

**REGULAMENT INTERN
PRIVIND MODUL DE MENȚINERE ȘI UTILIZARE A
BULDOEXCAVATORULUI HIDROMEK MODEL HMK 102S ALPHA
ACHIZIȚIONAT PRIN PROGRAMUL JUDEȚEAN DE DEZVOLTARE LOCALĂ
-IALOMIȚA 2021**

CAP. 1. DISPOZIȚII GENERALE

În contextul actual, necesitatea asigurării intervenției echipelor de intervenție din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Căzănești pentru limitarea pagubelor materiale și umane cauzate de fenomene meteorologice precum viscolul și căderile masive de zăpada, care sunt frecvente pe timpul iernii, în zona de câmpie în care este situată localitatea Căzănești, precum și a efectelor inundațiilor cauzate de revărsarea râului Ialomița și acumulărilor de apă rezultate din ploi torențiale, a impus necesitatea achiziționării unui buldoexcavator.

Utilajul Buldoexcavator HIDROMEK MODEL HMK 102S ALPHA a fost achiziționat prin Programul Județean de Dezvoltare Locală - Ialomița 2021, din fondurile gestionate de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Ialomița.

Programul Județean de Dezvoltare Locală - Ialomița 2021 a fost creat la inițiativa Consiliului Județean Ialomița, cu scopul de a îmbunătăți calitatea vieții locuitorilor din județul Ialomița, prin dezvoltarea de comunități rurale și urbane sustenabile, capabile să gestioneze și să utilizeze resursele în mod eficient.

Printre obiectivele specifice prin care Programul Județean își propune să-și atingă scopul mai sus menționat, este sprijinirea proiectelor care vizează investiții în infrastructură, mediu, sport, educație, sănătate și situații de urgență.

Buldoexcavatorul achiziționat de Unitatea Administrativ-Teritorială oraș Căzănești face parte din dotarea Serviciului Voluntar de Situații de Urgență. Utilajul va contribui la limitarea timpului de răspuns al echipei de intervenție în caz de urgență, aceasta putând interveni imediat cu utilajul propriu, fără a mai fi necesară solicitarea acestuia unui operator economic cu care a fost încheiată o convenție.

În caz de extremă urgență, buldoexcavatorul va fi folosit pentru prevenirea depozitării necontrolate a gunoiului la platformă prin strângerea și împingerea acestuia astfel încât să nu fie depășită suprafața acesteia, unde există riscul de incendiere, fiind necesară intervenția Serviciului Voluntar.

CAP. 2. PREZENTAREA SERVICIULUI CARE VA GESTIONA UTILAJUL

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al orașului Căzănești, este constituit ca serviciu voluntar de tip V2, iar potrivit art.1 din OMAI nr. 75/2019 nu este prestator de servicii.

Activitatea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență este coordonată de către primar.

Sediul Serviciului Voluntar este situat în orașul Căzănești, județul Ialomița, pe str. Pompierilor nr. 2.

Serviciul Voluntar asigură intervenția în sectorul de competență, respectiv teritoriul administrativ constituit din suprafața Orașului Cazanesti, pentru toate tipurile de risc prevăzute în Planul de analiză și acoperire a riscurilor al orașului Căzănești, și/sau desfășoară acțiuni pentru aplicarea hotărârilor Comitetul Local pentru Situații de Urgență privind limitarea urmărilor dezastrului, asigurarea logistică a populației din zonele afectate, sprijinirea forțelor de intervenție profesionale (serviciile profesionale, ambulanță, etc) pe timpul intervenției acestora.

Conform Organigramei Serviciului voluntar, acesta este compus din 4 angajați (un șef serviciu și 3 conducători autospeciala PSI) și 22 de voluntari.

CAP. 3. CARACTERISTICI TEHNICE ALE UTILAJULUI BULDOEXCAVATOR HIDROMEK MODEL HMK 102S ALPHA

1. Caracteristici tehnice și performanțe:

Echipamentul de buldozer / încărcător

- cupă multifuncțională 4x1 cu patru operații
- cupă cu lățimea minim 2400 mm.
- cupă prevăzută cu dinți.
- capacitatea cupei multifuncționale: minim 1,1 m³.
- înălțimea de ridicare la bolțul cupei: minim 3470 mm.
- sistem cu articulație paralelă cu doi cilindri;
- sistem antibalans- MSS

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: minim 5703 mm.
- să poată fi rotit în plan orizontal cu minim 180°.

a) 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

Radiator clasic, ce nu este montat in spatele unui ansamblu sau a unor piese care necesita a fi demontate pentru a putea curata sau demonta radiatorul.

Rezervor combustibil mim 150 litri

Sistem de pornire pentru anotimp rece

b) transmisie Selectare viteze: automat si manual

Trepte viteze: - 6 (înainte) și 3 (înapoi)

	<p>Tracțiune integrală pe 4 roți. Puntea din spate cu diferențial blocabil 100%</p> <p>Puntea față să fie cu articulații și bolțuri fără gresare.</p> <p>Viteza de deplasare: 40 km/h</p> <p>Transmisia și frânarea servoasistate</p> <p>Cilindru de direcție plasat în fața punții.</p> <p>Sistemul de calare extensibil, acționat hidraulic.</p> <p>Transmisia permite adaptarea puterii generate de motor la sarcina de lucru în timp real, astfel încât să se realizeze o optimizare a consumului de carburant și protecția motorului.</p>
c) sistem direcție	<p>Hidraulic – cu pompă hidraulică cu roți dințate presiune maximă: 250 barri</p> <p>Roți: toate mari și egale 28 inch</p> <p>Virare: trei moduri (pe două roți, pe patru roți și crab)</p> <p>Produsul dispune de sistem de sincronizare care permite schimbarea vitezelor din mers.</p>
d) sistem de frânare	<p>Servo-comandă; sistem de frânare independent pe fiecare roata spate</p> <p>Frână de parcare</p>
e) sistem electric și alte dotări	<p>Cu lămpi față și spate, cu lumini de întâlnire și de drum</p> <p>Lămpi semnalizare schimbare direcție</p> <p>Lumini pentru mers înapoi</p> <p>Lămpi semnalizare frânare</p> <p>Claxon.</p> <p>Proiectoare suplimentare față și spate pentru lucrul pe timp de noapte</p> <p>Avertizor acustic pentru mers înapoi.</p> <p>Dispozitiv de avertizare luminoasă tip girofar</p> <p>Spălătoare și ștergătoare de parbriz</p> <p>Oglinzi retrovizoare: interioară și laterale exterioare.</p>
f) cabina	<p>Certificată standardelor ROPS / FOPS</p> <p>Sistem de încălzire și ventilare-recirculare aer.</p> <p>Sistem de aer condiționat și dezaburire.</p> <p>Aparatură de monitorizare și control al parametrilor funcționali: înregistrator km parcursi, contor ore de funcționare, nivel combustibil, temperatură lichid de răcire, presiune ulei motor, încărcare baterie.</p> <p>Două uși de acces (stanga + dreapta) blocabile</p> <p>Centură siguranță operator</p> <p>Înterupător general de tensiune (contact general baterie/masă).</p> <p>Scaun cu reglaje ale înălțimii și poziției în zona lombară cu suspensie pneumatică.</p> <p>Sistem de protecție la pornire cu blocare; utilajul se poate folosi se poate folosi de către deservent sau cu acordul acestuia.</p>
g) gabarit	<p>Greutate totală (fără echipamentele de lucru auxiliare): 9.475Kg.</p> <p>Lățime de transport (inclusiv cupa frontală): 2.400 mm</p>
h) componente cauciuc	<p>Pneuri noi</p> <p>Componentele din cauciuc trebuie rezistente fizico-chimic, în condițiile de lucru, la agenții climatici, la variațiile de temperatură și presiune, la radiațiile ultraviolete și să fie garantate minim 2 ani.</p> <p>Buldoexcavatorul este echipat cu pneuri în față și spate pentru condiții grele de lucru.</p>

2. Dotări

Echipament de manipulare cu furci pentru cupă încărcători	Acționare și basculare cupă frontală cu doi cilindri
Lamă pentru zăpadă	Lățime: 2.700 mm Înclinarea lamei stânga/dreapta hidraulic Sistem de nivelare orizontală propriu Lămpi de gabarit montate la extremități Sistemul de prindere și sistemul de sprijin la buldoexcavator în față

CAP. 4. GARANȚIA ȘI ASIGURAREA BULDOEXCAVATORULUI

Conform ofertei tehnice, anexa la contractul de furnizare, furnizorul asigură garanția generală a produsului pe o perioadă de 2 ani, fără limită de ore de funcționare, în condiții de exploatare normală. Garanția produsului se referă la toate instalațiile utilajului, exclusiv atașamentele, acestea fiind considerate piese de uzură.

Serviciile post garanție sunt de 10 ani.

Pentru componentele din cauciuc garanția este de 2 ani.

Furnizorul asigură contra cost, la cererea beneficiarului, piese de schimb, consumabile, asistență tehnică și reparații, în perioada post garanție, prin rețeaua proprie, pe întreaga durată de serviciu a utilajului.

Annual, Orașul Căzănești are obligația de a încheia o poliță de asigurare RCA pentru buldoexcavatorul HIDROMEK MODEL HMK 102S ALPHA.

CAP. 5. GARAREA ȘI ASIGURAREA PAZEI

Locul de garare a buldoexcavatorului HIDROMEK MODEL HMK 102S ALPHA este în curtea imobilului din șos. București nr. 93, respectiv la sediul Primăriei orașului Căzănești. Atasamentele acestuia, sunt depozitate în magazia Primăriei orașului Căzănești din Clădirea de producție, situată pe str. Pompierilor, în imediata vecinătate a sediului primăriei și a remizei PSI.

Parcare utilajului se va efectua doar în spații cu teren stabil, a cărui înclinare nu trebuie să prezinte pericol pentru stabilitatea statică a utilajului. După parcare utilajul trebuie să fie asigurat împotriva pornirii necomandate a acestuia.

Parcarea utilajului nu trebuie să împiedice circulația personalului și a vehiculelor sau efectuarea de lucrări în zonă.

Paza utilajului este asigurată prin serviciul de paza specializată al orașului Căzănești, sediul primăriei fiind inclus în obiectivele ce fac obiectul serviciului de pază și pentru care este elaborată analiza de risc.

CAP. 6. CONDUCEREA BULDOEXCAVATORULUI

Utilajul este deservit de doi dintre șoferii angajați în cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al orașului Căzănești, ce vor fi desemnați prin dispoziție a primarului.

Furnizorul asigură programe de instruire pentru două persoane (mecanic și conductor) timp de 8 ore, care să asigure operarea și mentenanța produsului.

Deservenții utilajului, obligatoriu vor participa la cursuri și vor obține autorizația ISCIR pentru ocupația de deservent utilaj.

Deservenții buldoexcavatorului au obligația să cunoască și să respecte instrucțiunile de sănătate și securitate în muncă, precum și prevederile cărții tehnice privind exploatarea și întreținerea utilajului.

Este interzisă deservirea buldoexcavatorului de alte persoane decât cele care au calificarea respectivă și numai dacă au sarcini de serviciu în acest scop.

În timpul funcționării utilajului se interzice efectuarea oricărei intervenții asupra utilajului, cu excepția intervențiilor pentru care se prevede în Cartea utilajului că trebuie să fie executate cu utilajul în funcțiune.

Intervențiile la utilaje trebuie să se efectueze numai după decuplarea alimentării cu energie și blocarea mecanică contra pornirii accidentale. Dacă blocarea nu este posibilă, trebuie să se ia măsuri pentru a se împiedica orice pornire accidentală.

După terminarea lucrului, deservenții utilajului trebuie să consemneze în carnetul utilajului, constatările făcute în timpul funcționării acestuia și propuneri pentru remedieri sau reparații.

Personalul care conduce mijloace de transport - mașini și utilaje de construcție - trebuie să respecte Codul rutier și recomandările indicatoarelor de semnalizare rutieră.

Se interzice folosirea utilajului pentru executarea altor lucrări decât cele indicate în Cartea tehnică a utilajului.

Echipamentul individual de protecție utilizat de către deservenții utilajului, este compus din: cască de protecție, salopetă, vestă reflectorizantă, mănuși de protecție, încălțăminte de protecție cu talpă antipenetrantă și bombeu metalic.

CAP. 7. CATEGORIILE DE LUCRĂRI ȘI ARIA DE UTILIZARE

Buldoexcavatorul HIDROMEK MODEL HMK 102S ALPHA asigură intervenția pe întreg teritoriul localității Căzănești, pentru toate tipurile de risc prevăzute în Planul de analiză și acoperire a riscurilor al orașului Căzănești, respectiv deszăpezire, inundații, cutremur.

Activități de intervenție în situații de urgență:

- a) Deblocarea drumurilor publice în caz de înzăpezire; efectuarea de lucrări de deszăpezire a localității precum și pentru intervenția și deblocarea autovehiculelor și persoanelor care sunt înzăpezite în caz de viscol și depuneri masive de zăpadă, pe drumul național DN2A ce traversează localitatea Căzănești, precum și pentru deblocarea traficului spre localitățile învecinate, respectiv pe DJ 203, ce face legătura cu localitatea Cocora și drumul comunal DC 46, respectiv cu localitatea Munteni Buzău;
- b) Îndepărtarea copacilor căzuți sau a materialelor care ar bloca traficul pe drumurile publice;
- c) Evacuarea pământului sau a pietrișului rezultat după ploi puternice;
- d) Participarea la acțiuni de salvare în caz de inundații;
- e) În caz de inundații cauzate de revărsarea râului Ialomița și de acumulări de apă rezultate din ploi torențiale, buldoexcavatorul poate fi utilizat pentru ridicări de diguri de protecție, decolmatare a canalelor și rigolelor de scurgere a apelor și a altor lucrări specifice care să combată sau să prevină efectele acestor dezastre naturale;
- f) În cazul producerii unui cutremur, buldoexcavatorul, poate fi utilizat pentru înlăturarea dărâmăturilor și încărcarea molozului rezultat în remorci, care să-l transporte în locurile special amenajate, astfel încât să fie degajată zona afectată;

g) Activități specifice de gospodărire comunală, cum sunt:

- Decolmatare și profilare șanțuri de pământ;
- Încărcat, descărcat diverse materiale (inclusiv materiale rezultate în urma operațiilor de igienizare a spațiilor publice);
- Lucrări de întreținere a platformelor de gunoi;
- Prevenirea depozitării necontrolate a gunoiului la platformă, prin strângerea și împingerea acestuia astfel încât să nu fie depășită suprafața acesteia, unde există riscul de incendiere, fiind necesară intervenția Serviciului Voluntar.

CAP. 8. ÎNTREȚINEREA ȘI REPARAȚIILE

În perioada de garanție, furnizorul asigură service gratuit, la sediul Primăriei orașului Căzănești, fără costuri suplimentare pentru beneficiar (inclusiv cele legate de deplasarea utilajului la unitatea service).

Pe toată perioada garanției, furnizorul asigură reviziile tehnice periodice specificate de producător - manoperă și consumabile contra cost, la sediul achizitorului- fără costuri suplimentare legate de deplasarea utilajului la unitatea service.

Lucrările de întreținere și trecere la exploatarea de sezon, vor fi executate de personalul care deservește buldoexcavatorul.

Anual, având la bază Lista cu lucrările de mentenanță și reviziile tehnice obligatorii, prezentată de furnizor în propunerea tehnică, anexă la contractul de furnizare, (care include și prețurile estimative pentru consumabile și manopera beneficiarul) beneficiarul prevede sumele necesare achiziționării acestora, în Programul anual al achizițiilor publice și în bugetul local.

CAP. 9. REGULI PRIVIND ÎNCHIRIEREA SAU ÎMPRUMUTAREA

În conformitate cu prevederile specificate în Cererea de finanțare pentru proiectul „Achiziție buldoexcavator oraș Căzănești”, *cap.18. Întreținerea și sustenabilitatea obiectivului de investiții*, reprezentantul legal al U.A.T. Oraș Căzănești a declarat că **utilajul (obiectivul) nu este generator de venituri**, prin urmare nu se va emite o procedură de închiriere a buldoexcavatorului HIDROMEK MODEL HMK 102S ALPHA.

Buldoexcavatorul HIDROMEK MODEL HMK 102S ALPHA, nu va putea fi împrumutat persoanelor fizice sau juridice, care-l solicită.

CAP. 10. DISPOZIȚII FINALE

Prevederile prezentului regulament vor fi actualizate în funcție de modificările de natura tehnică, tehnologică și legislativă, prin Hotărârea Consiliului Local.

PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ,

IANCU ELENA-NICOLETA

Contrasemnează pentru legalitate,

Secretar General al UAT,

OANCEA GEORGETA