

Хочемо, щоб новим інструментом

Будує генерал Анатолій Мельник

Начальнику Військового факультету фінансів і права

Помічник начальника
ІНСТИТУТУ-НАЧАЛЬНИК
ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ
СЛУЖБИ

Рапорт

В.С. РОЛЛЕР

З метою забезпечення навчального процесу курсантів Військового інституту прошу Вашого дозволу на закупівлю Інтерактивного комплексу на базі панелей відображення інформації:

№ з/п	Найменування товарів	Од.	К-сть	КЕКВ	Очікувана вартість, грн.	Код згідно з класифікатором
1	Інтерактивний комплекс на базі панелей відображення інформації – 1 комплект	к-т	1	3110	990 000,00	32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання

Примітки: технічний опис комплексу (додаток 1 до рапорту), місце монтажу аудиторія 315.

Начальник кафедри фінансового забезпечення військ
полковник

Алім СИЗОВ

Начальнику військового інституту

Рапорт

Клопочу по суті рапорта начальника кафедри фінансового забезпечення військ полковника Аліма Сизова

ТВО начальника Військового факультету фінансів і права
підполковник

Юрій ПІГОЛЬ

Інтерактивний комплекс на базі панелей відображення інформації – 1 комплект, що включає:

1.1. Телевізійна панель – 16 шт.

Характеристика		Технічна вимога Замовника
1	Тип підсвітки	Direct LED BLU
2	Діагональ	Не менше 55"
3	Роздільна здатність екрана	Не гірше 3840*2160 (4K UHD)
4	Крок пікселів (мм)	Не менше 0.315 x 0.315
5	Активна область відображення (мм)	Не гірше 1209.6(H) x 680.4(V)
6	Яскравість (тип.)	Не гірше 300 nit
7	Контрастність	Не гірше 4000:1
8	Кут огляду (H/V)	Не гірше 178/178
9	Час відгуку (від G до G)	Не менше 8 мс (Typ.)
10	Кольори дисплея	Не менше 16.7M (True Display)
11	Колірна гамма	Не менше (NTSC) 72%
12	Час роботи	Не менше 16/7
13	Частота H-сканування	Не менше 30 ~ 81kHz
14	Частота V-сканування	Не менше 48 ~ 75HZ
15	Максимальна частота пікселів	Не менше 594MHz
16	Тип звукового динаміка	Вбудований динамік не менше (10 Вт + 10 Вт)
17	Інтерфейси	Не менше 1 - HDMI 2.0 (2); Не менше 1 - HDCP 2.2; Не менше 1 - Stereo Mini Jack; Не менше 1 - HDMI/Audio(Common); Не менше 1 - USB 2.0 x 1; Не менше 1 - Stereo Mini Jack (Output); Не менше 1 - RS232C(in) thru stereo jack; Не менше 1 - RJ45
18	Потужність (Блок живлення)	Не гірше AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz
19	Споживання енергії, max / в режимі сну, W/h	Не більше 154 / 0,5
20	Вага панелі, кг	Не більше 14,1
21	Тип кріплення	VESA 200 x 200
22	Ширина рамки (мм)	Не більше 3
23	Робочий температурний режим	Не гірше 0 °C ~ 40 °C
24	Ключова особливість	Відсутність Wi-Fi
25	Процесор	Не гірше Cortex A72 1.7 GHz
26	Оперативна пам'ять	Не гірше 2.0GB LPDDR4 1.5GHz 64bit
27	Операційна система	Tizen 4.0 (VDLinux), або WEB OS 6.0
28	Комплектація	Короткий посібник з налаштування, гарантійний талон, шнур живлення, пульт дистанційного керування, батарейки
29	Гарантія	Не менше 24 місяців

1.2. Комутатор телевізійний – 1 шт.

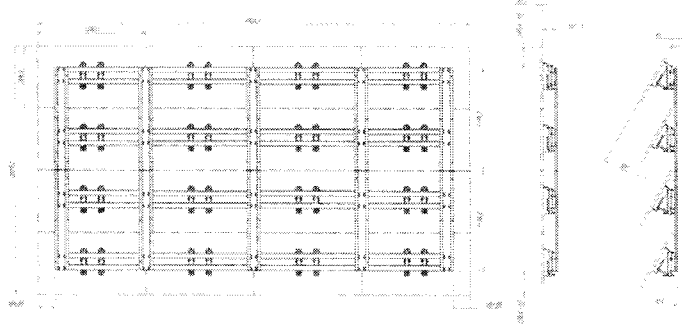
Характеристика		Технічна вимога Замовника
1	Вхідні порти	2 шт. – HDMI 1.4, HDMI вбудоване аудіо, підтримка роздільної здатності 640x480 to 3840x2160@30Hz; 1 шт. – DP 1.2, DP вбудоване аудіо, підтримка роздільної здатності 640x480 to 3840x2160@60Hz
2	Вихідні порти	16 шт. – HDMI Support 4x4 режим відеостіни, підтримка максимальної роздільної здатності 1920x1080@60Hz;

		1 шт. – аудіо вихід 3.5mm підтримка лівого та правого каналів стерео, аудіо та відеосигналу синхронного перемикачання
3	Режим об'єднання зображення	16 об'єктів
4	Варіанти управління	ИК-пульст, кнопки на передні панелі
5	Нахил зображення	90°, 180°, 270°
6	Напруга	220 Вольт
7	Потужність	30 Ват
8	Габарити	420x320x68 mm (LxWxH)
9	Вага	Не більше 6 кг

1.3. Кабель HDMI – 16 шт.

Характеристика		Технічна вимога Замовника
1	Тип Вхід	HDMI (Type A)
2	Тип Вихід	HDMI
3	Довжина	10 м
4	Версія HDMI	v. 2.0
5	Особливості	4K 60fps

1.4. Настінне кріплення – 1 шт.

Характеристика		Технічна вимога Замовника
1	Призначення	для телевізійних панелей
2	Тип	фіксований
3	Варіанти встановлення	на стіну
4	Кількість ступенів свободи	0
5	Мінімальна підтримувана діагональ	55"
6	Максимальна підтримувана діагональ	55"
7	VESA	200 x 200
8	Максимальне навантаження	400 кг
9	Кут нахилу	0°
10	Відстань до стіни	150-170 мм
11	Матеріал	метал
12	Кількість встановлюваних телевізійних панелей	16
13	Призначення	Для монтажу в єдину систему 16 панелей, що дає змогу об'єднати зображення на них в одну картинку
14	Схематичне зображення	

1.5. Ноутбук – 1 шт.

Характеристика		Технічна вимога Замовника
1	Діагональ дисплея	15.6"

2	Роздільна здатність	1920x1080 (FullHD)
3	Поверхня екрану	глянсова
4	Тип матриці	IPS
5	Частота оновлення екрану	60Hz
6	Покоління процесора AMD	Zen 3 (4-е покоління)
7	Процесор	AMD Ryzen 7 5700U (1.8 - 4.3 GHz)
8	Кількість ядер процесора	8
9	Тип оперативної пам'яті	DDR4
10	Об'єм оперативної пам'яті	16 ГБ
11	Типи внутрішніх накопичувачів	SSD
12	Об'єм SSD	512 ГБ
13	Оптичний привід	No ODD
14	Кардрідер	Card-reader
15	Відеокарта	NVIDIA GeForce MX450
16	Об'єм вбудованої відеопам'яті	2 ГБ
17	Веб-камера	WEB-Camera
18	Додаткові можливості	вбудований мікрофон, стереодинаміки
19	Бездротові технології	Bluetooth, Wi-Fi
20	Інтерфейси та підключення	1 x USB 3.2, USB 3.2 Type-C, 1 x USB 2.0, HDMI,
21	Операційна система	Windows 10 Pro
22	Офісний додаток	Home and Business 2019
23	Ємність батареї	4 cell
24	Особливості	сенсорний екран, TPM модуль, підсвічування, маніпулятор "миша"
25	Гарантія	Не менше 12 місяців

1.6. Акустична система – *1шт.*

Характеристика		Технічна вимога Замовника
1	Підключення	бездротове, дротове
2	Установка	напольна
3	Кількість каналів	2.0
4	Мінімальна частота відтворення	60 Гц
5	Максимальна частота відтворення	20 кГц
6	Роз'єми	цифровий коаксіальний, цифровий оптичний
7	Інтерфейси	Bluetooth
8	Тип акустичних колонок	фронтальні
9	Потужність колонок, Вт	300
10	Матеріал корпусу	пластик, деревина (MDF)
11	Гарантія	не менше 12 місяців

Пропозиція включає монтаж та налаштування першого підключення всього інтерактивного комплексу. У разі якщо Учасник не є виробником товару (стосується лише телевізійних панелей) то він повинен надати:

Документ, а саме лист від виробника або офіційного представництва виробника, що знаходиться на території України, що підтверджує партнерські повноваження учасника із зазначенням ідентифікатору закупівлі (номеру оголошення), що оприлюднений на веб-порталі Уповноваженого органу, назву предмету закупівлі та назву замовника відповідно до оголошення. Даний лист має містити назву, кількість та строк гарантійного та сервісного обслуговування (офіційними) сервісними центрами виробника