

桐城市经开区实验学校初中部监控设备、一
键报警系统、广播系统设备采购项目

询价通知书

项目编号：H1FSCG24D01X0084；FS34088120240406 号

采 购 人：桐城市教育局仪器电教站

采购代理机构：桐城市项目咨询管理有限公司

日期：2024 年 8 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、虚假应标、挂靠、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询价、拍卖以及强迫他人成交后放弃成交或转包的黑恶势力。

3. 聚众围堵开、评标现场，干扰正常开评标秩序的行为。

4. 在采购活动过程中寻衅滋事、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、提供虚假材料进行询价，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、服务人员以及询价小组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、询价小组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采购文件条款的违法违规行为。

9. 窃取项目响应人报名情况、询价小组成员等保密信息。

10. 领导干部违反规定插手干预项目询价活动。

11. 干部职工在询价活动中与黑恶势力勾结，充当保护伞。

二、请各响应人认真阅读采购文件，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、按照采购文件要求制作响应文件，响应文件创建标识码、文件制作机器码任一项一致的将不予通过初审。

3、对询价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、本项目询价期间，供应商必须保证联系电话、电子邮箱通畅，因供应商通讯不畅造成的不利后果由供应商自行承担。

目 录

第一章	询价邀请（询价公告）	1
第二章	供应商须知	5
第三章	采购需求	24
第四章	评审方法和标准	45
第五章	政府采购合同主要条款	47
第六章	响应文件格式	57
第七章	政府采购供应商质疑函范本	73

第一章 询价邀请（询价公告）

桐城市经开区实验学校初中部监控设备、一键报警系统、广播系统设备采购项目询价公告

项目概况

（桐城市中小学校教师办公桌椅及学生课桌椅）采购项目的潜在供应商应在安庆市公共资源电子交易平台(<http://220.179.5.14:90/TPBidder/memberLogin>)获取询价通知书，并于 2024 年 9 月 2 日 9 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：H1FSCG24D01X0084；FS34088120240406 号

项目名称：桐城市经开区实验学校初中部监控设备、一键报警系统、广播系统设备采购项目

采购方式：询价

预算金额：600000 元

最高限价：560184.67 元

采购需求：桐城市经开区实验学校初中部监控设备、一键报警系统、广播系统设备采购。具体详见采购文件第三章采购需求。

合同履行期限：合同签订后 20 个日历天完成供货及安装调试。

本项目不接受联合体。

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：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第（二）项“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，只能从中小企业之外的供应商处采购的”，故本项目不专门面向中小企业采购。

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：0556-6810297。

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：无。

三、获取采购文件

时间：2024年8月26日至2024年9月1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）供应商须登录安庆市公共资源电子交易平台查询、获取询价通知书。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）。

市场主体采购环节和响应环节系统使用服务电话：400-998-0000（8:00-21:00）。

（2）供应商登录安庆市公共资源电子交易平台获取询价通知书及其它资料（含澄清和补充说明等）。如在询价通知书获取过程中遇到系统问题，请拨打技术支持服务热线 400-9980000，QQ：4008503300。

售价：免费。

四、响应文件提交

截止时间：2024 年 9 月 2 日 9 点 30 分（北京时间）

地点：安庆市公共资源电子交易平台

五、开启

时间：2024 年 9 月 2 日 9 点 30 分（北京时间）

地点：桐城市公共资源交易中心

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

- 1、本项目落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。
- 2、供应商的联系人电话（手机）、电子邮箱等通讯方式在询价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。
- 3、响应文件中安徽省公共资源交易市场主体库网址链接不视为响应文件组成部分，供应商须严格按照询价通知书要求的格式进行编制响应文件。

4、本项目实行全流程电子化，响应文件开启、询价评审程序均在线完成。本项目实行远程解密和在线询标。各供应商认真学习《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。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：桐城市教育局仪器电教站

地 址：桐城市公园路市府广场北侧约 90 米

联系方式：0556-6698626

2. 采购代理机构信息

名 称：桐城市项目咨询管理有限公司

地 址：桐城市文昌街道文渊路与文澜路交叉口东南 50 米

联系方式：0556-6810297

3. 项目联系方式

项目联系人：孙先生

电 话：0556-6698626

第二章 供应商须知

第一节 供应商须知前附表

序 号	内 容	说明与要求
2.1	采购人	桐城市教育局仪器电教站
2.2	采购代理机构	桐城市项目咨询管理有限公司
2.4	监督管理部门	桐城市财政局
3	申请人（供应商）资格要求	详见询价公告
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、详见询价公告 2、若本项目为专门面向中小企业采购的，如供应商提供的货物非中小企业制造的，其初审不通过。
3.2	关于联合体响应的 相关约定	（1）联合体响应的，询价通知书获取手续由联合体中任一成员单位办理均可。 （2）联合体响应的须提供联合协议（见响应文件格式），相关证明材料由供应商根据联合协议分工情况及询价通知书要求提供。 （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，响应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。
4	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织，响应人自行考察 <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：如响应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响应人自行承担。

9.1	响应文件制作方法	<p>1、供应商应登录网址： (http://220.179.5.14:90/TPBidder/memberLogin) 点击“响应文件制作工具下载”下载后安装响应文件制作工具软件。</p> <p>2、使用响应文件制作工具方法：插入企业 CA 数字证书，打开“新点响应文件制作软件（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 格式的询价通知书，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，打开响应文件制作工具软件。</p> <p>3、响应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”制作询价 响应文件。技术支持服务热线：4009980000，24 小时服务 QQ:4008503300</p>
10.2	包别划分	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不分包</p> <p><input type="checkbox"/> 分为 个包，本次采购第 包</p> <p>响应人对多个包进行成交包数规定：</p>
13	询价有效期	90 日历天（从响应文件提交截止时间算起）
15.1	响应文件要求	加密电子响应文件（.AQTF 格式）须在响应文件提交截止时间前登录安庆市公共资源交易服务网上传。
15.2	响应文件提交、解密	<p>1、响应文件提交截止时间：详见询价公告</p> <p>2、供应商须在响应文件提交截止时间前，在安庆市公共资源电子交易平台提交加密后的电子响应文件。</p> <p>3、各响应人在解密开始时间（响应文件提交截止时间）后，60 分钟内自行在电子交易系统完成响应文件的解密工作，若解密过程中有技术疑问，请电话咨询 0556-5991180。</p>
17	询价时间和地点	详见询价公告（同响应文件提交截止时间）
19.3	原件	本次询价时不要求供应商携带相关证件、业绩及奖项的原件（询价通知书另有要求的除外）。
21.2	评审方法	最低评标价法
24.1	响应报价扣除(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	确定成交候选供应商和成交供应商	<p>询价小组推荐成交候选供应商的数量：3 家</p> <p>确定成交供应商：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 采购人委托询价小组确定</p> <p><input type="checkbox"/> 采购人确定</p>
29	媒介发布	<p>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）</p>
29.2	随成交结果公告同时公告的成交供应商的响应文件内容	<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) 询价通知书中规定进行公示的其他内容。（如有）</p> <p>特别提醒：在公告成交结果时，应同时公告因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后成交供应商的评审报价。</p>
30.1	成交通知书发出的形式	<p><input type="checkbox"/> 书面 <input checked="" type="checkbox"/> 数据电文</p> <p>特别提醒：本项目发布成交结果公告的同时，通过电子交易系统向成交人发出成交通知书。成交通知书发出视为已送达，供应商应主动登录电子交易系统查询，采购代理机构不承担响应人未及时关注相关信息引发的相关责任。</p>
32	询价保证金	本项目免收
	履约保证金	<p>金额： <input type="checkbox"/> 免收</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 合同价的 2.5%</p> <p><input type="checkbox"/> 定额收取：人民币_____ 元</p> <p>支付方式：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 转账/电汇 <input checked="" type="checkbox"/> 支票 <input checked="" type="checkbox"/> 汇票</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本票 <input checked="" type="checkbox"/> 保险 <input checked="" type="checkbox"/> 保函</p> <p>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。</p> <p>①户名：桐城市公共资源交易中心</p> <p>开户行：安徽桐城农村商业银行股份有限公司商城支行</p>

		账号：20000236106310300000464 ②户名：桐城市公共资源交易中心 开户行：徽商银行股份有限公司安庆桐城支行 账号：223022839441000002 退还时间：货物验收合格后 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。																																												
33	成交服务费（元）	<p>（1）金额：</p> <p><input type="checkbox"/>免收</p> <p><input type="checkbox"/>定额收取：人民币 元</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>按下列标准收取：成交服务费的收取采用差额定率累进计费方式，以成交价为计算基数，按下表规定的<u>货物招标</u>标准收取（不足 3000 元按 3000 元）。</p> <table><tr><th><div>费率</div><div>中标价</div></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>注：成交服务费按差额定率累进法计算。</p> <p>（2）支付方式：<input checked="" type="checkbox"/>转账/电汇</p> <p>（3）收取单位：桐城市项目咨询管理有限公司</p> <p>（4）缴纳单位：成交人</p> <p>（5）成交人应在收到缴费通知后三日内按询价通知书要求缴纳服务费。</p>	<div>费率</div> <div>中标价</div>	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%
<div>费率</div> <div>中标价</div>	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%																																											
35.1	响应人对询价通知	如响应人对询价通知书有质疑，可以于询价公告期限届满之日起																																												

	书提出质疑的截止时间及方式	7个工作日内通过电子交易系统提出质疑。
35	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：<u>书面形式或电子交易系统在线递交</u></p> <p>接收部门：<u>（采购人或代理机构）</u></p> <p>联系电话：<u>0556-6698626、0556-6810297</u></p> <p>通讯地址：<u>桐城市公园路市府广场北侧约 90 米</u></p> <p>若供应商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>
36	其他内容	
36.1	全流程电子化交易注意事项	<p>1、本次采购不要求供应商提供纸质版响应文件，询价文件中所指的响应文件如未特别注明，均为供应商按约定格式上传的电子版响应文件。</p> <p>2、供应商须使用最新版响应文件制作工具，以免造成响应文件制作错误。软件启动时也将进行提示（需在国际互联网络通畅状态），各供应商需注意更新，如因此导致响应无效，责任自负。技术支持服务热线：4009980000，24 小时服务 QQ:4008503300。</p> <p>3、供应商须用 CA 数字证书签章和加密响应文件。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>
36.2	说明	<p>1、本询价通知书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，如成交人没有相应资质，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、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> <p>4、本项目电子响应文件制作模板与询价通知书提供的响应文件模板，均可采用。</p> <p>5、本项目响应文件中的项目编号内容不作评审。</p>
36.3	其他补充说明	“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

		<p>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 供应商须知

1、适用法律

本项目采购人、采购代理机构、响应人、询价小组的相关行为均受《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》《政府采购非招标采购方式管理办法》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。本项目的采购人见供应商须知前附表。

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供应商须知前附表。

2.3、供应商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询价，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（响应文件中须提供），响应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供应商须知前附表。

3、响应人资格要求

3.1、参与本项目的响应人或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 以询价公告中约定的方式获得了本项目的询价通知书。

3.1.4 若供应商须知前附表中写明允许采购进口产品，响应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。若供应商须知前附表中未写明允许采购进口产品，如响应人所投产品为进口产品，其响应文件将被认定为响应无效。

3.1.5 若供应商须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如响应人提供的货物非中小企业制造的，其响应文件将被认定为响应无效。

3.2 若供应商公告中接受联合体询价，对联合体规定如下：

3.2.1 两个以上供应商可以组成一个询价联合体，以一个响应人的身份询价。

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响应人的特殊要求，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，并将联合协议作为响应文件的一部分提交。

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询价，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询价总金额的比例。

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询价，否则相关响应文件将被认定为响应无效。

3.2.8 对联合体询价的其他资格要求见响应人资格。

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。否则其响应文件将被认定为响应无效。

3.4 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.5、供应商必须确保自己信息真实、准确，否则，供应商因此蒙受损失，采购单位概不负责。

4、现场考察：供应商自行现场考察。供应商应认真对现场环境进行现场考察，对项目环境和影响等因素，做出理性的判断和估价。成交后签订合同时和供货安装过程中，供应商不得以不完全了解或不了解现场情况为由，提出任何形式的增加费用或索赔的要求。

5、询价费用：供应商必须自行承担参加询价所有费用。

6、采购通知书

6.1、询价通知书的构成：

第一章（询价邀请）询价公告

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 评审方法和标准

第五章 政府采购合同主要条款

第六章 响应文件格式

第七章 政府采购供应商质疑函范本

6.2、供应商应认真阅读和充分理解询价通知书中所有的内容。如果供应商没有满足询价通知书的有关要求，其风险由供应商自行承担。

6.3、供应商获取询价通知书后，应仔细检查询价通知书的所有内容，如有残缺、文本不清晰、表述不一致等问题，应在获得询价通知书后及时向采购单位提出，否则，由此引起的损失由供应商自己承担。供应商同时应认真审阅询价通知书中的所有的事项、格式、条款和规范要求等，若供应商的响应文件没有按询价通知书要求提交全部资料及自己理解产生的误差，或响应文件没有对询价通知书做出实质性响应，其风险由供应商自行承担，并根据有关条款约定，该响应有可能被拒绝。

7、询价通知书的澄清与修改

7.1 采购人可主动地或在解答响应人提出的问题时对询价通知书进行澄清与修改。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询价通知书，澄清或修改的内容作为询价通知书的组成部分，对响应人起约束作用。响应人应主动上网查询。采购代理机构不承担响应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响应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，不得作为询价通知书的组成部分。采购代理机构对响应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的响应人将被视为完全认同本询价通知书（含澄清或修改的内容）。

8、响应范围及响应文件中标准和计量单位的使用

8.1 项目有分包的，供应商可对询价文件其中某一个或几个分包货物进行响应，除非在供应商须知前附表中另有规定。

8.2 供应商应当对所投分包询价文件中“采购需求”所列的所有内容进行响应，如

仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的响应将被认定为响应无效。

8.3 无论询价通知书中是否要求，供应商所投的货物及所伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

8.4 供应商与采购代理机构之间与询价有关的所有往来通知、函件和响应文件均用中文表述。供应商随响应文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料如果出现差异时，以中文为准。

8.5 除询价通知书中有特殊要求外，响应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、响应文件的编制

9.1 供应商应完整地按询价通知书提供的响应文件格式及要求编写响应文件。

9.2 在第六章“响应文件格式”中要求加盖供应商电子签章处，供应商均应加盖供应商电子签章或公章。联合体参加询价的，除联合体协议及询价通知书规定须联合体各成员单位各自盖章的证明材料外，响应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或公章。

9.3 响应文件不得行间插字、涂改或增删。

9.4 供应商必须对其响应文件的真实性与准确性负责。供应商一旦成交，其响应文件将作为合同的重要组成部分。

9.5 供应商提供的货物能满足询价通知书约定的实质性要求。否则，其响应文件在评审时有可能被认为是对询价通知书未做出实质性的响应，而终止对其作进一步的评审。

10、报价

10.1 响应文件的货物报价表上应清楚地标明响应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。

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、多报价的响应文件将视为响应无效。

10.3 本项目采用总价包干，供应商的报价应当包括满足本次询价全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程。所有内容均应以人民币报价，供应商的报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

10.4 报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的询价，其响应文件将被认定为响应无效。

10.5 采购人不接受具有附加条件的报价。

10.6 报价其他情况：

10.6.1 响应文件中询价响应函（报价）与响应文件中相应内容不一致的，以询价响应函（报价）为准；

10.6.2 若大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

10.6.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以询价响应函（报价）为准，并修正单价。

10.6.4 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，并加盖电子公章或者法定代表人电子签章，但不得超出响应文件的范围或者改变询价响应文件的实质性内容。经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其询价响应无效。

11、询价响应货币：人民币。

12、有以下情形之一的处理：

12.1 供应商有下列情形之一的，记入不良行为记录：

- （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。

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，其响应无效：

- （1）不同供应商的询价响应文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同供应商委托同一单位或者个人办理询价事宜；
- （3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或联系人员为同一人；
- （4）不同供应商的响应文件异常一致或者询价响应报价呈规律性差异；
- （5）不同供应商的响应文件相互混装。

13、询价有效期

13.1、询价有效期为从响应文件提交截止之日算起的日历天数，询价有效期详见供应商须知前附表。

13.2、在询价有效期内，供应商的询价保持有效，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。询价有效期不满足要求的响应，其响应文件将被认定为响应无效。

14、响应文件提交说明

14.1、响应人须按供应商须知前附表要求上传加密电子响应文件。

14.2、未按供应商须知要求上传的响应文件，将不被接受。

14.3、响应人应当在响应文件提交截止时间前完成响应文件的传输提交，未在响应文件提交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响应文件的，系统不予接收，视为未提交响应文件。

15、响应文件提交截止时间

15.1、响应人应在供应商须知前附表中约定的响应文件提交截止时间前将加密电子响应文件（.AQTF 格式）上传。逾期上传的响应文件，采购单位不予受理。

15.2、采购人有权按本须知的约定，通过修改询价通知书相关条款以延长响应文件提交截止时间。在此情况下，采购人和响应人受响应文件提交截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的响应文件提交截止时间。

16、响应文件的修改与撤回

16.1、响应人提交响应文件以后，在约定的响应文件提交截止时间之前，可以撤回已提交的响应文件，补充修改后重新上传。

16.2、在响应文件提交截止时间之后，供应商不得对其响应文件做任何修改。但属于询价小组在评审过程中发现的计算错误并进行核实的修改、按照询价通知书和询价小组的要求重新提交响应文件的，不在此列。

16.3、在规定的询价有效期内，响应人不得撤回其响应文件。

17、询价时间和地点：采购单位将在“供应商须知前附表”约定的时间，通过安庆市公共资源电子交易平台实行线上询价，项目监督人员、所有响应人的法定代表人或其委托代理人必须准时在线参加。

18、响应文件的开启

本项目要求响应人对电子响应文件实施在线远程解密，响应人无需到现场参加询价活动。

18.1 采购人和采购代理机构将按供应商须知前附表中规定的询价时间和地点组织询价。

18.2 响应文件开启时，各响应人应在规定时间前对本单位的响应文件进行解密。

18.3 响应文件开启时，采购人或采购代理机构将通过网上开标系统进行。

18.4 采购人或采购代理机构将对响应文件开启过程进行记录，并存档备查。

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

19、响应文件的有效性

19.1、询价过程中发现有下列情况的，由询价小组评审后，认定为响应无效：

（1）响应文件未按照询价通知书规定的格式进行编制或未按照询价通知书规定的要求进行签署、盖章的；

（2）不具备询价通知书中规定的资格要求的；

（3）报价超过询价通知书中规定的预算金额或者最高限价的；

（4）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）法律法规和询价通知书规定的其他无效情形。

19.2、供应商存在下列情形之一，经询价小组评审后，认定为响应无效：

（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）法律法规规定及询价通知书约定的其他情形。

19.3、无论何种原因，即使供应商询价时携带了证书材料的原件，但响应文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的，询价小组可以视同其未提供。

19.4、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。供应商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，其响应无效。

20、询价小组

20.1 本项目将依法组建询价小组，询价小组成员由 3 人组成，询价小组及其成员应当依照政府采购的有关规定履行相关职责和义务。

20.2 询价小组依法对响应文件进行评审，并根据询价通知书规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应询价通知书要求的供应商进行询价。

20.3 询价小组应当从质量和服务均能满足询价通知书实质性响应要求的供应商中，按照评审方法和标准推荐成交候选供应商，并编写评审报告。

21 响应文件的评审和询价

21.1 采购人和采购代理机构将在供应商须知前附表规定的时间和地点组织询价。

21.2 询价采用最低评标价法评审。

最低评标价法，是指响应文件满足询价通知书全部实质性要求且报价最低的供应商为成交候选人的评审方法。

21.3 询价小组将按照询价通知书规定的评审方法和标准对供应商独立进行评审。评审程序如下：

21.3.1 初审。询价小组对供应商必须满足和实质性响应的内容进行评审，供应商未实质性响应询价通知书要求导致响应无效的，询价小组将以书面方式（询标）告知有关供应商。

询价小组将在响应文件提交截止时间后至评审结束前查询供应商的信用记录。供应商存在不良信用记录的，其响应文件将被认定为响应无效。

21.3.1.1 不良信用记录指：（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。以联合体形式参加询价的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体询价将被认定为响应无效。

21.3.1.2 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）。

21.3.1.3 信用信息记录方式：供应商不良信用记录以询价小组查询结果为准。

在本询价通知书规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为初审依据。

供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为初审审查依据。

21.4 相关说明。

21.4.1 为保证询价活动顺利进行，供应商可派相关技术人员进行网上答疑；

21.4.2 询价小组根据与供应商询价情况可能实质性变动询价通知书的内容，包括采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。询价通知书有实质性变动的，经采购人代表确认作为询价通知书的有效组成部分，询价通知书将以书面方式（询标）通知所有参加询价的供应商。

21.4.3 询价小组发现供应商的报价或者某些分项报价明显低于其他通过初审的供应商的报价，有可能影响产品质量和不能诚信履约的，询价小组可以通过电子交易系统对供应商进行询标，要求供应商在 30 分钟内通过系统进行回复，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，其响应文件将被认定为响应无效。

21.4.4 询价小组决定响应文件的响应性及符合性只根据响应文件本身的内容，而不寻求其他外部证据。

21.5 供应商授权代表对询价过程有疑义，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，并说明理由。

22. 终止询价

22.1 出现下列情况之一时，采购人和采购代理机构有权宣布终止询价采购，并将理由通知所有供应商：

- （1）有效供应商数量不足，导致本次询价缺乏竞争的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）因重大变故，采购任务取消的；
- （4）政府采购法律法规规定的其他情形。

23. 响应文件的澄清、说明或更正

23.1 询价小组将对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，审查时可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

23.2 询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应在询价小组规定的时间内（30 分钟内，以询标函发出时间为准）以书面方式（询标）作出。供应商在 30 分钟内通过系统进行回复。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

如有询标，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。因授

权代表联系不上、没有及时登录系统等情形而无法接受询价小组询标的，供应商自行承担相关风险。

24. 报价

24.1 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响应文件中提交了《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供应商，其报价按照供应商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，不重复进行报价扣除。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，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。

25. 成交候选供应商的推荐原则及标准

25.1 如一个分包内只有一种产品，不同供应商所投产品为同一品牌同一型号的，提供相同品牌相同型号产品的不同供应商，以其通过初审且报价最低的供应商获得成交候选人推荐资格；报价相同的，则由询价小组采取随机抽取方式确定。如成交候选供应商不足三家，询价小组应终止评审并予以废标。

25.2 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采购需求中载明核心产品，多家供应商提供的核心产品品牌型号相同的，按第25.1款规定处理。

25.3 询价小组依据本项目询价通知书所约定的评审方法和标准，按照报价由低到高的顺序依次推荐成交候选人。

26. 确定成交候选供应商和成交供应商

26.1 询价小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序提出3名成交候选人。

26.2 按供应商须知前附表中规定，经采购人或采购人授权的询价小组确定成交供应

商。

27. 编写评审报告

27.1 评审报告是根据全体询价小组成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，评审报告由询价小组全体成员加盖电子签章（或签字）。对评审结论持有异议的询价小组成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。询价小组成员拒绝在评审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，视为同意评审结论。

28. 保密要求

28.1 评审将在严格保密的情况下进行。

28.2 有关人员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的国家秘密、商业秘密。

29. 成交结果公告

29.1 为体现“公开、公平、公正”的原则，询价结束后，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（徽采云平台项目）等网站上公告成交结果。

29.2 成交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，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、品牌（如有）、规格型号、数量、单价，成交结果公告期限、评审专家名单以及供应商须知前附表中约定进行公告的内容。

30. 成交通知书

30.1 采购代理机构发布成交结果公告的同时以供应商须知前附表规定的形式向成交供应商发出成交通知书。

30.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出以后，采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交资格，应当承担相应的法律责任。

30.3 成交通知书是合同的组成部分。

31. 告知询价结果

31.1 采购代理机构对未成交的供应商不做未成交原因的解释。

32. 履约保证金

成交供应商应按照供应商须知前附表规定缴纳履约保证金。

33. 成交服务费

33.1 本项目成交服务费的收取按供应商须知前附表的规定执行。

34. 签订合同

34.1 采购人与成交供应商应当自发出成交通知书之日起 7 个工作日内签订合同，采购合同签订之日起 2 个工作日内完成政府采购合同公开。

34.2 询价通知书、成交供应商的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

34.3 成交供应商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成交候选供应商名单排序，确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展采购活动。成交供应商拒绝签订政府采购合同的不得参加对该项目重新开展的采购活动。

34.4 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。

35. 质疑的提出与接收

35.1 供应商认为询价通知书、采购过程、成交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。

35.2 上述应知其权益受到损害之日，是指：

- （1）对询价通知书提出质疑的，为获取询价通知书或者询价公告期限届满之日；
- （2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （3）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

35.3 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（详见询价通知书第七章）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。

35.4 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知前附表。

35.5 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 个工作日内向供应商须知前附表列明的监管部门提起投诉。

36、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。需要补充的其他内容，见供应商须知前附表。

第三章 采购需求

1. 根据“关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知”的相关规定，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，但不限制满足询价通知书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。

2. 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，则供应商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。

3. 成交供应商必须确保整体通过采购人及有关主管部门验收；如成交供应商因未及时现场考察而导致的报价缺项漏项或成交后无法完工，成交供应商自行承担一切后果。

4、★条款须满足或优于询价通知书要求，否则响应无效；非★条款3条及以上未响应的，响应无效。

一、商务要求：

序号	商务条款名称	具体要求内容
1	付款方式	合同签订后支付 40%预付款（成交供应商须提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后支付），剩余款项供货安装完成并验收合格后一次性付清。
2	供货及安装地点	采购人指定地点（桐城市经开区实验学校初中部指定地点）
3	供货及安装期限	合同签订后 20 个日历天完成供货及安装调试。
4	免费质保期	所有货物质保期不低于 3 年。质保期从货物验收合格后算起。
5	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

序号	货物名称	技术参数要求	单位	数量	所属行业	备注
一、校园监控						

1	存储录像机 1	<p>1、具有≥2个HDMI接口、2个VGA接口、1个CVBS接口、2个RJ45千兆网络接口；具有≥2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口；具有≥1路音频输入接口、2路音频输出接口、16路报警输入接口、9路报警输出接口（其中第9路支持受控直流12V输出）、具有≥1路直流12V输出接口（12V 1A）、可内置≥16块SATA接口硬盘；</p> <p>2、HDMI1和HDMI2支持最大单路8K（7680×4320）和1080P（1920×1080）异源输出；单台配置不低于13块8T硬盘，以满足存储周期要求；</p> <p>3、支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索；</p> <p>4、★支持事件中心、切片回放、回放支持目标检索快速入口；支持实现周界算法训练、分析同时运行，单颗GPU支持在训练的同时，具有最多32路周界事件（包含进入区域/离开区域、越界侦测、区域入侵）分析能力；支持不经过人工干预自主训练生成新算法，可查看训练任务状态和进度，支持算法自动迭代更新；支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；（供货前提供有效第三方带有“CMA”或“CNAS”标识的检测报告给采购人查看）。</p> <p>5、支持不低于8路视频流人脸识别或不低于16路图片流人脸识别；</p> <p>6、支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡；</p> <p>7、支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息；</p> <p>8、支持最大接入带宽320Mbps，最大存储带宽256Mbps，最大转发带宽256Mbps；</p> <p>9、接入能力：不低于32路H.264、H.265格式高清码流接入；</p> <p>10、解码能力：最大支持32×1080P；</p> <p>11、支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘；</p> <p>12、支持不低于32路目标检索功能，搭配前端警戒相机可对设备视频录像中的目标实现快速检索。</p>	台	3	工业	
2	存储录像机 2	<p>1. 具有不少于1个HDMI接口、1个VGA接口、2个以太网接口、1个RS232接口、1个RS485接口、8个SATA接口、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口；具有不少于1路音频输入接口、1路音频输出接口、16个报警输入接口、4个报警输出接口，内置不少于8块8T硬盘；</p> <p>2. 支持不少于64路网络视频接入，支持不低于</p>	台	1	工业	

		<p>256Mbps 接入、 256Mbps 存储、256Mbps 转发能力；</p> <p>3. 支持不少于 1 路后智能人脸检测比对；不少于 10 个人脸库，不少于 20000 张人脸图片；不少于 2 路后智能周界检测；不少于 4 路后智能 SMD；</p> <p>4. 支持前端智能：不少于人脸检测比对、周界防范、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、SMD 功能；</p> <p>5. 支持不少于 16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P IPC 分辨率接入；</p> <p>6. 支持不少于 2×16M/4×8M/3×6M/6×5M/8×4M/16×1080P 解码，支持不少于 16 路视频回放；</p> <p>7. 支持同时接入不少于 2 路普通的网络摄像机，触发人脸检测报警时，可联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、语音提示、上传中心、发送邮件、蜂鸣报警、轮巡、云台联动以及日志记录；</p> <p>8. 支持自动跟踪：利用不少于 1+5 分屏，可自动检测原始视频画面中的活动目标并将相应视频扣取出来显示在不少于 5 个小窗口中；</p> <p>9. 支持不少于 1 路后智能人脸检测比对； 最大不少于 10 个人脸库，不少于 20000 张人脸图片；不少于 2 路后智能周界检测；不少于 4 路后智能 SMD；</p> <p>10. 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询； 支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看；</p> <p>11. 支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式；支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能；</p> <p>12. 支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR； 支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作；</p> <p>13. 支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上；支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储；支持配额管理功能，实现按通道分配不同的录像天数进行存储；</p> <p>14. 支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式；</p> <p>15. 支持单独对算法模型文件进行升级；设备后台配置数据、账户数据和密钥数据采用 AES256 加密技术加密存储</p>				
3	监控筒机摄像头 1	<p>1、 图像最大分辨率不低于 2560x1440；</p> <p>2、 靶面尺寸不低于 1/2.7 英寸；</p>	台	40	工业	

		3、信噪比不小于 55dB; 4、支持红外补光、白光补光,有效补光距离均不小于 30m; 5、需支持不低于 IP66 防尘防水; 6、支持 DC12V 或 poe 供电; 7、内置不少于 1 个麦克风、1 个 RJ45 网络接口; 8、启动及工作温湿度: -30℃~60℃,湿度≤95%(无凝结); 9、存储温湿度: -30℃~60℃,湿度≤95%(无凝结); 10、电流及功耗: DC: 12 V, 0.42 A, 最大功耗: 5 W。				
4	筒机壁装支架 1	壁装支架	个	40	工业	
5	监控半球摄像头	1、图像最大分辨率不低于 2560x1440; 2、靶面尺寸不低于 1/2.7 英寸; 3、需支持不低于 IP66 防尘防水; 4、支持 DC12V 或 poe 供电; 5、内置不少于 1 个麦克风, 1 个 RJ45 网络接口; 6、信噪比不小于 55dB; 7、支持用户登录锁定机制及密码复杂度提示; 8、支持 SmartIR, 防止夜间红外过曝; 9、支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪、数字宽动态, 适应不同环境; 10、支持 ROI 感兴趣区域增强编码; 11、支持开放型网络视频接口, SDK; 12、存储温湿度: -30℃~60℃,湿度≤95%(无凝结); 13、启动及工作温湿度: -30℃~60℃,湿度≤95%(无凝结); 14、电流及功耗: DC: 12 V, 0.42 A, 最大功耗: 5 W; PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3, 最大功耗: 6.5 W。	台	11	工业	
6	监控球机摄像头	1、图像最大分辨率不低于 2560x1440; 2、设备靶面尺寸不低于 1/2.8 英寸; 3、镜头不低于 23 倍光学变倍, 焦距段应不低于 5-110 mm; 4、最低照度彩色不大于 0.005 lx, 黑白不大于 0.001 lx; 5、支持水平旋转范围不小于 360° 连续旋转, 垂直旋转不小于范围-15°~90°; 6、支持不少于 300 个预置位, 可按照所设置的预置位完成≥8 条巡航路径; 支持预置位视频冻结功能; 7、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 可将 H.264、	台	8	工业	

		<p>H. 265 格式设置为 High Profile/Main/Baseline;</p> <p>8、可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片。</p> <p>9、设备支持接入壁装和吊装警戒配件，警戒配件支持声光警戒功能，当人或车辆进入警戒区域后，警戒配件可发出红蓝灯警示，蜂鸣器报警。</p> <p>10、设备支持白光、红外光，夜间天气晴朗无遮挡条件下，开启白光灯，可识别距离设备$\geq 30\text{m}$处的人体轮廓；开启红外灯可识别距离设备$\geq 100\text{m}$处的人体轮廓。</p> <p>11、设备具有不少于 1 个 RJ45 网络接口、1 路音频输入、1 路音频输出、1 路报警输入、1 路报警输出、1 个 SD 卡槽。设备采用 220V 转 12V 电源适配器供电。</p> <p>12、设备支持不低于 IP66 防尘防水，工作温度范围不小于：$-30\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 65\text{ }^{\circ}\text{C}$。</p>				
7	球机壁装支架	<p>颜色：白</p> <p>材质：铝合金</p>	个	8	工业	
8	存储录像机 3	<p>1、具有不少于 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、2 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口；具有不少于 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、8 个 SATA 接口、16 个报警输入接口、8 个报警输出接口、1 个 DV12V 输出接口；内置不少于 8 块 8T 硬盘；支持不少于 64 路网络视频接入，支持不低于 384Mbps 接入、384Mbps 存储、384Mbps 转发；</p> <p>2、支持绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持 SMD、人群分布、热度图、人数统计、车牌检测（支持卡口 ITC、球机）、智能跟踪球；</p> <p>3、支持人脸检测、人脸识别，系统将检测到的人脸与联动人脸库中的人脸图片进行匹配，当匹配相似度达到时，可给出报警提示；</p> <p>4、支持接入热成像相机，当触发火情检测，冷点检测，热点检测，测温检测，温差检测，打电话检测，吸烟检测，烟雾检测等报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片；</p> <p>★5、搜索列表中的设备，不需要添加就可以通过点击预览按钮查看前端的视频画面；设备应自动记录与设备信息安全相关的日志信息，作为独立的安全日志，内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等，并划分独立的记录空间存储安全日志，其它日志信息不能覆盖安全日志；可同时正放或倒放 16 路 H. 265 或 H. 264 编码、1920X1080P 分辨率的视频图像；或 16 路 H. 265 或 H. 264 编码、2560X1440 分辨率的视频图像；</p>	台	1	工业	

		或 8 路 H. 265 或 H. 264 编码、4096×2160 分辨率的视频图像；或 2 路 H. 265 或 H. 264 编码、8192×3840 分辨率的视频图像；支持接入带有火情检测、热点检测、温度/温差检测、吸烟检测、烟雾检测报警功能的网络摄像机，当触发报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表 2 种展现形式；支持不少于 2 路 H. 265 编码、25fps、8192×3840 分辨率的拼接摄像机视频实时预览功能；支持 CGI 命令配置设备配置参数；可自适应接入不少于 H. 265、H. 264、MPEG4、MJPE、Smarth. 264、Smarth. 265、SVAC 编码格式的网络视频并解码支持 2 路分辨率为 8192×3840、帧率为 25fps 或 5 路分辨率为 4000×3000、帧率为 25fps 或 8 路分辨率为 4096×2160、帧率为 25fps 或 16 路分辨率为 2560×1440、帧率为 30fps 或 32 路分辨率为 1920×1080、帧率为 30fps 的视频；（ 供货前提供有效第三方带有“CMA”或“CNAS”标识的检测报告给采购人查看 ）。				
9	监控筒机摄像头 2	1、≥400 万像素，分辨率不低于 2688×1520。 2、最低照度：彩色≤0.001lx，黑白≤0.001lx。 3、内置不少于 2 颗白光补光灯。 4、信噪比不小于 52dB，宽动态不小于 120dB。 5、支持全时彩色录像功能，白天和夜晚均可输出彩色视频录像 6、支持智能编码功能，同一静止场景相同图像质量下，开启智能编码功能和不开启智能编码功能相比，码流节约 1/2。 7、支持双码流技术，主码流最高 2560x1440@25fps，子码流 704x576@25fps。 8、可通过浏览器手动开启/关闭白光灯，或在低照度下自动开启白光灯；白光灯开启后，可以手动控制白光灯亮度。 9、摄像机应具有自动白平衡功能，当使用环境实际色温变化时，摄像机应能自动调整白平衡，使输出图像准确重现出观察场景的实际色彩； 10、可通过浏览器录制叠加视频水印的录像文件，播放软件可以检测到录像文件中的水印信息； 11、摄像机应在 DC（12±30%）V 的供电条件下正常工作；支持 POE 供电； 12、外壳防护等级不低于 IP67。	台	16	工业	
10	筒机壁装支架 2	壁装支架	个	16	工业	

11	汇聚交换机	1、配置：可用千兆电接口数量 ≥ 24 ，可用千兆光接口数量 ≥ 4 ； 2、支持独立的 console 管理串口； 3、交换容量不低于：336Gbps/3.36Tbps；转发性能不低于：42Mpps/96Mpps； 4、支持最大 32 台设备混合堆叠； 5、支持 802.3ad 规定的链路聚合功能；支持 MAC 地址绑定功能； 6、支持按端口划分 VLAN，支持 VLAN TRUNK；支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIP、OSPF； 7、支持广播风暴抑制，支持 IGMP Snooping； 8、支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址的 ACL，支持端口镜像； 9、可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接； 10、支持通过 TELNET 对设备进行管理；	台	1	工业	
12	接入交换机 1	1、配置：可用百兆 POE 电口数 ≥ 4 ，百兆电口 ≥ 2 ； 2、交换容量 ≥ 1.2 Gbps；包转发率 ≥ 0.89 Mpps； 3、支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率 ≥ 60 W； 4、支持高优先级端口数量 ≥ 2 ； 5、支持最远传输距离 ≥ 300 m； 6、支持 6KV 防浪涌（PoE 口）。 安装方式：桌面式可壁挂	台	5	工业	
13	接入交换机 2	1、配置：可用百兆 PoE 电接口数量 ≥ 16 ，千兆电口数量 ≥ 1 ，千兆光电复用口 ≥ 1 ； 2、交换容量 ≥ 7.2 Gbps；转发性能 ≥ 5.36 Mpps； 3、支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率 ≥ 130 W； 4、支持高优先级端口数量 ≥ 8 ； 5、支持最远不小于 250m 传输； 6、支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x； 7、支持不小于 6KV 防浪涌（PoE 口）。	台	2	工业	
14	接入交换机 3	1、配置：可用百兆 Hi-POE 电口数 ≥ 1 ，可用百兆 POE 电口数 ≥ 7 ，千兆电口 ≥ 2 ； 2、交换容量 ≥ 5.6 Gbps；转发性能 ≥ 4.17 Mpps； 3、支持自适应 802.3af/at/bt 供电标准，整机最大输出功率 ≥ 110 W； 4、支持高优先级端口数量 ≥ 8 ； 5、支持最远不小于 250m 传输； 6、支持 IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3x，IEEE 802.3ab，IEEE802.3z； 7、支持不小于 6KV 防浪涌（PoE 口）。	台	4	工业	

15	接入交换机 4	1、配置：可用百兆 PoE 电接口数量 ≥ 24 ，千兆电口 ≥ 1 ，千兆光电复用口数量 ≥ 1 ； 2、交换容量 $\geq 8.8\text{Gbps}$ ；转发性能 $\geq 6.55\text{Mpps}$ ； 3、支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率 $\geq 180\text{ W}$ ； 4、支持高优先级端口数量 ≥ 8 ； 5、支持最远不小于 250m 传输； 6、支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x； 7、支持不小于 6KV 防浪涌（PoE 口）。	台	4	工业	
16	监控显示器	不小于 24 寸 FHD 安防显示器 支持不小于 1920 × 1080 高清显示 不小于 100Hz 持续高速刷新，动态展示更顺滑 不小于 178° /178° 广视角 不少于 HDMI+VGA 双接口 支持 VESA 壁挂 配 hdmi 切换器三进一出及连接 HDMI 高清线，带底座。 响应文件中提供 CCC 证书、能效等级 2 级以上节能产品认证证书复印件证明。	台	1	工业	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
17	网络机柜 1	1.8 米（黑）600*600*1800 含 PDU、网线理线架	台	1	工业	
18	远程管理平台	1、支持提供账户管理； 2、支持视频预览、回放、视频轮巡功能； 3、平台至少支持 H264，H265 两种编解码格式，并可搭配至少 2 种不同串流方式； 4、终端、信道及平台三级视频加密算法； 5、平台具有告警管理、用户管理、设备管理； 6、平台具有组织节点管理、权限管理、组织级联； 7、平台支持 app 与 web 多种登录方式等基础功能； 8、平台具有套餐管理、地图展示、分屏轮播、数据大屏等拓展功能； 9、客户端播放器，能够满足各种播放需求，例如：对讲、单屏、全屏、多屏； 10、平台支持第三方在 WEB、APP 端，以 SDK 等方式集成的能力；	项	1	软件和信息技术服务业	
二、一键报警						

1	一键报警系统	<p>采用嵌入式 Linux 操作系统，高性能嵌入式 SOC 处理器，系统运行稳定可靠；</p> <p>支持网络自适应、音视频自适应功能，在网络丢包情况下，实现音视频低延迟；</p> <p>支持语音对讲功能，内置高灵敏度麦克风，可实现不低于 5 米对讲；</p> <p>支持视频采集功能，内置不低于 200W 自动红外超广角高清摄像头，实现全天候 24 小时实时监控；</p> <p>支持 H.264、H.264SVC 和 H.265 视频编码格式，支持 G.711U 和 G.726 音频压缩标准，支持宽动态、强光抑制，场景适应性好；</p> <p>音频接口：不少于 1 个音频输入、1 个音频输出接口；</p> <p>警灯输出：不少于 1 个红蓝双色警灯，可独立控制；</p> <p>报警输出：不少于 2 路；警号输出：不少于 1 个声音 110 分贝，可独立控制；</p> <p>报警输入：不少于 2 路；扬声器：内置不少于 1 路 3W 扬声器；</p> <p>补光方式：红外补光；视频压缩标准：H.264;H.265；</p> <p>日夜转换模式：ICR 红外滤片式自动切换；镜头视场角：水平视场角：不低于 128°；帧率：帧率 25fps；</p> <p>IP 等级：不低于 IP65；</p> <p>安装方式：抱箍或者壁挂；</p> <p>工作温度范围不小于：-40℃-70℃；</p> <p>工作湿度范围不小于：10%-90%。</p>	台	1	软件和信息技术服务业	
2	5G 物联网卡	200G/月，3 年	项	1	信息传输业	
三、校园网						
1	网关	<p>1. 采用业界高性能四核 CPU，提供千兆业务并发处理能力和极佳的网络体验。</p> <p>2. ★端口≥12 个以太网接口，其中 2*10GE 光口(可切 LAN)，2*GE Combo(不可切 LAN)和 8*GE LAN（4 个 LAN 口支持切换为 WAN）；支持端口划分 VLAN，MAC 地址学习、广播风暴抑制、流量镜像功能；支持链路状态检测功能，支持 ICMP、DNS、NTP 等检测方式。（响应文件中提供官网地址和官网截图，并加盖投标人公章）</p> <p>3. 适用带宽≥8Gbps，IPSec VPN 隧道数≥100，NAT 会话数≥31 万；内置 AC 功能，可管理 AP 数量≥512。</p> <p>4. 支持互联网常见应用识别和控制，支持对识别的应用流量进行过滤和限速。</p> <p>5. 支持包过滤的防火墙功能，可以灵活定义流量控制策略。</p> <p>6. 支持短信、账号等多种接入认证方式（需要配合管理平台）。</p>	台	1	工业	

2	核心层交换机	<p>1. 设备交换容量$\geq 168\text{Tbps}$，包转发率$\geq 36000\text{Mpps}$，主控板插槽≥ 2个，主控板冗余备份；</p> <p>★2. 支持分布式的维护引擎，智能化 CPU 系统支持电源智能管理，可以支持设备在线状态检查、单板顺序上下电；（响应文件中提供官网地址和官网截图，并加盖投标人公章）</p> <p>3. 支持基于接口的 ACL 验证、基于源 IP 地址、目的 IP 地址；源端口和目的端口的 ACL 验证；</p> <p>4. 支持 PIM-DM、PIM-SM、PIM-SSM、MSDP、MBGP、Any-RP 等路由协议；</p> <p>5. 支持设备在线状态监测机制，实现对包括主控引擎、背板、芯片和存储等关键元器件进行检测；</p> <p>6. 支持 RIP、OSPFv2/v3、BGPv4、BGPv4+、ISIS、IS-ISv6，支持策略路由；</p> <p>7. 支持命令行采用分级保护方式，防止未授权用户的非法侵入，为不同级别的用户有不同的配置权限；</p> <p>8. 支持 SP、WRR、WFQ、PQ 等队列调度机制；</p> <p>9. 支持 AAA/Radius、Portal 认证、MAC 认证，支持 HWTACACS，支持命令行认证，支持主备数据备份机制，支持故障后报警和自恢复；</p> <p>★10. 支持抗大流量攻击功能、畸形包处理能力测试、Ping Flood 攻击处理能力测试、SYN Flood 攻击处理能力测试，支持 Smart MC 纵向虚拟化功能，支持 FW 防火墙功能、IPS 防火墙功能；（供货前提供有效第三方带有“CMA”或“CNAS”标识的检测报告给采购人查看）</p> <p>11. 为确保网络系统的稳定性和兼容性，本次采购“校园网”网络设备的网关、核心层交换机必须同一品牌；</p> <p>12. 每台配置主控引擎≥ 2个、电源≥ 2个；</p> <p>13. 端口板：≥ 24千兆电，≥ 24千兆光，≥ 8万兆光；</p>	台	1	工业	
3	汇聚层交换机	<p>1、交换容量$\geq 496\text{Gbps}$，包转发率$\geq 188\text{Mpps}$；</p> <p>2、固定接口$\geq 8 * 10/100/1000\text{TX}$以太网端口，$\geq 24$个 SFP 端口、$\geq 4$个 SFP+端口；</p> <p>3、支持多种认证，如 802.1X，WEB 认证，MAC 认证。支持端口隔离，支持访问控制列表，支持端口限速，支持丰富以太网 IPv6 功能等。</p> <p>4、支持入/出方向双向 ACL、支持流量监管功能、支持出/入方向的端口/流镜像，用于对指定端口上的报文进行监控，以进行网络检测和故障排除。</p> <p>5、支持 DHCP Server、Client、Snooping、Relay、Option82；</p> <p>6、支持网管平台管理，通过可上网的 PC 或者手机，即可完成部署，即插即用，支持可视化整网拓扑、前面板端口通断状态呈现、CPU、内存利用率、设备配置等功</p>	台	1	工业	

		<p>能；</p> <p>7、为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现，并通过网关对交换、AP、AC 进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。如需要依赖于外部软件实现，需免费提供软件。</p>				
4	接入层交换机 1	<p>1、交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 108\text{Mpps}$；</p> <p>2、固定接口$\geq 48 \times 10/100/1000\text{TX}$ 以太网端口，≥ 4 个 SFP 端口；</p> <p>3、支持端口限速以及流限速功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段；</p> <p>4、为了提升运维的便捷性，要求所投交换机支持手机 APP 集中管理，能够实现拓扑呈现、端口状态显示、VLAN 配置等；</p> <p>5、支持端口聚合(聚合组端口最大 8 个端口，最多 24 个聚合组)、支持端口隔离、支持动态链路聚合、静态端口聚合。</p> <p>6、支持通过 FTP、TFTP 实现设备的远程升级，支持 SNMP v1/v2c/v3；</p>	台	8	工业	
5	接入层交换机 2	<p>1、交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 78\text{Mpps}$；</p> <p>2、固定接口$\geq 24 \times 10/100/1000\text{TX}$ 以太网端口，≥ 4 个 SFP 端口；</p> <p>3、支持端口限速以及流限速功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段；</p> <p>4、为了提升运维的便捷性，要求所投交换机支持手机 APP 集中管理，能够实现拓扑呈现、端口状态显示、VLAN 配置等；</p> <p>5、支持端口聚合(聚合组端口最大 8 个端口，最多 214 个聚合组)、支持端口隔离、支持动态链路聚合、静态端口聚合；</p> <p>6、支持通过 FTP、TFTP 实现设备的远程升级，支持 SNMP v1/v2c/v3；</p>	台	4	工业	
6	无线 AP	<p>1. 支持 802.11ax 协议标准，双频五流整机最大接入速率 2.975Gbps；</p> <p>2. 固定接口≥ 1 个 100/1000/2500Mbps 自协商以太网口上行口；</p> <p>3. 支持将无线带宽细分，在同一时刻利用不同的子载波向多个终端传输数据，减少传统协议中多用户空口资源冲突及退避带来的延时，提高多用户场景下语音、视频等低延时应用的用户体验；</p> <p>4. 手机 APP 配合平台，可以查看 AP 在线情况、AP 关键</p>	台	30	工业	

		<p>指标、AP 信道使用情况；</p> <p>5. 关注公众号连 WIFI、短信登录、固定账号登录、一键上网、哑终端认证、访客认证。支持对接 APP 或第三方会员系统认证；</p> <p>6. 支持云端工勘，生成信号仿真图像；</p> <p>7. 支持无线用户二层隔离，支持基于 SSID 的无线用户隔离。</p>				
7	接入 POE 交换机 1	<p>1、交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 78\text{Mpps}$；支持 POE+，单端口最大功率输出功率$\geq 30\text{W}$，整机功率：MAX：448W（POE 功率$\geq 370\text{W}$）；</p> <p>2、固定接口$\geq 24 \times 10/100/1000\text{TX}$ 以太网端口，≥ 4 个 SFP 端口；</p> <p>3、支持端口限速以及流量限速功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段；</p> <p>4、为了提升运维的便捷性，要求所投交换机支持手机 APP 集中管理，能够实现拓扑呈现、端口状态显示、VLAN 配置等；</p> <p>5、支持通过 APP 实现远程 POE 端口重启（非整机重启）；</p> <p>6、支持通过 FTP、TFTP 实现设备的远程升级，支持 SNMP v1/v2c/v3。</p>	台	1	工业	
8	接入 POE 交换机 2	<p>1、交换容量$\geq 192\text{Gbps}$，包转发率$\geq 30\text{Mpps}$；支持 POE+，单端口最大功率输出功率$\geq 30\text{W}$，整机功率：MAX：150W（POE 功率$\geq 125\text{W}$）；</p> <p>2、固定接口$\geq 8 \times 10/100/1000\text{TX}$ 以太网端口，≥ 2 个 SFP 端口；</p> <p>3、支持端口限速以及流量限速功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段；</p> <p>4、支持静态 MAC 配置、端口聚合（聚合组端口最大 8 个端口，最多 24 个聚合组）、端口隔离、IEEE 802.3ad（动态链路聚合）、静态端口聚合；</p> <p>5、支持 Web 网管，使设备管理更方便。并且支持 SSH2.0 等加密方式，使得管理更加安全；</p> <p>6、支持通过 FTP、TFTP 实现设备的远程升级，支持 SNMP v1/v2c/v3。</p>	台	1	工业	
9	接入 POE 交换机 3	<p>1、交换容量$\geq 15\text{Gbps}$，包转发率$\geq 11.2\text{Mpps}$；</p> <p>2、端口类型≥ 4 个 10/100/1000 Base-T POE+端口，≥ 1 个 10/100/1000 Base-T 端口，≥ 1 个 1G/2.5G SFP 端口；</p> <p>3、自然散热，更静音；</p> <p>4、支持黑洞 MAC 地址的配置，过滤掉非法用户，保障网络安全；</p> <p>5. 支持 WEB 界面极简管理功能，端口配置能够可视化，支持 APP 远程管理，随时随地查看网络状态等。</p>	台	2	工业	

10	千兆单模	千兆单模	个	34	工业	
11	网络机柜 2	1.8 米（黑）600*600*1800 含 PDU、网线理线架	台	1	工业	
12	网络	400M 互联网专线	条	1	信息传输业	
四、信息发布 LED 电子条						
1	条屏	P10 单色户外屏，尺寸：≥8M*0.64M 1. 像素点间距：≤10mm； 2. 模组尺寸：≥320mm*160mm； 3. 像素构成：1R； 4. 电磁屏蔽功能：具备电磁屏蔽功能； 5. 驱动方式：1/4 扫恒流驱动； 6. 灯珠类型：封装高亮度灯珠； 7. 休眠模式功耗：显示屏黑屏不点亮时，功耗≤60W/m²； 8. 爬电距离：绝缘穿透距离≥0.4mm，外部爬电距离≥7.0mm； 9. 平整度：≤0.1mm； 10. 防窃密：具有良好的抗还原性能，具有良好的覆盖性，覆盖范围广，从 9.9KHz—1.2GHz，抑制传导辐射，对视频信息无二次转发与加强作用； 11. 摩擦起电电压：≤100V； 12. 显示单元漏光度：≤0.01cd/m²； 13. 泄漏电流：不大于 5mA（AC 峰值）； 14. 工作、存储环境：工作温度范围：-40℃-50℃，存储温度范围：-40℃-60℃；	平方米	5.12	工业	
五、校园广播						
（一）广播中心机房主控设备						
主机服务器						
1	控制主机（核心产品）	1.具有全高清显示屏幕，支持等同或优于 1920 x 1080 分辨率液晶，≥十点电容触摸。内置抽拉键盘、触控鼠标面板、分体式左右键设计。 2.采用等同或优于四核低功耗的嵌入式处理器。 3.内置≥256G SSD 固态硬盘，≥2 个双千兆网络接口，内存双通道≥2*4G。 4.支持内置 DVD 光驱，支持 MP3、WAV、WMA、FLAC、APE、AAC 格式音频播放文件。支持内置集成双显卡。 5.内置≥6 组工业异步传输接口，内置≥4 组通用串行总线。 ★6.主机内置≥1 x MS 接口；≥8x 串口；≥1 x VGA；≥1xHDMI；≥1xDVI；≥8xUSB；≥1xLINE IN；≥1xLINE OUT；≥1xMIC IN；主机前面板自带红色一键触发全区紧急报警按钮和绿色一键广播按钮，自带≥1 路 PTT 话筒紧急广播麦克风；自带≥20 路 LINE IN 外	台	1	工业	

		<p>置音频输入接口和≥ 12路话筒输入接口；自带≥ 16路 LINE OUT 线路输出；自带≥ 12路数字音频输入；自带≥ 6路可编程智能电源输出；自带≥ 4路三线制音控强切输出接口。（响应文件中提供标注明确清晰的设备线路输入与输出接口佐证图并加盖投标人公章证明）</p> <p>6.LINE IN 外置音频输入接口和话筒输入接口，每路均支持自带独立音量调节，输入音源可实现混音采集输入；数字音频输入接口可支持同时输出≥ 12个不同分区；可编程智能电源输出接口可支持设置电源时序打开功能，可设置无限制的有效时间段设置；</p> <p>7.主机自带 NTP 时间同步服务器（服务器在断开互联网的状态下，自动与北京时间校准）。</p>				
2	数字化 IP 网络广播客户端管理软件	<p>1. 统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。</p> <p>2. 支撑各音频终端的运行，负责音频管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持 B/S 架构，通过网页登录可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。</p> <p>3. 管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。</p> <p>4. 日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录；</p> <p>5. 支持对≥ 8路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可设置分区；支持对终端设置时间显示配置，可设置不少于 6 级别亮度值，可设置断网后不显示时间等模式；支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间 0-10S。</p> <p>★6. 移动端 APP（手机或平板）软件，通过扫描二维码方式与网络广播服务器或广播系统管控电脑建立连接。移动端远程操控广播管理界面，可实现节目的播放、终端的管理、系统设置、音量调节等操作；移动端 APP 具备基本辅助工具，包括画笔、放大镜等，移动端可对网络广播系统的电子地图进行批注，可通过广播服务器或广播系统管理电脑输出到液晶电视或大屏或投影等显示设备上；支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间，可自定义指示灯闪烁间隔时间 0-30s；支持对≥ 8路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可设置分区。（响应文件中提供功能界面截图证明，并加盖投标人公章证明）</p>	套	1	软件和信息技术服务业	
（二）音源设备						

1	CD 播放器	1. 吸入式机芯； 2. 自动播放控制； 3. 可播放：CD/VCD/MP3/DVD 碟片； 4. 内置宽频监听扬声器； 5. 内置 MP3 播放器，可读 USB 和 SD 卡； 6. 可通过面板按键或红外遥控器控制操作； 7. 支持上电自动播放功能。	台	1	工业	
2	多功能音源控制嵌入软件	1. 软件内嵌于终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。 2. 支持系统+ESS 解码方案，超强纠错功能。 3. 支持播放 CD 等碟片。 4. 支持读取 U 盘或 SD 卡，并且播放媒体文件。	套	1	软件和信息技术服务业	
3	前置放大器	1 具有 ≥ 5 路话筒(MIC)输入， ≥ 3 路标准信号线路(AUX)输入， ≥ 2 路紧急线路(EMC)输入； 2. MIC 5 具有最高优先、强行切入优先功能；MIC 5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择； 3. 紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能； 4. MIC1.2.3.4.5 和 ≥ 2 路紧急输入(EMC)通道均附设有线路辅助输入接口功能； 5. 具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。	台	1	工业	
4	IP 音频采集器	1. 采集设备支持将模拟音频采集编码成数字音频，具有 ≥ 1 路 RJ45 网络接口，支持定时采播任务、临时采播任务功能。 2. 具有 ≥ 2 组 RCA 音频输入接口，支持音量调节功能。 ★3. 采播任务支持 ≥ 3 种采集音质可选，支持 ≥ 3 级音质选择模式。（响应文件中提供设置 ≥ 3 种采集音质界面图并加盖投标人公章证明） 4. 支持声压触发采集外部音源，智能识别音频，自动建立采集任务，可自定义执行区域，可自定义延时关闭时间。	台	2	工业	
5	寻呼话筒	1. 采用话筒桌面式设计，带有显示屏，带触摸控制功能；显示屏自带数字键、功能键，支持通过触摸呼叫广播，支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；可支持 ≥ 10 个按键自定义一键呼叫广播功能； 2. 内置 ≥ 1 路网络硬件音频解码模块，具有 ≥ 1 路 RJ45 网络接口， $\geq 100\text{Mbps}$ 传输速率； 3. 支持监听任意终端功能，内置 $\geq 2\text{W}$ 全频扬声器，实现双向通话和网络监听； ★4. 支持 ≥ 1 路音频线路输入；具有 ≥ 1 路音频线路输出；具有 ≥ 1 路短路输出接口、 ≥ 1 路短路输入接口。 （响应文件中提供标注准确清晰的设备线路输入与输出接口佐证图，并加盖投标人公章证明） 5. 支持直接操作呼叫或对讲任意终端，支持通过话筒广播呼叫功能，广播延时 ≤ 100 毫秒；	台	1	工业	

		6. 支持多种呼叫策略, 包括无响应转移、占线转移、关机转移; 自动接听、手动接听, 支持自定义接听提示音, 支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义; 7. 具有 ≥ 1 个 3.5 耳机接口、 ≥ 1 路 3.5 话筒输入接口;				
6	话筒呼叫控制嵌入软件 1	1. 软件内嵌于话筒设备, 实现话筒呼叫控制功能, 支撑设备各项基本功能的运行。 2. 授权操作管理功能, 支持服务器统一配置管理用户及密码。 3. 支持新配置注册智能语音提示功能。 4. 支持多种呼叫策略, 包括呼叫转移、呼叫等待、无人接听提醒等。 5. 支持双向对讲功能, 可与另一方对讲终端实现双向语音传输功能。 6. 可实现分区/全区进行喊话/广播功能。 7. 支持单独调节音量。	套	1	软件和信息技术服务业	
(三) 其他配套设备						
1	IP 网络音箱	1. 内置 ≥ 1 路网络硬件音频解码模块, 具有 ≥ 1 路 RJ45 网络接口, $\geq 100\text{Mbps}$ 传输速率。 2. 支持 ≥ 1 路音频线路输入接口, 具有独立的音量调节功能。 3. 设备集成有数字功放, 功率 $\geq 2 \times 20\text{W}$ (MAX), ≥ 1 路接主音箱, ≥ 1 路外接到副音箱。 4. 内置 ≥ 2 级优先级功能设计: (1) AUX 与网络背景音乐信号同级, 混音输出。(2) 网络报警信号优先 AUX 与网络背景音乐信号。 5. 支持 IPv6、IPv4 网络协议。	只	1	工业	
2	IP 有源音箱扩声软件	1. 软件内嵌于 IP 有源音箱扩声终端设备, 支撑设备各项基本功能的运行。 2. 嵌入 DSP 音频处理技术, 高保真解码音频文件; 支持远程点播功能, 支持节目播放。 3. 支持新配置注册智能语音提示功能。 4. 支持播放背景音乐功能, 支持单独调节音量。 5. 支持播放本地服务器的 MP3 文件; 支持单独播放或分区/全区播放。	套	1	软件和信息技术服务业	
3	电源管理器	1. 支持 ≥ 8 通道电源时序打开/关闭, 每路动作延时时间: ≤ 1 秒, 支持远程控制 (上电+24V 直流信号) ≥ 8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。 2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM (报警) 端口导通以起到级联控制 ALARM (报警) 功能。 3. 单个通道最大负载功率 $\geq 2200\text{W}$, 所有通道负载总功率 $\geq 6000\text{W}$ 。输出连接器: 多用途电源插座。 4. 具有不少于一路及以上 USB 输出接口。	台	1	工业	
(四) 前端区域设备						

1	壁挂音箱	1. 额定功率（100V）： $\geq 10W$ 2. 额定功率（70V）： $\geq 5W$ 3. 灵敏度：不低于 88dB-94dB 4. 频率响应：不低于 130Hz-18KHz 5. 喇叭单元： $\geq 6.5'' \times 1$ 6. 防护等级：不低于 IP5X	只	96	工业	
2	数字 IP 网络平台终端嵌入软件	技术参数： 1. 软件内嵌于数字 IP 网络平台终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。 2. 嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。 3. 支持新配置注册智能语音提示功能。 4. 支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。 5. 支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。	套	12	软件和信息技术服务业	
3	音柱 1	1. 额定功率（100V）： $\geq 45W$ 2. 额定功率（70V）： $\geq 22.5W$ 3. 灵敏度：91dB \pm 3dB 4. 频率响应：50Hz-18KHz 5. 喇叭单元：不少于 4'' \times 4, 2.5'' \times 1 6. 防护等级：不低于 IP66	只	34	工业	
4	IP 网络功放终端 1	1. 设备采用标准 ≥ 19 英寸机架设计，带有 LCD 显示屏。 2. 内置 ≥ 1 路网络硬件音频解码模块。 3. 支持 ≥ 1 路线路输入和 ≥ 1 路话筒输入接口，可独立调节音量。 4. 支持高低音调节电位器控制。 5. 具有 ≥ 1 路 EMC 输入接口，具有最高优先级。 6. 具有 ≥ 1 路音频输出接口。 7. 具有 ≥ 1 路三线制强切输出接口，无需强切电源。 8. 集成数字功放，功率 $\geq 650W$ ；支持定压方式输出。 9. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。 10. 具有 ≥ 1 路 RJ45 网络接口， $\geq 100Mbps$ 传输速率。 11. 自带 ≥ 1 路 $\geq 100V$ 定压功率备份输入接口，可组成一主多备、多主一备、多主多备的公共打铃系统；内置主/备切换检测模块，断网断电以及本机故障时 ≤ 0.3 秒内切换到备份功率输入。	台	2	工业	
5	IP 网络功放终端 2	1. 设备采用标准 ≥ 19 英寸机架设计，带有 LCD 显示屏。 2. 内置 ≥ 1 路网络硬件音频解码模块。 3. 支持 ≥ 1 路线路输入和 ≥ 1 路话筒输入接口，可独立调节音量。 4. 支持高低音调节电位器控制。 5. 具有 ≥ 1 路 EMC 输入接口，具有最高优先级。 6. 具有 ≥ 1 路音频输出接口。	台	6	工业	

		<p>7. 具有≥ 1路三线制强切输出接口，无需强切电源。</p> <p>8. 集成数字功放，功率$\geq 350W$；支持定压方式输出。</p> <p>9. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>10. 具有≥ 1路RJ45网络接口，$\geq 100Mbps$传输速率。</p> <p>★11. 自带≥ 1路$\geq 100V$定压功率备份输入接口，可组成一主多备、多主一备、多主多备的公共打铃系统；内置主/备切换检测模块，断网断电以及本机故障时≤ 0.3秒内切换到备份功率输入；（供货前提供有效第三方带有“CMA”或“CNAS”标识的检测报告给采购人查看）。</p>				
6	IP网络功放终端 3	<p>1. 设备采用标准≥ 19英寸机架设计，带有LCD显示屏。</p> <p>2. 内置≥ 1路网络硬件音频解码模块。</p> <p>3. 支持≥ 1路线路输入和≥ 1路话筒输入接口，可独立调节音量。</p> <p>4. 支持高低音调节电位器控制。</p> <p>5. 具有≥ 1路EMC输入接口，具有最高优先级。</p> <p>6. 具有≥ 1路音频输出接口。</p> <p>7. 具有≥ 1路三线制强切输出接口，无需强切电源。</p> <p>8. 集成数字功放，功率$\geq 500W$；支持定压方式输出。</p> <p>9. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>10. 具有≥ 1路RJ45网络接口，$\geq 100Mbps$传输速率。</p> <p>11. 自带≥ 1路$\geq 100V$定压功率备份输入接口，可组成一主多备、多主一备、多主多备的公共打铃系统；内置主/备切换检测模块，断网断电以及本机故障时≤ 0.3秒内切换到备份功率输入。</p>	台	1	工业	
6	IP网络功放终端 4	<p>1. 设备采用标准≥ 19英寸机架设计，带有LCD显示屏。</p> <p>2. 内置≥ 1路网络硬件音频解码模块。</p> <p>3. 支持≥ 1路线路输入和≥ 1路话筒输入接口，可独立调节音量。</p> <p>4. 支持高低音调节电位器控制。</p> <p>5. 具有≥ 1路EMC输入接口，具有最高优先级。</p> <p>6. 具有≥ 1路音频输出接口。</p> <p>7. 具有≥ 1路三线制强切输出接口，无需强切电源。</p> <p>8. 集成数字功放，功率$\geq 240W$；支持定压方式输出。</p> <p>9. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>10. 具有≥ 1路RJ45网络接口，$\geq 100Mbps$传输速率。</p> <p>11. 自带≥ 1路$\geq 100V$定压功率备份输入接口，可组成一主多备、多主一备、多主多备的公共打铃系统；内置主/备切换检测模块，断网断电以及本机故障时≤ 0.3秒内切换到备份功率输入</p>	台	3	工业	
7	无线话筒	<p>1. 具有≥ 1台接收主机、\geq双手持发射机；频率范围等同或优于470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz。</p> <p>2. 接收机具有≥ 2路平衡输出、≥ 1路非平衡混音输出。</p> <p>3. 具有自动频率扫描功能，可快速地给麦克风找到清晰</p>	套	5	工业	

		<p>的频率。</p> <p>4. 支持混响调节功能，比例调节、延时调节、电平调节总计≥ 20个档位。</p> <p>★5. 接收器支持均衡器调节功能，\geq高、中、低音三种调节档位；具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级响应自动静音，避免冲击声；产品静置≥ 5秒自动静音。（供货前提供有效第三方带有“CMA”或“CNAS”标识的检测报告给采购人查看）。</p> <p>6. 接收机具有显示屏，用户可通过显示屏查看设备发射功率强度、音频加密状态、电池电量、频率数值、智能静音状态、静音标志。</p> <p>7. 麦克风具有长时间静置自动关机功能，设备自动检测工作状态（使用状态、静置状态），静置时间≥ 8分钟后，设备自动关机。</p>				
8	话筒天线	<p>1. 天线接收频段广，可接收等同或优于 470-950MHZ 的频率</p> <p>2. 天线极化方式：线极化</p> <p>3. 天线驻波比：≤ 2.0</p> <p>4. 放大器增益：四档可调（-6dB/0dB/6dB/12dB）</p> <p>5. 指向性：≥ 90度指向</p>	套	4	工业	
9	音柱 2	<p>1. 额定功率(100V)：$\geq 60W$</p> <p>2. 额定功率(70V)：$\geq 30W$</p> <p>3. 灵敏度$\geq 91dB$</p> <p>4. 频率响应：110Hz-15KHz</p> <p>5. 防护等级：不低于 IP66</p> <p>6. 喇叭单元：不少于 6.5"×2+3"×1</p>	只	2	工业	
10	话筒呼叫控制嵌入软件 2	<p>1. 软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。</p> <p>2. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>3. 支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。</p>	套	5	软件和信息技术服务业	
11	号角扬声器	<p>1. 频响等同或优于 50Hz~18KHz@-10d</p> <p>2. 额定功率（100V 工作条件下）：$\geq 75W$、150W、300W 可选</p> <p>3. 峰值功率：$\geq 1600W$</p> <p>4. 最大声压级（额定/峰值）：$\geq 127dB/135dB$</p> <p>5. 灵敏度$\geq 103dB \pm 3dB @ (1W/1m)$</p> <p>6. 水平覆盖角$\geq 90^\circ$，垂直覆盖角$\geq 90^\circ$</p> <p>7. 喇叭单元：$\geq 15"$低音×1，1.7"压缩高音单元×1</p>	只	8	工业	
12	纯后级功放	<p>1. 采用 D 类数字功放技术，功率放大电路设计。</p> <p>2. 额定输出功率：$\geq 1500W$。</p> <p>3. 具有管道式散热结构，内置自动温度控制风扇冷却系统。</p> <p>4. 具有≥ 1通道 LINE 不平衡 TRS/XLR 高品质多功能输</p>	台	3	工业	

		<p>入接口，≥ 1 通道 LINE 平衡 XLR 级联输出。</p> <p>5. 内置 PFC 电路和软开关电源技术，开关机自动软启动控制。</p> <p>6. 功放电路，零交越失真。</p> <p>7. 内置智能削顶失真和过流压限系统，能保护扬声器单元。</p> <p>8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。</p> <p>9. 具有 2 种定阻和定压输出模式：$4-16\Omega/100V$ 可选择。</p>				
13	调音台	<p>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：$+48V$。</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、≥ 1 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>	台	1	工业	
14	IP 终端	<p>1. 设备采用≥ 19 英寸机架设计，带有 LCD 显示屏。</p> <p>2. 支持≥ 1 路线路输入和≥ 1 路话筒输入接口，可独立调节音量；支持高低音调节电位器控制。</p> <p>3. 具有≥ 1 路 EMC 输入接口，具有最高优先级；具有≥ 1 路音频输出接口。</p> <p>4. 具有≥ 2 路三线制强切输出接口，无需强切电源。</p> <p>5. 支持≥ 2 路电源输出插座，内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断输出座电源，有信号时自动打开输出座电源。</p>	台	1	工业	
15	数字化 IP 网络终端嵌入软件	<p>1. 软件内嵌于数字化 IP 网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2. 嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。</p> <p>3. 支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4. 支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。</p> <p>5. 支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。</p>	套	1	软件和信息技术服务业	
16	天线分配器	<p>1. 具有≥ 2 个信号输入接口，支持接收天线信号，实现放大射频信号的效果。</p> <p>2. 具有≥ 8 个天线信号输出接口，可将一对天线分频至 4 台（一拖二）接收机达到扩展无线话筒系统的目的。</p> <p>3. 具有≥ 2 个天线级联接口；支持级联分配器，可实现放大射频信号扩展无线话筒天线的目的。</p>	套	1	工业	

		4. 具有 ≥ 4 个直流电源接口，支持给 ≥ 4 台接收机提供供电。				
五、辅材安装						
1	辅材安装	含音频连接线、三极电源插头、电源线、线材、接头，线管，线卡，水晶头、音柱立杆、机柜、前端交换机光纤、光缆等辅料及安装	项	1	工业	
<p>说明：</p> <p>1. 响应人的响应文件必须标明所投货物的品牌与参数，保证原厂正品供货。</p> <p>2. 本项目核心产品为“<u>控制主机</u>”。</p> <p>3. 本项目主要标的为表中序号为<u>五、（一）、1 控制主机</u>，<u>三、1 网关</u>的设备，主要标的名称、品牌、规格、型号、数量、单价等信息将在成交结果公告中公示。</p> <p>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，采购人报监管部门并追究违约责任。</p> <p>5. 响应人应按照询价通知书要求提供证明材料。若响应人提供了询价通知书未要求的证明材料，询价小组将不予评审。</p> <p>6. 响应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，导致询标小组无法辨认的，询标小组可以不予认可，一切后果由响应人自行承担。</p>						

三、报价要求

本项目报总价，报价为完成本项目所产生的一切费用，各供应商应合理报价。报价包括但不限于本项目需求的全部货物及所需辅材附件购置费、包装费、装卸费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。

四、其他要求

1、安装调试相关要求：成交供应商负责运输、装卸、安装、调试。安装调试、产品交付等符合相关技术标准。

2、人员培训要求：货物安装、调试、验收合格后，成交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。

3、货物质量：成交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。

4、验收：成交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 评审方法与标准

一、总则

本项目将按照询价通知书第二章 供应商须知的相关要求及本章的规定评审。

二、评审方法：询价小组对供应商的响应文件进行初审，以确定其是否满足询价通知书的实质性要求。初审表如下：

初审表			
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	提供有效的响应人营业执照（或事业单位法人证书）和税务登记证的扫描件，应完整地体现出营业执照（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，响应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。联合体询价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	响应人不得存在供应商须知正文第 21.3.1.1 条中的不良信用记录情形	详见供应商须知正文第 21.3.1 条要求
4	供应商声明函	格式、填写要求符合询价通知书规定并加盖响应人电子签章	详见第六章响应文件格式
5	中小企业声明函（专门面向中小企业采购项目适用）	符合响应人资格中落实政府采购政策需满足的资格要求	详见第六章响应文件格式。 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（供应商）资格	符合申请人（供应商）资格要求中本项目的特	详见询价公告

		定资格要求	
7	授权书	格式、填写要求符合询价通知书规定并加盖响应人电子签章（法定代表人参加报价的无需此件，提供身份证即可）。	详见第六章响应文件格式
8	响应文件机器识别码查询	不同供应商响应文件创建标识码、文件制作机器码任一项都不相同	
9	报价	符合询价通知书供应商须知正文第 10、24 条要求	详见第六章响应文件格式
10	技术响应情况	符合询价通知书采购需求中的要求	详见第六章响应文件格式
11	商务响应情况	符合询价通知书采购需求中付款方式、供货及安装地点、供货及安装期限的要求	详见第六章响应文件格式
12	响应文件格式	符合询价通知书提供的响应文件格式及要求编写且加盖供应商电子签章。	详见第六章响应文件格式
13	其他要求	符合法律、行政法规	
<p>初审指标通过标准：供应商必须通过初审表中的全部评审指标。</p> <p>注： 1、询价通知书所有要求提供复印件或影印件或扫描件的，均须加盖响应人公章。</p> <p>2、响应人应按照询价通知书要求提供证明材料。若响应人提供了询价通知书未要求的证明材料，询价小组将不予评审。</p>			

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（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，那么在保证按照询价通知书确定的事项前提下，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 成交通知书；
- 1.1.3 响应文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 询价通知书（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关文件。

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 0.5 % 计算，最高限额为本合同总价的 5 %；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 0.5 % 计算，最高限额为本合同总价的 5 %；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 合同争议的解决

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（ ② ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向_____仲裁委员会 申请仲裁。
②向桐城市人民法院起诉。

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”系指采购人和成交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，成交人在完全履行合同义务后，采购人应支付给成交人的价格。

2.1.3 “货物”系指成交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”系指与成交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成交人；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
2.3.2	具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属：供应商须保证，采购人在中华人民共和国境内使用货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在响应文件中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。
2.4	2.4.2 装运货物的要求和通知：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。
2.6	合同签订后支付 40%预付款（成交供应商须提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后支付），剩余款项供货安装完成并验收合格后一次性付清。
2.9	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：由出卖人承担。
2.13	2.13 不可抗力： 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 <u>3</u> 日历天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 <u>3</u> 日历天内以书面形式通知对方当事人，并在 <u>10</u> 日历天内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。
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 <u>5</u> 日历天内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。 2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：成交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： 1、履约保证金退还的方式、时间、条件：验收合格后，在 7 个工作日内将履约保证金凭证退还乙方或将履约保证金退还至乙方账户。 2、履约保证金不予退还的情形：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。 3、采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按询价通知书约定的方式，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。

2.21	合同份数： 一式五份，甲方二份，乙方二份，市公共资源交易中心一份。

第六章 响应文件格式

项目

响 应 文 件

供应商名称： _____（盖 章）

日期： ____年____月____日

目 录

- 一、唱标表
- 二、报价表
- 三、响应表
- 四、服务及技术方案
- 五、供货安装（调试）方案
- 六、诚信响应承诺书
- 七、中小企业声明函
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、供应商声明函
- 十、 联合体协议
- 十一、证明材料

一、唱 标 表

采购项目名称：_____

标 题	报价内容
报价	_____元

供应商电子签章：_____

二、报价表

序号	货物名称	品牌、型号规格	原产地及生产厂商	单位	数量	单价(元)	小计(元)	备注
1								
2								
3								
4								
...								
	其他费用							
	...							
合计(元)								

供应商电子签章：_____

日 期：_____

备注：

1. 表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、装卸费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，供应商承担全部责任。

2. 表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商，否则可能导致**响应无效**。

3. 表中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报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。

三、响应表

3.1 商务要求响应表：

序号	商务条款	采购文件要求	响应人承诺	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	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	响应技术参数	响应情况	原产地	货物图片

注：1、响应人必须将自己所投货物真实、准确地填入以上表格中。

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

3、若响应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、相关证明材料

5、相关承诺

供应商电子签章：_____

日 期：_____

相关证明材料：

监控显示器：

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，则供应商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。

相关承诺（请供应商根据第三章采购需求“四、其他要求”提供，包括但不限于以下内容）：

四、服务及技术方案

（响应人可自行制作）

五、供货安装（调试）方案

（供应商可自行制作格式）

六、诚信响应承诺书

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_____项目的采购活动；
 - 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，不以他人名义参加采购活动或者以其他方式弄虚作假，骗取中标、成交；
 - 四、不与其他响应人相互串通报价，不排挤其他响应人的公平竞争、损害采购人的合法权益；
 - 五、不与采购单位或其他响应人串通参加采购活动，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；
 - 六、保证中标、成交后不转包，若有合法分包征得采购人同意；
 - 七、保证中标、成交之后，按照响应文件承诺提供货物、服务及派驻人员；
 - 八、保证企业及所属相关人员在本次采购活动中无行贿等犯罪行为；
 - 九、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《诚信承诺书》和有关法律法规中的规定接受处理。
 - 十、如对采购过程或采购结果提出投诉，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。
 - 十一、我方保证对本次采购活动有任何质疑或投诉，都依法在规定的时间内提出。否则，不针对本次采购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，自愿承担采购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。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

七、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。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

备注：

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. 供应商应根据《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。供应商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. 如供应商提供的《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。

八、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位，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。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

备注：

对于响应人提供的《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；

九、供应商声明函

(联合体参加询价的, 联合体双方均须提供)

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。

供应商电子签章: _____

日 期: _____

十、联合体协议

(不允许联合体报价或未组成联合体的, 不需此件; 允许联合体报价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, 共同参加本项目的报价, 现就联合体事宜订立如下协议:

1. _____ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 在本项目报价阶段, 联合体牵头人负责项目的一切组织、协调工作, 并授权代理人以联合体的名义参加项目的询价, 代理人在提交响应文件、评审、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本项目有关的一切事务, 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. 响应文件编制、提交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: _____

十一、证明资料

- 1、询价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、本项目询价通知书中要求供应商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，加盖供应商电子签章。

附件 01:

授 权 书

本授权书声明：_____（供应商名称）授权_____（供应商授权代表姓名、职务）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理询价过程的一切事宜，包括但不限于：提交响应文件开启、参与询价、签约等。供应商授权代表在采购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。供应商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。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

注：本项目只允许有唯一的供应商授权代表，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。