**0ДЕРЖАВНА УСТАНОВА**

**«ЦЕНТР ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ’Я**

**МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ»**

**ЄДРПОУ 40524109**

**04071, м. Київ, вул. Ярославська, 41**

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

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

**ДК 021:2015: 32340000-8 - Мікрофони та гучномовці (Навушники з мікрофоном, Навушники дротові з мікрофоном).** *(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:**

Державна установа: «Центр громадського здоров’я Міністерства охорони здоров’я України»,

Місцезнаходження: 04071, Київська обл.,м. Київ, вул. Ярославська, 41,

ЄДРПОУ 40524109,

категорія замовника - Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

**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):** **ДК 021:2015: 32340000-8 - Мікрофони та гучномовці (Навушники з мікрофоном, Навушники дротові з мікрофоном)**.

**Вид процедури закупівлі**: **Запит цінових пропозицій** згідно Внутрішніх процедур закупівель товарів, робіт і послуг, необхідних для виконання програм Глобального фонду для боротьби із СНІДом, туберкульозом та малярією.

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**   
113 500,00 грн без ПДВ. Очікувана вартість сформована згідно з розрахунками до бюджету проекту Глобального фонду для боротьби зі СНІДом, туберкульозом та малярією «Стійка відповідь на епідемії ВІЛ і ТБ в умовах війни та відновлення в Україні», згідно з Угодою про надання гранту між Замовником та Глобальним фондом № 3645 від 19.12.2023 року, який реалізується за кошти Глобального фонду. Очікувана вартість затверджена річним планом закупівель та передбачена замовленням на закупівлю.

**Розмір бюджетного призначення:** 113 500,00 грн без ПДВ.

Джерело фінансування – за кошти Глобального фонду для боротьби зі СНІДом, туберкульозом та малярією «Стійка відповідь на епідемії ВІЛ і ТБ в умовах війни та відновлення України», згідно з Угодою про надання гранту між Державною установою «Центр громадського здоров’я Міністерства охорони здоров’я України» та Глобальним фондом № 3645 від 19.12.2023 року.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.**

**Кількість –** згідно технічних вимог.

Строк поставки товару— до «30» листопада 2025 року.

Якісні та технічні характеристики заявленої послуги визначені з урахуванням реальних потреб установи та оптимального співвідношення ціни та якості. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначено з урахуванням діючих нормативно-правових актів, яким повинен відповідати відповідний вид товару.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

(інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі та опис предмета закупівлі)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва предмету закупівлі: | | ДК 021:2015: 32340000-8 - Мікрофони та гучномовці (навушники дротові з мікрофоном) | | |
| Кількість: | | **5 штук** | | |
| Строк поставки: | | до 30 листопада 2025 року | | |
| Місце поставки товарів | | 04071, м. Київ, вул. Ярославська, буд. 41 | | |
| Гарантійний термін | | не менше 12 (дванадцяти) місяців з дати поставки товару | | |
| Торгівельна назва товару | | *Вказати марку і модель запропонованого товару* | | |
| Назва виробника | | *Вказати назву виробника запропонованого товару* | | |
| Країна виробництва | | *Вказати країну виробництва запропонованого товару* | | |
| **№1** | **Технічні характеристики** | **Значення** | **Відповідність (вказати так/ні)** | **Вказати посилання на виробника** |
|  | Пристрій | Гарнітура комп’ютерна |  |  |
|  | Тип навушників | Накладні |  |  |
|  | Спосіб підключення | Дротові |  |  |
|  | Кріплення | Оголів'я |  |  |
|  | Акустичне оформлення | Напіввідкриті |  |  |
|  | Конструкція випромінювача | Динамічні |  |  |
|  | Матеріал амбушур | Поролон |  |  |
|  | Тип роз'єму | USB |  |  |
|  | Довжина кабелю, м | Не менше 1,8 |  |  |
|  | Регульоване наголов'я | Так |  |  |
|  | Кабель | Односторонній |  |  |
|  | З'єднання кабелю | Не відокремлюваний |  |  |
|  | Регулювання гучності | Так |  |  |
|  | Опір, Ом | 22 |  |  |
|  | Діапазон частот мікрофона, Гц | 100 - 10000 |  |  |
|  | Діапазон частот навушників, Гц | 20 - 20000 |  |  |
|  | Чутливість мікрофона, дБ | -40 |  |  |
|  | Чутливість, дБ | 115 ± 3 |  |  |
|  | Мікрофон | Поворотний |  |  |
|  | Відключення мікрофона | Так |  |  |
|  | Спрямованість мікрофона | Двоспрямований |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва предмету закупівлі: | | ДК 021:2015: 32340000-8 - Мікрофони та гучномовці (навушники з мікрофоном) | | |
| Кількість: | | **15 штук** | | |
| Строк поставки: | | до 30 листопада 2025 року | | |
| Місце поставки товарів | | 04071, м. Київ, вул. Ярославська, буд. 41 | | |
| Гарантійний термін | | не менше 12 (дванадцяти) місяців з дати поставки товару | | |
| Торгівельна назва товару | | *Вказати марку і модель запропонованого товару* | | |
| Назва виробника | | *Вказати назву виробника запропонованого товару* | | |
| Країна виробництва | | *Вказати країну виробництва запропонованого товару* | | |
| **№2** | **Технічні характеристики** | **Значення** | **Відповідність (вказати так/ні)** | **Вказати посилання на виробника** |
| **Загальні характеристики** | | | | |
|  | Пристрій | Навушники з мікрофоном |  |  |
|  | Спосіб підключення | Комбіновані |  |  |
|  | Тип бездротового підключення | Bluetooth |  |  |
|  | Можливість дротового підключення | Так |  |  |
| **Конструкція** | | | | |
|  | Тип конструкції | Повнорозмірні |  |  |
|  | Тип акустичного оформлення | Закриті |  |  |
|  | Тип кріплення | Наголов'я |  |  |
|  | Матеріали (наголов'я/чаш/амбушур) | Пластик/Пластик/Шкірзам |  |  |
|  | Складаний корпус | Так |  |  |
| **Аудіо характеристики** | | | | |
|  | Конструкція випромінювача | Динамічні |  |  |
|  | Мінімальна відтворювана частота, Гц | 20 |  |  |
|  | Максимальна відтворена частота, Гц | 20000 |  |  |
|  | Опір, Ом | 32 |  |  |
|  | Чутливість, дБ | 98 |  |  |
|  | Активне шумозаглушення (ANC) | Так |  |  |
|  | Режим прозорості | Так |  |  |
|  | Підтримка кодеків | AAC, LC3, SBC |  |  |
|  | Підтримка об'ємного звуку | 2.0 |  |  |
| **Bluetooth** | | | | |
|  | Специфікація Bluetooth | A2DP v1.4, AVRCP v1.6.2, HFP v1.8 |  |  |
|  | Версія Bluetooth | не нижче 5.3 |  |  |
| **Живлення** | | | | |
|  | Елемент живлення | Акумулятор |  |  |
|  | Інтерфейс зарядки | USB Type-C |  |  |
|  | Час роботи | до 70 год у режимі відтворення без шумоподавлення |  |  |
|  | Швидке заряджання | Так |  |  |
| **Керування** | | | | |
|  | Регулятор гучності | Так |  |  |
|  | Виклик голосового асистента | Так |  |  |
| **Кабель і роз'єм** | | | | |
|  | Підключення кабелю | Одностороннє |  |  |
|  | Тип роз'єму | mini jack 3,5 мм |  |  |
|  | Довжина кабелю, м | не менше 1.2 |  |  |
| **Мікрофон** | | | | |
|  | Конструкція мікрофону | Вбудований в навушник |  |  |
|  | Шумозаглушення мікрофона (ENC) | Так |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва предмету закупівлі: | | ДК 021:2015: 32340000-8 - Мікрофони та гучномовці (навушники з мікрофоном) | | |
| Кількість: | | **30 штук** | | |
| Строк поставки: | | до 30 листопада 2025 року | | |
| Місце поставки товарів | | 04071, м. Київ, вул. Ярославська, буд. 41 | | |
| Гарантійний термін | | не менше 12 (дванадцяти) місяців з дати поставки товару | | |
| Торгівельна назва товару | | *Вказати марку і модель запропонованого товару* | | |
| Назва виробника | | *Вказати назву виробника запропонованого товару* | | |
| Країна виробництва | | *Вказати країну виробництва запропонованого товару* | | |
| **№3** | **Технічні характеристики** | **Значення** | **Відповідність (вказати так/ні)** | **Вказати посилання на виробника** |
| **Загальні характеристики** | | | | |
|  | Пристрій | Навушники з мікрофоном |  |  |
|  | Спосіб підключення | Бездротовий |  |  |
|  | Тип бездротового підключення | Bluetooth |  |  |
| **Конструкція** | | | | |
|  | Тип конструкції | Накладні |  |  |
|  | Тип акустичного оформлення | Закриті |  |  |
|  | Тип кріплення | Наголов'я |  |  |
|  | Матеріали (наголов'я/чаш/амбушур) | Пластик/Пластик/Шкірзам |  |  |
|  | Складаний корпус | Так |  |  |
| **Аудіо характеристики** | | | | |
|  | Конструкція випромінювача | Динамічні |  |  |
|  | Мінімальна відтворювана частота, Гц | 20 |  |  |
|  | Максимальна відтворена частота, Гц | 20000 |  |  |
|  | Чутливість, дБ | 102 |  |  |
|  | Опір, Ом | 30 |  |  |
| **Bluetooth** | | | | |
|  | Специфікація Bluetooth | HFP 1.7.2/AVRCP 1.6.2/A2DP 1.3.2 |  |  |
|  | Версія Bluetooth | не нижче 5.3 |  |  |
|  | Підключення до декількох Bluetooth-пристроїв | Так |  |  |
| **Живлення** | | | | |
|  | Елемент живлення | Акумулятор |  |  |
|  | Інтерфейс зарядки | USB Type-C |  |  |
|  | Час роботи | до 57 годин у режимі відтворення |  |  |
|  | Швидке заряджання | Так |  |  |
| **Керування** | | | | |
|  | Регулятор гучності | Так |  |  |
|  | Виклик голосового асистента | Так |  |  |
|  | Конструкція мікрофону | Вбудований в навушник |  |  |

**Інші вимоги до поставки товару:**

Гарантійний строк (термін) на Товар (обслуговування) становить не менше гарантійного строку (терміну), визначеного виробником на Товар, але в будь-якому разі не менше 12 (дванадцяти) місяців з дати поставки Товару.

Доставка товару, завантажувальні-розвантажувальні роботи здійснюються транспортом Постачальника та за рахунок Постачальника.

Тара та упаковка товару повинна відповідати вимогам, встановленим до даного виду Товару і захищати його від пошкоджень або псування під час перевезення (доставки).

Учасник визначає ціни на товари, які він пропонує поставити з урахуванням витрат на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, тощо.