

BENEFICIAR: COMUNA GOLESTI, JUDETUL VALCEA  
NR. 855 / 02.03.2015

## **CAIET DE SARCINI AL OBIECTIVULUI:**

” INFIINTARE SERVICIU PUBLIC DE ADMINISTRARE A DOMENIULUI PUBLIC SI PRIVAT DIN COMUNA GOLESTI, PRECUM SI DOTAREA ACESTUIA”, Judetul Valcea

Dotarea serviciului de administrare a domeniului public prin achizitionarea unui buldoexcavator cu accesorii.

**AMPLASAMENT:**  
**COMUNA GOLESTI**  
**JUDETUL VALCEA**

**Denumirea/ Numele solicitantului(denumire ,adresa):**  
**Comuna Golesti**  
**Judetul Valcea**  
**Adresa: Comuna Golesti, Judetul Valcea, cod 247230.**

### **Domeniul de aplicare. Obiectivul general.**

Conform istoricului diferitelor situații apărute în cadrul comunei nu s-a putut interveni eficace, iar din această cauză, de-a lungul timpului s-au înregistrat numeroase pagube pe teritoriul comunei. In aceste condiții, Primaria Comunei Golesti se confruntă adesea cu situații precum:

- imposibilitatea de a se interveni asupra drumurilor, șanțurilor, pâraielor blocate de către inundații;
- imposibilitatea de a se interveni rapid în cazul incendiilor, având în vedere ca unitatile specializate care dispun de dotari corespunzatoare sunt situate la 15 km distanta de comuna;
- apelarea la serviciile terților pentru activitățile de deblocare a drumurilor , săpare, excavare sau dezăpezire necesare;
- imposibilitatea de a face față blocării drumurilor publice cu zăpadă pe timp de iarnă, fapt care îngreunează circulația în zonă și accesul cetățenilor;
- cheltuieli ocazionate cu serviciile terților în contextul în care bugetul comunei este unul scăzut, angrenând în rezolvarea situațiilor de urgență resurse care nu permit reabilitarea profesională și durabilă a domeniului public.

Necesitatea realizării unei astfel de investiții apare ca răspuns la nevoile exprimate de cetățenii comunei, care adesea se confruntă cu situații de urgență și calamități în care administratia publică locală nu poate interveni din cauza lipsei dotărilor corespunzătoare. Odată cu acest fenomen, apare sentimentul de neîncredere față de serviciile publice de bază ale comunei care nu corespund cu nevoile și așteptările localnicilor, situație care se dorește a fi rezolvată prin acest proiect de investiție. De asemenea, implementarea proiectului va contribui la diminuarea cheltuielilor cu terții care percep taxe de închiriere foarte mari, depășind cumulativ în timp, costurile achiziției și întreținerii utilajelor.

Pe de altă parte, necesitatea proiectului revine și din disparitățile care încă se manifestă între mediul rural din România și mediul rural din alte state membre ale Uniunii Europene. Astfel că, în vederea reducerii disparităților, prezentul proiect se va racorda la politicile, obiectivele și reglementările europene în domeniu.

Oportunitatea realizării proiectului se fundamentează prin posibilitatea achiziției buldoexcavator dotat cu lamă pentru zăpadă, cupă taluzare, cupă excavare și picon, prin accesarea de fonduri nerambursabile alocate pentru astfel de proiecte de investiție.

## LISTA BUNURILOR FURNIZARE

Proiectul presupune achiziția :

- Un buldoexcavator cu accesorii (lamă pentru zăpadă, cupă taluzare, cupă excavare și picon) - 1 buc

### A. OBIECTIVE SPECIFICE

- Asigurarea investitiei rapide si eficiente in situatiile aparitiei fenomenelor de alunecari si prabusiri de teren, surupari de taluzuri si maluri, incendii,etc.
- Acoperirea riscurilor potentiale, atat din punct de vedere preventive cat si operational
- Eficientizarea interventiilor in caz de urgenta
- Dotarea si echiparea cu utilaje specifice pentru investitii precum si folosirea lor in caz de urgenta.

### 1. Caracteristicile si dotarile minimale care trebuiesc indeplinite pentru utilajul buldoexcavator

**Buldoexcavatorul** propus a se achizitiona prin acest proiect are o functionalitate multipla, dimensionat si corelat cu suprafata pentru care va fi folosit pe teritoriul comunei din punct de vedere al capacitatii si dimensiunilor sale.

### DESCRIERE FUNCTIONALA:

Cupa incarcator multifunctionala	Cupa incarcator multifunctionala reprezinta o dotare standard a buldoexcavatorului si va avea rolul de a incarca pamantul , moluzul , etc. care se va inlatura din anumite zone. De asemenea, aceasta cupa va avea capacitatea de a-si ridica bratul pentru a incarca pamantul, moluzul, etc. In mijloacele de transport care vor debarasa diferite zone afectate de calamitati si dezastre naturale.
Cupa de excavare (600 mm)	Cupa de excavare cu o latime de 600 mm reprezinta o dotare standard a buldoexcavatorului si va avea rolul de a excava pamantul, moluz, etc. in situatii de urgenta. Cu ajutorul acesteia se vor putea executa deblocari ale vailor si altor amplasamente blocate ca urmare a caderii abundente de ploi , surupari de teren. De asemenea se vor putea executa sapaturi in vederea rezolvarii unor probleme de siguranta publica( repaintarea unor stalpi cazuti, sapaturi in cazul unor defectiuni la reseaua de apa a comunei, etc.
Cupa de excavare(300 mm)	Cupa de excavare cu o latime de 300 mm reprezinta o dotare a buldoexcavatorului care va avea rolul de a excava pamant, moluz, etc. in situatii de urgenta. Cu aceasta cupa se poate actiona in situatii de deblocari a unor amplasamente blocate , inguste, respectiv in cazul executarii unor lucrari de reabilitare ca urmare e efectelor situatiilor de urgenta care nu se pot prevenii(caderi de copaci in urma unor conditii meteo neprielnice).De asemenea, se vor putea executa sapaturi in vederea rezolvarii unor probleme de siguranta publica( reasezarea unor stalpi cazuti, sapaturi in cazul unor defectiuni la reseaua de apa a comunei, etc.
Cupa de taluzare	Cupa de taluzare va fi utilizata pentru curatarea canalelor de apa si a santurilor care se blocheaza ca urmare a caderii de ploi abundente , moment in care apa iese din matca, provocand pagube domeniului public.Dispunand de aceasta dotare, efectele se pot preveni.
Ciocan hidraulic(picon)	Ciocanul hidraulic(picon) va avea rolul de a sustine actiunile de spargere a suprafetelor in timp util in momentul in care apar situatii de urgenta.De exemplu in cazul spargerii unei conducte de apa pentru a se putea intervenii in timp util si pentru a prevenii alte deteriorari conexe, aceasta dotare este absolut necesara.
Lama pentru zapada	Lama pentru zapada este deosebit de utile pentru lucrarile de deblocare a drumurilor cand caderile de ninsori sunt abundente, blocand drumurile in timp scurt.

### Date tehnice minimale solicitate:

#### Caracteristici tehnice

Denumire	Cantitate	Caracteristici	Limite
Buldoexcavator	1	Putere motor	minim 85 CP – maxim 99 CP
		Capacitate cilindrica	<b>Minim 3400 cmc – maxim 3500 cmc</b>
		Adâncimea de sapare	minim 4.500 mm - maxim 5.900 mm
		Capacitate cupa incarcator	minim 1,0m <sup>3</sup> - maxim 3,0m <sup>3</sup>

<b>Cupă încărcător multifuncțională</b>	1	Capacitate	minim 1,0m <sup>3</sup> - maxim 3,0m <sup>3</sup>
		Lățime	minim 2250mm - maxim 6000 mm
<b>Cupă de excavare (600 mm)</b>	1	Lățime	600 mm
<b>Cupă de excavare (300 mm)</b>	1	Lățime	300 mm
<b>Cupa de taluzare</b>	1	Lățime	Minim 1200 mm
<b>Ciocanul hidraulic (picon)</b>	1	Greutate	310Kg
<b>Lama pentru zăpadă cu acționare hidraulică</b>		lungime	minim 2.500 mm - maxim 2.700 mm

**CABINA:** Constructie cu omologare pentru protectie la rasturnare si cadere de obiecte de tip ROPS / FOPS sau echivalent, izolata fonic.  
**INSTRUMENTAR** Geamul spate cu posibilitate de rabatare totala pentru vedere maxima a zonei de sapare, 4 geamuri laterale cu deschidere totala sau partiala, 2 usi de acces. Scaunul operatorului si coloana volan sunt reglabile, dotare cu centura de siguranta, sistem de ventilatie si incalzire, panou de comenzi si indicatoare de bord amplasate ergonomic, spatii de depozitare. Echipat standard cu proiectoare dintre care 2 amplasate lateral, pentru lucru optim in conditii de intuneric.

**SASIU, PUNTI:** Sasiu rigid si punti cu constructie speciala " Heavy Duty" , directie  
**ANVELOPE** hidrostatica, frane cu discuri multiple in baia de ulei, comandate hidraulic, circuit independent pe fiecare roata. Diametru anvelope: minim 18" fata, minim 26" spate.

**SISTEM:** Cutie de viteza mecanica, 4 viteze inainte / 4 viteze inapoi, posibilitatea  
**TRANSMISIE** cuplarii 4x4 sau 4x2 , schimbare rapida a sensului de mers in sarcina, axa fata oscilanta cu decuplare automata la deplasarea in vitezele 3 si 4, diferential axa spate cu autoblocare.

#### **SISTEM**

**HIDRAULIC:** - Cu sistem care sa asigure instalarea accesoriilor (lamă pentru zăpadă, cupă taluzare, cupă excavare și picon) si miscarii simultane ale cilindrilor hidraulici indiferent de numarul functiilor solicitate. Sistemul hidraulic livreaza exact presiunea si debitul necesare operatorului reducand astfel consumul de combustibil si uzura pieselor.

Debit maxim:165/min, presiune maxima: 250 bari.

**SISTEM INCARCATOR:** Cupa multifunctionala 4 in 1 cu protectie la cilindrii de deschidere , sistem de ridicare tip paralelogram, sistem de revenire automata la pozitia de sapare si incarcare, dispozitiv „loading” de urmarire a denivelarilor solului, levier tip „joystick” multifunctinal de comanda.

- Forta de rupere : minim 6.383 daN – max 7734daN

- Capacitatea de ridicare la inaltimea maxima: minim 3.100kg - max 3900kg

- Inaltimea de ridicare la boltul cupei: minim 3428mm- max 3500mm
- Inaltimea de descarcare, cupa rotita la 45 <sup>0</sup> : minim 2825mm- maxim 2790mm
- Adancimea de sapare cu cupa de incarcator: maxim 100 mm
- Cu sitem antibalast pentru a reduce tangaj cupei de incarcator in timpul deplasarii

**SISTEM EXCAVATOR:** Brat de excavare telescopic, cu protectie 100% a sinei de extindere, profil ingust si curbat, cadru posterior din otel tunat, deplasare laterala si rotire 180<sup>0</sup>, blocare hidraulica a bratului, valve de siguranta pentru cilindrii de calare.

- Distanta maxima de excavare pe orizontala: minim 5440mm – maxim 6.500mm
- <b>Inaltimea maxima de operare: minim 6.000mm- maxim 6280mm</b>
- Capacitatea de ridicare la distanta maxima: minim 850kg- maxim 1750kg
- Forta de rupere: minim 5523daN - maxim 6.000daN
- Adancimea de sapare min 5410mm- maxim 6021mm

**ACCESORII:** - Sistem de cuplare rapida a cupelor sau accesoriilor ( quick coupling) pentru excavator.

Utilajul trebuie sa fie nou, de ultima generatie si avand ca si an de productie minim **2014**.

**Conditii de livrare:** la sediul beneficiarului, **Comuna Golesti Judetul Valcea , cod 247230**

**Garantie:** minim **36 de luni** fara limite de ore de functionare

**Termen de livrare :** maxim **30 de zile** de la intrarea in vigoare a contractului

Furnizorul trebuie sa asigure livrarea, mentenanta si service-ul( in acest scop va furniza acte care sa demonstreze acest lucru respective autorizare de livrare si / sau alte acte doveditoare).

Furnizorul trebuie sa fie producator sau delaer autorizat in Romania. Punerea in functiune si instruirea utilizatorilor se va face la locul de livrare al utilajului, fiind insotite de manualul de operare al utilajului in limba romana.

Piese de schimb trebuie asigurate din stocul furnizorului pe o perioada de minim 10 ani de la data achizitiei utilajului.

Cerintele tehnice sunt obligatorii si minim acceptate. Nu se accepta oferte care nu indeplinesc cerintele solicitate decat daca ofertantul demonstreaza, prin orice mijloc adecvat, ca propunerea tehnica prezenta satisface intr-o maniera echivalenta cerintele autoritatii contractante definite prin specificatiile tehnice.

Secretar  
jr. DINCA NICUSOR