

*Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «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:

Хмельницький національний університет, 29016, Хмельницька обл., місто Хмельницький, вул. Інститутська, будинок 11, код ЄДРПОУ 02071234 Категорія Замовника: установа — юридична особа, яка є розпорядником бюджетних коштів, відповідно до пункту 3 частини 1 статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі».

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):

«Прилади звукової та візуальної сигналізації» код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» — код 31620000-8 «Прилади звукової та візуальної сигналізації»

Прилад приймально-контрольний ППКП «Тірас - 16.128 П»

31625200-5 Системи пожежної сигналізації

Виносна панель керування

31625200-5 Системи пожежної сигналізації

Прилад приймально-контрольний ППКП «Тірас - 16 П»

31625200-5 Системи пожежної сигналізації

Комунікатор МЦА-GPRS

31625200-5 Системи пожежної сигналізації

Модуль розширення на 8 релейних виходів

31625200-5 Системи пожежної сигналізації

Сповісник пожежний димовий СПД-3.2

31625100-4 Системи виявлення пожежі

Сповісник пожежний ручний SPR-1

31625100-4 Системи виявлення пожежі

Оповісник світлозвуковий

31625000-3 Пристрої охоронної та пожежної сигналізації

Оповісник світловий СОЛО

31625000-3 Пристрої охоронної та пожежної сигналізації

Оповісник світловий ОС-1 «Вихід»

31625200-5 Системи пожежної сигналізації

Комплекс оповіщення про пожежу

31625200-5 Системи пожежної сигналізації

Пульт мікрофонний настільний ПМН-12

31625200-5 Системи пожежної сигналізації

Блок керування інформацією

31620000-8 Прилади звукової та візуальної сигналізації

Пристрій узгодження

31620000-8 Прилади звукової та візуальної сигналізації

Оповісник мовленнєвий 1 Вт

31620000-8 Прилади звукової та візуальної сигналізації

Оповісник мовленнєвий 3 Вт

31620000-8 Прилади звукової та візуальної сигналізації

Оповісник мовленнєвий 6 Вт

31620000-8 Прилади звукової та візуальної сигналізації

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:

Відкриті торги з особливостями - UA-2025-03-12-009805-a

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

212 000, 00 грн. (двісті дванадцять тисяч гривень 00 коп.), в т. ч. ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затверджені 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: 212 000, 00 грн. (двісті дванадцять тисяч гривень 00 коп.), в т. ч. ПДВ.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

1. Детальний опис предмета закупівлі:

Назва предмета закупівлі	<i>Прилади звукової та візуальної сигналізації</i>
Код ДК 021:2015	<i>31620000-8 «Прилади звукової та візуальної сигналізації»</i>
Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	<i>Прилад приймально-контрольний ППКП «Тірас - 16.128 П»</i> <i>31625200-5 Системи пожежної сигналізації</i> <i>Виносна панель керування</i> <i>31625200-5 Системи пожежної сигналізації</i> <i>Прилад приймально-контрольний ППКП «Тірас - 16 П»</i> <i>31625200-5 Системи пожежної сигналізації</i> <i>Комунікатор МЦА-GPRS</i> <i>31625200-5 Системи пожежної сигналізації</i> <i>Модуль розширення на 8 релейних виходів</i> <i>31625200-5 Системи пожежної сигналізації</i> <i>Сповіщувач пожежний димовий СПД-3.2</i> <i>31625100-4 Системи виявлення пожежі</i> <i>Сповіщувач пожежний ручний SPR-1</i> <i>31625100-4 Системи виявлення пожежі</i> <i>Оповіщувач світлозвуковий</i> <i>31625000-3 Пристрої охоронної та пожежної сигналізації</i> <i>Оповіщувач світловий СОЛО</i> <i>31625000-3 Пристрої охоронної та пожежної сигналізації</i> <i>Оповіщувач світловий ОС-1 «Вихід»</i> <i>31625200-5 Системи пожежної сигналізації</i> <i>Комплекс оповіщення про пожежу</i> <i>31625200-5 Системи пожежної сигналізації</i> <i>Пульт мікрофонний настільний ПМН-12</i> <i>31625200-5 Системи пожежної сигналізації</i> <i>Блок керування інформацією</i> <i>31620000-8 Прилади звукової та візуальної сигналізації</i> <i>Пристрій узгодження</i> <i>31620000-8 Прилади звукової та візуальної сигналізації</i> <i>Оповіщувач мовленнєвий 1 Вт</i> <i>31620000-8 Прилади звукової та візуальної сигналізації</i> <i>Оповіщувач мовленнєвий 3 Вт</i> <i>31620000-8 Прилади звукової та візуальної сигналізації</i> <i>Оповіщувач мовленнєвий 6 Вт</i> <i>31620000-8 Прилади звукової та візуальної сигналізації</i>
Кількість поставки товару	<i>Прилад приймально-контрольний ППКП «Тірас - 16.128 П»</i> <i>1 штуки</i> <i>Виносна панель керування</i> <i>1 штуки</i> <i>Прилад приймально-контрольний ППКП «Тірас - 16 П»</i> <i>1 штуки</i> <i>Комунікатор МЦА-GPRS</i> <i>1 штуки</i> <i>Модуль розширення на 8 релейних виходів</i> <i>2 штуки</i>

	Сповіслювач пожежний димовий СПД-3.2 121 штуки Сповіслювач пожежний ручний SPR-1 17 штуки Оповіслювач світлозвуковий 1 штуки Оповіслювач світловий СОЛО 14 штуки Оповіслювач світловий ОС-1 «Вихід» 15 штуки Комплекс оповіщення про пожежу 1 комплект Пульт мікрофонний настільний ПМН-12 1 комплект Блок керування інформацією 1 комплект Пристрій узгодження 1 штуки Оповіслювач мовленнєвий 1 Вт 3 штуки Оповіслювач мовленнєвий 3 Вт 36 штуки Оповіслювач мовленнєвий 6 Вт 35 штуки
Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:	Прилад приймально-контрольний ППКП «Тірас - 16.128 П» Максимальна кількість зон 128 - живлення 220В, 12В Виносна панель керування ВПК-16.128 призначена для керування ППКП «Тірас-16.128П» Прилад приймально-контрольний ППКП «Тірас-16 П» Кількість зон 16 - живлення 220В, 12В Комунікатор МЦА-GPRS Модуль призначений для передавання повідомлень по каналам GSM Модуль розширення на 8 релейних виходів M-OUT8R Призначений для збільшення кількості зовнішніх релейних виходів в системах пожежної та охоронної сигналізації Сповіслювач пожежний димовий СПД-3.2 Призначений для виявлення пожежі на ранній стадії в закритих приміщеннях будівель та споруд. Сповіслювач реагує на перевищення деякого порогу концентрації диму в середовищі, що охороняється. Напруга живлення: 9 - 24 В; Нормально-замкнуті контакти реле Сповіслювач пожежний ручний SPR-1 Призначений для передачі ручним способом оповіщення пожежної тривоги на ППКП сигналізації. Напруга живлення: 12 В - 24 В

Оповіслювач світлозвуковий ОСЗ «Джміль»

Світлозвуковий оповіслювач призначений для використання у системах охоронної та пожежної сигналізації. Напруга живлення: 12 В

Оповіслювач світловий СОЛО М-06-12

Призначений для подачі світлових сигналів в системах пожежної та охоронної сигналізації.

Напруга живлення 12В

Струм споживання 55 мА

Оповіслювач світловий ОС-1 «Вихід»

Використовується в пожежній та охоронній сигналізації для вказівки шляхів евакуації

- Напруга живлення 12 В

- струм споживання 35 мА

Розмір: 280х100х32 мм

Комплекс оповіщення про пожежу «ВЕЛЛЕЗн-120-400»

Моноблок настінний з 12 зонами оповіщення

Вихідна потужність 400 Ват

Вихідна напруга 100 В

Живлення від мережі змінного струму 220 в. та постійного струму 24 В

Розмір: 490х525х215 мм

Пульт мікрофонний настільний ПМН-12

Виробник Vellez Україна

Кількість зон обслуговування 12

Чутливість мікрофону не більше 2 мВ

Чутливість лінійного входу не більше 200 мВ

Віддалення від устаткування не більше 1000 м

Кількість проводів з'єднувального кабелю 8

Блок керування інформацією БКІ-03 призначений для автоматизованої видачі сигналу управління та відтворення аудіо-повідомлень «Повітряна тривога» та «Відбій повітряної тривоги».

Рівень вихідного сигналу 1 В

Вихідний опір 100 Ом

Формат записаних повідомлень MP3

Файлова система FAT16, FAT32

Зовнішній носій інформації USB-накопичувач

Пристрій узгодження БТ 01-30В

Призначений для забезпечення можливості підключення системи оповіщення до мережі місцевого проводового мовлення.

Номінальна вхідна напруга 30В

Номінальна вихідна напруга 200 мВ

Габаритні розміри: 100х45х80

***Оповіслювач мовленнєвий (для настінного монтажу)
ЗАС 100 ПН 1 Вт***

Використовуються в системі оповіщення

Номінальна потужність 1 Вт

Номінальна напруга 100 В

Частота відтворення 250-10000 Гц

***Оповіслювач мовленнєвий (для настінного монтажу)
ЗАС 100 ПН Р=3 Вт***

Використовуються в системі оповіщення

Номінальна потужність 3 Вт

Номінальна напруга 100 В

Частота відтворення 250-10000 Гц

***Оповіслювач мовленнєвий (для настінного монтажу)
ЗАС 100 ПН Р=6 Вт***

	Використовуються в системі оповіщення Номинальна потужність 6 Вт Номинальна напруга 100 В Частота відтворення 250-10000 Гц
Місце поставки товару	<i>складські приміщення університету, вул. Інститутська, 7/1Б м. Хмельницький, 29016</i>
Строк поставки товару	<i>до 21.04.2025 року включно</i>

2. Вимоги щодо якості предмет закупівлі:

Товар має бути придатний для мети, з якою товар такого роду звичайно використовується. Технічні, якісні характеристики Товару повинні відповідати встановленим/зареєстрованим діючим нормативним актам діючого законодавства (державним стандартам (технічним умовам), які передбачають застосування заходів із захисту довкілля.

Постачальник гарантує якість товару протягом _____ (_____) місяців.

Обґрунтування необхідності посилання на конкретну торгову марку (виробника тощо) — замовник здійснює закупівлю товару із встановленням посилань на торгову назву конкретного виробника, оскільки таке посилання є необхідними для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії, ефективності та пропорційності, замовником було прийнято рішення провести закупівлю саме цього товару.

Технічні специфікації не повинні містити 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. У разі, якщо таке посилання є необхідним, воно **повинно бути обґрунтованим та містити вираз «або еквівалент»**.

«У місцях, де технічна специфікація містить 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, вважати вираз «або еквівалент».

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару— замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби — планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість поставки товару відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.