

Додаток 1
затверджений рішенням уповноваженої особи
Протокол № 97/а від 15.11. 2024 року

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі - ноутбуків, код ДК 021-2015 (CPV) 30210000-4 - Машина для обробки даних (апаратна частина) (30213100-6 - Портативні комп'ютери)

З метою дотримання положень Постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 року №1266 "Про внесення змін до постанов Кабінету міністрів України від 1 серпня 2013 року №631 і 11 жовтня 2016 року №710" (із змінами), згідно якої розпорядники державних коштів зобов'язані з метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів забезпечити обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі та оприлюднення обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі шляхом розміщення на власному веб сайті протягом п'яти робочих днів з дня оприлюднення оголошення про проведення конкурентної процедури закупівлі, надаємо обґрунтування.

Для можливості виконання покладених на працівників структурних підрозділів Головного управління Держпродспоживслужби в Чернівецькій області обов'язків та виконання запланованих завдань, виникла потреба у закупівлі ноутбуків у кількості 15 штук.

Технічні характеристики та якість ноутбуків повинні відповідати встановленим вимогам стандартів та нормативних документів, зокрема: декларації про відповідність технічному регламенту з електромагнітної сумісності, чинної на момент подачі тендерної пропозиції та позитивного висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи щодо відповідності Товару вимогам діючого санітарного законодавства України. Якість і технічні характеристики до предмета закупівлі обумовлені вимогами до потреби в забезпеченні безперебійної роботи структурних підрозділів Головного управління Держпродспоживслужби в Чернівецькій області та підготовлені провідним інженер - програмістом Головного управління Держпродспоживслужби в Чернівецькій області Олександра ЖАБЕНКО, технічні характеристики для закупівлі ноутбука, повинні бути з параметрами не гірше, що наведені у таблиці:

№ п/п	Тип комплектуючих	Технічні характеристики	Значення
1	Процесор	Тип упаковки	Тактова частота, ГГц (не менше) - 4,5, Базова частота, ГГц (не менше) - 3,3. Об'єм кеш-пам'яті, МБ (не менше)- 10, Тактова частота енергоефективних ядер, ГГц(не менше) - 3,3. Кількість ядер (не менше) - 8. Виробнича технологія, нм (не більше) - 12. Потужність TDP, Вт (не більше) – 55. Роз'єми, що підтримуються FCBGA1744, Інтегрована графіка - Intel HD Graphics.
		Кількість ядер процесора	
		Частота процесора	
		Підтримка пам'яті	
		Тип процесора	
2	Оперативна пам'ять	Об'єм	Не менше 8Gb (2666 MHz), будь яка заміна на неоригінальні комплектуючі забороняється
		Тип пам'яті	DDR4
3	Жорсткі диски	Кількість	1

		Ємність одного диску	Не менше 256Gb, будь яка заміна на неоригінальні комплектуючі забороняється
		Тип диску	SSD
		Додатковий відсік 2.5"	Не менше 1
4	Оснащення	Звуковий контролер	інтегрований
5	Графічний адаптер	Графічний чипсет	інтегрований
6	Характеристики батареї	Літій-іонна	Не менше 38 Вт*год
7	Зовнішні порти	1 x USB 3.1 / 1 x USB 2.0 / HDMI / 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C / LAN (RJ-45) / модуль безпеки TPM/ комбінований аудіовихід для навушників/мікрофона	
8	Веб-камера	Не гірша HD 720p 1280x720	
9	Мережеві адаптери	Wi-Fi 802.11 ac Bluetooth 5.1 Gigabit Ethernet	
10	Екран	Не гірше 15.6" (1920x 1080) HD	
11	Виробники, яким надається перевага	Dell, Lenovo, Acer, Apple	
12	Операційна система	Microsoft Windows	<p>Прейнстальована операційна система: попередньо встановлена ліцензійна операційна система (ОС) Microsoft Windows 11 Pro Ukr з необмеженим терміном дії ліцензії, можливість динамічного оновлення дистанційно, підтримка роботи у локальній обчислювальній мережі з доменною організацією та україномовним інтерфейсом. Пристрій має етикетку справжнього програмного забезпечення Microsoft (Genuine Microsoft Label (GML) – наклейка, розміщена на нових комп'ютерах міжнародних виробників та локальних прямих OEM партнерів, які містять попередньо інстальовану копію операційної системи Windows. Розміщується зазвичай на задній або нижній панелі пристрою, вона не містить ключ продукту, але захищена фарбою, що змінює колір залежно від куту зору; (обов'язково).</p> <p>Антивірусна програма має бути встановлена на ноутбук: Захист у реальному часі від шпигунського програмного забезпечення, вірусів, руткітів та інших програм, створених зловмисниками.</p> <p>Параметри сканування Перевірка й очищення системи онлайн Служба динамічних сигнатур Перевірка й очищення системи в автономному режимі Покращений захист від руткітів і буткітів</p>
13	Додатково		Гарантійний термін на товар не менше 36 місяців від виробника, а після негарантійного обслуговування - 5 років.
14	Габарити		Не більше 359,5 x 237 x 20,1 мм
15	Вага		Не більше 1.66 кг

Розмір бюджетного призначення відповідає вартісним показникам розрахунку до кошторису на 2024 рік за КПКВК 0412010 "Керівництво та управління у сфері безпечності харчових продуктів та захисту споживачів" (із змінами) видатки за КЕКВ 3110.

З метою визначення очікуваної вартості ноутбуків для оголошення про відкриті торги, було проведено розрахунок за першим методом визначення очікуваної вартості товарів

НП
10

шляхом розрахунку очікуваної вартості товарів методом порівняння ринкових цін з дотриманням вимог Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 року №275 (із змінами). З доступних джерел інформації (Інтернет сайтах, цінових пропозицій) зібрано інформацію про ціни на ноутбуки та визначено очікувану ціну за одиницю товару (штуку), як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, що склало 27053,00 гривень за одиницю товару (штуку) та визначено очікувану вартість для закупівлі ноутбуків, код ДК 021-2015 (CPV) 30210000-4 - Машина для обробки даних (апаратна частина) (30213100-6 - Портативні комп'ютери), який добуток очікуваної ціни за одиницю товару 27053,00 гривень на кількість/ потребу, що становить 15 штуки. Очікувана вартість закупівлі ноутбуків, код ДК 021-2015 (CPV) 30210000-4 - Машина для обробки даних (апаратна частина) (30213100-6 - Портативні комп'ютери), становить: 405795,00 гривень.

Технічні вимоги та характеристики до предмета закупівлі, потреба та очікувана вартість підготовлені та визначені в службовій записці провідного інженера - програміста Головного управління Держпродспоживслужби в Чернівецькій області Олександра ЖАБЕНКО «Щодо закупівлі ноутбуків у 2024 році» №Вн-13/953/24 від 11.11.2024 року.

Обґрунтування підготувала
Уповноважена особа



Тетяна КОЛОТИЛО