

**Обґрунтування очікуваної вартості
на закупівлю за предметом:
Акумуляторна батарея (LiFePO4)
(ДК 021:2015 : 31430000-9 «Електричні акумулятори»)**

З метою забезпечення безперебійної роботи філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України» та надлісництв, що координуються філією, виникла потреба у придбанні 10 шт. акумуляторних батарей для заміни у блоках безперебійного живлення твердопаливних котелень.

Очікувана вартість предмета закупівлі Літій-залізо-фосфатних (LiFePO4) акумуляторних батарей (ДК 021:2015 : 31430000-9 «Електричні акумулятори») становить **126390,00 грн** (сто двадцять шість тисячі триста дев'яносто то грн., 00 коп.) з ПДВ.

Очікувана вартість визначена з урахуванням положень Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.

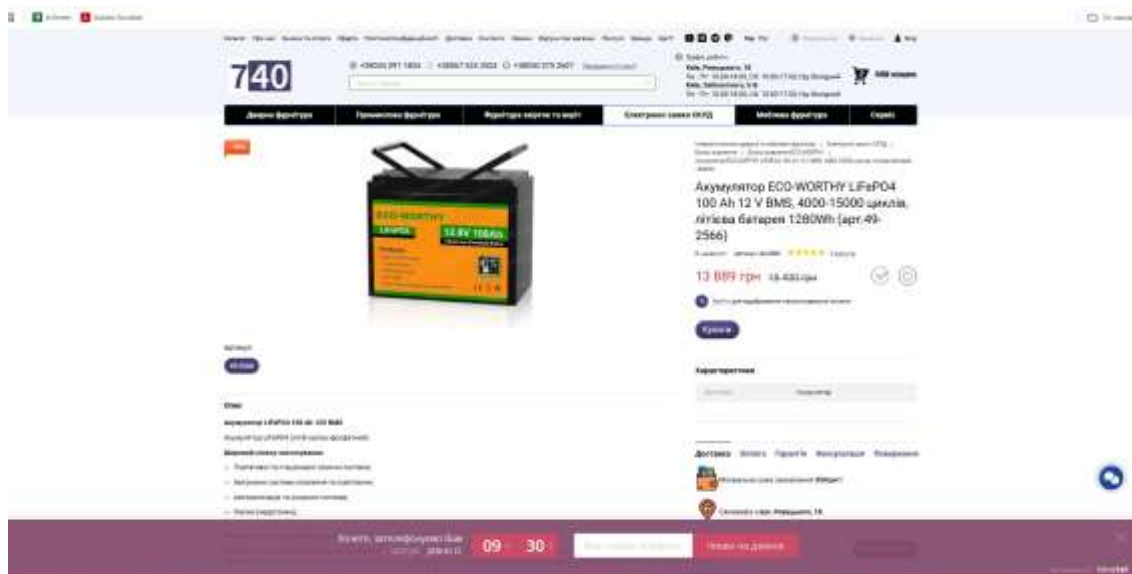
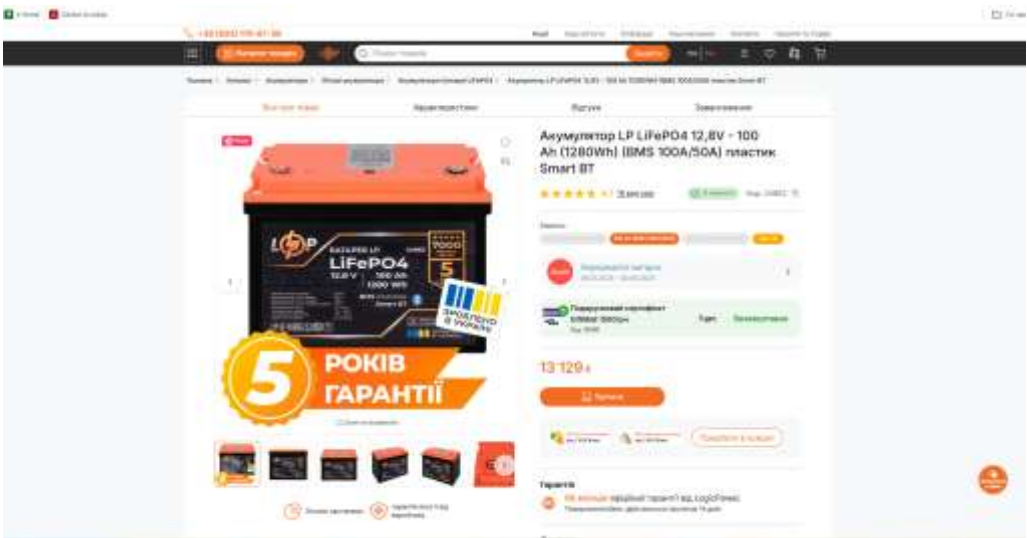
Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося методом моніторингу ринку, шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, на спеціалізованих сайтах, що займаються продажем відповідних товарів, зокрема таких як:

1. <https://stabilizatori.com/akkumulator-litime-lifepo4-12-100-ua>
2. https://logicpower.ua/ua/akkumulyatornye-batarei-lifepo4/akkumulyator-lp-lifepo4-12-8v-100-ah-1280wh-bms-100a-50a-plastik-smart-bt?gad_source=1&gad_campaignid=22323473979&gbraid=0AAAAACJTOfBN-mVT9OZNkZNIa0xT_AAmm&gclid=Cj0KCQjwzt_FBhCEARIsAJGFWVni1PRMMBsKNBwZ6MwwEUZ3MWz-iKYrQRqcPprQEIZHkIPn4ZGCjAaAiNJEALw_wcB
3. <https://740.com.ua/product/akumuliator-lifepo4-100-ach-12-v-bms-4000-15000-tsykliv-litiieva-batareia-1280-vt-hod?srsId=AfmBOooW4DZ02wWym6WWE7CiLAr7EkWj7jsnWYmN4AsQSdBeeq wz1H58>

Розрахунок очікуваної вартості закупівлі

Найменування товару	К-ть, шт	Цінові пропозиції, грн з ПДВ			Середня вартість за одиницю, грн з ПДВ	Загальна вартість, грн з ПДВ
		№1	№2	№3		
Літій-залізо-фосфатна (LiFePO4) акумуляторна батарея	10	10899,00	13129,00	13889,00	12639,00	126390,00

Таким чином загальна очікувана вартість предмета закупівлі складає: 126390,00 грн (сто двадцять шість тисячі триста дев'яносто то грн., 00 коп.) з ПДВ.



**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні
характеристики предмета закупівлі:
Літій-залізо-фосфатна (LiFePO₄) акумуляторна батарея
(ДК 021:2015 : 31430000-9 «Електричні акумулятори»**

Розділ I.

Кількість та опис усіх необхідних характеристик товару (технічна специфікація)

Технічні характеристики предмета закупівлі	Одиниця виміру	Значення
Кількість	шт	10
Тип акумуляторної батареї	—	літій-залізо-фосфатна (LiFePO ₄)
Тип клем	—	T6 (болт M8)
Номінальна напруга	В (V)	12,8
Ємність, не менше	А*год (A*h)	100
Наявність вбудованого блоку регулювання та контролю роботи батареї (BMS)	—	так
Ресурс (цикли заряд-розряд)	цикл	7000
Корпус	-	пластик
Термін служби, не менше	місяць	60
Гарантія, не менше	місяць	12

Розділ II.

Вимоги до постачання товару, що є предметом закупівлі

2.1. Поставка Товару здійснюється за рахунок Постачальника на підставі замовлення уповноважених осіб Замовника, впродовж 10 (десяти) робочих днів з дати отримання замовлення Замовника.

2.2. Замовлення на поставку Товару оформлюються у письмовій формі і повинно містити відомості про кількість та асортимент кожної окремої партії Товару, дату замовлення, місце поставки, підпис уповноваженої особи від імені Замовника. Замовлення може здійснюватись електронною поштою за реквізитами, зазначеними у Договорі.

2.3. Приймання Товару за кількістю та якістю здійснюється Сторонами в порядку, передбаченому законодавством України, з урахуванням умов Договору.

2.4. Під час поставки Товару Постачальник надає Покупцю:

- видаткову накладну та/або Акт приймання-передачі Товару;-
- супровідну документацію до Товару;

2.5. Поставка вважається завершеною, коли Покупець прийняв Товар, підписав видаткову накладну та/або акт приймання-передачі Товару.

2.6. Право власності на Товар, ризик випадкового знищення та випадкового пошкодження (псування) Товару переходить до Покупця з моменту прийняття Товару.

2.7. У разі, якщо виявлено:

- невідповідність найменування та/або кількості та/або асортименту поставленого Товару Специфікації та/або замовленню Покупця;

- невідповідність вартості поставленого Товару вартості, визначеній Договором;
- невідповідність комплектації та/або неналежну якість Товару;
- відсутність та/або неповноту (за формою або змістом) документації на Товар, -

Покупець має право:

- вимагати від Постачальника передання Товару належного найменування / асортименту / кількості / якості / комплектації, або
- відмовитися від прийняття та оплати Товару, а якщо він оплачений, - вимагати повернення сплаченої за нього грошової суми, або
- вимагати від Постачальника безоплатного усунення недоліків Товару або відшкодування витрат на усунення недоліків Товару.

2.8. Місця поставки – Товар постачається за рахунок Постачальника за адресою:
Черкаська обл., Черкаський район, с. Будки, вул. Незалежності, 1-Б.

Головний механік – начальник відділу
технічного сервісу

Олег БАГЛАЙ