ROMÂNIA
JUDEŢUL HARGHITA
COMUNA BRĂDEŞTI
CONSILIUL LOCAL **Anexa la HCL nr. 58 / 2025**

A. Caracteristicile tehnice generale ale proiectului

”ACHIZIȚIONARE UTILAJE PENTRU ÎNTREȚINEREA SPAȚIILOR PUBLICE ÎN COMUNA BRĂDEȘTI”, finanțat în cadrul Intervenției SPI - sprijin pentru echipamente, utilaje necesare pentru întreținerea spațiilor publice LANSAT LA NIVELUL GAL Asociația Grupul de Acțiune Locală Sóvidék-Hegyalja Helyi Akciócsoport Egyesület

Prin proiectul sus-menționat se propune achiziția unei plăci vibrante electrice moderne, destinată lucrărilor de compactare a solului, întreținerii spațiilor publice și reabilitării infrastructurii rutiere și edilitare din comuna Brădești, județul Harghita.

Această achiziție contribuie la creșterea eficienței serviciilor publice locale, reducerea costurilor de întreținere și protejarea mediului, datorită tehnologiei complet electrice și lipsei emisiilor de noxe.

1. Descriere generală

Echipamentul propus este o placă vibratoare reversibilă modernă, echipată cu sistem de transmisie directă fără curele trapezoidale, care asigură o eficiență ridicată, întreținere minimă și durabilitate crescută. Sistemul de antrenare electric, complet lipsit de emisii, o face ideală pentru lucrări de compactare în spații urbane sau șanțuri înguste. Utilajul oferă o manevrabilitate excelentă, avans și recul variabil continuu, confort sporit pentru operator și este prevăzut cu roți integrate pentru transport facil.

2. Caracteristici tehnice principale

Parametru	Specificație
Forță centrifugală	**33 kN**
Capacitate de compactare	**570 m²/h**
Gradabilitate	**48%**
Frecvență	**90 Hz**
Lățime placă de bază	**500 mm**
Lungime în poziție de lucru	**1.320 mm**

Lățime totală	**400 mm**
Înălțime totală	**1.188 mm**
Greutate	**217 kg**
Tip motor	**Asincron**
Putere motor	**3,1 kW**
Tip alimentare	**Electrică**

3. Componente incluse

Baterie Li-Ion BOB14

- **Tensiune nominală: 51 V**
- **Energie instalată: 1.425 Wh**
- **Dimensiuni: 220 × 290 × 197 mm**
- **Greutate: 9,6 kg**

Încărcător BOC13

- **Tensiune de alimentare: 230 V**
- **Tensiune produsă: 48 V**
- **Lungime cablu de alimentare: 2 m**
- **Dimensiuni: 296 × 396 × 217 mm**
- **Greutate: 5,3 kg**

4. Valoare totală estimată a achiziției

Valoarea totală estimată a investiției este 9250 EURO fără TVA și 11192,50 EURO cu TVA

5. Termene și condiții

- **Garanție: 12 luni sau 1.000 ore de funcționare;**
- **Modalitate de livrare: în baza contractului de achiziție aprobat prin HCL.**

6. Scopul și beneficiile investiției

Prin achiziția echipamentului propus se urmărește:

- **întreținerea spațiilor publice;**
- **îmbunătățirea calității lucrărilor de întreținere a drumurilor comunale;**
- **reducerea costurilor de operare și a emisiilor poluante;**
- **creșterea siguranței și eficienței lucrărilor edilitare;**
- **modernizarea bazei materiale a Primăriei Brădești.**

B. Lista instituțiilor și operatorilor economici deserviți de proiect

Nr. crt.	Denumire	Adresa	Activitatea deservită
1.	**Primăria Comunei Brădești**	**Comuna Brădești, sat Brădești, str. Petőfi Sándor nr. 14, jud. Harghita**	**Lucrări edilitare, întreținere drumuri și spații publice**

Notă: Caracteristicile tehnice prezentate sunt orientative. Echipamentele tehnice care urmează a fi contractate, achiziționate și livrate vor respecta caracteristicile tehnice prezentate, dar pot fi echivalente celor prezentate, cu condiția de a se respecta cerințele, parametrii tehnice minimale. În cazul în care furnizorul nu poate livra un echipament cu caracteristicile prezentate în fișa tehnică, din motiv că acest echipament/produs nu se mai fabrică sau nu se regăsește în gama echipamentelor similare pe piață, acesta poate livra un echipament/produs cu condiția ca aceasta să are caracteristici superioare a celei prezentate.

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ,
GYÖRGY SÁNDOR

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL GENERAL al comunei Brădești,
BESENYEI-MOLNÁR Andrea-Beáta