

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікувальної вартості предмета закупівлі

1. **Предмет закупівлі:** Конференц-камера (PTZ-камера для відеоконференцзв'язку) **Aver Cam 520 Pro3** або аналог, код за ДК 021:2015: 30230000-0 Комп'ютерне обладнання.

Процедура закупівлі: відкриті торги з особливостями.

Ціль закупівлі: для оновлення обладнання в приміщеннях університету для проведення відеоконференцзв'язку.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Назва товару, кількість, термін поставки:

Конференц-камера (PTZ-камера для відеоконференцзв'язку) **Aver Cam 520 Pro3** або аналог – 1 шт.

2. **Технічні, якісні, кількісні та інші вимоги щодо закупівлі**

Технічні характеристики предмету закупівлі, згідно вимог Замовника		Кількість (шт.)
Обладнання для конференц-систем – у складі та з характеристиками не гірше ніж наведено у таблиці		
Назва предмету закупівлі	Характеристики	
Конференц-камера (PTZ-камера для відеоконференцзв'язку) Aver Cam 520 Pro3 або аналог	<ol style="list-style-type: none">1) сенсор Sony super-low-light 8 Мпікс;2) наближення: 36X* total zoom (12X optical zoom);3) роздільна здатність відео - від 1920 x 1080 до 320 x 240 за 60, 30, 15 к/с;4) формат відео — YUV, YUY2, MJPEG;5) формат відео для мережевої трансляції - H.264, H.265;6) протоколи мережевої трансляції - RTSP, RTMP;7) кут огляду по діагоналі - 80,5°;8) кут огляду за горизонталлю - 76°;9) кут огляду по вертикалі - 48°;10) поворот по горизонталі - ±170°;11) завдяки повороту камери, кут огляду по вертикалі - +90° (вгору), -30°(вниз);12) 10 попередньо встановлених положень камери (пресети) за допомогою пульта або 128 пресетів через RS-232;13) мінімальна фокусна відстань - 1 метр;14) True WDR до 120db для компенсації фоновий засвічення й оптимізації колірної схеми за висококонтрастних умов освітлення;	1

	<p>15) керування з комп'ютера через вебінтерфейс або програму PTZApp 2;</p> <p>16) API для підрахунку кількості учасників і аналізу ефективності використання переговорних кімнат;</p> <p>17) блок живлення 12 В 2 А;</p> <p>18) роз'єм Mini DIN9 для під'єднань RS-232, порт USB 3.1 Type-B, порт RJ45 для під'єднання до локальної мережі Ethernet з підтримкою PoE+;</p> <p>19) сумісні операційні системи - . Windows® 7/10/11, Mac OS X 14.4 і новіші, Chromebox 3 version 94.0.4606.114 і новіші;</p> <p>20) сумісні програми для відеоконференцій - Zoom, Microsoft® Teams, Skype, Skype for Business, Google Meet, RingCentral, BlueJeans, Intel® Unite™, Fuze, Adobe® Connect™, CyberLink U Meeting®, GoToMeeting™, LiveO, Microsoft Lync™, TrueConf, V-Cube, Vidyo, vMix, WebRTC, Wirecast, XSplit;</p> <p>21) комплект постачання: камера, настінний кронштейн, мережевий адаптер (3 метри), кабель USB 2.0 Type-B-Type-A (5 метрів), пульт дистанційного керування, адаптер Mini DIN9 / mini DIN8 RS232, гвинт для штатива ¼”;</p> <p>22) підтримка програмного забезпечення EZManager 2, PTZApp 2, EZLive;</p> <p>23) дата кабель USB 3.0 AM/AF (активний подовжувач) – 10 м;</p> <p>24) гарантійний термін: 36 місяців</p>	
--	--	--

2. Інші вимоги щодо товару

2.1. Якість товару повинна відповідати технічній документації, діючим на території України стандартам, вимогам до якості, умовам Договору. Учасник усуває недоліки, допущені при постачанні неякісного Товару за власний рахунок.

2.2. Ціна включає в себе всі витрати на транспортування, навантаження та розвантаження, страхування та інші витрати, сплату податків і зборів тощо.

2.3. Все обладнання повинно бути новим в відповідній оригінальній упаковці виробника та таким, що не було у використанні та не було відновленим.

2.4. Країна виробник – крім росії та білорусь.

2.5. Місце поставки товару: 79007, м. Львів, вул. Городоцька, 26.

2.6. Постачання – до 14.07.2025 року.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: з врахуванням кошторисних призначень на 2025 рік за КЕКВ 2210.

Обґрунтування очікуваної вартості: Очікувана вартість 69 840,00 грн визначена моніторингом цін в інтернет магазинах: arsi.top, luxpro.ua, av-pro.com.ua.