

Специфікація

Громадська організація «Донецька обласна організація Всеукраїнської організації Союз осіб з інвалідністю України» оголошує торги на закупівлю засобів оповіщення та інформування в рамках проекту «Покращення добробуту та стійкості постраждалих дітей та громад шляхом розширення доступу до інтегрованого захисту дітей, психічного здоров'я та психосоціальної підтримки; Безпечні школи та DLC у Західній Україні (Реагування на надзвичайні ситуації для підтримки доступу для якісної освіти для постраждалих від конфлікту та переміщених дітей в Україні)», що реалізується міжнародною неурядовою гуманітарною організацією «Save the Children in Ukraine».

Предметом закупівлі товарів (послуг) є засоби оповіщення та інформування, а саме:

№ з/п	Найменування	Специфікація	Кількість (шт.)
1	Блок управління та індикації мовного оповіщення	Загальна тривалість повідомлень, с, не більше 250 Час зберігання записаної інформації, років не менше 10 Кількість записаних повідомлень 6 Кількість записаних сигналів привернення уваги 4 Кількість мікрофонних пультів, що підключаються, шт, не більше 5 Напруга живлення постійного струму, 24 Діапазон частот, що відтворюються, Гц, не вже 80-18000 Відношення сигнал/шум лінійного входу, дБ, щонайменше 80 Кількість лінійних входів 2 Регулювання тембру низьких частот, дБ, щонайменше ± 10 Регулювання тембру високих частот, дБ, щонайменше ± 10 Чутливість лінійного входу, мВ, трохи більше 300 Потужність, ВА, не більше 30 Розміри габаритні, мм, не більше 483 x 88 x 350 Займане місце в комутаційній шафі, 2	1 шт.
2	Блок комутації та контролю	Кількість зон оповіщення 16 Кількість зовнішніх керованих пристроїв, що підключаються на одну зону оповіщення, шт, не більше 50 Максимальна кількість зовнішніх керованих пристроїв, що підключаються до блоку комутації та контролю, шт, не більше 500 Напруга живлення постійного струму, 24 Потужність, ВА, не більше 80 Розміри габаритні, мм, не більше 483 x 88 x 350 Займане місце в комутаційній шафі, 2	1 шт.

№ з/п	Найменування	Специфікація	Кількість (шт.)
3	Підсилювач потужності	<p>Номінальна вихідна потужність, 600 Вихідна напруга, 100 Чутливість входу, не більше 2 Спотворення, %, не більше 1,0 Напруга живлення постійного струму, ± 75 Потужність, ВА, не більше 800 Розміри габаритні, мм, не більше 483 x 88 x 350 Займане місце в комутаційній шафі, 2</p>	1 шт.
4	Підсилювач потужності	<p>Номінальна вихідна потужність, 400 Вихідна напруга, 100 Чутливість входу, не більше 2 Спотворення, %, не більше 1,0 Напруга живлення постійного струму, ± 75 Потужність, ВА, не більше 800 Розміри габаритні, мм, не більше 483 x 88 x 350 Займане місце в комутаційній шафі, 2</p>	1 шт.
5	Устаткування електроживлення	<p>Напруга живлення змінного струму частотою 50 Гц, 220 +22/-33 Місткість акумуляторних батарей, Ач 12 Вихідна напруга, 75 Вихідний струм, А, не більше 8 Вихідна напруга допоміжного виходу, 24 Вихідний струм допоміжного виходу, А, не більше 2 Час роботи обладнання в режимі оповіщення від резервного живлення, хв не менше 30 Час роботи обладнання в черговому режимі від резервного харчування, годин, не менше 24 Потужність, не більше, ВА 900 Розміри габаритні, мм, не більше 483 x 145 x 440 Займане місце в комутаційній шафі, юнітів 3</p>	1 шт.
6	Панель мережева	<p>Забезпечення живлення 8 компонентів устаткування провіщування від електромережі живлення змінного струму 220В - 50Гц. Розмір блоку - 19"-1U.</p>	1 шт.
7	Пульти мікрофонний	<p>16 зон зв'язку, відстань до 1000 метрів через прямий кабель FTP. Підключення одразу до всіх зон зв'язку або до обраних. Кнопка ALL ZONE для одночасного увімкнення всіх зон оповіщення зі світловипромінюючим індикатором зеленого кольору. Допускається використання п'яти мікрофонних пультів або чотирьох мікрофонних пультів та одного таймера.</p>	2 шт.

№ з/п	Найменування	Специфікація	Кількість (шт.)
		<p>Трансляція фонограм від зовнішніх джерел, що підключені до універсального входу. Світловипромінюючий індикатор, що свідчить про готовність пульта до передачі оголошень. Функція коригування режиму трансляції фонограм від підключених до пульта зовнішніх джерел. Номинальна чутливість лінійного входу – 200 мВ, а мікрофона – 5 мВ.</p>	
8	Шафа металева	<p>Ширина - 600 мм. Глибина - 600 мм. Висота - 1100 мм. Сумарна висота блоків, встановлених в шафу, - 18U.</p>	1 шт.
9	Пристрій узгодження	<p>Номинальна вхідна напруга, В 30 Номинальна вихідна напруга, мВ 200 Габаритні розміри, мм 100 x 45 x 80</p>	1 шт.
10	Таймер	<p>Кількість розкладів, що програмуються 2 Кількість точок програмування в розкладі 256 Кількість записаних повідомлень (записуються споживачем) 64 Кількість каналів керування 4 Наявність ручного керування каналами так Автоматичний перехід літній/зимовий час так Корекція ходу годинника так Захист меню кодом так Напруга живлення змінного струму частотою 50 Гц, В 220 +22/-33 Габаритні розміри, мм, не більше 483 x 44 x 440 Займає місця в комутаційній шафі, юнитів 1</p>	1 шт.
11	Блок керування інформацією	<p>Інтерфейс з локальною мережею 10/100М Ethernet Рівень вихідного сигналу, В 1 Вихідний опір, Ом 100 Діапазон відтворюваних частот, Гц 20 – 20000 Співвідношення сигнал/шум, дБ 85 Формат записаних повідомлень MP3 Файлова система FAT16, FAT32 Зовнішній носій інформації USB- накопичувач Максимальний об'єм носія інформації, ГБ 32 Споживана потужність, ВА, не більше 12 Габаритні розміри мм, не більше 483x44x480</p>	1 шт.
12	Гучномовець	<p>Номинальна шумова потужність, Вт 6 Потужність на відведеннях трансформатора, Вт 6; 3 Номинальна шумова напруга, 100* Чутливість, дБ, щонайменше 90 Частотна характеристика, Гц від 250 до 10000</p>	148 шт.

№ з/п	Найменування	Специфікація	Кількість (шт.)
		<p>Максимальний рівень звукового тиску, дБ, щонайменше 97 Матеріал корпусу ABS-пластик Габаритні розміри, мм, не більше 130 x 220 x 80</p>	
13	Гучномовець	<p>Номінальна шумова потужність, Вт 3 Потужність на відведеннях трансформатора, Вт 3; 1 Номінальна шумова напруга, 100* Чутливість, дБ, щонайменше 90 Частотна характеристика, Гц від 250 до 10000 Максимальний рівень звукового тиску, дБ, щонайменше 94 Матеріал корпусу ABS-пластик Габаритні розміри, мм, не більше 130 x 220 x 80</p>	42 шт.
14	Коробка вогнестійка розподільна	<p>Напруга комутації, 30 Максимальна потужність, що комутується, Вт, не більше 1000 Клас вогнестійкості P30 Перетин коматованих дротів, мм², не більше 4 Потужність у відгалуженні, Вт, не більше 30 Габаритні розміри, мм (ШхВхГ) 104x40x176 Ступінь захисту оболонки IP30</p>	15 шт.
15	Вогнетривкий безгалогенний кабель	<p>Тип Вогнестійкий сигнальний Центральний провідник Мідний (Cu) Екранування Підтримує Оболонка безгалогенний компаунд Кількість жил 2 Перетин 0.8 мм</p>	1750 м
16	Вогнетривкий безгалогенний кабель	<p>Тип пристрою: кабель негорючий Матеріал жили: мідь Площа поперечного перерізу жили, мм кв.: 1.5 Кількість жил: 3 Наявність екранування: є Колір помаранчевий</p>	20 м
17	Короб кабельний	<p>Пластиковий Розмір 25×16 мм</p>	1750 м
18	Кабель ЮТП	4x2x0,50 мм	150 м
19	Монтажний комплект		10 шт.