

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:
(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 "Про ефективне використання державних коштів")

I. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб:

Державна служба статистики України;
вул. Шота Руставелі, 3, м. Київ, 01601;
код за ЄДРПОУ – 37507880

II. Назва предмета закупівлі:

"ДК 021:2015 "Єдиний закупівельний словник": 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (Ноутбуки)"

III. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні, якісні, кількісні та інші вимоги на закупівлю:
ДК 021:2015 – 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)
(Ноутбуки)

№ з/п	Компонент	Технічні вимоги
		Ноутбук
1	Процесор	<ul style="list-style-type: none"> - Процесор не нижче Intel Core i3 13-го покоління - Базова тактова частота не менш 1,2 GHz - Максимальна тактова частота не менш 4,5 GHz - Не менше 6 ядер - Не менш ніж 8 потоків - Не менше 10 МБ кеш пам'яті третього рівня - Підтримка технології HyperThreading або її аналог
2	Оперативна пам'ять	<ul style="list-style-type: none"> - Об'єм не менше 16GB DDR4 - Частота не нижче 3200 MHz - Двоканальний режим роботи пам'яті
3	Накопичувач	<ul style="list-style-type: none"> - Тип накопичувача – SSD формату M.2 - Об'єм не менше 256 GB
4	Відеографіка	<ul style="list-style-type: none"> - Не гірше ніж Intel UHD Graphics - Підтримка технологій не менш DirectX 12.1 та OpenGL 4.6 - Підтримка не менше трьох незалежних дисплеїв
5	Екран	<ul style="list-style-type: none"> - Діагональ не менше 15.6 дюймів - Не гірше WVA або IPS з антибликовим покриттям - Підтримка роздільної здатності FHD 1920x1080 точок - Яскравість не менш 300 кд/м² - Контрастність не гірше 800:1
6	Порти вводу/виводу	<ul style="list-style-type: none"> - Не менше 2 портів USB, з яких USB 3.2 Type-A не менше 1 - Не менш 1 портів USB Type-C (з можливістю передавання даних, зображення і функцією зарядки) - Універсальний аудіороз'єм

№ з/п	Компонент	Технічні вимоги
		<ul style="list-style-type: none"> - HDMI порт не гірше 1.4 для підключення додаткового монітору - Вбудований порт RJ-45 з швидкістю 10/100/1000 Мбіт/с, перехідник не допускається - Окремий роз'єм для підключення живлення
7	Мережа	<ul style="list-style-type: none"> - Бездротова мережа WiFi з підтримкою стандартів не менш ніж WiFi 6 802.11ax - Наявність Bluetooth стандарту не менш 5.2
8	Пристрої вводу/виводу	<ul style="list-style-type: none"> - Клавіатура повнорозмірна, інтегрована у корпус, латинсько-кирилична, з нанесеними літерами латинського та українського алфавітів - Високоточна мультисенсорна панель з підтримкою жестів та функцією прокрутки - Захист від протоки рідини - Додаткове номерне поле - Інтегровані мікрофон та динаміки
9	Веб камера	<ul style="list-style-type: none"> - Обов'язкова наявність вбудованої камери не гірше ніж HD 720p - Можливість механічного блокування камери під час роботи
10	Живлення	<ul style="list-style-type: none"> - Вбудований акумулятор 37Вт·год або більше, забезпечує роботу не менше 6.0 годин (MobileMark® 2018) - Можливість швидкого заряджання за 1 годину щонайменше 75 % - Блок живлення не менш ніж 65W, який працює з вхідною напругою в діапазоні від 100 до 240 Вольт
11	Вага	<ul style="list-style-type: none"> - Не більше 1,7кг
12	Безпека	<ul style="list-style-type: none"> - Обов'язкова наявність апаратного модулю TPM 2.0 або краще - Наявність слоту для замка безпеки - Можливість відключення USB портів в BIOS - Захист жорсткого диску або SSD паролем - Захист паролем включення ноутбуку - Блокування портів USB, портів вводу-виводу за необхідністю - Наявність позитивного висновку по проходженню тестів стандарту MIL-STD-810H - Сертифікація за стандартом TÜV Rheinland® Low Blue Light
13	Операційна система	<p>Ноутбук обов'язково комплектується операційною системою з відповідною ліцензією на право користування Microsoft Windows 11 Pro (не нижче) (64Bit) (далі – ОС) з обов'язковою підтримкою інтеграції зі службою каталогів Active Directory.</p> <p>Програмне забезпечення (операційна система) повинно бути встановлене у склад пристрою.</p> <p>Строк дії ліцензії ОС - безстрокова.</p>

№ з/п	Компонент	Технічні вимоги
		<p>Для перевірки легальності OEM версії операційної системи "Microsoft Windows" обов'язково мають бути наявні:</p> <ul style="list-style-type: none"> - етикетки справжнього програмного забезпечення "GML - Genuine Microsoft Label" для DOEM ліцензій та/або "COA - Certificate of authenticity" для SOEM ліцензій; - упаковка програмного забезпечення та матеріальні носії, з яких встановлено програмне забезпечення (може бути відсутнє для DOEM ліцензій).
14	Додаткові можливості програмного забезпечення	<ul style="list-style-type: none"> - Можливість завантаження пакетів драйверів із сайту виробника. - Графічний інтерфейс IT-адміністратора для конфігурування і розгортання апаратних налаштувань (підключення кріптопроцесора, встановлення пароля на BIOS) Або - Наявність на сайті виробника персонального комп'ютера актуальної версії драйвера, системних прошивок, та програмного забезпечення для віддаленого керування парком ПК
15	Гарантійні вимоги	<ul style="list-style-type: none"> - Термін гарантії не менше 36 місяців від виробника - Можливість контролю терміну гарантії на сайті виробника, по серійному номеру

IV. Обґрунтування розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:

Для забезпечення виконання рекомендацій, отриманих в межах реалізації проекту USAID "Кібербезпека критичної інфраструктури" щодо своєчасного оновлення застарілих та невикористовуваних компонентів інформаційних систем та мережі Державної служби статистики для попередження виникнення кіберзагроз, зокрема робочих станцій працівників апарату Держстату, виникла нагальна потреба у закупівлі сучасної комп'ютерної техніки.

Попередньо розмір бюджетних призначень на постачання 100 моноблоків для працівників апарату Держстату був обґрунтований виходячи з граничної вартості одного моноблоку (23 000 грн), відповідно до Граничних сум витрат на придбання легкових автомобілів, меблів, іншого обладнання та устаткування, комп'ютерів, придбання і утримання мобільних телефонів державними органами, а також установами та організаціями, які утримуються за рахунок державного бюджету, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 04.04.2001 № 332. Відповідні зміни до кошторису на 2024 рік для апарату Держстату за бюджетною програмою КПКВК 0414010 "Керівництво та управління у сфері статистики" по КЕКВ 2210 були проведені довідкою про зміни до кошторису на 2024 рік від 24.09.2024 № 32 та довідкою про зміни до плану асигнувань (за винятком надання кредитів з бюджету) на 2024 рік від 24.09.2024 № 33, відповідно до яких обсяг бюджетних призначень на зазначені цілі становить 2 300 000 гривень.

Ураховуючи нову концепцію Держстату щодо робочого місця працівника, зумовлену насамперед запровадженням дистанційної роботи (у зв'язку із відсутністю в Держстаті захисних споруд цивільного захисту) та тривалими відключеннями електроживлення, а саме – переходу зі стаціонарних комп'ютерів на мобільні пристрої, що дозволить забезпечити динамічне переміщення працівників в умовах постійних обстрілів та відсутності

електроенергії для виконання ними їх посадових обов'язків, прийняте рішення про закупівлю 100 ноутбуків замість моноблоків.

Орієнтовна вартість закупівлі з урахуванням можливого коливання курсу валют становить 2 400 000 гривень, та забезпечується за рахунок перерозподілу зекономлених та вільних коштів за КЕКВ 2210 у 2024 році.

Заступник директора департаменту
інформаційних технологій



Олександра ДОРОХОВА