

**Обґрунтування очікуваної вартості на закупівлю за ДК
021:2015:32330000-5: Апаратура для запису та відтворення аудіо- та
відеоматеріалу (Комплект системи відеоконференцзв'язку у складі:
телевізор, модульна система відеоконференцзв'язку, виносний
мікрофон, монтажний комплект, стійка)**

У результаті повномасштабного військового вторгнення російської федерації та у зв'язку з необхідністю оперативного та безперешкодного проведення онлайн-зустрічей, нарад, прес-конференцій, надання можливості оперативно брати участь у загальних зборах ДП «Ліси України», для забезпечення можливості дистанційно проводити навчання та інструктаж, а також інших онлайн заходів, у тому числі для забезпечення додаткового звуко- та відеопідсилення офлайн-заходів є необхідність у проведенні закупівлі апаратури для запису та відтворення аудіо- та відеоматеріалу у вигляді комплекту системи відеоконференцзв'язку.

Для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі використано метод порівняння ринкових цін. Для безпосереднього визначення очікуваної вартості з масиву отриманих даних використано формулу середнього арифметичного значення:

$$OB = V * (C1 + \dots + Ck) / K,$$

де:

OB – очікувана вартість товару;

V – кількість (обсяг) товару, що закуповується;

C1, Ck – ціни отримані з відкритих джерел інформації;

K – кількість цін отриманих з відкритих джерел інформації.

Телевізор 1

1.1

MOYO Киев Сердце всей Украины! 0 800 507 800 Банк перезвонить? Блог Акции Магазины Оплата и доставка Что с моим заказом? MOYO обмен Сбор средств для ВСУ Рус | Ukr

Каталог товаров QE85Q70BAUXUA

Интернет магазин > ТВ, проекторы, медиаллеры > Телевизоры > SAMSUNG > Телевизор Samsung QLED 85Q70B (QE85Q70BAUXUA)

Код товара: 522693

Телевизор Samsung QLED 85Q70B (QE85Q70BAUXUA)

✓ **Заканчивается** Забери в магазинах сети

Диагональ экрана
55" 65" 75" **85"**

92 999 грн +930 грн кэшбек В избранное В сравнение

Купить

Доставка: **Киев**

Из магазина сети MOYO
Из отделения "Нова Пошта"

Доставка по адресу

Забрать 14.09 с 10:00
Забрать 14.09
Получить 14.09 с 9:00 до 19:00

БЕСПЛАТНО
БЕСПЛАТНО
БЕСПЛАТНО

Ключевые особенности

- 4K UHD Разрешение экрана
- A+ Класс энергопотребления
- Официально SAMSUNG
- SMART TV Smart TV
- WIFI Беспроводные интерфейсы (Wi-Fi)

Нужна помощь с выбором?

Вартість телевізору складає 92 999,00 грн/шт

https://www.moyo.ua/televizor_samsung_qled_85q70b_qe85q70bauxua_/522693.html

1.2.

Акції Магазини м. Київ Увійти

0 800 305 300 Контакт-центр працює у будні з 9:00 до 21:00 та вихідні з 10:00 до 18:00


Оплата Доставка Гарантія Контакти Запитання та відповіді

Каталог товарів Пошук у каталозі Переглянути Список бажань Порівняння Кошик

Головна > Телевізори > Samsung QLED 85Q70B (QE85Q70BAUXUA)

Телевізор Samsung QLED 85Q70B (QE85Q70BAUXUA)

Код: 00418534 ID: QE85Q70BAUXUA



Останній товар

150 999 грн
92 999 грн

Купити

Додати до порівняння

(XX) XXX XX XX Купити в 1 клік

ДОСТАВКА

- по Києву — безкоштовно
- по Україні — безкоштовно

СПОСОБИ ОПЛАТИ

- готівкою при отриманні
- карткою Visa чи MasterCard
- безготівковий розрахунок

ОФІЦІЙНА ГАРАНТІЯ

- гарантія від виробника
- обмін протягом 14 днів
- сертифікований товар

ПЕРЕВАГИ

- ✓ QLED на базі квантових точок
- ✓ Комфорт для очей – режим EyeComfort
- ✓ Smart TV на платформі Tizen
- ✓ Роздільна здатність екрану 4K UHD 3840x2160

Вартість телевізору складає 92 999,00 грн/шт

<https://shop.kyivstar.ua/televisions/samsung-qled-85q70b-qe85q70bauxua.html>

1.3.

Ціни на телевизор TCL 85C845 85"

ДЕ КУПИТИ 4	ОПИС	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ВІДГУКИ	ОБГОВОРЕННЯ	АКСЕСУАРИ 10+
-------------	------	----------------	---------	-------------	---------------

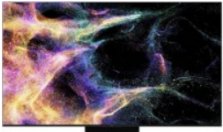




Фото 8

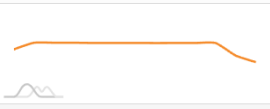



від **104 499** до **110 187** грн.









Діагональ ("): 85; Операційна система: Google TV (Android TV); Покриття: глянцеве (антивідблискове); Роздільна здатність (пікс): 3840x2160; Частота зміни кадрів (Гц): 120; Яскравість (кд/м²): 2000; Динамічна контрастність: 6 000:1; Індекс динамічних сцен (к/с): 240; Підтримка HDR: HDR10+, Dolby Vision

в список
 додати до порівняння

ДИНАМІКА ЦІН



55" 65" 75" **85"**

 <p>Телевізор Tcl 85C845 Терміни доставки товару - від 8 до 28 робочих днів! click24.biz ✓ 3 нами 3 роки • Доставка: у Київ з Львова • Під замовлення <input type="checkbox"/> Поскаржитись</p>	<p>110 187 грн.</p> <p>Під замовлення</p> <p>Див. умови ?</p>	
 <p>TCL 85C845 плюс наше рішення по IPTV для клієнта PermyCo ✓ 3 нами 8 років • Доставка: по Києву <input type="checkbox"/> Поскаржитись</p>	<p>104 499 грн.</p> <p>Перейти в магазин</p>	
 <p>Tcl 85C845 Click24.in.ua ✓ 3 нами 2 роки • Доставка: у Київ з Львова • Під замовлення <input type="checkbox"/> Поскаржитись</p>	<p>104 940 грн.</p> <p>Під замовлення</p> <p>Див. умови ?</p>	
 <p>Tcl 85C845 Ebox24.biz ✓ Менше року • Доставка: у Київ з Львова • Гарантія: 12 міс. від магазину • Під замовлення <input type="checkbox"/> Поскаржитись</p>	<p>108 650 грн.</p> <p>Під замовлення</p> <p>Див. умови ?</p>	

Середня вартість телевізору складає 107 069,00 грн/шт

<https://ek.ua/ua/prices/tcl-85c845/>

Модульна система відеоконференцзв'язку

2.1

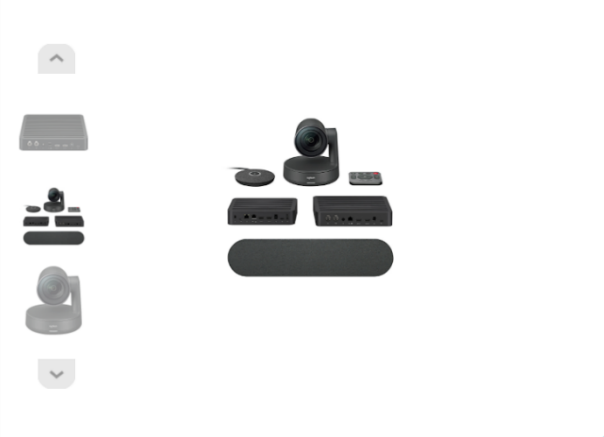
brain Київ ▾ Магазины Програма лояльності ▾ Клієнтам ▾ Сервіс ▾ Акції Рус Ukr Увійти

КАТАЛОГ ТОВАРІВ Знайти... ЗАМОВИТИ ДЗВІНОК Відстежити замовлення Банкиня Порівняння Кошик

Інтернет-магазин Brain > Ноутбуки і комп'ютери > Аксесуари до ноутбуків та ПК > Веб-камери > Веб-камери Logitech > Веб-камера Logitech Rally Plus Ultra-HD Dual Speaker ConferenceCam (960-001224)

ВЕБ-КАМЕРА LOGITECH RALLY PLUS ULTRA-HD DUAL SPEAKER CONFERENCECAM (960-001224)

КОД ТОВАРУ: U0359964



Ціна за одиницю: **171999 ГРН** 0 відгуків
 +3358 бонусів
 Повідомити про наявність

Доставка: Ваше місто: Київ ▾
 Товар не доступний

Оплата: Готівкова, Безготівкова, VISA/Mastercard
 Обмін / повернення: Обмін / повернення товару протягом 14 днів
 Гарантія: 24 місяці

Вартість модульна система відеоконференцз'язку складає 171 999,00 грн/шт

https://brain.com.ua/ukr/Veb-kamera_Logitech_Rally_Plus_Ultra-HD_Dual_Speaker_ConferenceCam_960-001224-p622735.html

2.2.


ITbox Відстежити замовлення ▾ Бонуси Подарункові сертифікати Доставка та оплата Сервіс та гарантія Контакти Вхід рус | у

Всі товари Київ Знайти... Відкладені Порівняння Кошик

Ноутбуки і комп'ютери > Аксесуари к ноутбукам и ПК > Веб-камери > Веб-камери Logitech > Веб-камера Logitech Rally Plus Ultra-HD Dual Speaker ConferenceCam (960-001224)

Веб-камера Logitech Rally Plus Ultra-HD Dual Speaker ConferenceCam (960-001224)

код: U0359964



+ 3358 грн бонус
171 999 грн ✓ сьогодні
 Купити Порівняти Відкласти

Моє місто: Київ

З магазину: **Отримати сьогодні (12.09), після 19:00** Безкоштовно
 Магазин - Склад Brain м. Київ, пр. Берестейський (Перемоги) 67, корпус G

Кур'єром за адресою: Недоступний у вашому місті

Гарантія 24 місяців. Офіційна гарантія від виробника. Обмін / повернення товару протягом 14 днів.

Вартість модульна система відеоконференцз'язку складає 171 999,00 грн/шт

https://www.itbox.ua/ua/product/Veb-kamera_Logitech_Rally_Plus_Ultra-HD_Dual_Speaker_ConferenceCam_960-001224-p518538/?utm_source=Hotline&utm_medium=PriceList_cpc&utm_campaign=vbe-kamery&utm_content=U0359964&utm_term=Logitech_Rally_Plus_Ultra-HD_Dual_Speaker_ConferenceCam&utm_id=Hotline_3092

2.3.

Обмін Доставка і оплата Програма лояльності Гарантія Питання та відповіді Контакти Інформація

Виберіть бажану мову сайту

UK RU 364-11-33 +38 (050) 474-11-33

Категорія: Ноутбуки, ПК, Планшети > ПК і комплектуючі > Веб-камери > Logitech

Logitech Rally Plus Ultra-HD Dual Speaker ConferenceCam (960-001224)

Код товару: 1062812

Є в наявності

164 376 грн

*Ціна на 12.09.2023

+492 бонуса

КУПИТИ 16 438 грн/міс. **В КРЕДИТ**

Розповісти про товар

★★★★★

Вартість модульна система відеоконференцзв'язку складає 164 376,00 грн/шт

https://stylus.ua/uk/logitech-rally-plus-ultra-hd-dual-speaker-conferencecam-960-001224-p1062812c14001.html?utm_source=hotline&utm_medium=price&utm_term=1062812&utm_content=Logitech&utm_campaign=veb-kamery

Виносний мікрофон

3.1.

ITbox

Відстежити замовлення < Бонуси Подарункові сертифікати Доставка та оплата Сервіс та гарантія Контакти Вхід рус | укр

Всі товари Київ Замовити дзвінок

Мікрофон Logitech Rally Mic Pod для Rally Ultra-HD ConferenceCam (989-000430) код: U0367958

Мікрофон Logitech Rally Mic Pod для Rally Ultra-HD ConferenceCam (989-000430)

+ 450 грн бонус

21 199 грн ✓ сьогодні


Купити Порівняти Відкласти

Моє місто: Київ Всі пункти видачі

З магазину: **Отримати сьогодні (12.09), після 19:00** Безкоштовно
Магазин - Склад Brain м. Київ, пр. Берестейський (Перемоги) 67, корпус G

Кур'єром за адресою: Завтра (13.09), з 10:00 по 15:00 Безкоштовно

Гарантія 24 місяців. Офіційна гарантія від виробника. Обмін / повернення товару протягом 14 днів.



Вартість виносного мікрофону складає 21 199,00 грн/шт

https://www.itbox.ua/ua/product/Mikrofon_Logitech_Rally_Mic_Pod_dlya_Rally_Ultra-HD_ConferenceCam_989-000430-p524585/?utm_source=Hotline&utm_medium=PriceList_cpc&utm_campaign=mikrofony&utm_content=U0367958&utm_term=Logitech_Rally_Mic_Pod_dlya_Rally_Ultra-HD_ConferenceCam&utm_id=Hotline_6798

3.2.


У нас Контакты Оплата и доставка

ELMIR^{UA} Искать ... Найти

Каталог товаров Elmir.ua – Все для офиса – Телефония – Видеотерминалы – Видеотерминалы Logitech

Микрофон Logitech Rally Mic Pod (989-000430)

[О товаре](#) Характеристики Похожие товары Отзывы



21 199 грн

[В корзину](#) [В один клик](#)

[под заказ \(1-5 дней\)](#) [В рассрочку](#)

[В список желаний](#)

[Добавить к сравнению](#)

Гарантия: 24 мес.

Обмен/возврат: 14 дней

Стать партнером - получи скидку 602 грн

Вартість виносного мікрофону складає 21 199,00 грн/шт

https://elmir.ua/video_terminals/microphone_logitech_rally_mic_pod_989-000430.html?utm_campaign=videoterminaly&utm_content=909717&utm_medium=cpc&utm_source=hotline&utm_term=mikrofon_logitech_rally_mic_pod_989-000430

3.3.

icom Доставка Оплата Кредит Контакти +38(044)333-83-54 [Замовити дзвінок](#)

Каталог товарів Знайдіть свої товари тут

Периферія оргтехніки > Мультимедіа > Мікрофони > Мікрофон Logitech Rally Mic Pod для Rally Ultra-HD ConferenceCam (989-000430) (1378922)

Мікрофон Logitech Rally Mic Pod для Rally Ultra-HD ConferenceCam (989-000430) (1378922)

Все про товар Характеристики Відгуки Питання

Код товару: 1378922 Виробник: Logitech Артикул: 989-000430

21 199,60 грн.
19 584.00 грн.

Швидке замовлення

1 **До кошика**

Купити в 1 клік: Номер телефону

- Ціна з ПДВ (безопієвковий розрахунок): 20759
- Гарантія (офіційна): 24
- Відправка Новою Поштою: При відправленні накладним платежем, можлива часткова передоплата. Деталі у консультанта.

Вартість виносного мікрофону складає 19 584,00 грн/шт

https://icom.net.ua/1378922-mikrofon-logitech-rally-mic-pod-dlya-rally?utm_medium=cpc&utm_source=hotline&utm_campaign=%D0%9C%D0%B8%D0%BA%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%BE%D0%BD%D1%8B&utm_term=Logitech+Rally+Mic+Pod+Black+%28989-000430%29&utm_content=1378922

Телевізор 2

4.1

ITbox Відстежити замовлення Бонуси Подарункові сертифікати Доставка та оплата Сервіс та гарантія Контакти [Вхід](#) [рус | укр](#)

Всі товари [Київ](#) [Замовити дзвінок](#)

Смартфони, ТВ і електроніка > Телевізори > Телевізори Xіаомі > Телевізор Xіаомі TV P1E 65

Телевізор Xіаомі TV P1E 65 код: U0800495

~~28999~~ + 387 грн бонус
24 661 грн завтра

Купити Порівняти Відкласти

Моє місто: [Київ](#) [Всі пункти видачі](#)

З магазину: **Отримати завтра (20.09), після 19:30** **Безкоштовно**
Магазин - Склад Вгаіп м. Київ, пр. Берестейський (Перемоги) 67, корпус G

Кур'єром за адресою: Післязавтра (21.09), з 11:00 по 17:00 200 грн

Гарантія 12 місяців. Офіційна гарантія від виробника. Обмін / повернення товару протягом 14 днів.

4К-телевізори, Smart TV, 65", 3840 x 2160, з HDR, цифровий DVB-T, цифровий DVB-C, цифровий DVB-T2, цифровий DVB-S, цифровий DVB-S2, аналоговий, 2 x 10 (20 Вт), CI+, 1 x оптичний аудіо, 1 x RJ-45, 2 x USB, Composite, 3 x HDMI, Headphone, Wi-Fi - так, Підтримка Smart TV - так, VESA - VESA (300x250мм), 1458 x 354 x 909 мм

4K TV SMART TV DVB

Вартість телевізору складає 24 661,00 грн/шт

https://www.itbox.ua/ua/product/Televizor_Xiaomi_TV_P1E_65-p907986/

4.2

The screenshot displays the product page for a TCL 65P638 television on the Stylus website. The page layout includes a top navigation bar with links for 'Обмін', 'Доставка і оплата', 'Програма лояльності', 'Гарантія', 'Питання та відповіді', 'Контакти', and 'Інформація'. The Stylus logo is prominently displayed with the tagline 'ЦІНИ ЩО Й НЕ СНИЛИСЬ'. Below the logo are icons for 'Придбати в кредит', 'Акції та новинки', 'Trade-in оцінка', and 'Уцінка'. The right side of the top bar shows contact information: '+38 (044) 364-11-33', '+38 (050) 474-11-33', '+38 (067) 474-11-33', '+38 (063) 874-11-33', and links for 'Viber' and 'Telegram'. A search bar and navigation icons for 'КАТАЛОГ ТОВАРІВ', 'Пошук', 'Порівняння', 'Обране', and 'Кошик' are also present.

The main content area features the product title 'Телевізор TCL 65P638' and the code 'Код товару: 987977'. A large image of the television is shown with a vibrant, abstract pattern. To the right of the image, the price is listed as '€ в наявності 20 768 грн' with a note '*Ціна на 19.09.2023'. Below the price is a green 'КУПИТИ' button and a blue 'В КРЕДИТ' button with a monthly payment of '2 077 грн/міс.'. There are also social media sharing icons for Facebook, Twitter, and Telegram, and a five-star rating.

On the right side of the page, there are sections for 'Доставка в Київ' (Curier service, Monday, 149 грн), 'У магазини Стілуc' (Store locations), 'Доставка на склад Нової Пошти' (New Post office warehouse), 'Гарантія 12 місяців' (12-month warranty), and 'В обране' (Added to favorites). A note at the bottom right states: 'Доступно в розстрочку від Монобанк, Privatbank, Sportbank. Щоб купити цей товар у розстрочку, натисніть кнопку «Купити» -> «Оформити замовлення» та в рядку «Спосіб оплати» виберіть необхідний пункт.'

Вартість телевізору складає 20 768,00 грн/шт

<https://stylus.ua/uk/tcl-65p638-p987977c526.html>

4.3



+38 (044) 364-22-00 +38 (050) 364-22-00
+38 (098) 364-22-00 +38 (073) 364-22-00

Що шукаємо? Знайти

Каталог товарів | Побутова техніка | ТВ / Аудіо / Фото / Відео | Apple Store | Мобільний зв'язок | Планшети / Ноутбуки / ПК | Товари для дітей | Будинки / Спорт / Авто

Інтернет-магазин Y.ua > ТВ/Аудіо/Фото/Відео > Телевізори > Hisense > Телевізор Hisense 65A6BG

Телевізор Hisense 65A6BG

Код товару: 1017399



Акція: Купуйте все, що давно хотілося з величезними знижками до -50%
До кінця осталося: 19 днів, 4 години, 24 хвилини

Є в наявності
21 062 грн ~~25 999 грн~~

КУПИТИ 2 317 грн/міс. В КРЕДИТ

Розповісти про товар: Facebook, Twitter, Viber, Telegram

Доставка в Київ
Курсром: В понеділок, 149 грн
У магазині Цифра: В понеділок, безкоштовно
Доставка на склад Нової Пошти: Термін доставки уточнюйте, вартість уточнюйте

Гарантія 12 місяців
До порівняння



Вартість телевізору складає 21 062,00 грн/шт

<https://y.ua/uk/hisense-65a6bg-1017399/p1017399/>

Стійка

5.1.



+38 (044) 364-22-00 +38 (050) 364-22-00
+38 (098) 364-22-00 +38 (073) 364-22-00

UK RU

Що шукаємо?

Каталог товарів | Побутова техніка | ТВ / Аудіо / Фото / Відео | Apple Store | Мобільний зв'язок | Планшети / Ноутбуки / ПК | Товари

Інтернет-магазин Y.ua > ТВ/Аудіо/Фото/Відео > Аксесуари для ТВ > Підставки для ТВ > Leatcom > Підставка для ТВ Leatcom LT-IP-2

Підставка для ТВ Leatcom LT-IP-2

Код товару: 1107464



Є в наявності
14 910 грн

КУПИТИ 1 640 грн/міс. В КРЕДИТ

Розповісти про товар: Facebook, Twitter, Viber, Telegram

★★★★★

Вартість стійки складає 14 910,00 грн/шт

<https://y.ua/stoyka-prezentacionnaya-loatcom-lt-ip-2/p1107464/>

5.2

Обмін Доставка і оплата Програма лояльності Гарантія Питання та відповіді Контакти Інформація

UA RU Вітаємо, [увійдіть в особистий кабінет](#)

STYLUS
ЦІНИ ЩО Й НЕ СНИЛИСЬ

Придбати в кредит Акції та новинки Trade-in оцінка Уцінка


+38 (044) 364-11-33 +38 (050) 474-11-33 Viber
+38 (067) 474-11-33 +38 (063) 874-11-33 Telegram

КАТАЛОГ ТОВАРІВ Я хочу знайти Пошук Порівняння Обране Кошик

ТБ, аудіо-і відеотехніка > Аксесуари для телевізорів > Підставки для ТВ > Leatcom

Підставка для ТВ Leatcom LT-IP-2

Код товару: 1107464



Є в наявності
15 047 грн
*Ціна на 12.09.2023

+45 Бонусів

КУПИТИ 1 505 грн/міс. В КРЕДИТ

Розповісти про товар

★★★★★

Доставка в Київ

- Кур'єром в п'ятницю, 99 грн
- У магазини Стілуc Термін доставки уточнюйте, безкоштовно
- Доставка на склад Нової Пошти Термін доставки уточнюйте, вартість уточнюйте
- Офіційна гарантія 12 місяців
- В обране
- До порівняння

Доступно в розстрочку від Monobank, Privatbank, Sportbank.
Щоб купити цей товар у розстрочку, натисніть «Купити» > «Сформувати замовлення» та в рядку «Спосіб оплати» виберіть необхідний пункт.

Вартість стійки складає 15 047,00 грн/шт

<https://stylus.ua/uk/stoyka-prezentacionnaya-loatcom-lt-ip-2-p1107464c11072.html>


5.3.

ПОЧНІТЬ ПІДГОТОВКУ ДО ОСІННІХ ХОЛОДІВ ДО -40%

ROZETKA Каталог Я шукаю... Знайти RU UA

Смартфони, ТВ і електроніка > Аксесуари для телевізорів > Криплення для телевізорів > Криплення для телевізорів NewStar

Усе про товар Характеристики Залишити відгук Поставити запитання Фото



Підлогова підставка NewStar Neomounts 60'' - 100'' (PLASMA-M1950E)

★★★★★ Залишити відгук Код: 385384680

Продавець: RozetkaEU

20 356 € Купити

Є в наявності

4 681 € митних платежів (необхідно сплатити додатково до ціни товару при отриманні.)
Усього до сплати: 25 037 €
Повернення товару можливе протягом 14 днів. Повертається тільки вартість товару без урахування сплачених раніше митних платежів

Доставка в Київ

Доставка кур'єром Meest International (з ЄС) Відправимо 25 вересня 200 €

Оплата. Оплата під час отримання товару
На даний момент використання бонусів на цей товар недоступне.

Гарантія. 12 місяців Повернення товару впродовж 30 днів

Вартість стійки складає 20 356,00 грн/шт

<https://rozetka.com.ua/ua/385384680/p385384680/>

Підсумкова таблиця

№ п/п	Найменування	К - т ь	Ціна 1.1 moyo.ua	Ціна 1.2 shop.kyivstar.ua	Ціна 1.3 ek.ua	Середн я ціна (грн)	Загаль на вартіст ь (грн)
1	Телевізор 1	1	92 999,00	92 999,00	107 069,00	97 689,00	97 689,00
			Ціна 1.1 brain.com.ua	Ціна 1.2 itbox.ua	Ціна 1.3 stylus.ua	Середн я ціна (грн)	Загаль на вартіст ь (грн)
2	Модульна система відеоконференцзв'язку	2	171 999,00	171 999,00	164 376,00	169 458,00	338 916,00
			Ціна 1.1 itbox.ua	Ціна 1.2 elmir.ua	Ціна 1.3 icom.net.ua	Середн я ціна (грн)	Загаль на вартіст ь (грн)
3	Виносний мікрофон	1	21 199,00	21 199,00	19 584,00	20 660,67	20 660,67
			Ціна 1.1 itbox.ua	Ціна 1.2 stylus.ua	Ціна 1.3 y.ua	Середн я ціна (грн)	Загаль на вартіст ь (грн)
4	Телевізор 2	1	24 661,00	20 768,00	21 062,00	22 163,66	22 163,66
			Ціна 1.1 y.ua	Ціна 1.2 stylus.ua	Ціна 1.3 rozetka.com.ua	Середн я ціна (грн)	Загаль на вартіст ь (грн)
5	Стійка	1	14 910,00	15 047,00	20 356,00	16 771,00	16 771,00
Загальна вартість							496 200,33

Отже очікувана вартість на закупівлю мобільного телефону становить \approx 496 200,33 грн.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:

ДК 021:2015:32330000-5: Апаратура для запису та відтворення аудіо- та відеоматеріалу (Комплект системи відеоконференцзв'язку у складі: телевізор, модульна система відеоконференцзв'язку, виносний мікрофон, монтажний комплект, стійка)

Розділ I. Загальний опис предмету закупівлі

Предмет закупівлі: апаратура для запису та відтворення аудіо- та відеоматеріалу, вимоги до якої наведені у Розділі III цього Додатку (далі - товар).

Розділ II. Обґрунтування мети закупівлі

У результаті повномасштабного військового вторгнення російської федерації виникла необхідність оперативного та безперешкодного проведення онлайн-зустрічей, нарад, прес-конференцій, надання можливості оперативно брати участь у загальних зборах ДП «Ліси України», для забезпечення можливості дистанційно проводити навчання та інструктаж, а також інших онлайн заходів, у тому числі для забезпечення додаткового звуко- та відеопідсилення офлайн-заходів є необхідність у проведенні закупівлі апаратури для запису та відтворення аудіо- та відеоматеріалу у вигляді комплекту системи відеоконференцзв'язку.

Розділ III. Вимоги до товару, що є предметом закупівлі

1. Запропонований товар повинен бути виробленим не раніше 2022 року;
2. Запропонований товар має бути забезпечений гарантійною підтримкою від виробника не менше 12 місяців.
3. Кількість та опис усіх необхідних характеристик предмета закупівлі (технічна специфікація)

Лот 1

№	Найменування товару	Технічні характеристики		К-ть (шт)
1.	Телевізор	Тип	Smart TV	1
		Діагональ екрану	Не менше 85"	
		Роздільна здатність	Не нижче 3840 x 2160	
		Тип матриці	Не гірше QLED	
		Частота розгортки панелі	Не менше 100 Гц	
		Процесор зображення	Не гірше Quantum Processor 4K	
		Технології поліпшення зображення	Wide Viewing Angle, 100% Color Volume, Motion Xcelerator Turbo+, Quantum HDR, Dual LED, HDR, Supreme UHD Dimming	
Тип тюнеру	Цифровий DVB-S2, цифровий DVB-T2, цифровий DVB-C, аналоговий			

		Потужність динаміків	Не менше 20 Вт	
		Інтерфейси підключення	СІ, 2 x USB, 1 x RJ-45, 1 x оптичний аудіо, Антенний, 4 x HDMI	
		Wi-Fi	Так	
		Bluetooth	Так	
		Операційна система	вбудована	
		Енергоспоживання	Не нижче класу А	
		VESA	VESA (600x400мм)	
		Розміри без підставки	Не більше 1901.7 x 1086.1 x 26.9 мм	
		Вага без підставки	Не більше 44.0 кг	
		Колір	Сірий	
		Гарантія	Не менше 12 місяців від виробника	
2.	Модульна система відеоконференцв'язку	Можливість запуску аудіо-та відеоконференцій за допомогою стороннього обладнання (функція BYOD)	Так	1
		Загальне охоплення приміщення, градусів, не менше	260 по горизонталі 190 по вертикалі	
		Наявність радіочастотного пульта дистанційного керування	Так	
		Кількість пресетів положення камери, не менше	2	
		Гарантія	Не менше 24 місяців	
		Камера		
		Формати зображення, що підтримуються, не менше	Ultra HD 4K, 1440р, 1080р, 900р, 720р і SD при частоті 30 кадрів в секунду 1080р, 720р при частоті 30 і 60 кадрів в секунду	
		Кратність оптичного зуму, не менше	5	
		Кратність цифрового зуму, не менше	3	

	Панорамування, градусів, не менше	± 90	
	Нахил, градусів, не менше:	+50/-90	
	Поле огляду, градусів, не менше	90	
	Наявність автофокусування	Так	
	Наявність індикатора відключення і включення звуку	Так	
	Наявність стандартного різьбового гнізда для штативу	Так	
	Можливість панорамування та зміни кута зйомки за допомогою приводу	Так	
	Система компенсації недостатньої освітленості приміщення	Так	
	Придушення відеошумів	Так	
	Оптимізація насиченості при недостатньому освітленні	Так	
	Можливість вирівнювання освітленості при зйомці проти світла і усунення відблисків без затемнення всього зображення	Так	
	Автоматичне виявлення людей в кадрі та кадрування з урахуванням їх розташування	Так	
	Автоматична перекомпонування кадру під час наради	Так	
	Колонки		
	Колонок, шт., не менше	2	
	Рівень гучності колонки, Дб, не менше	100	
	Наявність системи захисту від вібрації динаміків та аудіо-перешкод	Так	

		Спотворення звуку, %, при частоті 200-300 Гц, не більше	2,5	
		Спотворення звуку, %, при частоті від 300 Гц, не більше	1	
		Мікрофони		
		Кількість виносних мікрофонів у комплекті, шт., не менше	2	
		Максимальна кількість виносних мікрофонів, шт., не менше	7	
		Дальність дії мікрофонів, м, не менше	4,5	
		Наявність системи придушення акустичного відлуння	Так	
		Наявність детектору мовної активності (можливість автоматичного виділення людської мови на тлі інших звуків)	Так	
		Система придушення фонових шумів	Так	
		Автоматичне вирівнювання рівня гучності голосу учасників заходу	Так	
		Автоматичне орієнтування найближчого мікрофону на людину, що говорить	Так	
		Можливість встановлення режиму Mute безпосередньо на виносних мікрофонах	Так	
		Частотний діапазон, не менше	90 Гц – 16 кГц	
		Чутливість, Дб при 1 Па, не менше	-27 ± 1	
		Швидкість обробки даних мікрофона, кГц, не менше	48	
3.	Виносний мікрофон	Дальність дії мікрофону, м, не менше	4,5	1

		Наявність системи придушення акустичного відлуння	Так	
		Наявність детектору мовної активності (можливість автоматичного виділення людської мови на тлі інших звуків)	Так	
		Сумісність із зазначеною модульною системою відеоконференцзв'язку	Так	
		Система придушення фонових шумів	Так	
		Автоматичне вирівнювання рівня гучності голосу учасників заходу	Так	
		Автоматичне орієнтування найближчого мікрофону на людину, що говорить	Так	
		Можливість встановлення режиму Mute безпосередньо на виносних мікрофонах	Так	
		Частотний діапазон, не менше	90 Гц – 16 кГц	
		Чутливість, Дб при 1 Па, не менше	-27±1	
		Швидкість обробки даних мікрофона, кГц, не менше	48	
4.	Стійка	Тип	Підлогова, мобільна	1
		Регулювання	Нахил	
		Додаткова полиця для камери	Так	
		Максимальне навантаження	Не менше 100 кг	
		Максимальне навантаження додаткової полиці	Не менше 4.5 кг	
		Максимальна підтримувана діагональ	Не менше 90"	
		Кріплення VESA	200x200~900x600 мм	
		Колір	Чорний	

	Гарантія, міс	Не менше 12	
--	---------------	-------------	--

Лот 2

№	Найменування товару	Технічні характеристики		К-ть (шт)
1.	Телевізор	Тип	Smart TV	1
		Діагональ екрану	Не менше 65"	
		Роздільна здатність	Не нижче 3840 x 2160	
		Тип матриці	Не гірше LED	
		Частота розгортки панелі	Не менше 50 Гц	
		Тип тюнеру	Цифровий DVB-S2, цифровий DVB-T2, цифровий DVB-C, аналоговий	
		Потужність динаміків	Не менше 20 Вт	
		Інтерфейси підключення	Не менше 2 x USB, 1 x RJ-45, 1 x аудіо, Антенний, 2 x HDMI	
		Wi-Fi	Так	
		Bluetooth	Так	
		Операційна система	вбудована	
		Формат зображення	16:9	
		Кут огляду вертикалі	Не гірше 178	
		Кут огляду вертикалі	Не гірше 178	
		VESA	VESA (400x300мм)	
Гарантія	Не менше 12 місяців від виробника			
2.	Модульна система відеоконференцзв'язку	Можливість запуску аудіо-та відеоконференцій за допомогою стороннього обладнання (функція BYOD)	Так	1
		Загальне охоплення приміщення, градусів, не менше	260 по горизонталі 190 по вертикалі	
		Наявність радіочастотного пульту дистанційного керування	Так	
		Кількість пресетів положення камери, не менше	2	

	Гарантія	Не менше 24 місяців
	Камера	
	Формати зображення, що підтримуються, не менше	Ultra HD 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p і SD при частоті 30 кадрів в секунду 1080p, 720p при частоті 30 і 60 кадрів в секунду
	Кратність оптичного зуму, не менше	5
	Кратність цифрового зуму, не менше	3
	Панорамування, градусів, не менше	± 90
	Нахил, градусів, не менше:	+50/-90
	Поле огляду, градусів, не менше	90
	Наявність автофокусування	Так
	Наявність індикатора відключення і включення звуку	Так
	Наявність стандартного різьбового гнізда для штативу	Так
	Можливість панорамування та зміни кута зйомки за допомогою приводу	Так
	Система компенсації недостатньої освітленості приміщення	Так
	Придушення відеошумів	Так
	Оптимізація насиченості при недостатньому освітленні	Так
	Можливість вирівнювання освітленості при зйомці проти світла і усунення відблисків без затемнення всього зображення	Так
	Автоматичне виявлення людей в кадрі та	Так

	кадрування з урахуванням їх розташування	
	Автоматична перекомпонування кадру під час наради	Так
	Колонки	
	Колонок, шт., не менше	2
	Рівень гучності колонки, Дб, не менше	100
	Наявність системи захисту від вібрації динаміків та аудіо-перешкод	Так
	Спотворення звуку, %, при частоті 200-300 Гц, не більше	2,5
	Спотворення звуку, %, при частоті від 300 Гц, не більше	1
	Мікрофони	
	Кількість виносних мікрофонів у комплекті, шт., не менше	2
	Максимальна кількість виносних мікрофонів, шт., не менше	7
	Дальність дії мікрофонів, м, не менше	4,5
	Наявність системи придушення акустичного відлуння	Так
	Наявність детектору мовної активності (можливість автоматичного виділення людської мови на тлі інших звуків)	Так
	Система придушення фонових шумів	Так
	Автоматичне вирівнювання рівня гучності голосу учасників заходу	Так
	Автоматичне орієнтування найближчого мікрофону на людину, що говорить	Так
	Можливість встановлення режиму Mute	Так

		безпосередньо на виносних мікрофонах		
		Частотний діапазон, не менше	90 Гц – 16 кГц	
		Чутливість, Дб при 1 Па, не менше	-27 ± 1	
		Швидкість обробки даних мікрофона, кГц, не менше	48	