Приложение № 6

(Образец ценово предложение)

......................................................................................................................

(наименование на участника в откритата процедура)

ДО

НАРОДНОТО СЪБРАНИЕ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

СОФИЯ, ПЛ. „НАРОДНО СЪБРАНИЕ“ № 2

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ\*

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

След като се запознах(ме) с обявлението и с документацията за участие в открита процедура по реда на ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж, интеграция, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на комплексна конферентна аудио-видео система за техническо обезпечаване на пленарните заседания в Пленарна и Конферентна зали в сградата на Народното събрание, София, пл. „Княз Александър I“ № 1“, подписаният(те), …………………… ………………………………………………………… представляващ(и) и управляващ(и) ....................................................................…, правя(им) следното обвързващо ценово предложение за изпълнение на обществената поръчка:

1. Предлагам(е) да осъществим изцяло поръчката съгласно условията на документацията и подадената оферта за участие при следните ценови параметри[[1]](#footnote-1):

1.1. Предлагам(е) единични цени за доставка, монтаж, интеграция, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на комплексна конферентна аудио-видео система за техническо обезпечаване на пленарните заседания в Пленарна и Конферентна зали в сградата на Народното събрание, София, пл. „Княз Александър I“ № 1, както следва:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Озвучителна подсистема - Пленарна Зала | | | | | | |
| Позиция | | Описание | М-ка | Кол-во | Единична цена на реда в лева без ДДС | Обща стойност на реда в лева без ДДС |
| 1 | | Основни озвучителни тела | | | | |
|  | 1.1 | Oзвучително тяло с 24 високочестотни говорителя и 6 нискочестотни говорителя.  1000W Продължителна мощност  Честотен обхват: 45Hz – 20kHz Максимално звуково налягане: 137dB/1W/1m  Размери: max 1500 mm x 300 mm x 400 mm  Цвят бял  Комплект с монтажна стойка за стена | бр. | 2 |  |  |
|  | 1.2 | Oзвучително тяло - Ниски Честоти,  1000W Продължителна мощност,  Честотен обхват: 38Hz –650Hz,  Максимално звуково налягане: 137dB/1W/1m  Размери: max 1500 mm x 300 mm x 400 mm  Цвят бял  Комплект с монтажна стойка за стена | бр. | 2 |  |  |
| 2 | | Допълнителни озвучителни тела | | | |  |
|  | 2.1 | Двулентово озвучително тяло Система с рупор 90° х 90° Възможност за завъртване на рупора Честотен обхват:55Hz – 20kHz  Импеданс: 8 Ohms Мощност: 180W Продължителна  Комплект с монтажна стойка за стена  Цвят: след съгласуване с възложител | бр. | 16 |  |  |
|  | 2.2 | Усилвател на мощност по поз. 1.1 и 1.2 Клас D, 4 канален Вграден звуков DSP Dante вход 8 x Aналогови , балансирани входа 8 x Dante Канала Размер: 19” Мощност: 8 x 600W / 4Ohm, 8 Ohm | бр. | 2 |  |  |
|  | 2.3 | Усилвател на мощност по поз. 2.1 Клас D, 4 канален Вграден звуков DSP Dante вход 4 x Aналогови , балансирани входа 4 x Dante Канала Размер: 19” Мощност: 4 x 1250W / 4Ohm, 8 Ohm | бр. | 2 |  |  |
|  | 2.4 | Тонколони за повикване  Двулентово озвучително тяло за коридори Честотен обхват:80Hz – 20kHz Работно напрежение:100V Монтаж за ъгъл и цвят бял Мощност: 75W Продължителна  Комплект с монтажна стойка за стена | бр. | 10 |  |  |
|  | 2.5 | Усилвател на мощност по поз.2.4 Клас D, 4 канален Вграден звуков DSP Dante вход 4 x аналогови , балансирани входа 4x Dante Входа Размер: 19” Мощност: 4 x 300W / 4 Ohm, 8 Ohm/100V | бр. | 1 |  |  |
|  | 2.6 | Динг-Донг микрофон за повикване | бр. | 2 |  |  |
| 3 | | Аудио процесор | | | | |
|  | 3.1 | Аудио DSP със свободна конфигурация  Входове: 12 микрофон/линия балансирани с фантом захранване  Изходи: 4 балансирани линия 256 digital channel 16 analog audio channel 800MHz Processor Управление: LAN, GPIO | бр. | 2 |  |  |
|  | 3.2 | Аудио DSP с вграден процесор за елиминиране на ревербрацията при конферентни връзки Входове: 10 микрофон/линия балансирани с фантом Изходи: 8 балансирани линия 48 digital channel 400MHz Processor Телефонен вход Управление: LAN, GPIO | бр. | 1 |  |  |
|  | 3.3 | Стенен контролен панел по поз. 3.1 Панел за избор на конфигурация възможност за избор на 8 различни конфигурации и отделен регулатор на силата | бр. | 3 |  |  |
|  | 3.4 | Дистанционен модул за 8 бр. балансирани аналогови входове по поз. 3.1 | бр. | 1 |  |  |
| 4 | | Сигнална инфраструктура | | | | |
|  | 4.1 | Конвертор AES/EBU към Dante 4 x AES/EBU in/out Вграден DSP | бр. | 2 |  |  |
|  | 4.2 | Аудио цифрово-аналогов преобразувател Dante in ( primary ; secondary) ;  8 x линеен балансиран изход | бр. | 2 |  |  |
| 5 | | Аудио източници | | | | |
|  | 5.1 | Аудио възпроизвеждащо/ записващо устройство Медии: CD , 2 слота SD XC карти Мрежови функции ; FTP клиент или сървър Входове: 2 х микрофон /линия балансирани; 2 линейни небалансирани, AES/EBU, SPDIF Изходи: 2 х линейни балансирани , 2 линейни небалансирани, AES/EBU, SPDIF Слот за допълнителен входно/изходен модул Управление: Контролен панел, RS232, LAN, Parallel (GPIO) , Мобилни устройства | бр. | 1 |  |  |
|  | 5.2 | Входно/изходен модул по поз. 5.1 Dante 2 входа, 2 изхода | бр. | 1 |  |  |
|  | 5.3 | Контролен панел по поз. 5.1 Връзка по RS232 ( включително захранване) Цветен LCD дисплей | бр. | 1 |  |  |
| 6 | | Аудио монитори апаратна | | | | |
|  |  | Озвучително тяло - активно Двулентово Честотна лента: 47 Hz - 20 kHz Мощност на усилвателя: LF= 56W, HF= 56W Входове: Аналогов балансиран | бр. | 2 |  |  |
| 7 | | Мрежова инфраструктура | к-т | 1 |  |  |
| 8 | | Инсталационни материали и аксесоари | к-т | 1 |  |  |
| 9 | | Монтаж, настройка, програмиране | д-ст | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дискусионна подсистема и Подсистема симултанен превод - централно оборудване | | | | | | |
| Позиция | | Описание | М-ка | Кол-во | Единична цена на реда в лева без ДДС | Обща стойност на реда в лева без ДДС |
| 1 | | Централно устройство за дискусионната подсистема | | | | |
|  | 1.1 | Цифрово аудио устройство/процесор с възможност за запис, за монтаж в 19 " рак, което осигурява цялото необходимо процесиране и обработка на сигнали, необходими за една аудио система. Включено е едно захранване.  Възможност за второ захранване за системи с повече от 40 устройства или като резервно такова.  Възможност за безжична връзка  при разширение на дискусионната подсистема за нуждите на депутати с двигателни проблеми, които не могат да стигнат до оборудваните банки в залата | бр. | 2 |  |  |
|  | 1.2 | Карта за аудио мрежа Dante, за цифров аудио мрежов интерфейс. | бр. | 2 |  |  |
|  | 1.3 | Захранване | бр. | 2 |  |  |
|  | 1.4 | Дискусионен модул Софтуерен модул за конферентен контрол. Сървър / клиент базирана база данни. Модулът съдържа няколко приложения за подготовка и административен процес преди срещите и контрол по време на самата среща: - Сървър за стаите - Конфигуратор на стаите - Мениджър на срещи - Приложение за оператор - Протокол за активност на микрофона, действащ като вход за интеграция на камерата. - API за комуникация с приложения на други производители Дискусионният модул служи като основа на софтуерния пакет и е необходим за добавяне на други плъгини  Дискусионният модул трябва да притежава стандартен интерфейс, даващ възможност за разширяване на функционалността му и връзка с други системи, като това не нарушава целостта и фабричния му дизайн. | бр. | 2 |  |  |
|  | 1.5 | Преводачески модул за заявление за преводач за език, конфигурация на канал и пост за преводач и наблюдение върху дейността на преводаческата кабина/пост.  Позволява дефиниране на кабините и постовете в Конфигуратора на стаи. | бр. | 2 |  |  |
|  | 1.6 | Лиценз за Рутиране на аудио сигнали между няколко входа и изхода (Dante вход/изход, спомагателен вход / изход, микрофонни групи), използвайки интуитивен матричен потребителски интерфейс. | бр. | 2 |  |  |
|  | 1.7 | Софтуер за управление на Именна табела  Софтуер за лесно и бързо конфигуриране на съдържанието на Именна табела, дори по време на самата среща - имена на участници, лога, комбинации от имена на участници и заглавия.  Данните могат да идват от съществуващата база данни за делегатите или от Excel списък. | бр. | 1 |  |  |
|  | 1.8 | Модул за резервиране на работата към допълнително резервно устройство/процесор или сървър в случай, че основният се деактивира.  Да включва специален превключвател за улесняване на автоматичното стартиране на резервно устройство/процесор или сървър. | бр. | 1 |  |  |
|  | 1.9 | Сертифициране на място, обучение, въвеждане в експлоатация | д-ст | 1 |  |  |
|  | 1.10 | Едностранна Именна табела на базата на технологията „E-ink” (електронно мастило), „или еквивалентно/а“ за автоматично актуализиране при влизане на делегата с RFID картата, или вход на конферентния мениджър.  Може да е свързана към мрежата или директно чрез USB с мултимедийни устройства.  Да съдържа бутон в основата и LED лента-индикатор в горната част за мулти- предназначение (напр. заявка за реч). Изисква се Софтуер за управление на Именна табела от поз. 1.7 | бр. | 2 |  |  |
|  | 1.11 | Мултимедийнно устройство/процесор, за монтаж в 19" рак, което осигурява цялото необходимо процесиране и обработка на сигнали необходими за мултимедийна система. | бр. | 1 |  |  |
| 2 | | Аудио процесор | | | | |
|  | 2.1 | Аудио DSP със свободна конфигурация  Входове: 12 микрофон/линия балансирани с фантом  Изходи: 8 балансирани линии  USB 8 in/out  Dante 32 in/out  Управление: LAN, RS232, GPIO | бр. | 2 |  |  |
| 3 | | Усилвател на мощност | | | | |
|  | 3.1 | Клас D, двуканлен  Вграден звуков DSP Dante вход  2 x аналогови , балансирани входа  Размер: 9.5”  Управление и конфигурация: LAN  Мощност:2 x 250W / 100V | бр. | 1 |  |  |
| 4 | | Устройство (система) за връзка на дискусионна система с останалите под системи | | | | |
|  | 4.1 | Основен процесор за система контрол Свободна конфигурация Програмируем процесор за автоматизация на системата с предварително зададени настройки | бр. | 1 |  |  |
|  | 4.2 | Захранване по позиция 4.1 | бр. | 1 |  |  |
|  | 4.3 | Модул за управление на системата с дисплей | бр. | 1 |  |  |
|  | 4.4 | захранване по позиция 4.3 | бр. | 1 |  |  |
| 5 | | Система за заетост на залата | | | |  |
|  | 5.1 | Информационен модул за заетост на залата и информация за провежданите събития, за вграждане в стена | бр. | 2 |  |  |
|  | 5.2 | захранване по позиция 5.1 | бр. | 2 |  |  |
| 6 | | PC - според изискванията на приложенията от поз. 4, комплектован с операционна система Windows 10 | бр. | 1 |  |  |
| 7 | | Комплект монтажни аксесоари. | к-т | 1 |  |  |
| 8 | | Монтаж на централно оборудване, пуск, тест, програмиране | д-ст | 1 |  |  |
| Дискусионна подсистема и подсистема симултанен превод - разпределено оборудване | | | | | | |
| Позиция | | Описание | М-ка | Кол-во | Единична цена на реда в лева без ДДС | Обща стойност на реда в лева без ДДС |
| 1 | | Оборудване на работни места - правителство, стенографи, оператори и места за гости | | | | |
|  | 1.1 | Аудио/Видео пулт за преводач. С възможност за видео | бр. | 6 |  |  |
|  | 1.2 | Гъвкав микрофон по поз.1.1 тип „гъша шия“, min 40 см. с двуцветен пръстен-светодиод за индикация (червено / зелено).  Включен ветробран. Защита от GSM сигнали. | бр. | 6 |  |  |
|  | 1.3 | Стерео слушалки с кабел по поз.1.1 | бр. | 6 |  |  |
|  | 1.4 | Делегатски пулт с вграден високоговорител, конектор за микрофон, избор на канал с дисплей. Размери: max 250x150x90mm | бр. | 280 |  |  |
|  | 1.4.1 | Делегатски пулт с вграден високоговорител, конектор за микрофон, избор на канал с дисплей и възможност за безжична връзка. Размери: max 250x150x90mm | бр. | 2 |  |  |
|  | 1.5 | Председателски пулт с вграден високоговорител, конектор за микрофон, избор на канал с дисплей, бутони за „предишен“ и „следващ“ по ред. | бр. | 1 |  |  |
|  | 1.6 | Гъвкав микрофон тип „гъша шия“, min 40 см. с двуцветен пръстен-светодиод за индикация (червено / зелено).  Включен ветробран. Защита от GSM сигнали. | бр. | 283 |  |  |
|  | 1.7 | Свързващ кабел, черен | бр. | 281 |  |  |
|  | 1.8 | Стерео слушалки за делегатски пулт и председателски пулт | бр. | 283 |  |  |
| 2 | | Микрофонни системи председател и катедра | | | | |
|  | 2.1 | Микрофонен капсул - част от модулна система | бр. | 8 |  |  |
|  | 2.2 | Микрофонен носач Двойна гъша шия с фантм адаптор Системно съвмести с капсула по поз. 9.1 Размер: L = 500mm. | бр. | 8 |  |  |
|  | 2.3 | Еластичен държач за намаляване на структурен шум Системно съвместим с държачите от серия MZH | бр. | 8 |  |  |
| 3 |  | Инсталационни материали и аксесоари | к-т | 1 |  |  |
| 4 |  | Монтаж, пуск, настройка | д-ст | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Подсистема информационни екрани - Пленарна Зала | | | | | | |
| Позиция | | Описание | М-ка | Кол-во | Единична цена на реда в лева без ДДС | Обща стойност на реда в лева без ДДС |
| 1 | | Екран на лицевата страна на залата | | | | |
|  |  | Mодулен LED видеоекран, Размер: от 360 см. до 370 см. - широчина, при спазване на съотношение 16x9,  1.9 мм пиксел разстояние, в комплект с контролер и рез.части и скоби за окачване към рамка,  Резолюция: 1920 x 1080,  Яркост 600 nits , Контраст 7,200:1,  Опреснителна честота: ≥3,000Hz  Цветна температура от 3 000K до 10 000К,  Видео входове на процесора SDI, RGBHV, YUV, YC, Composite LED failure  Видео входове на контролера: HDMI  Монтажна конструкция – специализирана | к-т | 2 |  |  |
| 2 | | Екран за задната стена на залата | | | | |
|  | 2.1 | Mодулен LED видеоекран, Размер: от 300 см. до 310 см. – широчина, при спазване на съотношение 16x9,  1.56мм пиксел разстояние, в комплект с контролер и рез. части и скоби за окачване към рамка,  Резолюция: 1920 x 1080,  Яркост 600 nits , Контраст 7,200:1,  Опреснителна честота: ≥3,000Hz  Цветна температура от 3 000K до 10 000К,  Видео входове на процесора SDI, RGBHV, YUV, YC, Composite LED failure  Видео входове на контролера: HDMI  Монтажна конструкция – специализирана | к-т | 2 |  |  |
|  | 2.2 | Видео екстендер през FTP кабел | бр. | 2 |  |  |
| 3 | | Монитор за стенографи | | | | |
|  |  | Монитор за настолен монтаж:  Рамер 22' Резолюция: 1920х1080 Яркост: 400Nit Наклон :до 110°; Вход: HDMI | бр. | 1 |  |  |
| 4 | | Монитор за преводачи | | | | |
|  |  | Монитор за настолен монтаж:  Рамер17' Резолюция: 1920х1080 Яркост: 400Nit Наклон :до 110°; Вход: HDMI | бр | 4 |  |  |
| 5 | | Система за видео комутация | | | | |
|  | 5.1 | Видео комутатор - процесор и шаси за входно изходни карти с вградено резервно захранване и слотове за 8 разширителни карти | бр. | 1 |  |  |
|  | 5.2 | Изходна карта по поз. 5.1  Изходи: 4 x HDMI изхода | бр. | 3 |  |  |
|  | 5.3 | Изходна карта по поз. 5.1  Изходи: 4 x HDBaseT изхода | бр. | 3 |  |  |
|  | 5.4 | Входна карта по поз. 5.1  Входове:4x HDMI входа | бр. | 2 |  |  |
|  | 5.5 | Входна карта по поз. 5.1  Входове:4 x HDBaseT входа | бр. | 1 |  |  |
|  | 5.6 | Входно - изходна карта по поз. 5.1  Аудио - 24x24 Матрични аудио входа и изходи | бр. | 1 |  |  |
|  | 5.7 | Видео екстендер - приемник Изход: HDMI през FTP кабел | бр. | 5 |  |  |
|  | 5.8 | Видео екстендер - предавател Вход: HDMI през FTP кабел | бр. | 4 |  |  |
| 6 | | Контролен видеомонитор  Резолюция : 1080p  Размер: 17' Входове: HDMI | бр. | 1 |  |  |
| 7 | | Мрежова инфраструктура | к-т | 1 |  |  |
| 8 | | Инсталационни материали и аксесоари | к-т | 1 |  |  |
| 9 | | Монтаж, пуск, настройка | д-ст | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Подсистема камери - Пленарна зала | | | | | | |
| Позиция | | Описание | М-ка | Кол-во | Единична цена на реда в лева без ДДС | Обща стойност на реда в лева без ДДС |
| 1 | | Камери за визуализация на изказвания | | | | |
|  | 1.1 | Видео PTZ камера за закрито Система: 1/2.8” type progressive scan CMOS sensor 2.14 Mega pixels Резолюция: 1080p 59.94/50/29.97/25 Минимална осветеност:Color : 0.4 lx B/W : 0.03 lx (F1.6, 1/30 sec, 50IRE, Gain: High) Оптично увеличение: 30X Ъгъл на видимост( хоризонтално):63.7° (W) – 2.3°(T) Видео изходи: HDMI,3G- SDI Управление:RS-422: Transmit up to 1000m DVIP (RJ45): 100m Захранване: DC 12V 29W Размери: max 200 x 200 x 250 mm | бр. | 6 |  |  |
|  | 1.2 | Пулт за управление на PTZ камери - управлява до 24 камери по поз.1.1 | бр. | 1 |  |  |
| 2 | | Система за управление на камери и видео предаване | | | | |
|  | | Видео екстендер през FTP кабел | бр. | 6 |  |  |
| 3 | | Мрежова инфраструктура | к-т | 1 |  |  |
| 4 | | Инсталационни материали и аксесоари | к-т | 1 |  |  |
| 5 | | Монтаж, настройка, програмиране | д-ст | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Озвучителна подсистема - Конферентна зала | | | | | | |
| Позиция | | Описание | М-ка | Кол-во | Единична цена на реда в лева без ДДС | Обща стойност на реда в лева без ДДС |
| 1 | | Озвучителни тела - конферентна зала | | | | |
|  |  | Двулентово озвучително тяло Система с рупор 100° х 15° Честотен обхват:70 Hz -20 kHz  Импеданс: 8 Ohms,  Максимално звуково налягане 128db Мощност: 400W Продължителна и 1600W Peak Размер: max 450/250/300мм  Монтажна стойка | бр. | 4 |  |  |
| 2 | | Озвучителни тела - за председателска маса | | | | |
|  | 2.1 | Озвучително тяло Двулентово Честотен обхват: 80 Hz -20 kHz  Импеданс: 16 Ohm  Насоченост: 90° x 90° Мощност: 150W продължителна Размер: max 250 x 200 x 200mm  Цвят: бял  Монтажна стойка | бр. | 2 |  |  |
|  | 2.2 | Усилвател на мощност по поз. 1 и поз. 2 | | | | |
|  | 2.3 | Усилвател на мощност Клас D, 8 канален Вграден звуков DSP Dante вход 8 x аналогови , балансирани входа 8x Dante Входа Размер: 19',  Мощност: 8 x 600W / 4 Ohm, 8 Ohm | бр. | 2 |  |  |
|  | 2.4 | Усилвател на мощност  Клас D, 4 канален Вграден звуков DSP Dante вход 4 x аналогови , балансирани входа 4x Dante Входа Размер: 19',  Мощност: 4 x 1250W / 4 Ohm, 8 Ohm | бр. | 1 |  |  |
| 3 | | Озвучаване на коридори и фоаета | | | | |
|  | 3.1 | Двулентово озвучително тяло за коридори Честотен обхват:80 Hz – 20 kHz Работно напрежение:100V Монтаж за ъгъл и цвят бял Мощност: 75W Продължителна  Комплект с монтажна стойка за стена | бр. | 10 |  |  |
|  | 3.2 | Усилвател на мощност Клас D, 4 канален Вграден звуков DSP Dante вход 4 x аналогови , балансирани входа  4x Dante Входа Размер: 19”,  Мощност: 4 x 300W / 4 Ohm, 8 Ohm/100V | бр. | 1 |  |  |
|  | 3.3 | Тонколони за повикване  Двулентово озвучително тяло за коридори Честотен обхват:80 Hz – 20 kHz Работно напрежение100V Монтаж за ъгъл и цвят бял Мощност: 75W Продължителна  Комплект с монтажна стойка за стена | бр. | 6 |  |  |
|  | 3.4 | Усилвател на мощност по поз.3.3 Клас D, 4 канален Вграден звуков DSP Dante вход 4 x аналогови , балансирани входа 4x Dante Входа Размер: 19”,  Мощност: 4 x 300W / 4 Ohm, 8 Ohm/100V | бр. | 1 |  |  |
|  | 3.5 | Динг-Донг микрофон за повикване | бр. | 1 |  |  |
| 4 | | Аудио процесор | | | | |
|  | 4.1 | Аудио DSP със свободна конфигурация  Входове: 12 микрофон/линия балансирани с фантом Изходи: 4 балансирани линия 256 digital channel 16 analog audio channel Управление: LAN, GPIO | бр. | 1 |  |  |
|  | 4.2 | Контролен панел по поз. 4.1 Панел за избор на конфигурация възможност за избор на различни конфигурации и отделен регулатор на силата | бр. | 1 |  |  |
|  | 4.3 | Аудио DSP с вграден процесор за елиминиране на ревербрацията при конферентни връзки Входове: 8 микрофон/линия балансирани с фантом Изходи: 8 балансирани линии min 32 digital channel Управление: LAN, GPIO | бр. | 1 |  |  |
| 5 | | Сигнална инфраструктура | | | | |
|  | 5.1 | Дистанционен модул за 8 бр. балансирани аналогови входове по Поз. 4.1 За микрофони маса пресконференция | бр. | 2 |  |  |
|  | 5.2 | Дистанционен модул за 8 бр. балансирани аналогови входове по Поз. 4.1 За въпроси и сигнал за журналисти | бр. | 2 |  |  |
| 6 | | Микрофони | | | | |
|  | 6.1 | Микрофонен капсул - част от модулна система Кондензаторен - пре поляризиран Тип: преобразувател на градиент на налягане Насоченост: Супер кардиоида / пушка Захранване: Р12 ÷ Р48 Честотен обхват: 40Hz ÷ 20kHz | бр. | 16 |  |  |
|  | 6.2 | Микрофонен носач Двойна гъша шия с фантом адаптор Системно съвмести с капсула по поз. 9.1 Размер: L ≥ 500mm. | бр. | 8 |  |  |
|  | 6.3 | Настолна поставка за микрофонен държач от поз. 6.2 Бутон с двуцветна функционална индикация 3 режима на работа  GPIO | бр. | 8 |  |  |
|  | 6.4 | Микрофонен носач Двойна гъша шия с фантом адаптор Системно съвмести с капсула по поз. 9.1 Размер: L ≥ 600mm. | бр. | 8 |  |  |
|  | 6.5 | Микрофонна стойка за под Трипод Специализирана за работа с държачи по поз. 6.4 Скрит микрофонен кабел | бр. | 8 |  |  |
| 7 | | Аудио монитори апаратна | | | | |
|  | 7.1 | Озвучително тяло - активно Двулентово: 1 х 6,5' нискочестотен + 1' високочестотен  Честотен обхват: 47 Hz - 20 kHz Мощност на усилвателя:LF= 56W, HF= 56W Входове: Аналогов балансиран | бр. | 2 |  |  |
| 8 | | Аудио източници | | | | |
|  | 8.1 | Аудио възпроизвеждащо/записващо устройство Медии: CD, 2 слота SD XC карти Мрежови функции ; FTP клиент или сървър Входове: 2 х микрофон /линия балансирани; 2 линейни небалансирани, AES/EBU, SPDIF Изходи: 2 х линейни балансирани , 2 линейни небалансирани, AES/EBU, SPDIF Слот за допълнителен входно/изходен модул Управление: Контролен панел, RS232, LAN, Parallel (GPIO) , Мобилни устройства | бр. | 1 |  |  |
|  | 8.2 | Входно/изходен модул по поз. 8.1 Dante 2 входа, 2 изхода | бр. | 1 |  |  |
|  | 8.3 | Контролен панел по поз. 8.1 Връзка по RS232 ( включително захранване) Цветен LCD дисплей | бр. | 1 |  |  |
|  | 8.4 | Мултимедийно аудио възпроизвеждащо устройство FM tuner, Internet Radio player, USB file player, Blutooth Изходи: Аналогови балансирани и небалансирани, Цифров SPDIF coax, opt. LAN, WLAN | бр | 1 |  |  |
| 9 | | 16 - канален цифров смесител с DSP | бр. | 1 |  |  |
| 10 | | Инсталационни материали и аксесоари | к-т | 1 |  |  |
| 11 | | Монтаж, настройка, програмиране | д-ст | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Подсистема информационни екрани - конферентна зала | | | | | | | |
| Позиция | | | Описание | М-ка | Кол-во | Единична цена на реда в лева без ДДС | Обща стойност на реда в лева без ДДС |
| 1 | | | Екран на лицевата страна на залата | | | | |
|  | 1.1 | | Професионален плосък монитор Размер екран: 65' диагонал Резоюция: 3840 х 2160 Яркост: 350cd/m² Контраст: 4000:1 Входове: HDMI, Display port Експлоатация: 24/7 Управление: LAN. | бр. | 2 |  |  |
|  | 1.2 | | Монтажна стойка за под по поз. 1.1 - фиксирана | бр. | 2 |  |  |
| 2 | | | Екрани Зала | | | | |
|  | 2.1 | | Професионален плосък монитор Размер екран: 55' диагонал Резоюция: 3840 х 2160 Яркост: 350cd/m² Контраст: 4000:1 Входове: HDMI, Display port Експлоатация: 24/7 Управление: LAN. | бр. | 2 |  |  |
|  | 2.2 | | Монтажна стойка за под по поз. 2.1 - подвижна | бр. | 2 |  |  |
|  | 2.3 | | Професионален плосък монитор за пред залата  Размер екран: 55' диагонал Резоюция: 3840 х 2160 Яркост: 350cd/m² Контраст: 4000:1 Входове: HDMI, Display port Експлоатация: 24/7 Управление: LAN | бр. | 2 |  |  |
|  | 2.4 | | Стойки за стена по поз.2.3 | бр. | 2 |  |  |
|  | 2.5 | | Система за озвучаване на монитори по поз.2.3 | бр. | 2 |  |  |
| 3 | | | Система за видео комутация | | | | |
|  | 3.1 | | Видео комутатор - процесор и шаси за входно изходни карти | бр. | 1 |  |  |
|  | 3.2 | | Изходна карта по поз. 3.1 Изходи:4 x HDMI изходи | бр. | 1 |  |  |
|  | 3.3 | | Изходна карта по поз. 3.1 Изходи: 4 x HDBaseT Изходи | бр. | 1 |  |  |
|  | 3.4 | | Входна карта по поз. 3.1 Входове: 4 x HDMI входове | бр. | 1 |  |  |
|  | 3.5 | | Входна карта по поз. 3.1 Входове: 4 x HDBaseT входове | бр. | 1 |  |  |
|  | 3.6 | | HDMI екстендер - приемник Изход: HDMI През FTP кабел | бр. | 1 |  |  |
|  | 3.7 | | HDMI екстендер - предавател Вход: HDMI През FTP кабел | бр. | 2 |  |  |
|  | 3.8 | | Аудио разделител Видео: HDMI вход и HDMI изход с ARC | бр. | 1 |  |  |
| 4 | | | Информационен панел за заетост на залата и информация за провежданите събития | | | | |
|  | | | Информационен панел за заетост на залата и информация за провежданите събития - за вграждане в стена  + Захранване | бр. | 2 |  |  |
| 5 | | | Контролен видеомонитор Резолюция : 1080p Размер: min 17' |  | 1 |  |  |
| 6 | | | Инсталационни материали и аксесоари | к-т | 1 |  |  |
| 7 | | | Монтаж, настройка, програмиране | д-ст | 1 |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |
| Подсистема камери - Конферентна зала | | | | | | | |
| Позиция | | Описание | | М-ка | Кол-во | Единична цена на реда в лева без ДДС | Обща стойност на реда в лева без ДДС |
| 1 | | Камери за визуализация на изказвания | | | | | |
|  | 1.1 | Видео PTZ камера за закрито Система: 1/2.8” type progressive scan CMOS sensor 2.14 Mega pixels Резолюция: 1080p 59.94/50/29.97/25 Минимална осветеност:Color : 0.4 lx B/W : 0.03 lx (F1.6, 1/30 sec, 50IRE, Gain: High) Оптично увеличение: 30X  Ъгъл на видимост( хоризонтално):63.7° (W) – 2.3°(T) Видео изходи: HDMI,3G- SDI Управление:RS-422: Transmit up to 1000m DVIP (RJ45): 100m Захранване: DC 12V 29W Размери: max200 x 200 x 250 mm | | бр. | 4 |  |  |
|  | 1.2 | Пулт за управление на PTZ камери | | бр. | 1 |  |  |
| 2 | | Система за управление на камери и видео предаване | | | | | |
|  | | HDMI екстендер през FTP кабел | | бр. | 4 |  |  |
| 3 | | Инсталационни материали и аксесоари | | к-т | 1 |  |  |
| 4 | | Монтаж, настройка, програмиране | | д-ст | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Подсистема симултанен превод конферентна зала - централно оборудване | | | | | |
| Позиция | Описание | М-ка | Кол-во | Единична цена на реда в лева без ДДС | Обща стойност на реда в лева без ДДС |
| 1 | Подвижна, модулна кабина за симултанен превод за двама преводачи с вградена вентилационна система, отговаряща на стандарт ISO4043/2016 Комплект с предназначен за нея транспортен кейс на колела | бр. | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Подсистема видео стрийминг и видео запис, и аудио стрийминг | | | | | | |
| Позиция | | Описание | М-ка | Кол-во | Единична цена на реда в лева без ДДС | Обща стойност на реда в лева без ДДС |
| 1 | | Видео стрийм енкодер / рекордер 4 канала с два енкодера за всеки канал Входове: 4 х HDMI, 1 x SDI Формат: H.264/AVC High Pro Ie Level 4.1 Скорост: 30Mbps за всеки канал Формати запис: MP4, MOV Медия за запис: 2.5” Removable HDD/SSD Устройство за рак монтаж : 19' | бр. | 2 |  |  |
| 2 | | Аудио стрийм енкодер Входове: 2 х аналогови линейни балансирани и небалнсирани, AES/EBU, SPDIF (opt.& cox)  Формати: МР3, РСМ, G.711 Протоколи: HTTP, RTP, UDP и TCP Управление : LAN, RS232, GPIO Устройство за рак монтаж : 19' | бр. | 2 |  |  |
| 3 | | Интеграция | | | | |
|  | 3.1 | Монтажни аксесоари, кабели и конектори | к-т | 1 |  |  |
|  | 3.2 | Монтаж, пуск, настройка, конфигурация, програмиране | д-ст | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Подсистема управление | | | | | | |
| Позиция | | Описание | М-ка | Кол-во | Единична цена на реда в лева без ДДС | Обща стойност на реда в лева без ДДС |
| 1 | | PC конфигурация с лицензиран Windows 10 | бр. | 3 |  |  |
| 2 | 2.1 | Основен процесор за система контрол Свободна конфигурация Програмируем процесор за автоматизация на системата с предварително зададени настройки | бр. | 1 |  |  |
| 2.2 | Захранване по позиция 2.1 | бр. | 1 |  |  |
| 2.3 | Панел за управление на системата | бр. | 1 |  |  |
| 2.4 | Захранване по позиция 2.3 | бр. | 1 |  |  |
| 3 | | Интеграция | д-ст | 1 |  |  |
| 4 | | Монтажни аксесоари, кабели и конектори | к-т | 1 |  |  |
| 5 | | Монтаж, пуск, настройка, конфигурация, програмиране | д-ст | 1 |  |  |

1.2. Предлагам(е) обща цена за доставката и въвеждането в експлоатация на комплексната конферентна аудио-видео система, съгласно условията на документацията и подадената оферта за участие в размер на .…….……….. (….………………….…….) лeвa без ДДС. Същата е формирана на база единичните цени, посочени в т. 1.1.

*(Предлаганата обща цена за доставката и въвеждането в експлоатация на комплексната конферентна аудио-видео система не може да надвишава 1 682 000 лв. (един милион шестстотин осемдесет и две хиляди лева), без вкл. ДДС.)*

В предлаганата обща цена за доставката и въвеждането в експлоатация на комплексната конферентна аудио-видео система включва всички необходими разходи за изпълнението: стойност на цялото оборудване и софтуера, лицензи за софтуера, опаковка и маркировка, вносни мита и такси, транспортни разходи и застраховки, обучение, инсталиране, конфигуриране, тестване и въвеждане в експлоатация на комплексната конферентна аудио-видео система.

2. Предлагам(е) месечна цена за гаранционна поддръжка на комплексната конферентна аудио-видео система при условията на пълно сервизно обслужване за срок от 36 (тридесет и шест) месеца в размер на ….. (………) лева без ДДС.

В предлаганата месечна цена за гаранционна поддръжка при условията на пълно сервизно обслужване включва всички необходими разходи за изпълнението на услугите, включително стойност на резервните части и компоненти, подлежащи на подмяна при гаранционната поддръжка, както и разходите за персонала, който ще ги изпълнява, като възложителят не дължи заплащането на каквито и да е други разноски, направени от изпълнителя.

2.1. Предлагам(е) обща цена за гаранционна поддръжка на комплексната конферентна аудио-видео система при условията на пълно сервизно обслужване за срок от 36 (тридесет и шест) месеца в размер на ….. (………) лева без ДДС.

*(Предлаганата обща цена за гаранционна поддръжка на комплексната конферентна аудио-видео система при условията на пълно сервизно обслужване за срок от 36 (тридесет и шест) месеца не може да надвишава 48 000 лв. (четиридесет и осем хиляди лева), без вкл. ДДС.)*

3. Приемам(е) предложения в раздел I.Б, т. 6 от документацията за участие начин на плащане.

ПРИЛОЖЕНИЯ: (описват се поотделно)

1. ……..

............................. 2020 г. Подпис и печат:

1. .................................

    (длъжност и име)

2. .................................

     (длъжност и име)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*Участникът има право по своя преценка да прилага към настоящото ценово предложение и други документи, съдържащи информация за ценовите параметри или начините на формирането им.

1. Всички цени се посочват в левове без ДДС, с точност до втория знак след десетичната запетая. [↑](#footnote-ref-1)