**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

По процедура с предмет: **"Избор на външен изпълнител за пълно техническо обезпечаване на събития по проект "ФестивалНО в квартала" - Модул „Чуй ме, Усети звука“, включително осигуряване на сцена, сценично оборудване /осветление и звук/ и обслужващ екип за реализиране на 4 събития в Габрово, кв. Младост**,

във връзка с изпълнение на проект **BGCULTURE-2.002-006-C01“ФестивалНО в квартала“ по договор № РА14-Р2-2.2-РД-3 от 05.10.2022 г.,** осъществяван по програма РА14 „Културно предприемачество, наследство и сътрудничество“, финансирана по ФМ на ЕИП 2014-2021.

**Минимални технически и функционални изисквания към дейностите, които следва да се изпълнят:**

**1. Проект "ФестивалНО в квартала" - Модул „Чуй ме, Усети звука“** - събитията ще се проведат в две последователни седмици по два дни в гр. Габрово, кв. Младост и включват: 4 музикални вечери на открито представящи различни форми в изкуството, които показват симбиозата между съвременни похвати и класически форми. За детската аудитория ще бъдат организирани 4 музикални ателиета и работилници за звук.

2. За провеждането на събитията е необходимо изпълнителя да достави следната техника и оборудване:

**2.1 Сцена**

2.1.1 Сцена с покрив с размери 7,5 х 6 х 5 метра;

- Алуминиева ферма и аксесоари за окачване и укрепване;

- Тип покрив: стандартен;

- Площ на сцената: 45 м2;

- Капацитет на покрива: 300 кг - равномерно на предната и задната част на покрива (крайната тръба), 70 кг - равномерно на предната и задната част на покрива (средната тръба), 500 кг - равномерно върху средната част на покрива;

- Подиум с височина 1 метър, изграден от алуминиеви практикабли;

- Под на сцената: противоплъзгащо покритие, устойчиво на атмосферни влияния;

- Капацитет на пода: 3,5 kN / m2 (ok 350 kg/m2);

- Товароносимост на предните колони на квадросистемата: 50 кг;

- Товароносимост на кули: 250 кг (в средната точка);

- Макс. скоростта на вятъра - макс. 17,8 m/s с капак на гърба и страните - макс. 27,5 m/s без капаци;

- Транспорт и екип монтаж и демонтаж.

**2.2. Озвучителна техника**

2.2.1.Озвучителна система с мощност не по-малко от 50 kW. Минимална конфигурация включваща:

- Минимум 4 баса х18 инча /активни или пасивни/ с максимален SPL, не по-малко от 122 db@10% в работния диапазон, чувствителност не по-малко от 96db в работния диапазон;

- Минимум 4 двулентови топа /активни или пасивни/ с чувствителност 1W/1m не помалко от 95 db цяла работна честотна лента на страна, point source, Line array/Line array с ground-stack и системите им за монтаж;

**-** Минимум 4 броя сченични монитори, /активни или пасивни/, 15 in. или 12 инча, двулентови, пълна работна честотна лента /(±3 dB) 70Hz – 20 KHz/, максимален SPL не по-малко от 127 db@10% в работния диапазон, чувствителност не по-малко от 98db в работния диапазон;

- Усилватели;

- Периферия;

- Ефект процесор за пеене;

- Микрофони (брой според участниците в програмата);

- Аудио смесителен пулт, с възможност за запаметяване на сцени, изходи за включване на [Ин-иър монитори](https://www.musicworld.bg/bg/c_1303/In_Ear_Monitoring.html);

- Аудио плеъри;

- Окабеляване, монтаж и демонтаж;

- Транспорт;

- Тонрежисьор и техник.

**2.3 Осветителна техника**

* 16 броя интелигентни прожектора Led Par 64: Светлинен източник: LED, цветна температура: 2800 to 10000 K, оптичен ъгъл: 24°, Beam ъгъл: 20°, осветеност: 865 lux @ 5 m;
* 4 броя интелигентни LED прожектора, Beam, Светлинен източник: LED минимум 110 W, Стробоскопичен ефект: 0 to 20 Hz, Beam ъгъл: 2°, Осветеност: (2 m) : 533,551 lux, (5 m) : 85,368, лумени: 2,770, ъгъл на движение: Pan and Tilt: 540°/230°;
* 4 броя интелигентни LED прожектора, WASH, Светлинен източник: LED Color Temperature (range): 2800 to 10000 K Beam Angle: 8° to 30°, Beam ъгъл: 7.9° to 35.5°, Диапазон на мащабиране: 7.9° to 62.7°, ъгъл на движение: Pan and Tilt: 540°/230°;
* 2 броя [LED Bars](https://www.musicworld.bg/bg/c_2625/LED_Bars.html), минимум 45W, RGBW , или театрален профилен прожектор 1000/1200W;
* 1 брой следач: 1200 W, Black-out, Beam ъгъл: 2,5° - 13°, комплект със стойка;
* DMX контролер /хардуерен или PC базиран/;
* Екип осветление;
* Монтаж, демонтаж, окабеляване и обслужване на техническото оборудване, транспорт.

**Времево събитията ще се състоят на 07.07.2023, 08.07.2023, 14.07.2023 и 15.07.2023 г.**

Дейностите следва да са изпълнени, съобразно изискванията на бенефициента.