

Виконавчий комітет Звягельської міської ради (код ЄДРПОУ 04053571)

Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.

Інтерактивна панель 75 дюймів на мобільній стійці За кодом ДК 021:2015- 32320000-2 – «Телевізійне й аудіовізуальне обладнання»

Найменування предмета закупівлі: Інтерактивна панель 75 дюймів на мобільній стійці За кодом ДК 021:2015- 32320000-2 – «Телевізійне й аудіовізуальне обладнання»

Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-10-31-010274-а (вид закупівлі відкриті торги з особливостями)

Очікувана вартість предмета закупівлі: 250000,00 грн. (двісті п'ятдесят тисяч гривень 00 копійок) грн з ПДВ – кошти місцевого бюджету (КЕКВ- 3110)

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Для забезпечення роботи, утримання та удосконалення матеріально- технічного забезпечення територіальної оборони

Інтерактивна панель 75 дюймів на мобільній стійці

роздільна здатність зображення не менше 3840 × 2160 пікселів;

технологія Direct LED;

дотикова технологія управління контентом за допомогою дотиків пальців руки;

захисне, загартоване, антиблікове скло екрану твердість скла повинна становити не менше 7 одиниць за шкалою MOHS;

кількість одночасних дотиків не менше 20;

кути огляду: 178 градусів;

яскравість не менше: 390 cd/m²;

контрастність не менше: 3100:1;

вбудований комп'ютер на базі Android версії не нижче 9 на базі процесора ARM Cortex A73;

оперативна пам'ять: об'єм 4 Гб;

постійний запам'ятовуючий пристрій: об'ємом 32 Гб.

Підтримка режиму написання та розпізнавання двома різними кольорами та товщиною одночасно.

Наявність зовнішніх інтерфейсів: USB, VGA, HDMI та LAN (RJ45); USB type C, Touch port.

Вбудована акустична система потужністю не менше: 2 x 16 Вт;

Модульний персональний комп'ютер (OPS) на базі процесора: не менше Intel® Core™ i7-10700, об'єм оперативної пам'яті не менше ніж 8 Гб Гб DDR4 SODIMM одним модулем, об'єм накопичувача не менше 256 Гб SSD M.2, відеокарта Nvidia GeForce GTX 1050 Ti. Операційна система Microsoft Windows 10 Pro або Microsoft Windows 11 Pro.

Порти модульного персонального комп'ютера (OPS): USB типу 3.0 x 4, кількість портів USB типу 2.0 x 2, кількість портів USB типу 3.1 Type-C x 1, наявність роз'єму LAN (RJ-45) x 1, лінійний аудіовихід для навушників x 1 тип аудіо-роз'єму 3.5мм, аудіо вхід для мікрофону x 1 тип аудіо-роз'єму 3.5мм, наявність виходу Display port x 1, наявність виходу HDMI x 1, наявність кнопки для керування живленням, наявність системи безпеки від крадіжки вбудованого комп'ютера сумісна з Kensington lock.

Наявність стилусів для письма у кількості не менше 6 штук. Наявність спеціалізованого активного стилусу з мультіфункціоналом та функцією презентора, що має до чотирьох кнопок не менше 1 штуки з комплектом змінних наконечників 3 штуки. Наявність пасивних стилусів різної товщини задля можливості писання одночасно різними кольорами 2 штуки. Наявність USB-носія з драйверами, наявність пульта дистанційного керування, наявність інструкції з експлуатації, наявність HDMI кабелю довжиною не менше 3м, наявність тач USB-кабелю (Тип А-Тип В) довжиною не менше 5м, наявність аудіо кабелю зі штекерами 3.5 мм - 3.5 мм довжиною не менше 5м.

Програмне забезпечення з можливістю роботи в офлайн режимі: Додавання коментарів на екрані поверх будь-якого працюючого ПЗ з можливістю збереження копії екрану з зробленими коментарями. Функція викликається в будь-який момент роботи за допомогою натискання клавіші на активному стилусі видає із себе екранну панель «Нотатки».

Функції панелі «Нотатки»:

- Перо (4 кольори)
- Маркер (4 кольори)
- Очищення коментарів
- Збереження копії екрану.

Можливість виклику в будь-який момент електронної дошки для записів (режим «білої дошки»), що дозволяє робити нотатки по ходу роботи основного ПЗ, з функцією подальшого збереження, відправки по електронній пошті або друку.

Можливість виклику в будь-який момент режиму збільшення масштабу зображення або зменшення. Можливість виклику в будь-який момент функції акцентування уваги на частини зображення на інтерактивній панелі шляхом затемнення основної частини зображення і підсвічування області, на якій необхідно сконцентрувати увагу. Можливо управління розміром області акцентування уваги і регулювання ступеня затемнення основної частини екрану. Можливість виклику в будь-який момент функції «Таймер» або «Годинник» для контролю за часом проведення уроку. Можливість бездротового підключення до інтерактивної панелі персонального пристрою, що працює під управлінням ОС iOS і Android для дистанційного керування інтерактивною панеллю або передачі з них зображення або файлів на інтерактивну панель. При цьому весь функціонал інтерактивної панелі зберігається в повному обсязі. Програмне забезпечення з функціоналом запису звуку та відео з екрану інтерактивної панелі, з вбудованим редактором відео, без обмеження строку дії ліцензії на користування. Швидка конвертація відео для портативних

мультимедійних програвачів, розміщення в мережі, редагування і створення відео. Відтворення тривимірних стереоскопічних відеоматеріалів у форматі Blu-ray с роздільною здатністю 1080р, використовуючи інтерфейс HDMI 1.4 і звук високої якості. Учасник повинен вказати назву ПЗ, виробника ПЗ, версію ліцензії ПЗ. Для перевірки відповідності технічних характеристик надати активне посилання на веб сторінку виробника ПЗ з повним переліком технічних характеристик або інший документ від виробника ПЗ, який підтверджує відповідність технічним характеристикам.

Мобільна стійка, яка відповідає розмірам і кріпленню панелі, має фіксацію колес;

Гарантійний термін 12 місяців. 1

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Орієнтовну вартість товару визначено на підставі здійснення пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни на подібні товари, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах, торговельних електронних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, та в електронній системі закупівель «Prozorro» та отриманих цінових пропозицій.

Інтерактивна панель 75 дюймів на мобільній стійці потреба 1 комплект, орієнтовна вартість за одиницю з ПДВ становить 250000,00

Орієнтовна очікувана вартість закупівлі становить 250000,00 грн з ПДВ.

Головний спеціаліст

Уповноважена особа



З.М. Дмитренко