

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
(кондиціонери)

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»

1. Кондиціонер (для приміщення до 25 кв.м), кількість – 10 шт.	
Технічні характеристики	
Тип	настінні інверторні спліт-системи
Режим роботи	холод/тепло
Потужність охолодження	2,1-2,64 кВт
Потужність обігріву	2,25-2,78 кВт
Холодильний агент	Фреон R410a
Номинальна напруга живлення	220-240 В; 50 Гц; 1Р
Управління	пульт ДК
Тип компресора	інверторний
Діапазон зовнішньої температури при обігріві: мін., не вище макс., не нижче	-15 °С ... +24 °С
Діапазон зовнішньої температури при охолодженні: мін., не нижче макс., не вище	0 °С ... +53 °С
Колір	білий
Комплектація	зовнішній блок, внутрішній блок, пульт ДК, гарантійний талон, технічний паспорт, інструкція з експлуатації
Монтаж	
Поверх	1-1 шт, 2-1 шт, 3-5 шт, 4-2 шт, 13-1 шт.
Довжина магістралі, не менше	10 м
2. Кондиціонер (для приміщення до 30 кв.м), кількість – 9 шт.	
Технічні характеристики	
Тип	настінні інверторні спліт-системи
Режим роботи	холод/тепло
Потужність охолодження	2,64 кВт
Потужність обігріву	2,78 кВт
Холодильний агент	Фреон R410a
Номинальна напруга живлення	220-240 В; 50 Гц; 1Р
Управління	пульт ДК
Тип компресора	інверторний
Діапазон зовнішньої температури при обігріві: мін., не вище макс., не нижче	-15 °С ... +20 °С

Діапазон зовнішньої температури при охолодженні: мін., не нижче макс., не вище	+0 °С ... +53 °С
Колір	білий
Комплектація	зовнішній блок, внутрішній блок, пульт ДК, гарантійний талон, технічний паспорт, інструкція з експлуатації
Монтаж	
Поверх	1-2 шт, 2-3 шт, 3-3 шт, 4-1 шт.
Довжина магістралі, не менше	10 м
3. Кондиціонер (для приміщення до 35 кв.м), кількість – 6 шт.	
Технічні характеристики	
Тип	настінні інверторні спліт-системи
Режим роботи	холод/тепло
Потужність охолодження	3,5-3,52 кВт
Потужність обігріву	3,55-3,66 кВт
Холодильний агент	Фреон R410a
Номінальна напруга живлення	220-240 В; 50 Гц; 1Р
Управління	пульт ДК
Тип компресора	інверторний
Діапазон зовнішньої температури при обігріві: мін., не вище макс., не нижче	-15 °С ... +20 °С
Діапазон зовнішньої температури при охолодженні: мін., не нижче макс., не вище	+0 °С ... +53 °С
Колір	білий
Комплектація	зовнішній блок, внутрішній блок, пульт ДК, гарантійний талон, технічний паспорт, інструкція з експлуатації
Монтаж	
Поверх	1-2 шт, 2-3 шт, 3-1 шт,
Довжина магістралі, не менше	10 м
4. Кондиціонер (для приміщення до 50 кв.м), кількість – 6 шт.	
Технічні характеристики	
Тип	настінні інверторні спліт-системи
Режим роботи	холод/тепло
Потужність охолодження	5,12-5,28 кВт
Потужність обігріву	5,3-6,0 кВт
Холодильний агент	Фреон R410a
Номінальна напруга живлення	220-240 В; 50 Гц; 1Р
Управління	пульт ДК
Тип компресора	інверторний
Діапазон зовнішньої температури при обігріві: мін., не вище	-15 °С ... +20 °С

макс., не нижче	
Діапазон зовнішньої температури при охолодженні: мін., не нижче макс., не вище	+0 °С ... +53 °С
Колір	білий
Комплектація	зовнішній блок, внутрішній блок, пульт ДК, гарантійний талон, технічний паспорт, інструкція з експлуатації
Монтаж	
Поверх	2-4 шт, 3-2 шт,
Довжина магістралі, не менше	10 м
5. Кондиціонер (для приміщення до 65 кв.м), кількість – 5 шт.	
Технічні характеристики	
Тип	настінні інверторні спліт-системи
Режим роботи	холод/тепло
Потужність охолодження	7,0-7,05 кВт
Потужність обігріву	7,15-7,2 кВт
Холодильний агент	Фреон R410a
Номінальна напруга живлення	220-240 В; 50 Гц; 1Р
Управління	пульт ДК
Тип компресора	інверторний
Діапазон зовнішньої температури при обігріві: мін., не вище макс., не нижче	-15 °С ... +20 °С
Діапазон зовнішньої температури при охолодженні: мін., не нижче макс., не вище	+0 °С ... +53 °С
Колір	білий
Комплектація	зовнішній блок, внутрішній блок, пульт ДК, гарантійний талон, технічний паспорт, інструкція з експлуатації
Монтаж	
Поверх	1-3 шт, 2-1 шт, 13-1 шт.
Довжина магістралі, не менше	10 м

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».

Очікувана вартість предмета закупівлі складає 592 000,00 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 кондиționери. 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.