

常州市政府采购合同（服务）（合同编号）

项目名称：常州市新北区区域社会治理现代化指挥中心融合通信平台
系统集成服务项目

项目编号：JSZC-320400-JZCG-G2024-0500

甲方：（买方）常州市新北区区域社会治理现代化指挥中心

乙方：（卖方）常州市万欧智能科技有限公司

甲、乙双方根据常州市政府采购中心常州市新北区区域社会治理现代化指挥中心融合通信平台系统集成服务项目公开招标的结果，签署本合同。

一、合同内容

1.1 标的名称：常州市新北区区域社会治理现代化指挥中心融合通信平台系统集成服务

1.2 标的质量：按照招标文件和甲方要求提供服务质量

1.3 标的数量（规模）：127 万

1.4 履行时间（期限）：合同签订后 90 日内。

1.5 履行地点：常州市新北区云河路 69 号

1.6 履行方式：按照招标文件和甲方要求提供履约方式。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：壹佰贰拾柒万圆（1270000元）人民币或其他币种，该合同金额含税。

新北城运中心融合通信平台清单（一期）

序号	产品名称	型号	产品描述	单价	单位	数量	总价	备注
----	------	----	------	----	----	----	----	----

1	融合通信调度平台	RCS- BP-L	<p>科达，融合通信调度平台</p> <p>一、设备接入容量</p> <p>1) 对接 GB28181 国标监控平台，实现最多 30000 路监控点位(含符合国标的执法记录仪、车载监控、无人机)的接入</p> <p>2) 通过电话网关，实现固定电话的接入，通过通信录实现手机号码接入，最多共计接入 2000 路。</p> <p>3) 通过标准 H. 323 协议，实现视频会议终端的接入，最多支持 100 路接入。</p> <p>4) 通过数字集群模块，实现数字集群终端的接入</p> <p>5) 通过融合通信 APP，实现移动终端的接入</p> <p>6) 内置基础版地图引擎</p> <p>7) 支持 50 路音视频设备并发调度</p> <p>二、调度功能</p> <p>1) 地图屏、操作屏、业务屏，一机三屏操作模式</p> <p>2) 设备、通信录以分类列表形式展示，并支持搜索</p> <p>3) 支持调度资源的视频预览功能</p> <p>4) 支持调度预案，将调度资源、大屏风格、画面合成风格等做成预案配置，一键启动；可将调度场景保存为预案；系统可配置多个预案</p> <p>5) 将多路调度资源进行画面合成，投放大屏或广播到各分会场</p> <p>6) 将多路调度资源进行混音，并广播到各分会场</p> <p>7) 可对每路调度资源进行单独的静音、哑音、云镜控制等操作</p> <p>8) 支持三种点名方式，广播、点名、广播被点名、广播点名人与被点名合成画面</p> <p>9) 支持设备分组展示、支持资源本地监看；支持主席轮询、通道轮询</p> <p>10) 从拼控设备动态读取大屏分辨率及尺寸，并向拼控设备设置大屏开窗风格。在操作屏上模拟大屏显示风格，实现所见即所得的大屏控制方式</p> <p>11) 支持调度台与移动设备之间的即时消息(文字、图片、短视频、短语音等)收发，支持点对点 and 群组方式(需配置融合通信 APP 模块)</p> <p>12) 支持图上框选、圈选操作，可根据选择的设备快速进行图上组会</p>	¥530,000	套	1	¥530,000
---	----------	--------------	---	----------	---	---	----------

			<p>13) 支持在地图上将调度资源上图定位展示, 支持设备的实时定位、历史轨迹回放</p> <p>14) 提供融合通信调度平台 API 接口, 供第三方业务系统调用</p>					
5	数字集群调度模块	RCS-350M-L	数字集群调度模块, 支持 350M 数字集群平台的集中接入与调度; 支持单呼、组呼、动态重组、位置订阅; 支持终端位置的地图实时展示; 支持 1000 个终端的接入与调度	¥96,000	套	1	¥96,000	
6	融合通信 APP	RCS-APP-L	<p>融合通信 APP, 支持最大 1200 路用户的即时通信系统, 具有以下功能:</p> <p>1) 通讯录功能: 常用联系人、同步组织架构、人员及部门的搜索和添加</p> <p>2) 创建群组功能</p> <p>3) 支持文字、短语音、短视频、图片、拍照、文件等通信功能</p> <p>4) 支持多终端之间双向音视频通话功能</p> <p>5) 可以通过设备列表或地图上主动发起与其他类型终端 (会议、监控、电话、对讲机) 之间的多方音视频通话</p> <p>6) 可以通过设备列表或地图上发起与其他类型终端 (会议、监控、电话、对讲机) 的点调</p> <p>7) 支持设备地图上设备图层的筛选</p> <p>8) 支持设备的实时定位和历史轨迹回放</p> <p>9) 终端接受指挥中心双向音视频调度</p> <p>10) 提供 SDK API, 供第三方客户端集成</p>	¥310,000	套	1	¥310,000	
7	融合通信开放平台	RCS-BP-APP-I	<p>融合通信开放平台提供集中的授权管理, 将融合通信的会议调度 API、监控调度 API、即时通信调度 API、数字集群调度 API、电话调度 API、执法仪调度 API、车载调度 API、通讯录 API 进行统一注册、管理, 并对外提供统一的接口。</p> <p>一、开放平台管理功能</p> <p>1、支持融合通信调度 API 统一注册和对外发布;</p> <p>2、支持鉴权认证、监控统计、安全防护、流量控制等手段多维度管理服务调用;</p> <p>3、支持接口调用监控日志功能, 检测接口的实际调用情况;</p> <p>4、支持对第三方系统的调度账号进行注册、查询、注销等操作;</p> <p>5、支持对所有用户访问进行统一认证与授权;</p>	¥245,000	套	1	¥245,000	

6、支持对所有用户访问进行管控、黑白名单过滤、访问时间控制；

7、提供数据看板，支持接口调用错误统计、接口状态统计、接口调用次数统计；

二、融合通信服务端能力接口

1、提供基于 Restful Api 接口，为第三方应用提供音视频融合调度、视频会商等各类业务调度接口；

2、支持 URL 接入和 JS 接入两种接口模式；

3、支持自定义 API 接口，提供会议调度、监控调度、即时通信调度、数字集群调度、电话调度、执法仪调度、车载调度等能力；

4、支持浏览器与某一设备双向音频通话（浏览器需使用麦克风）；

5、支持浏览器与某一设备双向音视频通话（浏览器需使用麦克风+摄像头）；

6、支持平台接入的不同类型资源多方组会；

7、支持最多 25 路音视频资源的融合组会；

8、支持对单个音视频资源进行录音录像；

9、支持对整个音视频组会过程进行录音录像；

10、支持对录音录像内容进行查询；

11、支持对每路调度资源进行单独的静音、哑音等操作；

12、支持在组会过程中添加新的设备终端参会；

13、支持在组会过程中移除某个已经参会的设备终端；

14、支持对会议全局一键静音、哑音；

三、移动端调度能力

1、支持以 AAR 包、SDK 的形式向第三方移动应用提供融合通信业务能力；

2、支持两个移动端点对点呼叫，接通后双方进行语音通话、视频通话；

3、支持移动终端用户选择多个不同类型终端（具体终端类型以融合通信平台接入设备类型为准）发起呼叫，建立多方视频通话小组，组内的所有成员可以相互音视频通信；

4、支持在移动端上获取视频监控的实时画面；

5、支持将移动端上拍摄的实时视频回传给后台服务系统；

6、支持移动端之间、Web 端与移动端之间点对点的即时消息通信功能

7、支持移动端用户以群组方式进行富文本数据的收发；

			8、支持实时上报移动端的位置信息。						
8	第三方地图引擎对接模块	RCS-MA P-T PD	第三方地图引擎对接模块，支持接入各厂商符合规范的栅格底图服务，实现与第三方地图引擎对接	¥29,000	套	1	¥29,000		
9	模拟环路 IP 语音网关 (16 路)	OM80E-16FXO	OM80E-16FXO IP 电话交换机，16 个模拟环路中继接口，168 个 IP 分机数，16 路并发；单电源；支持 SIP 协议和 MGCP 协议	¥30,000	台	1	¥30,000		
10	AMBE 声码器 (12 路)	NVOC	AMBE12 音频编解码器，支持 12 路 AMBE 音频转换为 PCMA 音频的并发编解码能力，提供 USB 2.0 接口	¥30,000	台	1	¥30,000		
融合通信产品（一期）合计：								1270000	

三、技术资料

- 3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供服务（包含与服务相关的货物）的有关技术资料。
- 3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

- 4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同服务（包含与服务相关的货物）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知

识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的服务（包含与服务相关的货物）的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

本项目不收取履约保证金。

（根据财政部门优化营商环境相关文件要求，原则上不收取履约保证金，如实际情况确实需要收取的，按照下列内容填写完整）

6.1 乙方交纳人民币_____/____元作为本合同的履约保证金。（不得超过合同金额的5%）。供应商可以自主选择以支票、汇票、本票、保函（保险）等非现金形式交纳或提交，按照省市有关文件精神，鼓励优先采用电子履约保函（保险）形式。

6.2 合同履行结束后，甲方应及时退还交纳的履约保证金。

6.2.1 履约保证金退还方式：/

6.2.2 履约保证金退还时间：/

6.2.3 履约保证金退还条件：/

6.2.4 履约保证金不予退还的情形：/

七、合同转包或分包

7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。

7.2 乙方不得将合同标的分包给他人履行。

7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同。

八、合同款项支付

8.1 分期付款：

8.1.1 合同签订后支付至合同价70%的预付款（如因供应商原因导致无法支付，需提交相关说明文件，延期支付对应款项，所需支付款项合并至下一履约节点完成支付），满足合同约定支付条件的，自收到发票后10个工作日内支付。

8.1.2 项目验收合格后，支付剩余合同价金额的30%，满足合同约定支付条件的，

自收到发票后 10 个工作日内支付。

九、税费

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、项目验收

10.1 甲方依法组织履约验收工作。

10.2 甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案内容做好相应配合工作。

10.3 对于实际使用人和甲方分离的项目，甲方邀请实际使用人参与验收。

10.4 如有必要，甲方邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收书的参考资料。

10.5 甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方的履约情况进行验收。验收时，甲方按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，验收小组出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

10.6 验收合格的项目，甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目，甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，甲方将及时报告本级财政部门。

十一、违约责任

11.1 甲方无正当理由拒绝接受乙方提供服务的，甲方向乙方偿付拒绝接受服务合同价款总值 5% 的违约金。

11.2 甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日向乙方支付违约金。

11.3 乙方逾期提供服务的，乙方应按逾期提供服务合同总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款项中扣除。逾期超过约定日期 10 个工

作日不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因逾期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同价款总额 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

11.4 乙方所提供服务的标准不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒绝接受服务，并可单方面解除合同。

十二、不可抗力事件处理

12.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

12.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

12.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十三、解决争议的方法

13.1 双方在签订、履行合同中所发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成，由甲方住所地人民法院管辖。

十四、合同生效及其它

14.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

14.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》、《政府采购法》有关条文执行。

14.3 本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执贰份。

甲方：常州市新北区区域社会治理现代化指挥中心 乙方：常州市万欧智能科技有限公司

地址：

地址：常州市天宁区兰陵街道弘阳上城 21 幢 1 层 174 室

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：吕伟记

联系电话：

联系电话：13813577884

签订日期：2024年12月27日

签订日期：2024年12月27日

