

**INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI “ACHIZIȚIE BULDOEXCAVATOR
PENTRU COMUNA COPĂCENI, JUDEȚUL VÂLCEA”**

1. Valoare totala (INV) inclusiv TVA: 412.775,49 lei, respectiv 89.726,00 euro (curs BCE din data de 19.09.2017: 1 Euro = 4,6004 Lei), din care construcții-montaj (C+M): 0,00 lei, respectiv 0,00 euro, din care:

- ✓ cheltuieli eligibile, fără TVA: 276.024,00 lei respectiv 60.000,00 euro, din care construcții-montaj (C+M): 0,00 lei, respectiv 0,00 mii euro
- ✓ cheltuieli neeligibile, fără TVA: 70.846,16 lei, respectiv 15.400,00 euro, din care construcții-montaj (C+M): 0,00 lei, respectiv 0,00 euro
- ✓ TVA: 65.905,33 lei, respectiv 14.326,00 euro

2. Esalonarea investiției (INV/C+M)

- anul I – 412.775,49 lei, respectiv 89.726,00 euro // 0,00 lei, respectiv 0,00 euro

3. Durata de realizare a investiției - 6 luni.

4. Numărul locuitorilor deserviți de proiect: 2603

5. Agenții economici deserviți direct de investiție: NU ESTE CAZUL

6. Indicatori cantitativi: 1 activ corporal, respectiv buldoexcavator

7. Indicatori tehnici:

Nr. crt.	Denumire dotare	Cantitate	Caracteristici tehnice
1.	Buldoexcavator	1,00 buc.	<p>Motor Putere motor - minim 91 CP Norme de poluare Tier 4F / Stage IIIb Cilindree între 4000 și 5000 cmc Cuplu motor - 400-500 Nm la 1500 rot/min</p> <p>Transmisie Trepte de viteza fata spate - 4 4 Selectie treapta semiautomata - cu levier pentru schimbarea treptelor de viteza Comanda electrica pentru selectarea directiei de mers Comanda electrica pentru selectarea puntilor motoare</p> <p>Punti Incarcare dinamica punte fata - minim 12500 kg Incarcare dinamica punte spate - minim 12500 kg</p> <p>Sistem de directie Hidrostatica pe ambele punți Cu supapa de prioritizare in caz de urgenta</p> <p>Sistem de franare Cu discuri imersate in ulei, actionare proportionala si progresiva</p>

Actionare hidraulica
Frana de parcare hidraulica actionata mecanic prin cablu

Sistem hidraulic

Pompa hidraulica cu debit variabil si pistoane axiale echipata cu sistem automat ce regleaza debitul de ulei in functie de incarcare
Presiune maxima - 251 bar

Dimensiuni

Lungime - minim 5900 mm
Latime - minim 2300 mm
Inaltimea peste bratul de excavare - minim 3500 mm
Inaltimea peste cabina - minim 2900 mm
Garda la sol - minim 300 mm
Raza minima de intoarcere 3700 mm

Performante incarcator

Forta de rupere la cupa minim 6500 kgf
Inaltimea de ridicare minim 3400 mm

Performante excavator

Forta de rupere la cupa - minim 6200 kgf
Adancimea minima de sapare 5900 mm
Inaltimea minima de descarcare 4600 mm

Alte caracteristici tehnice

Auto check - verifica automat, pe parcursul zilei de lucru, urmatorii parametrii: nivel ulei motor-lichid racire-lichid partbriz-combustibil, stare filtre motorina, grad incarcare filtre de aer, presiune ulei motor, temperatura functionare motor

Sistem automat ce permite motorului sa revina la turatia de relanti - pentru economie de carburant si uzura redusa

Sistem automat de accelerare a motorului, la turatia prestabilita cu maneta de acceleratie, atunci cand se actioneaza manetele excavatorului similar cruise control de la autoturisme - mentine turatia prestabilita a motorului

Sistem de monitorizare prin satelit cu abonament gratuit pentru minim 60 de luni ce indica: consumul de carburant, pozitia geografica, orele de functionare, regimul de lucru, avertizare evenimente deosebite (inclusiv avertizare furt motorina); se pot emite rapoarte zilnice de performanta in limba romana ;

Cupa incarcator multifunctionala minim 2200 mm cu o capacitate minima de 1 mc

Sistem automat ce mentine cupa de incarcare la un nivel constant fata de sol

Sistem ce permite revenirea automata a cupei de incarcare, dupa descarcare, la pozitia de incarcare

Brate incarcator construite pentru lucrari grele cu 2 cilindri de ridicare si 2 de basculare ce asigura o vizibilitate optima, forta mare de rupere si cicluri rapide de lucru

Paralel lift mecanic rezultat din geometria bratelor - la ridicare, cupa/furcile raman in aceeasi pozitie in raport cu solul fara interventii din partea operatorului

Brat excavator telescopic

Cupa excavare pentru lucrari grele minim 600 mm cu o capacitate

			<p>minimă de 0.174 mc Stabilizatoare hidraulice cu actionare individuala Supape hidraulice de amortizare a socurilor bratului de excavare la capat de cursa Instalatie hidraulica pentru picon Girofar, alarma mers inapoi, oglinzi exterioare Suport pentru numar iluminat Cutie de scule si scule (cheie de roti, aparat pentru gresat si manometru)</p>
--	--	--	--

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

MANEA NICOLAE