

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

Предмет закупівлі: Світильники трекові, світлодіодні панелі, світлодіодні світильники код ДК 021:2015: 31520000-7 «Світильники та освітлювальна арматура».

Процедура закупівлі: відкриті торги з особливостями.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Ціль закупівлі: для забезпечення освітлення в приміщеннях університету в м. Львів по вул. Городоцька, 26, вул. Замарстинівська, 9, вул. Кривоноса, 1, вул. Ожинова, 5 та НТВ Верещиця по вул. І.Богуна, 4а.

№ з/п	Найменування товару	Технічна характеристика та орієнтовне зображення	Кількість шт.
1.	Світильник трековий під лампу (типу Feron ML335 або еквівалент)	Колір корпусу: чорний Патрон: GU10 Тип лампи: MR-16 Матеріал корпусу: алюміній Ступінь захисту: не менше IP20 Розмір 58(±5)x190(±5) мм Спосіб підключення: однофазний Напруга: 230В/50Гц Обертання в горизонтальній площині: не менше 330° Обертання у вертикальній площині: не менше 180° Гарантійний термін: не менше 12 місяців. Орієнтовне зображення. 	200
2.	Світлодіодна панель	Потужність: не менше 45 Вт. Світловий потік: не менше 4000 Lm Колірна температура: 4000-6000 К Розмір: довжина 595-597 мм., ширина 595-597 мм., товщина 10-20 мм. Кількість світлодіодів: не менше 112 Матеріал корпусу: метал, пластик (акрил) Ступінь захисту: не менше IP20 Робоча напруга: 180-240 В Тип світильника: вбудований Драйвер в комплекті. Гарантійний термін: не менше 12 місяців	100

		Орієнтовне зображення.	
			
3.	Світлодіодний світильник (типу Luxel CLS-40N або еквівалент)	Габаритні розміри: 350x350x65 мм. Потужність: не менше 40 Вт. Робоча напруга: 175-260 В Частота струму: 50/60 Гц Кількість світлодіодів: не менше 36 Світловий потік: не менше 3000 Lm Колірна температура: 4000 К Ступінь захисту: не менше IP20 Термін служби: не менше 40000 годин Колір: білий Драйвер в комплекті. Гарантійний термін: не менше 12 місяців Орієнтовне зображення: 	30

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: з врахуванням кошторисних призначень на 2023 рік за КЕКВ 3110.

Обґрунтування очікуваної вартості: Очікувана вартість 129 900,00 грн визначена моніторингом цін на товар в інтернет магазинах prom.ua, ledmir.com.ua, luxel.ua, ecostrum.ua, epicentrk.ua, led-svet.com.ua, ledmark.com.ua, lustru.com.ua, svetum.com.ua на аналогічні товари відповідно до заявлених технічних характеристик.