

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

във връзка с отправено запитване за провеждането на пазарни консултации за определяне на прогнозната стойност на обществена поръчка с предмет: „Избор на изпълнител за техническо озвучаване на концерти на Плевенска Филхармония”

ПРЕДМЕТ И ОБЩИ УСЛОВИЯ

1. Предмет на провежданите консултации

Определяне на стойността на разхода за единична цена във връзка с предстоящо обявяване на поръчка за озвучаване на концерти на Плевенска филхармония, а именно:

1.1. Изпълнение на услугата чрез система за озвучаване на концерти на Плевенска филхармония до 1000 човека публика (театри, читалища, камерни зали и др.

1.2. Изпълнение на услугата чрез система за озвучаване на концерти на Плевенска филхармония над 1000 човека публика

2. Кратко описание на дейностите в изпълнение на поръчката:

Настоящата обществена поръчка има за цел осигуряване на техническо обезпечаване на предстоящи концерти на Плевенска Филхармония, хор и солисти в различни населени места на територията на Република България и е свързана с осигуряване на професионално озвучаване на предстоящи концерти на Плевенска Филхармония, провеждани на открито и закрито.

Възложителят се задължава писмено да уведомява изпълнителя по договора най-малко 5 /дни/ преди провеждането на всеки концерт относно дата, място и час на провеждане на събитието. В деня на събитието, най-малко 4 /четири/ часа преди началния час на концерта, цялото оборудване следва да бъде монтирано, позиционирано и в готовност за качествено изпълнение на услугата.

Действителното времетраене на всеки концерт е до 2 /два/ часа.

Място на провеждане на концертите: в различни населени на територията на Република България.

Всички транспортни разходи са за сметка на Възложителя.

Всички дейности относно монтаж, пускане и настройка на техниката на всяко събитие следва да се извършва от квалифициран технически екип, ангажиран с изпълнението на услугата за целия период на договора.

№	Наименование на услугата	Минимални параметри на техниката/оборудването, с които трябва да разполага всеки участник за изпълнение на услугата
1	Система за озвучаване на концерти на Плевенска Филхармония до 1000 човека публика (театри, читалища, камерни зали и др.)	<p>1. Озвучителна система (2 бр. – топ, 4 бр. – бас)</p> <p>4-WAY system:</p> <p>ТОП: 131dB sustained output, 134dB peak.</p> <p>Controlled wide dispersion 90° x 40°, rotatable Mid /High horn for mounting in vertical or horizontal orientation.</p> <p>Bass Box – 2 x 15”,</p> <p>Max SPL Long-term – 132dB</p> <p>Max SPL Peak – 135dB</p> <p>Recommended Power – 800W</p> <p>Impedance – 8 Ohm</p> <p>Усилвател – 2 бр.</p>

		<p>2350 W per channel @ 2 ohms, 2300 W per channel @ 4 ohms, Class TD® output stage, Regulated Switch Mode Power Supply (R.SMPSTM), Comprehensive loudspeaker preset database, Dante™ low-latency digital network included as standard, Primary and secondary network connections, Digitally controlled "amplifier gain" adjustable in 0.1 dB steps from 22 to 44 dB, Digital output attenuation in 0.25 dB steps from -inf to 0 dB, Digitally implemented, zero-overshoot Inter-Sample Voltage Peak Limiting (ISVPL™) adjustable in 0.1 V steps from 17.8 to 153 V, Power Average Limiter (PAL), High-brightness front-panel LCD display</p> <p>2. Озвучителен пулт – 1 бр. Дигитален: 48 Mic/Line inputs , 24 XLR line outputs, 1 SPDIF, 2 RCA, TB mic, 2 port Ethernet switch, MIDI port</p> <p>3. Микрофони: Кондензаторни – 20 бр. Динамични – 20 бр. Безжични вокални - 8 бр.</p> <p>4. Мониторни тонколони – 10 бр. 12"/ 1.4 " Max SPL Long-term – 127dB Max SPL Peak – 130dB Recommended Power – 500W Sensitivity 98 dB Impedance – 4 Ohm High Horn Coverage Horizontal/ Vertical 40° x 80° ,</p> <p>5. "IN-EAR "- Мониторна система – 4 бр.</p> <p>6. Окабеляване на цялата система, микрофонни стойки и всички необходими консумативи към нея.</p>
2	<p>Система за озвучаване на концерти на Плевенска Филхармония над 1000 човека публика</p>	<p>1. Озвучителна система (12 бр – топ, 12 бр. – бас):</p> <p>4-WAY Line array system: ТОП: 2 x 10 "LF, 2 x 8" MF, 2 x 1,4"HF, Frequency range: 60 – 16000 Hz, Power capacity program / peak 1000 / 2000W LF, 800 / 1600W MHF , Impedance 8 Ohms , Coverage (h x v) - 80° x 10° oder 120° x 10°, Sensitivity 1W / 1m – 98dB LF, 110 dB MHF, SPL max / 1 m – 141dB</p> <p>Bass Box – 1 x 18", Max SPL Long-term – 131dB Max SPL Peak – 134dB Recommended Power – 800W Impedance – 8 Ohm Усилвател – 4 бр.</p>

2350 W per channel @ 2 ohms, 2300 W per channel @ 4 ohms, Class TD® output stage, Regulated Switch Mode Power Supply (R.SMPS™), Comprehensive loudspeaker preset database, Dante™ low-latency digital network included as standard, Primary and secondary network connections, Digitally controlled "amplifier gain" adjustable in 0.1 dB steps from 22 to 44 dB, Digital output attenuation in 0.25 dB steps from -inf to 0 dB, Digitally implemented, zero-overshoot Inter-Sample Voltage Peak Limiting (ISVPL™) adjustable in 0.1 V steps from 17.8 to 153 V, Power Average Limiter (PAL), High-brightness front-panel LCD display

2. Озвучителен пулт – 1 бр.

Дигитален: 48 Mic/Line inputs , 24 XLR line outputs, 1 SPDIF, 2 RCA, TB mic, 2 port Ethernet switch, MIDI port

3. Микрофони:

Кондензаторни – 20 бр.

Динамични – 20 бр.

Безжични вокални - 8 бр.

4. Мониторни тонколони – 10 бр.

12"/ 1.4 "

Max SPL Long-term – 127dB

Max SPL Peak – 130dB

Recommended Power – 500W

Sensitivity 98 dB

Impedance – 4 Ohm

High Horn Coverage Horizontal/ Vertical 40° x 80°,

5. "IN-EAR "- Мониторна система – 4 бр.

6. Окабеляване на цялата система, микрофонни стойки и всички необходими консумативи към нея.

3. Приложимо законодателство, документи, стандарти и норми:

При изпълнение на задълженията си, оферента следва да съблюдава за спазването на изискванията на българското и европейско законодателство

4. Предварителна техническа спецификация

Възложителят е предоставил цялата налична информация, която би била необходима за изготвянето на офертата в настоящата Техническа спецификация.

5. Начин на формиране на предлаганата цена

Предложената цена да бъде в български лева, попълнена в Ценовото предложение /Приложение № 2/.

6. Срок на валидност на офертата

Срокът на валидност на офертата е минимум 180 /сто и осемдесет/ календарни дни, считано от крайната дата за получаване на оферти.

Забележка: За посочени в техническите спецификации конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение, технически еталон, специфичен процес или метод на производство, конкретен модел, източник, специфичен процес, който характеризира продукта или услугата, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство, съгласно чл. 48, ал. 2 и чл. 49, ал. 2 от ЗОП, да се чете „или еквивалент“.

ВАЖНО!!!

В изпълнение на разпоредбата на чл. 48, ал. 2 от ЗОП и чл. 49, ал. 2 от ЗОП да се счита добавено и да се чете "**или еквивалент**" навсякъде, където в документацията и в техническата спецификация са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони, както и когато са посочени модел, източник, специфичен процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.

Ако някъде в проекта или документацията за поръчката има посочени: конкретен модел, търговска марка, тип, патент, произход, производство или др., Възложителя на основание чл. 50, ал. 1 от ЗОП ще приеме всяка оферта, когато участникът докаже с всеки относим документ, че предложеното от него решение отговаря по еквивалентен начин на изискванията, определени в техническата спецификация.

На основание чл. 50, ал. 1 от ЗОП, когато техническите спецификации са определени съгласно чл. 48, ал. 1, т. 2, възложителят не може да отстрани оферта на основание, че предложеното строителство, доставки или услуги не съответства на посочения стандарт, спецификация, техническа оценка или техническо одобрение, ако участникът докаже в своята оферта с подходящи средства, включително чрез доказателствата по чл. 52, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническите спецификации.

На основание чл. 50, ал. 1 от ЗОП, когато технически спецификации са определени съгласно чл. 48, ал. 1, т. 1, възложителят не може да отстрани оферта за строителство, доставки или услуги, които съответстват на български стандарт, въвеждащ европейски стандарт, европейска техническа оценка, обща техническа спецификация, международен стандарт или стандартизационен документ, установен от европейски орган по стандартизация, ако участникът докаже в своята оферта с подходящи средства, включително чрез доказателствата по чл. 52 от ЗОП, че тези стандартизационни документи се отнасят до определените от възложителя изисквания за работни характеристики и функционални изисквания.