

HOTĂRÂREA Nr. 83
Din 27.10.2021

privind aprobarea indicatorilor tehnico – economici pentru proiectul “ **Achizitie utilaje Serviciul Gospodărie Locala în comuna Ivești, județul Galați**”

Inițiator: Gheoca Maricel, Primarul comunei Ivești, județul Galați;
Nr de inregistrare și data depunerii proiectului: 7037 din 21.10.2021

Consiliul local al comunei Ivești, județul Galați, întrunit în ședința ordinară din data de 27.10.2021;

Având în vedere Referatul de aprobare a d-lui Gheoca Maricel, primarul comunei Ivești, județul Galați, inițiatorul prezentei hotărâri, înregistrată sub nr. 7037 din 21.10.2021;

Având în vedere Raportul de specialitate întocmit de compartimentul de resort din cadrul aparatului de specialitate al Primarului comunei Ivești, județul Galați înregistrat sub nr. 7061 din 21.10.2021;

Având în vedere Raportul de avizare a Comisiei nr.1, pentru agricultură și activități economico - financiare;

Având în vedere prevederile art. 120 și art. 121 alin.(1) și (2) din Constituția României, republicată;

Având în vedere prevederile art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;

Având în vedere prevederile 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;

Având în vedere prevederile art. 20 și 21 din Legea cadru nr. 195/2006, a descentralizării, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere prevederile art. 129 alin.(2) lit.,b” și lit.,d”, alin.(4) lit.,d” și alin.(7) lit.,h”, lit.,i” și lit.,m” din O.U.G.nr.57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere prevederile art.44 alin.(1) din Legea nr. 273/2006, privind finantele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 139 alin.(1) și art.196 alin.(1) lit.,a” din O.U.G. nr.57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1.- Se aprobă indicatorii tehnico – economici pentru Proiectul „**Achizitie utilaje Serviciul Gospodărie Locala în comuna Ivești, județul Galați**”, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2.- Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul Comunei Ivești, județul Galați.

Art. 3.- Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al Comunei Ivești, în termenul prevăzut de lege, primarului Comunei Ivești și Prefectului județului Galați, și

se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet www.comunainvestiprimar.ro.

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ,

David Garofița

Contrasemnează

SECRETAR GENERAL,

Toma Zanfirica

Consilieri în funcție: 17 Consilieri prezenți: 17 Numar voturi inregistrate: Pentru= 17 ; Împotrivă = 0; Abțineri = 0

**Principalii indicatori tehnico-economici aferenți investiției
” Achiziție utilaje Serviciul Gospodărie Locală în comuna Ivești, județul Galați”**

I. Indicatori economici

- Valoarea totală inclusiv TVA:	865.676,09 lei
- Valoarea totală fără TVA:	727.458,90 lei

II. Indicatori tehnici

A. DETALII TEHNICE BULDOEXCAVATOR

CARACTERISTICI TEHNICE GENERALE	
Performante principale	
Putere maximă motor	74 CP – 110 CP
Tip transmisie	SYNCROSHUTTLE, POWER SHUTTLE
Anvelope punte fata	Minim 12,5x18x10
Anvelope punte spate	Minim 18,4x26x12
Adancime maxima de sapare	Minim 5970 mm
Inaltimea maxima de ridicare	Minim 3450 mm
Motor	
Diesel Max - respecta normele de poluare in vigoare STAGE V cu tratarea suplimentara a gazelor de esapament cu filtru de particule (DPF), Conform cu Directiva EU 2004/26/EC privind normele de poluare Stage V	Costuri reduse de intretinere si operare
Cilindree	3000 cmc – 3600 cmc
Numar cilindri	4
Putere	Minim 74 CP
Cuplu maxim	Minim 440 Nm / 1200 rpm
Transmisie	
SYNCROSHUTTLE - proiectată și construită special pentru buldoexcavatoare cu sincronizare dublă	Schimbari de treapta usoare si rapide
Trepte de viteza față spate	4 4
Selectie treaptă cu levier pentru schimbarea treptelor de viteză	
Comandă electrică pentru selectarea direcției de mers	POWER SHUTTLE
Comandă electrică pentru selectarea punților motoare	2x4, 4x4
Viteza maximă	50km/h
Punți	
Proiectate și construite special pentru buldoexcavatoare	
Incarcare dinamică punte față	Minim 8300 kg
Încărcare dinamică punte spate	Minim 12500 kg
Sistem de direcție	
Hidrostatică pe puntea față	
Cu supapă de prioritizare în caz de urgență	
Complet hidrostatică, controlată de o pompă	
Punte față directoare, cu un unghi	
Cilindrul de direcție este așezat în spatele punții pentru o protecție sporită	

Sistem de frânare	
Cu discuri imersate în ulei, acționare proporțională și progresivă.	
Actionare hidraulică (fără rezervor separat de lichid de frână)	
Frână de parcare acționată mecanic, prin cablu	
Sistem hidraulic	
Pompa hidraulică cu debit variabil și pistoane axiale echipată cu sistem automat ce reglează debitul de ulei în funcție de încărcare	LOAD SENSING
Debit hidraulic total	Minim 163 l
Presiune maximă	Minim 251 bar
Sistem electric	
Tensiunea de lucru a sistemului electric	Minim 12 V
Firele sunt împletite și învelite cu o protecție din material ignifug	
Clasa de izolație electrică	
Cabina	
Certificată ROPS/FOPS (protejată la răsturnare și la căderea obiectelor)	
Proiectată să ofere maximum de confort și ușurință în exploatare	
Aer condiționat	
Închisă, cu ventilație și încălzire	
Dimensiuni	
Lungime	Maxim 5620 mm
Latime	Maxim 2350 mm
Înălțimea peste bratul de excavare	Maxim 3610 mm
Înălțimea peste cabina	Maxim 3030 mm
Garda la sol	Minim 370 mm
Raza minimă de întoarcere	Maxim 3450 mm
Unghiuri de lucru	
Unghi de abordare	Maxim 66 grade
Unghi de ieșire	Maxim 20 grade
Greutate operațională	
Conform ISO 6016	Da
Capacități service	
Sistem răcire	Da
Rezervor combustibil	Maxim 150 l
Ulei motor cu filtru	13 - 15 l
Performanțe încărcător	
Forță de rupere la cupă	Minim 6531 kgf
Înălțimea maximă de ridicare	Minim 3450 mm
Performanțe excavator	
Forță de rupere la cupă	6228 kgf
Adâncimea maximă de săpare	5970 mm
Înălțimea maximă de descărcare	4720 mm

Caracteristici și dotări

1. Auto check - verifică automat, pe parcursul zilei de lucru, următorii parametrii: nivel ulei motor-lichid răcire-lichid parbriz-combustibil, stare filtre motorină, grad încărcare filtre de aer, presiune ulei motor, temperatura funcționare motor

2. Auto idle - sistem automat ce permite motorului sa revina la turatia de relanti - pentru economie de carburant siuzura redusa
3. Auto Throttle - sistem automat de accelerare a motorului, la turatia prestabilita cu maneta de acceleratie, atuncicand se actioneaza manetele excavatorului
4. Auto drive - sistem similar cruise control de la autoturisme - mentine turatia prestabilita a motorului
5. Sistem de monitorizare prin satelit cu abonament gratuit pentru 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
6. Cupa incarcator multifunctionala 2350 mm, capacitate 1 mc
7. Shovel float - sistem automat ce mentine cupa de incarcare la un nivel constant fata de sol
8. RTD - sistem ce permite revenirea automata a cupei de incarcare, dupa descarcare, la pozitia de incarcare
9. 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
10. Paralel lift mecanic rezultat din geometria bratelor - la ridicare, cupa/furcile raman in aceeasi pozitie in raport cu solul fara interventii din partea operatorului
11. Brat excavator telescopic
12. Cupa excavare pentru lucrari grele 600 mm, capacitate 0.174 mc
13. Comenzi brat excavare tip ISO
14. Stabilizatoare hidraulice cu actionare individuala
15. Supape hidraulice de amortizare a socurilor bratului de excavare la capat de cursa
16. Scaun cu suspensie reglabila
17. Manual de intretinere in limba romana
18. Girofar, oglinzi exterioare
19. Suport pentru numar iluminat
20. Cheie de roti, aparat pentru gresat si manometru
21. Instalatie hidraulica pentru picon
22. Auto SRS - activare automata dupa depasirea vitezei de deplasare presetate - amortizeaza oscilatiile cupei de incarcare in timpul deplasarii pentru o mai buna retentie a materialului, cresterea vitezei de lucru, reducerea uzurii, imbunatatirea confortului operatorului

ECHIPAMENTE OPTIONALE

-  Brat incarcator – kit de furci pentru cupa multifunctionala

- ✚ Atasamente deszăpezire – lama de zapada 2800 mm cu profil “V”, inclinare hidraulica, sistem de egalizare a inaltimii si roti de sprijin
- ✚ Cupa excavare pentru lucrari grele 400 mm, capacitate 0.103 mc
- ✚ Picon, greutate operationala 330 kg, diametru spit 75 mm, Numar de lovituri/min. - 380-1100, energia de impact 1393 J
- ✚ Tocator vegetatie Cangini - latime 1100 mm, diametru maxim taiere 60 - 80 mm.

B. DETALII TEHNICE MINIINCARCATOR

CARACTERISTICI TEHNICE GENERALE	
Performante principale	
Putere maximă motor termic	56 CP – 66,5 CP
Sarcina maxima sigura (SAE)	703 - 720 Kg
Sarcina utila maxima, pana la rasturnare, ce poate fi ridicata	1500 kg
Inaltimea max. de ridicare a cupei	3500 mm
Greutate operationala minim	2955 Kg
Motor	
Kohler KDI 1903 TCR, turbo, injectie directa, TIER 4 final / STAGE III B	
Putere (CP) minim :	56 CP
Moment motor:	Maxim 225 Nm / 1200 rpm,
Capacitate cilindrica:	1860 – 2250 cc
Transmisie	
Hidrostatica servocomandata, independenta stg.-dr.	
Viteza de deplasare (inainte/inapoi):	Maxim 16 km/h
Sistem hidraulic	
Pompa hidraulica - debit maxim	Maxim 100 l/min
Filtru hidraulic	
Cabina	
ROPS/FOPS	
Cabina rabatabila - ofera acces usor intretinerii si reparatiilor	
Acces in cabina pe usa laterala -siguranta maxima in exploatare incalzita, izolata fonic	
Caracteristici si dotari	

1. Un singur brat de incarcator
2. Anvelope pneumatice 10 x 16.5 8PR
3. Comenzi hidraulice servo asistate - joystickuri cu 3 cai
4. Comanda acceleratie la mana
5. Instalatie hidraulica auxiliara cu debit standard
6. Dispozitiv de schimbare rapida a accesoriilor
7. Cupa de uz general 0,35 mc
8. Lumini de lucru, Girofar

Echipamente optionale

- ✚ Perie colectoare - Perie de maturat 1900mm (front de lucru 1800mm), cu inclinare hidraulica, roti de sprijin, fara buncar, fara instalatie de stropire

III. Durata de realizare: 12 luni

REFERAT DE APROBARE

La proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico – economici pentru proiectului „Achiziție utilaje Serviciul Gospodărie Locală în comuna Ivești, județul Galați”.

Comuna Ivești are calitatea de membru fondator în cadrul Asociației Grupul de Acțiune Locală (G.A.L.) Siret Barlad Est.

În vederea accesării de fonduri nerambursabile prin această asociație, a fost întocmită documentația tehnică pentru **achiziționarea unui buldoexcavator și a unui miniîncarcător cu accesorii**, ce vor fi folosite de comuna Ivești, în cadrul Serviciului Gospodărie Locală.

Proiectul „Achiziție utilaje Serviciul Gospodărie Locală în comuna Ivești, județul Galați” amplasat în comuna Ivești, județul Galați, se propune a se realiza cu sprijin financiar nerambursabil prin solicitarea în cadrul Programului Național pentru Dezvoltare Rurală finanțat de Uniunea Europeană și Guvernul României prin Axa LEADER, în cadrul Grupului de Acțiune Siret Bârlad Est, Masura M6/6B- „Dezvoltarea infrastructurii locale”.

Proiectul propus este în concordanță atât cu obiectivul de dezvoltare rurală al Reg. UE 1315/2013: „Obținerea unei dezvoltări teritoriale echilibrate a economiilor și comunităților rurale, inclusiv crearea și menținerea de locuri de muncă”, cât și cu obiectivele specifice ale măsurii și anume: Îmbunătățirea serviciilor publice locale prin dotarea acestora cu utilaje și echipamente necesare, identificate în cadrul SDL-ului elaborate de GAL Siret Bârlad Est.

Achiziționarea utilajelor propuse prin proiect cu ajutorul cărora se vor realiza atât servicii specifice de gospodărie comunală cât și intervenții în cazul apariției situațiilor de urgență va fi benefică pentru localitate atât din punct de vedere economic cât și din punct de vedere social. În acest fel implementarea proiectului va contribui la scăderea costurilor primăriei pentru activitatea de gospodărie locală.

Proiectul va contribui odată cu implementarea acestuia, la îmbunătățirea nivelului de trai al locuitorilor comunei Ivești prin creșterea confortului necesar, siguranței actorilor locali care își desfășoară activitatea și trăiesc pe raza comunei.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- Achiziționarea unui buldoexcavator cu accesorii și a unui miniîncarcător cu accesorii necesare pentru dezvoltarea Serviciului Gospodărie Locală al comunei Ivești.
- Sustinerea activităților specifice serviciului, dar și de intervenție și prevenire a situațiilor de urgență cu ajutorul utilajelor achiziționate.

În urma analizei situației existente la nivelul comunei Ivești și a fenomenelor care au avut loc în trecut, s-au stabilit următoarele obiective ce urmează a fi atinse în urma achiziționării utilajelor:

- Eficientizarea procesului de evacuare a apelor din inundații și baltiri pe drumurile din interiorul comunei.
- Refacerea obiectivelor afectate.
- Refacerea căilor de comunicații și a podurilor.
- Întreținerea în permanență a arborilor de pe raza comunei, prin operațiuni de toaletare.
- Eficientizarea activității de dezapezire.
- Menținerea în stare de funcționare a serviciului de iluminat public.
- Menținerea curățeniei la nivelul comunei.
- Intervenții eficiente în cazul situațiilor de urgență.

Proiectul contribuie la creșterea capacității serviciilor publice de interes local-Serviciul Gospodărie Locală Ivesti.

În funcție de tipul de intervenție, sistemul propus a se achiziționa va fi folosit pentru:

- Întreținerea drumurilor comunale și satești în caz de înzăpezire se va realiza cu ajutorul lamei de zapadă și a cupei de încărcător aflate pe miniîncarcător, precum și cu ajutorul lamei de zapadă aflată în dotarea buldoexcavatorului.
- Intervenția în caz de incendiu va fi sprijinită prin deblocarea suprafețelor cu ajutorul cupei de încărcare al buldoexcavatorului și cu ajutorul furcilor aflate în echiparea sa.
- Îndepărtarea copacilor căzuți sau a materialelor care ar bloca traficul pe drumurile comunale și satești se va realiza cu ajutorul buldoexcavatorului și a furcilor.
- Evacuarea pământului și a pietrișului rezultat după ploi puternice se va asigura cu ajutorul miniîncarcătorului frontal și buldoexcavatorului.
- Participarea la acțiuni de izolare a incendiilor prin îndepărtarea materialelor inflamabile se realizează cu ajutorul cupei și după caz cu ajutorul încărcătorului frontal.
- Încărcat, descărcat diverse materiale (inclusiv materiale rezultate în urma operațiunilor de igienizare a spațiilor publice) se va realiza cu ajutorul cupei de încărcare aflate în dotarea buldoexcavatorului. Resturile de moloz și alte materiale rezultate în urma demolărilor sau chiar resturile vegetale rezultate de la tocătoare vor fi încărcate cu ajutorul miniîncarcătorului frontal.

Consiliul local al comunei Ivesti are competența de a analiza și aproba proiectul de hotărâre prezentat.

P R I M A R ,

Gheoca Maricel

ROMANIA
JUDEȚUL GALAȚI
COMUNEI IVEȘTI
P R I M A R ,
Compartiment: Administrator Public
Compartiment: Achiziții Publice

Nr.7061 din 21.10.2021

RAPORT DE SPECIALITATE

La proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico – economici pentru proiectul „Achiziție utilaje Serviciul Gospodărie Locală în comuna Ivești, județul Galați”

Proiectul de hotărâre prezentat de către inițiator are în vedere aprobarea indicatorilor tehnico – economici pentru proiectului „ Achiziție utilaje Serviciul Gospodărie Locală în comuna Ivești, județul Galați ”.

Indicatorii tehnici au rezultat din Memoriul justificativ pentru achiziție, întocmit de S.C. IULIKONS BORDER S.R.L. Galați.

Prin proiectul propus se vor asigura condiții pentru ca activitatea serviciului de gospodărie locală să se desfășoare în condiții corespunzătoare în condițiile în care în prezent în patrimoniul comunei sunt utilaje insuficiente și învechite, cu un grad ridicat de uzura, degradate atât din punct de vedere tehnic cât și moral.

Fondurile necesare realizării investiției vor fi cu finanțare nerambursabilă, prin Grupul de Acțiune Locală în care comuna Ivești are calitatea de membru.

Primăria Ivești nu deține în proprietate un buldoexcavator și un miniîncarcător cu accesorii, cu ajutorul cărora să desfășoare lucrări specifice, fiind nevoită să externalizeze către terțe persoane juridice diverse lucrări necesare în comuna. Acest lucru implică costuri mai mari, atât din punct de vedere financiar, cât și din punct de vedere al timpului de execuție. În cazul realizării investiției propuse, o bună parte din banii alocați până acum terților implicați ar putea fi redirecționați către alte activități de îmbunătățire a calității serviciilor oferite cetățenilor comunei Ivești.

Proiectul de hotărâre este întocmit cu respectarea prevederilor:

- art.129 alin.(2) lit.„b” și alin.(4) lit.„d” din O.U.G. nr.57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

- art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- art.3 lit.„a”, art.5 lit.„a”, art.7, alin.(1) lit.„e”, alin.(8) din O.U.G. nr.28/2013, pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală;

Având în vedere cele de mai sus, consider oportun ca proiectul de hotărâre să fie dezbătut și aprobat în ședința ordinară din luna octombrie 2021 a Consiliului local al comunei Ivești, județul Galați.

ADMINISTRATOR PUBLIC,

Băraru Oana Giorgiana

CONSILIER ACHIZIȚII PUBLICE,

Cucu Ionela-Roxana