

На виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. №710 «Про ефективне використання коштів»зі змінами надається обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

**Предмет закупівлі:**

«Ноутбуки, планшет (код за ДК 021:2015: «30210000-4: Машини для обробки даних (апаратна частина)»).

**Обґрунтування доцільності закупівлі.** З метою забезпечення територіальної цілісності, захисту та оборони держави, виконання вимог Закону України «Про основи національного спротиву», підготовки населення і територій до національного спротиву, забезпечення безперебійної життєдіяльності Баранівської міської територіальної громади під час воєнного стану та відповідно пункту 22 ст. 26 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», міська рада рішенням 57 сесії 8-го скликання №2645 від 20 грудня 2023 року затвердила «Програму національного спротиву Баранівської міської територіальної громади». З метою забезпечення виконання взятих на себе зобов'язань та для забезпечення потреби згідно листа звернення від військової частини А5003 та А4773, Баранівською міською радою організовано проведення відкритих торгів з Особливостями, щодо закупівлі даного предмету закупівлі, як товару.

**Обґрунтування обсягів закупівлі.** Обсяги визначено відповідно до листів прохання від військових частин та розпорядження № 44-од від 10.02.2025 року та №43-ОД від 10.02.2025 року, виникла потреба у закупівлі:

Ноутбук HP 17-cr2019ua (AR8J4EA)-в кількості 2 одиниці;

Ноутбук ASUS TUF Gaming A15 FA507NVR-LP072 (90NR0JK8-M003Z0) в кількості 4 одиниці;

Ноутбук Acer Extensa 15 EX215-23-R8T7 в кількості 5 одиниць;

Планшет Lenovo Tab M11 8/128 GB LTE в кількості 1 одиниці, а також взято до уваги обсяг фінансування.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі.** Якісні характеристики визначено відповідно до потреби конкретного виду товару. Якість товару повинна відповідати умовам / вимогам, встановленим чинним законодавством України для цієї категорії Товару. Технічні та якісні характеристики Товару повинні відповідати чинним нормативним актам (державним стандартам / технічним умовам / нормам).

**Ноутбук HP 17-cr2019ua (AR8J4EA)**

Технічні вимоги до предмета закупівлі

**Характеристики:**

**Дисплей**

Діагональ, дюймів: не менше 17.3”

Тип матриці: IPS

Тип покриття: матове

Роздільна здатність: 1920x1080

Частота оновлення, Гц: 60

**Процесор**

AMD Ryzen 5 7520U (2.8 - 4.3 ГГц)

Загальна кількість ядер процесора: 4

Покоління процесора: Zen 2 (3-gen)

**Оперативна пам'ять**

Обсяг оперативної пам'яті, ГБ: не менше 16

Тип пам'яті: DDR5 – 5500MHz

**Накопичувач**

SSD, ГБ: не менше 512

**Відеокарта**

AMD Radeon 610M Graphics (інтегрована)

**Роз'єми**

1x USB Type-C

2x USB Type-A

HDMI 2.1: є

**Зовнішні порти:**

1 x 3.5mm combo audio jack

**Комунікації**

Мережевий адаптер (Ethernet): 10/100/1000

Wi-Fi: не гірше 802.11ax (Wi-Fi 6/6E)

Bluetooth: не гірше 5.3

**Оснащення**

Web-камера: HP True Vision 720p HD

Стереодинаміки: є

Вбудований мікрофон: є

**Батарея та живлення**

Ємність, Вт·год: не менше 41

Тип акумулятора: Li-Pol

**Операційна система**

FreeDOS 3.0

**Ноутбук ASUS TUF Gaming A15 FA507NVR-LP072 (90NR0JK8-M003Z0)**

Технічні вимоги до предмета закупівлі

**Характеристики:**

**Дисплей**

Діагональ, дюймів: не менше 15.6”

Тип матриці: IPS

Тип покриття: матове

Роздільна здатність: 1920x1080

Частота оновлення, Гц: 144

**Процесор**

AMD Ryzen 7 7435HS (3.1 - 4.5 ГГц)

Загальна кількість ядер процесора: 8

Покоління процесора: Zen 3+

**Оперативна пам'ять**

Обсяг оперативної пам'яті, ГБ: не менше 16

Тип пам'яті: DDR5 - 4800 МГц

**Відеокарта**

дискретна Nvidia GeForce RTX 4060

Обсяг пам'яті відеокарти: 8 Гб GDDR6

**Накопичувач**

SSD, ГБ: не менше 512

**Роз'єми**

1x USB 3.2 Gen 2 Type-C

1x USB 3.2 Gen 2 Type-C support DisplayPort™ / power delivery / G-SYNC

2x USB 3.2 Gen 1 Type-A

HDMI 2.1: є

**Зовнішні порти:**

1 x 3.5mm combo audio jack

**Комунікації**

Мережевий адаптер (Ethernet): 10/100/1000 Mbps

Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2\*2

Bluetooth: не нижче 5.3

**Оснащення**

Web-камера: є, 720P HD

Стереодинаміки: 2x Hi-Res (Аудіо Dolby Atmos)

Вбудований мікрофон: мікрофонний масив

**Батарея та живлення**

Ємність, Вт·год: не менше 90

Тип акумулятора:

**Операційна система**

без ОС

## Ноутбук Acer Extensa 15 EX215-23-R8T7

### Технічні вимоги до предмета закупівлі

#### **Характеристики:**

##### **Дисплей**

Діагональ, дюймів: не менше 15.6”

Тип матриці: IPS

Тип покриття: матове

Роздільна здатність: 1920x1080

Частота оновлення, Гц: 60

##### **Процесор**

AMD Ryzen 5 7520U (2.8 - 4.3 ГГц)

Загальна кількість ядер процесора: 4

Покоління процесора: Zen 2 (3-gen)

##### **Відеокарта**

інтегрована Radeon 610M

##### **Оперативна пам'ять**

Обсяг оперативної пам'яті, ГБ: не менше 8

Тип пам'яті: DDR5 -5200 МГц

##### **Накопичувач**

SSD, ГБ: не менше 512

##### **Роз'єми:**

USB Type-C (5Гбіт/с): є

USB 3.2 Gen 2 Type-A: не менше 2

HDMI 2.1: є

##### **Зовнішні порти:**

1 x 3.5mm combo audio jack

##### **Комунікації**

Мережевий адаптер (Ethernet): 10/100/1000

Wi-Fi: не гірше 802.11ax

Bluetooth: не гірше 5.1

##### **Оснащення**

Вбудована Web-камера: HD

##### **Стереодинаміки: є**

Вбудований мікрофон: є

##### **Батарея та живлення**

Ємність, Вт\*год: не менше 50

Тип акумулятора: Li-Ion

##### **Операційна система**

UEFI Shell

## Планшет Lenovo Tab M11 8/128 GB LTE

### Технічні вимоги до предмета закупівлі

#### **Характеристики:**

##### **Дисплей**

Діагональ, дюймів: не менше 11”

Тип матриці: IPS

Роздільна здатність екрана: 1920x1200

Вид екрану: емнісний

Частота оновлення: 90Гц

##### **Процесор**

MediaTek Helio G88

Кількість ядер: 8 (2\*2,0 GHz + 6\*1,8 GHz)

##### **Оперативна пам'ять**

Обсяг оперативної пам'яті, ГБ: не менше 8

##### **Накопичувач**

Вбудована пам'ять: не менше 128 Гб

##### **Роз'єми:**

USB Type-C

1 x 3.5mm audio jack

**Комунікації**

Wi-Fi: 802.11 ac (Wi-Fi 5)

Bluetooth: 5.1

**Оснащення**

Основна камера: 8 Мп

Фронтальна камера: 8 Мп

**Акустика**

4 x 1,0 Вт (Dolby Atmos)

**Батарея та живлення**

Ємність,: не менше 7040 мА\*год

Тип акумулятора: Li-Pol

**Корпус**

Матеріал корпусу: метал

**Операційна система**

Android 13

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі.** При визначенні очікуваної вартості предмета закупівлі уповноваженою особою взято до уваги Примірний методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затверджена Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України №275 від 18 лютого 2020 року.

Розрахунок очікуваної вартості проведено згідно з аналізом пропозицій цін потенційних постачальників (учасників) та аналізом мережі інтернет через сайт /hotline.ua на дату формування очікуваної вартості предмета закупівлі: Ноутбуки, планшет «код ДК 021:2015: 30210000-4: **Машини для обробки даних (апаратна частина)**». Станом на 21 лютого 2025 року.

№	Найменування	ФОП Балюк М.М.	ФОП Сривкін С.Б.	ФОП Храпко В.В.	ФОП Сидорівський В.М.	Середня По запиту	Hotile.ua Середня вартість
1	Ноутбук HP 17-ср2019ua (AR8J4EA)	23800,00	22999,00	23952,00	22800,00	23387,75	22831,67
2	Ноутбук HP Laptop 17-сн2016ua 17.3 (94Z26EA)	----	-----	-----	23999,00		-----
3	Ноутбук Acer Extensa 15 EX215-23-R5Z8	-----	-----	-----	-----		
4	Планшет Lenovo Tab M11 4/128 GB LTE	-----	-----	-----	-----		
5	Ноутбук ASUS TUF Gaming A15 FA507NUR-LP052 (90NR0JP8-M004R0)	55680,00	45999,00	-----	45800,00	49159,67	45999,00
6	Ноутбук ASUS TUF Gaming A15 FA507NVR-LP072 (90NR0JK8-M003Z0)	-----	51999,00	55722,00	51800,00	53173,67	52036,00
7	Планшет Lenovo Tab M11 8/128 GB LTE	9990,00	10999,00	-----	10800,00	10596,33	10999,00
8	Ноутбук Acer Extensa 15 EX215-23-R8T7	17700,00	-----	17898,00	16900,00	17499,33	16999,00
9	Планшет Lenovo Tab M11 8/128 Luna Grey+Pen	-----	-----	9996,00			

Визначення очікуваної вартості:

1.Ноутбук HP 17-ср2019ua (AR8J4EA) – 2шт x 22832 =45664,00грн

2. Ноутбук ASUS TUF Gaming A15 FA507NVR-LP072 (90NR0JK8-M003Z0) -4шт x 52036,00 = 208144,00грн

3. Ноутбук Acer Extensa 15 EX215-23-R8T7 -5шт x 17000,00 = 85000,00грн

4. Планшет Lenovo Tab M11 8/128 GB LTE – 1шт x 10999,00грн = 10999,00грн

**Всього загальна сума очікуваної вартості становить – 349807,00грн.(Триста сорок дев'ять тисяч вісімсот сім грн. 00 коп.)**

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення.** Розмір бюджетного призначення згідно з кошторисних розрахунків. Розмір бюджетного призначення відповідно до Рішення №3227 72-ї сесії 8 скликання від 24 грудня 2024року «Про бюджет Баранівської міської територіальної громади на 2025рік» .

Номер закупівлі: UA-2025-03-11-001164-a