

政府采购 竞争性磋商文件



采购项目名称：绥宁县消防救援大队武阳消防救援站
信息化建设项目（第二次）

采 购 人：绥宁县消防救援大队

政府采购编号：绥财采计[2024]0269

委托代理编号：TJGJZS-1-2024171

采购代理机构：天鉴国际工程管理有限公司

2025年3月

目录

第一章 竞争性磋商邀请公告	1
第二章 磋商须知	4
第三章 采购需求	24
第四章 评审方法及标准（综合评分法）	26
第五章 合同草案条款	31
第六章 响应文件组成	35

第一章 竞争性磋商邀请公告

绥宁县消防救援大队（采购人名称）的绥宁县消防救援大队武阳消防救援站信息化建设项目（第二次）进行竞争性磋商采购。现采用发布公告方式，邀请符合资格条件的供应商参与竞争性磋商采购活动。

一、采购项目基本情况

- 1、采购项目名称：绥宁县消防救援大队武阳消防救援站信息化建设项目（第二次）
- 2、政府采购计划编号：绥财采计[2024]0269
- 3、委托代理编号：TJGJZS-1-2024171
- 4、采购项目预算：120万元
- 5、本项目对应的中小企业划分标准所属行业：工业
- 6、合同定价方式：☒固定总价 ☐固定单价 ☐成本补偿 ☐绩效激励
- 7、合同履行期限：90 日历天；
- 8、本项目分阶段要求供应商提供以下保证：
- ☐磋商保证金：采购项目预算的 / %；
- ☐履约保证金：成交金额的 / %；
- ☐预付款保证金：预付款的 / %；
- ☐质量保证金：合同金额的 / %。

二、采购人的采购需求

包号	包名称	标的名称	简要技术要求	数量	标的预算（元）	最高限价（元）	节能产品	进口产品
1	绥宁县消防救援大队武阳消防救援站信息化建设项目（第二次）	绥宁县消防救援大队武阳消防救援站信息化建设项目（第二次）	详见磋商文件	1项	1200000.00	1200000.00	非强制采购	不接受

说明：

1. 节能产品实行强制采购的，需提供国家认证机构出具的、处于有效期内的节能产品证书。
2. 同意购买进口产品的，不限制满足采购需求的国内产品参与磋商。

三、采购项目需落实的政府采购政策

- 1、优先采购：节能产品、环境标志产品加分或价格折扣。
- 2、采购进口产品：本采购项目拒绝进口产品。

四、供应商资质要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

☐专门面向：☐中小企业 ☐小微企业 ☐监狱企业 ☐福利性单位。

☐强制分包：大型企业应将采购份额的 / %分包给中小企业

3、本项目的特定资格要求： / 。

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加此项目的其他采购活动。

6、列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。

7、联合体响应。本次采购 不接受（接受或不接受）联合体响应。接受联合体响应的，联合体应当具备下列条件： / 。

注：提供“湖南省政府采购供应商资格承诺函（格式）”的供应商无需提供财务状况、缴纳税收和社会保障资金等资格证明材料。

五、获取磋商文件的时间、地点、方式及磋商文件售价

1、凡有意参加磋商采购活动的，请于 2025年 4月 11 日起至 2025年 4月 18 日（节假日除外），每日上午 8:00 至 12:00；下午 14:30 至 17:00（北京时间）到天鉴国际工程管理有限公司（绥宁县长铺镇川石开发区14-271-71号一楼门店）购买磋商文件。

2. 获取磋商文件的要求：请法定代表人或授权委托人携带以下材料（加盖公章一式二份）：

营业执照的复印件法定代表人身份证明原件（或者授权委托书原件并附法定代表人身份证明原件）及本人二代身份证原件。（说明：被授权人须是本单位人员，提供社保证明）

六、响应文件递交时间及地点

1、首次响应文件的提交截止时间为 2025 年 4 月 22 日 9 时 30 分（北京时间），地点为天鉴国际工程管理有限公司（绥宁县长铺镇川石开发区14-271-71号一楼门店）。在截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当拒收。

2、首次响应文件的开启时间：首次响应文件的开启时间及地点与提交首次响应文件的截止时间及地点为同一时间及地点。

3、首次响应文件的开启地点：天鉴国际工程管理有限公司（绥宁县长铺镇川石开发区14-271-71号一楼门店）。

4、逾期送达或者不按磋商文件要求密封的响应文件，采购代理机构将拒绝接收。

七、公告期限

本邀请公告在中国湖南政府采购网（www.ccgp-hunan.gov.cn）发布。公告期限从本邀请公告发布之日起 5 个工作日

八、询问及质疑：

1、供应商对政府采购活动事项如有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。
采购人、采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

2、供应商认为磋商文件使自己的合法权益受到损害的，可以在收到磋商文件之日起 7 个工作日内，按《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购〔2019〕20 号）规定，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

九、磋商说明

1、本公告选项： ☒ 表示选择， ☐ 表示未选择。

2、供应商参与政府采购活动，无需向采购人、代理机构、交易平台缴纳任何费用。

十、采购项目联系人姓名和电话

1、联系人姓名：刘政；

2、电话：17608476444；

十一、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式

1、采购人信息

名 称：绥宁县消防救援大队

联 系 人：刘政

电 话：17608476444

地 址：绥宁县消防救援大队

2、采购代理机构信息

采购代理机构：天鉴国际工程管理有限公司

联 系 人：尹艳君/秦金花

电 话：13203292078 /13257396278

地 址：绥宁县长铺镇川石开发区14-271-71号一楼门店

第二章 磋商须知

第一节 磋商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
第二章第1.1款	采购项目	绥宁县消防救援大队武阳消防救援站信息化建设项目（第二次）
第二章第2.1款	采购人	名称：绥宁县消防救援大队 联系人：刘政 电话：17608476444 地址：绥宁县消防救援大队
第二章第2.2款	采购代理机构	名称：天鉴国际工程管理有限公司 地址：绥宁县长铺镇川石开发区14-271-71号一楼门店 电话：13203292078/13257396278 联系人：尹艳君/秦金花
第二章第2.3款	供应商的邀请方式	■ 发布公告 <input type="checkbox"/> 从省级以上财政部门建立的供应商库中随机抽取 <input type="checkbox"/> 采购人和评审专家分别书面推荐的方式
第二章第3.1款	供应商资格条件	<p>供应商必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人，且应当符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定。即：基本资格条件：</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>（5）符合法定条件的供应商凭有效的《湖南省政府采购供应商资格承诺函》，无需再提供财务状况、缴纳税收和社会保障资金资格证明材料。提供虚假承诺的供应商将以虚假资料谋取中标（成交）的违法行为，被列入不良行为记录名单，承担相应的法律责任。</p> <p>（6）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>（7）法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>二、供应商特定资格条件：/</p> <p>① 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p>

		<p>② 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加此项目的其他政府采购活动。</p> <p>③ 列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。（1、信用信息查询的查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。2、信用信息查询的截止时点：至本项目资格审查截止时间止。3、信用信息查询记录证据留存的具体方式：查询记录的网上打印件。）</p> <p>(8) 联合体响应。本次采购 不接受 (接受或不接受) 联合体响应。接受联合体响应的，联合体应当具备下列条件： /。</p> <p>注：根据《〈政府采购法实施条例〉释义》，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，取得营业执照的分支机构可以以分公司名义参与投标，招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”，投标人为分公司等特殊情形时，投标人资质证明、认证材料、人员证书等的范围包括投标人及投标人所属母公司。</p>
第二章第6.1款	联合体形式	■ 不接受
第二章第6.2款	对联合体各方的要求	/
第二章第7.1款	现场勘察	<p>■ 采购人不组织</p> <p>□ 采购人组织，时间：____ 地点：____ 联系人：</p>
第二章第8.1款	采购进口产品	<p>■ 本项目拒绝进口产品</p> <p>□ 本项目已经财政部门审核同意购买进口产品</p>
第二章第9.1款	政府采购强制采购： (1) 标记★符号的节能产品； (2) 其他。	<p>■ 否</p> <p>□ 是，采购《节能产品政府采购清单》（第____ 期）内标记★符号的节能产品。</p>
第二章第9.2款	政府采购优先采购： 1、非强制采购的节能产品； 2、环境标志产品； 3、支持中小企业发展； 4、其他。	<p>1、采购产品为《节能产品政府采购清单》(处于有效期) 内非标记★符号的，分别给予技术和价格项标准总分值 4%-8% 的加分。本项目具体加分比例分别为：技术 4%、价格 4%。</p> <p>2、采购产品为《环境标志产品政府采购清单》(处于有效期) 内的，分别给予技术和价格项标准总分值 4%-8% 的加分。本项目具体加分比例分别为：技术 4%、价格 4%。</p> <p>3、支持中小企业发展： (1) □ 专门面向中小企业采购 (2) ■ 非专门面向中小企业采购，给予小型和微型企业产品的价格给予 10%-20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 10%。 (3) □ 给予联合体 2%-3% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 ____/ %。</p> <p>未专门面向中小企业采购的说明： (1) 此项目技术复杂：涉及多个系统和信息集成，以</p>

		<p>及跨部门的协同工作。</p> <p>(2) 安全性和稳定性要求要：任何系统故障都可能对公共安全造成严重影响。</p> <p>(3) 涉及到传输网：传输网的建设需要考虑现有网络基础设施的兼容性和未来升级路径。</p> <p>(4) 指挥网专线只有大型企业才能够提供。</p> <p>预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形可不专门面向中小企业采购。</p>
第二章第 9.6 款	政府采购支持中小企业融资	供应商有融资、担保需求的，可登陆中国湖南政府采购网查询相关银行、担保机构业务。
第二章第 9.10 款	非单一产品采购项目的核心产品	本项目核心产品：室内全彩显示屏，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按第二章第 9.10 款处理。
条款号	条款名称	编制内容规定
	政府采购信用担保	
	法律、法规、规章和省级以上财政部门规定的其他内容	湖南政府采购网 (www.ccgp-hunan.gov.cn) 查询
二、磋商文件		
第二章第 10.2 款	磋商文件的可能实质性变动内容	技术、服务要求以及合同条款
第二章第 11.1 款	提供磋商文件期限	详见邀请公告
第二章第 11.2 款	领取或购买磋商文件时应提供的资料	详见邀请公告
第二章第 12.1 款	提交首次响应文件的截止时间	详见邀请公告
三、响应文件的编写		
第二章第 16.4 款	采购项目预算	1200000.00元
第二章第 18.1 款	样品提供及样品提交的时间、地点	■ 不要求提供
第二章第 19.1 款	磋商保证金	■ 不要求提供
第二章第 20.1 款	响应文件有效期	90 日（日历日）
第二章第 21.1 款	响应文件份数	<p>1、第一部分资格证明文件不分正副本，一式两份，一起密封，响应文件密封袋上标明“资格证明文件”字样；</p> <p>2、第二部分商务技术文件正本1份，副本2份，正副本一起密封，响应文件密封袋上标明“商务技术”字样；</p> <p>3、提供电子文档1份，并标识项目名称及供应商名称。</p>

		提倡双面打印，响应文件必须胶装。响应文件的副本可以是正本文件的复印件。
四、响应文件的递交		
第二章第 22.2 款	封套上应载明的信息	<p>绥宁县消防救援大队武阳消防救援站信息化建设项目（第二次）（项目名称）响应文件</p> <p>政府采购编号：绥财采计[2024]0269</p> <p>采购代理机构编号：TJGJZS-1-2024171</p> <p>供应商名称：_____</p> <p>在 年 月 日 时 分之前不得启封</p>
第二章第 24.1 款	响应文件的递交地点	天鉴国际工程管理有限公司（绥宁县长铺镇川石开发区14-271-71号一楼门店）
五、响应文件的磋商与评审		
第二章第 25.1 款	供应商应提供的资格审查资料	<p>（1）法定代表人（单位负责人）身份证明(格式)</p> <p>（2）授权委托书(格式)</p> <p>（3）供应商提供的资格证明文件</p>
第二章第 25.1（二）款	特定资格条件应提供的资格审查资料	见供应商资格条件
第二章第 31.2 款	评审因素和标准	见附页 1
条款号	条款名称	编列内容规定
第二章第 31.3 款	最后报价调整	<p>政府采购支持中小企业发展（货物类供应商和产品制造商应同时满足小微企业的条件）：小型或微型企业，最后报价扣除比例为 10%；联合体参与磋商的，最后报价扣除比例为 %。</p> <p>评审时，用扣除后的最后报价计算价格分。</p>
第二章第 31.5 款	技术、商务、价格得分或总得分调整	<p>符合第二章第 9.2 款规定，按第二章第 31.6 款规定及本款 分值调整：</p> <p>1、节能产品：</p> <p>技术加分 = 技术分值 × 加分比例(比例见前附表第 9.2 项，下同) × (节能产品最后报价 ÷ 最后总报价)；</p> <p>价格加分 = 价格分值 × 加分比例 × (节能产品最后 报价 ÷ 最后总报价)。</p> <p>2、环境标志产品：</p> <p>技术加分 = 技术分值 × 加分比例 × (环境标志产品最后报价 ÷ 最后总报价)；</p> <p>价格加分 = 价格分值 × 加分比例 × (环境标志产品最后报价 ÷ 最后总报价)。</p>

第二章第 31.6 款	多处或部分获得政府采购政策优惠的计算方法	<p>1、符合政府采购优先采购政策的，产品只能享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项（由供应商在响应文件中选择并填报政策功能编码，评审时进行加分）。</p> <p>2、供应商享受支持中小企业发展政策优惠的，可以与同时享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项累加。</p> <p>3、同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除或加分（按该部分产品的报价占总报价的百分比调整）。</p>
六、成交结果信息公布与授予合同		
第二章第 37.1 款、	财政部门指定的媒体	中国 · 湖南政府采购网(www.ccgp-hunan.gov.cn)
第二章第 39.3 款	履约担保	■ 不要求提供
七、其他规定		
第二章第 41.1 款	采购代理服务费	由采购人支付，在发放《成交通知书》时向采购代理机构交纳代理服务费。
条款号	条款名称	编制内容规定
第二章第 42.1 款	其他规定	<p>现场须检验供应商代表身份证明验证：</p> <p>1) 供应商代表为法定代表人的，须提供法定代表人身份证明原件和法定代表人居民身份证 原件。</p> <p>2) 供应商代表为授权代理人的，须提供法定代表人授权委托书原件和授权代理人居民身份证 原件。</p>

第二节 磋商须知正文

一、说明

1. 适用范围

1.1 本磋商文件仅适用于磋商须知前附表(以下简称**磋商须知前附表**)中所叙述的采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人见**磋商须知前附表**。

2.2 “采购代理机构”是指接受采购人委托，代理采购项目的集中采购机构和其他采购代理机构。本次政府采购的采购代理机构名称、地址、电话、联系人见**磋商须知前附表**。

2.3 “供应商”是指响应磋商文件要求、参加竞争性磋商采购的法人、其他组织或者自然人。本次政府采购项目邀请的供应商通过**磋商须知前附表**所述方式，邀请符合资格条件的供应商提交响应文件(含资格证明资料)，参与竞争性磋商采购活动。

2.4 “磋商小组”是指依据财政部《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的机构。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原资料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

2.6 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

2.7 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

2.8 “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》的产品。

2.9 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)。

3. 供应商的资格要求

3.1 供应商应当符合**磋商须知前附表**中规定的资格条件要求。

3.2 供应商为联合体形式的，除应满足本章第 3.1 款资格要求及第 3.3 款规定外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按磋商文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务(含承担工作及工作量比例)；

(2) 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

(3) 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

3.3 供应商不得存在下列情形之一：

(1) 与采购人、采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。

(2) 与其他供应商的法定代表人（或者负责人）为同一人，或者与其他供应商存在直接控股、管理关系。

(3) 受到刑事处罚，或者受到三万元以上的罚款、责令停产停业、在一至三年内禁止参加政府采购活动、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照等情形之一的行政处罚，或者存在财政部门认定的其他重大违法记录。

4. 参与磋商的费用

4.1 无论磋商的结果如何，供应商应自行承担所有与竞争性磋商采购活动有关的全部费用。

5. 授权委托

5.1 供应商代表为供应商法定代表人的，应持有法定代表人身份证明。供应商代表不是供应商法定代表人的，应持有法定代表人授权书，并附法定代表人身份证明。

6. 联合体形式

6.1 除**磋商须知前附表**中另有规定，本次磋商采购不接受为联合体形式的供应商。

6.2 供应商为联合体形式的，除应符合本章第 3 条规定外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方必须签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的义务、工作、合同工作量比例；

(2) 联合体各方均应当符合本章第 3.1 款规定的供应商基本资格条件；

(3) 除**磋商须知前附表**中另有规定，联合体各方中至少有一方应当符合本章第 3.1 款规定的供应商特定资格条件；

(4) 联合体各方不得再单独或与其他供应商组成新的联合体参加同一项目的采购活动。

7. 现场勘察

7.1 供应商应按**磋商须知前附表**中规定对采购项目现场和周围环境的现场考察。

7.2 勘察现场的费用由供应商自己承担，勘察期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

7.3 采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦成交，供应商不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。


8. 采购进口产品

8.1 除**磋商文件前附表**另有规定外，本项目拒绝进口产品参加竞争性磋商采购活动。

8.2 本章第 7.1 款规定同意购买进口产品的，本项目采购活动不限制满足磋商文件要求的国内产品参与竞争性磋商。

9. 政府采购政策支持

9.1 强制采购：

(1) 纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品政府采购品目清单，实施政府强制采购的（品目清单标注符号产品），供应商提供的产品应当取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**其响应无效**。

9.2 优先采购：

(1) 对纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品、环境标志产品政府采购品目清单，实施政府优先采购的，评审时按**磋商须知前附表**规定给予优惠；

9.3 价格评审优惠：

(1) 供应商为小型、微型企业，且提供本企业生产的货物或者提供其他小型、微型企业生产的货物，价格按**磋商须知前附表**规定给予价格折扣，用扣除后的价格参与评审。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

(2) 小型、微型企业参加联合体并在联合体协议中明确其在合同金额占联合体

合同总金额 30%以上的，该联合体价格按**磋商须知前附表**规定给予价格折扣，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业；

(3) 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

9.4 政府采购政策交叉与叠加

(1) 供应商提供的产品取得两个及以上优先采购产品认证的，评审时只有其中一项产品能够享受优先采购优惠（供应商自行选择，并在响应文件中并填报相关信息及数据）

(2) 供应商同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策；

(3) 小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”中的一项优先采购优惠累加计算。

9.5 小型、微型企业的供应商提供部分小型、微型企业制造的产品，以及部分产品属于优先采购的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除。

9.6 响应文件符合本章第 9.1 款、第 9.2 款、第 9.3 款规定的，供应商应提供相关证明资料。

(1) 节能产品、环境标志产品：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（复印件）。

(3) 中小企业：按《关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库[2011]181 号）规定，提供《小型、微型企业声明函》（格式）。

(4) 监狱企业：按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）文件规定提供证明文件（复印件）。

(5) 残疾人福利性单位：按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）文件规定提供《残疾人福利性单位声明函》（格式）。

9.7 进口产品是指符合《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）文件规定的产品。除**磋商须知前附表**另有规定外，采购项目拒绝进口产品参加磋商。本款规定同意购买进口产品的，不限制满足磋商文件要求的国内产品参与磋商竞争。

9.8 供应商有融资、担保需求的，可登陆中国湖南政府采购网查询相关银行、担保机构业务。

9.9 单一产品采购项目：提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算。提供不同品牌产品的供应商不足三家的，应予废标。

9.10 非单一产品采购项目：采购人或者采购代理机构将在【**磋商须知前附表**】中载明核心产品。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第9.9款规定处理。

二、磋商文件

10. 磋商文件的组成

10.1 磋商文件由下列文件组成：

第一章 磋商通知

第二章 磋商须知

第三章 政府采购合同格式条款

第四章 采购需求

第五章 响应文件组成

10.2 磋商小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动的内容，包括采购需求中的技术、服务要求以及合同条款，在**磋商须知前附表**中明确。

10.3 供应商应仔细阅读磋商文件的全部内容，按照磋商文件要求编制响应文件。任何对磋商文件的忽略或误解不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商承担。

11. 磋商文件的提供期限

11.1 磋商文件的提供期限自开始发出之日起不得少于五个工作日。具体提供期限见**磋商文件前附表**。

11.2 供应商应持**磋商文件前附表**规定的资料领取或购买磋商文件。

12. 提交首次响应文件的截止时间

12.1 供应商提交首次响应文件截止时间见**磋商须知前附表**。

13. 磋商文件的澄清或者修改

13.1 在提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

13.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 **5** 日前，以书面形式通知所有接收磋商文件的供应商，不足 **5** 日的，顺延供应商提交首次响应文件截止时间。

13.2 提交首次响应文件截止时间前对磋商文件澄清或者修改内容，为磋商文件的组成部分。

三、响应文件

14. 一般要求

14.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对磋商文件做出实质性的响应。

14.2 供应商提交的响应文件及供应商与采购人或采购代理机构、磋商小组就有关磋商的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但应附中文注释，在有差异时以中文为准。

14.3 计量单位应使用我国法定计量单位，未列明时应默认为我国法定计量单位。

14.4 响应文件应采用书面形式，电报、传真、电子邮件形式的响应文件概不接受。

14.5 供应商应按磋商文件中提供的响应文件格式填写。

15. 响应文件的组成

15.1 响应文件包括下列内容：

- (1) 磋商响应声明(格式)
- (2) 法定代表人（单位负责人）身份证明(格式)
- (3) 授权委托书(格式)
- (4) 保证金
- (5) 报价表及报价文件(格式)
- (6) 采购需求响应
- (7) 合同条款偏离表

-
- (8) 采购需求偏离表
 - (9) 享受政府采购政策优惠的证明资料
 - (10) 关于资格的声明(格式)
 - (11) 响应标的符合磋商文件规定的证明文件
 - (12) 供应商认为需提供的其他资料
 - (13) 最后报价

15.2 在磋商过程中, 供应商根据磋商小组书面形式要求提交的最后报价(或者重新提交的响应文件和最后报价)是响应文件的有效组成部分。

15.3 磋商文件规定可能发生实质性变动的, 供应商应当在《技术/商务响应与偏离表》中对应内容注明。

15.4 根据《政府采购法》第四十二条的规定, 供应商无论成交与否, 其响应文件不予退还。

16. 报价

16.1 供应商应当根据磋商文件要求和范围, 以人民币报价, 以元为单位, 保留小数点后两位。

16.2 供应商应按第五章响应文件组成格式填写。

16.3 响应文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的, 不得以任何理由予以变更。以可变动价格提交的报价将被认为是非实质响应而被拒绝。

16.4 供应商的报价不得超过采购项目最高限价, 采购项目最高限价或其计算方法见**磋商须知前附表**。

17. 供应商符合磋商文件规定的证明文件

17.1 供应商应提交满足本章第3.1款规定的资格条件要求的证明文件, 该证明文件作为响应文件的一部分。

17.2 如果供应商为联合体, 则应提交联合体各方资格证明文件、联合体协议。否则, 在评审时将其视为无效响应。

17.3 除**磋商须知前附表**另有规定外, 供应商提供的货物及服务不是供应商制造或拥有的, 则必须提供经销、或代理采购货物、或采购货物提供售后服务的证明文件。

18. 样品提供 (本项目不适用)

18.1 **磋商须知前附表**规定供应商在磋商时提供样品的, 供应商有以下情形之一的, 在评审时将其视为无效响应。

(1) 未在**磋商须知前附表**规定的提交时间、地点提交的；

(2) 供应商提供的样品与响应文件中提供样品的型号、规格不一致的。

19. 磋商保证金

19.1 **磋商须知前附表**规定交纳磋商保证金的，应按**磋商须知前附表**规定的磋商保证金形式交纳，不得以现金方式交纳，在提交首次响应文件截止时间前，向采购代理机构交纳不超过采购项目最高限价 2% 的磋商保证金(数额采用四舍五入，计算至元)。磋商保证金有效期应当与本章第 20.1 款规定的响应文件有效期一致。

19.2 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者共同交纳磋商保证金，其交纳的磋商保证金，对联合体各方均具有约束力。

19.3 供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，响应无效。

19.4 采购代理机构在成交通知书发出后 5 个工作日内退还未成交供应商的磋商保证金；在采购合同签订后 5 个工作日内退还成交供应商的磋商保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

19.5 有下列情形之一的，磋商保证金不予退还，并上缴本级财政国库：

(1) 供应商在提交首次响应文件截止时间后撤回响应文件的；

(2) 供应商在响应文件中提供虚假资料的；

(3) 确定成交结果后，无正当理由放弃成交资格的；

(4) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

(5) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(6) 磋商文件规定的其他情形。

20. 响应文件有效期

20.1 响应文件有效期见**磋商须知前附表**，在此期间响应文件对供应商具有法律约束力，从提交首次响应文件截止时间之日起计算。响应文件有效期不足的将被视为无效响应。

21. 响应文件的签署及规定

21.1 响应文件正本一份，副本份数见**磋商须知前附表**，响应文件电子文档（U 盘或光盘形式）：一份。纸质响应文件须清楚地注明“正本”或“副本”的字样。若副本和正本不一致或电子版文件和纸质正本文件不一致时，以纸质正本文件为准。

响应文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录。响应文件的副本可为正本的复印件。

21.2 响应文件正本和副本应按磋商文件要求签章处盖单位章和由法定代表人或其委托代理人签字；任何加行、涂改、增删，应有法定代表人或其委托代理人在旁边签字。否则，将导致响应文件无效。

21.3 在磋商过程中，供应商按磋商文件规定和磋商小组要求提交的最后报价（或者重新提交的响应文件和最后报价），可打印或用不退色墨水书写，但需经法定代表人或其委托代理人签字，或者加盖供应商单位章。否则，将导致响应文件无效。

四、响应文件的递交

22. 响应文件的密封和标记

22.1 响应文件应密封包装，以保证其响应文件信息在提交首次响应文件截止时间前不被透露。

22.2 响应文件封套上应写明的内容见**磋商须知前附表**。

22.3 响应文件如果未按上述规定密封和加写标记，采购人或采购代理机构将拒绝接收。

23. 响应文件的补充、修改或者撤回

23.1 供应商在提交首次响应文件截止时间前，可以对所提交的首次响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。该通知应有供应商法定代表人或其委托代理人签字。

23.2 补充、修改的内容与响应文件不一致时，以补充、修改的内容为准。

24. 响应文件的递交与接收

24.1 供应商应在提交首次响应文件截止时间前，将响应文件送达**磋商须知前附表**中指定的地点。在截止时间后送达的响应文件，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当拒收。

24.2 在提交首次响应文件截止时间后，由供应商代表当场查验响应文件的密封状况，采购人或采购代理机构不当场拆封响应文件。

五、响应文件的磋商与评审

25. 磋商程序

25.1 磋商程序：响应文件审查、磋商（包括澄清）、响应文件评审、提出成交供应商。其中，磋商按本章第 30.1 款或者第 30.2 款情形进行。

26. 响应文件审查

26.1 资格性审查：根据本章第 3.1 项规定的供应商资格条件要求，对响应文件

的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格条件。（由采购人、采购代理机构进行资格审查）

26.2 符合性审查：对响应文件(包括首次提交的响应文件、重新提交的响应文件)的有效性、完整性和响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

26.3 响应文件审查结束后，磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。供应商应派其法定代表人或委托代理人参加磋商。

27. 实质性响应

27.1 实质性响应是指响应文件(包括首次响应文件、重新提交的响应文件)与磋商文件要求的所有条款、条件和规格相符，没有偏离。偏离指不满足、或不响应磋商文件的要求。

27.2 响应文件是否实质性响应磋商文件要求由磋商小组依据磋商文件规定认定。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。

28. 无效响应

28.1 磋商小组在对资格性和符合性进行审查时，有下列情况之一的，属无效响应，磋商小组应当告知有关供应商：

- (1) 供应商存在本章第 3.3 款情形的；
- (2) 联合体不符合本章第 3.2 款规定的；
- (3) 应交未交磋商保证金或金额不足、磋商保证金缴纳形式不符合磋商文件要求的；
- (4) 响应文件未按照磋商文件要求签署、盖章的；
- (5) 响应文件不满足本章第 27.1 款规定的实质性要求的；
- (6) 报价超过采购项目最高限价的；
- (7) 响应文件有效期不足的；
- (8) 响应文件不符合法律、规章、规范性文件和磋商文件规定及要求的。

29. 澄清

29.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显

文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。该要求应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，由其法定代表人或其委托代理人签字或者加盖公章。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

29.2 最后报价计算错误修正的原则：最后报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改分项报价。

30. 磋商

30.1 本章第 10.2 项未明确磋商文件实质性变动内容的，或者磋商文件明确了可能发生实质性变动内容，但在磋商过程中，磋商小组根据磋商情况认为磋商文件无需发生实质性变动的，磋商小组应当直接与响应文件审查合格的供应商就价格组织多轮磋商。

(1) 磋商结束后，磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在磋商小组规定时间内提交最后报价。

(2) 磋商文件明确可能发生实质性变动，但在磋商过程中磋商小组根据磋商情况认为磋商文件无需发生实质性变动的，磋商小组不另行通知。

30.2 本章第 10.2 款明确磋商文件实质性变动内容的，磋商小组可以组织多轮磋商。在每一轮磋商中，磋商小组可以根据磋商文件规定和磋商情况，对磋商文件的采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款作实质性变动(磋商文件的实质性变动内容为磋商文件的组成部分)，并以书面形式要求响应文件审查合格的供应商，在规定的截止时间前重新提交响应文件。磋商小组应当根据本章第 26.2 款规定对供应商重新提交的响应文件进行审查。供应商重新提交的响应文件审查不合格的，不得进入下一轮磋商，也不得要求提交最后报价。

(1) 磋商文件能够详细列明采购需求的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最后报价。

(2) 磋商文件不能详细列明采购需求的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

30.3 重新提交的响应文件或者最后报价应按本章第 21.3 款规定，由其法定代表人或其委托代理人签字或者加盖供应商单位章，在规定时间内密封递交给磋商小组。

30.4 供应商的最后报价及政府采购政策规定的价格扣除情况，磋商小组应召集所有参加最后报价的供应商当场开封公布，并由供应商代表签字确认。

30.5 提交首次响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，并书面通知采购代理机构或者磋商小组。该通知由供应商法定代表人或其委托代理人签字。采购代理机构按本章第 19.4 款规定退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

30.6 提交首次响应文件的供应商，未按磋商文件规定及磋商小组要求提交最后报价(或者重新提交的响应文件和最后报价)，且又未按本章第 30.5 款规定退出磋商的，供应商的磋商保证金不予退还。

31. 响应文件评审

31.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评价。

31.2 综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。本采购项目的评审因素和标准见**磋商须知前附表**。

31.3 最后报价调整。磋商小组以各供应商最后报价为基础，按照符合政府采购支持中小企业发展的相应条件，对供应商的最后报价进行价格扣除，用扣除后的最后报价计算价格得分，具体价格扣除比例见**磋商须知前附表**。

31.4 综合评分法中的价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且经调整后的最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分按照下列公式计算：

$$\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。

31.5 涉及政府采购政策优惠对供应商分值进行调整的，按**磋商须知前附表**规定调整供应商的技术、商务、价格得分或总得分。

31.6 涉及多处或部分获得政府采购政策优惠的，其多处或部分享受政府采购优

惠政策的计算方法见**磋商须知前附表**相关规定。

31.7 评审时，磋商小组各成员应当独立对每个供应商的响应文件进行评价、评分，并按照政府采购优惠政策对最后报价进行价格扣除和技术、商务、价格加分后，汇总各供应商的总得分。

32. 提出成交供应商

32.1 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214 号）和《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124 号）所列“政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目”情形的，可以推荐 2 家成交候选供应商。

33. 确定成交供应商

33.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

33.2 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

34. 磋商终止

34.1 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，在本章第 37.1 款指定的媒体上发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214 号）和《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124 号）所列“政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目”情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购项目最高限价的供应商不足 3 家的；

- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

35. 重新评审

35.1 除资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动。

36. 保密及串通行为

36.1 磋商小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

36.2 供应商不得与采购人、采购代理机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、采购代理机构或者磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假资料谋取成交；不得以任何方式干扰、影响采购工作。

36.3 有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

（一）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件或者响应文件；

（二）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件或者响应文件；

（三）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件或者响应文件的实质性内容；

（四）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

（五）供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

（六）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

（七）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

六、成交结果信息公开与授予合同

37. 成交信息的公布

37.1 成交供应商确定后 2 个工作日内，成交结果信息将在**磋商须知前附表**指定的媒体上公布。

38. 询问及质疑

38.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。

38.2 供应商若认为磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害，可以按法律、行政法规及湖南省财政厅规范性文件规定向采购人或采购代理机构提出质疑。

39. 成交通知

39.1 成交供应商确定后，采购人或采购代理机构将以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

39.2 成交通知书是合同文件的组成部分。

39.3 成交供应商在收到采购代理机构的成交通知书后10日内，应按照**磋商须知前附表**的规定，向采购人提交履约担保。联合体成交的，履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

39.4 成交供应商没有按照本章第 39.3 款规定提交履约担保的，视为放弃成交资格，其保证金不予退还。

40. 签订合同

40.1 成交供应商应当在成交通知书发出之日起30 日内与采购人签订政府采购合同。

40.2 磋商文件、成交供应商的响应文件等均为签订政府采购合同的依据。

40.3 成交供应商应当按照合同约定履行义务。成交供应商不得向他人转让成交项目，也不得将成交项目分包后分别向他人转让。

40.4 成交供应商有下列情形之一的，责令限期改正，情节严重的，列入不良行为记录名单，在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

（一）成交后无正当理由不与采购人签订合同的；

（二）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

（三）拒绝履行合同义务的；

（四）违反法律、规章、规范性文件规定的。

七、其他规定

41.1 采购代理服务 fee

41.1 采购代理机构应按**磋商须知前附表**规定收取采购代理服务费。

41.2 集中采购机构不得收取采购代理服务费。

42. 其他规定

42.1 磋商文件的其他规定见**磋商须知前附表**。

第三章 采购需求

一、项目名称: 绥宁县消防救援大队武阳消防救援站信息化建设项目（第二次）

二、项目概况: 随着绥宁县经济社会的快速发展，城市规模不断扩大，人口密集度增加，对消防安全的需求也相应提升。消防站作为城市消防安全体系的重要组成部分，其设施设备的完善程度直接关系到火灾等突发事件的应对能力和效率。因此，加强消防站的建设，特别是弱电系统的建设，对于提升消防站的整体功能和应急响应能力具有重要意义。通过建设弱电项目，可以实现消防站内部信息的快速传递和共享，提高指挥调度的效率和准确性，为消防事业的发展注入新的动力。通过建设完善的弱电系统，消防站可以更加高效地开展日常训练、演练和应急救援等工作，提高队伍的战斗力和应对突发事件的能力。同时，弱电系统的建设还可以为消防站提供更为便捷、高效的管理手段，提高管理水平和效率。

本项目是绥宁武阳消防站新建网络、监控、广播项目，建设内容包括视频监控、车辆检测系统、路灯系统、网络安全管理、会议室建设、信息发布屏、119智能接处警系统、华为会议系统、综合布线系统。

三、采购清单一览表

绥宁县消防救援大队武阳消防救援站信息化建设项目采购清单				
序号	项目名称	技术要求	单位	数量
一、	视频监控系统			
1	400万全彩筒机	1、全彩双光筒型网络摄像机，像素≥400万； 2、最低照度彩色：≤0.005lx； 3、最大分辨率≥3200×1800，水平分辨率≥1800线； 4、靶面尺寸≥1/2.4英寸，内置1个麦克风，≥1个RJ45网络接口； 5、红外，白光补光可识别≥30米处的人体； 6、具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示； 7、相机可听清距离10m处声级≥70dB的声音； 8、供电方式：DC12V、POE； 9、防护等级：≥IP66； 12、工作温度：-30~60℃。	台	8
2	壁支架	1、壁装支架； 2、外观：白； 3、适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装； 4、材料：铝合金； 5、调整角度：水平：360°，垂直：-45°~45°；	个	8
3	电源	1、DC12V电源适配器； 2、颜色：黑色； 3、安装方式：壁挂式； 4、输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A； 5、输出规格：额定：DC12V/1.5A；最大：DC12V/2.0A； 6、输入效率：≥85.00%； 7、负载调整率：±5%； 8、纹波/噪声：150mVp-p； 9、输出功率：24W Max；	个	8

		10、输入接口： 3C插头； 11、输出接口形式： 裸线输出； 12、线长： ≥800mm； 13、工作温度和湿度： 0℃~40℃, 湿度10%~90% (无凝结)；		
4	400万视频半球	1、全彩半球网络摄像机，像素≥400万； 2、最低照度彩色：≤0.005lx； 3、在2560x1440下分辨率可达到1400TVL； 4、靶面尺寸≥1/2.7英寸，内置1个麦克风，≥1个RJ45网络接口； 5、支持智能补光，白光/红外双补光，红外光≥30m，白光≥20m； 6、支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境； 7、调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°； 8、供电方式：DC12V、POE； 9、防护等级：≥IP66； 12、工作温度：-30~60℃。	台	7
5	电源	1、DC12V电源适配器； 2、颜色： 黑色； 3、安装方式： 壁挂式； 4、输入规格： AC176V~260V，50Hz，0.8A； 5、输出规格： 额定：DC12V/1.5A；最大：DC12V/2.0A； 6、输入效率≥85.00%； 7、负载调整率： ±5%； 8、纹波/噪声： 150mVp-p； 9、输出功率： 24W Max； 10、输入接口： 3C插头； 11、输出接口形式： 裸线输出； 12、线长： ≥800mm； 13、工作温度和湿度： 0℃~40℃, 湿度10%~90% (无凝结)；	个	7
6	岗亭到离岗半球	1、智能检测半球型网络摄像机，像素≥400万； 2、支持智能模式切换：人脸抓拍，智能事件，人数统计，普通监控，支持离岗检测，以及在离岗检测报警； 2、最低照度彩色≤0.0002lx，黑白≤0.0001lx； 3、分辨率设置为2560×1440@25fps，分辨率≥1400TVL； 4、靶面尺寸≥1/1.8英寸，内置2个麦克风，1个扬声器，≥1个RJ45网络接口； 5、支持智能补光，红外补光距离≥50米；	台	1

		6、支持透雾、电子防抖，支持宽动态 $\geq 120\text{dB}$ ； 7、支持电动变焦，焦距 $2.8\sim 12\text{mm}$ 可调； 8、供电方式：DC12V、POE； 9、采用金属外壳，防护等级： $\geq \text{IP67}$ ； 12、工作温度： $-30\sim 60^\circ\text{C}$ 。		
7	电源	1、DC12V电源适配器； 2、颜色：黑色； 3、安装方式：壁挂式； 4、输入规格：AC176V \sim 260V，50Hz，0.8A； 5、输出规格：额定：DC12V/1.5A；最大：DC12V/2.0A； 6、输入效率 $\geq 85.00\%$ ； 7、负载调整率： $\pm 5\%$ ； 8、纹波/噪声：150mVp-p； 9、输出功率：24W Max； 10、输入接口：3C插头； 11、输出接口形式：裸线输出； 12、线长： $\geq 800\text{mm}$ ； 13、工作温度和湿度： $0^\circ\text{C}\sim 40^\circ\text{C}$ ，湿度10%~90%（无凝结）；	台	1
8	室外智能枪球一体机	1、内置 ≥ 2 个GPU芯片，全景通道可输出至少两个镜头无缝拼接的全景图像，全景画面水平视场角 $\geq 190^\circ$ ，垂直视场角 $\geq 80^\circ$ ，全景视频像素 ≥ 600 万，细节视频像素 ≥ 400 万； 2、最低照度，彩色 $\leq 0.00021\text{lux}$ ，黑白 $\leq 0.00011\text{lux}$ ； 3、全景视频图像及细节视频图像均具有 $\geq 1/1.8$ 靶面尺寸； 4、细节镜头支持 ≥ 25 倍光学变焦，镜头最大焦距 $\geq 150\text{mm}$ ；全景镜头焦距 $\leq 2.8\text{mm}$ ，光圈 $\geq \text{F1.0}$ ； 5、红外补光距离 $\geq 200\text{m}$ ； 6、支持H.265/H.264/MJPEG编码格式； 7、支持GB/T28181、Onvif协议，确保兼容性； 8、设备全景摄像机可进行布防，当检测到目标时联动细节摄像机可对目标进行跟踪及报警，全景摄像机入侵检测最远距离 $\geq 50\text{m}$ ； 9、支持同时检测监控场景内出现的 ≥ 30 张人脸，并可进行抓拍； 10、细节摄像机支持人、非机动车、车辆混行检测，可同时对人、非机动车、车辆进行抓拍并可对车牌识别提取； 11、设备全景摄像机支持人员密度检测功能，并可输出显示实时人数及拥堵等级； 12、设备具备车辆布控功能，设备接收到布控命令后，当设定区域内出现悬挂布控车牌的车辆时，可触发报警并	台	1

		进行水平360°跟踪； 13、设备具备AR标签管理功能，可对监控区域的常规点位、卡口点位、人脸点位、重点道路、重点场所等进行标签标注； 14、设备具备≥1个100MRJ45以太网口、≥1个RS485接口、≥3个报警输入、≥2个报警输出、≥1个音频输入、≥1个音频输出、≥1个存储卡插槽； 15、防护等级：≥IP67；工作温度-40~70℃，支持除雾功能。		
9	壁装支架	壁装支架/白色/铝合金/尺寸≥306.3×97.3×182.6mm。	个	1
10	AI摄像机	1、明厨亮灶智能防油污摄像机，采用防油污设计，方便后厨产品清洁，像素≥400万； 2、内置GPU芯片，最低照度彩色：≤0.005lx，黑白：≤0.001lx； 3、支持2560x1440@25fps，分辨力≥1500TVL； 4、靶面尺寸≥1/2.7英寸； 5、红外补光距离≥30米； 6、支持用户自定义≥4个算法模型，可设置当前生效的算法模型和显示当前算法模型的运行状态，并支持修改、删除算法模型及自定义算法模型名称； 7、支持厨师检测，可在设定时间和检测区域内实时分析厨师是否戴口罩、是否戴帽子、是否穿工作服，对符合设定条件的目标进行筛选抓拍、统计、上报等处理； 8、支持实时检测指定区域内的老鼠的数量，并触发报警； 9、支持内置2个麦克风，1个扬声器，1路音频输入，1路音频输出，1路报警输入，1路报警输出，≥1个RS-485接口，≥1个DC12V电压输出接口； 10、供电方式：DC12V、POE； 11、防护等级：≥IP67； 12、工作温度：-30~60℃。	台	1
11	壁装支架	壁装支架/白色/铝合金/尺寸≥306.3×97.3×182.6mm。	台	1
12	电源	1、DC12V电源适配器； 2、颜色：黑色； 3、安装方式：壁挂式； 4、输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A； 5、输出规格：额定：DC12V/1.5A；最大：DC12V/2.0A； 6、输入效率≥85.00%； 7、负载调整率：±5%； 8、纹波/噪声：150mVp-p； 9、输出功率：24W Max； 10、输入接口：3C插头；	台	1

		11、输出接口形式：裸线输出； 12、线长：≥800mm； 13、工作温度和湿度：0℃~40℃, 湿度10%~90%(无凝结)；		
13	400万视频枪机	1、热成像筒型网络摄像机，像素≥400万； 2、补光灯关闭情况下最低可用照度，彩色≤0.0002lx，黑白≤0.0001lx； 3、最大图像分辨率≥2688×1520； 4、靶面尺寸≥1/1.8英寸，光圈≥F1.0； 6、支持双光融合，暖光补光≥30米； 7、热成像分辨率：96×72，像元尺寸：12μm，人员最远报警距离≥30m，车辆最远报警距离≥90m； 8、噪声等效温差(NETD)在10mk及以下，最小可分辨温差≤150mk； 9、在探测温度区域中有超过预设温度时，可在客户端给出报警提示，联动报警输出、发送邮件、联动录像及联动抓拍，可对监控画面中由目标发生镜面反射而产生的报警进行过滤； 10、供电方式：DC12V； 11、防护等级：≥IP67； 12、工作温度：-30~60℃。	台	3
14	壁装支架	壁装支架/白色/铝合金/尺寸≥306.3×97.3×182.6mm。	台	3
15	网络硬盘录像机	1、网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载1+1冗余电源； 2、配置≥24盘位，支持硬盘热插拔，内置≥24块8TB硬盘，支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘； 3、输入带宽：≥384Mbps，输出带宽：≥256Mbps； 4、支持≥64路H.264、H.265格式高清码流接入； 5、支持≥32×1080P解码能力，支持8K+1080P、2×4K异源输出； 6、视频接口：≥2×HDMI，≥2×VGA，≥2×RJ4510/100/1000Mbps自适应以太网口，16路报警输入，9路报警输出，≥2×USB2.0，≥2×USB3.0。 7、含24块8T定制硬盘。	台	1
16	视频系统调试	定制	项	1
二、	车辆检测系统			
17	一体道闸	1、一体化道闸设备，高度集成快速道闸、智能抓拍机、补光灯、LCD屏、防砸雷达、语音播报； 2、内置≥15.6寸LCD屏幕，支持过车信息显示、自定义无牌车扫码进出，支持二维码显示、图片视频广告播放； 3、配置≥400万像素高清摄像机，靶面尺寸≥1/3英寸，快门：1/30秒至1/100,000秒，采用电动变焦镜头； 4、支持大角度车牌识别功能检查：支持相机法线与行车方向角度小于70度以内的大角度畸变成像的车牌识别功能； 5、识别车牌种类多：支持识别符合GA36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型；	台	1

		6、具有车牌识别功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无损坏的条件下进行测试，白天测试时的环境光照度不低于200lx晚上不高于30lx。白天车牌识别准确率 $\geq 99.9\%$ ；夜间车牌识别准确率 $\geq 99.9\%$ ； 7、支持授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行； 8、支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别，支持跟车不落杆，实现快速通行； 9、采用集成道闸，传动效率高，性能稳定，快速抬杆慢速落杆，实现快速通行； 10、支持过流保护功能检查：当电机电流达到设定阈值时，电机停止运行； 11、道闸落杆过程中，收到开闸信号，会立即抬杆并运行到开到位状态；道闸开闸过程中，按关按键和停按键，不响应； 12、车辆身份信息确认放行到挡车器开启的响应时间 $\leq 1s$ 。		
18	一体化抓拍机	1、一体化抓拍机， ≥ 400 万像素高清摄像机，最大分辨率 $\geq 2688*1520$ ，帧率 $\geq 25fps$ ； 2、集摄像机、补光灯、镜头于一体，有效节省施工布线成本； 3、内置高亮LED灯，白光/红外二合一，智能环保补光技术，满足不同场景需求； 4、支持电动变焦镜头，便于调试； 5、识别车牌种类多：支持中国大陆，中国香港，中国澳门车牌识别； 6、支持授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行； 7、支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别，准确率99.9%以上； 8、支持跟车不落杆，实现快速通行； 9、机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备IP54级别要求； 10、一体化结构设计，布线简单，调试方便，支持玻璃加热功能。	台	1
19	出入口雷达	1、采用毫米波雷达技术，分辨率更高，检测更稳定； 2、雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 3、无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 4、采用先进的信号处理技术，具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发； 5、采用LED指示雷达工作状态，状态更直观； 6、自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 7、环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响； 8、支持宽电压范围为：DC9V~16V； 9、设备具有电源和状态指示灯，一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人； 10、功耗 $\leq 3W$ ，外壳防护等级： $\geq IP67$ 。	台	1
20	一体化闸机（左）	1、单机芯左边机，采用无刷直流伺服电机，设备标配面部识别组件、IC读卡器等多种外设，实现多样化的认证方式并降低配单及施工难度； 2、箱体采用SUS304拉丝不锈钢材质，厚度 $1.0 \pm 0.1mm$ ； 3、通道宽度：550-950mm；	台	1

		<p>2、设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置；</p> <p>3、一方通行后在未关门对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭；</p> <p>4、设备应采用一体式外观结构，闸机出厂内置人脸识别摄像头，且摄像头高度不超过闸机箱体顶部100mm；</p> <p>5、一组通道调试应仅需要登陆一个设备IP，来实现该组通道的参数配置、门禁管理和闸机控制功能，参数配置包括但不限于人员权限（包括卡片、人脸权限）管理、开关门速度配置、进出两个人脸设备的参数配置等；</p> <p>6、设备应能仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步通讯与网络通讯功能；</p> <p>7、单侧通道应能独立使用，应具有雷达探测识别开门功能；</p> <p>8、设备应采用不少于4个自收自发的应能支持室外使用的激光雷达探测器，无需收发对齐；</p>		
21	一体化闸机（右）	<p>1、单机芯右边机，采用无刷直流伺服电机，设备标配面部识别组件、IC读卡器等多种外设，实现多样化的认证方式并降低配单及施工难度；</p> <p>2、箱体采用SUS304拉丝不锈钢材质，厚度$1.0 \pm 0.1\text{mm}$；</p> <p>3、通道宽度：550-950mm；</p> <p>2、设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置；</p> <p>3、一方通行后在未关门对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭；</p> <p>4、设备应采用一体式外观结构，闸机出厂内置人脸识别摄像头，且摄像头高度不超过闸机箱体顶部100mm；</p> <p>5、一组通道调试应仅需要登陆一个设备IP，来实现该组通道的参数配置、门禁管理和闸机控制功能，参数配置包括但不限于人员权限（包括卡片、人脸权限）管理、开关门速度配置、进出两个人脸设备的参数配置等；</p> <p>6、设备应能仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步通讯与网络通讯功能；</p> <p>7、单侧通道应能独立使用，应具有雷达探测识别开门功能；</p> <p>8、设备应采用不少于4个自收自发的应能支持室外使用的激光雷达探测器，无需收发对齐。</p>	台	1
22	服务一体机	<p>1、2U标准机架式一体机，采用≥ 64位多核高性能处理器，DDR4高频内存条，≥ 4盘位；</p> <p>2、支持业务应用组件化，各组件独立运行、维护，支持独立安装或卸载；</p> <p>3、支持电动车进电梯、电瓶车违规停放、人员离岗等智能监控报警事件；</p> <p>4、具备可扩展性，支持监控点最大管理容量≥ 1000路；</p> <p>5、≥ 1个HDMI接口、≥ 1个DP接口、≥ 2个10M/100M/1000Mbps网口、≥ 2个USB2.0接口、≥ 2个USB3.0接口</p>	台	1
23	综合安防管理平台	<p>1、包含基础包、视频监控、门禁管理、可视对讲、出入口车辆放行管理、停车场车辆收费管理、园区人员布控、园区人车智能搜索、视频联网、入侵报警、设备网络管理功能；</p> <p>2、配置≥ 300路视频，≥ 50个门禁，≥ 1500户可视对讲，≥ 1万人员，≥ 4车道，≥ 200个防区管理授权；</p> <p>3、支持在视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印；</p> <p>4、支持大屏控制，可对大屏进行1/4/9/16/25分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后支持分割，并可将大屏分屏配置另保存为场景，支持在iPad上操作监控点上墙、拼接、分屏、漫游、预案切换等操作；</p> <p>5、支持以脸搜脸的多脸模式，上传一张图片中有多个人脸时，可对图片中的多个人脸一次识别后依次选择进行以</p>	台	1

		脸搜脸，无需多次上传； 6、支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果；支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变。		
三、	路灯系统建设			
24	路灯	1、LED压铸铝合金灯头≥100W； 2、灯珠：≥60颗压铸LED大灯珠5050型号，金豆透镜款； 3、电池：电池≥3.2v80AH； 4、光伏板≥6v100w； 5、光伏板尺寸：≥670*1020mm； 6、防护等级：≥IP65； 7、电池质保≥2年，其他质保≥5年。	根	6
25	探照灯	1、操控方式：开关式最大瓦数：60W以上光源类型：LED防水等级：IPX5； 2、最大照射面积：50㎡以上。	盏	3
26	路灯基础	路灯基础浇筑。	坐	6
27	无线控制器	1、默认可管理全网设备数（包括：网关+交换机+AP）≥512个，免License授权； 2、实配5个1000/100/10Mbps自适应以太网接口单台设备最大支持的在线无线用户数目≥2K； 3、要设备在不连外网环境中，可以支持全网设备（包括网关，交换机，无线ap）自动发现，全网设备统一集中配置和管理，包括全网设备集中配置，全网设备升级，全网设备密码管理； 4、要求设备内置云控制模式，该模式支持以真实拓扑为入口对全网设备进行可视化配置，可视化监控，可视化管理，包括网关，交换机，无线AP；可实时监测网络环境，故障告警定位，支持内网监控摄像头扫描与智能识别，支持内网穿透远程管理。	台	1
28	无线接入点1	1、支持标准802.11b/g/n和802.11a/n/acWave1/Wave2，支持双频4条流，整机最大接入速率1167Mbps； 2、标准吸顶部署AP，提供≥1个10/100/1000Mbps自协商以太网口，及≥1个12VDC供电口，支持标准PoE以太网供电（支持802.3af/802.3at兼容供电）和本地供电（DC12V），整机功耗≤12.95W； 3、为节省成本灵活配置，要求设备支持云AC管理，支持云AC二层漫游； 4、要求所投产品可以通过同一品牌的网管软件实现：在线状态查询、配置修改，无线用户终端详情：包含用户mac地址、信号强度、频段、总流量、终端os类型、终端厂商等； 5、为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备整网一体化统一组网，并通过网关对交换、AP、AC进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。	台	20
29	无线接入点2	1、支持标准802.11b/g/n和802.11a/n/acWave1/Wave2，支持双频4条流，整机最大接入速率1167Mbps； 2、3.标准86面板AP，整机自带：正面≥1个10/1000Mbps自协商以太网口，背面≥1个10/1000Mbps自适应上行口； 3、支持标准PoE以太网供电（支持802.3af/802.3at兼容供电），整机功耗≤9W；	台	20

		4、为节省成本灵活配置，要求设备支持云AC管理，支持云AC二层漫游； 5、要求所投产品可以通过同一品牌的网管软件实现：在线状态查询、配置修改，无线用户终端详情：包含用户mac地址、信号强度、频段、总流量、终端os类型、终端厂商等，实配网管平台。		
30	企业级路由器	1、标准19英寸1U高机架设备，可上机架，实配固化千兆电接口数≥24个，千兆SFP光口≥2个，最大可用端口≥26个，且实配支持PoE+的端口≥24个，整机PoE功率≥370W； 2、交换容量≥52Gbps，包转发率≥39Mpps，为了保证设备在流量突发时不卡顿，要求所投设备支持端口缓存≥4M。	台	1
四、	会议室建设			
31	液晶拼接屏	1、≥65英寸DID工业级超窄边液晶拼接屏，支持高清显示； 2、尺寸：≥1433mm×808mm(H×V)； 3、对比度：≥4000:1；亮度：≥500cd/m ² ；LED背光（直下式）； 4、拼接缝隙：0mm，面板平整，整体无变形； 5、分辨率：1920(h)×1080(v)向下兼容；宽高比：16:9；响应时间：≤8ms 6、亮度：500cd/m ² ； 7、显示色彩：≥全彩16.7M色；可视角度：≥178°（横向和纵向）； 8、24小时连续运行，具有先进性、稳定性和可扩充性；使用寿命：60000小时以上； 9、输出接口：≥DVI×1，≥VGA×1，≥CVBS×2； 10、FPGA硬件控制处理器，图像任意组合拼接控制，工业标准设计；全数字处理单元，RS232或RJ45接口控制； 11、采用LL嵌入式的拼接器，无操作系统，整个系统完全封闭式运行； 12、动态画面加帧补偿技术、3D动态数字降噪技术、自动色彩校正技术、3D运补偿技术、非线性缩放技术，等多种国际先进图像处理技术； 13、图像边框校正技术，纠正图像错位，实现完整全高清信号实时处理； 14、图形拼接控制器全系统采用热插拔结构，从电源到风扇均可在线更换，热备份冗余电源及多路网络接口，提高控制系统的运行可靠性； 15、多信号分屏显示，整屏显示，任意组合显示；采用全硬件构架，可同时接受处理各种图形信号； 16、输入接口：VGA×1，DVI×1，HDMI×1，VGA×1，USB×1；控制接口：RJ45forRS-232(输入x1,输出x2)； 17、电源：AC 100 - 240 V~,50/60 Hz；工作温度：0℃~50℃，*湿度：-20%~65%； 18、最大功耗：≤250W，*待机功耗：≤1W。	块	4
32	加厚液压支架	加厚液压支架。	套	4
33	大屏线材	≥5米HDMI高清线。	根	5
34	分配器	一进四出。	台	1
35	辅材配件	拼接屏挂勾，跳线、螺丝、RS232串口控制、红外遥控，排插。	批	1
36	信号驱动处理	1、不需要任何操作系统支持，根据图像特点自动选择最优的滤波系数，图像接近失真级；	个	4

	模块	2、保证更多细节，边缘无锯齿以及很好的锐度； 3、上电即可工作，启动速度快、稳定性高，不会出现死机、黑屏现象； 4、HDMI信号输入，最高分辨率高达4K，使信号传输衰减降至最低，图像信号能高保真输出。		
37	大屏幕拼接墙专用控制软件	液晶拼接屏专业控制软件，是专门针对拼接屏而设计开发的一款多功能控制软件，通过网线串联，配与RS232串口连接电脑或者录像机使用，适用于监控、单屏、拼接电视墙等，可完美显示图像，调节亮度，对比度，色彩饱和度。	个	1
38	控制串口	配套拼接屏控制使用。	个	1
39	10寸卡包会议音箱	1、额定功率： $\geq 150W/8\Omega$ ； 2、频率响应：48-20KHZ（ $\pm 2dB$ ）； 3、灵敏度：90dB（ $\pm 2dB$ ）； 4、单元组成：3"X2+10"尺寸：680*400*590mm重量 $\geq 14Kg$ ； 4、内置高音保护电路，能够使中高音更加亮丽，同时大大增加音箱的承受功率，延长音箱的使用寿命合理的分频设计，有效的完善单元的不同特性，使各频段的频响平滑，声像准确，高/中/低音层次分明，舒适、明朗、宽广、自然的音质效果。	台	2
40	纯功放	1、KV系列纯后级功放功率充足，稳定性强，耐高温，安全； 2、@1602字符型液晶显示屏，单独显示左右声道的精确音量和内部温度内部材料纯度高，线路板，变压器，都选用精工材料，做工精细； 3、匹配音响出来的声音动态效果震撼输出功率： 8Ω 2X200W 4Ω 2X330W桥接功率 8Ω 600W，功耗：630W； 4、输入电压：220V；	台	1
41	调音台	1、8路单声道输入； 2、配有48V幻像电源供电； 3、每声道3段均衡； 4、USB输入，带歌词显示； 5、七位LED显示； 6、内置模拟效果带LED显示； 7、可外接数字效果周边设备； 8、蓝牙连接； 9、频率响应20Hz-20KHz $\pm 0.5dB$ ； 10、单声道话筒到主输出最大增益+15dB，信噪比 $\geq 83dB@1KHz0dBu$ ； 11、失真度 $\leq 0.02\%@0dB1KHz$ ； 12、高频、中频、低频的频点范围12KHz、110Hz-8KHz、80Hz； 13、中心频点频偏与增益：频偏 $< 8\%$ ，最大增益为 $\pm 15dB$ ； 14、消耗功率 $\geq 30W$ ；	台	1

42	数字前级效果抑制器	<p>1、带蓝牙功能，支持机器面板手动和电脑软件调音，专业级24bit数码变调，数模转换电路，音乐、混响采用DSP处理，人声更加丰富清晰；</p> <p>2、360度数字编码器控制总音乐音量，开机复位功能，用户可自行设定每次开机音乐、麦克风的音量状态，音乐、麦克风、最大输出锁定功能，各模式参数具备开机记忆功能，智能超低音信号控制处理（适合大小卡拉OK包房无人化管理操作）；</p> <p>2、a卡拉OK功能：当话筒开关打开并有信号输入的同时，有源低音输出信号即被自动衰减，衰减音量由个人设定；</p> <p>3、b的士高功能：只要关掉话筒开关，此时有源低音输出信号，在3~5秒时间内即时回复到设定输出值；</p> <p>4、针对卡拉OK包房使用，特设DVD信号输入为优先输入，2路麦克风输入，设计于机器背面，美观整洁；</p> <p>5、超低音电子分频功能；</p> <p>6、6通道独立输出，每个通道独立调节，中置同环绕可同时输出音乐同话筒，音乐同话筒音量都可独立调节，中置同环绕的话筒可选择有混响同无混响输出，防啸叫功能F.B-EX。</p>	台	1
43	U段调频一拖四无线会议麦（升级版）	<p>1、通过高质量的音频进行讨论，辩论和创造新想法，确保每个人都能听到，采用专业级音频压缩-扩展技术，嗓音小，尾音小，动态范围更大；</p> <p>2、应用PLL射频稳定技术，频率精准，工作稳定可靠；具有独立的输出（XLR）和混合（6.3mm）输出，方便连接音频处理、功放设备；红外线对频、发射器可以互换、操作简单、功能先进、带8级射频电平显示，8级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示；</p> <p>3、平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求，超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪声干扰及同频干扰中频丰富，声音且有磁和混厚感，属人声麦克风音质的精华，数字导频，自动搜频，红外对频，高灵敏度；</p> <p>4、UHF四通道真分频无线话筒接收主机；</p> <p>5、频率范围：UHF520-930MHz；</p> <p>6、调制方式：宽频FM；</p> <p>7、可调范围：≥50MHz；</p> <p>8、通道数目：≥4x50；</p> <p>9、通道间隔：≥250KHz；</p> <p>10、频率稳定度：±0.005%以内7.动态范围：100dB；</p> <p>11、最大频偏：±45KHz；</p> <p>12、音频回应：80Hz-18KHz（±3dB）；</p> <p>13、综合信噪比：>105dB；</p> <p>14、综合失真：≤0.5%；</p> <p>15、工作温度：-10℃~50℃；</p> <p>16、接收机方式：真分频二次变频超外差；</p>	台	1

		17、中频频率：第一中频： $\geq 110\text{MHz}$ ，第二中频 $\geq 10.7\text{MHz}$ ； 19、无线界面：BNC/50； 20、灵敏度： $\geq 12\text{dB}\mu\text{V}$ (80dB/N)； 21、灵敏度范围：12-32dB μV ； 22、杂散抑制： $\geq 75\text{dB}$ ； 23、最大输出电平： $+10\text{dBV}$ ； 24、UHF无线会议话筒； 25、天线路式：话筒采用1/4波长鞭状天线； 26、输出功率：高频率30Mw, 低频率3Mw； 27、杂散抑制： -60dB ； 28、供电： \geq 两节AADC1.5V电池；		
44	8+1路会议电源时序器	1、最大输入电流： $\geq 60\text{A}$ ；单路最大输出电流： $\geq 20\text{A}$ ； 2、工作电压：220V-240V/50-60Hz；每一路功率：输出电源插座；输入与输出电压：AC输入电压=AC输出电压；输出电源插座：万用插座，符合欧美标准； 3、后面板8个受控万用插座，插座材质：每个插座材质磷铜，均通过检验才安装；每一路开关间隔时间：1秒，每一路带开关指示灯，后端配置一个保险开关按钮（BYPASS）；电源线：3*4平方的电源线，线材配置长度为1.5米； 4、机箱高度：1.5U（符合机柜按照标准）55mm，开关：船形开关。	台	1
45	音箱壁架	加厚型壁架，可伸缩，可左右摇摆调节方位，适用于10-15寸专业音箱。	个	1
五、	信息发布屏			
46	室内全彩显示屏	1、像素结构，表贴三合一； 2、像素间距（mm） ≤ 2.5 ； 3、模组分辨率（W×H） $\geq 128 \times 64$ ； 4、模组尺寸（mm） ≥ 320 （W） $\times 160$ （H） $\times 15$ ； 6、模组最大功耗（W/块） ≥ 15 ； 7、像素密度（点/m ² ） ≥ 160000 ； 8、维护方式磁吸前维护； 9、显示屏亮度（nits） ≥ 400 ； 10、色温（K）3000—18000可调； 11、水平视角（°）160，垂直视角（°）140，对比度3000：1，亮度均匀性 $\geq 97\%$ ，色度均匀性 $\pm 0.003C_x, C_y$ 之内； 12、最佳视距（m） ≥ 2.5 ； 13、峰值功耗（W/m ² ） ≥ 300 ，平均功耗（W/m ² ） ≥ 150 。	m ²	20.48

47	接收卡	1、单卡带载 $\geq 512 \times 256$ 像素； 2、集成 ≥ 12 个标准HUB75接口，免接HUB板； 3、采用千兆网口，可以连接PC端； 4、支持逐点亮色度校正； 5、支持接收卡预存画面设置； 6、支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测； 7、支持5Pin液晶模块。	张	41
48	LED节能控制电源	直流电压：4.5V；额定电流：40A；电流范围：0~40A；额定功率：180W；电压精度： $\pm 3.0\%$ ；线性调整率： $\pm 0.5\%$ ；负载调整率： $\pm 2.0\%$ ；启动、上升时间：3000ms，50ms/230VAC，负载100%；保持时间（Typ）：20ms/230VAC负载100%；电压范围：200~240VAC；频率范围：47~63HZ；交流电流：230VAC/3.0A；浪涌电流（Typ）：60A/230VAC；工作温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ （AC230V）（参考负载温度降额曲线）；工作湿度：20~95%RH不凝露；储存温度： $-40 \sim +85^{\circ}\text{C}$ ；储存湿度：10~95%RH不凝露	台	68
49	视频处理器	1、输入接口： $\geq 2 \times \text{HDMI} 1.3$ ； $\geq 1 \times \text{DVI}$ ； $\geq 1 \times 3\text{G-SDI}$ （IN+LOOP），选配； 2、输出接口： ≥ 6 路千兆网口，最大带载：390万像素，单台设备输出最大宽度10240，高度8192；3、1路HDMI1.3输出接口可用作输出预监或视频输出； 4、音频输入输出：支持HDMI伴随音频输入；支持3.5mm独立音频输入；支持3.5mm独立音频输出；支持通过多功能卡进行音频输出； 5、低至1帧延迟输出：在低延迟开关开启、输入源同步开启，输入源到接收卡之间的延时可减少至1帧； 6、 ≥ 3 个图层：图层大小和位置可单独调节；图层优先级可调整； 7、 ≥ 1 路OSD：每个场景支持1路OSD画面；最大支持导入存储8张OSD图；每张OSD最大支持390万像素点，最宽10240像素，最高8192像素；OSD画面支持置顶和置底调节； 8、强大视频处理能力：搭载SuperViewIII画质处理技术，支持输出画面无级缩放；支持一键全屏缩放；支持输入源任意截取； 9、画质调整：支持输入画质管理，包括亮度、对比度、饱和度和色度调整； 10、多场景保存和调用：支持 ≥ 10 个自定义场景； 11、热备份：支持设备间备份；支持网口间备份；同步输出； 12、支持使用内部输入源作为同步源，保证输入输出画面同步； 13、支持逐点亮色度校正：配合LCT和校正平台，对每个灯点的高度和色度进行校正，有效消除。色差，使整屏的高度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。	台	1
50	控制软件	LED屏节目制作、播放软件；功能强大，使用方便，简单易学、性能稳定、可靠性高；可在WIN98、WIN2000、WINXP等操作系统下运行。	套	1
51	辅材	屏体内所需线材，耗材，信号线材，安装辅材等。	m ²	20.48
52	配电柜	$\geq 20\text{KW}$	个	1

		1、具备手动控制设备供电的开启和关闭。 2、多组回路输出，每组可独立控制，标配为手动控制，可添加多种控制方式。 3、具备上电保护功能，具有防雷，过流、短路等保护。 4、具有电源状态指示，运动状态指示及风机\空调独立控制开关机指示。		
53	钢结构	现场制作，采用国标Q235B镀锌钢材材料制作钢结构包边装饰。	m ²	21.45
六、	119智能接处警系统			
54	IMS智能网关	与支队灭火救援指挥系统排队调度机集成/CTCB(D)-IMS主机(与支队集成)包含1E1接口模块、电源、交流电源模块、支持110-265V输入、设备包材、交叉网线、调试串口线、电源线、光盘等、基础软件/SIP用户授权。	套	1
55	IP专用话机	1、接警专用话机/与支队现有智能接处警系统完全兼容。 2、彩色显示屏。 3、宽频编解码：G.722，Opus。 4、窄频编解码：G.711，G.729AB，G.726，iLBC，G.723.1。 5、电话本/语音信息等功能按键。 6、≥4条SIP线路。自适应10/100Mbps网络端口。 7、支持IPv4，IPv6协议。 8、桌面安装角度：45度和50度。 9、电压：输入220V/输出5V/600mA	台	1
56	智能接处警系统消防站软件	在消防站部署智能接处警系统消防站软件，一年免费维护/与支队现有智能接处警系统完全兼容/软件功能满足国家消防救援局智能接处警系统一方案三标准。	套	1
57	接警广播系统集成软件	与支队现有智能接处警系统完全兼容。与消防站119智能接处警系统、消防站联动控制系统等相关系统集成，自动接收系统指令，当有出动命令时，自动广播播报火灾发生地、火灾等级和出动车辆等信息、日常工作播放背景音乐、通知喊话。软件终身授权。	套	1
58	定时播放器	≥3.2寸TFT真彩屏；支持外接电脑编辑定时，主机也可手动编辑定时；支持U盘定时播放；支持≥两种音频格式；≥1路话筒输入，≥1路线路输入，≥2路音频输出；≥6路分区，≥2路电源，分区电源可定时控制，可触发电源时序器；带FM调频功能；带监听音响，监听声音可选择关闭、开启；可以设置分区、电源提前打开时间。内置帮助文档；机架式结构。	台	1
59	广播话筒	换能方式：电容式；频率响应：40Hz-16KHz；指向性：心型指向；输出阻抗（阻抗）：200Ω；灵敏度：-38dB±2dB；供电电压（V）：DC9V/AC220V；灯环提示；咪线长度：≥10米单芯、卡龙母+6.35单声道插嘴；输出、指示：不平衡、座灯、管灯；开关：电子轻触。	只	1
60	分区功放	≥2路话筒输入，≥3路AUX输入，≥1路混合输出；内置MP3、蓝牙播放功能；≥5路100V分区器，≥5路分区音量可调；额定功率：≥650W；支持温度保护、过载保护、短路保护；辅助输出：>700mV；输入：MIC1、2：3.3mv，AUX1、2、3：300mv不平衡；频响：100HZ-16KHZ；总谐波失真：≤1%；信噪比：≥70dB；音量调节：低音：±	台	1

		10dB (100Hz)，高音：±10dB (10KHz)；默音功能：MIC1输入覆盖其他输入；电源：AC220V/50-60Hz。		
61	音柱	室外防水使用设计；灵敏度：87dB/M/W；额定功率：≥10W；单元配置：≥1*4寸低音单元+≥1*3寸高音单元；输入电压：100V；频率响应100-18KHz；带支架。	台	12
62	吸顶音箱	额定功率：≥10W；输入电压：100V；喇叭单元：≥6寸；灵敏度 (1W/1M) 93dB±3dB；频率响应：110-15KHz。	台	15
63	合并功放	≥2路话筒输入，≥3路AUX输入，≥1路混合输出；额定功率：≥350W；100V、70V定压输出或4-16欧定阻输出；支持温度保护、过载保护、短路保护；辅助输出：>700mV；输入：MIC1、2：3.3mv，AUX1、2、3：300mv不平衡；频响：100HZ-16KHZ；总谐波失真：≤1%；信噪比：≥70dB；音里调节：低音：±10dB (100Hz)，高音：±10dB (10KHz)；默音功能：MIC1输入覆盖其他输入；电源：AC220V/50-60Hz。	台	1
64	室外防水音柱	室外防水使用设计；带支架；灵敏度：94dB/M/W；额定功率：≥40W；单元配置：≥4*4寸低音单元+≥1*3寸高音单元；输入电压：100V；频率响应100-18KHz。	台	5
65	电源时序器	进线30A端子座；每路输出采用万能插座AC220V (13A)；≥1路常开不受控电源座；≥1路USB5V直流电源输出；一键开启和断电记忆功能；短路触发开关；额定输出电压：交流220V，50Hz；额定输出电流：≥30A；可控制电源：≥8路；每路动作延时时间：≤1秒；供电输入电源：AC220V，50Hz；每路输出带指示灯。	台	1
66	电铃	10寸；铸铁材质；工作电压：AC220V；全铜线圈。	台	10
67	电铃	12寸；铸铁材质；工作电压：AC220V；全铜线圈。	台	5
68	安装调试及集成服务费	提供119智能接处警系统集成接入服务。	项	1
七、	会议系统			
69	视频会议终端	1、分体式设计。 2、支持IPV4、IPV6网络协议，支持国密SM2/3/4加密算法。 3、支持H.265、H.265SVC、H.264HP、H.264BP、H.264SVC、H.263、H.263+等主流视频编解码协议。 4、支持OPUS、AAC-LD、G.729A、G.722、G.722.1C、G.719、G.711U、G.711A等主流音频编解码协议。 5、支持4K、1080p、720P等分辨率。 6、支持主流、辅流可同时支持4K分辨率。 7、视频输入接口：≥1个HT-RX接口、≥2个HDMI接口。 8、视频输出接口：≥2个HDMI接口。 9、音频输入接口：≥1个HD-AI接口、≥1个卡侬头接口、≥2个HDMI (音频输入)、≥2×RCA接口。 10、音频输出接口：≥4个RCA接口、≥1个HDMI (音频输出) 接口。 11、其他接口：≥1个USB2.0接口、≥1个USB3.0接口、≥2个10/100/1000M自适应网口、≥1个PoE网口、≥2个RJ45串口、≥1个WIFI (内置)。	台	1
70	视频会议摄像机	1、支持1920×1080图像分辨率。 2、支持12倍光学变焦。 3、视频输出接口：1个HDMI接口、1个USB (视频输出) 接口。	台	1

		4、其他接口：1个RS232控制接口。 5、最大光圈：F1.8。 6、支持摄像机倒装场景。		
71	AVCON 嵌入式 高清指挥视频 终端	1、采用嵌入式一体化硬件架构设计，带有云台功能。 2、支持标清到720P、1080P高清视频编解码分辨率。 3、可进行自适应码率控制，768Kbps可传输1080P全动态图像。一次编码可提供不同分辨率、不同帧率的视频码流，满足各种不同会议需求。 4、支持同时进行多路图像的编码和解码应用。 5、提供本地录像和远程录像两种模式，可以实现对会议过程进行录像。 6、支持H.263、H.263+、H.264编解码标准。 7、支持G.711/G.722/G.722.1/G.729/G.719音频标准。 8、支持H.323、SIP通信传输协议。 9、视频输出接口：HDMI、MINIDP各1路。 10、音频线路输出接口：3.5接口，HDMI音频输出。 11、麦克风输入：MICIN，3.5接口。 12、外设接口≥2×USB。 13、可无缝接入总队及支队图像综合管理平台，实现图像综合管理平台上的资源调度。	台	1
72	显示器	支持1920*1080分辨率，屏幕尺寸≥23.8，屏幕比例16：9，支持HDMI、VGA视频输入。	台	1
73	音响	接口3.5mm音频；功率20w以下；信噪比≥85dB；电源供电类型：有源音箱；卫星箱尺寸50x90mm；支持2.1声道。	台	1
74	会议专用话筒	单体：背极式驻极体；指向性：单指向；频率响应：60HZ-18kHz；灵敏度：-31dB；输出阻抗：100欧姆；使用电压：48V；音频接口：3.5mm接口。	个	1
75	会议专用话筒	单体：背极式驻极体；指向性：单指向；频率响应：60HZ-18kHz；灵敏度：-31dB；输出阻抗：100欧姆；使用电压：48V；音频接口：卡侬头接口。	个	1
76	无线键鼠一套	干电池供电；无线传输方式；键盘尺寸：440*140*27mm；鼠标尺寸：114*59*36mm。	套	1
77	会议系统摄像机三脚架	材质：铝合金；最高工作高度：1710mm；脚管锁类型：扳扣式；最大承重：6kg；最低工作高度：630mm；产品净重：2.16kg；管径：30mm。	个	1
78	会议系统三脚架	材质：铝合金；云台类型：三维云台；最高工作高度：1600mm；脚管锁类型：扳扣式；最大承重：3kg；最低工作高度：600mm。	个	1
79	音视频线材辅材	高清视频线3根，音频线3根，其他辅材。	批	1
80	安装调试接入及质保维保服务	1、提供会议系统的安装、调试、接入服务。 2、提供三年质保服务，第一年免费质保，第二年、第三年提供有偿质保服务，质保期内提供备件换新服务，确保会议系统正常使用。	项	1

		3、提供三年运维服务，第一年免费运维，第二年、第三年提供有偿维保服务，运维服务期内会议系统出现故障5分钟完成响应，30分钟内完成解决，需要技术人员抵达现场解决的要求24小时内完成解决。		
八、	综合布线子系统			
81	网关	1、支持固化千兆电口 ≥ 8 个，千兆光口 ≥ 2 个，待机终端数 ≥ 400 ，标准1U设备。 2、支持内存 $\geq 2GB$ 。 3、最大并发连接数 ≥ 500000 。 4、支持基于带宽、负载、源IP、源目的IP、连接数、链路权重、链路优先级、链路质量的接口负载均衡配置。 5、支持基于场景的 ≥ 5 个细分市场的流控模版，支持基于偏好的 ≥ 4 个流控模版。 6、支持URL特征库，URL条目 ≥ 2500 万条，支持URL分类和自定义URL、URL数据库及应用特征库支持永久免费升级，另外URL数据库和应用特征库支持远程HTTP自动升级。	台	1
82	核心交换机	1、固化端口： ≥ 24 个10/100/1000Mbps电口， ≥ 4 个SFP光口，可上1U机架，交换容量 $\geq 396Gbps/3.36Tbps$ ，包转发率 $\geq 108Mpps/144Mpps$ 。 2、为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络瘫痪，要求设备支持QOS，支持端口流量限速。 3、支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作。 4、符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE802.3az标准的EEE节能技术。 5、支持网管平台管理，通过可上网的PC或者手机，即可完成部署，即插即用，支持可视化整网拓扑、前面板端口通断状态呈现、CPU、内存利用率、设备配置等功能。 6、为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备整网一体化统一组网，并通过网关对交换、AP、AC进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。	台	1
83	接入交换机	1、实配固化千兆电接口数 ≥ 24 个，千兆SFP光口 ≥ 4 个，最大可用端口 ≥ 28 个，内存256MB，交换容量 $\geq 336Gbps$ ，包转发率 $\geq 78Mpps$ 。 2、支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果。 3、支持Web管理，APP和云管理。	台	4
84	POE交换机	1、9口千兆光上联PoE交换机，金属壳体。 2、内置3公里SC单纤光模块，提供8个10/100/1000Mbps自适应以太网口和一个1000Base-XSC光口（单纤3KM，TX1310nm/RX1550nm），支持所有端口线速转发；其中8个以太网口具有PoE功能，可作为以太网供电设备，能自动检测与识别符合IEEE802.3at及IEEE802.3af标准的受电设备，并通过网线为其供电。3、整机PoE输出功率80W，单口最大PoE输出功率30W，支持满载8台摄像头稳定工作（平均每个PoE端口输出功率 $\leq 10W$ ）。	台	8
85	单口信息面板	1、塑胶料：采用ABS塑胶料，防火等级UL94V-0； 2、弹簧：采用SUS304优质不锈钢材质，弹力顺畅，可反复使用1000次以上；	个	4

		3、面板外形尺寸符合国标86型； 4、嵌入式面框，安装方便； 5、规格：单口。		
86	UTP CAT6跳线3米	1、CAT6U/UTP26AWG (7/0.16BC)*4P+PVC外被； 2、OD: 5.8+/-0.2MM； 3、两件式双排水晶头金片镀金FU,成型外模。	根	20
87	水晶头	1、电器：UL应用最大250VOLTSAC； 2、介质耐电压伏特数：1000VOLTSAC； 3、绝缘阻抗：100百万欧姆； 4、终端阻抗：在环境测试后最大可承受20微欧姆终端阻抗； 5、拉力测试：至少20磅； 6、耐力测试：至少200次之插拔测试； 7、符合T568A和T568B线序； 8、外壳材料为透明聚碳酸酯。	个	300
88	86底盒	86*86。	个	4
89	超6类非屏蔽网线	超6类非屏蔽网线。	箱	6
90	室外配线箱	国产。	个	15
91	24芯室外单模光缆	1、衰减系数：1310nm \leq 0.36dB、1550nm \leq 0.22dB； 2、铝塑带重叠宽度（mm）6.5； 3、合理设计并精确控制松套管中光纤余长和松套管的绞合节距，确保光缆中光纤余长最佳，使光缆具有优良的机械抗拉应变特性和温度特性； 4、松套管中和缆芯所有缝隙全填充防潮油膏和化合物，确保防潮和纵向不渗水； 5、符合YD/T901-2018的标准。	m	1500
92	12芯室外单模光缆	1、衰减系数：1310nm \leq 0.36dB、1550nm \leq 0.22dB； 2、铝塑带重叠宽度（mm） \geq 6.5； 3、合理设计并精确控制松套管中光纤余长和松套管的绞合节距，确保光缆中光纤余长最佳，使光缆具有优良的机械抗拉应变特性和温度特性； 4、松套管中和缆芯所有缝隙全填充防潮油膏和化合物，确保防潮和纵向不渗水； 5、符合YD/T901-2018的标准。	m	1500
93	2米单芯SC-SC光纤跳线	1、光源波长：1310/1550； 2、接口类型：SC/SC； 3、UPC：插入损耗(dB) \leq 0.3回波损耗(dB) \geq 50；	根	20

		4、各种长度、多种类型的光纤跳线可供选择及定制； 5、重复性：≥1000次。		
94	网络机柜	1、技术规格：前玻璃后钢门，选用优质冷轧钢板，厚度：方孔条≥1.2mm侧门≥0.8mm立柱≥0.8mm层板≥1.2mm白色钢化玻璃厚度≥5mm； 2、含≥4个支架、≥四个脚轮、≥40个螺丝钉和螺母、配≥2个风扇、≥2个层板、≥一个电源插座、≥一个扳钳。	台	2
95	屏蔽机柜	200*700*700。	台	2
96	理线架	1、尺寸：1U、19英寸机架式； 2、材料及厚度：SPCC冷轧钢板1.2/1.4mm。	个	4
97	光纤熔接	定制	芯	128
98	室内接地铜排	定制	根	8
99	MEB接地端子板	定制	个	4
100	接地专用端子	定制	个	15
101	接地专用铜导线	金杯	m	50
102	音箱专用线缆	国产	m	100
103	电源线	RVV2*2.5mm	m	3000
104	管道	PVE2.5	米	3000
105	2米单芯SC-SC 光纤跳线	1、光源波长：1310/1550； 2、接口类型：SC/SC； 3、UPC：插入损耗(dB)≤0.3回波损耗(dB)≥50； 4、各种长度、多种类型的光纤跳线可供选择及定制； 5、重复性：≥1000次。	根	10
106	光纤熔接	定制	芯	24
107	单芯皮线光缆	1、执行标准YD/T1258.4-2005； 2、护套材料及颜色：LSZH黑色； 3、光纤1310波长衰减系数：0.35dB/km； 4、光纤1550波长衰减系数：0.25dB/km； 5、护套外观符合YD/T1258.4-20054.2.7规定； 6、光缆标志符合YD/T1258.4-20055.3规定； 7、包装符合YD/T1258.4-20057.4规定。	m	1000
九、	网络接入服务			
108	指挥专网	100M。	条	1

109	电子政务外网	100M。	条	1
110	办公网	100M。	条	1
十、	网络安全管理			
111	防火墙	1、网络层吞吐量≥4Gbps；IPS吞吐量≥1.5Gbps；AV吞吐量≥1.5Gbps；IPSeB10：D26PSec隧道数≥750；并发连接数≥200万；每秒新建连接数≥2万； 2、1U标准机箱，配置≥22个千兆电口（2对bypass），≥8对Combo口，≥2个万兆光口；≥1个CON口，≥2个MGMT；≥2个USB口；交流双电源； 3、支持NAT扩展和端口复用，可实现NAT地址的单个端口上建立多条会话； 4、支持外链检查防护，支持自定义外链特例防护动作，类型支持HTTP、HTTPS、FTP，支持记录日志或重置操作 5、支持入站SmartDNS，能自动判断访问者的IP地址并解析出对应的IP地址，提升网站访问速度 6、支持NetFlow技术，支持配置主动超时时间、源接口、模板刷新时间、数据包数量、企业字段等信息，实现对高速转发的IP数据流进行测试和统计 7、支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成DDoS防范策略； 8、支持HTTPS加密流量的安全检测，支持TCP代理和SSL代理，且代理策略中可同时配置多类过滤条件，具体包括：源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、用户和服务。一类过滤条件可以配置多个匹配项； 9、支持防止共享上网功能，可识别共享上网终端的数量； 10、支持负载均衡功能，能根据安全策略将网络流量均衡到多台服务器上； 11、支持基于源、目的IP策略路由；支持基于接口的策略路由；支持基于协议和端口的策略路由；支持基于应用类型的策略路由。	项	2
十一	云灾备系统建设			
112	国产云服务器	1、vCPU：32vCPUs；内存：≥64GB； 2、处理器型号：Kunpeng9207260； 3、系统盘(高效增强型云盘)：≥1T，数据盘1(高效增强型云盘)：≥8T；数据盘2(高效增强型云盘)：≥8T； 4、操作系统：CentOS7.9； 5、固定带宽≥200Mbps。	台	1
113	云主机安全	1、防病毒 快速扫描：快速扫描系统目录、系统启动项、浏览器配置、系统登录和服务、文件和系统内存。 全盘扫描：扫描所有磁盘（当前所有挂载的）目录的文件。 强大查杀：自定义指定扫描引擎、扫描目录等进行更效率的查杀扫描。 隔离区恢复：对主机隔离区指定时间段，指定文件路径或者文件名或者病毒文件进行恢复，恢复到原始路径。 主动防御：通过主动防御引擎实时监测系统变化，第一时间有效防护系统。 定时查杀：对主机进行定时扫描，降低管理员的工作量。	台	1

		<p>2、入侵攻击防御 针对不同分组设备创建不同的入侵防御模板，在不同模板中添加相应的防御规则。</p> <p>3、主机防火墙 针对不同的安全要求设置防火墙的策略，保护主机免受网络攻击、端口扫描等。</p>		
114	云综合日志审计	<p>1、采集存储 全面采集网络设备、安全设备、操作系统、虚拟化及云、数据库、中间件及应用系统等日志及警报信息。满足网络安全法日志存储180天的相关要求。</p> <p>2、日志处理 针对采集到的日志进行过滤，归并，富化形成格式统一、可读性高的信息。 支持对事件核心属性多条件组合进行归并；支持个数深度和时间深度的归并。</p> <p>3、日志分析 采用大数据技术和智能分析方法进行交互式分析、关联分析等，打破数据孤岛，实现多维度数据综合发现隐藏的风险。</p> <p>4、管理分析 满足对日志安全合规管理、日志审计分析等管理需求。支持仪表盘、报表、报告等形势展示分析结果，并支持结果导出。</p>	台	1
115	云web应用防火墙	<p>1、提供防SQL注入攻击、防XSS攻击、防目录遍历、文件上传/下载过滤、请求频率控制、会话安全、协议合规、CSRF攻击防护、盗链防护、黑链防护、CC攻击防护、扫描防护、虚拟补丁等防护能力；</p> <p>2、提供针对弱口令检测、敏感信息检测、源站检测等检测机制；</p> <p>3、支持静态页面缓存加速、传输数据压缩能力；</p> <p>4、提供针对IP、URL、请求方法、地域的访问控制策略；</p> <p>5、提供内置防护模版、定时生成报表能力、微信外发能力；</p> <p>6、提供配置文件备份恢复、恢复出厂设置、日志备份等系统维护手段；</p> <p>7、提供系统概览，攻击日志及访问日志列表详情，HTML、DOC、PDF格式的报表导出；</p> <p>8、网络吞吐（HTTP）：≥400Mbps，新建连接数：≥2000，最大并发访问连接数：≥40万。</p>	台	1
116	云漏洞扫描	<p>支持扫描资产类型： 操作系统，网站，数据库等。</p> <p>支持以下功能：</p> <p>1、网站安全监测，包括可用性检测、漏洞检测、篡改检测、敏感内容检测、网马和暗链检测以及钓鱼网站检测。</p> <p>2、系统漏洞扫描，覆盖缓冲区溢出漏洞、拒绝服务攻击漏洞、弱口令、信息泄露漏洞等全部常见漏洞。</p> <p>3、数据库漏洞扫描，覆盖权限绕过漏洞、SQL注入漏洞、访问控制漏洞等。</p> <p>4、弱口令扫描</p> <p>5、恶意代码检测</p>	台	1

117	云防篡改	<p>1、网页防篡改系统 支持对网页防篡改客户端的自动探测功能。 采用基于文件过滤驱动保护技术、事件触发机制相结合的方式。</p> <p>2、日志告警 日志存储告警功能根据日志存储空间、保留天数等参数设置阈值，当达到阈值通过邮件方式进行告警。</p> <p>3、日志记录 系统支持网页防篡改日志功能，记录时间、设备、进程、文件名、攻击类型。</p>	台	1
118	云堡垒机	<p>1、身份管理 主账号通过本地认证、AD认证、RADIUS认证等多种认证方式，将主帐号与实际用户身份一一对应，确保行为审计的一致性，从而准确确定为事故责任人；</p> <p>2、角色分权 支持多种用户角色：超级管理员、部门管理员、策略管理员、审计管理员、运维员。每种用户角色的权限都各不相同。</p> <p>3、集中管理 通过集中的访问控制策略定制，帮助企业梳理用户与资源的关系，并且提供一对一、一对多、多对一、多对多的灵活授权模式。</p> <p>4、资源改密 提供的改密策略，实现自动化的改密。</p> <p>5、H5运维 通过浏览器，就能实现对资源的访问和操作。</p> <p>6、全程审计 对所有的操作都进行了详细记录。针对会话的审计日志，还可以支持在线查看、在线播放和离线下载的形式。</p> <p>7、命令控制 基于不同的主机、不同的用户设置不同的命令控制策略，策略提供断开连接、拒绝执行、动态授权和允许执行等四种执行动作。</p> <p>8、报表分析 能够全方位地分析系统操作、资源运维的情况，让管理员迅速了解系统的现状，快速分析系统操作和资源运维的情况，及时阻止安全事件的发生。</p>	台	1
119	网站安全云防护系统	<p>1、支持常见Web攻击防护，包含：SQL注入、跨站攻击、伪造请求攻击等；</p> <p>2、支持DDoS攻击共享型防护：不超过2Gbps（包括：SYNFlood、ACKFlood、UDPFlood等）；</p> <p>3、高防DNS防护带宽：≥2Gbps（需NS方式接入到防护系统中）；</p> <p>4、支持IPv4/6双栈协议；</p> <p>5、支持网站缓存加速能力；</p>	台	1

		6、支持防盗链功能； 7、支持扫描防护功能； 8、支持访问控制功能； 9、支持1个非标准端口配置； 10、支持一个月售后服务； 11、正常业务流量：一个月 $\geq 100G$ ； 12、正常业务请求并发： $\geq 1000QPS$ 。		
120	云安全监控中心	全面采集各类云安全数据信息的基础上，综合运用可视化技术手段，形成了包括攻击地图、威胁类型及来源、安全组件防护效果、攻击行为趋势、云中站点受威胁等全面的安全态势呈现，云运营方可综合把控安全威胁，云租户可直观了解虚拟机及站点风险提供了便捷和有力的支撑。	台	1
十二	安装调试服务			
121	安装调试	项目安装调试及一年维保（项目安装调试，含耗材、人工）	项	1

（注：本项目序号46：室内全彩显示屏属于《节能产品政府采购品目清单》内强制采购的节能产品品目，供应商须提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书（复印件），且提供的证书与本次所供产品型号相符。）

四、其他要求与说明

4.1、质量保证要求

(1) 提供的产品须为原装正品，符合国家质量标准。

(2) 本项目整体质保期1年，从验收合格之日开始计算，质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），全部工时费、材料费、管理费、财务费更换或维修都由成交供应商负责。售后服务人员配置≥1人。

(3) 技术支持：提供7*24小时响应服务，响应方式包括但不限于现场服务、电话咨询、网络线上、现场响应等。重大节假日需提供技术人员人工值守服务。

(4) 故障响应：提供全天候的故障服务受理；对重大故障提供3小时内现场支援，一般故障提供5小时内现场支援。

4.2、培训服务要求

要求由成交供应商负责培训操作管理及维护人员，达到熟练掌握产品性能，达到能及时排除一般故障的程度，并提供其他所必须的技术支持。

4.3、交货期限及地点

(1) 交货期限：合同签订之日起90日内完成所有软、硬件设备的安装调试。

(2) 交货地点：采购人指定地点。

4.4、付款方式

项目实施完成后付至70%，验收合格后付至97%，余下3%一年后付清。

4.5、现场踏勘说明

采购人不组织现场踏勘，供应商在磋商前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。

如一旦成交必须严格按磋商文件各项要求执行，本项目采用费用包干方式，在项目实施中出现任何遗漏，均由成交供应商提供，采购人不再支付任何超出费用，如不能履行视为放弃成交资格，并承担相应法律责任。

4.6、其他要求

为防止供应商以次充好，要求供应商响应文件中各项参数必须真实可靠，采购人保留成交后产品测试的权利，一旦发现参数及证明材料弄虚作假，将取消供应商的成交资格，并汇报至上级财政主管部门，一切法律责任由供应商自行承担。

第四章评审方法及标准（综合评分法）

1.综合评分法

1.1 综合评分法，指响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选人的评审方法。

1.2 评审因素：评审因素的设定应当与供应商所提供货物服务的质量相关，包括磋商报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等，但不包括供应商的资格要求。本采购项目的评审因素和标准见本章本节附页 1 “评审方法及标准表”。

1.3 未通过符合性审查的响应文件不得进入比较与评价。

2.磋商报价的算术修正及政府采购政策调整

2.1 如果有算术错误，磋商报价将按下列规定进行算术修正：大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

2.2 需落实政府采购政策（价格评审优惠）的，按第二章“磋商须知”的相关规定进行价格调整。

2.3 按本章本节第 2.1 款、第 2.2 款规定，以修正或调整后的价格确定供应商的磋商报价和评审基准价，用于磋商报价评价。修正后的报价由供应商代表签字或者加盖单位章确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应无效。

3.磋商报价评价

3.1 磋商报价评价：价格分应当采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且磋商价格最低的磋商报价为评审基准价，其价格分为满分（报价权重）。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

磋商报价得分=（磋商基准价_{修正或调整}／最后磋商报价_{修正或调整}）× 报价权重

4.技术、商务等评分项响应评价及政府采购政策加分

4.1 技术、商务等评分项响应评分。按本章本节附页 1 “评审方法及标准表”规定的评审因素和标准，对技术、商务等评分项计算得分。

4.2 需落实政府采购政策（优先采购）的，按第二章以及本节附页 1 “评审方法及标准表”的相关规定进行技术、价格、商务项得分(加分)计算。

5.评审总得分

5.1 评审总得分为磋商报价、技术、商务等评分项得分(含优先采购政策加分)之和

。 评审总得分=A 磋商报价得分 +A 技术项得分 +A 商务项得分 +A 优先采购加分

5.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

5.3 评审时，评审委员会成员应当独立对满足磋商文件全部实质性要求供应商的响应文件进行评价、评分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。每个供应商的最终得分为所有评审委员会成员评分的算术平均值。

6. 成交候选人的推荐方法

6.1 评审结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按磋商报价由低到高顺序排列。得分且磋商报价相同的并列。响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人。

6.2 得分且磋商报价相同的并列，按技术指标优劣顺序确定成交候选人。

附页 1 评审方法及标准表

综合评分表			
评审因素	计分因素	分值	评分标准
报价 30分	磋商报价	30	满足磋商文件要求且磋商报价中最低的磋商报价为评审基准价其价格分为满分；其他响应人的价格分统一按照以下公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格分值×100
技术部分 42分	技术参数响应	10	完全满足磋商文件采购需求技术要求的计10分，技术参数条款每负偏离一项扣1分；扣完10分为止。总计偏离≥10项做无效响应处理。 注：未提供采购需求偏离表的，本项不计分。
	产品技术能力保障	12	1. 供应商所供 智能接处警系统消防站软件 通过CNAS或CMA认证检测机构测试，测试报告中测试项目包含警情受理终端模块（测试说明至少包含：①可实现群呼通报功能、②可实现出车单通知功能、③可实现水库信息管理、④可实现报警文件功能、⑤可实现结案警情分析功能）、警情受理移动终端模块（测试说明至少包含：①可实现报警录音功能、②可实现处置指令功能、③可实现二次定位功能、④可实现器材装备信息维护功能、⑤可实现值班报备功能）的计3分，每缺一项测试项目扣1.5分，扣完为止。（提供CNAS或CMA认证检测机构出具的测试报告复印件或扫描件，并加盖投标人公章，否则不计分） 2. 供应商所供 服务一体机 支持人员信息采集，可对人脸照片质量进行评价（合格/不合格），采集方式包括： ①通过多功能采集仪在线采集人脸、指纹、身份证信息； ②在公网或内网环境下，通过APP实现人脸照片采集； ③通过人证比对设备实现离线或在线采集人脸照片； ④通过平台批量导入人脸照片，并验证人脸照片命名、大小和质量是否符合要求； 全部满足计3分，一项不满足扣1分，扣完为止。（须提供国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心或公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心检验报告复印件，并加盖投标人公章，否则不计分） 3. 供应商所供 室内全彩显示屏 具有①防潮、防尘、防高温、防腐蚀、防燃烧、防静电、防电磁干扰、抗震动等功能；②阻燃系统具有烟雾报警和温升报警功能；③具有动态扫描方式LED显示屏驱动电路保护功能；④按GB/T 5169.16-2017对样品进行防火测试；⑤产品整机阻燃防护等级达到V-0级；⑥产品选用的PCB阻燃防护等级达到V-0级；全部满足计3分，一项不满足扣1分，扣完为止。（需提供封面带CNAS或CMA标志的权威机构检测报告复印件证明，并加盖投标人公章，否则不计分） 4. 供应商所供 防火墙 ①支持识别视频指令报文异常类的攻击类型；②支持识别使用未授权视频指令类的攻击类型；③支持识别使用未认证视频指令类的攻击类型；④支持识别使用不安全认证方式视频指令的攻击类型；全部满足计3分，一项不满足扣1分，扣完为止。（需提供封面带CNAS或CMA标志的权威机构检测报告复印件证明，并加盖投标人公章，否则不计分）

	实施服务方案	10	<p>供应商针对本项目的实际情况，制定详细的实施方案；需包含但不限于：①项目组织设计及人员安排；②项目进度计划与保证措施；③项目质量监督与保证措施；④安全文明施工措施；⑤项目文档制作与移交措施等方面进行评审；上述方案及技术具有针对性和可行性，内容完整合理满足采购需求要求的计10分。每存在一处缺漏的扣2分，内容不完整或欠合理的每处扣1分，扣完为止。</p> <p>注：内容不完整是指内容具有明显缺陷，存在逻辑漏洞、前后内容无法连贯；欠合理指内容逻辑混乱、存在科学原理错误以及内容过于简单无实质性内容等情况。</p>
	培训方案	10	<p>供应商针对本项目的实际情况，制定详细的培训方案；需包含但不限于：①培训课程；②讲师安排；③培训人数；④培训时间方面；⑤培训方式等进行评审；上述方案及技术具有针对性和可行性，内容完整合理满足采购需求要求的计10分。每存在一处缺漏的扣2分，内容不完整或欠合理的每处扣1分，扣完为止。</p> <p>注：内容不完整是指内容具有明显缺陷，存在逻辑漏洞、前后内容无法连贯；欠合理指内容逻辑混乱、存在科学原理错误以及内容过于简单无实质性内容等情况。</p>
商务部分 28分	业绩要求	4	<p>供应商自2022年1月1日至本项目磋商截止时间（以合同签订日期为准）实施的类似信息化项目业绩进行评价。每提供1个计2分，最高得4分。</p> <p>注：提供合同复印件或扫描件，并加盖投标人公章，否则不计分。</p>
	综合实力	14	<p>1、投标人所投“服务一体机”产品制造商应具备较好的系统建设和服务能力，可提供信息系统建设和服务能力等级证书cs2及以上的，得5分；信息系统建设和服务能力等级证书cs1的，得2分，没有的不计分。（提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，否则不计分）</p> <p>2、投标人所投“400万全彩筒机”产品制造商应具备较高智能制造发展水平，能提供符合GB/T 39116-2020、GB/T 39117-2020标准的智能制造能力成熟度标准符合性证书，达到智能制造能力成熟度等级三级及以上的得5分，达到智能制造能力成熟度等级二级及以下的得2分，没有的不计分。（提供有效期内的证书扫描件及“CMMI智能制造评估评价公共服务平台（https://www.c3mep.cn/）”查询截图并加盖投标人公章，未提供不计分）</p> <p>3、投标人所投“视频处理器”产品制造商设备制造商应具备较强的技术研发实力和高水平的科技创新能力，具有国家行政职能部门认定的国家专业化众创空间的计4分，省级及以下的计2分，没有的不计分。（提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，否则不计分）</p>
	售后服务承诺	10	<p>供应商针对本项目的实际情况及采购需求，提供售后服务承诺函需包含①项目售后质保期②售后服务人员配置③故障响应时间④技术支持方式⑤提供7*24小时热线服务电话。每缺失一项扣2分，未提供不计分。</p>

标的交付甲方。

2、交付地点：由甲方指定_____为交付地点，甲方安排专人签收。

五、验收及付款结算

验收办法：由甲方负责组织相关人员参加，双方严格按照《绥宁县政府采购监督管理办公室关于加强政府采购合同管理的通知》要求进行验收（《通知》已上传绥宁政府网）。

结算选择以下第___种方式进行：

1、采购货物与服务项目的，采购资金支付结算期限为验收合格次日起 30 天以内，工程类项目采购资金支付结算期限为验收合格次日起 90 天以内(质保金可除外)。

2、验收合格后___日内（ 年 月 日前）支付合同总额___%的采购资金元到乙方指定账号。质保期满后 30 天以内结清余款。

所有采购资金的结算必须选择银行转账方式，不得以现金方式结算。

六、违约责任

1、乙方延期交货，按延期交付的产品总额 1%/日的标准支付违约金，最多不超过延期交付的产品总额的___%。甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，甲方按欠款总额 1%/ 日 的标准向乙方支付滞纳金，滞纳金总额不超过欠款总额的___%。

2、在质保期内，由于乙方的原因造成的直接经济损失由乙方负责赔偿。由于甲方人员所造成的直接经济损失由甲方负责。

3、乙方所提供的产品型号、规格、质量、技术等不符合合同（采购文件）规定标准的，甲方有权拒收，而乙方应及时予以更换，并承担由此而发生的一切费用。

4、经查实有虚开发票、以次充好等弄虚作假行为或拒不履行合同的，县政府采购监管部门视情节严重程度将合同双方或当事方列入全国政府采购失信系统范围，1-5 年内禁止其进入政府采购市场。

七、合同的变更、解除、终止等按双方约定或国家有关规定执行。

八、争议的处理

未尽事项，双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（2）种方式解决争议：

- (1) 提交仲裁委员会仲裁；
- (2) 依法向人民法院起诉。

九、合同效力

本合同自双方签字并加盖单位公章之日起生效。签订 7 日内由甲方负责报送 2份至县政府采购监督管理办公室备案，分别加盖政府采购合同备案章以便接受监管。

本合同有效期自____年__月__日至____年__月__日。

本合同正本一式 4 份，甲方 2 份，乙方 1 份，县政府采购监督管理部门备案 1 份，具有同等法律效力。

甲方（签章）：_____ 乙方（签章）：_____

法定代表人（签字）：_____ 法定代表人（签字）：_____

委托代理人（签字）：_____ 委托代理人（签字）：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账号：_____ 账号：_____

手机：_____ 手机：_____

____年__月__日

____年__月__日

注：委托代理项目成交通知书附后

二、政府采购合同
(其他未定事宜由甲乙双方共同协商确定)

第六章 响应文件组成

目 录

供应商的响应文件应包含以下部分：

第一部分 资格证明文件

- (1) 法定代表人（单位负责人）身份证明(格式)
- (2) 授权委托书(格式)
- (3) 供应商提供的资格证明文件

第二部分 商务和技术文件

- (4) 磋商响应声明(格式)
- (5) 报价表及报价文件(格式)
- (6) 采购需求的响应
- (7) 合同条款偏离表
- (8) 采购需求偏离表
- (9) 享受政府采购政策优惠的证明资料
- (10) 供应商认为需提供的其他资料
- (11) 最后报价

政府采购 响应文件

第一部分 资格证明文件

采购项目名称:_____

采 购 人: _____

政府采购计划编号:_____

委托代理编号:_____

采购代理机构: _____

供应商_____

年 月 日

①符合性审查索引表

符合性审查索引表

序号	磋商文件条款号	审查内容及标准	响应文件及证明材料	响应文件对应内容的册及页码

一、法定代表人（单位负责人）身份证明(格式)

供应商名称：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____系_____（
供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

身份证（正面）复印件	身份证（反面）复印件
------------	------------

注：供应商代表为法定代表人（单位负责人）的提供。供应商为自然人的无需提供。

供应商名称(盖单位公章)：

日期：_____年____月____日

二、授权委托书(格式)

本人_____（姓名、职务）系_____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现授权_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义：(1)签署、澄清、补正、修改、撤回、提交_____（项目名称、政府采购编号、采购代理编号）响应文件；(2)签署并重新提交响应文件及最后报价；(3)退出磋商（如可能）；(4)签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

附法人身份证明和授权委托人身份证明：

身份证（正面）复印件	身份证（反面）复印件
身份证（正面）复印件	身份证（反面）复印件

注：供应商代表不是供应商的法定代表人（单位负责人）的提供。供应商为自然人的无需提供。

供应商名称(盖单位公章)：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或印章）：_____

其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

（三）供应商提供的资格证明文件

须 知

1、供应商应按第二章第 25.1 要求提供下列的证明材料

附件 4-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

附件 4-2 湖南省政府采购供应商资格承诺函(格式)

附件 4-3 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

附件 4-4 联合体协议书（格式）（联合体响应的提供）

2、供应商以联合体形式参加采购活动的，除应提交联合协议书(本节附 4-4)外，参加联合体的各方均应提交上款资格证明材料。

附件4-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

**法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，
自然人的身份证明**

注：按第二章第25.1款要求提供。

- （1）供应商为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；
- （2）供应商为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；
- （3）供应商为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；
- （4）供应商为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。

湖南省政府采购供应商资格承诺函

本公司独立承担民事责任、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金，在前三年的经营活动中无严重违法记录，未列入严重失信行为名单，符合政府采购供应商的基本资格要求。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号),本公司企业规模为：
大型☐ 中型☐ 小型☐ 微型☐

☐本公司自愿入驻湖南省政府采购电子卖场，遵守《湖南省 政府采购电子卖场管理办法》（湘财购〔2019〕27号），如违反承诺，同意金融机构将增信保证划缴国库（非电子卖场采购活动项目不需勾选）。

供应商名称（盖单位公章）：

年 月 日

机构代码____、注册登记机构 ____、日期 ____、有效期 ____、注册资本 ____、地址 ____
、经济行业 ____、经济性质 ____

法定代表人（负责人）姓名（签字）：

身份证号：

手机号：

授权代表人姓名（签字）：

身份证号：

手机号：

附件4-3 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

说明：1、按第二章第25.1（二）款要求提供。（如有提供）

2、提供信用记录

联合体协议书（格式）

致_____（采购人、采购代理机构）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同参加_____（项目名称）（采购代理编号：_____）项目的竞争性磋商。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：_____（各方公司名称、地址、注册资金、营业执照、法定代表人（单位负责人）姓名）

二、_____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目响应文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与谈判有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照谈判文件的各项要求，递交响应文件，参加磋商，履行成义务和成交后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。按照本条上述分工，联合体各成员的协议合同金额占联合体协议合同总金额比例如下：_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或印章）：_____

成员1名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或印章）：_____

...

日期：_____年_____月_____日

注：1. 本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人（单位负责人）授权委托书。

2. 供应商在提交响应文件的截止时间前修改“开标一览表”中的报价，影响本协议书第五条的，应同时修改本协议书第五条。否则，评审时价格评审优惠不予以考虑。

政府采购 响 应 文 件

第二部分 商务技术文件

采购项目名称:_____

采 购 人: _____

政府采购编号:_____

采购代理编号:_____

采购代理机构: _____

供应商_____

年 月 日

评审索引表

评审索引表

序号	磋商文件条款号	评审因素	评审标准	响应文件及证明材料	响应文件对应内容的册及页码

四、磋商响应声明

致_____ (采购人、采购代理机构):

根据贵方为_____ (项目名称) 的磋商邀请 (政府采购编号: _____, 采购代理编号: _____), 签字代表____ (姓名、职务) 经正式授权并代表供应商_____ (供应商名称) 提交响应文件正本一份, 副本____份; 响应文件电子文档: U 盘____份, 参加采购项目第 1 包磋商, 并在此声明, 所递交的响应文件内容完整、真实。

一、我方已详细审查磋商文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

二、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要, 我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

三、我方愿意按磋商文件规定和磋商小组要求重新提交响应文件和最后报价。

四、我方同意在磋商文件中规定的提交首次响应文件截止时间起 日内 (响应文件有效期) 遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有法律约束力。

五、我方承诺遵守《政府采购法》及实施条例、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》 (财库【2012】69 号) 的有关规定, 保证在获得成交资格后, 按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同, 履行双方所签订的合同, 并承担合同规定的责任和义务。

六、我方承诺在参与竞争性磋商过程中, 若出现《政府采购法》第七十七条、《政府采购法实施条例》第七十二条规定之情形, 我方同意接受条款规定作出的处罚。

七、我方的联系方式:

地址: _____; 邮编: _____; 电话: _____; 电子邮箱: _____。

供应商名称 (盖单位公章):

法定代表人 (单位负责人) 或其委托代理人 (签字或印章): _____

日期: 年 月 日

五、报价表及报价文件(格式)

附件5-1 报价表

报价一览表

采购代理编号：_____

项目名称：_____

包号：_____

包名称：_____

报价	其他内容
小写金额：_____（人民币元） 大写金额：_____（人民币元） （大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准）	

备注：（1）本表须按包填写，一个“包号”一份。

供应商名称（盖单位公章）：：_____

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件5-2 分项报价说明

分项报价明细表

采购代理编号：_____

项目名称：_____

包号：_____

包名称：_____

分项项目名称	规格型号 (或项目特征描述)	品牌/产地	数量/单位	金额(元)		备注
				单价	小计	
1						
2						
3						
4						
5						
...						
报价(元)：						

备注：(1) 本表应对应“报价表”，按包填写。供应商如果不提供分项报价明细表，其响应无效。

(2) 不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则响应无效。

供应商名称（盖单位公章）：：_____

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

六、采购需求的响应

编制说明： 供应商应按磋商文件第三章采购需求自行编写采购需求响应文件（其内容可包括 ， 且不限于详细的技术指标和性能 、 售后服务和技术服务的组织及保证措施等 ， 格式自拟）。

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：

日期： 年 月 日

七、合同条款偏离表

采购代理编号：_____ 项目名称：_____

包 号：_____ 包名称：_____

序号	磋商文件章节条款号	磋商文件要求	响应文件的应答	偏离说明
			供应商保证：除本合同条款偏离表列出的偏离外，我单位对磋商文件的其他商务、合同条款完全响应，无偏离。	

备注：（1）供应商应根据磋商文件第四章“合同草案条款”填写本表；

（2）供应商如果对磋商文件第四章“合同草案条款”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；

（3）如不提供此表，则视为供应商不满足磋商文件第四章的所有条款要求，其响应无效。

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：

日期：年 月 日

八、采购需求偏离表

采购代理编号：_____ 项目名称：_____

包 号：_____ 包名称：_____

序号	磋商文件章节条款号	磋商文件要求	响应文件应答	偏离说明
			供应商保证：除本采购需求偏离表列出的偏离外，我单位对磋商文件的其他采购需求条款完全响应，无偏离。	

备注：（1）供应商应根据磋商文件第三章“采购需求”填写本表；

（2）供应商如果对磋商文件第三章“采购需求”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；

（3）如不提供此表，则视为供应商不满足磋商文件第三章的所有条款要求，其响应无效。

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：

日期：年 月 日

九、享受政府采购政策优惠的证明资料

供应商符合第二章第二节第 9 条要求的，应提供下列证明资料，并填写相关数据。否则，评审时不予以考虑。

附件 9-1 中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司____参加（单位名称）的____（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称）____，属于____（采购文件中明确的所属行业）；制造商为____（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元

1，属于（☐中型企业、☐小型企业、☐微型企业）；

2.（标的名称）____，属于____（采购文件中明确的所属行业）；制造商为____（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于____（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

小企业声明函（工程、服务）

本公司《联合体》郑重声明，根据《政用来购保通中小企业发展管理办法》（财库（2020）46号）的规定，本公司参加__（单位名称）的__（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、（标的名称）__，属于__（采购文件中明确的所属行业）：承建（承接）企业为__（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）。

2、（标的名称）__，属于__（采购文件中明确的所属行业）：承建（承接）企业为__（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期：年 月 日

注：11、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

22、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕646号）相关规定的，应按管理办法要求提交《附件：中小企业声明函》。

33、如为专门面向中小企业采购项目，必须按管理办法要求提交《附件：中小企业声明函》，否则做无效投标处理。

附页 9-2 价格评审优惠货物清单

价格评审优惠货物清单

采购代理编号：_____ 项目名称：_____

包 号：_____ 包名称：_____

以下为供应商提供的享受价格评审优惠的货物，供应商对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。						
1	2	3	4	5	6	7
序号	货物名称	规格型号	价格（元）	货物制造商名称	货物制造商类型	商标名称
小计	/			/	/	/

说明：1、本清单用于计算政府采购价格评审优惠应享受的政府采购政策价格扣除。

提供附件 9-1、附件 9-2、附件 9-3 的，且提供的货物为小型、微型企业制造的，包括视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的监狱企业、残疾人福利性单位制造的货物。货物制造商类型填写小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位。

2、栏目 4“价格”为综合单价，包含该货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、安装调试费、管理费和利润等。

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或印章）：

日期：年 月 日

附件 9-3 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

(不属于残疾人福利性单位的无需填写)

本单位郑重声明,根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定,本单位为符合条件的残疾人福利性单位,且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务),或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

单位名称(盖章):

日期: 年 月 日

附件9-4 监狱企业证明资料

监狱企业证明资料

(不属于监狱企业的无需提供)

备注：按《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)文件规定提供证明文件(复印件)。

附件9-5 强制采购或者优先采购产品的证明材料

强制采购或者优先采购产品的 证明材料

(不属于强制采购或者优先采购产品的无需提供)

说明：1、供应商提供的产品属于强制采购或者优先采购的，应按第二章第二节第 9 条规定提供证明材料和本章本节附页 2“优先采购产品清单”，并加盖供应商单位公章。

2、节能产品、环境标志产品(强制采购或者优先采购产品)认证证书内容注明“详见证书附件”的，应提供其附件，以证明认证证书与响应文件一致。

注：本项目清单序号 46：室内全彩显示屏属于《节能产品政府采购品目清单》内强制采购的节能产品品目，供应商须提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书（复印件），且提供的证书与本次所供产品型号相符。

节能产品、环境标志产品清单表

本公司对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。						
1	2	3	4	5	6	7
序号	货物名称	数量	单价	总额	货物制造商名称	政策功能编码
节能产品						
小计	/	/	/		/	/
环境标志产品						
小计	/	/	/		/	/

说明：1、本表用于计算节能产品、环境标志产品、两型产品应享受的政策功能加分。

2、栏目7“政策功能编码”是指货物的中国环境标志认证证书编号、节能标志认证证书号（货物同时属于节能产品、环境标志产品，只填写一种）。

3、栏目4“单价”为综合单价，包含货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、管理费和利润等。

4、未按上述要求提供、填写，或者提供的内容不真实的，评审时本表所有优惠不予以考虑。

供应商名称（单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：_____

日期：_____年___月___日

十、供应商认为需提供其他资料

备注：供应商认为需提供其他资料包括：

- （1）磋商文件第三章采购需求要求的其他资料；
- （2）磋商文件要求的其他相关资料；
- （3）磋商文件评审因素须提供的资料。

十一、 最后报价

附件11-1 报价表

（注意：本次项目只有两轮报价，“最终报价”不装入响应文件中，按磋商小组要求在规定时间内提交。）

附表一

最终报价表

采购代理编号：_____

项目名称：_____

包号：_____

包名称：_____

报价	其他内容
小写金额：_____（人民币元） 大写金额：_____（人民币元） （大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准）	

备注：（1）本表须按包填写，一个“包号”一份。

供应商名称（盖单位公章）：：_____

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附表二

分项报价明细表

采购代理编号：_____

项目名称：_____

包号：_____

包名称：_____

分项项目名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/产地	数量/单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
1							
2							
3							
4							
5							
...							
报价(元)：							

备注：(1) 本表对应“报价表”，按包填写。供应商如果不提供分项报价明细表，其响应无效。

(2) 不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则响应无效。

供应商名称（盖单位公章）：：_____

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日