

政府采购合同

(服务类)

项目名称：常州市“一网统管”融合通讯能力提升

甲方：常州市大数据管理中心

乙方：常州市万欧智能科技有限公司

签订地：常州市政府采购中心

签订日期：2023年11月20日

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定及常州市政府采购中心采购编号为常采竞磋[2023]0139号采购文件及投标（响应）文件，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的有效组成部分，对甲乙双方均具有法律约束力。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 服务

1.2.1 服务名称：常州市“一网统管”融合通讯能力提升；

1.3 价款

本合同总价为：¥1449000元（大写：壹佰肆拾肆万玖仟元人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	服务内容	数量	单位	价格	
					单价	合价
1	高清视频会议终端	<p>科达 SKY X310L V2</p> <p>1. ▲终端采用国产嵌入式操作系统。（标书中提供了国家确定的认证机构出具的有效期内的检测报告证）</p> <p>2. ▲终端核心芯片如音视频编解码单元、CPU 处理单元、电源芯片、时钟芯片等均采用国产化器件。（标书中提供了国家确定的认证机构出具的有效期内的检测报告证）</p> <p>3. 支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。</p> <p>4. 支持 H. 264、H. 264 High Profile、H. 265 视频协议。</p> <p>5. 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 20KHz 以上的宽频效果。</p> <p>6. 支持 4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清分辨率，并向下兼容 4CIF、CIF 标清分辨率。</p> <p>7. ▲支持不少于 2 路高清视频输入接口、2 路高清输出接口。（标书中提供了国家确定的认证机构出具的有效期内的检测报告证）</p> <p>8. ▲支持不少于 5 进 5 出独立的音频输入输出接口（标书中提供了国家确定的认证机构出具的有效期内的检测报告证）</p> <p>9. 支持选配触控平板，采用不小于 10 英寸触控平板，可实现呼叫、参加、创建会议、一键加入虚拟会议、组织架构、静音/哑音、音量调节、内容共享、摄像头控制、预置位操作、</p>	16	台	55000	880000

	<p>申请主席/发言人、指定主席发言人、添加/删除与会方、退出/结束会议等功能</p> <p>10. ▲支持智能语音控制，支持通过语音助手加入会议，支持通过语音助手进行会议控制（调节音量、邀请终端、发送内容共享、延长会议、点名选看）（标书中提供了国家确定的认证机构出具的有效期内的检测报告证）</p> <p>11. ▲支持数据会议功能，可实现数据材料的共享、协作等；支持绘制、擦除、标注、铅笔颜色和线条自定义、撤销/恢复等功能（标书中提供了国家确定的认证机构出具的有效期内的检测报告证）</p> <p>12. 支持把含同声字幕的图像发送给非智能终端，使其他非智能终端会场也可看到会议同声字幕。</p> <p>13. ▲支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。（标书中提供了国家确定的认证机构出具的有效期内的检测报告证）</p> <p>14. 支持不低于 120 个摄像机预置位存储和调用，支持摄像机预置位快照及预览功能，可直观地显示预置位场景。</p> <p>15. 系统具有字幕叠加功能，支持在本地图像不同位置叠加台标、横幅、滚动字幕。</p> <p>16. ▲终端配套的遥控器采用 ZigBee 控制，在不低于 15 米可控范围内，控制信号不会被遮挡。（标书中提供了国家确定的认证机构出具的有效期内的检测报告证）</p> <p>17. ▲终端支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。支持 SM1、SM2、SM3、SM4 等国密加密算法。（标书中提供了国家确定的认证机构出具的有效期内的支持国密 SSL 控制信令加密，国密 SSL</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>协议实现满足《GB/T 38636-2020 信息安全技术层密码协议(TLCP)》检测报告证明)</p> <p>18. 支持防火墙和 NAT 穿越。</p> <p>19. 具备较强的网络抗丢包能力, 在 IP 网络达到 50%丢包率情况下语音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克, 75%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。</p> <p>20. 支持接入大数据管理中心“一网统管”融合通讯平台, 实现统一调度管理。</p>				
2	解码器	<p>科达 KDM2510-D01E-4K</p> <p>1. 支持解码第三方厂商视频码流, 支持 H. 265/H. 264;</p> <p>2. 输出接口: 2×HDMI (最高分辨率 3840*2160, 2 路 HDMI 同源显示),</p> <p>3. 1×VGA (可设置和其中一路 HDMI 同源显示, 另一路 HDMI 无输出)</p> <p>4. 解码性能为: 2×4K(3840×2160)、4×400 万 (2592×1520)、9 路×1080P、16×720P。</p> <p>5. 支持接入大数据管理中心“一网统管”融合通信平台。</p>	1	台	22000	22000
3	4K 高清编码器	<p>科达 KDM2410-C01H-4K</p> <p>1. 支持最大分辨率: 3840*2160@30fps/ 1080P@60fp;</p> <p>2. 视频编码标准支持 H. 265/H. 264/MJPEG。</p> <p>3. 支持接入下属区县城运中心显控平台产品, 将下级指挥中心画面合成后同步传输至市城运中心。</p>	16	台	19000	304000
4	流媒体服务器	<p>科达 VS-MSS-100A</p> <p>1. 主频 2.1GHz, upto3.0GHz, 20MB 缓存), 128 (8*16G) 内存</p> <p>2. 3 个 RJ-45 以太网接口 (10/100/1000M 自适应。)</p> <p>3. .用于应急指挥网内对接 MCU</p> <p>4. ▲应支持多会场集成管理, 支持多个会场的多块大屏及多个会场的音视频设备, 实现在一套平台上管理多个会场。(标书中提供了国家确定的认证机构出具的有效期内的检测报</p>	1	台	89000	89600

		告证明) 5. ▲支持多网级联调度, 通过多网多平台应用架构, 将分布在多个物理网络中的音视频资源多网整合, 通过安全边界, 级联汇聚到中心网络中统一调度。(标书中提供了国家确定的认证机构出具的有效期内的检测报告证明) 6. ▲支持平台互联功能, 依托融合通信平台, 实现多套融合通信平台间音视频资源的相互推送。(标书中提供了国家确定的认证机构出具的有效期内的检测报告证明)				
5	移动终端	科达 SKY 100 1. 集成多模块系统, 包括编解码器、功放、麦克风、显示器、外接高清摄像头等; 2. 采用一体化箱式设计, 方便现场快速部署;	3	台	10000	30000
6	辅材	国产优质 定制 施工、调试。其中市公安局、交警支队、消防支队因为指挥中心今年搬迁, 施工两次。	1	项	4000	4000
7	人工 (现场施工)	万欧 定制 施工、调试。其中市公安局、交警支队、消防支队因为指挥中心今年搬迁, 施工两次。	1	项	120000	120000
总价			1449000 元			

1.4 结算方式

合同签订后七个工作日内支付合同金额的百分之三十, 即人民币 (434700.00); 第二年付合同金额的百分之六十, 即人民币 (869400.00); 第三年付合同金额的百分之十, 即人民币 (144900.00)。付款时成交供应商须提供有效发票。

1.5 服务提供时间、地点和方式

1.5.1 提供时间：设备叁年质保。；

1.5.2 服务地点：常州市大数据管理中心；

1.6 检验和验收：

1. 设备到货后，乙方与甲方共同配合有关部门对所有设备进行开箱检查，出现损坏、数量不全或产品不对等问题时，由乙方负责解决。

2. 设备调试完成后，由乙方制定测试方案并经采购人确认后，由甲方组织最终验收，对产品的性能、配置指标进行测试及模拟实战演练，并形成验收报告。

3. 如验收中出现不符合标书和合同要求的严重质量问题时，甲方保留索赔权利。

1.7 违约责任

1.7.1 除不可抗力外，若乙方未按照本合同约定的时间、地点和方式提供服务，则视为乙方违约，每延迟一日，乙方应当按照延期提供服务总价格的 0.5 % 向甲方支付违约金，违约金总额不超过本合同总价的 5 %；乙方延迟提供服务 30 天以上，甲方除了有权按照以上标准向乙方主张违约金外，还有权单方解除本合同，因此产生的相关损失全部由乙方承担，解除通知送达对方时本合同即解除；

1.7.2 除不可抗力外，若甲方未按照本合同约定时间支付价款，则视为甲方违约，每延迟一日，甲方应当按照逾期付款金额的 5 % 向乙方支付违约金；违约金总额不超过本合同总价的 5 %，甲方延迟付款 60 天以上，则乙方有权单方解除本合同，解除通知送达对方时本合同即解除。

1.7.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经对方催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同，解除通知送达对方时，本合同即解除；

1.7.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

1.7.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

1.7.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.8 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，应当选择下列第2种方式解决：

1.8.1 将争议提交 甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

1.8.2 向 甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

1.9 合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章后生效，一式肆份，甲方叁份乙方一份，具有同等法律效力。



甲方：常州市大数据管理中心



乙方：常州市万欧智能科技有限公司

法定代表人或

法定代表人

授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：廖守军



联系人

联系人：吕伟记

约定送达地址

约定送达地址：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：19952805136

传真：

传真：

电子邮箱：

电子邮箱：549823171@qq.com

开户银行：

开户银行：中国建设银行股份有限公司常州市延陵路支行

开户名称：

开户名称：常州市万欧智能科技有限公司

开户账号：

开户账号：32050162853600000365

