

合同编号：

# 昆明市政协融媒体视频会议

## 节点采购

# 合 同 书

签订地点：云南省昆明市

甲方（采购人公章）名称：中国人民政治协商会议昆明市委员会办公室

地址：云南省昆明市呈贡区市级行政中心10号楼

邮编：650000

法定代表人或委托代理人：邵政政

项目（技术）负责人：

电话：63960719

签订日期：2025年6月12日

乙方（供应商公章）名称：云南维者科技有限公司

地址：中国（云南）自由贸易试验区昆明片区官渡区银海  
森林9幢3单元7层701号

邮编：650000

法定代表人或委托代理人：陈榕

经办人：薛薇

电话：18468087523

签订日期：2025年6月12日

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和其他有关制度规定，经双方协商一致，签订本合同。

### 一、项目概况及服务内容

- 1、项目名称：昆明市政协融媒体视频会议节点采购
- 2、服务内容：提供符合采购清单参数及数量的节点设备，并进行安装、调试，确保甲方能够正常使用设备，设备需适配昆明市政协融媒体中心已安装分布式系统及原有节点。（详见附件 1. 清单参数）
- 3、服务地点：中国人民政治协商会议昆明市委员会办公室
- 4、采购文件、乙方的响应文件、成交通知书以及双方签订的补充合同等皆为本合同的组成部分。

### 二、合同总价

合同价款（小写）：¥77800.00 元（大写：柒万柒仟捌佰元整）

以上价格为整个项目的费用（详见附件 2. 报价一览表），包含人员酬劳、货款、运输、安装及调试、施工改造、工具及耗材、税金等全部费用，不得再有其他费用。

### 三、甲乙双方的权利和义务

#### （一）甲方的权利和义务

- 1、负责合同签订后项目实施的工作（如与乙方的具体联系和有结，交付服务成果时配合人员进行验收）；
- 2、负责提供项目服务所必须的场地；
- 3、负责组织成立验收小组对服务内容和项目进行验收并签署验收报告；
- 4、按合同规定享有乙方提供的整套服务。

#### （二）乙方的权利和义务

- 1、乙方保证负责完成甲方服务项目，并保证提供的服务是满足甲方需求、符合磋商文件规定；
- 2、严格遵守竞争性磋商成交过程中所承诺的一切规定和条款；
- 3、参与甲方共同进行服务项目的验收。
- 4、甲方在设备使用过程中发生技术、质量问题，乙方应提供及时有效的技术支持。

四、以上内容与政府采购监督管理部门审核以及甲方确认采购和乙方中标承诺情况一致并不得改变或放弃。

#### 五、技术支持及培训

(1) 乙方须拥有专业的客服人员，通过电话、电子邮件等方式及时与甲方沟通并定期回访，保证对甲方进行及时、周到的个性化服务；

(2) 在质保期内乙方应提供7×24小时的技术支持服务，服务手段包括现场、电话、邮件等多种方式，并在接到甲方要求的2小时之内解决问题，紧急情况下，应能在4小时内解决问题；

(3) 为确保用户正确合理操作使用系统，根据本项目涉及的相关内容，乙方为甲方及相关人员提供免费培训。

#### 六、整体项目完成时间

(1) 合同签订日后60个日历日内完成安装调试并上线；

(2) 质保期：自验收合格并签署验收报告之日起一年，质保期内如出现质量问题的，乙方应按照本合同约定进行免费维修、更换等服务。。

#### 七、验收及验收标准

验收标准：满足本合同约定及甲方使用需求，且符合国家有关技术规范和技术标准。

(1) 提供的货物满足预期的各项技术规格和功能要求，且经安装、调试后甲方能够正常使用。

(2) 在完成项目服务内容和任务后达到验收条件，由采购人组织相应的用户及技术专家进行验收。验收结果甲乙双方签字认可，如不合格，乙方须无条件整改，并承担整改所造成的经济损失。

#### 八、合同价款结算

(1) 付款方式：合同签订后，甲方收到乙方开具的相应金额及税率的增值税专用发票，甲方于验收合格后的30天内向乙方支付合同金额的100%。

鉴于甲方为财政拨款单位，甲方因未收到项目财政拨款经费或收到经费但因办理相关支付财政手续，造成未能及时向乙方支付合同价款的，不能认定为违约，乙方应予谅解并保证正常的项目服务进度，同时甲方承诺在相关支付、采购手续办理完毕后，及时向乙方支付合同价款。

(2) 付款方式：银行转账。

(3) 账号信息

收款方名称：云南维者科技有限公司

收款方开户行：中国工商银行昆明市关上支行

收款方账号：2502017039020265101

**九、知识产权归属**

甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其他知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，乙方应承担由此而引起的一切法律责任和损失。

该项目实施中所采集的信息、数据等知识产权内容归甲方所有。

**十、违约责任：**

1) 如乙方未按合同约定时间履行义务，每迟延一天，应向甲方支付合同金额0.5%的违约金，如延期超过30天，甲方有权随时单方无责解除本合同，且并不因此向乙方承担任何赔偿责任，甲方已支付的款项乙方应全额退还，如造成损失的，还应赔偿甲方全部损失。

2) 因乙方原因导致甲方向最终用户或其他第三方承担赔偿责任的，甲方的损失由乙方全额赔偿，包括但不限于甲方向最终用户的赔偿、资金占用费、诉讼仲裁费、律师费、差旅费、公证费、保全费以及其他为维护合法权益所支付的合理成本。

3) 如最终用户迟延对验收或付款，不论何种原因，甲方均有权同等地向乙方迟延验收或付款，不属于甲方违约，甲方不因此向乙方承担任何赔偿责任。乙方应负责协调和督促最终用户验收付款，由此产生的任何资金占用损失、商务费、差旅费等成本，均由乙方自行承担。

4) 双方约定，本合同履行过程中出现下列情况的，甲方有权单方面解除合同，并不承担任何赔偿或补偿责任，甲方已支付的款项乙方应全额退还，乙方还应赔偿甲方或最终用户的损失：

乙方提供的产品、服务施工质量存在问题或不符合甲方要求，或因乙方行为导致最终用户向甲方进行投诉的，甲方有权向乙方提出书面整改意见，乙方在规定时间内（一周）未完成整改或超过3次答复内容及整改效果达不到甲方、最终用户或本合同约定的标准或要求的，甲方有权视情节严重程度采取中止或终止履行合同、解除合同。

甲方对于乙方服务内容验收合格前,如乙方出现重大违法行为而被执法机关查处,或乙方或乙方法定代表人、实际控制人被纳入“失信被执行人”名单的,视为乙方已不具备履约能力,甲方有权要求乙方提供相应的履约担保或解除合同。

如乙方未按照本合同约定提供质保、运维、售后等服务的,应按照本合同金额的30%向甲方支付违约金,违约金不足以弥补甲方损失的,乙方还应赔偿甲方全部损失。同时甲方还有权单方面解除合同。

乙方在合同签订后单方面要求提高合同价格或对合同约定范围内的工作额外收费的。

未经甲方同意,乙方将合同约定的工作再次分包或外包的。

乙方未按甲方要求开展工作的,甲方有权要求乙方采取整改措施。乙方拒绝整改或整改3次后仍不符合甲方要求的。

6) 本合同所称损失包括但不限于直接损失、间接损失、诉讼仲裁费、律师费、差旅费、公证费、保全费以及其他为维护合法权益所支付的合理成本。

#### 十一、不可抗力

如果甲乙双方任何一方因为不可抗力,如战争,火灾,台风,洪水,地震或其它双方共同认为属于不可抗力的原因而被迫停止合同的执行,则合同执行相应延迟,延迟时间等于不可抗力发生作用的时间。

受到影响的一方应将不可抗力的出现尽快通过电报、电传或传真通知另一方。有关在不可抗力出现的14天内,受影响的一方应出具一份权威机构签发的证书,并通过快件或挂号信寄至对方以便其检验和确认。

受到影响的一方应在不可抗力终止或排除后尽快通过电报、电传或传真通知另一方,并通过挂号信通知对方不可抗力的终止或排除。

如果不可抗力持续作用超过120天,双方将通过友好协商解决未来的合同执行问题。

十二、甲乙双方在履行合同过程中发生纠纷,应协商解决,协商不成的由甲方所在地人民法院管辖,由此产生的一切合理费用(包括但不限于诉讼费、保全费、律师费、差旅费等)均由败诉方承担。

十三、本合同其他未尽事宜,按国家《民法典》有关规定处理。

十四、本合同一式肆份,甲方叁份,乙方壹份。

十五、本合同自乙方按照竞争性磋商文件要求向甲方交纳履约保证金后，甲、乙双方签字盖章之日起生效。

十六、下列文件是本合同不可分割之部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、竞争性磋商文件；
- 2、成交人的响应文件及澄清或补充协议；
- 3、成交通知书。

## 附件 1. 设备技术参数

序号	产品名称	技术参数
1	2K 分布式拼接节点	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 去中心化无服务器架构部署，任意节点故障，均不影响系统整体运行；</li> <li>2. 采用低带宽高画质技术实现方式，满足在 1 条千兆网线（或者千兆光纤）上传输内容各不相同的 50 路 1080P@60 视频流、或者 20 路 4K@30 视频流、或者 10 路 4K@60 视频流（即单路 1080P@60 编码后码率 20Mbps），且实现 4: 4: 4 的全色域采集和输出，达到视觉无损；</li> <li>3. 支持画质调整功能，能对输出的亮度、对比度、色调以及饱和度进行调整；</li> <li>4. 支持 POE 供电，或 POE 供电与适配器供电组成供电双备份；</li> <li>5. 支持包括 LED、LCD、DLP 等多种类型拼接大屏直接拼接，无需配置任何拼接器或同步器，支持大屏拼接、漫游、开窗、分割、多图层叠加显示功能；</li> <li>6. 支持超大底图功能，达到显示墙点对点超高分辨率，支持更换空载底图功能；</li> <li>7. 支持多人同时对同一个屏幕进行交互批注；批注具备最少四种快捷笔触选择，任意笔触粗细可在 1 到 40 像素调整；</li> <li>8. 支持在控制终端大屏回显区域分割横幅，用于指挥调度主题、参观交流欢迎词，并直接在控制终端输入文字，设置文字字体、颜色、大小，大屏同步显示横幅内容；</li> <li>9. 支持 1 路 HDMI 输出接口、1 路 DVI 输出接口、1 路网口（带 POE）、1 路音频输入、1 路音频输出、1 路 RS485.1 路 RS232.1 路 IO/IR，1 个电源适配器接口，并自适应 EDID。</li> </ol>
2	4K 分布式输出节点 节点	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 去中心化无服务器架构部署，任意节点故障，均不影响系统整体运行；</li> <li>2. 采用低带宽高画质技术实现方式，满足在 1 条千兆网线（或者千兆光纤）上传输内容各不相同的 50 路 1080P@60 视频流、或者 20 路 4K@30 视频流、或者 10 路 4K@60 视频流（即单路 1080P@60 编码后码率可低于 20Mbps）且实现 4: 4: 4 的全色域采集和输出，达到视觉无损；</li> <li>3. 支持画质调整功能，能对输出的亮度、对比度、色调以及饱和度进行调整；</li> <li>4. 支持 POE 供电，或 POE 供电与适配器供电组成供电双备份；</li> <li>5. 支持包括 LED、LCD、DLP 等多种类型拼接大屏直接拼接，无需配置任何拼接器或同步器，支持大屏拼接、漫游、开窗、分割、多图层叠加显示功能；</li> <li>6. 支持超大底图功能，达到显示墙点对点超高分辨率，支持更换空载底图功能；</li> <li>7. 支持多人同时对同一个屏幕进行交互批注；批注具备最少四种快捷笔触选择，任意笔触粗细可在 1 到 40 像素调整；</li> <li>8. 支持在控制终端大屏回显区域分割横幅，用于指挥调度主题、</li> </ol>

		<p>参观交流欢迎词，并直接在控制终端输入文字，设置文字字体、颜色、大小，大屏同步显示横幅内容；</p> <p>9. 支持<math>\geq 1</math>路 HDMI 输出接口、<math>\geq 1</math>路 DVI 输出接口、仅占用 1 路交换机网口（带 POE）、<math>\geq 1</math>路音频输入、<math>\geq 1</math>路音频输出、<math>\geq 1</math>路 RS485、<math>\geq 1</math>路 RS232、<math>\geq 1</math>路 IO/IR，<math>\geq 1</math>个电源适配器接口，并自适应 EDID；</p>
--	--	---

附件 2. 报价一览表

昆明市政协融媒体视频会议节点采购				
标号	采购内容			报价
	名称	数量	单位	分项报价（元）
A01	2K 分布式拼接节点	10	台	70000.00
A02	4K 分布式输出节点	1	台	7800.00
				总报价（元）：77800.00

