

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ВНУТРІШНІХ СПРАВ

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:
Національна академія внутрішніх справ;
03035, м. Київ, пл. Солом'янська, 1;
код за ЄДРПОУ – 08751177;

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої (ДК 021:2015: 42510000-4 Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої)

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі UA-2023-04-28-009526-a

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 2 340 980,00 грн. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

Розмір бюджетного призначення: 2 340 980,00 грн згідно з розрахунком до кошторису.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Термін постачання — До 31.05.2023 року

Якісні та технічні характеристики заявленої кількості товарів та робіт визначені з урахуванням реальних потреб НАВС та оптимального співвідношення ціни та якості.

№ п/п	Предмет закупівлі	Одиниці виміру	Орієнтована кількість
1.	Кондиціонер тренерської (тепловий насос) інверторний (потужністю охолодження та нагріву до 3,0 кВт, сезонним показником енергоефективності SCOP не менше 4.0, SEER не менше 6.0, електроживленням 1/230/50, номінальною потужністю до 1 кВт, холодоагентом: фреон R32), настінного типу з настінним пультом та монтажним комплектом з фреонових магістралей, утеплених вспіненим каучуком K-flex товщиною 10 мм. до 5 метрів, нержавіючих кронштейнів, пластикових коробів, дренажної системи та сигнальних і силових кабельних з'єднань.	шт	1
2.	Кондиціонер в ресепшин Інверторний (потужністю охолодження та нагріву до 4,0 кВт, сезонним показником енергоефективності SCOP не менше 4.0, SEER не менше 6.0, електроживленням 1/230/50, номінальною потужністю до 1,5 кВт, холодоагентом: фреон R32), настінного типу з пультом та монтажним комплектом з фреонових магістралей утеплених вспіненим каучуком K-flex товщиною 10	шт	1

	мм. до 5 метрів, нержавіючих кронштейнів, пластикових коробів, дренажної системи та сигнальних і силових кабельних з'єднань.		
3.	Кондиціонер в спортивну залу (тепловий насос) інверторний (потужністю охолодження та нагріву до 11 кВт, показником енергоефективності COP не менше 3,0, SEER не менше 3.0, електроживленням 1/230/50, номінальною потужністю до 4 кВт, холодоагентом: фреон R32), каналного типу (витрата повітря: до 1500 м.куб/год та зовнішнім статичним тиском до 150Па) з пультом, та монтажним комплектом з фреонових магістралей утеплених вспіненим каучуком K-flex товщиною 10 мм. до 35 метрів, рами під зовнішній блок захищеної від корозії, пластикових коробів, дренажної системи та сигнальних і силових кабельних з'єднань. З системою утеплених 10-ти міліметровим вспіненим каучуком K-flex повітропроводів та ротаційними дифузорами.	шт	1
4.	Вентиляція спортивного залу з ресепшином та кімнатою тренерів. З реалізацією надмірного повітряного тиску для компенсації витяжних систем, що здатна забезпечувати регулювання температури, вологості та кількості свіжого повітря. Вентидляційна установка з класом енерго-ефективності: В, з витратою припливного повітря 5185 м.куб/год та розрахунковим опором 350 Па (електроживленням 1/230/50, номінальною потужністю до 2,5 кВт), витратою витяжного повітря 4370 м.куб/год та розрахунковим опором 300 Па (електроживленням 1/230/50, номінальною потужністю до 2 кВт) , загальною вагою до 750кг. Приточно-витяжна вентиляційна система зовнішнього виконання в комплекті з повітряними клапанами з електроприводами, фільтрами класу не менше G4, рекуператором з КПД 70-80%, камерою змішування, охолоджувачем до 45 кВт з максимальною електричною потужністю 16,5 кВт) із прямим випаровуванням з краплеуловлювачем і функцією нагріву до 35 кВт з максимальною електричною потужністю 14 кВт при температурі зовнішнього повітря мінус 22С на базі теплового насосу, з сезонним показником енергоефективності SCOP не менше 4.1, SEER не менше 6.5, електроживленням 3/380~415/50, холодоагентом: фреон R410a, вагою до 300 кг. для використання в зимовий період, з вбудованою автоматикою та настінним пультом керування, з рамою для м'яких похилих покрівель та монтажним комплектом з утеплених всередині 10-ти міліметровим вспіненим каучуком K-flex, оброблених та фарбованих повітропроводів із оцинкованої сталі товщиною 0,9 та 0,7мм., зовні утеплених 100мм. мінераловатним утеплювачем та озокушених. З регульовальними пристроями та ротаційними повітрярозподільниками і витяжними ґратками.	шт	1
5.	Витяжна система з душових та роздягалень Витяжна система з душових та роздягалень в комплекті з вентилятором з витратою витяжного повітря до 950 м.куб/год (електроживленням 1/230/50, номінальною потужністю до 0,15 кВт), регульовальними елементами, пофарбованими	шт	1

	воздухозабірними металевими пристроями та монтажним комплектом, прокладена вище покрівлі будівлі що складається з щільних повітропроводів товщиною 0,55 мм.		
6.	Витяжна система з санвузлів Витяжна система з санвузлів в комплекті з вентилятором з витратою витяжного повітря до 450 м.куб/год (електроживленням 1/230/50, номінальною потужністю до 0,1 кВт), регулювальними елементами, пофарбованими воздухозабірними металевими пристроями та монтажним комплектом, прокладена вище покрівлі будівлі, що складається з щільних повітропроводів товщиною 0,55 мм.	шт	1
7.	Дизайнерська електрична теплова завіса Дизайнерська електрична теплова завіса (шириною до 2.0 м, витратою повітря до 5000 м.куб/год, електроживленням 3/400/50, номінальною потужністю до 15 кВт, ЕС двигуном, вагою до 40 кг), датчиком відкриття дверей та настінним пультом керування	шт	1