

**INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI
LA FINALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE
„ACHIZIȚIE BULDOEXCAVATOR”
ÎN ORAȘUL CĂZĂNEȘTI, JUDEȚUL IALOMIȚA**

1) Valoarea totală finală a investiției, inclusiv TVA - 464.928,00 lei

2) Capacități:

A. Buldoexcavator HIDROMEK model HMK 102S ALPHA - 1 buc., având următoarele caracteristici tehnice:

a) Echipamentul de buldozer / încărcător:

- Cupă multifuncțională cu cel puțin patru operații (4x1);
- Cupă cu lățimea 2400 mm;
- Cupă prevăzută cu dinți;
- Capacitatea cupei multifuncționale: 1,1 m³;
- Înălțimea de ridicare la bolțul cupei: 3470 mm;
- Sistem cu articulație paralelă cu doi cilindri;
- Sistem antibalans - MSS;

b) Echipamentul de excavator:

- Poziționat în partea din spate a utilajului;
- Braț: curbat, balansier extensibil;
- Dotat cu o cupă cu lățimea de 600 mm, cu 4 dinți;
- Adâncimea de săpare: 5703 mm;
- Poate fi rotit în plan orizontal cu 180°;

c) Motor:

- Motor cu aprindere prin comprimare (alimentat cu motorină) PERKINS, 3621 cm³;
- Norma de poluare: Eu Stage V;
- Putere – 99,8 CP /74,4 kw;
- Răcit cu lichid de răcire;
- Radiatoare rabatabile;
- Rezervor combustibil: 150 litri;

d) Transmisie:

- Cu 6 trepte de viteză (înainte) și 3 (înapoi) ;
- Sistem de pornire pentru anotimp rece;
- Cuplu maxim: 430 Nm, 150 rot/min;
- Tracțiune integrală pe 4 roți. Puntea din spate cu diferențial blocabil 100%;
- Puntea față cu articulații și bolțuri fără gresare;
- Viteza de deplasare: 40 km/h;
- Transmisia și frânarea servo asistate;
- Cilindru de direcție plasat în fața punții;
- Sistem de calare extensibil, acționat hidraulic;

e) Sistem de direcție:

- Sistem Hidraulic – cu pompă hidraulică cu roți dințate presiune maximă: 250 barri;
- Roți: toate mari și egale;
- Virare: trei moduri (pe două roți, pe patru roți și crap);
- Sistem de sincronizare care permite schimbarea vitezelor din mers;

f) Sistemul de frânare:

- Servo-comandă; sistem de frânare independent pe fiecare roată spate;
- Frână de parcare;

g) Sistem hidraulic:

- Divizoare de debit hidraulic;

h) Sistem electric si alte dotări:

- Lămpi față și spate, cu lumini de întâlnire și de drum;
- Lămpi semnalizare schimbare direcție;
- Lumini pentru mers înapoi;
- Claxon;
- Proiectoare suplimentare față și spate pentru lucrul pe timp de noapte;
- Avertizor acustic pentru mers înapoi;
- Dispozitiv de avertizare luminoasă tip girofar;
- Spălătoare și ștergătoare de parbriz;
- Oglinzi retrovizoare: interioară și laterale exterioare;

i) Cabina:

- Certificată standardelor ROPS / FOPS;
- Sistem de încălzire și ventilare-recirculare aer;
- Sistem de aer condiționat și dezaburire;
- Aparatură de monitorizare si control al parametrilor funcționali: înregistrator km parcursi, contor ore de funcționare, nivel combustibil, temperatură lichid de răcire, presiune ulei motor, încărcare baterie;
- Două uși de acces(stânga-dreapta) blocabile;
- Centură siguranță operator;
- Întrerupător general de tensiune (contact general baterie/masă);
- Scaun cu reglaje ale înălțimii și poziției în zona lombară cu suspensie pneumatică;
- Sistem de protecție la pornire cu blocare; utilajul se poate folosi de deservent sau doar cu acordul acestuia;

j) Componente cauciuc:

- Pneuri noi; Buldoexcavatorul este echipat cu pneuri în față și spate pentru condiții grele de lucru;
- Componentele din cauciuc rezistente fizico-chimic, în condițiile de lucru, la agenții climatici, la variațiile de temperatură și presiune, la radiațiile ultraviolete, garantate 2 ani;

k) Gabarit:

- Greutate totală (fără echipamentele de lucru auxiliare): 9.475 Kg;
- Lățime de transport (inclusiv cupa frontală): 2.400 mm;

B. Atașamente:

- Echipament de manipulare cu furci pentru cupa încărcător- acționare și basculare cu doi cilindri - 1 buc;
- Lama pentru zăpadă cu lățimea de 2700 mm, înclinare hidraulică a lamei stânga/dreapta, sistem de nivelare pe orizontală propriu, lămpi de gabarit montate la extremități, sistem de prindere și sistem de sprijin în fața buldoexcavatorului - 1 buc;
- Sistem hidraulic suplimentar pentru posibilitatea instalării ulterioare a unor accesorii (foreza, ciocan hidraulic/picon) - 1 buc.

3) Durata de realizare a investiției - 12 luni



**PRIMAR,
STELIAN TRAIAN**

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții „ACHIZITIE BULDOEXCAVATOR” în orașul Cazanesti, județul Ialomita, la finalul proiectului

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0	0	0
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0	0	0
Total capitol 1		0	0	0
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0	0	0
	3.1.1. Studii de teren	0	0	0
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0
	3.1.3. Alte studii specifice	0	0	0
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0	0	0
3.3	Expertizare tehnică	0	0	0
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic	0	0	0
3.5	Proiectare	0	0	0
	3.5.1. Temă de proiectare	0	0	0
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0	0	0
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0	0	0
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0	0	0
	3.5.5.1 Verificarea tehnică de calitate D.A.L.I.	0	0	0
	3.5.5.1 Verificarea tehnică de calitate Proiect tehnic +DDE	0	0	0
	3.5.6. Proiect Tehnic și detalii de execuție	0	0	0
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	5,000.00	0.00	5,000.00
3.7	Consultanță	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru ob. de investiții	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.7.2. Auditul financiar	0	0	0
3.8	Asistență tehnică	0	0	0
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0	0	0
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	0	0	0
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele din programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0	0	0
	3.8.2. Dirigenție de șantier	0	0	0
Total capitol 3		10,000.00	950.00	10,950.00

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1		0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	381000	72390	453390
4.6	Active necorporale	0	0	0
Total capitol 4		381,000.00	72,390.00	453,390.00
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0	0	0
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0	0	0
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0	0	0
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0	0	0
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0	0	0
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0	0	0
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0	0	0
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute			
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	494.00	94.00	588.00
Total capitol 5		494.00	94.00	588.00
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0	0	0
6.2	Probe tehnologice și teste, recepție RTL	0	0	0
Total capitol 6		0	0	0
TOTAL GENERAL		391,494.00	73,434.00	464,928.00
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		0.00	0.00	0.00

Beneficiar: UAT CAZANESTI



Data: 10/03/2022