurilor si a timpului alocat pentru activitatile pe care acesta le va realiza, la momentul de fata operatiunile in cauza fiind externalizate catre alti prestatori persoane juridice sau facute cu utilaje vechi si necorespunzatoare.

**Art. 3.** Cheltuielile aferente Proiectului se prevăd în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării prin Programul Național de Dezvoltare Rurală - P.N.D.R., potrivit legii.

**Art. 4.** Autoritățile administrației publice locale se obligă să asigure veniturile necesare acoperirii cheltuielilor de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la ultima tranșă de plată aferentă Proiectului.

**Art. 5.** Numarul de locuitori deserviti de proiect este de 1854, reprezentand intreaga populatie a comunei Birchis

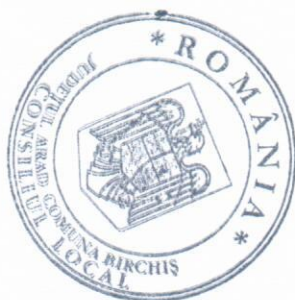
**Art. 6.** Caracteristicile tehnice ale utilajului și echipamentelor propuse în proiect sunt prezentate în Anexa nr 1 atasată prezentei.

**Art. 7.** Se desemnează responsabil legal de proiect domnul Gutu Ioan primar al comunei Birchis, domiciliat în comuna Birchis, sat Capalnas, nr.203, posesor al CI seria AR, nr.346530.

**Art. 8.** Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul comunei Birchis, judetul Arad.

**Art. 9.** Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului comunei, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei și prefectului județului Arad, administratorului public, compartimentului contabilitate, impozite și taxe, și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet [www.comuna Birchis.ro](http://www.comunaBirchis.ro).

Presedinte de sedinta  
Consilier local Capalnasan Fanica



Contrasemneaza  
Secretar Olescu Mirela



Caracteristicile tehnice ale utilajului si echipamentelor propuse in proiectul  
**„Achizitie Utilaje in Comuna Birchis, Judetul Arad”**

**1. Tractor:**

**MOTOR**

- Raport cilindri - putere optim: capacitate cilindrica: minim. 4400cm<sup>3</sup> si putere: min. 100 CP, dotat cu turbosuflanta si intercooler;
- cuplu maxim motor minim 450 Nm / 1400 rpm

**SASIU/TRANSMISIE/CUTIE DE VITEZE/AXE**

- Sasiu rigid
- Parte frontala in intregime din fonta cu rol de contragreutate si pentru protectia utilajului la impact frontal;
- Sistem de transmisie cu schimbare complet automata a vitezelor cu 4 trepte de viteze sincronizate, cu convertizor de cuplu;
- Comutare automata a vitezelor 2, 3, 4 pentru eficientizarea vitezei de deplasare si consum redus de combustibil
- Buton pentru schimbarea rapida intre vitezele 1 si 2 pentru marirea fortei de tractiune
- Viteza maxima de deplasare: min 40 km/h
- Comutator pe consola centrala pentru selectarea cuplarii puntilor, a sistemului de frinare si a mersului in mars 2x4-4x4
- Transmisie cu convertor de cuplu cu raport minim 3:1;
- Diferential cu blocare 100%, actionat din cabina;

**SISTEM HIDRAULIC**

- Antrenat de doua pompe hidraulice gemene cu roti dintate, pentru fiabilitate maxima;

- Sistem hidraulic cu posibilitatea efectuarii de miscari simultane de lucru

- Sistem pentru corelarea fortelor de sapare si a vitezei de lucru in functie de regimul de functionare

- Sistem de decuplare a pompei secundare pentru economie de combustibil si pentru cresterea preciziei de lucru cu bratul de excavare

- Sistem hidraulic performant, debit: min. 160 l/min, presiune de lucru: min. 250 bar;

### **DIRECTIE**

- Asistata hidraulic cu doua puncti (4 roti) directoare;

- Trei sisteme de virare: cu rotile din fata, cu toate rotile in cerc, cu toate rotile in lateral (crab)

- Diametru de intoarcere masurat peste roti (cu franare): max 6,7 m;

### **SISTEM DE FRINARE**

- Sistem de franare servo cu discuri din Kevlar imersate in baie de ulei, cu autocompensare si autoreglare

- Posibilitatea de frinare pe 2 sau 4 roti;

- Posibilitate de franare independenta stanga-dreapta pentru rotile din spate;

- Frana de parcare cu disc umed montat in interiorul transmisiei

### **INSTALATIA ELECTRICA**

- Lumini de deplasare si lampi de semnalizare conform standardelor internationale, pentru deplasarea pe drumurile publice;

- 4 proiectoare montate in fata, 2 proiectoare montate in spate, 2 proiectoare montate in lateral

### **CABINA**

- Ermetizata, izolata fonic , protejata impotriva vibratiilor si deformatiilor (ROPS/FOPS);

- Scaun reglabil in functie de greutatea operatorului;

- Sistem de ventilatie si incalzire cu aeroterma in trei trepte de turatie. Sistem de filtrare si recirculare a aerului
- Volan reglabil;
- Aparatura de inregistrare si afisare aparametrilor de consum
- Acces usor din ambele parti in cabina;
- Deschidere capota motor cu actionare din cabina;
- Geamuri laterale spate cu deschidere completa pentru o mai buna ventilatie.

#### **ECHIPAMENT INCARCATOR**

- Cupa multifunctionala 6 in 1, (lama buldozer, scraper, greifer, lama de nivelare, sistem de ridicare, cupa de incarcator) cu capacitatea de minim 1,2 m<sup>3</sup>;
- Rotirea cupei actionata de cilindru unic cu cat mai putine puncte ce necesita ungere si pentru a asigura vizibilitate perfecta la colturile cupei (similar incarcatoarelor frontale mari);
- Inaltime de ridicare la articulatia cupei min 3600 mm;

#### **ECHIPAMENT EXCAVATOR**

- Cupa de excavare cu latime 600 mm ;
- Brat de excavare curbat extensibil, telescopic, cu extensie si ghidare pe 4 laturi (profile rectangulare ce asigura rigiditate maxima) cu posibilitate de reglare pentru preluarea uzurii, pentru a oferi posibilitatea saparii peste obstacole si a apropierii de camion la incarcare.
- Sistem de extensie a bratului ce nu necesita ungere
- Adancimea maxima de excavare min 6200 mm;
- Distanta maxima de excavare pe orizontala de la articulatia bratului min. 6900 mm
- Blocarea bratului excavator pentru pe cele doua miscari cu actionare hidraulica din cabina;
- Actionarea calajelor independenta cu posibilitate de reglare pentru preluarea uzurii;
- Avertizor luminos si sonor pentru cale coborate in cazul initierii deplasarii;

#### **COTE DE GABARIT**

- Latime max. 2400mm;

- Lungime de transport cu brat blocat max. 6200mm;
- Inaltime totala in timpul deplasarii (cu brat blocat) max. 3900mm ;
- Ampatamentul max. 2200mm;
- Garda la sol minim 440 mm.

## ACCESORII

- Cupa incarcare multifunctionala 7 in 1, capacitate 1,2 mc
- Brat excavare curbat si extensibil, cu extensie pe exterior si compensare uzuri
- Instalatie hidraulica pentru bratul de excavare
- Aer conditionat
- Cupe de excavare: 300 mm si 600 mm latime
- Cupa pentru decolmatarea santurilor, latime 1200 mm, cu inclinare hidraulica

## **2. Tocator vegetal mobil**

- latime de lucru 1.000mm
- greutate 280kg
- debit hidraulic 55l/min

## **3. Tocator vegetal** – cu posibilitate cuplare la tractor

- deplasare laterala hidraulica, cu articulatie oscilanta
- inclinarea capului de lucru- comandata hidraulic
- pozitie autonivelanta-sprijin pe tavalug de copiere a terenului
- rulou de protectie (perdea- placute metalice)
- mecanism de protectie la impact (meccanic, cu arc elicoidal)
- amortizor mecanic antisoc
- carcasa dubla-pentru rezistenta marita
- cardan

Presedinte de sedinta  
Consilier local Capalnasan Fanica



Contrasemneaza  
Secretar Olescu Mirela