

太湖县中医院机房网络安全设备采购和  
综合布线项目

招 标 文 件

项目编号：H5FSCG24D01G0193 FS34082520240273 号

采 购 人：太湖县中医院

采购代理机构：安徽省招标集团股份有限公司

日 期：2024 年 10 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 投标邀请（招标公告） .....	1
第二章 投标人须知.....	5
第三章 采购需求.....	25
第四章 评标方法和标准.....	52
第五章 政府采购合同主要条款.....	57
第六章 投标文件格式.....	66
第七章 政府采购供应商质疑函范本.....	79

## 第一章 投标邀请（招标公告）

### 太湖县中医院机房网络安全设备采购和综合布线项目招标公告

#### 项目概况

太湖县中医院机房网络安全设备采购和综合布线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2024年11月5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：H5FSCG24D01G0193 FS34082520240273 号

项目名称：太湖县中医院机房网络安全设备采购和综合布线项目

预算金额：205 万元

最高限价：205 万元

采购需求：太湖县中医院机房网络安全设备采购和综合布线项目，包括但不限于下一代防火墙、上网行为管理、日志审计、数据库审计、堡垒机、漏洞扫描、态势感知平台、潜伏威胁探针、网络交换机管理平台、交换机、机房环境工程和综合布线等内容，具体内容详见采购需求

合同履行期限：合同签订之日起 60 日历天

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：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第六条规定，本项目采购符合不专门面向中小企业预留采购份额情形：（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者可能影响政府采购目标实现的情形。

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：0551-65199556。

若投标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太湖县财政局提出投诉，联系电话：0556-4185523。

3. 本项目的特定资格要求：无。

### 三、获取招标文件

时间：2024年10月15日至2024年10月22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：2024 年 11 月 5 日 09 点 00 分（北京时间）

地点：太湖县公共资源交易中心开标三室

#### **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：太湖县中医院

地 址：安庆市太湖县人民路 537 号

联 系 人：殷主任

联系方式：13355569939

### 2. 采购代理机构信息

名 称：安徽省招标集团股份有限公司

地 址：合肥市包河大道 236 号

联 系 人：王长飞、胡自立

联系方式：13696526224

### 3. 项目联系方式

项目联系人：王长飞、胡自立

电 话：13696526224

附件：项目采购需求文件



## 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	太湖县中医院
2.2	采购代理机构	安徽省招标集团股份有限公司
2.4	监督管理部门	太湖县财政局
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	1、投标人应登录（ <a href="http://220.179.5.14:90/TPBidder/memberLogin">http://220.179.5.14:90/TPBidder/memberLogin</a> ）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。 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。 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。 4、技术支持服务热线：0512-58188516，24 小时服务 QQ:4008503300
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	1、投标截止时间： <b>详见招标公告（同提交投标文件截止时间）</b> 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。 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。
18	开标时间和地点	<b>详见招标公告</b>
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）	（1）小型和微型企业价格扣除：10 %。 （2）监狱企业价格扣除：同小型和微型企业 （3）残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。 （4）符合条件的联合体价格扣除：4%（本项目不采用）。 （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）。

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 中标候选人的数量	3 家
27.2	确定中标人	<input type="checkbox"/> 采购人委托评标委员会确定 <input checked="" 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 ( <a href="http://aqggzy.anqing.gov.cn/">http://aqggzy.anqing.gov.cn/</a> )、 安徽省政府采购网 ( <a href="http://www.ccgp-anhui.gov.cn/">http://www.ccgp-anhui.gov.cn/</a> )、中国政府采购网 ( <a href="https://www.ccgp.gov.cn/">https://www.ccgp.gov.cn/</a> ) 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	(1) 中小企业声明函; (如有) (2) 残疾人福利性单位声明函; (如有) (3) 业绩、奖项、证书等有关证明资料; (如有) (4) 招标文件中规定进行公示的其他内容。(如有) <b>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。</b>
30.1	中标通知书发出的形式	<input 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 <u>2.5%</u> (备注: 不得超过合同价 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: 采购人 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。																																												
33.1	投标人对招标文件提出质疑的截止时间及方式	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。																																												
33.4	质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址	递交方式：书面形式或电子交易系统 接收部门：太湖县中医院、安徽省招标集团股份有限公司 联系电话：13696526224 通讯地址：安庆市太湖县人民路537号、安徽省招标集团股份有限公司后文附 质疑范本 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太湖县财政局提出投诉，联系电话：0556-4185523。通讯地址：太湖县晋熙镇龙山路315号																																												
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的70%收取</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>（2）支付方式：转账/电汇</p> <p>（3）收取单位：安徽省招标集团股份有限公司</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>	<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	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 投标邀请（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](http://www.ccgp.gov.cn)）、“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、国家企业信用信息公示系统（[www.gsxt.gov.cn](http://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。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	合同签订后以及具备实施条件且采购人收到中标人递交的等额预付款保函后采购人支付 40%合同款作为预付款，待项目验收合格后一次性支付剩余合同价款，同时退还预付款保函。
2	供货及安装地点	太湖县中医院
3	供货及安装期限	合同签订之日起 60 日历天
4	免费质保期	5 年（与技术要求一览表要求不一致的，以技术要求一览表要求的为准）
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
一、机房安全						
1	下一代防火墙（内部局域网）	1、标准机架，接口 $\geq 8$ 千兆电口+2万兆光口 SFP+（含光模块），吞吐量 $\geq 20G$ ，并发连接数 $\geq 200$ 万，HTTP 新建连接数 $\geq 9$ 万； 2、产品支持虚拟防火墙功能，支持虚拟防火墙的创建和删除，具备独立的接口、会话管理、应用控制策略、NAT 等资源；	台	1	工业	

		<p>3、产品支持路由类型、协议类型、网络对象、国家地区等条件进行自动选路的策略路由，支持不少于 3 种的调度算法，至少包括带宽比例、加权流量、线路优先等；</p> <p>4、支持 NAT 穿透技术，支持 FTP、TFTP、SQLNET、PPTP、RTSP、SIP、H. 323 等协议；</p> <p>5、★为保障未知威胁同步即时拦截，产品支持云威胁情报网关技术，通过全球超过 30+pop 节点，实现对威胁流量就近进行实时检测&amp;拦截，实现失陷外联实时阻断，保护资产安全；<b>投标文件中需提供产品功能截图证明并提供 POP 节点在线查询链接</b></p> <p>6、产品支持链路连通性检查功能，支持基于 3 种以上协议对链路连通性进行探测，探测协议至少包括 DNS 解析、ARP 探测、PING 和 BFD 等方式；</p> <p>7、★为防范遭受勒索病毒攻击，产品支持勒索病毒检测与防御功能；<b>投标文件中需提供产品功能截图证明并提供承诺函（承诺函格式自拟，投标人须承诺在合同签订后供货前提供符合本项要求的具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告或证书。检测报告或证书须体现“勒索病毒”）</b></p> <p>8、产品支持基于应用、服务、时间、域名、IPv6 对象等维度的访问控制；</p> <p>9、★为保障账号安全，产品支持用户账号全生命周期保护功能，包括用户账号多余入口检测、用户账号弱口令检测、用户账号暴力破解检测、失陷账号检测，防止因账号被暴力破解导致的非法提权情况发生；<b>投标文件中需提供产品功能截图证明</b></p> <p>10、为保障策略高可用，产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理；</p> <p>11、★提供生产厂家上门安装调试服务，提供 5 年软硬件质保及 5 年威胁特征库、病毒库升级，<b>投标文件中提供承诺函，格式自拟。</b></p>				
2	下一代防火墙(互联网出口防火墙)	<p>1、标准机架，接口≥8 千兆电口+2 万兆光口 SFP+（含光模块），吞吐量≥20G，并发连接数≥200 万，HTTP 新建连接数≥9 万；</p> <p>2、产品支持虚拟防火墙功能，支持虚拟防火墙的创建和删除，具备独立的接口、会话管理、应用控制策略、NAT 等资源；</p> <p>3、产品支持路由类型、协议类型、网络对象、国家地区等条件进行自动选路的策略路由，支持</p>	台	2	工业	

		<p>不少于 3 种的调度算法，至少包括带宽比例、加权流量、线路优先等；</p> <p>4、支持 NAT 穿透技术，支持 FTP、TFTP、SQLNET、PPTP、RTSP、SIP、H.323 等协议；</p> <p>5、★为保障未知威胁同步即时拦截，产品支持云威胁情报网关技术，通过全球超过 30+pop 节点，实现对威胁流量就近进行实时检测&amp;拦截，实现失陷外联实时阻断，保护资产安全；<b>投标文件中需提供产品功能截图证明并提供 POP 节点在线查询链接；</b></p> <p>6、产品支持 X-Forwarded-For 字段检测，并对非法源 IP 进行日志记录和联动封锁；</p> <p>7、★为防范遭受勒索病毒攻击，产品支持勒索病毒检测与防御功能；<b>投标文件中需提供产品功能截图证明和承诺函（承诺函格式自拟，投标人须承诺在合同签订后供货前提供符合本项要求的具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告或证书。检测报告或证书须体现“勒索病毒”）；</b></p> <p>8、产品支持基于应用、服务、时间、域名、IPv6 对象等维度的访问控制；</p> <p>9、★产品支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁。<b>投标文件中需提供产品功能截图证明和承诺函（承诺函格式自拟，投标人须承诺在合同签订后供货前提供符合本项要求的具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告）；</b></p> <p>10、★产品支持 Cookie 攻击防护功能，并通过日志记录 Cookie 被篡改；<b>投标文件中需提供产品功能截图证明和承诺函（承诺函格式自拟，投标人须承诺在合同签订后供货前提供符合本项要求的具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告）；</b></p> <p>11、★提供生产厂家上门安装调试服务，提供 5 年软硬件质保及 5 年威胁特征库、病毒库升级，<b>投标文件中提供承诺函，格式自拟。</b></p>				
3	上网行为管理	<p>1、标准机架设备，接口≥6 千兆电口+2 千兆光口 SFP（含光模块）。吞吐量≥3.6Gb，支持用户数≥1500，每秒新建连接数≥4000，最大并发连接数≥150000；</p> <p>2、支持 LDAP、Radius、POP3 等第三方认证，其中 LDAP 认证应支持 AD 域、lotus ldap、novell ldap、open ldap IBM ldap 等；</p> <p>3、★为保障邮件安全，支持对加密 HTTPS、SMTP-SSL、SMTP 的邮件进行识别；<b>投标文件中</b></p>	台	1	工业	

		<p>提供产品界面截图和承诺函（承诺函格式自拟，投标人须承诺在合同签订后供货前提供符合本项要求的具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告或证书。检测报告或证书须体现“加密邮件审计”）；</p> <p>4、支持首页分析显示接入用户人数、终端类型；带宽质量分析、实时流量排名；资产类型分布、新设备发现趋势、终端违规检查项排行、终端违规用户排行；</p> <p>5、不同用户推送不同认证页面，该认证页面可自定义，编辑内容包括文字、颜色风格、图片，且图片支持轮询播放；</p> <p>6、支持在不同线路上，根据不同的应用、目标 IP、时间段、日期、用户/用户组、位置、终端类型来保证或者限制流量，可根据百分比或数值设置通道带宽，并支持设置各通道的优先级；</p> <p>7、支持客户端 SSL 解密，客户端会自动推送根证书安装；</p> <p>8、★支持与同品牌安全态势感知产品实现联动，实现资产信息上报；<b>投标文件中需提供产品功能截图；</b></p> <p>9、★为保障网络不卡顿，支持在设置流量策略后，根据整体线路或者某流量通道内的空闲情况，自动启用和停止使用流量控制策略，以提升带宽的高使用率；空闲值可自定义；<b>投标文件中需提供产品界面截图；</b></p> <p>10、支持终端用户账号绑定手机号码和微信号，绑定后可以通过手机验证码和微信扫码实现上网快捷登录认证；</p> <p>11、★提供生产厂家上门安装调试服务，提供 5 年软硬件质保及 5 年威胁特征库、病毒库升级，<b>投标文件中提供承诺函，格式自拟。</b></p>				
4	日志审计	<p>1、综合日志处理性能<math>\geq 2600</math>EPS；日志采集处理均值<math>\geq 7000</math>EPS，默认自带日志源数量<math>\geq 60</math>个；以太网网络接口<math>\geq 6 \times 10/100/1000</math>Base-T(GE)个，可扩展网络接口卡<math>\geq 2</math>个，1个 Console 接口，内存<math>\geq 16</math>GB，存储空间<math>\geq 2</math>TB，单电源。</p> <p>2、支持审计各种网络设备（路由器、交换机等）配置日志、运行日志、告警日志等；支持审计各种安全设备配置日志、运行日志、告警日志等；支持审计各种主机操作系统配置日志、运行日志、告警日志等；支持审计各种数据库配置日志、运行日志、告警日志等；以及用户自己的业务系统的日志、事件、告警等安全信息。</p> <p>3、支持通过 Syslog、Syslog-NG、SNMP Trap、</p>	台	1	工业	



		<p>Netflow V5、JDBC、Agent 代理、WMI、(S)FTP、NetBIOS、文件\文件夹读取、Kafka 等多种方式完成各种日志的收集功能,支持多行日志采集合并为一行;</p> <p>4、支持自定义资产类型及资产属性;支持对资产自定义标签,支持对标签内容进行查询和管理</p> <p>5、★系统提供页面可视化编辑归一化策略,对页面查看的日志编辑归一化策略所见即所得,也支持通过归一化文件的导入来支持归一化,不需修改系统程序, <b>投标文件中需提供产品功能截图;</b></p> <p>6、★支持匹配的多条范化策略,系统支持用户手工设置策略匹配优先级,保证最佳范化策略匹配, <b>投标文件中需提供产品功能截图;</b></p> <p>7、可以显示一段时间的动态事件移动图,能够在图上显示每个时间切片的事件数量,点击该时间切片,可以查看该切片内的所有事件;动态事件移动图可设置动态刷新频率,根据刷新时间显示实时事件;</p> <p>8、支持柱状图、饼图、折线图、面积图、堆积图、环状图、数值图、地图、3D 地球等形式的统计信息可视化展示,并可将统计结果保存为仪表板和报表等。图表数据支持数据下钻。</p> <p>9、★支持对日志中的源和目的 IP 地址进行自动补全, <b>投标文件中需提供产品功能截图;</b></p> <p>10、用户点击事件的某一字段,可以该字段及内容为条件在当前事件集中进行事件搜索,显示相应结果;</p> <p>11、★以图形化的方式展示日志属性之间的聚合关系,并支持手动选择日志属性,显示多维事件分析图;属性可增加或减少,且支持图片大小调整, <b>投标文件中需提供产品功能截图;</b></p> <p>12、★提供生产厂家上门安装调试服务,提供 5 年软硬件质保及 5 年威胁特征库、病毒库升级, <b>投标文件中提供承诺函,格式自拟。</b></p>				
5	数据库审计	<p>1、网络吞吐<math>\geq 2.0G</math>, SQL 审计处理能力(吞吐)<math>\geq 400Mbps</math>, SQL 审计速率<math>\geq 30000SQL/S</math>, 审计记录查询性能: 1 千万日志检索<math>\leq 25S</math>; 1U 机箱, 单电源, 功率 300W; 内存<math>\geq 8GB</math>, 硬盘容量<math>\geq 2T</math>, 配置<math>\geq 6</math> 个千兆自适应电口, 2 万兆光口, 支持<math>\geq 2</math> 个接口扩展槽, 其他接口: 2USB+1Console。</p> <p>2、★支持通过 SQL 串模式抽取保障磁盘 I/O 的读写性能; <b>投标文件中需提供产品功能截图;</b></p> <p>3、支持全文检索数据库 solr 的审计,可审计到 solr 的查询、插入行为的操作信息。</p>	台	1	工业	

		<p>4、支持 C/S 架构 COM、COM+、DCOM 组件的审计，可提取应用层工号（账号）的身份信息，精确定位到人。</p> <p>5、支持根据时间、客户端程序、源 IP 的维度对业务环境中敏感数据进行精细日志查询，支持敏感数据库条件的统计查询、支持统计趋势查询分析；</p> <p>6、支持操作语句系列的组合审计规则，可根据某一客体的操作行为序列，连续操作了设定的语句序列时进行规则审计告警。</p> <p>7、支持以时间轴的方式将每月的风险数量以柱状图展示，默认以不同颜色展示高中低三种</p> <p>8、★系统支持全库检索、条件检索，检索效率达到 1 千万条数据二十秒内检索出结果，快速定位相应的审计会话内容，<b>投标文件中需提供产品功能截图：</b></p> <p>9、支持查询结果自定义报表，支持 Word、PDF、xls 格式报表导出。</p> <p>10、产品支持跟态势感知平台联动，须同一品牌，可实现数据库的风险进行统一分析预警</p> <p>11、★对审计记录返回内容中的统计分析下钻，防止错判误报，<b>投标文件中需提供产品功能截图：</b></p> <p>12、★提供生产厂家上门安装调试服务，提供 5 年软硬件质保及 5 年威胁特征库、病毒库升级，<b>投标文件中提供承诺函，格式自拟。</b></p>				
6	堡垒机	<p>1、整机授权许可≥500 个，整机图形并发≥300 个，整机字符并发为≥800 个，内存≥8GB，硬盘容量≥4T，支持液晶屏；支持千兆电口≥6 个，扩展插槽≥2 个，其他接口：2USB+1Console，支持交流冗余电源，</p> <p>2、★支持多因子认证，包括手机令牌、手机短信、动态令牌、国密 USBKey、指纹识别等方式，<b>投标文件中需提供产品功能截图：</b></p> <p>3、支持的运维协议包含 SSH、RDP、VNC、Telnet、FTP、SCP、SFTP、DB2、MySQL、Oracle、SQL Server、Rlogin、DM、Redis 等。</p> <p>4、★支持对 MySQL、Oracle 和达梦数据库的访问操作进行控制，可基于库、表、命令实现对数据库操作的细粒度访问控制，执行动作包括但不限于断开连接、拒绝执行、动态授权、允许执行，<b>投标文件中需提供产品功能截图：</b></p> <p>5、支持 SSH、RDP、TELNET、VNC 协议资源的批量登录功能，并且支持混合协议的批量登录，支持同时在一个页面运维不同协议的资源。</p>	台	1	工业	

		<p>6、支持采用 OCR 识别技术，可以识别图形操作中的操作系统文字、应用软件文字、浏览器文字等文本信息，支持设置识别精细度和识别间隔时间，以平衡性能开销和识别精度。</p> <p>7、★支持水印功能，用户在运维或者是监控、查看会话时，H5 页面会将用户的登录名作为水印展示，避免数据泄露无法追责，支持在 H5 运维 SSH、RDP、TELNET、VNC、应用发布等资源时显示水印，<b>投标文件中需提供产品功能截图；</b></p> <p>8、★支持认证方式组合使用，例如使用 AD 域+手机短信、Radius 认证+手机令牌等多种组合方式登录，支持按用户访问的源 IP 地址进行不同的认证方式，例如内网可直接密码登录，外网 VPN 拨号接入需要使用双因子，<b>投标文件中需提供产品功能截图；</b></p> <p>9、支持自定义系统事件的告警等级及方式，例如系统消息、邮件、手机短信，支持告警等级细粒度配置，例如 CPU 使用率超过 50%为中风险告警，CPU 使用率超过 90%为高风险告警。</p> <p>10、★提供生产厂家上门安装调试服务，提供 5 年软硬件质保及 5 年威胁特征库、病毒库升级，<b>投标文件中提供承诺函，格式自拟。</b></p>				
7	漏洞扫描	<p>1、Web 扫描域名无限制，Web 扫描任务并发数≥5 个；系统扫描 IP 地址≥1024 个，支持扫描 A 类、B 类、C 类地址，系统漏扫授权 IP 数≥100 个；单电源；内存≥8GB，硬盘容量≥2T，配置≥6 个 RJ45 自适应电口，2 千兆光口，其他接口：2USB+1Console；</p> <p>2、采用 B/S 设计架构，SSL 加密方式通信，无须安装客户端，用户可通过浏览器远程管理系统；</p> <p>3、支持自定义扫描策略模板，支持按照漏洞类别、漏洞风险等级、CVE 编号查看漏洞插件；</p> <p>4、支持自适应网络扫描，根据网络状况自动控制发包速率，避免影响用户网络；</p> <p>5、支持自定义立即执行、定时扫描、周期性扫描等多种扫描任务执行方式，可针对指定时间、执行对象自动执行扫描任务，并自动生成报告，时间可具体到某月、某天、某时、某分；</p> <p>6、支持检测的漏洞数大于 60000 条以上，涵盖漏洞标准包含 CVE、CVSS、CNVD、CNNVD、CNCVE、Bugtraq6 种，CVSS 覆盖 CVSS2 和 CVSS3 版本；</p> <p>7、★支持扫描国产系统、数据库扫描。国产操作系统包括麒麟(Kylin)、统信(UnionTech OS)、中兴新节点(NewStart CGSL)等，国产数据库</p>	台	1	工业	

		<p>包括人大金仓、南大通用、达梦等，<b>投标文件中需提供产品功能截图：</b></p> <p>8、★支持探测指定网段中的 Web 站点，并可为 Web 资产下发 Web 扫描任务，<b>投标文件中需提供产品功能截图：</b></p> <p>9、★支持 Web 漏洞扫描，支持 Apache Shiro 组件安全漏洞、Apache Solr Velocity 远程代码执行漏洞、phpstudy 后门发现漏洞、Jenkins Java 反序列化远程代码执行漏洞、Weblogic 反序列化专项漏洞检测、Apache Struts2 远程代码执行系列漏洞，<b>投标文件中需提供产品功能截图：</b></p> <p>10、★支持内置标准基线核查模板，包括：等保三级检测要求；<b>投标文件中需提供产品功能截图：</b></p> <p>11、支持自定义用户可使用的功能权限，支持通过扫描黑名单或白名单的方式自定义用户可扫描 IP 范围；</p> <p>12、★提供生产厂家上门安装调试服务，提供 5 年软硬件质保及 5 年威胁特征库、病毒库升级，<b>投标文件中提供承诺函，格式自拟。</b></p>				
8	态势感知平台	<p>1、标准机架设备，数据盘≥16TB，冗余电源，接口≥4 千兆电口+4 万兆光口（含光模块），存储容量≥14.4T，在带宽性能 1Gbps 时存储时长≥900 天/1Gbps；</p> <p>2、★为保障网络安全可视化，支持安全态势的可视化呈现，帮助客户更直观的看清风险、看懂威胁，产品内置（非自定义）综合态势大屏、分支安全态势、安全事件态势、通报预警态势大屏、物联网安全态势大屏、全球网络攻击态势、资产态势、重大活动网络安全指挥调度大屏、设备运行态势、外联风险监控态势等不少于 17 块大屏展示界面证明；支持大屏轮播及自定义大屏顺序设置和轮播间隔设置，方便客户结合自身业务需求进行个性化设置；<b>投标文件中需提供产品功能截图：</b></p> <p>3、支持主机类资产识别，能够识别资产数据来源、IP 地址、主机名、MAC 地址、基线异常、操作系统、操作系统详请、主机类型、服务与端口、状态、责任人、EDR 状态、标签、最近上线时间、所属资产组织、资产名称、应用、IP 类型、识别方式、首次发现时间等；</p> <p>4、★为保障网络安全实现安全事件的快速闭环处置，要求支持与同品牌防火墙、行为管理、超融合、应用交付、网络控制器、端点安全管理系</p>	台	1	工业	

	<p>统等自有设备进行联动，实现效果包含联动封锁、访问控制、上网提醒、冻结账号、一键查杀等，并可联动超融合进行关机、挂起等；<b>投标文件中需提供产品功能截图和承诺函（承诺函格式自拟，投标人须承诺在合同签订后供货前提供符合本项要求的具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告。检测报告须体现“设备联动处置”）；</b></p> <p>5、为确保私有云平台安全稳定运行，支持联动同品牌的超融合进行闭环处置，当检测到云平台内部虚拟机出现安全事件，可直接联动超融合将该虚拟机关机或者挂起，防止威胁扩散，同时支持虚拟机快照以便快速业务；</p> <p>6、支持综合安全风险、主机安全风险、脆弱性感知、外部威胁感知、工单报告、摘要报告、处置报告多种方式呈现，可快速生成月度、季度、年度报表，摘要报告支持至少三种导出方式，至少包含 ppt、pdf、doc，满足客户不同场景的汇报需求；</p> <p>7、★为帮助网络管理人员快速找到攻击入口点；支持可视化的形式展示威胁的影响面，通过大数据分析和关联检索技术，可清晰直观看清失陷主机对其他主机的影响，评估受损情况，方便客户快速处置。支持通过首页搜索框输入 IP/域名/URL/端口/通信对进行搜索，支持基于列表模式展示横向攻击、违规访问、风险访问、可疑行为、正常访问等详细信息，建立全方位的持续性的检测能力。支持入口点溯源功能，分析出首次失陷、疑似入口点、首次遭受攻击等信息；<b>投标文件中需提供产品功能截图。</b></p> <p>8、支持整体展示服务器脆弱性风险分析、热点漏洞情况、脆弱性风险详情（漏洞风险、配置风险、弱密码、web 明文传输、可用性风险），支持第三方漏扫报告导入和解析，可按资产组分类上传，支持上传文件；</p> <p>9、★支持勒索专项检测页面，帮助客户更好的应对日益严峻的勒索风险，支持对勒索主题的安全告警进行统一展示和管理，支持以勒索病毒的感染途径/方式为维度进行分类，包括勒索常用端口、勒索常用漏洞、RDP 爆破、感染勒索病毒、黑客勒索攻击、勒索 C&amp;C 通信等维度，支持展示受害资产以及受害资产攻击数 TOP5，支持以列表的形式展示勒索事件，包括最近发生时间、威胁描述、威胁定性、勒索风险、威胁等级、受害者 IP、攻击次数等信息；<b>投标文件中需提供产</b></p>				
--	--	--	--	--	--

		<b>品功能截图：</b> 10、★提供生产厂家上门安装调试服务，提供 5 年软硬件质保及 5 年威胁特征库、病毒库升级， <b>投标文件中提供承诺函，格式自拟。</b>				
9	潜伏威胁 探针	1、标准机架设备，接口≥6 千兆电口，吞吐量 ≥500Mbps； 2、支持与第三方安全分析平台 kafka 对接，将采集的数据上报至第三方安全分析平台； 3、★支持传输协议审计日志，包括 https、http、DNS、邮件协议审计日志、SMB、AD 域、WEB 登录、FTP、TELNET、ICMP 、SNMP 、SSL 、SSH、SIP 、ONVIF 、NFS 、SOCKS 、dhcp、netbios_nbns、全流量元数据审计、数据库审计协议等； <b>投标文件中需提供产品功能截图。</b> 4、系统使用资源状态、吞吐量、接口状态、安全感知平台整体展示； 5、支持多种类型弱口令策略可选；支持自定义 FTP 弱口令检测，规则设置如空口令、用户名和密码相同、长度、弱口令列表等；支持口令暴力破解检测不同类型（FTP/WEB 登录）的爆破次数； 6、支持命令注入检测、PHP 代码检测、XSS 攻击检测、Webshell 上传检测、SQL 注入检测、XXE 攻击检测、JAVA 代码检测、SQL 非注入型检测、MYSQL 解析增强、php 反序列化检测等自定义配置启用，针对命令注入检测、SQL 注入检测等类型支持自定义高检出、低误报模式； 7、★支持 Database 漏洞攻击、DNS 漏洞攻击、FTP 漏洞攻击、Mail 漏洞攻击、Media 漏洞攻击、Network Device、Shellcode 漏洞攻击、System 漏洞攻击、Telnet 漏洞攻击、Tftp 漏洞攻击、Web 漏洞攻击、IPS 云防护等服务漏洞攻击检测； <b>投标文件中需提供产品功能截图；</b> 8、提供三权分立的用户管理能力：系统管理员、审计管理员、安全管理员、普通管理员四个角色相互独立；同时支持 IP 绑定的登录安全设置。普通管理员角色的权限可自定义模块页面的编辑和查看权限 9、★支持流量抓包分析，基于五元组灵活抓取数据包，可定义配置源 IP、源端口、目的 IP 和目的端口、传输层协议以及标签类型（vlan、vxlan、mpls）选择添加抓包任务，接口额外提供标签选项，帮助安全工程师高效分析威胁； <b>投标文件中需提供产品功能截图；</b> 10、★提供生产厂家上门安装调试服务，提供 5 年软硬件质保及 5 年威胁特征库、病毒库升级，	台	1	工业	

		<b>投标文件中提供承诺函，格式自拟。</b>				
10	安全运维服务	<p>1、★为了保障服务质量和加强投标人与采购人的沟通，投标人应当为采购人配置一名经验丰富的安全专家作为专属服务经理（无须驻点工作，但应对采购人提出的相关问题及时响应），并且实时响应投标方咨询的网络安全相关问题；<b>投标文件中提供承诺函，格式自拟。</b></p> <p>2、★为了降低招标方因网络安全事件造成的损失和影响，投标方应当按照以下服务指标和要求为招标方提供服务承诺函（<b>投标文件中提供承诺函，格式自拟</b>）：</p> <p>（1）从安全日志产生到事件通告给招标方的时间方面，按照国家标准对安全事件的分类分级指南，重大安全事件通告时间小于 30 分钟，一般事件的通告时间少于 1 小时；</p> <p>（2）在配备投标方的边界防护服务组件和终端防护服务组件的情况下，高级威胁的处置完成时间少于 1 小时，一般威胁的处置完成时间少于 4 小时；</p> <p>（3）安全事件经过服务人员的确认后，通告给招标方的各类安全事件的准确率不低于 99%（即误报不能超过 1%）；</p> <p>（4）投标方应当承诺，服务范围内的所有安全事件的闭环处置比例达到 100%。</p> <p>（5）投标方应当满足重大事故应启动应急响应机制，工作时间 15 分钟之内云端专家进行响应，非工作时间 30 分钟之内云端专家进行响应省内 8 小时上门处置。</p> <p>（6）服务资产 IP 数量<math>\geq 10</math>，服务年限<math>\geq 3</math> 年。</p>	套	1	软件和信息技术服务业	
11	网络交换机管理平台	<p>1、千兆以太网口数<math>\geq 5</math>、为适应未来业务的变化，产品需满足至少 1 个扩展槽位，并最低可扩展 8 个千兆光口；</p> <p>2、本次项目实配不少于 2000 个网络节点管理永久授权；</p> <p>3、支持自动发现交换机，并自动生成网络拓扑，用户可以通过浏览拓扑视图了解交换机层次结构和运行状态；</p> <p>4、支持交换机代理上线功能，完成平台配置后即可自动发现同一个二层网络中的所有交换机自动上线，实现快速部署；</p> <p>5、★支持钉钉、腾讯企业微信等厂商办公 OA 系统做用户认证，基于 OAuth2.0 协议做用户身份认证，实现全网统一身份认证（<b>投标人投标时须提供承诺函，承诺函格式自拟。投标人须承诺在合同签订后供货前提供符合本项要求的具有</b></p>	套	1	软件和信息技术服务业	

		<p>CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告。)</p> <p>6. 支持图形化 IP 地址池管理，并可查看相关信息，如发生冲突的 IP 地址、获取 IP 地址失败的终端、地址池利用率、IP 分配次数分布等；</p> <p>7. 支持自定义终端指纹特征，可快速添加新类型终端入库，保证终端识别的准确性；</p> <p>8. ★支持业务感知能力，24 小时对无线网络服务进行检测，展示具体检测情况，并以时光轴的形式呈现具体的检测情况，并引导排查思路（投标人投标时须提供承诺函，承诺函格式自拟。投标人须承诺在合同签订后供货前提供符合本项要求的具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告。)</p> <p>9. 支持终端 MAC 地址与 IP 地址绑定，实现终端 IP 地址准入控制；支持终端接入位置管控；</p> <p>10. 支持基于逻辑分区的安全风险状态统计，包含但不限于保护终端数量、拦截终端数量、攻击终端数量，以及上述终端明细情况；</p> <p>11. ★支持应用及 URL 网络特征识别能力，要求能够识别出不低于 6000 余种应用、不低于 3000 余万条预分类的 URL 地址（投标人投标时须提供承诺函，承诺函格式自拟。投标人须承诺在合同签订后供货前提供符合本项要求的具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告。)</p> <p>12. ★支持安全可视化管控，记录内网终端流量访问路径、识别异常终端访问行为、呈现全网异常访问趋势、阻断风险终端访问动作（投标人投标时须提供承诺函，承诺函格式自拟。投标人须承诺在合同签订后供货前提供符合本项要求的具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告。)</p> <p>13. 支持通过如地理坐标一样的展示地址池当前每个 IP 的使用情况，例如：动态分配、网关 IP、排除 IP、不可分配 IP、预留 IP（通过筛选不同的标记的颜色查看）；</p> <p>14. ★要求软件系统具备公安部颁发的符合 GB/T 20945-2013 的网络通信安全审计类检测报告，包括但不限于：网络审计、数据库审计、应用审计、审计查阅、身份鉴别等（投标人投标时须提供承诺函，承诺函格式自拟。投标人须承诺在合同签订后供货前提供符合本项要求的具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告。)</p> <p>15. 为了保证系统安全，要求采用本地化部署方</p>				
--	--	--	--	--	--	--



		<p>式,并提供系统安装所需的硬件资源和本次项目所需的所有软件授权数量;</p> <p>16、★提供生产厂家上门安装调试服务,提供 5 年软硬件质保,投标文件中提供承诺函,格式自拟。</p>				
12	核心交换机	<p>1. 整机主控板槽位<math>\geq 2</math> 个, 业务板槽位<math>\geq 6</math> 个, 电源槽位<math>\geq 4</math> 个, 实配: 双主控、双电源、万兆光口<math>\geq 64</math> 个, 40G 光口<math>\geq 6</math> 个, 100G 光口<math>\geq 2</math> 个;</p> <p>2. 交换容量<math>\geq 92.16\text{Tbps}/312\text{Tbps}</math>, 包转发性能<math>\geq 11664\text{Mpps}/57600\text{Mpps}</math>;</p> <p>3. 为提高机房空间利用率,节约空间成本,要求采用紧凑型机框设计,设备高度<math>\leq 11\text{U}</math>;</p> <p>4. ★支持与安全设备联动,通过外部态势感知平台、防火墙,且联动实现从系统及接入层交换机对风险终端 MAC 地址进行封堵(投标人投标时须提供承诺函,承诺函格式自拟。投标人须承诺在合同签订后供货前提供符合本项要求的具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告。)</p> <p>5. 支持堆叠系统可视化,主备交换机同框展示,并可通过切换了解主备交换机机框板卡状态;</p> <p>6. 交换机支持最高 4 个电源模块供电,支持 N+1、N+N 等冗余供电方式,且可通过可视化界面操作实现、支持电源运行过程异常状态记录、电源开关机;</p> <p>7. ★支持最高端口密度为 52 个端口;支持 GE、10G、40G、100G 等端口速率板卡,且可通过平台查看 1:1 还原可视化面板(投标人投标时须提供承诺函,承诺函格式自拟。投标人须承诺在合同签订后供货前提供符合本项要求的具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告。)</p> <p>8. 支持交换机板卡面板及可视化,整体机框状态直观可视,电源风扇、风扇状态可视,异常情况直观可视;;</p> <p>9. ★提供生产厂家上门安装调试服务,提供 5 年软硬件质保,投标文件中提供承诺函,格式自拟。</p>	套	1	工业	
13	汇聚交换机	<p>1. 千兆电口<math>\geq 8</math> 个;千兆 SFP 光口<math>\geq 24</math> 个;万兆 SFP+光口<math>\geq 4</math> 个;扩展插槽<math>\geq 1</math> 个; Console 口<math>\geq 1</math> 个;支持双电源冗余;</p> <p>2. 支持全线速转发,交换容量<math>\geq 2.4\text{Tbps}/24\text{Tbps}</math>,包转发率<math>\geq 780\text{Mpps}/810\text{Mpps}</math>;</p> <p>3. 支持交换机拓扑自动生成和编辑,用户可以通过浏览拓扑视图了解交换机的层次结构和运行</p>	台	5	工业	

		<p>状态，并进行管理，支持拓扑对象按名称、IP、MAC 等快速查找；</p> <p>4. 支持 MAC 地址<math>\geq 32K</math>，MAC 地址自动学习；支持源 MAC 地址过滤；支持接口 MAC 地址学习个数限制；</p> <p>5. 支持首次部署时，终端 IP-MAC 自动学习绑定；支持终端发生安全策略事件后，交换机将终端加入黑名单；</p> <p>6. 支持 DHCP Snooping，支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口，非信任端口也可设置白名单响应 DHCP 报文；</p> <p>7. ★支持在交换机实现全网安全风险拦截；并支持各个区域/角色流量互访记录并呈现，支持攻击源定位，检测到攻击源后根据策略将终端拉黑，防止终端持续攻击（<b>投标人投标时须提供承诺函，承诺函格式自拟。投标人须承诺在合同签订后供货前提供符合本项要求的具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告。</b>）</p> <p>8. 支持终端状态安全分析，可查看安全事件记录、终端类型异常记录、终端在端口迁移次数、终端地址异常记录等安全事件的记录统计；</p> <p>9. 支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术：当 EEE 使能时，从而大幅度的减小端口在该阶段的功耗，达到了节能的目的；</p> <p>10. ★提供生产厂家上门安装调试服务，提供 5 年软硬件质保，<b>投标文件中提供承诺函，格式自拟。</b></p>				
14	接入交换机	<p>1. 千兆电口<math>\geq 24</math> 个，千兆 SFP 光口<math>\geq 4</math> 个；Console 口<math>\geq 1</math> 个；</p> <p>2. 交换容量<math>\geq 300Gbps/3Tbps</math>，包转发率<math>\geq 100Mpps/120Mpps</math>；</p> <p>3. 支持 MAC 地址<math>\geq 16K</math>；支持 MAC 地址自动学习；支持源 MAC 地址过滤；支持接口 MAC 地址学习个数限制；</p> <p>4. 支持防 WiFi 共享功能接入，基于终端类型自动识别结果，禁止非法终端（例如私接路由器）接入，或禁止笔记本（PC 端）进行私接随身 WiFi 共享；</p> <p>5. 支持 DHCP Snooping，支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口，非信任端口也可设置白名单响应 DHCP 报文；</p> <p>6. 支持堆叠技术，将多台设备虚拟成一台；支持跨设备链路聚合，配对设备具有独立控制平面；</p> <p>7. 支持对于匹配 ACL 的流量进行重标记从而实现流量监管；可以基于交换机端口出方向和入方</p>	台	2	工业	

		向进行报文转发速率设置； 8. ★提供生产厂家上门安装调试服务，提供 5 年软硬件质保， <b>投标文件中提供承诺函，格式自拟。</b>				
15	机房环境提升工程	<p>1、针对主、备机房，提供不少于：4 个温湿度传感器、4 个烟雾传感器， 2 个漏水传感器，2 个三相电量仪，3 个市电监测模块（6 路市电），2 个采集主机，1 个数据采集网关，1 个控制器，1 个动环监控平台控制器及视频监控对接授权，从而实现配电监测、UPS 电源监测、精密空调监测、漏水监测、温湿度监测、监控监测等。</p> <p>2、动环监控平台控制器：</p> <p>（1）★支持 3D 智能引擎，内置网络设备、机柜、UPS、办公资产等素材，可以基于机房真实情况，通过拖拽式真实还原，实现所画即所得，<b>投标文件中需提供产品功能截图：</b></p> <p>（2）支持基于数字孪生技术的大屏展示，向管理人员展示整体机房整体运行状态，包括 UPS 状态、精密空调状态、电力系统、温湿度情况、告警情况等信息，数据通过友好的大屏直观呈现展示，实现管理可视化，同时为方便运维管理，平台与网管平台要求为统一品牌；</p> <p>（3）★支持多种告警模式，包括电话告警、短信告警、声光告警、APP 告警、WEB 告警、钉钉或微信告警、邮件（<b>投标人投标时须提供承诺函，承诺函格式自拟。投标人须承诺在合同签订后供货前提供符合本项要求的具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告。</b>）</p> <p>（4）★支持巡检策略设定，记录并存储巡检报告，平台定时自动对全部设备进行巡检，便于及时发现异常设备，消除隐患；<b>投标文件中需提供产品功能截图。</b></p> <p>（5）★动环系统支持多分支机房统一管理，支持本地局域网部署和跨互联网远程部署，通过平台可以对所有分支的接入传感器和物联网关进行统一集中管理，包括统一策略配置、统一运行状态查看、统一数据分析。<b>投标文件中需提供产品功能截图。</b></p> <p>（6）动环系统应具备良好的可视化界面和机房建模定制功能，动环系统自身需支持 2 个机房的 3D 建模功能并免费开放给客户使用，客户可根据自身机房变化随时修改机房动环模型，提高机房动环安全性。</p> <p>（7）动环系统需支持基于机房物理空间真实展现各个传感器和系统状态，并联动告警，同时在</p>	项	1	工业	

	<p>空间展示也出现颜色的变化，告警恢复后，颜色恢复成正常状态。</p> <p>(8) ★支持与视频监控对接，实现视频弹窗告警，联动抓拍；支持内置视频中心；支持实时录制告警发生的全过程，并内置视频中心随时查看，实现告警回溯，<b>投标文件中需提供产品功能截图证明和承诺函（承诺函格式自拟，投标人须承诺在合同签订后供货前提供符合本项要求的具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告或证书。检测报告或证书须体现“勒索病毒”）</b></p> <p>(9) 支持在多机房场景下，与总部网络中断时，本地机房关键数据可以在采集主机实现缓存，时间周期大于 7 天，网络恢复时，数据自动补传给总部平台，保障数据不因网络中断而丢失。</p> <p>3、数据分析系统：系统可对各类网络设备的使用情况进行实时监管，可以按子机构、按房间统计各类设备的数量，可通过饼状图展示设备的分布比例，可以按年、按月统计设备的使用情况，例如使用时长、使用次数、使用率、闲置率、热点使用时长等。通过这些维度的统计和分析，可以帮助管理者实现精细化管理和科学决策。</p> <p>4、3D 数据中心：根据机房实际建筑情况，在数据中心搭建平台中搭建 1:1 可视化模型，通过可视化模型和实际传感器数据联动，模型可视化中的数据可通过大屏展示方式快速呈现。通过大屏展示，向管理人员展示机房设备运行状态，包括各个设备应用情况（在线率、离线率、使用率），数据通过友好的 UI 大屏形势呈现，整体机房情况一目了然，真正实现管理可视化，同时大屏图标还可以针对性的自定义进行数据展示。</p> <p>5、移动 APP 系统：支持移动 APP 运维，通过手机 APP 即可进行空间查看、场景情景策略一键执行、设备远程管理与控制、数据分析查看、巡检任务、空间异常告警提醒与确认处理，简化运维工作量；支持巡检策略设定，记录并存储巡检报告，比如平台定时对全部设备进行巡检，及时发现异常设备，消除隐患；支持根据数据状态改变进行策略控制，记录并存储设备原始数据报告；</p> <p>6、市电监测模块：支持市电输入接口 6 路 L/N 湿节点输入，市电接入量程 90~275VAC，接口类型支持 RJ45 网口形态，支持 MODBUS485 协议，波特率支持范围 1200~115200bps，传输距离≥1200 米，防雷等级≥ 2000W(静电放电)，过压过流保护 30V/200mA 功耗≤0.3W，安装方式导</p>				
--	---	--	--	--	--

		轨或支架安装。 7、UPS 电源监测：通过通信协议及通讯接口对 UPS 进行全面系统的监测与诊断。电压检测精度：误差 $\leq 0.2\%$ （8.0V-18.0V），1 项 28 支持电池温度检测，温度监测范围：-10~85℃，温度检测精度： $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 8、精密空调监测：通过通讯协议及通讯接口对空调运行状态及参数进行监控。 9、漏水系统监测：配置漏水检测绳子、监测机房内漏水情况。漏水反应时间 $\leq 2\text{S}$ ，支持至少检测 200 米距离范围的漏水情况，支持兼容两或四芯测漏传感电缆。 10、温湿度系统监测：配置温湿度感应器，监测机房温湿度状况。支持本地供电、双绞屏蔽线供电，支持指示灯提示，支持自动报警且报警音量： $>80\text{dB}$ 。				
16	万兆光口板卡（老核心增加业务板卡）核心	满足现有核心交换机业务要求，原核心交换机型号为信锐 S7510，增加板卡 12 端口万兆光业务板（SFP+）	块	2	工业	
17	千兆光纤模块（单模）	SFP 千兆单模光模块，单模，1310nm，最大传输距离 10km，接头类型：LC	个	36	工业	
18	千兆光纤模块（多模）	SFP 千兆多模光模块，多模，850nm，最大传输距离 550m，接头类型：LC	个	18	工业	
19	万兆光纤模块（单模）	SFP+ 万兆单模光模块，单模，1310nm，最大传输距离 10km，接头类型：LC	个	12	工业	
二、综合布线						
1、急诊楼综合布线						
20	单口电话面板	1、面板类型：86*86mm 型 2、面板端口数：单口 3、面板主体塑料材质：符合国家阻燃标准的全新 ABS 料 4、标识：含有机玻璃的标签 5、防尘门：符合国家阻燃标准的全新 ABS 料 6、Z 字形弹簧材质：钢丝 7、连接方式：直接卡接信息模块 8、端口标识：自带内嵌式 ICON，方便区分网络及语音端口应用	个	170	工业	

		9、边框拆卸：侧面拆卸边框，更加方便省力 10、安装方式：使用面板包装内配套的双螺丝明装或暗装 11、匹配性：与语音、有线电视、五类、超五类，六类、超六类等全线模块兼容 12、使用温度：-40~70℃ 13、湿度：85%（温度 85℃±3℃）				
21	双口网络面板	1、面板类型：86*86mm 型 2、面板端口数：双口 3、面板主体塑料材质：符合国家阻燃标准的全新 ABS 料 4、标识：含有机玻璃的标签 5、防尘门：符合国家阻燃标准的全新 ABS 料 6、Z 字形弹簧材质：钢丝 7、连接方式：直接卡接信息模块 8、端口标识：自带内嵌式 ICON，方便区分网络及语音端口应用 9、边框拆卸：侧面拆卸边框，更加方便省力 10、安装方式：使用面板包装内配套的双螺丝明装或暗装 11、匹配性：与语音、有线电视、五类、超五类，六类、超六类等全线模块兼容 12、使用温度：-40~70℃ 13、湿度：85%（温度 85℃±3℃）	个	592	工业	
22	六类模块	1、模块主体塑料材质：聚碳酸酯（PC） 2、IDC 端子材质：磷青铜镀镍 3、金针材质：磷青铜镀金 50 μ m 4、连接方式：RJ45 插孔配接跳线，IDC 端接水平布线 5、IDC 端子可卡接线径：单股或多股裸铜导体 0.4-0.6mm 6、RJ45 端口类型：8P8C 7、接线方式：110 卡接式, 使用 110 工具端接，保证线对自然绞距施工 8、频率范围：0~250MHz 9、耐压：75V 绝缘电阻：≥100MΩ 10、插入损耗：0.4dB@250MHz 11、插入力和拔出力：插入力≤20N，拔出力≥20N 12、RJ45 拔插次数：≥750 次 13、IDC 端子端接次数：≥250 次 14、使用温度：-40~70℃	个	1184	工业	
23	电话模块	1、模块主体塑料材质：聚碳酸酯（PC） 2、IDC 端子材质：磷青铜镀镍 3、金针材质：磷青铜镀金 50 μ m	个	170	工业	

		4、连接方式：RJ11 插孔配接跳线，IDC 端接水平布线 5、IDC 端子可卡接线径：单股或多股裸铜导体 0.4-0.6mm 6、RJ11 端口类型：6P4C 7、接线方式：90 度卡接，使用 110 工具端接 8、频率范围：0~16MHz 9、耐压：75V 绝缘电阻： $\geq 100M\Omega$ 10、插入力和拔出力：插入力 $\leq 20N$ ，拔出力 $\geq 20N$ 11、RJ11 拔插次数： $\geq 750$ 次 12、IDC 端子端接次数： $\geq 250$ 次 13、使用温度： $-40\sim 70^{\circ}C$				
24	电话跳线	1、规格：UTP，RJ11 跳线 2、芯线：采用多股软线。 3、语音跳线为产品制造商的商业成品产品。	根	170	工业	
25	网络跳线	规格：2 米六类非屏蔽网络跳线 标准软跳线采用多股线芯设计生产而成；RJ45 头、护套、线缆一体化，确保多次插拔；支持千兆网络应用；	根	1184	工业	
26	网络机柜	1、名称：网络机柜。 2、技术参数：22U 3、材质冷轧钢；	台	7	工业	
27	配线架	1、规格：24 口六类金属配线架 2、应用于网线与设备之间的连接，稳定可靠；滑槽封闭式结构金属材质； 3、配线架金属材质：全钢架结构 4、配线架塑料材质：PBT 工程塑料、PC 聚碳酸酯、ABS 工程塑料等 5、IDC 打线端子：磷青铜镀镍 6、镀金层厚度：50 $\mu m$ 6、配线架模块类型：6 口一体式模块*4 组 8、RJ45 端口：可连接 1-24 根跳线 9、接线端子类型：可卡接导体为 0.4~0.6mm 10、安装性：19 英寸标准机架式设备 11、配线架背部理线功能：配线架背部含 1*24 金属理线板 12、安装方式：使用配线架包装内标配螺丝安装于机架内 13、维护方式：打开机柜后门从背部进行维护 14、安装高度：1U 15、频率范围：0~250MHz 16、耐压：750V 17、插入损耗：0.4dB@100MHz 18、绝缘电阻：初始值 $\geq 100M\Omega$ ，恒定湿热试验	台	50	工业	

		后 $\geq 100M\Omega$ 19、插入力： $\leq 20N$ 20、拔出力： $\geq 20N$ 21、连接器链接效果： $50N\ 60\pm 5s$ 22、RJ45 卡接次数： $\geq 750$ 次 23、接线端子卡接次数： $\geq 250$ 次 24、使用温度： $-40\sim 70^{\circ}C$				
28	理线架	规格：网络理线架 应用于配线架和网络设备之间的跳线管理；滑槽封闭式结构金属材质；最多可安装管理多达五十条跳线；更深设计的理线环，可确保线缆弯曲半径。	个	100	工业	
29	PDU	220V, 10A/8 位	个	14	工业	
30	配电箱	1、名称：综合配电柜 2、规格：500*600*200，材质冷轧钢； 3、配置防雷、接地、总开、分控、漏保等；	台	1	工业	
31	室内单模光缆	1、标准：YD/T769 2、全截面阻水结构，松套管填充特种油膏，确保良好的阻水防潮性能 3、光纤规格：B1.3, A1b (OM1), A1a.1 (OM2), A1a.2 (OM3), A1a.3 (OM4) 4、衰减@20℃ (dB/Km)：@1310 $\leq 0.36$ , @1550 $\leq 0.22$ /@850 $\leq 3.0$ , @1300 $\leq 1.0$ 5、光纤芯数：12 芯 6、护套：夹带钢丝的钢-聚乙烯粘结护套，MDPE，黑色 7、允许拉伸力：长期：600N，短期：1500N 8、允许压扁力：长期：300N/100mm，短期：1000N/100mm 9、最小弯曲半径：动态：20D，静态：10D 10、敷设方式：管道、非自承架空 11、温度范围：贮运时 $-40^{\circ}C\sim +60^{\circ}C$ ，安装敷设时： $> -15^{\circ}C$	米	600	工业	
32	光缆终端盒	规格：12 口光纤配线架 1U 配线架内可容纳 24 芯 LC 尾纤的熔接；配线架抽屉式设计，保证安装、检查、测试均非常方便；设计时充分考虑到光纤应用的多样性，光纤配线架能够安装不同类型的光纤模板和耦合器，以满足不同功能和性能的要求。空间合理，保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径；单模、多模两种光纤均适用；	个	12	工业	
33	光纤跳线	规格：1 米单模 LC 光纤尾纤；符合国家标准； 光学特性：平均连接损耗： $\leq 0.2dB$ 重复插拔：	根	60	工业	



		< 0.2 dB, 每 500 次插拔, 最小反射损耗: 20 dB 最大回损: -50dB 工作温度范围: -20~70℃				
34	语音配线架	规格: 50 对机架式配线架 RJ45 型配线架采用阻燃 PVC, 材质符合 UL 94V-0 阻燃性标准; 配线架能承接 22~26AWG 规格的芯线; 110 型配线架符合国家标准超五类连接件的性能要求; 适合于语音布线和超 5 类布线的高速数据传输。	个	4	工业	
35	电源线	RVV3*2.5	米	600	工业	
2、行政楼、住院楼及感染楼综合布线						
36	六类网线	1、类型: 六类非屏蔽网络双绞线 2、具有每线对隔离的骨架结构, 以减少线对信号传输干扰和增加物理机械抗性, 保证系统的传输性能。 3、芯线规格: 23 AWG。 4、芯线对数: 4 对, 每芯带有彩色护套。 5、标准: 符合国家标准 6、带宽: $\geq 250\text{MHz}$ 。 7、特性阻抗 (1 - 100 MHz): $(100 \pm 10)$ , $(100 - 250 \text{ MHz}): (100 \pm 15)$ 8、护套: CM 阻燃护套。	米	3500 0	工业	
37	桥架	1、名称: 金属桥架 2、规格、型号: 200*100	米	700	工业	
38	配管	Ø20PVC 管国标	米	4800	工业	
39	墙面开槽	墙面开槽, 线管暗敷	米	1800	工业	
40	墙盒	86 型暗装墙盒	个	360	工业	
41	语音线	1、直流电阻: 20℃, 0.4mm 铜线, 小于等于 148 $\Omega/\text{km}$ , 0.5mm 铜线, 小于等于 95 $\Omega/\text{km}$ 。 2、绝缘电气强度: 导体之间 1min 1kv 不击穿 导体与屏蔽 1min 3kv 不击穿 3、绝缘电阻: 每根芯线与其他线芯接地, HYA 电缆大于 10000M $\Omega \cdot \text{km}$ , HYAT 电缆大于 3000M $\Omega \cdot \text{km}$ 。 4、工作电容: 平均值 $52 \pm 2\text{nF/km}$ 5、远端串音防卫度: 150kHz 时组合的功率平均值大于 69dB/km。	米	3600	工业	

42	单口电话面板	1、面板类型：86*86mm 型 2、面板端口数：单口 3、面板主体塑料材质：符合国家阻燃标准的全新 ABS 料 4、标识：含有机玻璃的标签 5、防尘门：符合国家阻燃标准的全新 ABS 料 6、Z 字形弹簧材质：钢丝 7、连接方式：直接卡接信息模块 8、端口标识：自带内嵌式 ICON，方便区分网络及语音端口应用 9、边框拆卸：侧面拆卸边框，更加方便省力 10、安装方式：使用面板包装内配套的双螺丝明装或暗装 11、匹配性：与语音、有线电视、五类、超五类，六类、超六类等全线模块兼容	个	60	工业	
43	双口网络面板	1、面板类型：86*86mm 型 2、面板端口数：双口 3、面板主体塑料材质：符合国家阻燃标准的全新 ABS 料 4、标识：含有机玻璃的标签 5、防尘门：符合国家阻燃标准的全新 ABS 料 6、Z 字形弹簧材质：钢丝 7、连接方式：直接卡接信息模块 8、端口标识：自带内嵌式 ICON，方便区分网络及语音端口应用 9、边框拆卸：侧面拆卸边框，更加方便省力 10、安装方式：使用面板包装内配套的双螺丝明装或暗装 11、匹配性：与语音、有线电视、五类、超五类，六类、超六类等全线模块兼容 12、使用温度：-40~70℃	个	300	工业	
44	六类模块	1、模块主体塑料材质：聚碳酸酯（PC） 2、IDC 端子材质：磷青铜镀镍 3、金针材质：磷青铜镀金 50 μ m 4、连接方式：RJ45 插孔配接跳线，IDC 端接水平布线 5、IDC 端子可卡接线径：单股或多股裸铜导体 0.4-0.6mm 6、RJ45 端口类型：8P8C 7、接线方式：110 卡接式,使用 110 工具端接，保证线对自然绞距施工 8、频率范围：0~250MHz 9、耐压：75V 绝缘电阻：≥100MΩ 10、插入损耗：0.4dB@250MHz 11、插入力和拔出力：插入力≤20N，拔出力≥	个	600	工业	

		20N 12、RJ45 拔插次数：≥750 次 13、IDC 端子端接次数：≥250 次 14、使用温度：-40~70℃				
45	电话模块	1、模块主体塑料材质：聚碳酸酯（PC） 2、IDC 端子材质：磷青铜镀镍 3、金针材质：磷青铜镀金 50 μ m 4、连接方式：RJ11 插孔配接跳线，IDC 端接水平布线 5、IDC 端子可卡接线径：单股或多股裸铜导体 0.4-0.6mm 6、RJ11 端口类型：6P4C 7、接线方式：90 度卡接，使用 110 工具端接 8、频率范围：0~16MHz 9、耐压：75V 绝缘电阻：≥100MΩ 10、插入力和拔出力：插入力≤20N，拔出力≥20N 11、RJ11 拔插次数：≥750 次 12、IDC 端子端接次数：≥250 次 13、使用温度：-40~70℃	个	60	工业	
46	电话跳线	1、规格：UTP，RJ11 跳线 2、芯线：采用多股软线。 3、语音跳线为产品制造商的商业成品产品。	根	60	工业	
47	网络跳线	规格：2 米六类非屏蔽网络跳线 标准软跳线采用多股线芯设计生产而成；RJ45 头、护套、线缆一体化，确保多次插拔；支持千兆网络应用	根	600	工业	
48	网络机柜	1、名称：网络机柜。 2、技术参数：22U 3、材质冷轧钢；	台	6	工业	
49	配线架	1、规格：24 口六类金属配线架 2、应用于网线与设备之间的连接，稳定可靠；滑槽封闭式结构金属材质； 3、配线架金属材质：全钢架结构 4、配线架塑料材质：PBT 工程塑料、PC 聚碳酸酯、ABS 工程塑料 5、IDC 打线端子：磷青铜镀镍 6、镀金层厚度：50μm 6、配线架模块类型：6 口一体式模块*4 组 8、RJ45 端口：可连接 1-24 根跳线 9、接线端子类型：IDC 与 110 双用端子，可卡接导体为 0.4~0.6mm 10、安装性：19 英寸标准机架式设备 11、配线架背部理线功能：配线架背部含 1*24 金属理线板	台	25	工业	

		12、安装方式：使用配线架包装内标配螺丝安装于机架内 13、维护方式：打开机柜后门从背部进行维护 14、安装高度：1U 15、频率范围：0~250MHz 16、耐压：750V 17、插入损耗：0.4dB@100MHz 18、绝缘电阻：初始值 $\geq 100M\Omega$ ，恒定湿热试验后 $\geq 100M\Omega$ 19、插入力： $\leq 20N$ 20、拔出力： $\geq 20N$ 21、连接器链接效果：50N 60 $\pm$ 5s 22、RJ45 卡接次数： $\geq 750$ 次 23、接线端子卡接次数： $\geq 250$ 次 24、使用温度： $-40\sim 70^{\circ}C$				
50	理线架	规格：网络理线架 应用于配线架和网络设备之间的跳线管理；滑槽封闭式结构金属材质；最多可安装管理多达五十条跳线；更深设计的理线环，可确保线缆弯曲半径。	个	50	工业	
51	PDU	220V, 10A/8 位	个	6	工业	
52	配电箱	1、名称：综合配电柜 2、规格：500*600*200，材质冷轧钢； 3、配置防雷、接地、总开、分控、漏保等；	台	1	工业	
53	室内单模光缆	标准：YD/T769 2) 全截面阻水结构，松套管填充特种油膏，确保良好的阻水防潮性能 3) 光纤规格：B1.3, A1b (OM1), A1a.1 (OM2), A1a.2 (OM3), A1a.3 (OM4) 4) 衰减@20℃ (dB/Km)：@1310 $\leq 0.36$ , @1550 $\leq 0.22$ /@850 $\leq 3.0$ , @1300 $\leq 1.0$ 5) 光纤芯数：12 芯 6) 护套：夹带钢丝的钢-聚乙烯粘结护套，MDPE，黑色 7) 允许拉伸力：长期：600N，短期：1500N 8) 允许压扁力：长期：300N/100mm，短期：1000N/100mm 9) 最小弯曲半径：动态：20D，静态：10D 10) 敷设方式：管道、非自承架空 11) 温度范围：贮运时 $-40^{\circ}C\sim +60^{\circ}C$ ，安装敷设时： $>-15^{\circ}C$	米	600	工业	
54	光缆终端盒	规格：12 口光纤配线架 1U 配线架内可容纳 24 芯 LC 尾纤的熔接；配线	个	12	工业	

		架抽屉式设计；设计时充分考虑到光纤应用的多样性，光纤配线架能够安装不同类型的光纤模板和耦合器，以满足不同功能和性能的要求。空间合理，保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径；单模、多模两种光纤均适用；				
55	光纤跳线	规格：1 米单模 LC 光纤尾纤 符合国家标准；光学特性：平均连接损耗： $\leq 0.2$ dB 重复插拔： $< 0.2$ dB，每 500 次插拔，最小反射损耗：20 dB 最大回损： $-50$ dB 工作温度范围： $-20\sim 70^{\circ}\text{C}$	根	30	工业	
56	语音配线架	规格：50 对机架式配线架 RJ45 型配线架采用阻燃 PVC，材质符合 UL 94V-0 阻燃性标准；配线架能承接 22~26AWG 规格的芯线；110 型配线架符合国家标准超五类连接件的性能要求；适合于语音布线和超 5 类布线的高速数据传输。	个	2	工业	
57	电源线	RVV3*2.5	米	300	工业	
3、机房工程						
58	防火门	1、门材质：M1221, 甲级钢制防火门 2、门五金采用无光泽的不锈钢配件，五金包括但不限于以下内容：门执手，门锁，锁芯，及钥匙，闭门器、逃生装置、地弹簧、小五金等	扇	2	工业	
59	门禁	含人脸识别门禁一体机、门禁控制器及开门按钮、磁力锁等一整套门禁设备	套	2	工业	
60	静电地板	1、支架高度、材料种类：配套支架 2、面层材料品种、规格、颜色：全钢抗静电地 600*600*35mm	平方米	130	工业	
61	格栅灯	1、名称：LED 灯 2、规格、型号：600*600 3、安装方式：嵌入式安装 4、含吊件等成套安装	个	30	工业	
62	机房吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度： $\Phi 8$ 吊筋 2、龙骨材料种类、规格、中距：U50 主龙 3、面层材料品种、规格、：600*600*0.8 金属微孔吸音板 4、压条材料种类、规格：天棚边线 L 型	平方米	130	工业	
63	墙面装饰板	1、龙骨材料种类、规格：C75 2、面层材料品种、规格、品牌、颜色：铝塑饰面	平方米	10	工业	
64	柜式七氟丙烷灭火	七氟丙烷气体灭火剂（HFC-227ea/FM200），安装方式：柜式灌装，符合气体灭火系统实施及验	千克	345	工业	

	装置	收规范（GB 50263-97）				
65	气体灭火系统检修	含控制器、灭火启停、烟感温感及整套系统运行的检修调试及验收	项	1	其他未列明行业	
66	机房链路整理	中心机房所有强弱电线路的检测规整、机柜内电源线、光纤线、网线等谷中线缆需要进行整理，重新架设线槽，重新打印标签，对原有网络架构进行调整，尽量简化网络结构，便于网络维护；	项	1	其他未列明行业	
4、防雷接地						
67	镀锌圆钢	1、名称：镀锌圆钢（含支架） 2、规格、型号：直径 10MM	米	500	工业	
68	镀锌扁铁	1、名称：镀锌扁铁 2、规格、型号：6cm*4mm	米	300	工业	
69	防雷接地	1、名称：接地点制作 2、规格：现场	项	2	其他未列明行业	
<p>说明：</p> <p>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。</p> <p>2. 本项目核心产品为“<b>核心交换机</b>”。</p> <p>3. 本项目主要标的为表中序号为 <u>12</u>（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。</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，采购人有权报监管部门并追究违约责任；本项目若有要求提供证明资料(例如检测报告等)均在中标后供货前提供，若中标人未在招标文件要求的期限内提供招标文件中要求的证明资料或中标人提供的证明资料不能完全符合招标文件要求，采购人有权报监管部门并追究违约责任。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>						

### 三、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。

#### **四、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。

#### **五、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

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（专门面向中小企业采购项目适用）	符合投标人资格中落实政府采购政策需满足的资格要求	如有
6	申请人资格	符合申请人资格要	同招标公告



		求中的资格	
<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（除评分项外，未标识★的技术参数需全部满足，以投标响应表中响应情况为准）
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 70%，价格分值占总分值的权重为 30%。具体评分细则如下：

类别	评分内容	评分标准	分值范围
技术资信分 (70 分)	技术参数及要求	根据技术参数及要求的响应情况进行综合打分： ★代表重要指标项，满足或优于该指标得 0.5 分，否则不得分。共 60 项，共计 30 分。 注：（1）以投标响应表和“技术要求一览表”中要求提供的证明材料（如要求）作为评审依据， <b>无证明材料的视为负偏离</b> ；（2）投标人对技术功能指标及参数参照投标文件格式要求一一对应详细填写，标注“★”的条款 <b>缺漏的也视为负偏离</b> 。	0- <u>30</u> 分
	实施方案	根据投标人投标文件中提供的实施方案，内容包括但不限于：①项目进度计划、②实施团队安排、③设备安装调试、④试运行方案、⑤项目保障措施，由评标委员会进行评审： 以上内容描述详尽、满足实际需求的视为符合：每 1 项均符合的得 2 分，部分符合的得 1 分，不符合的不得分。满分 10 分。	0- <u>10</u> 分
	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，内容包括但不限于：①服务体系、②人员培训、③应急响应措施、④故障处理、⑤技术保障措施，由评标委员会进行评审： 以上内容描述详尽、满足实际需求的视为符合：每 1 项均符合的得 2 分，部分符合的得 1 分，不符合的不得分。满分 10 分。	0- <u>10</u> 分
	业绩	投标人自 2020 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来有过类似项目业绩（业绩内容需包含采购需求中所标注核心产品相关内容），每具有一个类似项	0- <u>9</u> 分

		<p>目业绩得 3 分，累计最高 9 分。</p> <p>1、提供合同复印件或扫描件或影印件并加盖投标人公章。</p> <p>2、投标文件中所提供的业绩均为已供货安装完毕的业绩，投标人提供承诺函（格式自拟，并加盖投标人公章）。提示：如供应商虚假承诺，将承担相关责任。</p> <p><b>上述材料须同时具备，缺少任一材料则该业绩不得分。</b></p> <p>3、提供的项目业绩只计算评标分值对应的项目数量，按照排列顺序从首个业绩开始评审至对应数量，超出部分不进行评审。对应数量内业绩不符合招标文件要求不得分的，不再补充评审超出部分业绩。如：提供 3 个业绩即得满分的，按照投标文件排序评审第一、第二、第三项业绩，其余超出部分不再评审。</p>	
	人员配备	<p>1、项目负责人具有信息系统项目管理师证书得 3 分，本小项满分 3 分。</p> <p>2、项目技术负责人具有网络工程师证书、网络规划设计师证书，每具有一个证书得 2 分，本小项满分 4 分。</p> <p>3、除项目负责人和技术负责人外，项目组其他人员具有网络工程师证书或网络规划设计师证书或信息系统项目管理师证书的，每提供一个得 1 分，本小项满分 4 分。</p> <p>注：投标文件中同时提供以下材料：</p> <p>（1）人员名单（格式自拟）；</p> <p>（2）上述人员证书影印件或扫描件；</p> <p>（3）除项目负责人和技术负责人外，同一人员具有多个证书的不重复计分</p>	0- <u>11</u> 分

		(4) 项目负责人、技术负责人不得兼任 (5) 项目负责人须提供 2024 年 1 月至今任意 1 个月由投标人为其缴纳的社保证明材料、项目组其他人员须提供劳动合同，否则相应评审项不计分。	
价格分 (30 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 30 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) × 30% × 100		0-30 分

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。

## 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：太湖县中医院机房网络安全设备采购和综合布线项目

甲方（采购人）：太湖县中医院

乙方（中标人或成交人）：\_\_\_\_\_

签订地点：太湖县中医院

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：合同签订后以及具备实施条件且采购人收到中标人递交的等额预付款保函后采购人支付 40%合同款作为预付款，待项目验收合格后一次性支付剩余合同价款，同时退还预付款保函；

1.4.2 发票开具方式：增值税发票。

## 1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：合同签订之日起 60 日历天；

1.5.2 交付地点：太湖县中医院；

1.5.3 交付方式：供货安装调试完成且经采购人验收合格。

## 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，那么甲方可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，那么乙方可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 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  
向太湖县 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



## 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
2.3.2	具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属：甲方对其购买部分具有使用权。
2.4.2	在甲方要求的规定时间内完成。
2.6	<b>结算方式和付款条件：</b> 采购人应在合同生效之日起向成交供应商支付合同总价款的 40%，供应商应在采购人支付预付款具备实施条件后进场实施，项目正式上线并验收成功后支付剩余合同价款。
2.9	货物的风险负担：甲方收到货物之前的货物风险负担归乙方负责。
2.13.3	因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在不可抗力事件结束后 3 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 3 日历天内以书面形式通知对方当事人，并在 5 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	<b>检验和验收：</b> 成交供应商和采购人双方依据项目内容和进度共同实施验收工作，验收结果和验收报告经双方确认后生效。
2.20	金额： <input type="checkbox"/> 免收 <input checked="" type="checkbox"/> 合同价的 <u>2.5%</u> （备注：不得超过合同价 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：采购人 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。
2.21	合同份数：合同份数一式六份，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罚和处罚。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。