

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

Код ДК 021:2015 31530000-0 «Частини до світильників та освітлювального обладнання»
(лампи світлодіодні)

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

«Технічні вимоги (характеристики) до предмету закупівлі

№ з/п	Найменування товару	Технічні та якісні характеристики товару		Одиниця виміру	Кількість
1	Світлодіодна лампа Vestum LED A60 12W 4100K 220V E27	Форма лампи:	класична (A60)	шт.	30
		Тип цоколя (патрона):	E27		
		Потужність, Вт:	12		
		Аналог потужності лампи розжарювання, Вт:	100		
		Яскравість (світловий потік), Lm:	1100		
		Колір колби:	матовий		
		Колірна температура, К:	4100 (нейтральний білий)		
		Кут розсіювання світла (для LED ламп), градуси:	250 °		
		Розміри, мм:	110 x d60		
		Термін служби (заявлений виробником), год:	20000		
		Напруга мережі, В:	220		
		Енергозберігаюча:	так		
2	Світлодіодна лампа Vestum LED A60 12W 3000K 220V E27	Форма лампи:	класична (A60)	шт.	10
		Тип цоколя (патрона):	E27		
		Потужність, Вт:	12		
		Аналог потужності лампи розжарювання, Вт:	100		
		Яскравість (світловий потік), Lm:	1100		
		Колір колби:	матовий		
		Колірна температура, К:	3000 (теплий білий)		
		Кут розсіювання світла (для LED ламп), градуси:	250 °		
		Розміри, мм:	110 x d60		

№ з/п	Найменування товару	Технічні та якісні характеристики товару		Одиниця виміру	Кількість
		Термін служби (заявлений виробником), год:	20000		
		Напруга мережі, В:	220		
		енергозберігаюча:	так		
3	Світлодіодна лампа Luxel T8-0,6-10-C 10W 220-240V G13	Розмір, мм	600x26	шт.	40
		Колір	Білий		
		Напруга мережі, V	220/240		
		Колірна температура, К	6500		
		Тип цоколя	G13		
		Частота струму, Гц	50/60		
		Клас енергозбереження	A		
		Потужність, W	10		
		Яскравість (світловий потік), Lm:	850		
		Термін служби (заявлений виробником), год:	40000		
		Гарантійний строк	2 роки		
4	Світлодіодна лампа ETRON 1-ELP-1248 A60 10W 12-48V 4200K E27	Тип цоколя	E27	шт.	10
		Кут розсіювання	250°		
		Еквівалент потужності лампи, Вт:	100		
		Колірна температура, К	4200		
		Напруга мережі, В	12-48		
		Потужність, Вт	10		
		Яскравість (світловий потік), Lm:	900		
		Термін служби (заявлений виробником), год:	30000		
		Розміри, мм:	110 x d60		
		Гарантійний строк	2 роки		

Товар повинен бути новим, таким, що не був в експлуатації.

Товар не повинен містити заборони чи обмеження використання у закладах освіти усіх типів, незалежно від їх підпорядкування, форм власності і акредитації.

Технічні характеристики, наведені в таблиці, є мінімальними. Учасник має право за власним вибором пропонувати на торги товар із зазначеними характеристиками або вищої якості.

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 4800,00 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 послуг. Заплановані закупівлі включаються до річного плану закупівель. Закупівля здійснюється відповідно до річного плану.

Сумським державним університетом для потреб відокремленого структурного підрозділу Шосткинський інститут СумДУ затверджено кошторис на 2021 рік в якому зокрема передбачаються видатки на закупівлю ламп світлодіодних. Затвердженим кошторисом встановлені повноваження щодо отримання надходжень і розподіл бюджетних асигнувань на взяття бюджетних зобов'язань та здійснення платежів для виконання Шосткинським інститутом Сумського державного університету своїх функцій та досягнення результатів, визначених відповідно до бюджетних призначень.