

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (Інтерактивна панель Prestigio Prime series UHD 4K PMB528L653 65" або еквівалент).**

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:** 3 прикордонний загін імені Героя України полковника Євгенія Пікуса Державної прикордонної служби України (військова частина 9938): Луганська обл., м. Лисичанськ, проспект Перемоги 58, 93120; код за ЄДРПОУ – 14321736; категорія замовника – військова частина.

**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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** Інтерактивна панель Prestigio Prime series UHD 4K PMB528L653 65" або еквівалент, 32320000-2 (Телевізійне й аудіовізуальне обладнання) за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника.

**2. Ідентифікатор закупівлі:** UA-2023-06-05-005590-а

**3. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері стандартизації.

<b>ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ</b>	
Операційна система	Windows 10 Pro; Android 9.0
<b>СИСТЕМА</b>	
Вбудовані пристрої	Датчик освітленості PC: ARM Cortex A73 x 4 / RAM 4GB / ROM 32GB
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	
Тип дисплея	ПК
Довжина діагоналі	65"
Максимальна роздільна здатність	3840x2160@60герц
Формат зображення	16:9
Тип Зерна	Крапковий крок
Розмір зерна	0.3747 мм
Яскравість зображення	400 кандел на метр квадратний
Контрастність зображення	3 700 : 1
Максимальна швидкість реагування	8 мс

Додаткові Особливості	Direct LED 3mm Tempered Glass UHD
Час життя	30000 год
<b>СЕНСОРНИЙ ЕКРАН</b>	
Тип зондування	Infrared Recognition
Точка дотику	До 10 письмових точок, до 20 точок дотику пальцями
<b>ПК МОДУЛЬ</b>	
Процесор	Intel Core i5-10500 Processor (3.1 ГГц)
Ємність встановленого ОЗП	DDR4 8ГБ
Твердотільний накопичувач	256 ГБ
Назва графічної карти	Nvidia GeForce GTX 1050 Ti
Wi-Fi	Так (2.4/5 ГГц)
<b>ANDROID СИСТЕМА</b>	
Процесор	ARM Cortex-A73
Ємність встановленого ОЗП	4 ГБ
Розмір внутрішньої пам'яті	32 ГБ
Операційна система	Android 9
<b>ДОПОВІДАЧ</b>	
Режим аудіовиходу	Стерео
Вихідна потужність	2x16 Вт
<b>ІНТЕРФЕЙСИ ДИСПЛЕЯ</b>	
HDMI In	3 (HDMI (Тип А))
USB 2.0	1 (USB 2.0 (type A))
USB 3.0	4 (USB 3.0 (Тип А))
USB	1 (USB Тип С)
Touch Port	2
VGA In	1
Audio In	1 (3.5-мм джек)
Audio Out	1 (3.5-мм джек)
RS232	1
RJ45 In	1
RJ45 Out	1
<b>ПК ІНТЕРФЕЙСИ</b>	
USB 3.1	1 (USB 3.1 (Тип С))
USB 3.0	4 (USB 3.0 (Тип А))
USB 2.0	2 (USB 2.0 (type A))
Вхід для мікрофона	1
LAN	1 (RJ-45)

HDMI Out	1 (HDMI (Тип А))
DisplayPort Out	1
Audio Out	1
<b>ЖИВЛЕННЯ</b>	
Тип пристрою	Блок живлення
Розташування блоку живлення	Внутрішній
Вхідна напруга	АС 100-240 В
Вхідна частота	50/60 герц
Максимальна Вихідна потужність	450 Wat
Споживана енергія в режимі очікування	0.5 Wat
<b>ІНШЕ</b>	
Колір	Чорний
Акcesуари в комплекті	USB stick Remote Control Короткий посібник користувача Гарантійний талон 6 Writing Pens & 1 Multy Pen
Кабелі в комплекті	Аудіокабель Кабель живлення USB Touch/HDMI Cable
Засоби безпеки	Kensington Lock

**4. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення субвенційних коштів становить 110400 грн. 00 коп. з ПДВ заплановано в бюджетному запиті – Інтерактивна панель Prestigio Prime series UHD 4K PMB528L653 65" або еквівалент, 32320000-2 (Телевізійне й аудіовізуальне обладнання) за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника, в загальному обсязі закупівлі - 1 найменування: Інтерактивна панель Prestigio Prime series UHD 4K PMB528L653 65" або еквівалент – 1 шт.

**5. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 110 400 грн. 00 коп. з ПДВ.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість формувалась з середніх цін та проведеного моніторингу.

Начальник відділу зв'язку та інформаційних систем – начальник зв'язку штабу  
підполковник

Денис ОСИПОВ