

安康市司法局 MCU 服务器及配套设施采购项目

合 同 书

甲 方： 安康市司法局

乙 方： 陕西亿鑫创佳科技有限公司

签订日期： 2024 年 月 日

签订地点： 陕西省安康市

根据安康市司法局 MCU 服务器及配套设施采购项目的采购结果,按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关规定,经甲、乙双方协商,本着平等互利和诚实信用的原则,一致同意签订本合同如下。

一、项目名称:安康市司法局 MCU 服务器及配套设施采购项目

二、项目标的技术的内容、范围、形式和要求

2.1、项目概况

计划采购有资质的设备采购单位进行跟踪服务,主要采购一台云多点控制单元(MCU)、配套统一管理单元及会议终端,实现独立组织召开安康市县镇三级工作会议需求。采购的服务器及配套设施能与陕西省司法厅视频会议系统兼容,符合国家相关质量合格标准及要求。

2.2、技术参数要求

序号	名称	技术要求	数量	单位
1	多点控制单元(MCU)	1、采用嵌入式操作系统、插卡式设计。最大扩容 ≥ 4 个业务插槽。(乙方需提供第三方机构检测报告复印件作为证明材料) 2、兼容国产操作系统 PC 及国产浏览器,如飞腾 CPU、UOS 操作系统等。(乙方需提供第三方机构检测报告复印件作为证明材料) 3、支持全编全解技术。 4、支持 4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清图像格式。 5、本次配置 ≥ 160 路不低于 720P 高清并发接入端口,单台设备支持平滑扩容到 ≥ 190 个 4K30 并发接入。(乙方需提供第三方机构检测报告复印件作为最大接入能力证明材料) 6、支持 ITU-T H.323、IETF SIP、RTC 通信标准。 7、会议速率支持 128Kbps—8Mbps。	1	台



		<p>8、支持 G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus 等音频协议,可达到$\geq 20\text{KHz}$的宽频效果。</p> <p>9、支持 H.264、H.264 High Profile、H.265 视频编解码协议。</p> <p>10、支持同时召开多组 1080P60 高清多画面会议的能力,且每组会议最大多画面数均≥ 25,各组会议之间互不干扰。</p> <p>11、支持即时通信功能。即时通信客户端支持文字聊天、文件传输、分组讨论、虚拟会议室参加视频会议、文档共享等功能。(乙方需提供第三方机构检测报告复印件作为证明材料)</p> <p>12、内置统一管理系统,采用嵌入式操作系统。支持 B/S 架构,通过 WEB 方式登录统一管理平台即可完成系统的配置和所有的会的操作(乙方需提供第三方机构检测报告复印件作为证明材料)</p> <p>13、支持对会议进行实时的监控预览,包括会议的所有终端。除了预览图像,还可以聆听声音。(乙方需提供第三方机构检测报告复印件作为证明材料)</p> <p>14、支持会议审批功能,审批员可以看到本域内所有创建的预约会议,对会议进行审批。(乙方需提供第三方机构检测报告复印件作为证明材料)</p> <p>15、支持陕西省司法厅视频会议系统、安康市所有区县、乡镇视频会议客户端利旧接入使用。(乙方需提供对接承诺函并加盖公章,无承诺函视为无效响应。)</p>		
2	统一管理单元	嵌入式板卡,插入 MCU 业务插槽实现统一管理能力;	1	块

3	高清视频会议终端	<p>1、与 MCU 同一品牌。采用硬件分体式结构,国产嵌入式操作系统,非 PC 架构、非工控机架构。</p> <p>2、核心芯片如音视频编解码单元、CPU 处理单元、电源芯片、电源开关芯片、时钟芯片等均采用国产化器件。(乙方需提供第三方机构检测报告复印件作为证明材料)</p> <p>3、支持 ITU-T H. 323、IETF SIP 通信标准,支持 RTC 通信协议,会议速率支持 128Kbps—8Mbps。</p> <p>4、支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722.1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus 等音频协议,可达到 $\geq 20\text{KHz}$ 的宽频效果。</p> <p>5、支持 H. 264、H. 264 High Profile、H. 265 视频编解码协议。</p> <p>6、支持 H. 239、BFCP 双流协议标准。在保证主视频 1080P 前提下,辅视频可以支持到 1080P。</p> <p>7、支持 ≥ 2 路高清视频输入接口、≥ 2 路高清输出接口,不得采用私有接口。(乙方需提供所投设备的背板清晰彩色照片作为证明材料)</p> <p>8、支持 ≥ 2 进 ≥ 2 出独立的音频输入输出接口。</p> <p>9、具备较强的网络抗丢包能力,在 IP 网络达到 50%丢包率情况下声音清晰、图像流畅、无马赛克(乙方需提供第三方机构检测报告复印件作为证明材料)</p> <p>10、支持 H. 235 协议的音视频加密,支持 AES256 加密算法,SIP 协议支持 TLS、SRTP 加密。终端支持国家密码局认定的国产密码算法,支持 SM1、SM2、SM3、SM4,保证信息安全自主可控。(乙方需提供第三方机构检测报告复印件作为证明材料)</p>	1	台
---	----------	--	---	---

2.2、商务要求

与陕西省、市、县、镇四级视频会议系统能实现对接。

2.2.1. 交货期及地点

交货期:本合同签订之日起 20 个工作日。 交货地点:安康市司法局

2.2.2. 付款方法和条件:合同签订后,乙方开具发票 5 个工作日内,甲方支付合同总价款的 40%,系统正常运行 15 个工作日后,甲方进行验收,验收合格之日起 5 个工作日内,乙方提供相应发票,甲方支付剩余货款。本项目不收取政府采购履约保证金。



三、履行的计划、进度、期限、地点和方式

3.1、本合同签订生效之日起 20 个工作日内，乙方完成本项目的全部建设内容，建设地点：安康市司法局。

3.2、试运行：试运行期限为本项目无故障运行 15 个工作日（自本项目正式运行之日起算）。试运行期内，若乙方提供的 MCU 服务器未能实现安康市、县、镇连接，未能接入陕西省司法厅视频会议系统，或不符合本合同约定其他要求，若甲方选择乙方继续履行本合同的，乙方应在甲方指定的期限内及时进行修正及对接，直至符合相关要求，因此产生的相关费用由乙方自行承担。

3.3、验收：试运行期满乙方可申请验收，验收合格的标准为：通过组织专家组验收，专家组出具验收合格意见后。甲方验收合格后，乙方将本项目正式交付甲方；若验收不合格，且甲方选择乙方继续履行本合同的，乙方应在甲方指定的期限内及时进行修正及对接，直至符合相关要求，因此产生的相关费用由乙方自行承担。

四、甲、乙双方的权利与义务

4.1、甲方在本项目建设过程中，按照本合同的约定承担与各个部门之间的协调工作，乙方负责按照本合同的约定提供相关技术支持。

4.2、乙方负责按照本合同的约定为本项目的建设、安装和调试等提供相关服务，并按照本合同的约定为本项目提供配套的设备、耗材等。

4.3、乙方对本项目免费质保 3 年（自乙方将本项目正式交付甲方之日起算）。

4.4、因乙方原因未能将系统接入陕西省司法厅视频会议系统，实现陕西省、市、县、镇连接或乙方提供的服务不符合本合同约定其他要求的，则乙方构成违约，甲方有权解除本合同或选择乙方继续履行本合同。甲方选择解除本合同的，乙方应按照本合同约定的合同总价款的 5% 向甲方支付违约金，若约定的该违约金数额不足以弥补甲方的全部损失的，乙方还应对不足部分进行赔偿。

五、价款、报酬及其支付方式

5.1、本合同总价为人民币（大写）伍拾贰万捌仟伍佰圆整（小写）¥528500.00元，该价款包括但不限于 配套设备费、耗材费、安装费、运费、人工费、调试费、质保费（质保 3 年）、税费等乙方完成本合同

约定的全部服务事项、建设内容等所产生的全部费用在内，支付方式按照 2.2.2 条款规定。

六、争方解决办法

在本合同履行过程中如双方发生争议，首先应协商解决，如协商不成，任何一方可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

七、其他

7.1、本合同签订后，甲、乙双方经协商达成一致，可以书面形式对本合同进行补充或者修改。上述书面文件经甲、乙双方签字盖章后，作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

7.2、本合同自甲、乙双方盖章之日起生效，一式肆份，甲、乙双方各执贰份，并具有同等法律效力。

甲方名称：安康市司法局（盖章）

地址：陕西省安康市汉滨区巴山西路 175 号

联系电话：0915—8168963

法定代表人或授权代表（签字）：

开户银行：工行安康分行汉滨支行

银行帐号：2607060209096406730

年 月 日



乙方名称：陕西亿鑫创佳科技有限公司（盖章）

地址：陕西省安康市高新技术产业开发区北城中央 10 号楼 1 单元 2405 号

联系电话：13772968576

法定代表人或授权代表（签字）：李舒涛

开户银行：中国工商银行股份有限公司安康汉滨支行

银行帐号：2607060209200322158

2024年 1 月 27 日



分项报价表

序号	产品名称	品牌型号	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	多点控制单元 (MCU)	科达/JD8000	1	440000.00	440000.00	
2	统一管理单元	科达/UMU3	1	62000.00	62000.00	
3	高清视频会议终端	科达/SKY X310L V2	1	26500.00	26500.00	
4	合计：大写人民币伍拾贰万捌仟伍佰圆整				528500.00	

