

ВІДКРИТІ ТОРГИ з особливостями.**Бюджет: 143 785,00 UAH (з ПДВ)****1. Замовник.**

1.1. Найменування:

Управління культури Солом'янської районної в місті Києві державної адміністрації;

1.2. Код за ЄДРПОУ.

37485417

1.3. Місцезнаходження.

просп. Повітряних Сил, 41, м. Київ 03151

2. Інформація про предмет закупівлі.

2.1. Найменування предмета закупівлі:

32340000-8 Мікрофони та гучномовці (32341000-5 Мікрофони; 32342300-5 Мікрофони та звукові колонки; 32342400-6 Акустичні пристрої; 32342410-9 Звукове обладнання; 32342412-3 Динаміки; 32342420-2 Студійні мікшувальні пульти)

2.2. Опис окремої частини (частин) предмета закупівлі (лота), щодо якої можуть бути подані тендерні пропозиції: немає поділу на частини.

2.3. Місце постачання товарів:

м. Київ, вул. Українських повстанців, 14, Україна, 03169; м. Київ, вул. Андрія Головка, 25, Україна, 03110; м. Київ, вул. Андрія Мельника, 29, Україна, 03058; м. Київ, бул. В. Гавела, 69, Україна, 03126.

3. Обґрунтування доцільності закупівлі

Закупівля щодо постачання мікрофонів та гучномовців, здійснюється відповідно до вимог законодавства України.

4. Обґрунтування обсягів закупівлі

Обсяги закупівлі визначені відповідно до потреб та бюджетного запиту установ.

5. Обґрунтування якісних характеристик закупівлі

Якісні характеристики визначені відповідно до чинного законодавства.

6. Обґрунтування очікуваної ціни закупівлі

Очікувана ціна закупівлі визначена відповідно до моніторингу цін.

7. Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

№ з/п	Основні характеристики предмета закупівлі
1	База радіосистеми (1 шт.) (вартість одиниці товару не повинна перевищувати 19 999 грн без ПДВ/23 999 грн з ПДВ) (Клубний заклад «Будинок культури Жуляни», м. Київ, вул. Українських повстанців, 14, Україна, 03169) Особливості: До 12 пристроїв в одному частотному діапазоні Мікропроцесорне управління поділу внутрішньої антени Передова технологія QuickScan, яка дозволяє знайти найкращу відкриту частоту Простота налаштування та інтуїтивно зрозумілі елементи управління Аудіо виходи Jack 1/4" та 3-pin XLR Індикатор аудіо сигналу Характеристики: Тип радіосистеми: Аналогова Призначення радіосистеми: Вокально-мовна/інструментальна Радіодіапазон: UHF Діапазон частот: 662 – 686 МГц Кількість каналів: 1 Опір: 200 Ом (XLR), 50 Ом (Jack 1/4") Частотна характеристика: 50 Гц – 15 кГц Роз'єми: 3-pin XLR, Jack 1/4" Радіус дії: 91 м Комплектація: Блок живлення

2	Колонки акустичні (2 шт.) (вартість одиниці товару не повинна перевищувати 19 999 грн без ПДВ/23 999 грн з ПДВ) (Київська дитяча музична школа № 15 ім. В. Щигловського, м. Київ, вул. Андрія Головка, 25, Україна, 03110)
	Опис Акустична система активна 12" НЧ +1.4" ВЧ, (Bi-Amp) 2500Вт (пік), 1250Вт RMS Управління Power switch, (2) gain control knobs (1 per input), (2) Mic/Line switches, Bluetooth volume control encoder, Pairing button, Stereo Link button, Sub Size button, Speaker Use button Потужність 1250/2500Вт (пост/пік) Комплектація Акустична система (1шт), кабель живлення, посібник користувача Частотний діапазон 53 Гц – 20 кГц (±3дБ) Максимальний рівень звукового тиску (SPL) 132 дБ (Пік) Роз'єми 2 x Mic/Line XLR - 1/4"combo, 1 x Mix Out XLR Додаткові дані Bluetooth (передача аудіо та управління), USB порт для зарядки 5ВА 2.1А, Ручки для транспортування, точки (М10) під підвісні кріплення, стакан 35мм
3	Портативна акустика (1 шт.) (вартість одиниці товару не повинна перевищувати 19 999 грн без ПДВ/23 999 грн з ПДВ) (Київська дитяча музична школа № 15 ім. В. Щигловського, м. Київ, вул. Андрія Головка, 25, Україна, 03110)
	Динаміки: низькочастотний динамік 45×80 мм, високочастотний динамік 16 мм Вихідна потужність: Середня квадратична (RMS) 20 Вт для низькочастотного динаміка, 10 Вт для високочастотного динаміка Частотна характеристика: 63 Гц – 20 кГц Відношення сигнал/шум: > 80 дБ Версія Bluetooth®: 5.1 Профіль Bluetooth®: A2DP 1.3, AVRCP 1.6 Діапазон частот передавача Bluetooth®: 2400 МГц – 2483,5 МГц Потужність передавача Bluetooth®: ≤ 10 дБм (EIRP) Модуляція передавача Bluetooth®: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK Частотний діапазон SRD 2,4 Гц: 2407-2475 МГц Потужність передавача SRD: < 10 дБм (EIRP) Тип акумулятора: літій-іонний полімерний 17,28 Вт * год (еквівалент 3,6 В/4800 мА * год), час заряджання акумулятора 2,5 години (5,3 А) Час відтворення музики: до 12 годин (залежить від гучності та аудіоконтента) Тип кабелю: Зарядний кабель USB-C Довжина кабелю: 1,2 м
4	Двосмугова активна акустична система (2 шт.) (вартість одиниці товару не повинна перевищувати 19 999 грн без ПДВ/23 999 грн з ПДВ) (Київська дитяча школа мистецтв № 1, м. Київ, вул. Андрія Мельника, 29, Україна, 03058)
	Двосмугова активна акустична система, потужність 300 Вт, (Program) НЧ 15", ВЧ 1", частотний діапазон 35Гц - 20 кГц (-10дБ), чутливість 93 dB, 1 x Mic (XLR+TRS) + 1 x Line (XLR+RCA) входи, один Line (XLR) вихід, один SpeakOn вихід (8 Ом), медіа плеєр: USB/SD/Bluetooth, 35 мм стакан для установки на стійку, корпус з ударостійкого ABS пластику
5	Конденсаторний кардіоїдний мікрофон (3 шт.) (вартість одиниці товару не повинна перевищувати 19 999 грн без ПДВ/23 999 грн з ПДВ) (Київська дитяча школа мистецтв № 1, м. Київ, вул. Андрія Мельника, 29, Україна, 03058)
	Конденсаторний кардіоїдний мікрофон X1 S розроблений на основі версії X1. Оптимізована електроніка для зниження шумів і використаний новий капсуль з мембраною 1дюйм, що дозволяє витримувати звуковий тиск до 160 дБ. Широкий динамічний діапазон, дозволяє застосовувати мікрофон у великій кількості ситуацій, в тому числі в якості близько розташованого мікрофона, навіть для самих гучних інструментів, наприклад, електрогітари, мідних духових інструментів і бас-бочки. Міцний корпус з металу. Також X1 S має трьох-, а не двопозиційними перемикачами атенюатора -10 дБ і -20 дБ і Low-Cut фільтра 80 Гц або 160 Гц. Позолочений роз'єм XLR. Частоти 20-20 000 Гц. Кардіоїда. При -30,5 dBV чутливість 30 мВ / Па. З вимкненим аттенюатором SPL до 140 дБ. Сигнал до шуму 85 дБ. Еквівалент рівня шуму 9 дБ (А). Значення електричного імпедансу 125 Ом. Комплектується жорстким кріпленням на стійку.
6	Аналогові мікшерні пульти (1 шт.) (вартість одиниці товару не повинна перевищувати 19 999 грн без ПДВ/23 999 грн з ПДВ) (Київська дитяча школа мистецтв № 1, м. Київ, вул. Андрія Мельника, 29, Україна, 03058)
	Аналогові входи 4 мік/інструмент. + 2 стереопари Еквалайзер 3-смугові еквалайзери на кожному каналі Ефекти 24біт DSP ефекти Alesis (16 x 16 програм) Додаткові дані Фантомне живлення, 2 AUX, вихід для навушників.

7	Настінний динамік (2 шт.) (вартість одиниці товару не повинна перевищувати 19 999 грн без ПДВ/23 999 грн з ПДВ) (Київська дитяча школа мистецтв № 1, м. Київ, вул. Андрія Мельника, 29, Україна, 03058)
	Комплект складається з 2-х колонок (15Вт+15Вт) Активна + пасивна колонки Потужність: 15 Вт на канал , Частотний діапазон: 80Hz-20KHz , 2 AUX входу Лінійний вихід Функція Bluetooth Матеріал: пластик, метал. сітка Колір білий
8	Мікрофон вокальний (2 шт.) (вартість одиниці товару не повинна перевищувати 19 999 грн без ПДВ/23 999 грн з ПДВ) (Київська дитяча музична школа № 14 ім. Юрія Щуровського, м. Київ, бул. В. Гавела, 69, Україна, 03126)
	Призначення Вокальні Роз'єми XLR Тип Динамічні Спрямування Кардіоїдні Чутливість 2.5 мВ/Па Діапазон частот 40 – 20000 Гц Спротив 600 Ом Комплектація Мікрофон, стандартний тримач, захисний чохол, інструкція Додаткові характеристики Застосування - Концертний Передача сигналу - Шнуровий Моно/Стерео - Моно Кабель у комплекті - Ні Кнопка вимкнення - Є Звуковий тиск - 144 дБ Колір Чорний
9	Радіосистема (мікрофон бездротовий) (1 шт.) (вартість одиниці товару не повинна перевищувати 19 999 грн без ПДВ/23 999 грн з ПДВ) (Київська дитяча музична школа № 14 ім. Юрія Щуровського, м. Київ, бул. В. Гавела, 69, Україна, 03126)
	Тип радіосистеми Цифрова Призначення радіосистеми Вокально-мовна Радіодіапазон UHF (ВЧ) Діапазон частот, МГц 655 - 680 Кількість каналів 100 Кількість мікрофонів 1 Тип мікрофону Конденсаторний Діаграма спрямованості Всеспрямована Розміщення мікрофону На голову Опір 2,2 КОм (мікрофон) Частотна характеристика 30 Гц - 20 кГц (приймач); 100 Гц - 12,5 кГц (мікрофон) Чутливість -45 дБ ± 3 дБ (мікрофон) Співвідношення сигнал/шум 96 дБ Роз'єми 3-pin XLR, Jack 1/4", для блоку живлення (приймач); 3-pin mini XLR (передавач) Радіус дії, м 60 Час роботи від батареї, год 8 Комплектація Приймач, передавач, мікрофон, блок живлення Колір Чорний
10	Мікрофонний кабель (1 шт.) (Київська дитяча музична школа № 14 ім. Юрія Щуровського, м. Київ, бул. В. Гавела, 69, Україна, 03126)
	XLR male - XLR female Довжина: 3 м (10ft) Нікельовані роз'єми з латуні Провідники на основі безкисневої міді Балансний