

Обґрунтування: Обґрунтування розміру бюджетних призначень Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до затвердженого кошторису загального та спеціального фонду бюджету на 2024 рік за КПКВК 1006280. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі Очікувану вартість закупівлі розраховано відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275. Методом порівняння ринкових цін. За результатами запитів було отримано три цінові пропозиції від: 1) ТОВ «Вебстор» – 401 233,80 грн. без ПДВ; 2) ТОВ «АДМ ЕНЕРДЖІ» - 364 758,00 грн. з ПДВ; 3) ФОП Павлючик М.В. – 408 504,00 грн. без ПДВ. Розрахунок середньої вартості:  $(401233,80+364758,00+408504,00)/3= 391 498,60$  грн. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати вимогам чинного законодавства України Параметри Вимоги Підсилювач Вихідна потужність підсилювача для виходів 100 В та 30 В (при  $f=1\text{кГц}$ ,  $K\gamma=1\%$ ) не менше 100 Вт Вихідна потужність підсилювача для виходу 4 Ohm (при  $f=1\text{кГц}$ ,  $K\gamma=1\%$ ) не менше 50 Вт Активний опір навантаження для виходу 4 Ohm не менше 4 Ом Чутливість входів, мВ - мікрофонний динамічний - 2; - лінійний – 100. Рівень А - зваженого шуму входів, дБ, не менше: - мікрофонний динамічний – 54; - лінійний – 85. Діапазон регулювання тембру на частотах 100 Гц і 10 кГц, дБ, не вужче -  $\pm 10$ . Напруга живлення змінного струму частотою 50 Гц, В 220 +22/-33 Потужність споживання, ВА, не більше 140 Захист від КЗ в навантаженні так Захист від перегрівання так Гучномовець настінний (в кімнату), призначений для використання всередині приміщень номінальна шумова потужність, Вт 6 номінальна шумова напруга, В 100 максимальний рівень звукового тиску, дБ, не менше ніж 97 чутливість, дБ, не менше ніж 90 матеріал корпусу ABS-пластик Гучномовець рупорний (гараж, інші неопалювані приміщення) номінальна шумова потужність, Вт 10 потужність на відгалуженнях трансформатора, Вт 10, 5, 2,5 номінальна шумова напруга, В 100 чутливість, дБ, не менше ніж 107 діапазон робочих температур, С від -60 до +70 матеріал корпусу ABS-пластик, нержавіюча сталь Пульт мікрофонний Мікрофон динамічний, на гнучкому тримачі, регулятори чутливості мікрофону і рівня сигналу. Допускається віддалення від підсилювача до 500 м. Габаритні розміри (орієнтовні) 60x145x165 мм Склад комплекту по типам: № Найменування Підсилювач Пульт мікрофонний Гучномовець Гучномовець 1 система оповіщення особового складу тип 1 1 1 3 2 2 система оповіщення особового складу тип 2 1 1 2 2 3 система оповіщення особового складу тип 3 1 1 1 1 В комплекті по типам: № Найменування Одиниця виміру К-ть 1 система оповіщення особового складу тип 1 к-т 3 2 система оповіщення особового складу тип 2 к-т 14 3 система оповіщення особового складу тип 3 к-т 25.