

# 思南县应急指挥体系支撑服务项目



招标编号：GZBL-CG21-A(2021-126号)

## 招标文件

采购方式：公开招标

采购人：思南县应急管理局

采购代理机构：贵州百利招标造价咨询有限公司

日期：2021年12月09日



# 思南县应急指挥体系支撑服务项目

招标编号：GZBL-CG21-A(2021-126号)

## 招标文件

采购方式：公开招标

采 购 人：思南县应急管理局（盖单位章）

采购代理机构：贵州百利招标造价咨询有限公司（盖单位章）

日 期：2021年12月

# 目录

第一章 招标公告.....	3
第二章 投标人须知.....	5
投标人须知前附表.....	5
投标人须知正文.....	19
附件一：开标记录表.....	34
附件二：问题澄清通知.....	35
附件三：问题的澄清.....	36
附件四：中标通知书.....	37
第三章 评标办法（综合评估法）.....	38
评标办法前附表.....	38
评标办法正文.....	41
无效标及废标条款.....	44
第四章 合同条款及格式.....	46
第五章 采购需求.....	63
第六章 投标文件格式.....	83

# 第一章 招标公告

## 思南县应急指挥体系支撑服务项目采购公告

### 项目概况

思南县应急指挥体系支撑服务项目 招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）获取招标文件，并于2022-01-12 14:30:00（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本信息

项目名称:思南县应急指挥体系支撑服务项目

项目编号:GZBL-CG21-A(2021-126号)

采购方式:公开招标

项目序列号:GZBL-CG21-A(2021-126号)

采购主要内容:基础设施及美化服务、指挥中心技术支持服务等。（详见采购清单）

采购数量:1项

预算金额:3300000（元）

最高限价:3300000（元）

本项目（是/否）接受联合体投标:否

### 二、申请人的资格要求

一般资格要求:

（一）符合政府采购法第二十二条规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。

1. 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明。

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：提供2019年度或2020年度经第三方合法审计机构出具的财务审计报告，对于新成立或成立不满一年的新公司，应提供基本开户银行出具的资信证明。

3. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或提供承诺函。

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：提供2021年5月及以后任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料（成立未满三个月的投标供应商，提供成立以来依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料）。

5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

6. 法律、行政法规规定的其他条件：

具体要求：供应商须承诺在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

特殊资格要求：无

### 三、获取招标文件

时间：2021-12-23 09:00:00至 2021-12-29 17:00:00（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日）每天上午09:00至12:00，下午14:30至

17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）（jyzx.trs.gov.cn）

方式：全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）入库用户登录后报名，支付招标文件费用后自行下载（jyzx.trs.gov.cn）

售价：0 元人民币（含电子文档）

投标保证金额（元）：20000

投标保证金交纳时间：2021-12 -23 09:00:00 至 2022-01-12 14:30:00

投标保证金交纳方式：采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见铜仁市公共资源交易中心网站，点击首页-办事指南-保证金缴退，自行缴纳保证金；或者采用《投标保证金保函》（电子保函）提交（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》）

开户单位名称：铜仁市公共资源交易中心思南分中心

开户银行：贵州银行股份有限公司思南支行

开户账号：0611001200000065

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2022-01-12 14:30:00（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）思南县分中心

时间：2022-01-12 14:30:00

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

采购项目需要落实的政府采购政策：已落实

PPP项目：否

简要技术要求、服务和安全要求：详见采购文件

交货地点或服务地点：采购人指定地点

其他事项（如样品提交、现场踏勘等）：无

交货时间或服务时间：自签订合同之日起服务期3年。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1、采购人信息

名称：思南县应急管理局

项目联系人：冉佐宇

地址：思南县思唐街道中山街32号

联系方式：18886388417

2、代理机构信息（如有）

代理全称：贵州百利招标造价咨询有限公司

联系人：张露

地址：贵阳市观山湖区长岭北路中天会展城TA-1栋38楼1号

联系方式：18786092682

3、项目联系方式

联系人：张露

电话：18786092682

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	采 购 人 名 称：思南县应急管理局 联 系 地 址：思南县思唐街道中山街32号 项目联系人：冉佐宇 项目联系电话：18886388417
1.1.3	采购代理机构	采购代理机构全称：贵州百利招标造价咨询有限公司 联 系 地 址：贵阳市观山湖区长岭北路中天会展城TA-1栋38楼1号 项 目 联 系 人：张露 联 系 电 话：18786092682
1.1.4	招标项目名称	思南县应急指挥体系支撑服务项目
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购内容	基础设施及美化服务、指挥中心技术支持服务等。（详见采购清单）
1.3.2	交货期（服务期）	自签订合同之日起服务期3年。
1.3.3	服务地点	采购人指定的地点。
1.3.4	质量标准	符合国家、行业现行技术规范标准。

1.4.1	投标人资质条件、能力、信誉	<p>一般资格要求：</p> <p>（一）符合政府采购法第二十二条规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。</p> <p>1. 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明。</p> <p>2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度： 具体要求：提供2019年度或2020年度经第三方合法审计机构出具的财务审计报告，对于新成立或成立不满一年的新公司，应提供基本开户银行出具的资信证明。</p> <p>3. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力： 具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或提供承诺函。</p> <p>4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录： 具体要求：提供2021年5月及以后任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料（成立未满三个月的投标供应商，提供成立以来依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料）。</p> <p>5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法违规记录的书面声明。</p> <p>6. 法律、行政法规规定的其他条件： 具体要求：供应商须承诺在“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受  <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	无

1.9.1	投标预备会	不召开
1.9.3	招标文件澄清发出的形式	在全国公共资源交易平台网（贵州省.铜仁市） <a href="http://http://jyzx.tr.s.gov.cn/index.shtml">http://http://jyzx.tr.s.gov.cn/index.shtml</a> 发出，投标人自行查看下载，如投标人未及时登录网站查看，对投标造成的影响由投标人自行承担。
1.10.1	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许  <input type="checkbox"/> 允许，分包内容要求：  分包金额要求：  对分包人的资质要求：
1.11.1	实质性要求和条件	详见评标办法形式、资格及响应性评审标准。
1.11.4	偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许  <input type="checkbox"/> 允许，偏差范围：非实质性要求允许出现偏差。
2.1	构成招标文件的其他资料	采购人通过全国公共资源交易平台网（贵州省.铜仁市） <a href="http://http://jyzx.tr.s.gov.cn/index.shtml">http://http://jyzx.tr.s.gov.cn/index.shtml</a> 发出的澄清及补遗资料。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：投标截止时间 10 日前。 形式：书面来函，需加盖投标人单位公章（可以采用传真、信件、电子邮件等形式）。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	在全国公共资源交易平台网（贵州省.铜仁市） <a href="http://http://jyzx.tr.s.gov.cn/index.shtml">http://http://jyzx.tr.s.gov.cn/index.shtml</a> 发出。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	在澄清文件发出后 24 小时内；投标人应经常登录全国公共资源交易平台网（贵州省.铜仁市） <a href="http://http://jyzx.tr.s.gov.cn/index.shtml">http://http://jyzx.tr.s.gov.cn/index.shtml</a> 查看，如投标人未及时登录网站查看，对投标造成的影响由投标人自行承担。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	在全国公共资源交易平台网（贵州省.铜仁市） <a href="http://http://jyzx.tr.s.gov.cn/index.shtml">http://http://jyzx.tr.s.gov.cn/index.shtml</a> 发出。

2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	在修改文件发出后 <u>24</u> 小时内；投标人应经常登录全国公共资源交易平台网（贵州省.铜仁市） <a href="http://http://jyzx.trgs.gov.cn/index.shtml">http://http://jyzx.trgs.gov.cn/index.shtml</a> 查看，如投标人未及时登录网站查看，对投标造成的影响由投标人自行承担。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	投标人的书面澄清、说明和补正（但不得改变投标文件的实质性内容）
3.2.1	增值税税金的计算方法	按一般计税方法计算。
3.2.4	最高投标限价	3300000.00 元。
3.2.5	投标报价的其他要求	1、投标人的投标报价不得超过最高投标限价。 2、投标报价应包括：货物价款、运输费、装卸费、维护费、培训费、技术资料费、保险费、相关税费等一切费用。 3、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；如果投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 60 日历天。

3.4.1	投标保证金	<p>一、投标保证金的交纳</p> <p>投标保证金的形式：采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见铜仁市公共资源交易中心网站，点击首页-办事指南-保证金缴退，自行缴纳保证金；或者采用《投标保证金保函》（电子保函）提交（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》）</p> <p>（一）投标保证金是现金、银行支票或汇票：现金、支票或汇票须从投标人基本账户转出。</p> <p>投标保证金的金额：<u>20000元</u>（人民币）；</p> <p>递交地点：铜仁市公共资源交易中心思南分中心；</p> <p>递交截止时间：同投标截止时间；</p> <p>单位名称：铜仁市公共资源交易中心思南分中心</p> <p>开户银行：贵州银行股份有限公司思南支行</p> <p>帐号：0611001200000065</p> <p>备注（填写）：<b>【保证金缴纳随机码】</b>；</p> <p>（二）电子保函：</p> <p>1、按照优化营商环境相关工作要求，有效降低投标人负担，改进和完善投标担保机制，推进全流程电子化交易，投标人可自主选择在省、市金融服务平台申请开具电子保函替代现金保证金；</p> <p>2、请投标人注意把握出具保函时间，至少于递交投标文件截止时间前3日提交电子保函申请。</p> <p>3、操作申请方式</p> <p>1) 省综合金融服务平台</p> <p>具体操作方式见全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）首页——办事指南——《投标电子保函申请操作步骤》（省综合金融服务平台）</p> <p>电子保函咨询电话：0851-85971629</p> <p>电子保函登陆：</p> <p><a href="http://103.3.152.89:8081/jr/none/guarantee.do">http://103.3.152.89:8081/jr/none/guarantee.do</a></p>
-------	-------	---

		<p>2) 铜仁市金融保证平台</p> <p>具体操作方式见全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）首页——办事指南——《投标电子保函申请操作步骤》（铜仁市金融保证平台） 电子保函咨询电话：4001757828 电子保函登陆：  <a href="http://222.87.41.199/TPBidder_TR/login.aspx">http://222.87.41.199/TPBidder_TR/login.aspx</a></p> <p>二、投标保证金的退还</p> <p>采购人应当在法定时间内发出中标通知书，并书面通知公共资源交易中心，公共资源交易中心应于5日内退还未中标人的投标保证金及银行同期存款利息如有异议或投诉情形的除外）。</p> <p>采购人应当在法定时间内和中标人签订合同，并书面通知公共资源交易中心，公共资源交易中心应于 5 日内向中标人退还投标保证金及银行同期存款利息。</p>
3.5	资格审查资料的特殊要求	无
3.5.2	近年财务状况的年份要求	提供2019年度或2020年度经第三方合法审计机构出具的财务审计报告，对于新成立或成立不满一年的新公司，应提供基本开户银行出具的资信证明。
3.5.5	近年发生的诉讼及仲裁情况的时间要求	2018 年 11 月至 2021 年 11 月。
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许  <input type="checkbox"/> 允许
3.7.3A (1)	签字或盖章要求	<p>1、电子版要求：</p> <p>投标文件按格式要求盖章、签字（或盖章）。</p>

		<p>① 所有要求签章的地方都应按照招标文件要求签署 CA 印章。</p> <p>② 所有要求盖章的地方都应加盖投标人单位的 CA 印章。</p> <p>③ 所有复印件或扫描件都应加盖投标人单位的 CA 印章。</p> <p>2、纸质版要求：</p> <p>投标文件按格式要求盖章、签字（或盖章），所有复印件或扫描件都需要加盖投标人单位公章；涂改处加盖投标人单位公章或法定代表人印章。</p> <p>3、投标文件格式无要求的，应逐页加盖投标人单位公章。</p>
3.7.3A (2)	投标文件 副本份 数及其 他要求	<p>① 加密的电子投标文件壹份（.TRTF 格式，在全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）网（<a href="http://jyxx.trc.gov.cn">http://jyxx.trc.gov.cn</a>）指定位置上传）。</p> <p>② 非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式）U 盘壹份（此 U 盘只针对投标人在全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）网（<a href="http://jyxx.trc.gov.cn">http://jyxx.trc.gov.cn</a>）上传了投标文件后，但在开标时其投标文件解密失败的情况下使用，不得提前送达招标人或其他相关主体），要求 U 盘中电子投标文件的内容、数据与上传的电子投标文件必须一致，否则该投标文件将被否决。</p> <p>备注：若投标人未按本项目招标文件要求提供非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式）U 盘，或格式不正确的，一切后果由投标人自行承担。</p> <p>③ 要求提交纸质投标文件正本壹份、副本叁份。</p>
3.7.3A (3)	投标文件 是否需分 册装订	<p>投标人根据投标文件编制情况，自行决定是否分册装订。如分册装订，需在封面上注明“第几册，共几册”。</p>

4.1.2	封套上应载明的信息	<p>投标文件必须密封，纸质投标文件密封在一个包封套内，非加密的电子投标文件（.nTRTF）U 盘单独密封在一个包封套内。</p> <p>共二个包封套，并在包封套的封口处加盖投标人单位章（原始封口处可加盖也可不加盖投标人单位章）。</p> <p>封套标记： 项目名称： 采购人名称： 投标人名称：_____（盖单位章）</p> <p>投标文件内容：_____（纸质投标文件；电子投标文件）在 年__月__日__时前不得开启</p>
4.2.1	投标截止时间	2022年01月12日14时30分。
4.2.2 (A)	递交投标文件地点	<p>1、加密的电子版投标文件（.TRTF 格式）递交地址：全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网（http://jyzx.trgs.gov.cn）。投标人因全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与江苏国泰新点软件有限公司铜仁现场技术部联系。联系电话：0856-39 60513。</p> <p>2、非加密的电子版投标文件（.nTRTF 格式）U 盘、纸质版文件递交地址：<u>铜仁市公共资源交易中心思南分中心</u>。</p>
4.2.3	投标文件是否退还	<input checked="" type="checkbox"/> 否  <input type="checkbox"/> 是，退还时间：
5.1 (A)	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：铜仁市公共资源交易中心思南分中心（注：电子投标文件必须凭制作投标文件所使用的 CA 锁在开标现场进行解密）</p>

<p>5.2 (4) (A)</p>	<p>开标程序</p>	<p>主持人按下列程序进行开标：</p> <p>(1) 宣布开标纪律；</p> <p>(2) 宣布开标人、唱标人、记录人、监督人等有关人员姓名；</p> <p>(3) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；</p> <p>(4) 投标人的法定代表人参加开标会议的, 应出示本人身份证原件及复印件、法定代表人身份证明原件。委托代理人参加开标会议的, 应出示授权委托书原件、本人身份证原件及复印件、法定代表人身份证复印件、法定代表人身份证明原件。</p> <p>投标人还应提交营业执照副本复印件。</p> <p>注：复印件需加盖投标人单位公章。</p> <p>(5) 由投标人代表检查投标文件的密封情况；</p> <p>(6) 重申最高投标限价；</p> <p>(7) 对投标文件进行解密，导入解密成功的电子投标文件，对投标文件的以下主要内容进行唱标：公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、服务期、服务地点及其他内容，并记录在案；</p> <p>(8) 投标人代表、采购人代表、监督人、记录人等有关人员在开标记。</p> <p>(9) 开标结束。</p>
<p>6.1.1</p>	<p>评标委员会的 组建</p>	<p><u>评标委员会构成：5 人，其中采购人代表 1 人，省综合评标专家库专家 4 人（专家库随机抽取）；</u></p> <p><u>评标专家确定方式：5 人以上单数，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的 2/3。</u></p>
<p>6.3.2</p>	<p>评标委员会推荐中标候选人的人数</p>	<p>推荐三名中标候选人。</p>

7.1	中标候选人公示媒介	公示媒介：全国公共资源交易平台网（贵州省.铜仁市） <a href="http://http://jyzx.trgs.gov.cn/index.shtml">http://http://jyzx.trgs.gov.cn/index.shtml</a> 及贵州省政府采购网。
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐经评审得分由高到低排名前三名为中标候选人。
7.6.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金： <input type="checkbox"/> 要求，履约保证金的形式：现金或银行保函。 履约保证金的金额：合同金额的 5%。 <input checked="" type="checkbox"/> 不要求
9	是否采用电子招标投标	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，具体要求：
9.1		1、本次招标采用电子招标，但是各投标单位仍需提供纸质版投标文件。 2、纸质版投标文件应与电子版投标文件一致，不一致的，以电子版投标文件内容为准；投标人在全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）网电子招标投标平台上传了投标文件后，但在开标时其投标文件解密失败的情况下，以非加密的电子投标文件 U 盘（.nTRTF 格式）为准。

9.2	<p>开标、评标时如出现导致系统无法正常运行或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全或出现其他软件专业人员不能现场处理的技术性问题时，采用以下方式解决：</p> <p>1、对未开标的电子投标文件暂停开标，并在监督部门监督下采用纸质版投标文件开标、评标；</p> <p>2、已在系统内开标、评标的，立即停止。经监督部门确认后，改用纸质投标文件进行评审。</p> <p>3、远程评标时如遇上述情形，经监督部门确认后，在本市抽取专家，按纸质投标文件进行进行评审。</p> <p>4、若故障解除后专家未完成评审，则改为电子评审；若已完成评审，但发现投标人上传的电子投标文件与评审使用纸质版投标文件不一致，或未上传电子投标文件，则取消其中标候选人资格。</p>		
10	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="398 987 529 1335">需要补充的其他内容</td> <td data-bbox="529 987 1340 1335"> <p>1、招标文件中划双横线文字部分表示删除。</p> <p>2、投标人自己应承担参加本次招标活动所支付的一切费用。</p> <p>3、按国家 [2002]1980号文件规定的收费标准向中标供应商收取中标服务费，以中标价为基数。中标服务费在领取中标通知书时一次性支付。</p> <p>4、招标文件中与投标人须知前附表不一致之处以投标人须知前附表为准。</p> </td> </tr> </table>	需要补充的其他内容	<p>1、招标文件中划双横线文字部分表示删除。</p> <p>2、投标人自己应承担参加本次招标活动所支付的一切费用。</p> <p>3、按国家 [2002]1980号文件规定的收费标准向中标供应商收取中标服务费，以中标价为基数。中标服务费在领取中标通知书时一次性支付。</p> <p>4、招标文件中与投标人须知前附表不一致之处以投标人须知前附表为准。</p>
需要补充的其他内容	<p>1、招标文件中划双横线文字部分表示删除。</p> <p>2、投标人自己应承担参加本次招标活动所支付的一切费用。</p> <p>3、按国家 [2002]1980号文件规定的收费标准向中标供应商收取中标服务费，以中标价为基数。中标服务费在领取中标通知书时一次性支付。</p> <p>4、招标文件中与投标人须知前附表不一致之处以投标人须知前附表为准。</p>		
付款方式	以签订的采购合同约定为准。		

<p>投诉及质疑</p>	<p>供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购人或代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：</p> <p>对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；</p> <p>对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；</p> <p>对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。</p> <p>质疑函应当包括下列主要内容：</p> <p>质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；</p> <p>质疑项目名称及编号、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；</p> <p>认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；</p> <p>提出质疑的日期。</p> <p>质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。</p> <p>以联合体形式参加投标活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。</p> <p>供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁质疑谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人、代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报相关监督管理部门依法处理，同时上报铜仁市公</p>
--------------	--

共资源交易中心在企业信诚信平台中予以记录，对综合信用评价得分予以扣除。

质疑供应商对采购人、代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向采购人的同级相关监督管理部门提起投诉，

质疑受理部门：采购人（思南县应急管理局）和代理机构（贵州百利招标造价咨询有限公司），

联系方式如下：

采 购 人 名 称： 思南县应急管理局

联 系 地 址： 思南县思唐街道中山街32号

项目联系人：冉佐宇

项目联系电话：18886388417

采购代理机构全称：贵州百利招标造价咨询有限公司

联 系 地 址： 贵阳市观山湖区长岭北路中天会展城TA-1栋38楼1号

项 目 联 系 人： 张露

联 系 电 话： 18786092682

提交质疑函方式：现场递交、邮寄、电子邮件（必须电话告知项目负责人，否则导致邮件未及时接收的责任有投标人自行承担），质疑函范本请自行在“交易中心主页-办事指南-工程投标-常见问题解答”下载。

本次采购活动中，贵州百利招标造价咨询有限公司对质疑回复等文件的送达方式为现场取件、邮寄（到付方式）或电子邮件。

# 投标人须知正文

## 1. 总则

### 1.1 招标项目概况

1.1.1 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》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对材料采购进行招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

### 1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3 采购内容、服务期、服务地点和质量标准

1.3.1 采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 服务期：见投标人须知前附表。

1.3.3 服务地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 质量标准：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉：

(1) 资质要求：见投标人须知前附表；

(2) 财务要求：见投标人须知前附表；

(3) 业绩要求：见投标人须知前附表；

(4) 信誉要求：见投标人须知前附表；

(5) 其他要求：见投标人须知前附表。

投标人为代理经销商的，对投标人的资质要求包含对制造商的资质要求，对投标人的业绩要求包含对投标材料的业绩要求。需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标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，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

(2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

(3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

(4) 与本招标项目其他投标人代理同一个制造商同一品牌同一型号的材料投标；

(5) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；

(6) 为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；

(7) 为本招标项目的代建人；

(8) 为本招标项目的招标代理机构；

(9) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

(10) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

(11) 被依法暂停或者取消投标资格；

(12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

(13) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(14) 在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

(15) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

(16) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

(17) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以检察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果为准）；

(18) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

#### 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

#### 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

#### 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 1.9 投标预备会

1.9.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.9.3 投标预备会后，采购人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

#### 1.10 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体材料进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体材料外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

#### 1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标设备技术性能指标的详细描述、技术支持资料及技术服务和质保期服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括

- (1) 招标公告（或投标邀请书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 供货要求；

(6) 投标文件格式；

(7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

## 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 采购人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该修改。

## 2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。采购人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

# 3. 投标文件

## 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及开标一览表；
- (2) 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- (3) 联合体协议书；
- (4) 投标保证金；
- (5) 商务和技术偏差表；
- (6) 分项报价表；
- (7) 资格审查资料；
- (8) 投标材料质量标准的详细描述；
- (9) 技术支持资料；
- (10) 相关服务计划；
- (11) 投标人须知前附表规定的其他资料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 3.1.1（3）目所指的联合体协议书。

3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括本章第 3.1.1（4）目所指的投标保证金。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投

标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 采购人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 60 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 采购人最迟将在发出中标通知书后 5 日内退还未中标人的投标保证金；与中标人签订合同后 5 日内，退还中标人的投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

### 3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人及其制造商（适用于代理经销商投标的情形）资格或者资质证书副本和投标材料检验或认证等材料的复印件以及：

（1）投标人为企业的，应提交营业执照和组织机构代码证的复印件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照复印件）；

（2）投标人为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书和组织机构代码证的复印件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明投标人败诉的设备买卖合同的相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件，具体时间要求见投标人须知前附表。

3.5.4 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.3 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

### 3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、供货要求、采购内容等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.3 (A) (1) 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，投标函及对投标文件的澄清、说明和补正应由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或盖单位章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的要求。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或盖单位章。

(2) 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面右上角上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。当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，以电子版文件为准。

(3) 投标文件的正本与副本应分别装订，并编制目录，投标文件需分册装订的，具体分册装订要求见投标人须知前附表规定。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 (A) 投标文件应密封包装，并在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字。

4.1.1 (B) 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求密封的投标文件，采购人将予以拒收。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 (A) 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.2 (B) 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 (A) 采购人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.4 (B) 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 (A) 逾期送达的投标文件，采购人将予以拒收。

4.2.5 (B) 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

#### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 (A) 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 (A) 项的要求签字或盖章。采购人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.2 (B) 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第 3.7.3 (B) 项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向投标人发出确认回执通知。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，采购人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条的规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

### 5. 开标

#### 5.1 开标时间和地点 (A)

采购人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人准时参加。

#### 5.1 开标时间和地点 (B)

采购人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间），通过电子招标投标交易平台公开开标，所有投标人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人应当准时参加。

#### 5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

(1) 宣布开标纪律；

(2) 宣布开标人、唱标人、记录人、监督人等有关人员姓名；

(3) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；

(4) 投标人的法定代表人参加开标会议的,应出示本人身份证原件及复印件、法定代表人身份证明原件。委托代理人参加开标会议的,应出示授权委托书原件、本人身份证原件及复印件、法定代表人身份证复印件、法定代表人身份证明原件。

投标人还应提交营业执照副本复印件。

注：复印件需加盖投标人单位公章。

(5) 由投标人代表检查投标文件的密封情况；

(6) 重申最高投标限价；

(7) 按照投标人递交投标文件的顺序当众开标,公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、交货期(服务期)、服务地点及其他内容,并记录在案；

(8) 投标人代表、采购人代表、监督人、记录人等有关人员在开标记上签字确认；

(9) 开标结束；

投标人对开标有异议的,应当在开标现场提出,采购人当场作出答复,并制作记录。

## **6. 评标**

### **6.1 评标委员会**

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表,以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

## 7. 合同授予

### 7.1 中标公示

采购人在收到评标报告之日起 5 日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介公示中标人。

### 7.2 中标结果的质疑投诉

#### 7.2.1 质疑

投标人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质疑，采购人或采购代理机构应当在 3 个工作日内对投标人提出的质疑做出答复。投标人若对中标公告结果有异议，可在中标公告发布之日起 7 个工作日内向采购人或采购代理机构提出书面质疑。质疑须有被质疑单位名称、质疑事项、举证材料等。采购人或

采购代理机构在收到质疑之日起 7 个工作日内书面答复。采购人和采购代理机构不受理无效的或质疑期满后提出的质疑。

#### 7.2.2 投诉

投标人对采购人或代理机构的质疑答复不满意的，或采购人或代理机构在规定期限内未对投标人的质疑进行答复的，投标人可向采购人的同级财政部门进行投诉。

#### 7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，采购人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

#### 7.4 定标

采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。

7.5 中标通知采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，发出中标通知书。

#### 7.6 履约保证金

7.6.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过采购人书面认可的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的 10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.6.2 中标人不能按本章第 7.6.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

#### 7.7 签订合同

7.7.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，采购人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应

当赔偿损失。

7.7.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

## **8. 纪律和监督**

### **8.1 对采购人的纪律要求**

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### **8.2 对投标人的纪律要求**

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### **8.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### **8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### **8.5 投诉**

8.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第 2.4 款、第 5.3 款和第 7.2 款的规定先向采购人提出异议。异议答复期间不计算在第 8.5.1 项规定的期限内。

**9. 是否采用电子招标投标**

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

**10. 需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

# 附件一：开标记录表

## 开标记录表

开 标 时 间：\_年\_月\_日\_时\_分

开 标 地 点：\_\_\_\_\_

序号	投标人	密封情况	投标保证金	投标报价（万元）	服务期	服务地点	项目负责人	投标人代表签名
最高投标限价：								

采购人代表：\_\_\_\_\_

记录人：\_\_\_\_\_

监督人：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 附件二：问题澄清通知

### 问题澄清通知

(编号：\_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ (投标人名称)：

评标委员会对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清、说明或补正：

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清、说明或补正于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时  
前递交至\_\_\_\_\_ (详细地址) 或传真至\_\_\_\_\_ (传真号码) 或通过下  
载招标文件的电子招标交易平台上传。采用传真方式的，应在\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时  
前将原件递交至\_\_\_\_\_ (详细地址)。

评标委员会授权的采购人或采购代理机构：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件三：问题的澄清

### 问题的澄清

(编号：\_\_\_\_\_)

评标委员会：

问题澄清通知（编号：\_\_\_\_\_）已收悉，现澄清、说明或补正如下：

1.

2.

.....

上述问题澄清、说明或补正，不改变我方投标文件的实质性内容，构成我方投标文件的组成部分。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件四：中标通知书

### 中标通知书

\_\_\_\_\_（中标人名称）：

你方于\_\_\_\_\_（投标日期）所递交的\_\_\_\_\_（项目名称）

的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。 中标价：\_\_\_\_\_元。

服务期：\_\_\_\_\_

服务地点：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_（姓名）\_\_\_\_\_（身份证）\_\_\_\_\_（联系电话）。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 \_\_\_\_\_（指定地点）与我方签订合同，签订合同后 7 日内，将合同原件分别报送代理机构二份备案。

特此通知。

采购人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

采购代理机构：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第三章 评标办法（综合评估法）

### 评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准	
	评标方法	中标候选人排序方法	
	中标候选人排序方法	按评审后得分由高到低顺序排列。	
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
		联合体投标人	提交符合招标文件要求的联合体协议书，明确各方承担连带
		备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交
		.....	.....
2.1.2	资格评审标准	营业执照	符合第二章“投标人须知”第 3.5.1 项规定，具备有效的
		资质要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		财务要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		<del>业绩要求</del>	<del>符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定</del>
		信誉要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		<del>联合体投标人</del>	<del>符合第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定</del>
		不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形
		<del>投标材料制造商的</del>	<del>符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定</del>
	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 款规定	

2.1.3	响应性 评审标准	投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		交货期（服务期）	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		服务地点	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		质量标准	符合第二章“投标人须知”第 1.3.4 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
		.....	.....
条款号	条款内容	编列内容	
2.2.1	分值构成  (总分 105 分)	商务部分： <u>20</u> 分； 技术部分： <u>50</u> 分；  投标报价： <u>30</u> 分；  政策性加分： <u>5</u> 分；	
2.2.2	评标基准价计算方法	评标基准价计算方法： 所有有效评审价的最低评审价	
条款号	评分因素	评分标准	
2.2.4 (1)	商务 评分 标准  (20 分)	先进性证明	投标人提供的监控产品的制造商具备国家科学技术部颁发的国家新一代人工智能开放创新平台的，得4分，提供有效证明复印件并加盖公章。
		创新型企业证明	投标人提供的监控产品的制造商获得由国家工信部认定的“工业企业知识产权运用能力培育工程试点单位”的，得4分。提供有效证明材料复印件并加盖公章。
		节能环保证明	投标人提供的监控产品的制造商具备由权威认证机构颁发的绿色供应链评价证书的，五星认证的得4分，四星级的得2分，三星级的得1分，提供证书复印件并加盖公章。
		服务能力证明	按照国家标准《商品售后服务评价体系》（GB/T 27922）建立完善、成熟的商品售后服务工作体系，提供由正规第三方机构颁发的售后服务认证证书的，得3分，提供证书复印件并加盖公章。
		服务承诺函	提供供应商售后服务承诺函，并加盖公章，得5分，不提供不得分。

2.2.4 (2)	技术	技术参数响应程度 (40分)	所投产品需全部满足技术参数要求，带“▲”号参数需提供公安部检测报告复印件或公安部授权的检测报告复印件，缺1项扣5分；不带“▲”号参数需满足，缺一项扣2分。扣完为止。（该项满分40分）
	评分	综合评分 (5分)	评标专家根据投标人提供的本项目设计方案、项目实施方案、培训方案、售后服务方案进行横向比较，由评标委员会进行比较打分1-5分，提供的方案不齐全或未提供方案的不得分。
	标准	人员配备 (5分)	提供详细的服务人员配备表。评标委员会综合评比打分，好得5分，中得3分，差得1分。不提供不得分。
2.2.4 (3)	投标报价评分标准 (30分)	投标报价 (30分)	投标报价得分 = (评标基准价 / 有效投标报价) × 价格权值 (30%) × 100
2.2.4 (4)	其他因素 评分标准 (5分)	政策性加分 (5分)	<p>1、少数民族（3分）：对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇省份的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，在总得分的基础上加3分。投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额 50% 加以确定。</p> <p>（享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省；少数民族自治区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区）。</p> <p>2、节能环保产品（2分）：据黔财采（2014）15号，所投产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），每一项加 0.3 分；所投产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加 0.5 分，最高不超过 2 分（须提供证明材料）。</p>

# 评标办法正文

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第

2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，按照评标办法前附表的规定 确定中标候选人顺序。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

(1) 商务部分：见评标办法前附表；

(2) 技术部分：见评标办法前附表；

(3) 投标报价：见评标办法前附表；

(4) 其他评分因素：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

#### ~~2.2.3 投标报价的偏差率计算~~

~~投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。~~

#### ~~2.2.4 评分标准~~

(1) 商务评分标准：见评标办法前附表；

(2) 技术评分标准：见评标办法前附表；

(3) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；

(4) 其他因素评分标准：见评标办法前附表。

### 3. 评标程序

#### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

(4) 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

#### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.4 (1) 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.4 (2) 目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.4 (3) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C;

(4) 按本章第 2.2.4 (4) 目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分 D。

3.2.2 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”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C+D。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

### 3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。

## 无效标及废标条款

一、投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标为无效标：

- 1、投标文件未按本招标文件要求送达的；
- 2、投标人的法定代表人或委托代理人未按本招标文件规定时间参加开标会议的；
- 3、投标文件、包封套未按招标文件要求密封、标识和签署的（重复标记和签署的除外）；
- 4、投标人参会代表应出示的证件不齐或证件无效的；
- 5、投标人的投标总价超过已公布的最高投标限价（招标控制价）的；

6、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；如果投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

7、投标函的投标价格采用手写或作修改的；

8、在符合性评审、资格评审中，评标委员会认定投标人的投标不符合评标办法中规定的任何一项评审标准的（非实质性内容可以作为细微偏差扣分处理）；

9、投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

10、投标文件对本招标文件需承诺内容未作出承诺的；

11、评标委员会认定投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异的；

12、评标委员会认定投标人串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

13、违反法律法规规章相关规定的；

二、有下列情形之一的，本项目废标：

1、符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

## 第四章 合同条款及格式

(仅供参考, 具体以招标人与中标人签订的合同为准)

### 第一节 通用合同条款

#### 1. 一般约定

##### 1.1 词语定义

除专用合同条款另有约定外, 合同中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

###### 1.1.1 合同

1.1.1.1 合同文件(或称合同): 指合同协议书、中标通知书、投标函、商务和技术偏差表、专用合同条款、通用合同条款、供货要求、分项报价表、中标材料质量标准的详细描述、相关服务计划, 以及其他构成合同组成部分的文件。

1.1.1.2 合同协议书: 指买方和卖方共同签署的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书: 指买方通知卖方中标的函件。

1.1.1.4 投标函: 指由卖方填写并签署的, 名为“投标函”的函件。

1.1.1.5 商务和技术偏差表: 指卖方投标文件中的商务和技术偏差表。

1.1.1.6 供货要求: 指合同文件中名为“供货要求”的文件。

1.1.1.7 中标材料质量标准的详细描述: 指卖方投标文件中的投标材料质量标准的详细描述。

1.1.1.8 相关服务计划: 指卖方投标文件中的相关服务计划。

1.1.1.9 分项报价表: 指卖方投标文件中的分项报价表。

1.1.1.10 其他合同文件: 指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

###### 1.1.2 合同当事人

1.1.2.1 合同当事人：指买方和（或）卖方。

1.1.2.2 卖方：指与买方签订合同协议书，提供合同材料和相关服务的当事人，及其合法继承人。

1.1.2.3 买方：指与卖方签订合同协议书，购买合同材料和相关服务的当事人，及其合法继承人。

### 1.1.3 合同价格

1.1.3.1 签约合同价：是签订合同时合同协议书中写明的合同总金额。

1.1.3.2 合同价格：指卖方按合同约定履行了全部合同义务后，买方应付给卖方的金额。

1.1.4 合同材料：指卖方按合同约定应向买方提供的材料及技术资料，或其中任何一部分。

1.1.5 技术资料：指各种纸质及电子载体的与合同材料检验、使用、修补等有关的技术指标、规格、图纸和说明文件。

1.1.6 验收：指合同材料经检验合格后，买方做出接受合同材料的确认。

1.1.7 相关服务：是指在质量保证期届满前卖方提供的与合同材料有关的辅助服务，包括简单加工、解决合同材料存在的质量问题，以及为买方检验、使用和修补合同材料进行的技术指导、培训、协助等。

1.1.8 质量保证期：指合同材料验收后，卖方按合同约定保证合同材料正常使用，并负责解决合同材料存在的任何质量问题的期限。

### 1.1.9 工程

1.1.9.1 工程：指在专用合同条款中指定的，使用合同材料的工程。

1.1.9.2 施工场地（或称工地、施工现场）：指专用合同条款中指定的工程所在场所。

1.1.10 天（或称日）：除特别指明外，指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定

节假日的，以休 假日的次日为期间的最后一天。

#### 1.1.11

1.1.12 月：按照公历月计算。合同中按月计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定节假日的，以节假日的次日为期间的 最后一天。

1.1.13 书面形式：指合同文件、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

1.1.14 不可抗力：是指任何一方当事人不能预见、不能避免并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争和专用合同条款约定的其他 情形。

## 1.2 语言文字

合同使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.3 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 商务和技术偏差表；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 供货要求；
- (8) 分项报价表；
- (9) 中标材料质量标准的详细描述；

(10) 相关服务计划;

(11) 其他合同文件。

## **1.4 合同的生效及变更**

1.4.1 除专用合同条款另有约定外, 买方和卖方的法定代表人(单位负责人)或其授权代表在合同协议书上签字并加盖单位章后, 合同生效。

1.4.2 除专用合同条款另有约定外, 在合同履行过程中, 如需对合同进行变更, 双方应签订书面协议, 并经双方法定代表人(单位负责人)或其授权代表签字并加盖单位章后生效。

## **1.5 联络**

1.5.1 买卖双方应就合同履行中有关的事项及时进行联络, 重要事项应通过书面形式进行联络。

1.5.2 买方可以安排监理等相关人员作为买方人员, 与卖方进行联络或参加合同材料的检验和验收等。

## **1.6 联合体**

1.6.1 卖方为联合体的, 联合体各方应当共同与买方签订合同, 并向买方为履行合同承担连带责任。

1.6.2 在合同履行过程中, 未经买方同意, 不得修改联合体协议。联合体协议中关于联合体成员间权利义务的划分, 并不影响或减损联合体各方应就履行合同向买方承担的连带责任。

1.6.3 联合体牵头人代表联合体与买方联系, 并接受指示, 负责组织联合体各成员全面履行合同。除非专用合同条款另有约定, 牵头人在履行合同中的所有行为均视为已获得联合体各方的授权。买方可将合同价款全部支付给牵头人并视为其已适当履行了付款义务。如牵头人的行为将构成对合同内容的变更, 则牵头人须事先获得联合体各方的特别授权。

## 1.7 转让

未经对方当事人书面同意，合同任何一方均不得转让其在本合同项下的权利和（或）义务。

## 1.8 知识产权

1.8.1 合同材料或其中的技术资料涉及知识产权的，卖方保证买方免于受到任何知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

1.8.2 如果买方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，卖方在收到买方通知后，应以买方名义处理与第三方的索赔或诉讼，并承担因此产生的费用以及给买方造成的损失。

## 1.9 保密

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

## 2. 合同范围

卖方应根据供货要求、中标材料质量标准的详细描述、相关服务计划等合同文件的约定向买方提供合同材料和相关服务。

## 3. 合同价格与支付

### 3.1 合同价格

3.1.1 合同协议书中载明的签约合同价包括卖方为完成合同全部义务应承担的一切成本、费用和支出以及卖方的合理利润。

3.1.2 除专用合同条款另有约定外，供货周期不超过 12 个月的签约合同价为固定价格。供货周期超过 12 个月且合同材料交付时材料价格变化超过专用合同条款约定的幅度的，双方应按照专用合同条款中约定的调整方法对合同价格进行调整。

### 3.2 合同价款的支付

除专用合同条款另有约定外，买方应通过以下方式 and 比例向卖方支付合同价款：

### 3.2.1 预付款

合同生效后，买方在收到卖方开具的注明应付预付款金额的财务收据正本一份并经审核无误后 28 日内，向卖方支付签约合同价的 10% 作为预付款。

买方支付预付款后，如卖方未履行合同义务，则买方有权收回预付款；如卖方依约履行了合同义务，则预付款抵作进度款。

### 3.2.2 进度款

卖方按照合同约定的进度交付合同材料并提供相关服务后，买方在收到卖方提交的下列单据并经审核无误后 28 日内，应向卖方支付进度款，进度款支付至该批次合同材料的合同价格的 95%：

- (1) 卖方出具的交货清单正本一份；
- (2) 买方签署的收货清单正本一份；
- (3) 制造商出具的出厂质量合格证正本一份；
- (4) 合同材料验收证书或进度款支付函正本一份；
- (5) 合同价格 100% 金额的增值税发票正本一份。

### 3.2.3 结清款

全部合同材料质量保证期届满后，买方在收到卖方提交的由买方签署的质量保证期届满证书并经审核无误后 28 日内，向卖方支付合同价格 5% 的结清款。

## 3.3 买方扣款的权利

当卖方应向买方支付合同项下的违约金或赔偿金时，买方有权从上述任何一笔应付款中予以直接扣除和（或）兑付履约保证金。

## 4. 包装、标记、运输和交付

## 4.1 包装

4.1.1 卖方应对合同材料进行妥善包装，以满足合同材料运至施工场地及在施工场地保管的需要。包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护合同材料能够经受多次搬运、装卸、长途运输并适宜保管。

4.1.2 除专用合同条款另有约定外，买方无需将包装物退还给卖方。

## 4.2 标记

4.2.1 除专用合同条款另有约定外，卖方应按合同约定在材料包装上以不可擦除的、明显的方式作出必要的标记。

4.2.2 根据合同材料的特点和运输、保管的不同要求，卖方应对合同材料清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上，请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他适当标记。如果合同材料中含有易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，卖方应标明危险品标志。

## 4.3 运输

4.3.1 卖方应自行选择适宜的运输工具及线路安排合同材料运输。

4.3.2 除专用合同条款另有约定外，卖方应在合同材料预计启运 7 日前，将合同材料名称、装运材料数量、重量、体积（用 m<sup>3</sup> 表示）、合同材料单价、总金额、运输方式、预计交付日期和合同材料在装卸、保管中的注意事项等预通知买方，并在合同材料启运后 24 小时之内正式通知买方。

4.3.3 卖方在根据第 4.3.2 项进行通知时，如果合同材料中包括单个包装超大和（或）超重的，卖方应将超大和（或）超重的每个包装的重量和尺寸通知买方；如果合同材料中包括易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，则危险品的品名、性质、在装卸、保管方面的特殊要求、注意事项和处理意外情况的方法等，也应一并通知买方。

## 4.4 交付

4.4.1 除专用合同条款另有约定外，卖方应根据合同约定的交付时间和批次在施

工场地 卸货后将合同材料交付给买方，买方对卖方交付的合同材料的外观及件数进行清点核验后应 签发收货清单。买方签发收货清单不代表对合同材料的接受，双方还应按合同约定进行后续 的检验和验收。

4.4.2 合同材料的所有权和风险自交付时起由卖方转移至买方，合同材料交付给买方之前包括运输在内的所有风险均由卖方承担。

4.4.3 除专用合同条款另有约定外，买方如果发现技术资料存在短缺和（或）损坏，卖方应在收到买方的通知后 7 日内免费补齐短缺和（或）损坏的部分。如果买方发现卖方提供的技术资料有误，卖方应在收到买方通知后 7 日内免费替换。如由于买方原因导致技术资料丢失和（或）损坏，卖方应在收到买方的通知后 7 日内补齐丢失（和）或损坏的部分，但买方应向卖方支付合理的复制、邮寄费用。

#### 4.4.4 检验和验收

4.5 合同材料交付前，卖方应对其进行全面检验，并在交付合同材料时向买方提交合同材料的质量合格证书。

4.6 合同材料交付后，买方应在专用合同条款约定的期限内安排对合同材料的规格、质量等进行检验，检验按照专用合同条款约定的下列一种方式进行：

- (1) 由买方对合同材料进行检验；
- (2) 由专用合同条款约定的拥有资质的第三方检验机构对合同材料进行检验；
- (3) 专用合同条款约定的其他方式。

4.7 买方应在检验日期 3 日前将检验的时间和地点通知卖方，卖方应自费用派遣代表参加检验。若卖方未按买方通知到场参加检验，则检验可正常进行，卖方应接受对合同材料 的检验结果。

4.8 合同材料经检验合格，买卖双方应签署合同材料验收证书一式二份，双方各持一份。

4.9 若合同约定了合同材料的最低质量标准，且合同材料经检验达到了合同约定的最低 质量标准的，视为合同材料符合质量标准，买方应验收合同材料，但卖方应

按专用合同条款 的约定进行减价或向买方支付补偿金。

4.10 合同材料由第三方检验机构进行检验的，第三方检验机构的检验结果对双方均具有约束力。

4.11 除专用合同条款另有约定外，买方在全部合同材料交付后 3 个月内未安排检验和验收的，卖方可签署进度款支付函提交买方，如买方在收到后 7 日内未提出书面异议，则进度款支付函自签署之日起生效。进度款支付函的生效不免除卖方继续配合买方进行检验和验收的义务，合同材料验收后双方应签署合同材料验收证书。

4.12 合同材料验收证书的签署不能免除卖方在质量保证期内对合同材料应承担的保证责任。

## 5. 相关服务

5.1 卖方应配备充足的技术人员，并根据买方要求，通过进行电话联系或派遣技术熟练、称职的技术人员到施工场地为买方提供服务。如果卖方技术人员不合格，买方有权要求 卖方撤换，因撤换而产生的费用应由卖方承担。

5.2 买方应免费为卖方技术人员提供工作条件及便利，包括但不限于必要的办公场所、技术资料及出入许可等。除专用合同条款另有约定外，卖方技术人员的交通、食宿费用由卖方承担。

## 6. 质量保证期

6.1 除专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定外，合同材料的质量保证期 自合同材料验收之日起算，至合同材料验收证书或进度款支付函签署之日起 12 个月止（以先到的为准）。

6.2 除非因买方使用不当，合同材料在质量保证期内如破损、变质或被发现存在任何质量问题，卖方应负责对合同材料进行修补和退换。更换的合同材料的质量保证期应重新计 算。

6.3 质量保证期届满且卖方按照合同约定履行完毕质量保证期内义务后，买方应在 7 日内向卖方出具合同材料的质量保证期届满证书。

## 7. 履约保证金

除专用合同条款另有约定外，履约保证金自合同生效之日起生效，在合同材料验收证书或进度款支付函签署之日起 28 日后失效。如果卖方不履行合同约定的义务或其履行不符合合同的约定，买方有权扣划相应金额的履约保证金。

## 8. 保证

8.1 卖方保证其具有完全的能力履行本合同项下的全部义务。

8.2 卖方保证其所提供的合同材料及对合同的履行符合所有应适用的法律、行政法规、地方性法规、自治条例和单行条例、规章及其他规范性文件的强制性规定。

8.3 卖方保证其对合同材料的销售不损害任何第三方的合法权益和社会公众利益。任何第三方不会因卖方原因而基于所有权、抵押权、留置权或其他任何权利或事由对合同材料主张权利。

8.4 卖方保证合同材料符合合同约定的规格、质量标准，并且全新、完整，能够安全使用，除非专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定。

8.5 卖方保证，卖方所提供的技术资料完整、清晰、准确，符合合同约定并且能够满足买方使用合同材料的需要。

8.6 卖方保证，在合同材料使用寿命期内，如果卖方发现合同材料存在足以危及人身、财产安全的缺陷，卖方将及时通知买方并及时采取修补、更换等措施消除缺陷。

## 9. 违约责任

9.1 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

9.2 卖方未能按时交付合同材料的，应向买方支付迟延交货违约金。卖方支付迟延交货违约金，不能免除其继续交付合同材料的义务。除专用合同条款另有约定外，迟延交付违约金计算方法如下：

延迟交付违约金=延迟交付材料金额×0.08%×延迟交货天数。延迟交付违约

金的最高限额为合同价格的 10%。

9.3 买方未能按合同约定支付合同价款的，应向卖方支付延迟付款违约金。除专用合同条款另有约定外，延迟付款违约金的计算方法如下：

延迟付款违约金=延迟付款金额×0.08%×延迟付款天数。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的 10%。

## 10. 合同的解除

除专用合同条款另有约定外，有下述情形之一，当事人可发出书面通知全部或部分地解除合同，合同自通知到达对方时全部或部分地解除：

- (1) 合同一方当事人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同；
- (2) 合同一方当事人需支付的违约金已达合同约定的最高限额；
- (3) 合同材料未能达到质量标准，或在合同约定了最低质量标准时，不能达到最低质量标准；
- (4) 合同一方当事人出现破产、清算、资不抵债、成为失信被执行人等可能丧失履约能力的情形，且未能提供令对方满意的履约保证金；
- (5) 因不可抗力不能实现合同目的。

## 11. 争议的解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议,双方可通过友好协商解决。友好协商解决不成的，可在专用合同条款中约定下列一种方式解决：

- (1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

## 铜仁市政府采购合同（参考文本）

项 目 名 称：\_\_\_\_\_

甲 方：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

签 订 地 点：\_\_\_\_\_

签 订 时 间：\_\_\_\_\_

有 效 期 限：\_\_\_\_\_

（注：此合同为参考合同，以本采购文件的《用户需求书》的要求为基础，根据采购人需求签订合同，以采购人与中标人签订成交合同为准，采购人有权在签订合同时对合同的相关条款及内容作进一步的细化和修改。）

根据\_项目编号为：\_的采购结果，\_\_\_\_\_（以下简称甲方）与\_（以下简称乙方）就乙方为\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_项目，经甲乙双方协商一致，签订本合同，共同遵守如下条款：

**一、 服务内容：**

**二、 甲乙双方应承担的工作内容与责任：**

**三、 服务期：**

**四、 合同总造价及支付方式：**

1、本项目合同单价(人民币)：\_（¥）\_。

2、支付方式：

项目完成后，由中标人申请请款手续，采购人按规定办理付款手续。

**五、 争议解决：**

在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应友好协商解决，如协商不成，则由铜仁市仲裁委员会仲裁解决。

**六、 其他约定事项：**

1、本合同自双方法人代表或委托代理人签字，加盖公章后即时生效，本合同一式\_\_\_份，具同等法律效力，甲方执\_\_\_份，乙方执\_\_\_份、采购主管部门、铜仁市公共资源交易中心各执一份。

2、与本合同相关的招标文件、中标通知书、乙方的投标文件等资料是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

3、双方可对本合同的条款进行补充，以书面形式签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

4、本合同未详之处，均按国家有关法律、法规执行。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

甲方法定代表人(签字):

乙方法定代表人(签字):

甲方委托代理人(签字):

乙方委托代理人(签字):

签字日期:

签字日期:

地址:

地址:

邮政编码:

邮政编码:

电话:

电话:

传真:

传真:

开户银行:

开户银行:

开户帐号:

开户帐号:

签约时间: 年 月 日

签约地址:

注: 具体条款内容由采购人和中标供应商协商确定。

附件一：合同协议书

## 合同协议书

\_\_\_\_\_（买方名称，以下简称“买方”）为获得\_\_\_\_\_（项目名称）合同材料和相关服务，已接受\_\_\_\_\_（卖方名称，以下简称“卖方”）为提供上述合同材料和相关服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函；
- (3) 商务和技术偏差表；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 供货要求；
- (7) 分项报价表；
- (8) 中标材料质量标准的详细描述；
- (9) 相关服务计划；
- (10) 其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）。

4. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同材料和相关服务并修补缺陷。

5. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6. 本合同协议书一式\_\_\_\_\_份，合同双方各执\_\_\_\_\_份。

7. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

买方：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

年 月 日

卖方：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

年 月 日

## 附件二：履约保证金格式

如采用银行保函，格式如下。

### 履约保证金

\_\_\_\_\_（买方名称）：

鉴于\_\_\_\_\_（买方名称，以下简称“买方”）接受\_\_\_\_\_（卖方名称，以下简称“卖方”）于\_\_年\_\_月\_\_日参加\_\_\_\_\_（项目名称）材料采购招标项目的投标。我方愿意无条件地、不可撤销地就卖方履行与你方订立的合同，向你方提供担保。  
担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥ \_\_\_\_\_）。

担保有效期自买方与卖方签订的合同生效之日起至合同材料验收证书或验收款支付函签署之日起 28 日后失效。

在本担保有效期内，如果卖方不履行合同约定的义务或其履行不符合合同的约定，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在 7 日内无条件支付。

买方和卖方变更合同时，无论我方是否收到该变更，我方承担本担保规定的义务不变。

担保人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 第五章 采购需求

### 一、应急指挥中心技术支撑服务

序号	服务名称	服务要求	单位	数量	备注
1	InfoCom CAD 融合 通信应用 平台服务	<b>系统管理服务</b> 1. ▲支持对用户、角色、组织、区域、人员、设备等基础资源进行管理调配（提供公安部检验报告复印件加盖原厂商公章） 2. ▲最大支持200000个用户管理，最大支持500个用户并发登录请求以及5000个用户同时在线（提供公安部检验报告复印件加盖原厂商公章） 3. ▲支持用户权限管理，可为指挥中心值班室领导、值班员等不同角色的用户提供不同的业务功能模块（提供公安部检验报告复印件加盖原厂商公章） 4. 要求支持用户密码有效时间段进行设置管理，支持用户IP绑定，指定IP地址用户才能登陆平台 5. 要求支持通过资源包方式扩展区域、人员、组织字段属性 <b>需要1套；</b>	项	1	
2		<b>视频监控接入服务</b> 1、单个平台支持最大监控点数量：100万； 2、支持前端编码设备的集中管理； <b>共需要1000路</b>	项	1	
3		<b>视频联网服务</b> 支持通用视频联网标准协（GB/T28181、DB33/T629），提供支持其他联网标准的扩展能力。 <b>需要1套</b>	项	1	
4		<b>视频调度服务</b> 1. ▲支持图片实时监控及历史查询（提供公安部检验报告复印件加盖原厂商公章） 2. 支持整合各职能机构现场监控图像、单兵设备、移动终端等视频资源统一管理，可对设备增删改查 3. 支持浓缩播放，并可以设置非关注和关注的播放倍速 4. ▲支持32、64倍速录像回放，便于突发事件快速追溯（提供公安部检验报告复印件加盖原厂商公章） 5. 支持将实时预览的事故灾害现场视频一键上墙，快速便捷操作 6. ▲支持国标协议上下级平台级联，整合公安、交通、气象等相关职能部门应急视频资源，支持流媒体集群配置（提供公安部检验报告复印件加盖原厂商公章） 7. 支持应急视频资源分类管理，可将当前预览的窗格和监控点画面进行视图保存方便后续快速调用 8. 客户端支持自动在1/4/6/7/9/16/24画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示 9. 客户端预览画面支持亮度、对比度、色调、饱和度参数调节 10. 预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍等 <b>需要1套；</b>	项	1	
5		<b>音频调度服务</b> 1、支持音频通讯设备单呼、组呼、强插、强拆、监听、一键同振等功能，并提供通话记录查询能力； 2、支持综合音频接入网关、数字子板、模拟子板、无线子板、集群子板、音频子板等设备的管理； <b>需要1套；</b>	项	1	
6		<b>即时通讯服务</b> 1、支持通讯录及群组展示； 2、支持web端、APP端的语音通话、视频通话、文字消息、图片消息、视频消息、语音消息、文件消息； 3、支持单兵、执法记录仪接入，实现语音通话、视频通话；	项	1	

序号	服务名称	服务要求	单位	数量	备注
		<b>需要1套;</b>			
7		账户授权数服务 平台用户授权数量, 支持WebRTC和融合通信APP授权控制, 最大支持10万个用户授权数量, 支持Web客户端和APP客户端实现语音通话、视频通话、文字消息、图片消息、视频消息、语音消息、文件消息 <b>需要100台;</b>	项	1	
8		云服务, 提供平台部署服务	年	3	
10		视频会议录播服务器 支持5组会议录播, 高清录播服务器, 支持多个会议, 多速率, 多种录制模式对会议随心所欲的进行录制点播  通讯协议 H. 323、SIP、H. 225、H. 245、H. 239、HTTP、RTP、RTCP  视频协议 H. 261、H. 263、H. 264、H. 264 High Profile (MPG4可选)  音频协议 G. 711A、G. 711U、G. 728、G. 723. 1、G. 729、G. 722、G. 722. 1等  视频格式 QCIF、CIF、4CIF、VGA、SVGA、XGA、720P、1080P  适用环境 可兼容所有H. 323标准MCU、终端  录制带宽 128Kbps~12Mbps  视频帧率 1~60帧/秒  录制数量 最大可同时录制5组会议  直播数量 最大可同时支持200路用户  发布格式 MP4  播放工具 VLC、Windows Media Player、RealPlayer、QuickTime等  管理方式 中文WEB页面 (支持英文界面)  安全性能 AES、TLS加密  内容管理 对录制内容进行分类管理  用户权限 可对不同用户设置不同权限, 控制观看内容  网络接口 10M/100/1000M以太网口×2  电气特性 100~240V交流电, 50/60Hz, 200W  外形尺寸 430mm×380mm×45mm  环境要求 温度10~50℃, 湿度15%~85%  高可靠性 MTBF>120,000小时; 7×24连续运行 <b>需要1台</b>	项	1	提供视频会议录制服务
1	信息化展示系统服务	55寸大屏 组合方式: 1cd 液晶拼接显示单元任意拼接组合; 尺寸: 55寸超窄边液晶拼接单元; 图像长宽比:16:9 ;	项	1	3*7

序号	服务名称	服务要求	单位	数量	备注
		响应时间: 8ms; 对比度 4000: 1; 色彩: 8 bit,16.7M; 色温:10000K; 分辨率: 1920*1080; 屏幕尺寸: 1213.3mm *685.7mm; 单元物理拼缝为3.5mm; 专业液晶屏显示单元; 可视角度 (H/V)178/178度; 全制式标准VIDEO 视频信号、独立的VGA、DVI、HDMI 等信号输入; <b>需要21块</b>			
2		电视墙专业支架轧钢, 防静电烤漆, 不变形 <b>需要21个</b>	项	1	
3		解码控制设备8U标准机箱, 满足各种规模的监控需求; 标准机架式设计, 运营级ATCA机箱系统; 插拔式模块化设计, 可根据需求灵活扩展; 5槽位机箱, 双电源适配器, 单主控板; 业务模块支持热插拔、双电源冗余、智能风扇自动调温, 确保系统稳定可靠; 双高速无阻塞背板设计, 满足大容量视频数据高速交换的需求。 <b>需要1台</b>	项	1	
4		输入解码板: 视频输入口: 8路视频输入, HDMI口 (HDMI音频内嵌, 实现HDMI视音频信号通过HDMI线接入); 输入分辨率: 1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×800@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080I@50Hz、1920×1080I@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz; 编码标准: 标准H. 264; 编码能力: 8路, 支持的编码分辨率为: 1080P/720P/4CIF/CIF/QCIF; <b>需要1台</b>	项	1	
5		输出解码板 8路HDMI显示接口输出, 奇数口支持4K输出; 支持16路800W/64路1080P/128路720P/256路4CIF解码H. 264/H. 265解码; 支持大屏拼接漫游; 1个DB15转8路音频输出; (注意, 可支持H265解码, H264和H265解码能力一致, 支持海康私有264码流的解码, 详见备注) 一个板子支持16路海康私有264; <b>需要3张</b>	项	1	
6		HDMI电缆, 7m, 黑色, 仅限国内使用 端子镀金, 耐氧化, 阻抗小, 信号传输更稳定。 即插即用, 无需驱动程序。 环保加厚外被, 耐磨不易破裂, 经久耐用。 产品经过多项专业测试, 有品质保证。 产品特性 接口类型: HDMI 视频版本: HDMI 1.3 支持最大分辨率: 1080P 60Hz 线缆类型 (音视频线): 铜缆 <b>需要21根</b>	项	1	
1	扩音系统服务	H线性音柱: 技术规格: 单元组件: 8×3" (19mm) CCAW音圈 频率响应: 116Hz-20KHz 号角覆盖范围: 170° 灵敏度: 94dB (1W/1M) 标称抗阻: 4Ω 输入功率: 100W (额定) /400W (峰值) 连续声压级: 116dB 峰值声压级: 120dB 连接插座: 2×接线柱 尺寸 (高×宽×深): 894x116x135mm 净重: 8.65kg <b>需要2台</b>	项	1	

序号	服务名称	服务要求	单位	数量	备注
2		专业功放 8Ω（立体声） 400 Wx2 4Ω（立体声） 600Wx2 2Ω（立体声） / 8Ω（桥接） 1200W 4Ω（桥接） / 频率响应 20Hz-20KHz:±05dB 总谐波失真 0.5% ,1KHz ,1/3 Rrte Power ,8Ω  信噪比 ≥102dB 阻尼系数 ≥300 分离度 ≥60dB 转换速度 60V/ μS 输入灵敏度 1V 输入阻抗 10K, BALANCE /20K, UNBALANCE 输出类别 H 类 冷却 通过无级可变速风扇由前向后吹风散热 轮入连接 平衡输入卡侖公和母 轮出连接 四芯音箱插座和接线柱 四芯音箱插座 产品尺寸( HxWxD) 100x483x398mm 包装尺寸( HxWxD) 160x545x565mm 净重 15.2kg 毛重 16.96kg 供电要求 ~220V-240V /50-60Hz <b>需要1台</b>	项	1	
3		调音台 1. 频率响应：20Hz-20KHz(±1dB) ； 2. 输入通道三段均衡，输出通道双七段均衡； 3. 智能化显示面板精确显示各类数据，方便调节； 4. DSP效果模块可供选择，一种为可调时间的21种效果模式，一种为全参数可调的和可提供参数固化的效果模式； 5. 8路单声道输入通道 ； 6. 2路主输出，2路REC输出，1路效果输出，1路monitor输出，1路立体声耳机输出 7. 产品尺寸（宽x深x高）：387.5mmx389.7mmx80.3mm 8. 净重≤5.6KG <b>需要1台</b>	项	1	
4		数字音频矩阵： 1. 支持8路逻辑输入/输出，4路电压输入控制（可接继电器或模拟可调电位器）的GPIO控制接口； 2. 可通过USB、WIFI、TCP/IP接口和控制设备连接； 3. 每个输入提供 +48 VDC10 mA幻象电源； 4. RS-232双向串行控制接口；可控制外部其它设备如：视频矩阵、摄像机等RS-232设备，或接收第三方RS-232控制； 5. 设备提供了通用可编程I/O端口，并设置消防联动等功能； 6. 内置中控代码生成器，无需自行套用公式编辑代码； 7. 分频器，自动混音器，延时器，矩阵混音器，分量矩阵调节器，噪声门限，静音模块，信号发生器和信号指示电平表等； 8. 具有几十余种专业音频处理模块，比如：5段全参量均衡器，31段图示均衡器，高精度的压缩及限幅器，高灵敏的扩展及自动增益； 9. 1U全铝机箱； 10. 内置自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议 ；支持场景预设功能；断电自动保护记忆功能； 11. 功能矩阵混音功能，内置专利性分量式矩阵调节功能； 12. 出每通道：31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器； 13. 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡 ； 14. 内置信号发生器、自动混音（AM）、自动增益控制（AGC）、反馈	项	1	

序号	服务名称	服务要求	单位	数量	备注
		消除（AFC）、回声消除（AEC）等主要算法； 15.支持PC、手机、平板、网页、中控平台、按键面板、触摸面板等方式进行多重控制； 16.面板上支持多种音频格式的播放，可扩展USB多媒体存储录制功能； 17.8路平衡式输出，采用凤凰插接口； 18.8路平衡式话筒\线路输入，采用凤凰插接口； <b>需要1台</b>			
5		手持U段无线话筒 1.特设高低功率切换功能，使您不仅在集会等活动场所（高功率发射），使用流畅，而且在如学校教室、KTV包间使用时（低功率发射），节约电池电量； 2.先进的自动对频技术，即使将发射器与接收机的频率调乱了，您只需轻轻一按，发射机就会自动追踪接收机频率并调整一致，使用方便； 3.DPLL数字锁相环多信道频率合成技术，在50频率范围：640-690MHz； 4.采用UHF超高频段，双接收数字导频技术，比传统的VHF频段干扰更少，传输更可靠； 5.频频率范围：640-690MHz 使用距离：200米 调制方式：宽带 FM 可调范围：50MHz 信道数目：200 信道间隔：250KHz 频率稳定度：±0.005%以内 动态范围：100dB 最大频偏：±45KHz 音频响应：80Hz-18KHz(±3dB) 综合信噪比：>105dB 综合失真：≤0.5% 工作温度：-10° C--+40° C 6.一键锁频，防止使用时误操作； 7.自动搜索无干扰频点功能； 8.特设接收灵敏度调节功能，可根据需要调节灵敏度，以提高抗干扰能力或增加接收距离； <b>需要1台</b>	项	1	
6		有线会议麦克风 1.主席单元安装位置不受限制，可串接线路中任一位置； 2.主席话筒具有最高优先键功能，可以关闭正在发言的代表单元，全权控制会议秩序； 3.采用优质铜芯全屏蔽线连接，有效降低电磁干扰，避免产生杂音； 4.系统所有发言单元全部采用专用的8芯线航空插头，带有金属固定装置，稳固牢靠，不易脱落； 5.发言单元由系统主机统一供电，输入电压为24V，确保使用安全； 6.自带3.5mm立体声输入接口，可连接耳机及录音设备； 7.内置3W高保真扬声器，提供会议扩声作用； 8.电脑允许模式，自由讨论模式，限时模式； 9.先进先出发言模式与自由讨论模式可选，电脑控制时可支持申请发言模式，排队模式； 10.单元地址码可随时自由调整，方便调试； 11.支持多台主席发言单元同时在线； 12.发言时咪杆红灯光环和话筒底座红色指示灯双提示； 13.设有两位红色数码管显示，提示内容、话筒地址，VIP信息； 14.采用优质橡胶按键，超静音设计，开启单元无按键冲击噪声； 15.驻极体超心型指向性电容式拾音器，咪杆带有发言指示灯环指示； 16.具有讨论发言及视像跟踪功能； 17.高灵敏度咪芯设计，拾音距离可达50cm； 18.采用稳固带锁插拔式咪杆设计，可拆卸，便于维护及运输； <b>需要10支</b>	项	1	
7		电源时序器 1.2U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用； 2.设有1路短路紧急接口输入，方便与其他设备连接使用； 3.最大支持~220V/5000W功率输入，分为10路国标电源接口输出，每路接口可承受~220V/2000W功率输出； 4.采用数字化技术，可控制电源按顺序开启/关闭，保护电网不受冲	项	1	

序号	服务名称	服务要求	单位	数量	备注
		击，设有安全锁供手动紧急控制； <b>需要1台</b>			
8		42U机柜，1台	项	1	
9		辅材包含音箱线50米，音频线，20米卡侖线，防水头，带莲花座6.35插头等	项	1	
1	系统集成服务	所有系统安装调试	项	1	

## 二、会议系统技术支持服务

序号	服务名称	服务要求	单位	数量
1	大数据展示服务	室内单色LED2.39m <sup>2</sup> 1) 类型：室内单色Φ3.75 2) LED封装：国产 3) 像素间距：4.75mm 4) 像素密度：44321点/m <sup>2</sup> 5) 亮度：≥500cd/m <sup>2</sup> 6) 视角：≥120° 8) 峰值功耗：≤500W/m <sup>2</sup> 9) 模组尺寸：304*152mm	项	1
2		LED控制器2台 1) 单/双基色异步接收卡 2) 控制点数：8192*128 4096*256 2048*512 3) 区域支持的功能：图文/字幕/动画/农历/时间/模拟表盘/正负计时/温度/温湿度/噪声。 4) 高度最大带载16行，超过8行时宽度最大带载不超过32列	项	1
3		LED显示屏支架2.39m <sup>2</sup> 定制	项	1
4		55寸大屏9块 组合方式：lcd 液晶拼接显示单元任意拼接组合；尺寸：55寸超窄边液晶拼接单元；图像长宽比:16:9； 响应时间：8ms；对比度 4000: 1；色彩：8 bit,16.7M；色温:10000K；分辨率：1920*1080；屏幕尺寸：1213.3mm * 685.7mm；单元物理拼缝为3.5mm；专业液晶屏显示单元；可视角度（H/V）178/178度；全制式标准VIDEO 视频信号、独立的VGA、DVI、HDMI 等信号输入	项	1
5		轧钢大屏支架9个，防静电烤漆，不变形	项	1

序号	服务名称	服务要求	单位	数量
6		解码控制设备1台 支持高清视音频解码、采用Linux操作系统，运行稳定可靠，8U标准机箱，满足各种规模的监控需求；标准机架式设计，运营级ATCA机箱系统；插拔式模块化设计，可根据需求灵活扩展；5槽位机箱，双电源适配器，单主控板；业务模块支持热插拔、双电源冗余、智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠；双高速无阻塞背板设计，满足大容量视频数据高速交换的需求。 <b>▲支持对输入的视频画面进行90°、180°、270°旋转显示。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明。）</b> <b>▲支持黑白名单功能，可设置256个黑白名单；当设置白名单时，只允许白名单IP访问设备；当设置黑名单时，黑名单内IP无法访问设备（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明。）</b> <b>▲支持PC软件客户端、WEB浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明）</b> <b>▲输入信号接入解码器后上墙显示，支持YUV422上墙显示；（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明。）</b>	项	1
8	扩音系统支撑服务	专业功放 1、工业造型钢面板，面板防尘网可折洗结构设计，可拆卸清洗的散热通风口。 2、开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 3、智能控制强制散热，风机噪音小，散热效率高等特点。 4、两声道功放有三档输入灵敏度选择，支持宽幅度范围信号源输入，输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V 5、支持短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护。 6、支持控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 7、标准XLR+TRS1/4"复合输入接口。 8、具备变压器和低阻大容量电解滤。 9、适应不同场合所需，可选立体声或桥接工作模式。 10、输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1%）：立体声/并联8Ω×2：200W×2；立体声/并联4Ω×2：300W×2；桥接8Ω：600W。	项	1
9		专业音箱4台 1、阻抗：8Ω 2、频响：65Hz~20KHz 3、额定功率：150W 4、灵敏度：95dB/W/M 5、覆盖角度：(H)80° (V)60° 6、高音：3"锥形高音单元×2 7、低音：8"低音×1	项	1
10		音箱支架	项	1
11		调音台1台 1、支持≥8路麦克风输入，兼容6路线路输入接口，支持≥2路立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻象电源：	项	1

序号	服务名称	服务要求	单位	数量
		<p>+48V。</p> <p>2、具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥2个效果输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。</p> <p>3、内置24位DSP效果器，提供100种预设效果。</p> <p>4、具备13个60mm行程的高精密碳膜推子。</p> <p>5、内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持1个USB接口接U盘播放音乐。</p> <p>6、频率响应：20Hz-20kHz，±2dB；失真度：<math>&lt;0.03\% \text{at } +0\text{dB}</math>，22Hz-22KHz A-weighted；灵敏度：<math>+21\text{dB} \sim -30\text{dB}</math>；信噪比：<math>&lt;-100\text{dB}</math> A-weighted。</p>		
12		<p>无线话筒1套</p> <p>音频处理器1台</p> <p>1、数字音频处理器支持≥4路平衡式话筒/线路输入通道，支持≥4路平衡式线路输出。</p> <p>2、输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除。</p> <p>3、输出通道支持31段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>4、支持24bit/48KHz品质声音，支持输入通道48V幻象供电，频率响应：20Hz-20KHz，总谐波失真<math>&lt;0.002\% \text{@ } 1\text{KHz}</math>，4dBu，数/模动态范围(A-计权)：120dB；最大输出电平<math>\geq +24\text{dBu}</math>，最大输入电平<math>\geq +24\text{dBu}</math>。</p> <p>5、支持通过ipad或iPhone或安卓手机APP软件进行操作控制，面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。</p> <p>6、配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。</p> <p>7、支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备。</p>	项	1
13		<p>1、调制方式：宽带FM，频道数目：500个频道。</p> <p>2、配套有1台接收主机和2个无线手持话筒。</p> <p>3、支持显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率，具备红外对频功能且能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。</p> <p>4、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；具有SCAN自动扫频功能。</p> <p>5、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。</p> <p>6、接收机指标：采用二次变频超外差的接收机方式，灵敏度：<math>12\text{dB}\mu\text{V}</math>（80dB S/N），灵敏度调节范围：<math>12\sim 32\text{dB}\mu\text{V}</math>，频率响应：<math>80\text{Hz}\sim 18\text{KHz}</math>（±3dB）。</p> <p>7、发射机指标：音头采用动圈式麦克风</p> <p>8、输出功率：<math>3\text{mW}\sim 30\text{mW}</math>。</p>	项	1
14		话筒天线1对	项	1

序号	服务名称	服务要求	单位	数量
		1、支持550MHz~850MHz 频率范围频段，具有8dBi的高指向特性的增益。 2、最大功率支持50W，半功率波瓣宽度：H:76° ±5° ， V:76° ±5° ，前后比≥23dB。 3、接头类型BNC，输入阻抗50Ω，雷电保护：直流接地DC。 4、支持吸顶、壁挂、垂直安装方式。		
15	辅助支撑系统服务	24口接入交换机1台 24个10/100/1000M自适应电口，4个SFP光口，固化交流电源，无风扇	项	1
16		音频连接线10条，1.8米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公）	项	1
17		音频连接线2条，1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双6.35话筒插头	项	1
18		音频线30米，RVPE2*0.5	项	1
19		音箱线100米，EVJV2*1.5/2.5	项	1
20		HDMI线4条，HDMI线材质：纯铜	项	1
21		DVI线4条，DVI线材质：纯铜	项	1
22		电源线信号线RVV3X1.5/2.5mm <sup>2</sup> ，电源线1条	项	1
23		集成实施	项	1

### 三、视频监控系统技术支持服务

序号	服务环境要求		单位	数量
1	1楼监控服务	<p>400万 1/3" CMOS ICR星光级半球型网络摄像机</p> <p>支持Smart侦测：越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，场景变更侦测，物品拿取侦测，物品遗留侦测，徘徊侦测，快速移动侦测</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，黑白：0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>调节角度：水平：0° ~355°，垂直：0° ~75°</p> <p>焦距&amp;视场角：4 mm，水平视场角：79°，垂直视场角：42.4°，对角线视场角：93.3°（2.8 mm，6 mm，8 mm可选）</p> <p>补光灯类型：红外灯</p> <p>补光距离：最远可达30 m</p> <p>最大图像尺寸：2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264</p> <p>网络存储：支持NAS（NFS, SMB/CIFS均支持）</p> <p>网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口</p> <p>SD卡扩展：内置MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB</p> <p>音频：1个内置麦克风；1路输入（Line in），1路输出（Line out）</p> <p>报警：1路输入，1路输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA）</p> <p>复位：支持</p> <p>电源输出：DC12 V，100 mA电源输出，建议用于拾音器供电</p> <p>产品尺寸：Ø121 × 92 mm</p> <p>包装尺寸：150 × 150 × 141 mm</p> <p>设备重量：550 g</p> <p>带包装重量：800 g</p> <p>启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）</p> <p>电流及功耗：DC：12 V，0.5 A，最大功耗：5 W</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 25%</p> <p>电源接口类型：Ø5.5 mm圆口</p> <p>防护：IP66，IK10</p> <p><b>需要1台</b></p>	项	1
2	6楼监控服务	<p>400万 1/3" CMOS ICR星光级半球型网络摄像机</p> <p>支持Smart侦测：越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，场景变更侦测，物品拿取侦测，物品遗留侦测，徘徊侦测，快速移动侦测</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，黑白：0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>调节角度：水平：0° ~355°，垂直：0° ~75°</p> <p>焦距&amp;视场角：4 mm，水平视场角：79°，垂直视场角：42.4°，对角线视场角：93.3°（2.8 mm，6 mm，8 mm可选）</p> <p>补光灯类型：红外灯</p> <p>补光距离：最远可达30 m</p>	项	1

序号	服务环境要求		单位	数量
	<p>最大图像尺寸: 2560 × 1440            视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264            网络存储: 支持NAS (NFS, SMB/CIFS均支持)            网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口            SD卡扩展: 内置MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC插槽, 最大支持256 GB            音频: 1个内置麦克风; 1路输入 (Line in), 1路输出 (Line out)            报警: 1路输入, 1路输出 (报警输出最大支持DC12 V, 30 mA)            复位: 支持            电源输出: DC12 V, 100 mA电源输出, 建议用于拾音器供电            产品尺寸: Ø121 × 92 mm            包装尺寸: 150 × 150 × 141 mm            设备重量: 550 g            带包装重量: 800 g            启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结)            电流及功耗: DC: 12 V, 0.5 A, 最大功耗: 5 W            供电方式: DC: 12 V ± 25%            电源接口类型: Ø5.5 mm圆口            防护: IP66, IK10  <b>需要3台, 走廊2台, 电梯间1台</b></p>			
3	7楼监控服务	<p>400万 1/3" CMOS ICR星光级半球型网络摄像机            支持Smart侦测: 越界侦测, 区域入侵侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 场景变更侦测, 物品拿取侦测, 物品遗留侦测, 徘徊侦测, 快速移动侦测            最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 黑白: 0 Lux with IR            宽动态: 120 dB            调节角度: 水平: 0° ~355°, 垂直: 0° ~75°            焦距&amp;视场角: 4 mm, 水平视场角: 79°, 垂直视场角: 42.4°, 对角线视场角: 93.3° (2.8 mm, 6 mm, 8 mm可选)            补光灯类型: 红外灯            补光距离: 最远可达30 m            最大图像尺寸: 2560 × 1440            视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264            网络存储: 支持NAS (NFS, SMB/CIFS均支持)            网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口            SD卡扩展: 内置MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC插槽, 最大支持256 GB            音频: 1个内置麦克风; 1路输入 (Line in), 1路输出 (Line out)            报警: 1路输入, 1路输出 (报警输出最大支持DC12 V, 30 mA)            复位: 支持            电源输出: DC12 V, 100 mA电源输出, 建议用于拾音器供电            产品尺寸: Ø121 × 92 mm            包装尺寸: 150 × 150 × 141 mm            设备重量: 550 g</p>	项	1

序号	服务环境要求		单位	数量
		带包装重量: 800 g 启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结) 电流及功耗: DC: 12 V, 0.5 A, 最大功耗: 5 W 供电方式: DC: 12 V ± 25% 电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 防护: IP66, IK10 <b>共需要3台, 走廊2台、电梯间1台</b>		
4	8楼监控服务	400万 1/3" CMOS ICR星光级半球型网络摄像机 支持Smart侦测: 越界侦测, 区域入侵侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 场景变更侦测, 物品拿取侦测, 物品遗留侦测, 徘徊侦测, 快速移动侦测 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 黑白: 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 调节角度: 水平: 0°~355°, 垂直: 0°~75° 焦距&视场角: 4 mm, 水平视场角: 79°, 垂直视场角: 42.4°, 对角线视场角: 93.3° (2.8 mm, 6 mm, 8 mm可选) 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达30 m 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持NAS (NFS, SMB/CIFS均支持) 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 SD卡扩展: 内置MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC插槽, 最大支持256 GB 音频: 1个内置麦克风; 1路输入 (Line in), 1路输出 (Line out) 报警: 1路输入, 1路输出 (报警输出最大支持DC12 V, 30 mA) 复位: 支持 电源输出: DC12 V, 100 mA电源输出, 建议用于拾音器供电 产品尺寸: Ø121 × 92 mm 包装尺寸: 150 × 150 × 141 mm 设备重量: 550 g 带包装重量: 800 g 启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结) 电流及功耗: DC: 12 V, 0.5 A, 最大功耗: 5 W 供电方式: DC: 12 V ± 25% 电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 防护: IP66, IK10 <b>共需1台</b>	项	1
5	9楼监控服务	400万 1/3" CMOS ICR星光级半球型网络摄像机 支持Smart侦测: 越界侦测, 区域入侵侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 场景变更侦测, 物品拿取侦测, 物品遗留侦测, 徘徊侦测, 快速移动侦测 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 黑白: 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB	项	1

序号	服务环境要求		单位	数量
		调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75° 焦距&视场角：4 mm，水平视场角：79°，垂直视场角：42.4°， 对角线视场角：93.3°（2.8 mm，6 mm，8 mm可选） 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达30 m 最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264 网络存储：支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持） 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 SD卡扩展：内置MicroSD（即TF卡）/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB 音频：1个内置麦克风；1路输入（Line in），1路输出（Line out） 报警：1路输入，1路输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA） 复位：支持 电源输出：DC12 V，100 mA电源输出，建议用于拾音器供电 产品尺寸：Ø121 × 92 mm 包装尺寸：150 × 150 × 141 mm 设备重量：550 g 带包装重量：800 g 启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 电流及功耗：DC：12 V，0.5 A，最大功耗：5 W 供电方式：DC：12 V ± 25% 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 防护：IP66，IK10 <b>共需要3台，走廊2台，电梯间1台</b>		
6	视频存储服务	硬件规格： 2U标准机架式 2个HDMI，2个VGA，HDMI+VGA组内同源 8盘位，已内置8块8T盘 2个千兆网口 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口 1个eSATA接口 支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘 报警IO：16进4出（可选配8出）  软件性能： 输入带宽：320M 32路H. 264、H. 265混合接入 最大支持16×1080P解码 支持H. 265、H. 264解码 Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份 <b>视频存储服务器，需要1台</b> <b>32寸视频监视器，需要1台</b>	项	1
7	系统集成服务	搭建环境，安装调试及运维	项	1



## 四、网络通信服务

序号	服务名称	服务要求	单位	数量
1	网络通信服务	48口接入交换机6台，48个10/100/1000M自适应电口，4个SFP光口，固化交流电源，无风扇	项	1
2		24口POE交换机1台，24个10/100/1000M自适应电口，4个1G SFP光口，1-24口支持PoE+/PoE，固化交流电源和风扇，整机PoE最大输出370W。	项	1
3		汇聚交换机1台，28个10/100/1000M自适应电口，4个复用的SFP接口（SFP为千兆/百兆口），4个1G/10G SFP+光口，2个模块化电源插槽	项	1
4		光模块4块，千兆光模块	项	1
5		万兆光模块6块	项	1
6		防火墙2台，全新下一代千兆防火墙，1U高度，可选外置电源，1个console接口；固化42个千兆电口；2个SFP千兆光口；1个USB口；可选配病毒库、攻击库、应用识别库、垃圾邮件库、网页分类库特征库升级服务。	项	1
7		集成实施服务	项	1
8	运营商专线	互联网专线1条，200M互联网专线，用于办公及wifi覆盖的互联网接入	年	3

## 五、门禁系统技术支持服务

序号	服务环境要求		单位	数量
1	门禁系统技术支持服务	<p>门禁一体机2台</p> <p>1、设备外观：采用7英寸LCD触摸显示屏，200万像素双目摄像头，面部识别距离0.2-3m，支持照片视频防假。</p> <p>2、设备容量：支持6000张人脸白名单，1：N人脸比对时间&lt;0.2S/人，支持5000枚指纹，6000张卡片，50000条记录。</p> <p>3、认证方式：支持人脸、刷卡、指纹、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取Mifare卡（IC卡）、CPU卡序列号/内容、身份证序列号。</p> <p>4、通讯方式：上行通讯为TCP/IP；支持外接RS485，Wiegand副读卡器；基线支持标准韦根34/26。</p> <p>5、视频对讲：支持与平台、主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过RTSP协议输出视频码流，编码格式H.264。</p> <p>6、输入接口：LAN*1、RS485*1、wiegand*1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1；输出接口：电锁*1个，报警输出*1个。</p> <p>7、工作电压：DC12V/2A，含电源。</p>	项	1
2		<p>出门按钮2台</p> <p>结构：塑料面板</p> <p>性能：最大耐电流1.25A电压250v</p> <p>输出：常开</p> <p>类型：适合埋入式电器盒使用</p>	项	1

序号	服务环境要求		单位	数量
3	磁力锁2个 最大静态直线拉力：280kg (600lbs)。 断电开锁，满足消防要求。 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）。 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点。 工作电压：12V/420mA或24V/210mA。		项	1
4	磁力锁LZ型支架2个 选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为深灰色。 外壳处理：阳极硬化电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90度内开式门 产品重量：0.77kg L型支架尺寸：长238*宽47*厚30(mm) Z型支架尺寸：长185*宽51*厚50(mm)		项	1
5	IC卡发卡器1套 支持发卡类型：ID卡、Mifare卡、二三代身份证卡（序列号）、普通CPU卡、国密CPU卡。 USB2.0接口；具有2个Sim卡尺寸的PSAM卡座； 工作电压：DC5V；工作电流：0.2A。		项	1
6	mifare卡20张 卡片类型：mifare卡(国产) 符合标准：ISO14443标准 卡片容量：1K 工作频率：13.56MHz		项	1
7	门禁管理授权1个至少10个门禁授权		项	1
8	集成实施费		项	1

## 六、基础设施改造服务

序号	服务名称	服务要求	数量	单位
1	业务用房改造服务	办公室48间（大小不等），面积共计907.5 m <sup>2</sup> ； 地面地砖铺贴907.5m <sup>2</sup> ； 踢脚线铺贴908.4m <sup>2</sup> ； 墙面铺灰2114.15m <sup>2</sup> ； 开关插座40套； 吸顶灯48套； 木门41套； 顶面吊顶125.7m <sup>2</sup> ； 透光灯片及灯管4套； 及基础设施改造服务所需材料	1	项
2	卫生间改造服务	6楼26.27m <sup>2</sup> 卫生间1间 每间地面地砖铺贴26.27m <sup>2</sup> 地面防水38m <sup>2</sup> 铝扣板吊顶26.27m <sup>2</sup> 蹲位隔板6套 拖把池1套 小便斗3套 洗手台面1套 等铝合金窗户、百叶窗等服务及搭建服务环境所需材料  7楼26.27m <sup>2</sup> 卫生间1间 每间地面地砖铺贴26.27m <sup>2</sup> 地面防水38m <sup>2</sup> 铝扣板吊顶26.27m <sup>2</sup> 蹲位隔板6套 拖把池1套 小便斗3套 洗手台面1套 等铝合金窗户、百叶窗等服务及搭建服务环境所需材料  8楼21.5m <sup>2</sup> 卫生间1间 每间地面地砖铺贴21.5m <sup>2</sup> 地面防水32m <sup>2</sup> 铝扣板吊顶21.5m <sup>2</sup> 蹲位隔板8套 拖把池1套 洗手台面1套 等搭建服务环境所需材料	1	项
3	厨房及餐厅改造服务	22.3m <sup>2</sup> 厨房1间、51.4m <sup>2</sup> 餐厅包房2间、119m <sup>2</sup> 餐厅及厨房走道 地面地砖铺贴192.7m <sup>2</sup> 厨房墙砖铺贴54m <sup>2</sup> 踢脚线铺贴109.58m <sup>2</sup>	1	项

		墙面铺灰307m <sup>2</sup> 厨房地面防水处理32m <sup>2</sup> 厨房铝扣板吊顶22.3m <sup>2</sup> 厨房嵌入式灯片4套 开关插座3套 木门4套 铝合金窗户10.44m <sup>2</sup> 等服务		
4	走道及楼梯间改造服务	一、走道基础设施改造服务： 6楼走道（77.1m <sup>2</sup> ） 地砖铺贴77.1m <sup>2</sup> 踢脚线铺垫94.66m <sup>2</sup> 石膏板吊顶77.1m <sup>2</sup> 墙面批灰323m <sup>2</sup> 筒灯45个 铝合金窗户2.6m <sup>2</sup> 等服务及其材料  7楼走道（77.1m <sup>2</sup> ） 地砖铺贴77.1m <sup>2</sup> 踢脚线铺垫94.66m <sup>2</sup> 石膏板吊顶77.1m <sup>2</sup> 墙面批灰323m <sup>2</sup> 筒灯45个 铝合金窗户2.6m <sup>2</sup> 等服务及其材料  9楼走道（77.1m <sup>2</sup> ） 地砖铺贴77.1m <sup>2</sup> 踢脚线铺垫94.66m <sup>2</sup> 石膏板吊顶77.1m <sup>2</sup> 墙面批灰323m <sup>2</sup> 筒灯45个 铝合金窗户2.6m <sup>2</sup> 等服务及其材料  二、楼梯间基础设施改造服务 6楼楼梯间（15.5m <sup>2</sup> ） 地砖铺贴15.5m <sup>2</sup> 墙面批灰62m <sup>2</sup> 感应吸顶灯2个 等铝合金窗户等服务及其材料”  7楼楼梯间（15.5m <sup>2</sup> ） 地砖铺贴15.5m <sup>2</sup> 墙面批灰62m <sup>2</sup> 感应吸顶灯2个 等铝合金窗户等服务及其材料”	1	项

		<p>8楼楼梯间（15.5m<sup>2</sup>）          防火地坪漆15.5m<sup>2</sup>          墙顶面批灰62m<sup>2</sup>          感应吸顶灯2个          等铝合金窗户等服务及其材料”</p> <p>9楼楼梯间（15.5m<sup>2</sup>）          防火地坪漆15.5m<sup>2</sup>          墙顶面批灰62m<sup>2</sup>          感应吸顶灯2个          等铝合金窗户等服务及其材料”</p>		
5	指挥中心基础设施改造	<p>130.9m<sup>2</sup>会议室1间          地面地砖铺贴130.9m<sup>2</sup>          踢脚线铺贴54m<sup>2</sup>          墙顶面铺灰306m<sup>2</sup>          顶面吊顶130.9m<sup>2</sup>          玻璃门1套          开关插座1套          等铝合金窗户、窗帘等改造服务所需材料          操作台定制：7人位7米长，2张；          操作台定制：5人位5米长，3张；          监控椅29张</p>	1	项
6	中心机房基础设施改造	<p>22.7m<sup>2</sup>中心机房1间          地面找平22.7m<sup>2</sup>          防静电地板22.7m<sup>2</sup>          防静电墙板65m<sup>2</sup>          防静电天花22.7m<sup>2</sup>          开关插座1套          吸顶灯2套          木门1套          等基础服务及搭建服务环境所需材料</p>	1	项
7	室外基础设施改造服务	<p>室外防水600m<sup>2</sup>          外墙粉刷380m<sup>2</sup>          等美化服务</p>	1	项
8	基础设施拆除及恢复服务	<p>拆除墙体548.46          新建墙体104.28m<sup>2</sup>          及总体残渣清除、电路改造、水路改造、卫生清理</p>	1	项

## 七、综合布线技术支持服务

序号	服务要求	数量	单位
1	工作区子系统，需要86双口信息面板145个	1	项
2	水平子系统，需要LC-LC双芯跳线单模-40米，五类4对双绞线室内电缆(305米)，55箱，含监控、扩声、网络信息点	1	项
3	管理间子系统： 1U机架式千兆网络24口配线架，合理线托架12个 ODF机架，可最多安装24芯ODF盘2个 24芯标准ODF盘满配（含双工LC适配器，LC单模束状尾纤）2个 LC-LC双芯单模9/125μm光纤跳线，2米规格，需20条	1	项
4	设备间子系统:ODF机架，可最多安装24芯ODF盘，6个； 24芯标准ODF盘满配（含双工LC适配器，LC单模束状尾纤）6个； LC单芯尾纤单模-1米 1米单模9/125μm尾纤，LC，0.9需20个。	1	项
5	PVC线管Φ20需要1800米； 槽式直通桥架需240米； 三通、弯通、加固件、标签等辅材1批。	1	项
6	集成服务	1	项

## 八、机房整改服务

序号	服务名称	服务要求	单位	数量
1	机房整改服务	IT机柜3台 1、42U冷轧钢板，标准19英寸，600*1000*2200mm。 2、网孔门板，含PDU。	项	1
2		走线架15米，300mm宽U型钢走线架，含吊架	项	1
3		应急照明灯2盏，应急照明灯。	项	1
4		机房防雷1个，二级防雷器1个，三级防雷器1个，信号防雷3个。	项	1
5		接地1个接地铜排	项	1
6		接地电缆1批6平方双色线	项	1
7		精密空调1台 基本参数 空调类型 工业；空调冷暖类型 冷暖型；变频/定频 定频 空调匹数 大3.0P；能效等级 二级能效；控制方式 遥控；应用场景 工业；技术参数；制冷剂 R410A；制冷量 7500W；制冷功率 2460W；电辅加热功率 3500W；循环风量 2700m <sup>3</sup> /h；室内机噪音 60dB；室外机噪音 57dB；扫风方式 上下/左右扫风 特色功能：是否静音 是；电辅加热 支持 其他 电源性能 380V3N/50Hz；室内机尺寸 760×1875×610mm；室外机尺寸 950×840×340mm；室内机质量 145kg；室外机质量 31.5kg	项	1
8		UPS主机1台 20kVA，单进单出。	项	1
9		蓄电池组1组，满足10KW负载1小时放电。12v45ah	项	1
10		63A/380V，含防雷模块。	项	1

序号	服务名称	服务要求	单位	数量
11		输出配电箱台50A/380V。	项	1
12		电池架1套电池架。	项	1
13		电缆1批，UPS主机、UPS输入输出配电柜连接电缆、配电铜芯绝缘电线。	项	1
14		工程配件及辅材1批管码、电柜支架、脚胀螺丝、木牙螺丝、机丝母、电源线、接地线缆。	项	1
15		集成实施	项	1

## 第二节 商务要求

### 一、交货期及交货地点

服务期：自签订合同之日起服务期3年。

服务地点：采购人指定地点。

### 二、验收标准、规范

符合国家、行业现行技术规范标准。

三、**投标有效期**： 60 个日历天。

四、**质保期**：按国家或相关行业标准执行。

五、**付款方式**：以签订的采购合同约定为准。

六、**其他要求**：供应商服务期结束之后搭建服务环境的产品设备归采购单位所有。

## 第六章 投标文件格式

正本或副本

\_\_\_\_\_ (项目名称)

# 投 标 文 件

投 标 人：\_ ( 盖 单 位 章 )

法 定 代 表 人 ( 单 位 负 责 人 )

或 其 委 托 代 理 人：\_ ( 签 字 或 盖 章 )

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 目录

- 一、投标函及开标一览表
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）  
授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 三、联合体协议书
- 四、投标保证金
- 五、商务和技术偏差表
- 六、分项报价表
- 七、资格审查资料
- 八、投标材料质量标准的详细描述
- 九、技术支持资料
- 十、相关服务计划
- 十一、其他资料

# 一、投标函及开标一览表

## （一）投标函

\_\_\_\_\_（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）（ ）包招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）的投标总报价，提供招标材料及相关技术服务和质保期服务，并按合同约定履行义务。

2. 我方拟派的项目负责人（姓名）负责本次投标活动。

3. 我方的投标文件包括下列内容：

- （1）投标函；
- （2）法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- （3）联合体协议书（如有）；
- （4）投标保证金（如有）；
- （5）商务和技术偏差表；
- （6）分项报价表；
- （7）资格审查资料；
- （8）投标材料质量标准的详细描述；
- （9）技术支持资料；
- （10）相关服务计划；

.....

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

4. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。
5. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。
6. 递交的投标保证金金额一份，为人民币（大写）： 元。
7. 如我方中标，我方承诺：
  - (1) 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
  - (2) 在签订合同时不向你方提出附加条件；
  - (3) 按照招标文件要求提交履约保证金；
  - (4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。
8. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
9. \_（其他补充说明）。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

地 址：\_\_\_\_\_

网 址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_月\_日

## (二) 开标一览表

项目名称：\_\_（项目名称）\_\_（ ）包

项目编号：

投标人名称	
投标保证金	_____元。
交货期（服务期）	
服务地点	
项目负责人	
投标报价（大写）：_元（¥_元）。	
投标人详细地址：	
联系人：	
联系电话：	

投标人：\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_（签字或盖章）

日期：\_年\_月\_日

## 二、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_性别：\_年龄：\_职务：\_\_\_\_\_

系\_（投标人名称）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。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：\_（单位公章）

\_\_\_\_\_年\_月\_日

## 二、授权委托书

本人\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改\_（项目名称）\_（ ）包投标文件、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。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）和委托代理人签字。

投标人：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人（单位负责人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_月\_日

### ~~三、联合体协议书~~

~~\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_\_（联合体名称）  
联合~~

~~体，共同参加\_\_\_\_\_（项目名称）材料采购招标项目投标。现就联  
合体投标事~~

~~宜订立如下协议。~~

~~1. \_\_\_\_\_（某成员单位名称）为\_\_\_\_\_（联合体名称）牵  
头人。~~

~~2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文  
件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合  
同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本  
招标项目有关的一切事宜。~~

~~3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，  
联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文  
件和合同的要求全面履行义务，并向招标人  
承担连带责任。~~

~~4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。~~

~~5. 本协议书自所有成员单位法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或  
盖单位章~~

~~之日起生效，合同履行完毕后自动失效。~~

~~6. 本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执一份。~~

~~注：本协议书由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位  
负责人）身~~

~~份证明，由委托代理人签字的，应附授权委托书。~~

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_（签字）

联合体成员名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_（签字）

联合体成员名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_（签字）

=====

=====年 月 日

## 四、投标保证金

（附交易中心电子缴费回执单）

## 五、商务和技术偏差表

序号	招标文件章节或条款号或内容	投标文件章节或条款号或内容	偏差说明（正偏离、负偏离、无偏离）
1			
2			
3			
4			
5			
.....			

投标人保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

## 六、分项报价表

1. 分项报价表说明

2. 分项报价表

单位：人民币元

序号	分项名称	数量	单位	单价（元）	总价（元）	备注
1						
2						
3						
4						
5						
.....						
报价合计		（大写）：_元（¥_元）。				



料制造商需具有的资质证书	
备注	

注：1. 投标人应根据投标人须知第 3.5.1 项的要求在本表后附相关证明材料。  
境内投标人以现金或者支票形式提交投标保证金的，还应附基本账户开户许可证复印件。

2. 如果投标人须知第 1.4.1 项对投标材料制造商的资质提出了要求，投标人应根据投标人须知第 3.5.1 项的要求在本表后附相关资质证书复印件。

## (二) 近年财务状况表

投标人应根据投标人须知第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。

### (三) 近年完成的类似项目情况表

项目名称	_____ (项目名称) _____ 包
采购人名称	
采购人联系人及电话	
合同价格	
项目概况	
备注	

注：1. 应附中标通知书或合同协议书的复印件或扫描件。

2. 业绩不作强制要求，不提供不作为无效标条件，如评分条款要求可提供作为加分条件。

#### (四) 近年发生的诉讼及仲裁情况

注：投标人应根据投标人须知第 3.5.5 项的要求附相关证明材料。

(五) 制造商授权书

制造商授权书

致：\_\_\_\_\_（招标人）

我单位\_\_\_\_\_（制造商名称）是按\_\_\_\_\_（国家 / 地区名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在\_\_\_\_\_（制造商地址）。兹授权按\_\_\_\_\_（国家 / 地区名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在\_\_\_\_\_（投标人的单位地址）的\_\_\_\_\_（投标人名称）以我单位制造的\_\_\_\_\_（材料名称）进行\_\_\_\_\_（项目名称）（）包投标活动。我单位同意按照中标合同供货，并对产品质量承担责任。

授权期限：\_\_\_\_\_。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章） 制造商名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

签字人职务：\_\_\_\_\_ 签字人职务：\_\_\_\_\_

签字人姓名：\_\_\_\_\_ 签字人姓名：\_\_\_\_\_

签字人签名：\_\_\_\_\_ 签字人签名：\_\_\_\_\_

## 八、投标材料质量标准的详细描述

## 九、技术支持资料

## 十、相关服务计划

## 十一、其他资料

### (一) 招标代理服务费承诺书

致：\_\_\_\_\_（招标代理机构）

我方承诺：如果我方中标，我方将在领取《中标通知书》时，按照招标文件的规定，向代理机构一次性缴纳招标代理服务费。

我方如违约，愿按招标代理服务费金额的 200%，由采购人在我公司缴纳的投标保证金或支付给我公司的款项中扣缴。

特此承诺！

承诺方法定名称和地址、邮编：

\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

承诺方法定代表签字（或盖章）：\_\_\_\_\_

承诺方授权代表签字（印刷体）：\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_

承诺方盖章：\_\_\_\_\_

注：此表投标人填写并签章，中标后生效。

## 投标人认为需要提供的其它材料（格式自拟）

（如：中小企业声明函、对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇省份的投标主产品，享受政策性加分和价格扣除声明等。）