

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

Предмет закупівлі: Світильники в асортименті, код ДК 021:2015: 31520000-7
Світильники та освітлювальна арматура.

Процедура закупівлі: відкриті торги з особливостями, подані вдруге.

Ціль закупівлі: для проведення належного стану освітлення в центрі дозвілля, їдальні та інших приміщень університету по вул. Городоцька, 26.

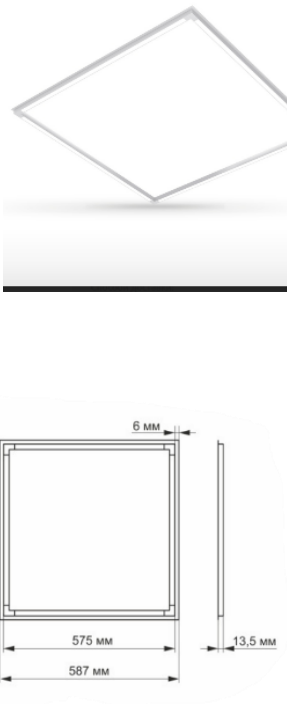
Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Назва товару, кількість, термін поставки:

- LED панель – 150 шт.;
- Світлодіодна панель – 30 шт.;
- Світильник світлодіодний – 30 шт.;
- Світильник накладний – 60 шт.;
- Світильник світлодіодний з датчиком руху – 30 шт.

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

№	Найменування	Технічні характеристики	Кількість шт.
1	2	3	4
1.	LED панель 	Довжина – 595 мм; Ширина – 595 мм; Висота – 32 мм; Матеріал корпусу – метал; Потужність – не менше 36 Вт; Напруга мережі – 175-255 В; Світловий потік – 3600 Lm; Ступінь захисту IP – не менше 20; Тип лампи – світлодіодна; Тип світильника – вбудована; Робоча температура - -20 °C до +40 °C Форма – квадратна; Кут розсіювання - 120° Колір – білий; Колірна температура – 4000К; Відсутність ультрафіолетового та інфрачервоного випромінювання; Матеріал розсіювача – полікарбонат, глянцекий розсіювач; Ресурс роботи не менше – 50000 годин; Гарантійний термін – не менше 24 міс.	150
2.	Світлодіодна панель	Довжина – 587 мм; Ширина – 587 мм;	30

		Висота – 13,5 -15 мм; Матеріал корпусу – алюміній; Потужність – не менше 40 Вт; Напруга мережі – 170-265 Вт; Світловий потік – 4000 Lm; Колірна температура – 4000 -5000К; Кут розсіювання - не менше 120°; Матеріал розсіювача – пластик; Клас захисту IP – не менше 20; Тип монтажу – вбудований, накладний, підвісний; Форма - квадратна; Гарантійний термін – не менше 24 міс.	
3.	Світильник світлодіодний 	Довжина – 300-400 мм; Ширина – 300-400 мм; Висота – 40 - 50мм; Матеріал корпусу – поліамід; Потужність – не менше 48 Вт; Напруга мережі – 185-265 В; Світловий потік – 4600 Lm; Ступінь захисту IP – не менше 40; Тип лампи – Світлодіодна; Тип світильника – накладний; Форма – квадратна; Колір – білий; Колірна температура – 4000 -5000К; Гарантійний термін – не менше 24 міс.	30
4.	Світильник накладний	Діаметр – 60 мм; Ширина – 103 мм; Висота – 163 мм; Кількість ламп – 2 шт; Матеріал корпусу – алюміній, комбінований; Напруга мережі – 230 В;	60

		Спосіб монтажу – накладний; Спосіб освітлення – контурне освітлення; Ступінь захисту IP – не менше 54; Колір корпусу – чорний; Тип цоколя – GU10; Тип лампи – MR16; Робоча температура не менше – від -25°C до +40°C, Гарантійний термін – не менше 12 міс.	
5	Світильник світлодіодний з датчиком руху 	Діаметр – 170 – 220 мм; Висота – 50 -60 мм; Потужність – не менше 12 Вт; Напруга мережі – 180 - 260 В; Світловий потік – 1050 Lm; Ступінь захисту IP – не менше 54; Робоча температура – -20°C ~ + 40°C ; Тип лампи – світлодіодна; Тип світильника – накладний; Форма – круглий; Колір – білий; Кут розсіювання - 120°; Колірна температура – 5000K; Матеріал корпусу – АБС полікарбонат, пластик; Гарантійний термін – не менше 24 міс.	30

3. Інші вимоги щодо товару:

3.1. 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.

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

3.3. Весь товар повинен бути новим в відповідній оригінальній упаковці виробника.

3.4. Країна виробник – крім росії та білорусь.

3.5. Місце поставки товару: 79019, м. Львів, вул. Замарстинівська, 9.

3.6. Постачання – до 30.06.2025 року.

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

Обґрунтування очікуваної вартості: Очікувана вартість 159 800,00 грн визначена моніторингом цін в інтернет магазинах vargo.ua; epicentrk.ua; videx.ua, dimmer.kiev.ua; gamma.net.ua, elektrovoz.com.ua, rozetka.com.ua; lumenshop.com.ua; feron.ua; brain.com.ua.