

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

Код ДК 021:2015 42510000-4 Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої (шафи холодильні та скрині морозильні)

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»**

<b>1. Шафа холодильна демонстраційна середньотемпературна, кількість – 2 шт.</b>	
Технічні характеристики	
Система охолодження	динамічна
Корисний об'єм	не менше 480 л
Діапазон робочих температур	від 0 °С до +10 °С
Кількість полиць	не менше 4 шт. (повинні регулюватися по висоті)
Допустиме навантаження на полицю	не менше 30 кг
Кількість дверей	1 шт.
Тип дверей	скляні прозорі (склопакет в пластиковій рамі)
Умови оточуючого середовища: температура повітря відносна вологість	не менше + 25 °С не менше 60 %
Колір	білий
Тип розморожування	автоматичне з системою випаровування конденсату
<b>2. Шафа холодильна для зберігання середньотемпературна, кількість – 2 шт.</b>	
Технічні характеристики	
Система охолодження	динамічна
Корисний об'єм	не менше 480 л
Діапазон робочих температур	від 0 °С до + 10 °С
Кількість полиць	не менше 4 шт. (повинні регулюватися по висоті)
Допустиме навантаження на полицю	не менше 40 кг
Кількість дверей	1 шт.
Тип дверей	глухі металеві
Умови оточуючого середовища: температура повітря відносна вологість	не менше + 38 °С не менше 60 %
Тип розморожування	автоматичне з системою випаровування конденсату
Підсвітка	наявна
Вбудований замок	наявний
Індикатор температури	наявний
<b>3. Скриня морозильна для зберігання низькотемпературна, кількість – 2 шт.</b>	
Технічні характеристики	
Система охолодження	статична
Корисний об'єм	не менше 283 л
Діапазон робочих температур	від -14 (± 2) °С до -26 (± 2) °С
Тип кришки	глуха металева
Кліматичний клас	SN-T
Матеріал внутрішньої обшивки скрині	оцинкована сталь з полімерним покриттям

	або харчовий алюміній
Колір	білий
Індикатор температури	наявний
Вбудований замок	наявний
Відвід талої води	наявний
Комплектація	кошики для зберігання продуктів – не менше 1 шт.

Товар повинен бути виготовлений не раніше 2020 року.

Якість Товару повинна відповідати діючим стандартам та технічним умовам і підтверджуватися документом про відповідність. Товар повинен бути новим, який не був у використанні.

Гарантійний строк Товару повинен складати не менше 12 місяців. Гарантійний строк Товару обчислюється з моменту поставки Товару. Товар повинен мати гарантійний талон та інструкцію з експлуатації.

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 у цій документації 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 160 000,00 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 шафи холодильні та скрині морозильні. 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.