

УПРАВЛІННЯ АДМІНІСТРАТИВНИМИ БУДИНКАМИ
УПРАВЛІННЯ СПРАВАМИ АПАРАТУ ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі **монітори, системні блоки та комплектуючі** розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

*Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: **Управління адміністративними будинками Управління справами Апарату Верховної Ради України, код ЄДРПОУ 26252302, адреса: 01009 м. Київ, вул. Банкова, 6-8.***

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Код ДК 021:2015 - «30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) Монітори, системні блоки та комплектуючі»

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги, UA-2021-09-27-005326-с.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 1 260 000,00 грн. з ПДВ. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

Розмір бюджетного призначення: фінансування закупівлі здійснюється відповідно до затвердженого річного плану на 2021 рік.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Термін постачання: протягом 30 робочих днів з дати підписання договору.

Якісні та технічні характеристики заявленої кількості моніторів, системних блоків та комплектуючих визначені з урахуванням реальних потреб підприємства, оптимального співвідношення ціни та якості, нормативних документів до даного виду товару.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Системний блок – 43 компл	
Виробник	- Системний блок має бути продуктом виробника, який має сертифіковане виробництво за стандартом ISO 9001 та ISO 14001.
Процесор	- Процесор не нижче Intel Core i3 10-го покоління; - Базова частота не менше 3,0 GHz; - Максимальна частота не менш 3,9 GHz; - Не менше 4 ядер - Не менше 8 МБ кеш пам'яті третього рівня - Підтримка технології HyperThreading або її аналог
Оперативна пам'ять	- Об'єм не менше 16GB DDR4; - Частота не нижче 2666 MHz; - З можливістю розширення обсягу пам'яті не менш ніж до 64 ГБ не нижче DDR4-2666 - Наявність не менше двох слотів SO-DIMM, щонайменше один з яких має бути вільним
Накопичувач	- Тип накопичувача – SSD формату M.2; - Об'єм не менше 512GB;

	<ul style="list-style-type: none"> - Підтримка максимального сумарного обсягу дискового простору не менш 4ТВ
Відеографіка	<ul style="list-style-type: none"> - Не гірше Intel UHD 630 - Максимальна роздільна здатність відеоадаптера не менш ніж 4096x2304 пікселів з частотою не менш 60Гц
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> - Форм-фактор корпусу: мікро-ПК (MicroFormFactor) ; - Не більше 65W блок живлення. - Наявна можливість монтажу системного блоку до монітору за допомогою VESA кріплення, - наявна сертифікація за EPEAT 2018 Registered Gold - VESA кріплення в комплекті з ПК сумісне із запропонованим монітором - вбудована акустична колонка для відтворення мультимедійного контенту потужністю не менш 1,5Вт
Порти вводу/виводу	<ul style="list-style-type: none"> - Не менше 6 портів USB, з яких USB 3.2 Type-A не менше 4, не менш 2 портів USB Type-A на передній панелі; - універсальний аудіороз'єм; - HDMI та DisplayPort порт для підключення додаткового монітору; - LAN (RJ-45) з швидкістю 10/100/1000 Мбіт/с; - Можливість опціонально розширення кількості портів для VGA, DP, або HDMI
Пристрої вводу/виводу	<ul style="list-style-type: none"> - Клавіатура: провідна, з нанесеними англійським та українською алфавітом, інтерфейс USB. Обов'язково від виробника системного блоку - Маніпулятор типу «миша»: провідний, з одним колесом та двома кнопками, інтерфейс USB. Обов'язково від виробника системного блоку
Безпека	<ul style="list-style-type: none"> - обов'язкова наявність модулю TPM 2.0; - наявність слоту для замка безпеки; - наявність слоту PadlockRing - датчик відкриття корпусу; - можливість відключення USB та SATA портів в BIOS. - системний блок має відповідати стандарту MIL-STD 810 G; - захист жорсткого диску або SSD паролем; - підтримка дисків SSD та HDD з технологією шифрування OPAL SED - захист паролем включення системного блоку; - блокування портів USB, портів вводу-виводу за необхідністю. - наявність пилозахисного фільтру
Операційна Система	<ul style="list-style-type: none"> - наперед встановлена безкоштовна операційна система Ubuntu Linux не гірше редакції 18.04
Додаткові можливості програмного забезпечення	<ul style="list-style-type: none"> - Можливість завантаження пакетів драйверів із сайту виробника; - Графічний інтерфейс ІТ-адміністратора для конфігурування і розгортання апаратних налаштувань (підключення криптопроцесора, 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
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.

Монітор-43 шт	
Виробник	- Монітор має бути продуктом виробника, який має сертифіковане виробництво за стандартом ISO 9001 та ISO 14001.
Тип матриці	Не гірше IPS або VA
Покриття	Антиблікове
Діагональ	Не менш 23,8 дюймів
Яскравість	Не менш 250кд/м ²
Коефіцієнт контрастності	Не менш 3000:1 (нормальне)
Час реакції матриці	Не більш 12 мс в звичайному режимі
Роздільна здатність	1920x1080
Роз'єми (можливість до підключення)	VGA, HDMI. Наявність в комплекті з монітором кабелю, для підключення до комп'ютера
Кут обзору	Не менш ніж 178°/178°
Кут нахилу монітору	Не менше ніж -5° / 21° (передній / задній)
Кольорова гама	Не гірше 72% NTSC, CIE 1931
Колір	Чорний
Кріплення	Обов'язково наявність отворів для встановлення кріплення типу VESA, сумісний з запропонованим ПК
Відповідність стандартам	EPEAT, ENERGY STAR, TCO
Виробник	Обов'язково від виробника системного блоку
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.