
桐城市公安局视频监控采购项目

招 标 文 件

项目编号：H1FSCG25D01G0015;FS34088120250021 号

采 购 人： 桐城市公安局

采购代理机构： 安徽同辰工程科技信息咨询有限公司

日 期： 2025 年 02 月

重 要 提 醒

一、请各市场主体依法参与公共资源交易活动，如存在以下情形的，公共资源交易监管部门将其作为扫黑除恶专项斗争的打击重点予以处理。

1. 组织、领导、实施恶意竞标、围标、串标、虚假投标、挂靠投标、出让资质等违法活动。

2. 以暴力、威胁、利诱等手段强迫他人参与或者退出投标、拍卖以及强迫他人中标后放弃中标或转包的黑恶势力。

3. 聚众围堵开、评标现场，干扰正常开评标秩序的行为。

4. 在招投标过程中寻衅滋事、恶意投诉，或以投诉、信访、举报相威胁获取不正当利益的行为。

5. 伪造资质证书、证件、提供虚假材料进行投标，谋取不正当利益的违法行为。

6. 采取贿赂、暴力、欺骗、威胁等手段干扰破坏招投标监管、服务人员以及评标专家正常工作的黑恶势力。

7. 采取言语威胁、谈判协商、跟踪盯梢、散播隐私、造谣诽谤、持续骚扰等软暴力手段恐吓监管服务人员、评标专家及其家属的违法犯罪行为。

8. 利诱、欺骗采购人违反相关规定按其意图设置招标文件条款的违法违规行为。

9. 窃取项目投标人报名情况、评标委员会组成人员等保密信息。

10. 领导干部违反规定插手干预项目招投标活动。

11. 干部职工在招投标活动中与黑恶势力勾结，充当保护伞。

二、请各投标人认真阅读招标文件，对下述事项予以重视：

1、请依据项目资格要求，自行核对营业执照合法有效。

2、按照招标文件要求制作投标文件，投标文件创建标识码、文件制作机器码任一项一致的将不予通过符合性评审。

3、对投标活动中可能发生的质疑、投诉行为，须依法在规定的时间内提出。

4、本项目开评标期间，投标人必须保证联系电话、电子邮箱通畅，因投标人通讯不畅造成的不利后果由投标人自行承担。

目 录

第一章 招标公告	5
第二章 投标人须知	9
第三章 采购需求	31
第四章 评标方法和标准	45
第五章 政府采购合同主要条款	50
第六章 投标文件格式	59
第七章 政府采购供应商质疑函范本	72

第一章 招标公告

桐城市公安局视频监控采购项目招标公告

项目概况

桐城市公安局视频监控采购项目招标项目的潜在投标人应在安庆市公共资源电子交易平台 (<http://220.179.5.14:90/TPBidder/memberLogin>) 获取招标文件,并于 **2025 年 03 月 11 日 09 点 00 分 (北京时间)** 前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: H1FSCG25D01G0015;FS34088120250021 号

项目名称: 桐城市公安局视频监控采购项目

预算金额: 468116 元

最高限价: 468116 元

采购需求: 为满足桐城市城市社会安全防范管理的需求,全面推进社会治安综合治理能力,加强人员密集场所管控,拟在我市重要部位采购安装 52 处全结构化视频监控、杆件、视频存储、视频专网和相关配套设施,以及三年运维运行服务。

合同履行期限: 合同签订后 60 天内一次性安装完成。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求:

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:
 - 2.1 本项目是否专门面向中小企业: 否。

本项目未专门面向中小企业采购或未按照规定预留采购份额的说明理

由：

本项目不专门面向中小企业采购，依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条，因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因。

若供应商对上述说明理由有异议，可在本公告期限届满之日起7个工作日内登录安庆市公共资源交易系统或线下以书面形式提出质疑，联系电话：0556-5617098。

若供应商对质疑处理意见有异议，可在规定时间内以书面形式向桐城市财政局提出投诉。联系电话：0556-6124800。

3. 本项目的特定资格要求：/。

三、获取招标文件

时间：**2025年02月18日至2025年03月10日**，每天上午8:00至12:00，下午14:30至17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：安庆市公共资源电子交易平台
(<http://220.179.5.14:90/TPBidder/memberLogin>)

方式：（1）投标人须登录安庆市公共资源电子交易平台查询、获取招标文件。首次登录须在安徽省公共资源交易市场主体库（<https://ggzy.ah.gov.cn/ahggfwpt-zhutiku/dengludenglu>）办理入库手续，办理入库不收取任何费用。安徽省公共资源交易市场主体库使用相关问题（如系统登录、信息登记、录入及提交、数字证书关联等）请拨打服务电话：010-86483801 转 5-2（工作日）。

CA 数字证书有关问题请拨打服务电话：安徽 CA 客服 400-880-4959

（工作日）。

市场主体招标环节和投标环节系统使用服务电话：0512-58188516
(8:00-21:00)

(2) 投标人登录安庆市公共资源电子交易平台获取招标文件及其它资料（含澄清和补充说明等）。如在招标文件获取过程中遇到系统问题，请拨打技术支持服务热线 0512-58188516，QQ：4008503300。

售价：免费。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025 年 03 月 11 日 09 点 00 分（北京时间）

地点：安庆市公共资源交易中心

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

1. 投标申请人的联系人电话(手机)、电子邮箱等通讯方式在招投标过程中必须保持畅通，否则因上述原因造成的后果，责任自负。

2. 本项目采用电子招投标方式，请投标人在“安庆市公共资源交易服务网”下载专区下载“电子招投标系统平台操作手册”、在“安庆市公共资源电子交易平台”登录页面一点击“投标文件制作软件下载”和“驱动下载”按钮下载电子投标文件制作工具等，仔细阅读招标文件要求和相关操作手册。

3. 供应商应合理安排招标文件获取时间。如果因计算机及网络故障等无法获取采购文件，责任自负。

4. 本项目开评标实行全流程电子化，开标活动在线完成。开标时投标人无须到达开标现场，实行远程解密和在线询标。各投标人认真学习《安庆新系统投标单位操作手册 v1.0》，务必掌握远程解密方法和在线回复询标方法。

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：桐城市公安局

地 址：桐城市文三路

联 系 人：戴先生

联系方式：0556-6831233

2. 采购代理机构信息

名 称：安徽同辰工程科技信息咨询有限公司

地 址：桐城市经济技术开发区双创产业园 1 号（经开区北三路）

联 系 人：井工

联系方式：0556-5617098

3. 项目联系方式

项目联系人：戴先生

电 话：0556-6831233

第二章 投标人须知

第一节 投标人须知前附表

序 号	内 容	说明与要求
2.1	采购人	桐城市公安局
2.2	采购代理机构	安徽同辰工程科技信息咨询有限公司
2.4	监督管理部门	桐城市财政局
3	资格要求	详见招标公告
3.1.4	是否允许采购进口产品	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，详见采购需求
3.1.5	是否专门面向中小企业采购	1、详见招标公告 2、若本项目为专门面向中小企业采购的，如投标人提供的货物非中小企业制造的，其资格审查不通过。
3.2	关于联合体投标的相关约定（如有）	（1）联合体投标的，招标文件获取手续由联合体中任一成员单位办理均可。 （2）联合体投标的须提供联合协议（见投标文件格式），相关证明材料由投标人根据联合协议分工情况及招标文件要求提供。 （3）联合体各成员单位均须提供营业执照（或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书或民办非企业单位登记证书）、税务登记证和供应商声明函。注：已办理“三证合一”登记的，投标文件中提供营业执照（或事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书）扫描件即可。
4	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织，投标人自行考察 <input type="checkbox"/> 统一组织 时间：____年__月__日__时__分 地点：_____ 现场考察联系人及联系电话：_____ 备注：如投标人未参加采购人统一组织的现场考察，视同放弃现场考察，由此引起的一切责任由投标人自行承担。
8.1	包别划分	<input checked="" type="checkbox"/> 不分包 <input type="checkbox"/> 分为____个包，本次采购第____包

		投标人对多个包进行投标的中标包数规定：
9	投标文件要求	加密电子投标文件（.AQTF 格式）须在投标截止时间前登录安庆市公共资源交易服务网上传。
9.2	投标文件制作方法	<p>1、投标人应登录（http://220.179.5.14:90/TPBidder/memberLogin）点击“投标文件制作工具下载”下载后安装投标文件制作工具软件。</p> <p>2、使用投标文件制作工具方法：插入企业 CA 数字证书，打开“新点投标文件制作软件（安徽省互联互通版）”，点击“新建投标”按钮并点击“浏览”按钮并找到下载的.AQZF 格式的招标文件，点选择 CA 数字证书然后点击“新建项目”然后选择保存文件路径保存，打开投标文件制作工具软件。</p> <p>3、投标文件制作工具使用说明：查看安庆市公共资源交易服务网-服务指南-操作手册下载-投标单位栏目--“安庆新系统投标单位操作手册 v1.0”制作投标文件。</p> <p>4、技术支持服务热线：0512-58188516，24 小时服务 QQ:4008503300</p>
13	投标有效期	90_日历天（从投标截止时间算起）
15	投标文件提交、解密	<p>1、投标截止时间：详见招标公告（同提交投标文件截止时间）</p> <p>2、投标人须在投标截止时间前，在安庆市公共资源电子交易平台提交加密后的电子投标文件。</p> <p>3、各投标人在解密开始时间（投标截止时间）后，60 分钟内自行在电子交易系统完成投标文件的解密工作，若解密过程中有技术疑问，请电话咨询 0556-5991180。</p>
18	开标时间和地点	详见招标公告
20.3	原件	本次招标评标时不要求投标人携带相关证件、业绩及奖项的原件（招标文件另有要求的除外）。
23.2	投标报价扣除 （非专门面向中小企业采购项目适用）	<p>（1）小型和微型企业价格扣除：10 %。</p> <p>（2）监狱企业价格扣除：同小型和微型企业</p> <p>（3）残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。</p> <p>（4）符合条件的联合体价格扣除：4%（本项目不采用）</p> <p>（5）符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：4%。（本项目不采用）</p>
26.1	评标方法	<input type="checkbox"/> 最低评标价法 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法

27.1	评标委员会推荐中标候选人数量	3 家
27.2	确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人委托评标委员会确定 <input type="checkbox"/> 采购人确定
29.2	媒介发布	本次招标公告同时在 安庆市公共资源交易服务网 (http://aqggzy.anqing.gov.cn/)、 安徽省政府采购网 (如需) (http://www.ccgp-anhui.gov.cn/) 上发布
29.3	随中标结果公告同时公告的中标供应商的投标文件内容	<p>(1) 中小企业声明函; (如有)</p> <p>(2) 残疾人福利性单位声明函; (如有)</p> <p>(3) 业绩、奖项、证书等有关证明资料; (如有)</p> <p>(4) 招标文件中规定进行公示的其他内容。(如有)</p> <p>特别提醒: 采用最低评标价法的采购项目, 应在公告中标、成交结果时, 同时公告因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标、成交供应商的评审报价; 采用综合评分法的采购项目, 同时公告中标、成交供应商的评审总得分。</p>
30.1	中标通知书发出的形式	<input checked="" type="checkbox"/> 书面 <input checked="" type="checkbox"/> 数据电文 特别提醒: 本项目发布中标结果公告的同时, 通过电子交易系统向中标人发出中标通知书。中标通知书发出视为已送达, 投标人应主动登录电子交易系统查询, 采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。
32	投标保证金	本项目免收
	履约保证金	金额: <input type="checkbox"/> 免收 <input checked="" type="checkbox"/> 合同价的 2.5 % <input type="checkbox"/> 定额收取: 人民币_____ 元 支付方式: <input checked="" type="checkbox"/> 转账/电汇 <input checked="" type="checkbox"/> 支票 <input checked="" type="checkbox"/> 汇票 <input checked="" type="checkbox"/> 本票 <input checked="" type="checkbox"/> 保险 <input checked="" type="checkbox"/> 保函 收取单位及账号: 采用转账的需由企业基本账户汇至以下任一账户。 ①户名: 桐城市公共资源交易中心 开户行: 安徽桐城农村商业银行股份有限公司商城支行 账号: 20000236106310300000464

		<p>②户名：桐城市公共资源交易中心</p> <p>开户行：徽商银行股份有限公司安庆桐城支行</p> <p>账号：223022839441000002</p> <p>退还时间：验收合格后</p> <p>注意事项：（1）以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件。（2）以担保函、保证保险形式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p>
33.1	投标人对招标文件提出质疑的截止时间及方式	<p>如投标人对招标文件有质疑，可以于招标公告期限届满之日起7个工作日内通过电子交易系统提出质疑。</p>
33.4	质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址	<p>递交方式：书面形式或电子交易系统在线递交</p> <p>接收部门：（采购人）</p> <p>联系电话：0556-6831233</p> <p>通讯地址：桐城市文三路</p> <p>后文附 质疑范本</p> <p>若投标人对质疑答复不满意的，可在规定时间内以书面形式向桐城市财政局提出投诉，联系电话：0556-6124800。通讯地址：桐城市和平路 70 号</p>
34	中标服务费（元）	<p>（1）金额： <input type="checkbox"/>免收 <input type="checkbox"/>定额收取：人民币 元</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>按下列标准收取：中标服务费的收取采用差额定率累进计费方式，以中标价为计算基数，按下表规定的货物招标标准收取。（不足3000元，按3000元收取）</p>

		<table><tr><th>费率 中标价</th><th>货物招标</th><th>服务招标</th><th>工程招标</th></tr><tr><td>100 万元以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr><tr><td>100~500 万元</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td><td>0.7%</td></tr><tr><td>500~1000 万元</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr><tr><td>1000~5000 万元</td><td>0.5%</td><td>0.25%</td><td>0.35%</td></tr><tr><td>5000 万元~1 亿元</td><td>0.25%</td><td>0.1%</td><td>0.2%</td></tr><tr><td>1~5 亿元</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td></tr><tr><td>5~10 亿元</td><td>0.035%</td><td>0.035%</td><td>0.035%</td></tr><tr><td>10~50 亿元</td><td>0.008%</td><td>0.008%</td><td>0.008%</td></tr><tr><td>50~100 亿元</td><td>0.006%</td><td>0.006%</td><td>0.006%</td></tr><tr><td>100 亿以上</td><td>0.004%</td><td>0.004%</td><td>0.004%</td></tr></table> <p>(2) 支付方式：转账/电汇</p> <p>(3) 收取单位：安徽同辰工程科技信息咨询有限公司</p> <p>(4) 缴纳单位：中标人</p> <p>(5) 中标人应在收到缴费通知后三日内按招标文件要求缴纳服务费。</p>	费率 中标价	货物招标	服务招标	工程招标	100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%	100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%	500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%	1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%	5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%	1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%	5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%	10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%	50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%	100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%
费率 中标价	货物招标	服务招标	工程招标																																											
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%																																											
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%																																											
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%																																											
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%																																											
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%																																											
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%																																											
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%																																											
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%																																											
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%																																											
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%																																											
35	其他内容																																													
35.1	网上招标投标 注意事项	<p>1、本次招标不要求投标人提供纸质版投标文件，招标文件中所指的投标文件如未特别注明，均为投标人按约定格式上传的电子版投标文件。</p> <p>2、投标人须使用最新版投标文件制作工具，以免造成投标文件制作错误。软件启动时也将进行提示（需在国际互联网络通畅状态），各投标人需注意更新，如因此导致无效投标，责任自负。</p> <p>技术支持服务热线：0512-58188516，24 小时服务 QQ:4008503300。</p> <p>3、投标人须用 CA 数字证书签章和加密投标文件。如未办理 CA 数字证书请及时到安庆市公共资源交易中心一楼服务窗口办理，联系电话 0556-5991201。</p>																																												
35.2	备 注	<p>1、本招标文件的解释权归采购单位；</p> <p>2、本项目若涉及到专业分包工程，如中标人没有相应资质，则必须委托有资质的单位实施。该专业分包单位的选定须事先征得采购人同意。</p> <p>3、本项目所要求的业绩均须为中华人民共和国境内业绩（不含港澳台地区），成交供应商经评标委员会评审认可的相关业绩、奖项、证书将在安庆市公共资源交易服务网公告（如投标人相关业绩、奖项、证书属于涉密的，投标人须在投标文件中进行说明，标注出业绩、奖项、证书</p>																																												

		<p>中涉密部分，则该业绩、奖项、证书中涉密部分不予公告）。</p> <p>4、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p>
35.3	其他补充说明	<p>“政采贷”融资指引：有融资需求的供应商在取得政府采购中标或成交通知书后，可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽融资事项，确定融资意向。供应商签署政府采购中标(成交)合同后，登录“徽采云”金融服务模块，选择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将供应商融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。</p>

第二节 投标人须知

1、适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

2、定义

2.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见投标人须知前附表。

2.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见投标人须知前附表。

2.3 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。若银行、保险、石油化工、电力、电信等特殊行业的分公司参与投标，须取得总公司的相关授权或出具总公司的有关文件、制度等能够证明总公司授权其独立开展业务的证明（投标文件中须提供），招标文件中关于法定代表人的要求事项可由分公司负责人代理。

2.4 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。本项目的政府采购监督管理部门见投标人须知前附表。

3、投标人资格要求

3.1 参与本项目的投标人或投标货物必须满足的要求：

3.1.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

3.1.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵

守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

3.1.3 以招标公告中约定的方式获得了本项目的招标文件。

3.1.4 若投标人须知前附表中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。若投标人须知前附表中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为投标无效。

3.1.5 若投标人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人提供的货物非中小企业制造的，其投标将被认定为投标无效。

3.2 若招标公告中允许联合体投标，对联合体规定如下：

3.2.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

3.2.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

3.2.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

3.2.4 联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合协议作为投标文件的一部分提交。

3.2.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，联合协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合协议投标总金额的比例。

3.2.6 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。

3.2.7 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本项目投标，否则相关投标将被认定为投标无效。

3.2.8 对联合体投标的其他资格要求见投标人资格。

3.3 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。否则其投标将被认定为投标无效。

3.4 除单一来源采购项目外，为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监

理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。否则其投标将被认定为投标无效。

3.5 投标人必须确保自己信息真实、准确，否则，投标人因此蒙受损失，采购单位概不负责。

4、现场考察：投标人自行考察现场。投标人应认真对本项目实施现场环境进行考察，对项目环境和影响等因素，做出理性的判断和估价。投标人自行负责在考察现场发生的人员伤亡和财产损失。中标后签订合同时和供货安装过程中，投标人不得以不了解或不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加费用或索赔的要求。

5、投标费用：投标人必须自行承担参加投标的所有费用。

6、招标文件的构成

6.1 招标文件包括：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法和标准

第五章 政府采购合同主要条款

第六章 投标文件格式

第七章 政府采购供应商质疑函范本

6.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的内容。如果投标人没有满足招标文件的有关要求，其风险由投标人自行承担。

6.3 投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺、文本不清晰、表述不一致等问题，应在获得招标文件后及时向采购单位提出询问，否则，由此引起的一切损失和后果由投标人自行承担。投标人同时应认真审阅招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若投标人的投标文件没有按招标文件要求提交全部资料及自己理解产生的误差，或投标文件没有对招标文件做出实质性响应，其风险由投标人

自行承担，并根据有关条款约定，该投标有可能被拒绝。

7、招标文件的澄清与修改

7.1 采购人可主动地或在解答投标人提出的问题时对招标文件进行澄清与修改。采购代理机构将在安庆市公共资源交易服务网、安徽省政府采购网以发布更正公告的方式澄清或修改招标文件，更正公告的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。投标人应主动上网查询。采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

7.2 任何人或任何组织向投标人提供的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。采购代理机构对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

7.3 对于没有提出疑问又参与了本项目投标的投标人将被视为完全认同本招标文件（含更正公告的内容）。

8、投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

8.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

8.2 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的投标将被认定为投标无效。

8.3 投标人的投标文件、投标人与采购单位就投标的所有往来函电，均须使用简体中文。

8.4 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9、投标文件的编制

9.1 投标文件应该按照“投标文件格式”约定的内容和顺序进行编写。

9.2 投标人应提交投标人须知前附表中约定的投标文件。

9.3 投标人必须对其投标文件的真实性与准确性负责。投标人一旦中标，其投标文件将作为合同的重要组成部分。若发现投标人有弄虚作假行为的，投标无效，由相关监督管理部门按照招标文件相应条款对其做相应处罚。

9.4 投标人提供的产品质量和服务均能满足招标文件约定的实质性要求。否则，其投标文件在评标时有可能被认为是对招标文件未做出实质性的响应，而被评标委员会终止对其作进一步的评审。

10、投标报价

10.1 投标文件的货物报价表上应清楚地标明投标人拟提供货物的名称、生产厂家、品牌、型号、单位、数量、单价和总价等内容。投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程。所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

10.2 除非特别要求，每个项目（或每个包）只允许有一个方案、一个报价。多方案、多报价的投标文件将视为无效投标文件。

10.3 本项目采用总价包干，投标报价包括为完成本项目而产生的全部费用（除采购需求列明的货物需求外，如投标人所投产品须配套其他必要的货物方可正常使用的，投标人须为本项目配备，费用包含在报价中），采购人后期不再追加任何费用，请投标人谨慎报价。

10.4 投标报价高于最高投标限价的投标无效。

11、投标货币：人民币。

12、下述情形的处理：

12.1 供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

-
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
 - (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
 - (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
 - (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
 - (6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第（1）至（5）项情形之一的，中标、成交无效。

12.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，视为投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；

13、投标有效期

13.1 投标有效期见“投标人须知前附表”的约定。

13.2 在投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

14、投标文件的签署

14.1 投标文件应按照招标文件规定的格式进行编制并按照招标文件规定的要求进行签署、盖章；授权书格式、盖章及内容均应符合招标文件要求，否则授权书无效。

14.2 投标文件不得行间插字、涂改或增删。

14.3 在第六章“投标文件格式”中要求盖投标人电子签章处，投标人均应加盖投标人电子签章。联合体投标的，除联合协议及联合体各成员单位提供的本单位证明材料外，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子签章。

15、投标文件提交说明

15.1 投标人须按投标人须知前附表要求上传加密电子投标文件。未按投标人须知要求上传的投标文件，将不被接受。

15.2 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输提交,未在投标截止时间前通过安庆市公共资源交易服务网提交有效电子投标文件的,系统不予接收,视为未提交投标文件。

16、投标截止时间

16.1 投标人应在投标人须知前附表中约定的投标截止时间前将加密电子投标文件(.AQTF 格式)上传。逾期上传的投标文件,采购单位不予受理。

16.2 采购人有权按本须知的约定,通过修改招标文件相关条款以延长投标截止时间。在此情况下,采购人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的投标截止时间。

17、投标文件的修改与撤回

17.1 投标人提交投标文件以后,在约定的投标截止时间之前,可以撤回已提交的投标文件,补充修改后重新上传。

17.2 在投标截止时间之后,投标人不得对其投标文件做任何修改。

17.3 在规定的投标有效期内,投标人不得撤销其投标文件。

18、开标时间和地点:采购单位将在“投标人须知前附表”约定的时间,通过安庆市公共资源电子交易平台实行线上开标,项目监督人员、所有投标人的法定代表人或其委托代理人必须准时在线参加。

19、开标程序

本项目要求投标人对电子投标文件实施在线远程解密,投标人无需到现场参加开标活动。

19.1 采购人和采购代理机构将按投标人须知前附表中规定的开标时间和地点组织公开开标。

19.2 开标时,各投标人应在规定时间前对本单位的投标文件进行解密。

19.3 开标时,采购人或采购代理机构将通过网上开标系统公布开标结果,公布内容包括投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。

19.4 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，并存档备查。

19.5 投标人代表对开标过程和开标记录有质疑，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

各投标人在解密开始时间（投标截止时间）后，60 分钟内自行在电子交易系统完成投标文件的解密工作，因投标人自身原因导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，投标文件无效；因电子交易系统发生故障或其他不可抗力情况，导致无法按时完成投标文件解密的，工作人员可延迟解密时间。因投标人原因导致投标文件解密失败的，投标文件将予以退回。

20、投标文件的有效性

20.1 出现下列情况的，由评标委员会评审后，认定为投标无效：

- （1）投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- （2）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

20.2 投标人存在下列情形之一，视为投标无效：

- （1）被责令停业且处于有效期内的；
- （2）财产被接管或冻结可能影响本项目正常实施的；
- （3）法律、法规规定及招标文件约定的其他情形。

20.3 无论何种原因，即使投标人投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的，评标委员会视同其未提供。

20.4 各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。投标人受到财政部门依法作出的禁止参加政府采购活动且在有效期内的行政处罚，其投标无效。

21、资格审查及组建评标委员会

21.1 依据法律法规规定和招标文件中约定的内容，对投标人资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。

21.2 投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为投标无效。

21.2.1 不良信用记录是指：

（1）供应商被人民法院列入失信被执行人；（2）供应商被工商行政管理部门列入企业经营异常名录；（3）供应商被税务部门列入重大税收违法失信主体；（4）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为投标无效。

21.2.2 信用信息查询渠道：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）。

21.2.3 投标人不良信用记录以在投标截止时间后至评审结束前查询结果为准。在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

21.3 按照《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》有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作，其中采购人代表x人。采购人代表不得担任评委会组长。评标由评委会进行，评委应坚持公正、公平、诚实守信、实事求是、独立评标的原则。

22、投标文件符合性审查与澄清

22.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

22.2 如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

22.2.1 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标将被认定为投标无效。

22.2.2 如本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不参与中标候选人推荐。中标候选人不足 3 个不同品牌，评标委员会应终止评审并予以废标。

22.3 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在第三章采购需求中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第 22.2 款规定处理。

22.4 投标文件的澄清

22.4.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，在评标期间，评标委员会将以书面方式（询标）要求投标人对其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。

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评标委员会规定的时间（30 分钟）内，以询标函发出时间为准）提供书面说明，必要时提交相关证明材料；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。

投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内（30 分钟内，以询标函发出时间为准）以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。如有询标，投标人授权代表（或法定代表人）可通过远程登录的方式接受网上询标。因投标人授权代表联系不上、没有及时登录系统等情形而无法接受评标委员会询标的，投标人自行承担相关风险。

22.4.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

22.4.3 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。

22.5 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表(报价表)与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

（2）若大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以开标一览表(报价表)为准，并修正单价。

（4）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。

同时出现两种以上不一致的，按照以上规定的顺序修正。修正后的报价应当通过电子交易系统提交，并加盖公章或者由法定代表人或其委托代理人签字，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

23、比较与评价

23.1 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标方法和标准见招标文件第四章。

（1）最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

（2）综合评分法，是指投标文件满足招标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投标人为中标候选人的评标方法。

23.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人

福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。对于预留份额的货物、服务项目中的非预留部分采购包，对符合规定的小微企业给予 10%的价格扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

24、废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

- （1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性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。

25、评标过程的保密性

25.1 开标后，直到授予中标人合同止，凡是与投标文件审查、澄清、评价、比较以及授标建议等评审方面的情况，均不得向投标人或其他无关的人员透露。

25.2 在评标过程中，投标人如向评委会成员施加任何影响，都将会导致其投标文件被拒绝。

25.3 中标人确定后，采购单位不对未中标人就评标过程以及未能中标原因做出任何解释。投标人不得向评委会组成人员或其他有关人员询问评标过程的情况和要求提供材

料。

除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

26、中标候选人的确定原则及标准

26.1 评标委员会依据投标人须知前附表约定的评标方法，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算术修正、落实政府采购政策需进行的价格调整外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列中标候选人。修正和扣除后的投标报价出现两家或两家以上相同者，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

（2）采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

27. 确定中标候选人和中标人

27.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

27.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会或采购人确定中标人。

28、编写评标报告

评标报告是根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评标委员会全体成员加盖电子签章（或签字）。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上加盖电子签章（或签字）。且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

29、中标结果公告

29.1 在评标结束后 2 个工作日内，采购代理机构将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 2 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确

定中标人。采购人未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

29.2 采购人在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。采购人将向中标人发出中标通知书，同时在安庆市公共资源交易服务网(<http://aqggzy.anqing.gov.cn/>)、安徽省政府采购网(<http://www.ccgp-anhui.gov.cn/>)（徽采云平台项目）网站上公告中标结果。

29.3 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、品牌（如有）、规格型号、数量、单价，中标公告期限、评审专家名单以及投标人须知前附表中约定进行公告的内容。

中标公告期限为 1 个工作日。

30、中标通知书

30.1 采购人或采购代理机构发布中标结果公告的同时以投标人须知前附表规定的形式向中标人发出中标通知书。

30.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

30.3 中标通知书是合同的组成部分。

31、合同

31.1 中标人的中标价即为合同价款。

31.2 采购人在中标（成交）通知书发放之日起 7 个工作日内，与供应商签订合同并公开。合同签订之日起 2 个工作日内将所有合同报同级政府采购监督管理部门和公共资源交易监督管理部门备案。

31.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

31.4 采购单位对在监督管理部门完成备案的项目合同在安庆市公共资源交易服务

网、安徽省政府采购网等网站进行公告。采购人应当按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定，将政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容删除后予以公开。

32、履约保证金

中标人必须按投标人须知前附表约定，及时、足额向采购人提交履约保证金。

33、质疑和投诉

33.1 投标人认为招标文件、招标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，以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

33.2 上述应知其权益受到损害之日，是指：

- （1）对招标文件提出质疑的，为获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日；
- （2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

33.3 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式（详见招标文件第七章）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

33.4 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知前附表。

33.5 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人、采购代理机构未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向投标人须知前附表列明的监管部门提起投诉。

34、中标服务费

本项目中标服务费的收取按投标人须知前附表的规定执行。

35、未尽事宜

按《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》及其他有关法律法规规定执行。需要补充的其他内容，见投标人须知前附表。

第三章 采购需求

1、在采购活动开始前没有获准采购进口产品而开展采购活动的，视同为拒绝采购进口产品。

2、根据“关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知”等相关规定：下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

3、中标人提供的货物为进口产品的，供货时须向采购人提供所投进口产品的海关报关单等证明材料。

4、下列采购需求中：如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则响应人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

一、商务要求：

序号	商务条款名称	具体要求内容
1	付款方式	项目通过验收审计后一次性付清
2	供货及安装地点	采购人指定地点
3	供货及安装期限	合同签订后 60 天内一次性安装完成
4	免费质保期	项目验收后 3 年免费质保期
5	商品包装要求	除另有约定外，供应商交付全部货物的包装要求严格按照国家强制标准执行。

二、技术要求一览表

序号	货物名称	招标技术参数	单位	数量	所属行业	备注
1	400 万结构化枪机	▲1. 采用独立双舱一体化结构，双通道方向可以组合形成 0° ~355° 夹角范围； 2. 通道 1（细节）：采用不低于 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器；通道 2（细节）：采用不低于 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器 ★3. 变焦细节 1 通道：水平旋转范围:-13° ~13°，垂直旋转范围:-5° ~30°； 变焦细节 2 通道：水平旋转范围:0° ~355°，垂直旋转范围:-5° ~30°； 4. 可通过浏览器自定义旋转角度, 可一键调节云台至设置的角度； 5. 通道 1(细节): 8mm~32mm; 通道 2(细节): 8mm~32mm	台	50	工业	

		<p>7. 内置不少于 6 颗高效柔光双色补光灯；</p> <p>★8. 支持智能分区补光，实现画面多区域补光独立控制，并支持根据画面变化进行自动调节补光强度；</p> <p>9. 支持多种智能资源切换：通道 1（细节）支持视频结构化、通用行为分析、人脸检测；通道 2（细节）支持视频结构化、通用行为分析、人脸检测；通道 1（细节）和通道 2（细节）智能支持两两同开；</p> <p>10. 支持不少于报警 3 进 2 出，音频 2 进 1 出，485，BNC，支持不小于 512G Micro SD 卡，内置扬声器和双 MIC</p> <p>▲11. 设备内置水平仪，可检测设备是否水平状态；</p> <p>12. 支持 GPS/北斗定位功能</p> <p>13. 支持 DC12V 供电方式，支持 12V 电源返送；</p> <p>14. 设备上、下表面均有安装螺丝孔，满足横杆座装、横杆吊装、吸顶吊装、壁装等安装方式</p> <p>15. 支持不低于 IP67 防护等级；</p> <p>16. 支持 GB/35114A；</p>				
2	800 万结构化相机	<p>1. 采用双镜头、双通道一体化设计，内置 2 个云台，支持双通道互为 180 度夹角监控；</p> <p>2. 双通道采用不低于 800 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高</p> <p>▲3. 可实现设备与客户端的双向语音对讲，对讲声音支持立体声设置选项</p> <p>4. 支持独立电动云台控制，通道 1（细节）：垂直旋转范围：$+5^{\circ} \sim -10^{\circ}$，水平：$\pm 13^{\circ}$；通道 2（细节）：垂直旋转范围：$+10^{\circ} \sim -30^{\circ}$，水平旋转范围：$0^{\circ} \sim 355^{\circ}$，镜头自旋转：$\pm 15^{\circ}$</p> <p>▲5. 开启辅助安装功能时，预览界面显示一定像素大小的虚拟图标，包括：车牌人脸、头肩模型、人体；可将虚拟图标拖动到预览画面的对应位置，以判定该目标像素点是否满足对应的智能监控需求</p> <p>6. 通道 1 焦距：8mm~32mm；</p> <p>7. 通道 2 焦距：8mm~32mm</p> <p>8. 通道 1（细节）：支持视频结构化、通用行为分析、人脸识别、人脸检测、道路监控；通道 2（细节）：支持频结构化、通用行为分析、人脸识别、人脸检测、道路监控。</p> <p>▲9. 设备内置 12 颗混合补光灯，支持白光和混合补光模式。在白光模式下，只开启白光灯；在混合补光模式下，可开启白光灯和红外灯；补光灯强度可调节</p> <p>▲10. 设备单通道（全景通道或细节通道）可对 17m 宽度场景内人脸、人体、车辆、非机动车进行智能抓拍；设备双适道（全景通道和细节通道）可对 30m 宽度场景内人脸、人体、车辆、非机动车进行智能抓拍</p>	台	2	工业	

		<p>▲11. 双向监控功能检验:可实现对机动车、非机动车、人员目标的正面和背面的双向抓拍</p> <p>▲12. 画面优化功能检验:采用智能算法,在低照情况下可增加图像清晰度,减少运动拖影</p> <p>▲13. 设备通过补光灯朝向的偏移,实现补光灯对监控画面的覆盖</p> <p>14. 具有清影设置选项,开启后可根据场景自动适配画面亮度、锐度</p> <p>▲15. 设备的细节摄像机可通过电动控制实现光路轴向±15°的旋转,实现图像矫正,保持图像水平</p> <p>▲16. 在手动分区补光模式下,可手动调节视频画面8个区域的补光强度变化</p> <p>▲17. 在自动分区补光模式下,设备可结合实际场景实现智能控制;设备可根据实际场景,自动调节每个区域的补光强度</p> <p>18. 支持报警3进2出,音频2进1出,485,BNC,GPS,最大支持256G Micro SD卡,内置扬声器和双MIC。</p> <p>19. 支持DC12V供电方式,支持12V电源返送,最大电流165mA,方便工程安装。</p> <p>20. 下舱补光灯支持垂直旋转+10°~ -30°</p> <p>21. 设备上、下表面均有安装螺丝孔,满足横杆吊装、吸顶吊装、壁装等安装方式</p> <p>22. 支持IP67防护等级。</p>				
3	护罩支架、电源	<p>1. 支架: 安装方式: 壁装; 承重: 5.0kg; 旋转角度: 水平: 0~360°; 垂直: -56~56° (8°每档); 执行标准: Q/DXJ 064-2018; 外观颜色: 白色;</p> <p>2. 电源: AC100V~240V-60W-12V5A</p>	台	52	工业	
4	摄像机机借杆横臂	颜色为白色, z 直径 60cm-120cm, 长度 80cm-500cm 壁厚不低于 2mm, 承重不低于 50kg, 长度视现场情况定制。(含抱箍、底座万向节及其他安装配件)。	套	43	工业	
5	立杆	颜色为白色, 直径 10cm-20cm, 高度 3.5 米-6.5 米, (准确尺寸按现场施工要求定制), 壁厚不低于 3mm, 含地笼及基坑开挖和混凝土浇筑。	根	9	工业	
6	室外安装箱	<p>前端设备箱中主要安装以下设备:市电电源进线、光纤、电源防雷保护装置、接线端子、维修开关和插座设备。</p> <p>箱体内部应提供电源配电模块、防雷模块、绕纤盘,预留网络传输设备放置空间。箱体内各模块逻辑根据各监控点位摄像机数量和其他接入设备要求,防雷插座以及其他配套模块。箱内做防尘和防雨处理、门体要做到防撬防雨、箱体采用整体焊接式、便于分层安装固定设备和线缆、底部预留两个进线孔。箱体的内部具备足够的冗余空间,可以保证箱内设备的散热</p>	个	52	工业	

		和空气流通，并采用底部进线，箱体表面经过脱脂、酸洗、防锈磷化处理，静电喷塑，颜色统一				
7	RVV2*1.0 室外防水电源线	采用室外防水护套电缆 RVV 2×1.0 线径，保障供电线路满足设备使用功率，供前端设备电源使用。符合相关国家标准。	米	3000	工业	
8	超五类国标无氧铜网线	线规：23AWG，0.5mm 无氧铜。	m	1800	工业	

说明：

1. 投标人的投标文件必须标明所投货物的品牌与参数，保证原厂正品供货。

2、本项目核心产品为“400万结构化枪机”。

3、本项目主要标的为表中序号为 1 （核心产品须包含在内）的设备，主要标的名称、品牌、型号、数量、单价等信息将在中标结果公告中公示。

4、所有技术参数及要求采购人验收时将逐条核对，如发现与实际情况不符、虚假响应等，采购人有权报监管部门并追究违约责任。

5、投标人应按照招标文件要求提供证明材料。若投标提供了招标文件未要求的证明材料，评标委员会将不予评审。

6、投标人提供的证明材料须清晰地反映评审内容，如因材料模糊不清，导致评标委员会无法辨认的，评标委员会可以不予认可，一切后果由投标人自行承担。

三、采购需求

1.建设需求

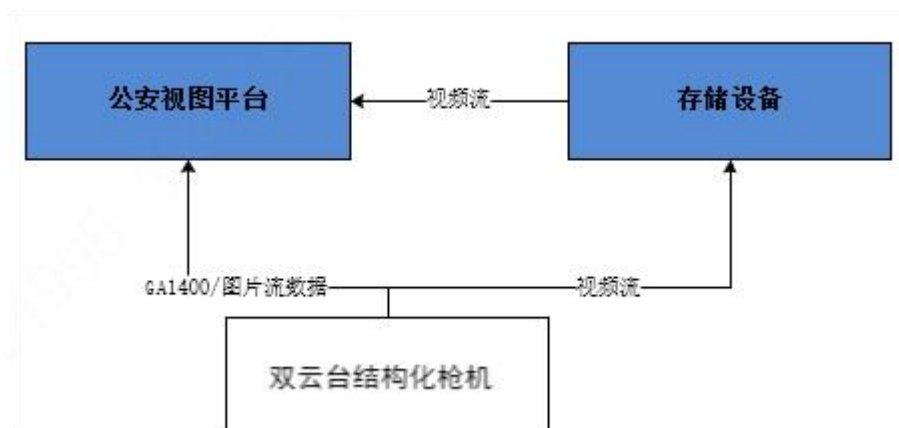
对照平安城市建设与基层感知体系的治理标准，秉持“开放兼容、分层解耦”的技术理念，建设全时解析的“智感”前端，此次建设共计 52 台高精度双云台结构化枪机、立杆安装、网络链路、存储后端等，并且配套相应的运维及安装服务。

2.方案

2.1 建设思路

加强前端结构化相机补盲与更新，围绕公共区域、重点行业与部位等场景开展重点建设规划。布建高清、智能、多摄像头一体的新型视频感知设备，全力打造覆盖全面、相互衔接、纵横交织、不留盲区的城市立体感知体系。

2.2 建设方案组网



方案组网图

前端双云台结构化枪机的视频流数据通过 GB28181 协议传输给存储设备,由存储设备完成统一存储,将数据再传输转发至公安视图平台, 图片流数据通过 GA1400 协议传输给公安视图平台。

2.3 建设内容

2.3.1 前端监控点位

本次新建前端视频采集点共计 52 个, 安装位置均在桐城市内。

2.3.2 视频传输系统

桐城市视频监控系统的网络系统主要是为视频的接入、传输、管理、软件操作平台以及公安系统其它业务提供一个可靠、快速、高效安全的数据交换链路, 系统采用 GPON 技术组建视频传输专网。视频专网划分为接入层、汇聚层、核心层。接入层主要是完成前端监控点的接入; 汇聚层向上连接核心层, 向下连接接入层, 完成视频数据流的汇聚和转发; 核心层负责连接系统各服务器, 实现视频流在各服务器之间的高速路由转发。本系统在桐城市辖区范围内建设配套光缆网络, 以派出所覆盖范围为单位, 为桐城市视频监控系统前端设备提供接入链路。

2.3.3 视频存储系统

存储系统是基于 IP 的视频存储系统, 实现视频全天 24 小时存储、不少于 30 天录像保存, 图片存储不少于 180 天, 采用集中存储方式存储;

存储系统应与原有天网公安视图平台对接, 实现与视图平台之间的数据以及信令的交互。视图平台可以对存储系统进行配置录像计划、配置存储策略、检索视频资源、重要录像的备份存储等指令的交互, 辅助流数据、视频数据、图片数据的存取。

监控系统对数据存储的可靠性要求严格, 采用 24 盘位存储设备通过 RAID 数据保护加全局硬盘热备方式进行数据存储。

3. 安装方案

基础施工

- 位置确定: 要根据监控范围和布局要求准确确定杆件位置。杆件位置要考虑不影响交通且能获得最佳监控视角, 同时和地下管线等保持安全距离。
- 基坑尺寸: 按照立杆高度、重量和当地地质条件确定基坑大小。一般基坑深度在 0.6-1.5 米左右, 底部直径约 0.6 - 1.2 米, 保证立杆安装后有好的稳定性。
- 混凝土浇筑: 基础采用混凝土浇筑, 混凝土强度等级不低于 C20。浇筑时要振捣密实, 避免出现蜂窝麻面等质量问题, 并且要预留好穿线管和接地装置。

杆件安装

- 安装之前要确保杆件的尺寸壁厚等参数符合采购要求, 其外观没有变形、掉漆等问题, 保证质量合格。

- 吊装操作：吊装时要用专业的吊装设备，并且要有专人指挥。在立杆起吊过程中，保持杆体垂直，缓缓放入基坑中，避免碰撞坑壁。
- 垂直度调整：安装好后，要对杆件的垂直度进行调整，使用专业工具确保立杆的垂直度偏差不大于千分之三。借杆安装和壁装要确保承重安全，高度要确保行人和车辆安全通过。

接地要求

- 接地体设置：接地体一般采用热镀锌角钢或者钢管，垂直打入地下，深度不小于 2.5 米。接地体之间的距离以及和立杆之间的连接要符合电气规范要求。
- 接地电阻：接地电阻要求不大于 10 欧姆，以确保在遇到雷击等情况时，能够及时将电流引入大地，保护设备和人员安全。

3.1 安装要求

- 3.1.1.推荐选择具有标准的人员通道或者出入口的安装环境，以规范人员具有唯一的通行方向，确保摄像机能够抓拍到该方向上所有进入或者离开人员的正脸；
- 3.1.2.需选择具有稳定、充足的光照环境，在背光条件及光线不足条件下能够补光，确保人脸特征的清晰可见；
- 3.1.3.该项目均采用 400 万人脸抓拍设备，抓拍位置的监控范围不宜超过 5m，超过 5m 的环境下，应根据现场实际情况布置多台设备；
- 3.1.4.推荐安装在闸机口、光线较好的长通道中间、上下行扶梯口及安检口等场景适宜的区域。
- 3.1.5.为了保证人脸抓拍图片的清晰度，建议先确定抓拍的位置及监控画面方向，再确定安装位置。

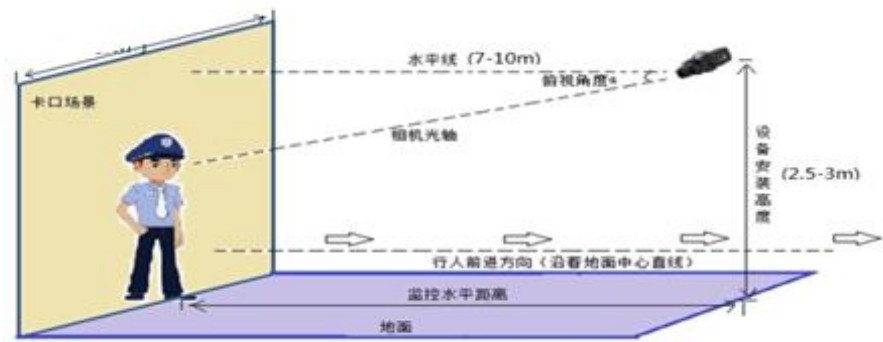
4.2 抓拍距离及安装位置

确定抓拍位置，在合适的位置安装人脸抓拍相机，根据抓拍距离选择合适的焦距镜头，推荐安装俯角为 10°，设备应正对通道正中间。

400 万人脸相机在人脸像素要求 150 的情况下抓拍位置宽度不超过 5m。

当监控宽度超过 5 米时需要根据实际情况选择多台人脸相机布控。

安装要求与示意图等如下：



一些相机常用抓拍距离和安装高度的对应关系如下：

抓拍距离 L（米）	安装高度 H（米）	俯视角 α°	备注
3	2	10°	
5	2.4	10°	
7	2.8	10°	
10	3.3	10°	
12	3.5	10°	
15	4.2	10°	

4.3 注意事项

安装完后，可以在人脸功能配置界面调用像素计数器功能，确认抓拍的人脸图片的像素点是否达到了后端识别要求的最低像素点要求。若不满足后端识别的像素要求，则需对设备的图像质量进行调试或调整设备的安装位置及角度。

4.4 视频存储设备安装要求

本次存储设备产品背板和机箱之间采用挂钉+弹簧销形式固定，其余 PCB 均采用螺钉固定，无特殊组装方式。拆机仅需安装硬盘盒即可准备上架。

投标产品配置的挂耳到背板的 FPC 线缆从机箱正面穿至背板位置，操作空间充足，拆卸无需拆背板本身。

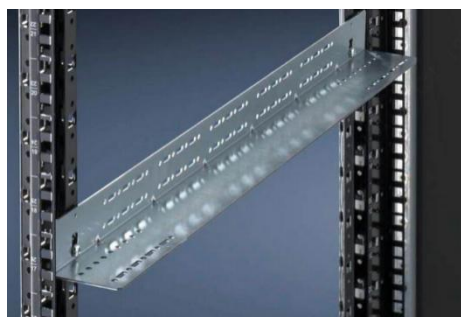
模块与机箱之间为可插拔设计，组装方便。客户需要操作的模块部分均为可插拔设计，可以通过解锁个别螺钉取出，安装反之。

机箱硬盘盒、主控盒、扩展盒、电源支架、中间支撑板均为模块化设计，可以被单独接用。

托盘示意图



L 型支架示意图



4.5 视频存储设备上架方式

4.5.1.需检验机柜排风设备是否完好，设备托板数量是否齐全和机柜滑轮、支撑柱是否完好等。

4.5.2.阅读提供的设备使用安装说明手册，打开设备包装，配备防静电手套后，拆除视频存储设备前面板，从包装箱里取出硬盘盒，将硬盘按照提供的说明书手册进行依次固定安装后，将硬盘盒插入至视频存储设备硬盘插槽中检查硬盘盒是否插入到底部。

4.5.3.根据项目中标后的深化机柜布置图确认设备安装位置，检查所需要的机柜固定配件是否齐全，并进行安装。

4.5.4.接地线是否连接正确。

4.5.5.供电电压与设备要求是否一致。

4.5.6.根据现场机柜情况及项目中标后的深化接口图纸，将两根电源线接入至正确的 PDU 插座供电口。

4.5.7.网线根据项目中标后的深化接口图纸，接入至正确的网络交换机口。

4.5.8.按下前面板的电源按钮，加电开启，检查指示灯是否正常显示。

4.5.9.如正常显示，说明设备上电成功。

4.5.10.如未正常显示，可根据指示灯异常说明排除异常后，重新上电。设备正常运行时，灯不亮。当出现电源故障、温度异常以及风扇异常时，红灯常亮。

5.运维方案

5.1 运维目标、规模、内容、运维期

5.1.1 运维目标

通过对整个项目系统进行预防性维护，对系统运行状况进行定制化的检查、调整、清洁、设备检测调试、应用系统的维护和升级，同时出具详细的系统维护保养报告及系统设备检测表，对系统存在的各方面问题及解决方案进行陈述，提交系统的运行状况及安全隐患报告，并对需要维修的设备及时进行修理或更换，对用户提出的应用系统需求进行持续研发，确保整个系统的不间断稳定运行，满足运维期考核指标。

5.1.2 运维规模及内容

本次运维内容主要分为五个部分，分为外场运维、内场（机房）运维、软件运维、网络运维、和其它运维部分，其内容主要涉及 52 套高清监控点、外场安装、机房设备、网络链路日常维护、巡检、应急保障、项目资产的保全保管，前端、网络、平台的电力保障，其它所有系统和平台必需的维保，确保在线率满足业主要求以及运维过程中各项工作的协调与处置等。

其具体内容可简要分为以下几部分：

外场运维：主要指视频监控系统 52 套高清监控点外场的监控摄像机以及相关杆件、防雷器配套资源的运行维护。常见的故障包括视频离线、图像质量、设备损坏等问题。

机房（内场）运维：指对机房存储宕机、死机、掉线及机房运行环境不正常等故障因素的运行维护。主要涉及存储系统。

5.1.3 运维周期

本项目运维周期为三年。

5.2 需求分析

为了保障应用系统各项业务功能正常运行；保障应用系统配套的硬件设备、运行环境、中间件及服务的正常运行，本次运维需求至少包括以下内容：

5.2.1 维保要求

- （1）运维期内提供包括巡检、维护、维修、故障排除、应急服务、数据备份在内的多项服务。
- （2）设备巡检、维护：维保期间，提供不少于每季度一次的现场巡检以及全天候在线式设备故障巡检；故障自动告警后主动响应时间不得超过 10 分钟；日常巡检应在完成后 3 日内提供巡检报告。
- （3）安全巡检：每月不少于 1 次设备实施系统性检查。
- （4）故障处理：实时响应系统故障自动告警，维修人员在合同约定的时限内完成修复。
- （5）电话支持：提供 7×24 小时电话技术指导和现场咨询服务。
- （6）技术支持：在维保期间，提供主要软、硬件设备的技术问题处理等原厂商的现场技术支持。
- （7）系统优化：根据巡检报告及用户需求提供优化方案，经业主认可后执行系统优化。
- （8）技术培训：提供一般工作人员的操作培训和技术人员的原厂技术培训，使其具备数字视频系统操作管理维护能力。培训分类进行，包括技术员培训，操作员培训等。提供技术员网络、系统、安全等的培训服务，具体培训计划及时间、地点由双方商定。
- （9）备品备件：提供备品备件，提供的备品备件满足项目日常维护需求。
- （10）应急保障服务：特殊重大活动期间，按业主要求提供现场保障服务。
- （11）测试服务：根据业主需求提供系统各项指标测试服务。

5.3 人员要求

提供至少 1 名运维人员用于开展外场的日常运维工作，服务内容包括前端视频监控的巡检、维修、设备更换、业务联调、技术支撑、重点保障、应急响应、安全加固、应急响应、安全巡检、故障解决等。

5.4 运维服务范围

本次运维项目的服务范围主要包含以下内容：

- （1）前端监控点：52 套高清监控点（含配套设备）；
- （2）视频传输网络系统：项目的视频监控专网；
- （3）服务器及网络设备：录像存储服务器

5.5 运维服务内容

本次运维服务内容主要分为外场运维、内场（机房）运维、网络运维和其它运维等工作内容。其运维服务内容主要如下：

5.5.1 外场运维

外场运维主要指对视频监控系统的的外场的监控摄像机以及相关杆件、防雷器等配套资源的运行维护。常见的故障包括视频离线、图像质量、设备损坏等问题。本次运维前端监控设备共涉及 52 个摄像机。

（1）维保范围

前端摄像机及配套设备：包括摄像机以及与摄像机相关的杆件、设备箱、防雷器、补光灯、电源等配套设备。

（2）工作内容

- 1) 离线修复：保障前端点位的设备正常、供电稳定，确保离线故障在规定时间内得到处理；
- 2) 图像处理：在规定时间内处理因镜头污损、图像模糊、异物遮挡、控制故障、摄像机画面严重偏离监控有效区域等不能达到有效使用效果的图像问题；
- 3) 属性维护：开展摄像机属性信息的日常维护工作，如字符叠加、功能性设置、平台接入等信息配置和维护；
- 4) 设备调试：开展摄像机、网络、机房设备等调试工作，以满足正常业务使用需求；
- 5) 设备巡检：每季度不少于 1 次，并在完成 3 日内提供巡检报告；
- 6) 补光灯巡检：每季度不少于 2 次，并在完成 3 日内提供巡检报告；
- 7) 资产保全：按要求开展相关资产清查、盘点和维护工作，同时提交盘查报告；
- 8) 前端杆件：杆件无倾斜，编码清晰无缺漏，接地有效联接；
- 9) 安全管理：每季度不少于 1 次设备安全检查；
- 10) 应急保障：特殊重大活动期间，按要求提供相应数量的保障人员、保障器具、设备的正常运行等，完成现场保障服务；
- 11) 备品备件：定期盘点备品备件库，确保备品备件能正常周转；

5.5.2 内场（机房）运维

内场（机房）运维主要指对机房存储设备宕机、死机、掉线及机房运行环境不正常等故障因素的运行维护。其具体内容如下：

机房故障处理、机房环境巡检、机房内设备检修等工作，对系统各类故障进行排查处理，及时完成故障处理，保障系统平台运行正常。

定期对存储设备以及各种链路和接口的故障进行诊断和排除。

5.5.3 网络运维

（1）维保范围

主要是对前端 52 条链路传输、网络延迟性、网络丢包率、网络传输中断的运行进行日常检查和处理。由于市政工程、恶劣灾害、供电故障、传输链路设备故障等因素，使得网络传输链路存在断网、延时等故障问题需要对传输链路进行运维保障工作。

（2）工作要求

一般性故障必须 1 小时内响应，2 小时反馈，一般区域摄像机链路故障，48 小时完成修复；重点考核区域摄像机链路故障，24 小时内完成修复；对于需进行主要设备更新的应明确设备到货及更换维护期限。

5.5.4 备品备件服务

为确保应急故障的及时排除，根据采购清单配备相应比例备品备件。

5.6 运维服务要求

具体如下：

成立运维小组，人员数量及构成应满足使用单位对项目运维的多项服务，人员应具备相关专业资质，满足业务对项目运维的实际需要。

电话支持：提供 7*24 小时电话技术指导和现场咨询服务。

应急保障：特殊重大活动期间，按用户要求提供现场保障服务。

日常巡检服务：根据系统的运维需求，提供现场巡检和远程巡检，现场巡检包括外场点位和机房设备巡检，外场巡检每季度不少于 1 次，机房巡检每周不少于 1 次；远程巡检包括存储、服务器、网络安全设备性能和各类中间件、服务运行情况的巡检，每月不少于 1 次。

故障处理服务：24 小时内完成故障修复工作。

链路开通服务：根据实际工作需要，提供视频专网链路开通及租赁服务。

技术培训服务：提供一般工作人员的操作培训和技术人员的技术培训，使其具备软件平台系统操作和终端简易故障维护能力。

应急保障服务：特殊重大活动期间，无偿提供现场和后台保障服务。

智能化运维服务：提升运维工作智能化管理水平，提供智能化运维。

5.6.1 外场运维

包括巡检管理、拆建管理。

巡检管理

前端视频系统的巡检人员主要包括项目工程师、外场运维小组。项目工程师负责每日通过客户端对摄像机图像质量和在线状态进行巡检，检查摄像机图像质量是否合格；外场运维小组每月通过实地巡检对前端点位的资产状态、安全隐患进行现场巡检，通过擦拭像机、修剪遮挡物或调整角度和范围进行处理。

安全检查

检查现场螺丝是否生锈，若生锈需立即更换并做防锈处理，更换螺丝需 8.8 级以上；

固定杆件的化学螺栓是否存在松动迹象，若有问题需重新用化学螺栓固定。

功能检查

接线处的防水胶带是否完好，若损坏需立即更换；

相机护罩是否有灰尘，若有，需擦拭干净。

日常维护清单

序号	维护内容	维修要求
1	图像监控角度调整	根据要求对监控角度进行调整
2	监控图像遮挡处理	对监控画面范围内的遮挡物进行清除，确保画面无遮挡
3	画面模糊处理	对监控画面模糊进行处理，调试枪机及镜头
4	设备更换	对故障或损坏设备进行更换及调试
5	线缆更换	更换电源线、网线、接地线，并对线缆进行规范整理
6	杆件、横臂、背包箱更换	对损坏的杆件、横臂、背包箱等设备进行更换
7	设备升级	对设备进行软件升级及调试
8	抱箍更换	对损坏的抱箍进行更换

9	光猫更换	判断光猫故障，对故障光猫进行更换，携带必要的工具（光功率计，红光笔等）
10	图纸修改	针对点位实际情况对图纸进行修改
11	日常巡检	按要求开展巡检维护，发现异常应及时处置
12	设备清洁及保养	负责对摄像机、补光灯、背包箱、杆件以及安装支架等进行加固、除锈、防腐、防潮等养护并采用专业的方式进行清洁处理
13	链路	对前端摄像机链路进行日常维护，保障链路质量达标
说明：所有辅材均需与建设期间原材料规格、型号、材质相符		

5.6.2 存储设备维护

包括服务期内硬件设备故障定位服务、故障部件或故障设备替换、故障部件或故障设备的维修、故障部件或故障设备的恢复：

- 1) 每天对所涉及的设备进行日常健康检查，及时发现问题并处理，同时向用户报告，并给出相应的解决方案。简单的日常故障须处理后报告，复杂故障须向用户提交解决方案经审批后处理。
- 2) 每月定期对设备进行全面健康检查，由驻场人员完成设备健康检查后形成健康检查报告，并将报告提交给用户。
- 3) 定期检查采购人存储设备的运行状态，确保数据存储安全可靠，确保系统的可恢复性，及时根据采购人的数据存储量和数据安全要求，调整存储设备，保证存储介质的可用性和安全性，及时更换存在故障的存储设备，更换的故障硬盘需留存，不可带走。
- 4) 当维保设备上的应用软件出现性能问题时，辅助采购人和软件开发商分析性能故障原因，以及针对主机系统、磁盘系统、数据库系统的调整和管理，帮助采购人解决问题。
- 5) 维保服务商须确保硬件故障发生后，所需配件 24 小时内到达采购人现场。
- 6) 每次维护保养及故障修复后均须出具详细全面的相关书面文档，及时提供用户单位有关系统运行的状态报告和运行建议，并针对设备的隐患，准备备件，并及时进行更换。

5.7 保密要求

运维人员需遵守安全保密工作规定，并签订保密协议。

5.8 迁复建要求：三年内免费提供迁复建服务。

5.9 其他

5.9.1 电费：含前端摄像机、补光灯、光猫、防雷器、散热器等供电电费。

5.9.2 网络租赁费：52 处点位链路带宽 100M 以上公安专网，网络传输链路的建设和开通需满足甲方要求，服务期内的网络维保，解决可能存在的断网、延时等故障问题，避免病毒、非法入侵、非法网络攻击、非法接入等情况。

5.9.3 运维：按照方案提供三年运维服务。

5.10 考核要求

本项目运维考核采用单点考核与整体考核相结合的方式进行。

1) 单点考核

前端单个摄像机发生故障（摄像机离线、图像模糊、画面遮挡等）时，自派单时间起，连续三天未修复或当月该摄像机故障时间超过三天，扣除该摄像机当月的运维费用。

2) 整体考核

前端摄像机发生故障时，一般性故障必须 1 小时内响应，2 小时反馈，一般区域摄像机链路故障，48 小时完成修复;重点考核区域摄像机链路故障，24 小时内完成修复；对于需进行主要设备更新的应明确设备到货及更换维护期限。中标人电话服务无人应答或在线服务无人响应的，每次扣除 1 个点 1 个月的运维费用，每月无人响应超过 5 次以上的扣除整个系统 1 个月的运维费用。

3) 前端在线率考核

业主、运维单位双方应本着诚实信用的原则履行本合同。任何一方在履行中采用欺诈、胁迫或者暴力的手段，另一方均可以终止本合同并有权要求对方赔偿损失。

由于非业主方原因，导致服务期内 10%以上（含 10%）监控点的掉线、卡顿、模糊等故障，故障率单点年累计 720 小时不合格，则业主方扣除运维单位合同费用年总额的 10%；服务期内 10%以上（含 10%）监控点的故障率服务期内单点年累计 3600 小时不合格，或运维单位停止向业主方提供系统维护服务年超过 720 小时，赔偿由此对业主方造成的损失,本项目合同自然终止(不可抗拒因素除外)。

如运维单位不能按照故障（掉线、卡顿、模糊等）修复时限承诺要求（最长 48 小时）提供服务（按每个前端监控点每年单独统计），业主方有权要求运维单位赔偿费用，第一次扣除该前端监控点的当月服务费用，第二次扣除该前端监控点的 3 个月服务费用，第三次扣除该前端监控点的全年服务费用。如成交供应商未能依约提供故障修复服务，业主方有权聘请第三方进行修复，运维单位必须无条件配合并支付相关费用（或从其他监控点运营费用中扣除）。

如非业主方原因,导致系统其中任意有 1 路图像的年故障（掉线、卡顿、模糊等）时间高于 5%（约 40 小时不包含不可抗力原因造成的故障），业主方有权要求运维单位支付赔偿费用:单点故障率每高于平均故障率的 1%，则扣除该监控点 1 年运营及服务费用的 2%。

合同到期移交时，运维单位不得更换正在使用的设备和配件，应保证所有单点设备及系统正常运行。否则，业主方拒绝接收移交并拒付最后一年的全部费用，直至运维单位整改，使得全部系统及设备正常运行，经业主方验收交接后付款。

因外部环境等造成大面积前端摄像机离线的数量，运维单位须提前提出书面申请，并经业主认可后，可不计入点位平台在线数。因个别区域停电或道路施工等其他小面积故障导致点位不在线，按离线处理。经批准拆除点位不计入点位平台在线数。图像无效点位，主要指点位在线但实际图像因镜头污损、图像模糊、控制故障、枪机画面严重偏离有效监视区域等图像不能达到有效使用效果的，在服务要求期限内未完成修复的，按离线处理。

4) 巡检考核

巡检内容：资产清查、排查并清除安全隐患、摄像机擦拭、杆件清洁、修剪遮挡物等，并每季

度末提交巡检报告及下一季度的巡检计划。

具体考核如下：

前端设备现场及远程巡检、线路现场巡检及分控中心设备现场巡检未能按要求完成的，凡出现以上情况，扣除整个系统 1 个月运维费用的 10%；

5) 应急保障考核

在接到业主应急保障任务通知后，根据需求成立临时保障小组，必须无条件服从业主安排。

具体考核如下：

a.特殊重大活动期间，保障服务未能达到要求并且对保障工作造成影响，扣除整个系统 1 个月运维费用。

b.未能按照业主指定时间达到现场的，则每发生一次，扣罚 500 元。

6) 其它考核

(1) 点位搁置：因市政建设、区域停电（供电通知范围内的停电、供电有记录的临时故障停电）、供电改造、通信线路改造、第三方原因、自然环境等不可抗力因素造成前 endpoint 点位离线的，应在当日对离线点位进行故障原因排查及核实，做好现场记录及佐证材料。

(2) 移建或具备上线的搁置点位：因区域建设要求，针对移建或具备上线条件的搁置点位，就建设工期进行约定，最终签订相应工程联系单，针对移建点位或具备上线的搁置点位未在约定时间内完成，按 200 元/天/个对约定内的离线摄像机进行处罚。

依据国家标准，运维到期后开展检查验收、审计等，对未达到预定目标的及时整改，确保实现预定目标。

应急保障措施

为提高项目应对突发事件的能力，形成科学、有效、反应迅速的应急工作机制，并确保系统的实体安全、运行安全和数据安全。对整个系统而言，由于涉及的功能众多复杂，一旦业务发生停顿，将带来极大的负面影响。应急保障的目的是在发生故障时，也能够采取变通的方法进行应急，将风险降到最低。

隐患排查

运维人员负责梳理保障任务涉及的前端设备、机房设备，链路运营商负责梳理链路路由。各相关实施人员对涉及到的设备和链路进行突击巡检，在保障任务开始前，排除巡检中发现的故障。

四、人员培训要求

货物安装、调试、验收合格后，中标人应对采购人的相关人员进行免费现场培训。培训内容包括基本操作、保养维修、常见故障及解决办法等。

五、货物质量及售后服务要求

1、货物质量：中标人提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合国家规定的质量标准和厂方的标准。货物完好，配件齐全。

2、保修及售后服务：依据商品的保修条款及售后服务条款，提供原厂质保，质保期按照国家规定，且不低于所供品牌向用户承诺的质保期限，招标文件另有约定的从其约定。质保期从货物验收合格后算起。

六、验收

中标人和采购人双方共同实施验收工作，结果和验收报告经双方确认后生效。

第四章 评标方法和标准

综合评分法

一、总则

本项目将按照招标文件第二章 投标人须知的相关要求及本章的规定评标。

二、评标方法：综合评分法。

2.1、资格审查：经资格审查后，合格投标人不足 3 家的，不得评标。

资格审查表			
序号	评审指标	评审标准	格式及材料要求
1	营业执照	合法有效	提供有效的投标人营业执照（或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书或民办非企业单位登记证书）和税务登记证的扫描件，应完整的体现出营业执照（或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书或民办非企业单位登记证书）和税务登记证的全部内容。已办理“三证合一”登记的，投标文件中提供营业执照（或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书或民办非企业单位登记证书）扫描件即可。联合体投标的联合体各方均须提供。
2	税务登记证	合法有效	
3	不良信用记录查询	投标人不得存在投标人须知正文第 21.2.1 条中的不良信用记录情形	详见投标人须知正文第 21.2 条要求
4	供应商声明函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式
5	中小企业声明函（专门面向	符合投标人资格中落实政府采购政策	详见第六投标文件格式。 残疾人福利性单位须提供残疾人福利性单位声明函，监狱企业须提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含

	中小企业采购项目适用)	需满足的资格要求	新疆生产建设兵团) 出具的属于监狱企业的证明文件扫描件。
6	申请人资格	符合申请人资格要求中的资格	同招标公告
<p>注:</p> <p>1、招标文件所有要求提供复印件或影印件或扫描件的, 均须加盖投标人公章。</p> <p>2、投标人须对提供资料、发票等证明材料的真实性负责, 若所提供的资料为虚假的, 按相关规定处理。</p> <p>3、资格审查指标通过标准: 投标人必须通过资格审查表中的全部评审指标。经资格审查后, 合格投标人不足3家的, 不得评标。</p>			

2.2 符合性审查:

2.2.1 评标委员会对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查, 以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查表如下:

符合性审查表		
序号	评审指标	评审标准
1	投标函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章(详见第六章投标文件格式)
2	开标一览表	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章(详见第六章投标文件格式)
3	授权书	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章(详见第六章投标文件格式)
4	投标报价	符合招标文件要求
5	商务响应情况	符合招标文件采购需求要求
6	技术参数评审	符合招标文件采购需求要求, 可编辑
7	投标文件机器识别码查询	投标文件创建标识码、文件制作机器码任一项一致的将不予通过符合性评审
8	联合体协议(如有)	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章(详见第六章投标文件格式)

9	投标文件	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章（详见第六章投标文件格式）
10	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或招标文件列明的其他要求

符合性审查指标通过标准：投标人必须通过符合性审查表中的全部评审指标。

如提供的核心产品的品牌不足 3 个不同品牌，评标委员会应终止评审并予以废标。

2.3、综合评分：

2.3.1 本项目综合评分满分为 100 分，其中：技术资信分值占总分值的权重为 69%，价格分值占总分值的权重为 31%。具体评分细则如下：

序号	评分项	评分细则	分值	备注
1	建设方案	投标人基于本项目建设要求，提供完整的建设方案（包括需求分析、建设目标、设备设施、系统建设等各方面）。 方案须紧贴采购人实际需求，满足完整性、合理性、先进性等条件： 整体方案科学合理，内容详细、针对性强，具有可操作性得 5 分； 整体方案针对性一般，具有一定的可操作性得 3 分； 整体方案基本可行，具体细节有待完善得 1 分； 未提供或不合理得 0 分。	5	主观分
2	技术培训方案	投标人针对采购文件需求提供的技术培训方案进行评价，应包含培训方式、培训内容等。 技术培训方案详细、切实可行、针对性强，得 5 分； 技术培训方案详细、基本可行，得 3 分； 技术培训方案较详细、实际操作难度大，得 1 分； 未提供技术培训方案得 0 分。	5	主观分
3	售后服务与维保方案	根据投标人投标文件中提供的售后服务与维保方案（包括施工组织方案的科学可行性、到达故障现场时间、故障解决方案、免费技术培训方案、免费保修期外维修方案等）情况，由评标委员会进行综合评审： 售后服务与维保方案完善，配备合理，得 5 分； 售后服务与维保方案基本完善，配备基本合理，得 3 分； 售后服务与维保方案一般，得 1 分； 未提供或不合理得 0 分。	5	主观分
4	质量控制方案	根据投标人对本项目提供的质量控制方案进行评价，应包含质量控制目标、质量控制措施、沟通协调机制等。 质量控制方案完整详细、措施有效、针对性强，满足采购文件的，则该项得 5 分； 质量控制方案基本完整、措施较有效、有针对性，基本满足采购文件的，则该项得 3 分； 质量控制方案措施一般、针对性一般的，则该项得 1 分； 未提供质量控制方案得 0 分。	5	主观分
5	运维管理制度	根据投标人对本项目提供的运维管理制度进行评价，应包含管理制度、工作规范、监管措施、奖惩措施等。 运维管理制度完整详细、措施有效、针对性强，满足采购文件的，则该项得 5 分；	5	主观分

		运维管理制度基本完整、措施较有效、有针对性，基本满足采购文件的，则该项得 3 分； 运维管理制度一般、针对性一般的，则该项得 1 分； 未提供运维管理制度得 0 分。		
6	进度保障方案	根据投标人对本项目提供的进度保障方案进行评价，应包含进度保障目标、进度保障措施、沟通协调机制等。 进度保障方案完整详细、措施有效、针对性强，满足采购文件的，则该项得 5 分； 进度保障方案基本完整、措施较有效、有针对性，基本满足采购文件的，则该项得 3 分； 进度保障方案措施一般、针对性一般的，则该项得 1 分； 未提供进度保障方案得 0 分。	5	主观分
7	设备技术参数响应	根据技术参数及要求的响应情况进行综合评分： 1. 标“★”项技术参数为核心参数，任何一项不得负偏离，否则做无效标处理； 2. 标“▲”项技术参数为重要参数，每有一项满足或优于采购文件要求得 2.5 分，重要参数共 12 项，最高得 30 分； 注： 1. “★”参数须提供报告证明材料，未提供证明材料的，予以废标； 2 “▲”参数须提供报告证明材料，未提供证明材料的，不予得分。	30	
8	企业实力	投标人或投标人所投核心产品制造商具备国家信息安全漏洞库优秀技术支撑单位、ISO 9001:2015 质量管理体系认证证书、ISO 45001:2018 职业健康安全管理体系认证证书复印件或者扫描件，每有一项得 3 分，满分 9 分。	9	
9	商务价格分	价格分统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 31 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算，若有投标报价扣除，以扣除后价格参与评审： 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 31% × 100	31	

备注：

(1) 以上评分汇总分精确至小数点后二位、小数点后第三位四舍五入。

(2) 投标人提供的证明材料要能清晰反映评分的实质内容，如因材料模糊不清，导致评标委员会无法辨认的，评标委员会可以不予认可，一切后果由投标人自行承担。

(3) 以上评分项中要求投标人提供的证明文件，投标人提供证明文件的扫描件或复印件或影印件加盖投标人公章。

2.3.2 分值汇总

(1) 评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评分，并汇总每个投标人的

得分。取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位数，得到该投标人的技术资信分。

(2) 将投标人的技术资信分加上评审后的价格分，即为该投标人的综合总得分。

2.3.3 其他

评标委员会（磋商小组）成员（含评标评审专家、招标人评标代表）应当认真、公正、诚实、廉洁、勤勉地履行职责，依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会（磋商小组）成员在主观分评审时存在下列情形之一的，评标委员会应当在综合评分汇总时启动评分畸高、畸低行为认定程序：

1、评标委员会（磋商小组）成员对某一投标（响应）文件主观分汇总分值占主观分总分 95%（含）以上、60%（不含）以下的；

2、评标委员会（磋商小组）成员对同一投标（响应）文件的同一评审因素的主观打分偏离所有评标委员会（磋商小组）成员主观打分平均值 30%以上的。

评标委员会（磋商小组）组长应提醒相关评审人员进行复核确认主观分值，确认后仍维持原评审打分的，由相关评审人员签署书面说明理由并在评标报告中予以记录。评审人员拒绝说明的，由现场监督人员据实记录，按照有关规定处理。

第五章 政府采购合同主要条款

货物类合同条款

第一部分 合同书

项目名称：_____

甲方（采购人）：_____

乙方（中标人或成交人）：_____

签订地点：_____

签订日期：_____年_____月_____日

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定下述合同条款，以共同遵守并全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	生产厂商
1					
2					
3					
.....					

1.3 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：人民币_____元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		
3		
.....		
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：_____；

1.4.2 发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：_____；

1.5.2 交付地点：_____；

1.5.3 交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

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

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

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

1.7 争议的解决

本合同如发生争议，买卖双方应当及时协商解决，协商不成时，按以下第（①）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向 安庆仲裁委员会 申请仲裁。②向_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲 方：_____（单位盖章）

乙 方：_____（单位盖章）

时间：_____年____月____日

时间：_____年____月____日

桐城市公共资源交易中心（盖章）：

时间：_____年____月____日

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、

损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的

责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书写、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.20 履约保证金

2.20.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 2.5%的履约保证金；

2.20.2 履约保证金按合同专用条款约定的时间退还乙方；

2.20.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.21 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
2.6	结算方式和付款条件： 项目通过验收审计后一次性付清。
2.17	检验和验收： 中标人和采购人双方共同实施验收工作，结果和验收报告经双方确认后生效。
2.20	履约保证金： 成交合同价的 2.5%，在服务完成并验收合格后退还履约保证金。
2.21	合同份数： 合同一式柒份，每份均具有同等法律效力。

第六章 投标文件格式

_____(项目名称)

投标文件

投标人名称: _____(盖章)

日期: ____年____月____日

目 录

- 一、投标函及开标一览表
- 二、分项报价表
- 三、投标响应表
- 四、服务及技术方案
- 五、诚信投标承诺书
- 六、中小企业声明函
- 七、残疾人福利性单位声明函
- 八、供应商声明函
- 九、联合体协议
- 十、证明材料

一、投标函

致：_____（采购人名称）

1、根据贵方_____招标公告，我方决定参加贵方组织的_____项目的招标采购活动。我方授权_____（姓名和职务）代表我方_____（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

2、我方愿意按照招标文件约定的各项要求，向采购人提供所需的货物与服务，投标报价见开标一览表。

3、一旦我方中标，我方将严格履行合同约定和责任和义务，保证于买方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。

4、我方已详细审阅全部招标文件，包括招标文件的澄清或修改（如有）、参考资料及有关附件，我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。

5、我方保证按照本项目招标文件要求提交投标文件。

6、我方愿意提供贵方可能另外要求的、与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

7、我方完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的投标人。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

开标一览表（报价表）

项目编号：

项目名称：

投标报价	元
其他	

投标人电子签章：_____

日 期：_____

备注：

1. 此表仅用于开标唱标之用。
2. 表中投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均视为无效。

二、分项报价表

项目名称：

序号	货物名称	生产厂家、品牌、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）
总价	小写：元					

投标人电子签章：_____

日 期：_____

三、投标响应表

3.1 商务要求响应表：

序号	商务条款	招标文件要求	投标人承诺	偏离说明
1	付款方式			
2	供货及安装地点			
3	供货及安装期限			
4	免费质保期			
5	商品包装要求			

3.2 技术要求响应表：

序号	货物名称	生产厂家、品牌、 型号	投标技术参数	响应情况	原产地

注：1、投标人必须将自己所投货物真实、准确地填入以上表格中。

2、投标人必须根据自己所投货物与“招标技术参数”的差异情况，实事求是地填写“响应情况”（优于、满足、不满足）。

3、若投标人所投货物为进口产品的，必须在表中明确列出所投进口产品的原产地。

4、投标人应按照招标文件要求提供证明材料。若投标提供了招标文件未要求的证明材料，评标委员会将不予评审。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

四、服务及技术方案

(投标人可自行制作格式)

五、诚信投标承诺书

本单位郑重承诺：

- 一、将遵循公开、公正和诚实信用的原则自愿参加_____项目的投标；
 - 二、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的；
 - 三、不出借、转让资质证书，不让他人挂靠投标，不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；
 - 四、不与其他投标人相互串通投标报价，不排挤其他投标人的公平竞争、损害采购人的合法权益；
 - 五、不与采购单位或其他投标人串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；
 - 六、严格遵守开标现场纪律，服从监管人员管理；
 - 七、保证中标后不转包，若有合法分包征得采购人同意；
 - 八、保证中标之后，按照投标文件承诺提供货物、服务及派驻人员；
 - 九、保证企业及所属相关人员在本次投标中无行贿等犯罪行为；
 - 十、我单位在安徽省公共资源交易市场主体库中录入的信息真实，无编造虚假信息。一旦发现弄虚作假将按《诚信投标承诺书》和有关法律法规中的规定接受处理。
 - 十一、如在投标过程和评标结果公告质疑期内发生投诉行为，保证按照《政府采购质疑和投诉办法》要求进行。投诉内容符合要求，投诉材料加盖企业公章或由法定代表人或其委托代理人签字，并附有关身份证明。不恶意投诉，对本公司提供的投诉线索的真实性负责。
 - 十二、我方保证对本次招标活动有任何质疑或投诉，都依法在规定的时间内提出。否则，不针对本次招标活动提出任何质疑或投诉。
- 以上内容我已仔细阅读，本公司若有违反承诺内容的行为，自愿承担招标文件确定的责任和法律责任并接受相关行政部门给予的处理和处罚。给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

六、中小企业声明函(货物)

(非中小企业投标, 不需此件)

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(联合体)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)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);

2. (标的名称), 属于(采购文件中明确的所属行业)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。

投标人电子签章: _____

日 期: _____

说明:

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据, 无上一年数据的新成立企业可不填报。
2. 投标人应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)和《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)相关规定, 如实填写中小企业声明函。如有虚假, 将依法承担相应责任。投标人可自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测(查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>)。
3. 如投标人提供的《中小企业声明函》内容不实, 属于“隐瞒真实情况, 提供虚假资料”情形的, 将依照有关规定追究相应责任。

七、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标，不需此件）

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☐ 不符合（对应请勾选）条件的残疾人福利性单位，且本单位参加本项目采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他☐ 符合☐ 不符合（对应请勾选）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。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

备注：

对于投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条相关规定追究法律责任；

八、供应商声明函

根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，

1、本单位郑重声明：

我单位完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及本项目所要求的资格条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）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，包括：我单位因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；
- （6）我单位不在财政部门依法作出的禁止参加政府采购活动的行政处罚期限内；
- （7）符合法律、行政法规规定的其他条件。

2、本单位郑重声明，我单位无以下不良信用记录情形：

- （1）被人民法院列入失信被执行人；
- （2）被市场监督管理部门列入企业经营异常名录；
- （3）被税务部门列入重大税收违法失信主体；
- （4）被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

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。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

九、联合体协议

(不允许联合体参加或未组成联合体的, 不需此件; 允许联合体参加且供应商为联合体的, 请将此件加盖公章后制成扫描件上传)

联合体成员一名称: _____;

联合体成员二名称: _____;

.....

上述各成员单位经过友好协商, 自愿组成联合体, 共同参加本项目的采购活动, 现就联合体参加采购事宜订立如下协议:

1. _____ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 在本项目协商阶段, 联合体牵头人负责谈判项目的一切组织、协调工作, 并授权代理人以联合体的名义参加项目的采购, 代理人在协商、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次谈判有关的一切事务, 联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体成交后, 联合体各方共同与采购人签订合同, 就本项目对采购人承担连带责任。

3. 联合体各成员单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下:

联合体成员一名称: _____, 承担_____工作, 负责内容的合同金额占总合同金额的百分比: _____%;

联合体成员二名称: _____, 承担_____工作, 负责内容的合同金额占总合同金额的百分比: _____%;

.....

4. 协商工作和联合体在成交后项目实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

5. 联合体成交后, 本联合协议是合同的附件, 对联合体各成员单位有合同约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 联合体未成交或者合同履行完毕后自动失效。

联合体成员一: _____ (公章)

法定代表人: _____ (签字或盖章)

联合体成员二: _____ (公章)

法定代表人: _____ (签字或盖章)

.....

签订日期: _____年__月__日

十、证明资料

- 1、招标公告中申请人资格要求证明材料，包括但不限于营业执照、税务登记证、特定资格要求中的证明材料。
- 2、授权书（格式详见附件 01）及其委托代理人有效二代居民身份证。
- 3、本项目招标文件中要求投标人提供的其他证明材料。
- 4、须提供上述证明材料复印件或扫描件或影印件，加盖投标人电子签章。

附件 01:

授 权 书

本授权书声明：_____（投标人名称）授权_____（投标人授权代表姓名、职务）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证扫描件：

授权代表联系方式：_____（请填写手机号码）

特此声明。

投标人电子签章：_____

日期： 年 月 日

注：本项目只允许有唯一的投标人授权代表，**提供身份证扫描件。**

第七章 政府采购供应商质疑函范本

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。