# 平邑县税务局会议室设备采购项目

1. 项目概述

1、使用单位：国家税务总局平邑县税务局

2、项目名称：平邑县税务局会议室设备采购项目

3、在线竞价文件项目内容：会议设备采购供货、安装调试，在项目质保期限内对设备的免费保修及运维。

4、采购方式：《中国税务采购网》在线竞价采购，官网链接：https://ctaxccgp.zcygov.cn。

5、交货地点：平邑县税务局指定

6、交货时间：竞价确认中标，签订合同后3日完成交付。

二、投标/响应要求

1．因为本项目设备安装材料及使用环境特殊性及需要跟装修对接协调，要求地面切割隐蔽布线并自行修复。要求供应商在投标前需联系本单位进行现场勘测。取得我方提供的项目《现场勘查证明》，否则不允许参与竞价。

2． 所有指标均需完全满足，竞价时需提供有效证明文件，不得简单照搬照抄招标参数要求文件，不得以“定制”、”完全响应“等提交参数报价，必须明确品牌型号，提交竞价要求的证明材料，并提供设计效果图。证明文件以附件上传，不提供者即使为最低价也视为未实质性响应，作废标处理。

3．本项目所供产品需要能够满足能与税务系统各种系统软件兼容使用，如不满足使用需求，我局有权利要求退货，并由成交供应商承担相应损失。

4．竞价响应供应商需认真阅读理解竞价文件、相关商务资质要求及其他技术需求后，按照竞价要求进行报价，响应供应商不得对报价表中的各项需求进行删减，如经评定为中标人，若有漏项的费用应自行消化，不得增加费用，必须按使用单位竞价文件完成该项目全部交付要求。

5．在签订合同前提交厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺函原件，并且在合同签订3日内完成全部设备的到货、安装、调试。如合同签署后供应商所供货物不满足本招标文件的各项要求和指标或非原厂授权及质保函的货物，采购方有权终止合同，并且有权要求退货，并由成交供应商承担我局因未及时完成项目所造成的的损失。

6、★本项目要求配置现场服务人员至少1人，提供6个月7\*8伴随运维服务。要求该人员必须熟悉会议室设备的运行维护及故障判断，具备较丰富经验。

7、1．合约内所供应和安装的设备、编制的软件、系统功能提供为期3年的免费保修及运维服务；售后服务期自项目竣工验收合格之日起。 2．由于非不当使用及非不可抗力而产生的设备软、硬件故障，由中标人负责全免费维修、更换，包括免除上门费、免除差旅费、免除往来运费、免除人工费、免除故障替换件费用。 3．故障件的替换件不得对本文件设备需求、中标人的响应产生实质性影响。 4．投标人应对合约内所供应和安装的设备、编制的软件、系统功能提供售后服务期内巡检服务。投标人应编制巡检服务方案，拟定巡检周期及巡检内容。  
8、1．集成调试必须满足我局日常工作需要及管理需要，正式切换网络前必须提前做好网络规划、网络配置、设备上架、网络连接、标签粘贴等工作。 2．网络切换必须安排在非工作日，且必须在切换当日调试成功，以保证工作日能正常使用网络。 3．所有设备必须与我局现有音频、视频系统、网络设备无缝对接，由于兼容性导致的所有问题由供货商负责。地址划分、网络配置、安全策略及市局分配地址的规范需集成商自行对接上级主管部门沟通 。4．质保期内提供安装、调试、维护、维修、非人为原因换件（换货）等服务。 5．在正常使用过程中发生的故障和部件损坏，供货商提供维护维修服务，更换的部件或配件必须为原厂全新产品。

三、项目需求

（一）产品要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **描述** | **单位** | **数量** |
| 1 | 专业调音台 | 技术要求：LED指示灯在信号值趋于峰值时会增强亮度。混音器采用了60毫米高精度电位器可以准确的控制混音效果。混音起采用了两个辅助总线开关，主连接器均采用专业XLR型1/4英寸金属插口。EQ采用标准的单声道三波段设计，立体声输入采用两波段EQ设计。 • 4 个可配置辅助总线 • XLR 型和 ¼ 英寸金属插孔接线插座 • RCA 唱机立体声播放输入和录音输出 •16路 单声道输入（配有 3 频段均衡器和扫频中频） • 2路立体声输入（配有 2 频段均衡器） • 所有单声道输入和调音输入（配有 TRS 插件插座和插件） • 十段 LED 输出测量 • 直观而全面的独奏系统 • 耳机输出 • 可轻松安装的机架  ★提供一套备用机器 | 台 | 1 |
| 2 | 充电式话筒 | 传声器类：单指向性电容音头（心形）；灵敏度：-42dB±4dB；频率响应：80Hz-18000Hz 输出抗阻：600Ω；最大声压级：110dB SPL 动态范围：110dB SPL；信噪比：58dB（S/N) 连接方式：四针航空插头；标准工作电压：锂电3.7V；平直/高通开关：无；话筒长度：460MM 话筒重量：约120g | 套 | 1 |
| 3 | 专业功放 | 8Ω立体400 W x 2；4Ω立体450 W x 2；8Ω桥接 900 W；频率响应：20Hz - 20kHz (+0/-1.5dB)  信噪比： ≥85 dB ；输入灵敏度：0.775v/1.4V 输入阻抗(平衡/不平衡)： 40kΩ / 20 kΩ 电压增益（8Ω 时）： 39 dB；输出类别：Class D；保护功能具备：软启动、直流、短路、过载、失真限幅、过热、音量渐大、VHF连接器 | 台 | 1 |
| 4 | 数字会议主机 | 1、采用独创数字会议技术，通过面板导航键盘可对所有会议功能进行集中控制；采用高速RISC嵌入式数字处理硬件架构； 2、多种方式的会议室合并/拆分功能。 3、支持不少于四路总线输出，每路总线支持不少于30只数字会议发言单元，主机支持不低于120台数字会议发言单元，可级联扩展主机，每个系统可容纳不少于65535台单元； 4、支持摄像跟踪功能，并实现摄像头自动切换、控制功能，可通过软件远程控制摄像机功能；支持各种摄像联动功能模式； 5、支持话筒关闭、开启，自动发送中控指令功能； 6、可通过软件巡检话筒工作状态及故障报错功能，快速找出故障点； 7、多种话筒管理模式，满足各类会议需求：数量限制、先进先出、申请发言、声控启动、自由模式； 8、多样化的软件模块，可实现五种工作模式、签到/投票表决、自定义主席/执行主席、通知消息、话筒翻转、时间设置、图片设置、摄像跟踪、中控控制等功能，极具系统前瞻性，未来可轻松扩展新功能。 9、支持投票表决功能，配合PC软件可以实现基本的签到、表决投票功能； 10、支持软件统一管理，可在后台开启或关闭任意话筒，软件应支持房间布置图，可图形化显示话筒布置方式； 11、软件支持自定义主席机配置功能，可根据现场需要，临时定义任意单元为主席单元，且主席单元数量可以任意设定； 12、内含摄像模块，兼容所有目前流行的摄像机类型，协议共享。单元的位置互相调换时，通过单元ID自动编号可自动修正跟踪单元视频，始终保持正确的跟踪位置；  提供具备第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章，提供厂家针对于本项目的授权及质保函。 | 台 | 1 |
| 5 | 方柱形会议话筒 | 1.采用双备份的设计思路，具有手拉手会议系统和幻象供电麦克风双系统，两条链路独立工作，保障系统的高可靠性。 2、内置不低于两个14毫米直径镀金电容式收音头，超指向性收音效果，音质更佳。 3.内置高性能CPU，处理速度更快，音质更佳。 4.有效收音角度100°可以防止邻近话筒干扰和抑制啸叫。 5.配合视频切换台和摄像机，使用电脑预设后，可实现摄像机自动跟踪功能。 6.自定义主席机配置功能，可根据现场需要，临时定义任意单元为主席单元，主席单元无数量限制。系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”。 7.话筒可调仰角-50°至45°（水平）； 8.采用单杆枪式拾音，设计工艺一体成型，外观无螺丝孔、连接缝等；外形尺寸咪杆长不大于200mm咪杆，发言时不会遮挡发言人脸部，最佳拾音距离不低于80CM，发言姿势自由，使会议轻松便捷。 10.可通过软件远程管理控制任意一只麦克的开启和关闭，可以根据会议现场布置在软件上模拟原型，方便管理 11.可后台编辑短消息推送给任意指定坐席通，无须中断影响会议进程即可通知与会人员。 12.两种传输方式：2芯模拟线缆、6芯双屏蔽不低于6.5mm加粗T型线缆，任意发言单元出现故障，不影响系统正常使用，有效保证会议顺利进行。 13.话筒面板应支持自定义企业LOGO丝印或激光镭射雕刻工艺，支持不小于10cm\*10cm，丝网印刷或激光镭射面积。 14.单元内置3.5mm耳机输出端口和音量调节按钮，可插入耳机并独立调节耳机音量； 15.系统支持热插拔，支持随意增加减少单元数量 16．超心型指向角度 17．灵敏度不低于 -28 dB  18．频率响应不低于30Hz-18KHz 19．输入阻抗不大于2.2KΩ  20．最大声压级不低于130 dB (THD<3%)  ★提供一套备用机器，提供具备第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章，提供厂家针对于本项目的授权及质保函。 | 只 | 6 |
| 6 | 话筒延长电缆 | 会议系统T型线，用于话筒手拉链接直径：5.5mm 线芯：6芯；屏蔽：绕线+铝箔；线长：2米+1米 | 条 | 6 |

（二）其他要求：

**1、供货**：要求在合同签订3日内完成全部设备的到货、现场安装、现场调试，并提供必要的辅材；

**2、现场交付与安装调试：**

（1）负责产品的安装与现场调试服务；（2）完成硬件安装与调试服务，负责设备的首次加电开机；（3）负责提供安装与调试所需的接头、插座、电缆、特殊安装工具等设备、工具、备件等；（4）负责提供用电超负荷时产品所需相关保护设备；（5）交付产品时应提供配套的技术资料，包括但不限于：系统说明文件、用户手册（安装、操作、维护、故障排除）

**3、付款：**

项目需经甲方验收合格后方可付款，如因产品不符合招标文件导致的延迟或验收不合格，由供货单位自行负责。

四、项目实施要求

（一）实施要求：投标人负责对本项目的建设、实施与服务，要求投标人根据实际需求制定项目实施方案，明确项目细则、进度安排、人员配备、组织架构、协调机制、防范风险机制等，保障顺利实现目标任务。具体要求如下：

1.上述所有产品均须提供具有专业技术资格的工程师负责安装、配置、调试和技术支持服务。为保证产品质量，需由厂家出具针对本项目的授权书及设备厂家原厂三年质保函。

2.设备试运行期为3个月。试运行期满后，由采购人和中标人共同组成验收小组，由中标人按照验收方案对产品的性能和配置进行测试并形成测试报告，经采购人确认并同意后完成终验。如终验过程中性能和配置测试结果与招标文件、投标文件不符，采购人有权要求中标人退、换设备，同时保留索赔的权利。

3、工期要求：3日

4、施工要求：中标人需配合装修进度进行线缆、管槽的敷设，如施工过程中需破坏现有装修布局，中标人需协调装修公司自行恢复，不得另外向采购人索取费用。

5.培训要求：中标人须对采购人系统管理人员提供具有针对性的系统培训，需由中标人及设备厂家工程师共同培训。确保采购人能够独立使用和运维该项目涉及的软硬件产品。培训方案至少包括如下内容：培训计划、培训大纲、培训方式、培训教材和师资等。培训内容包括但不限于：安装、部署、运维、日常管理、系统调优、故障诊断与排除等。

6.本项目为交钥匙工程，项目所产生任何费用均视同计入报价。

(二)技术支持和售后服务要求

1.本项目新采购的产品须提供不少于3年专业技术支持和售后服务，包括但不限于：7×24小时技术支持、故障部件更换等。

2.中标人须提供不低于6个月的7×8小时的现场伴随运行服务（★运维人员必须为本项目的专职人员，并要求提供本单位参保半年以上社保证明的正式员工，附件要求提供预派人员的劳动合同及社保证明及专业人员证书），在接到采购人技术支持请求后，必须立即到现场做出实质性响应，到达故障现场并提出故障解决方案，1小时内恢复设备正常运行。

3.对本项目中新采购的硬件设备，质量保证期内，设备出现故障时必须由生产厂商专业技术人员负责对采购人的设备免费进行现场维修更换，更换的设备或部件必须是来自设备生产厂商的全新同型设备或备件，无法维修的设备需免费更换为同档次或更高档次的其他型号新产品，不得以其它方式替代。

4.故障解决后48小时内，中标人须向采购人提交故障处理报告。报告中必须说明故障种类、故障原因、故障处理方法等。

5.中标人在与采购人合作过程中，必须确保采购人相关资料安全，未经采购人许可，不得复制、泄露、损坏采购人得任何信息。违反本规定的，采购人将依法追究中标人的法律责任和经济赔偿。

6.在本项目质量保证期内，采购人如对本项目所涉及的软硬件产品进行后续追加采购时，所需软硬件、系统集成和售后服务价格均不得高于本次中标协议中的价格和折扣优惠。

7.技术支持与售后服务需单独报价并计入总价。

8.中标人必须为本项目提供满足需要的所有软件，如若发生侵犯知识产权、专利权、所有权、版权或软件正版化等行为时，其侵权责任与采购人无关，应由中标人承担相应的责任，并不得损害采购人的利益。

五、项目验收要求

（一）到货

1、所有设备要求厂商原厂生产，供货时提供厂商针对本项目的服务承诺函原件，如未提供，采购人有权拒绝收货。

2、设备到货后，由中标方、使用方代表共同对所有设备进行开箱检查。对全部设备的型号、规格、数量、外型、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）等进行验收签字确认。出现损坏、数量不全、产品与招标文件附件要求不符等问题时，由投标人负责解决，项目单位有拒收的权利并保留索赔权利。

（二）验收

1、设备安装、调试完成后，设备稳定运行后，组织验收小组进行验收。

2、项目验收文档，中标方应向项目单位提供下述文档：

（1）技术文件：设备安装、运行、使用、测试、诊断和维修的技术文件。

（2）系统配置：包括配置图和配件清单。

（3）安装指南：中标方应当提供所购硬件设备的安装指南。

（4）验收文档：验收时收集各项验收数据，汇总成册，并对项目系统进行综合评估。

（5）过程文档：中标方需对项目实施过程记录，并提供过程记录文档。

六、项目技术支持服务要求

验收后提供3年免费制造商质保。