

Додаток 1
до рапорту про закупівлю
від 11.10.2021

Визначення замовником кількісних, технічних, якісних характеристик та очікуваної вартості предмету закупівлі ДК 021:2015 32340000-8 Мікрофони та гучномовці «Двосмугова акустична система, низькочастотна акустична система, підсилювачі потужності, цифровий процесор для управління акустичними системами, двосмугова активна акустична система, мікшерний пульт, компресор-лімітер, ручна радіосистема з динамічними мікрофонами, динамічний мікрофон»

Визначення замовником очікуваної вартості предмету закупівлі ДК 021:2015 32340000-8 Мікрофони та гучномовці «Двосмугова акустична система, низькочастотна акустична система, підсилювачі потужності, цифровий процесор для управління акустичними системами, двосмугова активна акустична система, мікшерний пульт, компресор-лімітер, ручна радіосистема з динамічними мікрофонами, динамічний мікрофон» здійснюється відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.

1. **Визначення потреби в товарах, роботах, послугах:**

№	Назва номенклатурної позиції, переліку послуг або робіт	Код товару, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі.	Кількість	Од. вимір	Місце поставки чи місце надання послуг або робіт	Строк поставки товару, надання послуг, або робіт
1	Двосмугова акустична система	32342300-5 Мікрофони та звукові колонки	2	штук	61001, Україна, Харківська обл., Харків, майдан Захисників України, 3.	27.12.2021
2	Низькочастотна акустична система	32342300-5 Мікрофони та звукові колонки	2	штук	61001, Україна, Харківська обл., Харків, майдан Захисників України, 3.	27.12.2021
3	Підсилювач потужності 840 Ват	32343100-0 Підсилювачі звукових частот	1	штук	61001, Україна, Харківська обл., Харків, майдан Захисників України, 3.	27.12.2021
4	Підсилювач потужності 1150 Ват	32343100-0 Підсилювачі звукових частот	1	штук	61001, Україна, Харківська обл., Харків, майдан Захисників України, 3	27.12.2021
5	Цифровий процесор для управління акустичними системами	32342400-6 Акустичні пристрої	1	штук	61001, Україна, Харківська обл., Харків, майдан Захисників України, 3.	27.12.2021
6	Двосмугова активна акустична система	32342300-5 Мікрофони та звукові колонки	2	штук	61001, Україна, Харківська обл., Харків, майдан Захисників України, 3.	27.12.2021

7	Мікшерний пульт	32342420-2 Студійні мікшувальні пульти	1	штук	61001, Україна, Харківська обл., Харків, майдан Захисників України, 3.	27.12.2021
8	Професійний 2-х канальний компресор - лімітер	32342430-5 Системи стиснення голосових даних	1	штук	61001, Україна, Харківська обл., Харків, майдан Захисників України, 3.	27.12.2021
9	Ручна радіосистема з 4 динамічними мікрофонами в металевому корпусі	32342300-5 Мікрофони та звукові колонки	1	штук	61001, Україна, Харківська обл., Харків, майдан Захисників України, 3.	27.12.2021
10	Динамічний мікрофон	32342300-5 Мікрофони та звукові колонки	7	штук	61001, Україна, Харківська обл., Харків, майдан Захисників України, 3.	27.12.2021

2. Формування опису предмета закупівлі із зазначенням технічних і якісних характеристик.

- 1) Двосмугова акустична система.; 2x 15" woofer P.audio + 1" driver; Частотний діапазон (-3dB) 45 – 18 000 Гц.; Чутливість (1Вт/1м) - 101 dB.; Тривала потужність - 800/1600 Вт.;
- 2) Низькочастотна акустична система.; 1x18" woofer Eighteen Sound; Частотний діапазон (-3dB) 36 - 250Гц.; Звуковий тиск (SPL) - 124 dB.; Тривала потужність - 1000 Вт.;
- 3) Підсилювач потужності Стерео: 8Ohm-550W 4Ohm-840W Моно: міст 8Ohm-1680W паралельне 2Ohm-1680W;
- 4) Підсилювач потужності Стерео: 8Ohm-750W 4Ohm-1150W Моно: міст 8Ohm-2300W паралельне 2Ohm-2300W;
- 5) Цифровий процесор для управління акустичними системами, 4 входи, 8 виходів + 2 digital s/pdif входу, 5-ти смуговий параметричний еквалайзер по входу і 7 по виходу, crossover, limiter, deley 848, 998 ms, 8 user presets +8 metori card, USB, PC для управління з комп'ютера, повне матричне мікшування вхідного і вихідного сигналу;
- 6) Двосмугова активна акустична система 500 Wat, НЧ 12" ВЧ 1", тиск 128 дБ., DSP-процесор, медіа плеєр, USB/Micro, SD card, Blue-tooth, можна використовувати як монітор;
- 7) Мікшерний пульт 16 моно, 3 стерео (+3 дод. стерео - ST, 2TRK, USB на LR чи паралельно основним стерео), 2-х смуговий EQ на стерео-лінійках, 3 AUX, USE посилення/повернення;
- 8) Професійний 2-х канальний компресор-лімітер дозволяє регулювати гучність вхідного і вихідного сигналу без спотворення оригінального звуку, балансні XLF роз'єми, process resolution 24x48 bit, що має band pass 65 Hz.;
- 9) Ручна радіосистема з 4 динамічними мікрофонами в металевому корпусі. Діапазон UHF (403-512 МГц), 4 канали Синтезований PLL, 200 каналів. Цифровий РК дисплей;
- 10) Динамічний мікрофон, частотний діапазон: 60 Гц – 13 кГц. Чутливість: 2.5мВ Опір: 400 Ом. 1kHz. Вага: 285 г.

3. Аналіз ринку.

3 метою проведення даної закупівлі, речовою службою Академії розрахунку очікуваної вартості товарів здійснюється на підставі порівняння ринкових цін:

Назва предмету закупівлі	Назва виробника	Вартість товару за одиницю, грн.
Двосмугова акустична система, низькочастотна акустична система, підсилювачі потужності, цифровий процесор для управління акустичними системами, двосмугова активна акустична система, мікшерний пульт, компресор-лімітер, ручна радіосистема з динамічними мікрофонами, динамічний мікрофон	ФОП Кулик Володимир Васильович	175 890,00
	ФОП Костенко Сергій Юхимович	194 550,00
	ФОП Поміркований Максим Юрійович	200 762,00

4. Визначення вимог до умов поставки і оплати.

Оплата здійснюється в розмірі повної вартості Товару шляхом безготівкового переказу на поточний рахунок Постачальника, вказаний у реквізитах у цьому Договорі на підставі товарної накладної, виданої Постачальником на кожен окрему партію товару, підписаної уповноваженими представниками Сторін.

Покупець повинен сплатити поставлений товар не пізніше 30 (тридцяти) календарних днів з дати поставки Товару Постачальником.

Оплата здійснюється по мірі надходження коштів з державного бюджету в межах відповідних бюджетних асигнувань на даний предмет закупівлі. У випадку затримки бюджетного фінансування розрахунок за отриманий товар здійснюється протягом 15 (п'ятнадцяти) банківських днів з дати отримання Покупцем бюджетного призначення на фінансування закупівлі на свій реєстраційний рахунок.

Розрахунки здійснюються за рахунок коштів Державного бюджету України, відповідно та в межах виділених асигнувань і кошторисного призначення на цю закупівлю. Обслуговуючий банк Покупця: Державна Казначейська Служба України.

Поставка Постачальником товару здійснюється на підставі заявки, поданої Покупцем на адресу Постачальника за реквізитами, зазначеними у даному Договорі. Заявка може бути подана Покупцем за допомогою будь-яких засобів зв'язку – телефоном, факсимільним зв'язком, електронною поштою тощо. Заявка вважається отриманою Постачальником в день її подання Покупцем.

Постачальник зобов'язаний здійснити поставку товару Покупцю за власний рахунок за адресою: 61001, Україна, Харківська обл., Харків, майдан Захисників України 3.

Строк поставки товарів: до 27.12.2021 року.

Поставка товару здійснюється Постачальником впродовж 10 (десяти) календарних днів з моменту подання Покупцем заявки.

5. Визначення очікуваної вартості кожного окремого предмета закупівлі.

5.1. Метод визначення замовником очікуваної вартості предмета закупівлі визначити очікувану ціну за одиницю, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, що розраховується за такою формулою:

$$Ц_{од} = (Ц_1 + \dots + Ц_k) / K,$$

$Ц_{од}$ - очікувана ціна за одиницю;

$Ц_1, Ц_k$ - ціни, отримані з відкритих джерел інформації, приведені до єдиних умов;

K - кількість цін, отриманих з відкритих джерел інформації

5.2. Розрахунок очікуваної вартості товару вказаним методом:

$$190\,400,66 = (175\,890,00 + 194\,550,00 + 200\,762,00) / 3$$

ПРОПОНУЮ:

Визначити очікувану вартість предмету закупівлі за кодом ДК 021:2015 32340000-8 Мікрофони та гучномовці «Двосмугова акустична система, низькочастотна акустична система, підсилювачі потужності, цифровий процесор для управління акустичними системами, двосмугова активна акустична система, мікшерний пульт, компресор-лімітер, ручна радіосистема з динамічними мікрофонами, динамічний мікрофон» очікуваною вартістю 190 400,66 (сто дев'яносто тисяч чотириста гривень 66 копійок) з урахуванням ПДВ.

Начальник центру культури
лейтенант

11.10.2021



Ігор ШЕПЕЛЄВ