

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

Код ДК 021:2015 31530000-0 Частина до світильників та освітлювального обладнання
(лампи світлодіодні, стартери для люмінесцентних ламп)

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені у відповідності до потреб Сумського державного університету та норм чинного законодавства і прописані в тендерній документації наступним чином:

«Технічна специфікація»

№ з/п	Найменування товару	Технічні та якісні характеристики товару	Од. виміру	Кількість
1	Лампа світлодіодна 10 Вт T8 G13 (нейтральне світло)	Напруга: 220-240 В. Світловий потік: не менше 780 Лм. Колірна температура: 4000-4200 К. Довжина: 600 мм. Термін роботи не менше 25 000 год. Гарантійний строк: не менше 24 місяців.	шт.	500
2	Лампа світлодіодна 10 Вт T8 G13 (холодне світло)	Напруга: 220-240 В. Світловий потік: не менше 800 Лм. Колірна температура: 6000-6500 К. Довжина: 600 мм. Термін роботи не менше 30 000 год. Гарантійний строк: не менше 12 місяців.	шт.	10000
3	Лампа світлодіодна 18 Вт T8 G13	Напруга: 220-240 В Світловий потік: не менше 1600 Лм Колірна температура: 6000-6500 К Довжина: 1200 мм. Термін роботи: не менше 40 000 год Гарантійний строк: не менше 24 місяців.	шт.	1200
4	Лампа світлодіодна 24 Вт T8 G13	Напруга: 220-240 В. Світловий потік: не менше 2000 Лм. Колірна температура: 6000-6500 К Довжина: 1500 мм Термін роботи: не менше 25 000 год. Гарантійний строк: не менше 24 місяців.	шт.	40
5	Лампа світлодіодна 7 Вт A60 E27	Напруга: 220-240 В. Світловий потік: не менше 520 Лм. Колірна температура: 4000-4500 К. Розміри: діаметр 60-65 мм висота 105-115 мм. Термін роботи: не менше 30 000 год. Гарантійний строк не менше 24 місяців.	шт.	1500
6	Лампа світлодіодна 10 Вт G45 E27	Напруга: 220-240 В. Світловий потік: не менше 770 Лм. Колірна температура: 4000-4500 К. Розміри : діаметр 45-50 мм висота: 81-91 мм. Термін роботи: не менше 30 000 год. Гарантійний строк не менше 24 місяців.	шт.	1800
7	Лампа світлодіодна 12 Вт A60 E27	Напруга: 220-240 В. Світловий потік: не менше 1020 Лм. Колірна температура: 4000-4500 К. Розміри: діаметр 60-65 мм висота 110-120 мм Термін роботи: не менше 25 000 год. Гарантійний строк не менше 24 місяців.	шт.	250
8	Лампа світлодіодна 15 Вт A60 E27	Напруга: 220-240 В. Світловий потік: не менше 1335 Лм. Колірна температура: 4000-4500 К. Розміри: діаметр 60-65 мм висота 110-120 мм. Термін роботи: не менше 25 000 год. Гарантійний строк не менше 12 місяців.	шт.	3000

№ з/п	Найменування товару	Технічні та якісні характеристики товару	Од. виміру	Кількість
9	Лампа світлодіодна 25 Вт A95 E27	Напруга: 220-240 В. Світловий потік: не менше 2500 Лм. Колірна температура: 6000-6500 К Розміри: діаметр 95-100 мм висота 180-185 мм. Термін роботи: не менше 25 000 год. Гарантійний строк не менше 12 місяців.	шт.	100
10	Лампа світлодіодна 10 Вт C37 E14	Напруга: 220-240 В. Світловий потік: не менше 770 Лм. Колірна температура: 4000-4500 К. Розміри: діаметр 35-40 мм висота 110-115 мм. Термін роботи: не менше 25 000 год. Гарантійний строк не менше 24 місяців.	шт.	400
11	Лампа світлодіодна 6 Вт G45 E14	Напруга: 220-240 В. Світловий потік: не менше 510 Лм. Колірна температура: 4000-4500 К. Розміри: діаметр 45-50 мм висота 80-85 мм. Термін роботи: не менше 30 000 год. Гарантійний строк не менше 24 місяців.	шт.	550
12	Лампа світлодіодна 5 Вт R39 E14	Напруга: 220-240 В. Світловий потік: не менше 450 Лм. Колірна температура: 4000-4500 К. Розміри: діаметр 37-44 мм висота 68-80 мм. Термін роботи: не менше 25 000 год. Гарантійний строк не менше 24 місяців.	шт.	500
13	Лампа світлодіодна 10 Вт MR16 GU5.3	Напруга: 220-240 В. Світловий потік: не менше 820 Лм. Колірна температура: 4000-4500 К. Розміри: діаметр 50-55 мм висота 49-55 мм Термін роботи: не менше 30 000 год. Гарантійний строк не менше 24 місяців.	шт.	50
14	Лампа світлодіодна 6 Вт MR16 GU 5.3	Напруга: 220-240 В. Світловий потік: не менше 470 Лм. Колірна температура: 4000-4500 К. Розміри: діаметр: 50-55 мм висота: 50-55 мм Термін роботи: не менше 25 000 год. Гарантійний строк не менше 24 місяців.	шт.	150
15	Лампа світлодіодна 10 Вт R63 E27	Напруга: 220-240 В. Світловий потік: не менше 800 Лм. Колірна температура: 4000-4500 К. Розміри: діаметр 60-65 мм висота 95-110 мм Термін роботи: не менше 30 000 год. Гарантійний строк не менше 24 місяців.	шт.	20
16	Стартер для люмінесцентних ламп	Цоколь – 2P. Потужність лампи 4-22 Вт. Напруга 220-240 В. Гарантійний строк не менше 12 місяців.	шт.	400

Всі посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами вживаються у значенні «... «або еквівалент»»

Також всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва вживаються у значенні «... «або еквівалент»».

Очікувана вартість предмета закупівлі складає 897 000,00 грн. з ПДВ і визначена відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року №275) виходячи з моніторингу цін на ринку.

Щодо розміру бюджетного призначення: відповідно до статті 4 Закону планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби у закупівлі товарів, робіт і послуг. Заплановані закупівлі включаються до річного плану закупівель. Закупівля здійснюється відповідно до річного плану. В Сумському державному університеті затверджено кошторис на 2021 рік в якому зокрема передбачаються видатки на лампи світлодіодні, стартери для люмінесцентних ламп. Затвердженим кошторисом встановлені повноваження щодо отримання надходжень і розподіл бюджетних асигнувань на взяття бюджетних зобов'язань та здійснення платежів для виконання Сумським державним університетом своїх функцій та досягнення результатів, визначених відповідно до бюджетних призначень.