

Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021:2015 код 32330000-5 Апаратура для запису та відтворення аудіо та відеоматеріалу (відеокамери) - Web-камера Insta360 Link

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Чернівецький торговельно-економічний інститут Державного торговельно-економічного університету; Центральна площа, 7, м. Чернівці; код ЄДРПОУ - 05476322; категорія замовника - державний навчальний заклад.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Для підтримки освітнього процесу ЧТЕІ ДТЕУ, а саме наявності засобів візуалізації навчальних матеріалів, проведення відеоконференцій є необхідність в закупівлі відеокамери.

Технічні вимоги

Web-камера Insta360 Link або еквівалент

Характеристики	Вимоги
Сумісність з ОС	macOS 10.10+ Windows 8+
Підключення	USB-C
Основні характеристики	
Вбудована пам'ять	Ні
Робоча температура	0...+40°С
Камера	
Кількість об'єтивів	1
Сенсор	1/2"
Мах апертура	f/1.8
Кут захоплення об'єктива, град.	79.5 (DFOV) 67 (HFOV)
Інше	Еквівалентна фокусна відстань 35 мм: 26 мм Автофокус від 10 см Цифровий зум 4x Відстеження за допомогою AI
Відеозйомка	
Відео-розширення	4K @30/25/24fps 1080p @60/50/30/25/24fps 720p @60/50/30/25/24fps
Кодування	H.264 MJPEG
Відеорежими	HDR-відео

	Портретний Whiteboard (Біла дошка) DeskView (Робочий стіл) Верховий
Експозиція	Пріоритет витримки (1/8000 - 1/30 с) ISO-пріоритет (100 - 3200)
Фото- та відеохарактеристики	
ISO-діапазон	100-3200
Компенсація експозиції	±3 EV
Баланс білого	2000 - 10000K
Аудіохарактеристики	
Кількість мікрофонів	2
Ще	Шумопридушення
Роз'єми і порти	
USB	Type-C
Ще	Різьбовий отвір 1/4"
Різне	
Розміри, мм	69 x 41 x 45
Вага, г	106
Матеріал	Пластик
Колір	Чорний
Дата релізу	2.08.2022
Гарантія	
Офіційна	12 місяців

Гарантія виробника. Протягом всього гарантійного терміну, у разі такої потреби, вивіз техніки від Замовника на гарантійне обслуговування чи ремонт і повернення її Замовнику має здійснюватися транспортом Постачальника за його рахунок. (Учасник надає у складі своєї пропозиції Гарантійний лист).

Обґрунтування розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Використані документи:

- Річний план закупівель ЧТЕІ КНТЕУ на 2023 рік;
- Кошторис ЧТЕІ КНТЕУ на 2023 рік;

Розрахунок очікуваної вартості здійснювався методом порівняння ринкових цін, а саме: здійснено пошук, збір та аналіз інформації про ціну Товару, що міститься у мережі Інтернет у відкритому доступі, у тому числі каталогів з переліком Товарів на сайтах виробників. Крім цього, було проведено аналіз закупівель аналогічних товарів через офіційний портал оприлюднення інформації про публічні закупівлі України «ProZorro».

На підставі моніторингу було визначену середню ціну на товар:

Web-камера Insta360 Link - 17 000,00 грн.

Розмір очікуваної вартості предмета закупівлі складає:

17 000,00 грн.

Розмір бюджетного призначення для закупівлі товару за ДК 021:2015 код 32330000-5 Апаратура для запису та відтворення аудіо та відеоматеріалу (відеокамери) - Web-камера Insta360 Link - 20 000,00 грн.

Начальник центру інформаційних технологій

ЧТЕІ ДТЕУ



Тетяна ВАЛЕЦЬКА