

安徽省政府采购项目
公开招标文件示范文本（货物类）
（2024 年版）

项目名称：蜀山监狱安防设施达标升级项目

项目编号：FS34000120251639号/ZF2025-06-0452

采 购 人：安徽省蜀山监狱

采购代理机构：安徽省招标集团股份有限公司

二〇二五年四月

蜀山监狱安防设施达标建设项目招标公告

项目概况

蜀山监狱安防设施达标建设项目招标项目的潜在投标人应在优质采云采购平台（www.youzhicai.com）获取招标文件，并于 2025 年 4 月 29 日 14 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：FS34000120251639 号/ZF2025-06-0452

项目名称：蜀山监狱安防设施达标建设项目

预算金额：400 万元

最高限价：400 万元

采购需求：蜀山监狱安防设施达标建设项目按照监狱建设标准的要求，对物防设施进行更新、更换。本项目主要是采购防攀爬隔离网及滚刺、防爆玻璃膜、大门及防开启防坠窨井盖等。具体内容详见招标文件。

合同履行期限：合同生效之日起，120 个日历日内完成供货、安装、调试、培训等所有工作内容。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

- 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
- 落实政府采购政策需满足的资格要求：无
- 本项目的特定资格要求：无
- 信誉要求：截至提交投标文件截止时间，投标人（含其不具有

独立法人资格的分支机构）存在下列有效情形之一的，其投标文件按无效处理。

- （1）被人民法院列入失信被执行人名单的；
- （2）被税务机关列入重大税收违法失信主体的；
- （3）被财政部门列入政府采购严重违法失信名单的。

三、获取招标文件

时间：2025 年 04 月 8 日至 2025 年 04 月 15 日下午 17:00（北京时间）。

地点：“优质采云采购平台”（www.youzhicai.com）

方式：在线下载

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025 年 04 月 29 日 14 点 00 分（北京时间）

地点：“优质采云采购平台”（www.youzhicai.com）

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. 本次招标公告同时在安徽省政府采购网（www.ccgp-anhui.gov.cn）、优质采云采购平台（www.youzhicai.com）、优质采招标采购平台（www.yzczb.com）、安徽省招标投标信息网（www.ahtba.org.cn）上发布。

2. 本项目需落实的节能环保、中小企业扶持等相关政府采购政策详见招标文件。

3. 按照财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业

发展管理办法》，本项目为非专门面向中小企业采购项目，具体原因如下：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，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。如对此项内容有疑问，可按采购文件约定提出询问或质疑。

4. 政府采购电子化交易要求：

（1）潜在投标人/供应商须登录“优质采云采购平台”（网址：www.youzhicai.com，以下称“优质采平台”）参与本项目招标采购活动。首次登录须办理注册手续，请务必选择注册为“投标人角色”类型。注册流程见优质采平台“用户注册”栏目，咨询电话：0551-62624922、400-0099-555。因未及时办理注册手续影响参加招标采购活动的，责任自负。

（2）已注册的潜在投标人/供应商可登录优质采平台获取招标采购文件，本项目的招标采购文件及其他资料（含澄清、答疑及相关补充文件）通过优质采平台发布，采购人/代理机构不再另行书面通知，潜在投标人/供应商应及时关注、查阅优质采平台。因未及时查看导致不利后果的，责任自负。

（3）已注册的潜在投标人/供应商若注册信息发生变更（如：与初始注册信息不一致），应及时网上提交变更申请。因未及时变更导致不利后果的，责任自负。

（4）本项目采用全流程电子化招标采购方式，潜在投标人/供应商须办理 CA 数字证书（以下简称 CA），CA 用于电子投标/响应文件的签章及上传（上传投标/响应文件需使用 CA 进行加密）；CA 办理详见《关于优质采平台数字证书办理的须知》

（www.youzhicai.com/nd/a_8f80a7ec-911f-4c4d-a123-f8849880f0

45.html)；咨询热线：0551-62624922、400-0099-555。

(5) 电子投标/响应文件必须使用“优质采投标文件制作工具”制作生成并上传。下载地址：<http://toolcdn.youzhicai.com/tools/BidderTools.zip>, 使用说明书及视频教程下载地址：<http://file.youzhicai.com/files/BidderHelp.rar>。

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：安徽省蜀山监狱

地址：安徽省合肥市蜀山区

联系方式：荣警官 17368883376

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：安徽省合肥市包河大道 236 号

联系方式：应急客服电话：0551-62220153（接听时间：8:30-12:00, 13:30-17:30，节假日除外。潜在投标人应优先拨打项目联系人联系电话，无人接听时再拨打该“应急客服电话”）

3. 项目联系方式

项目联系人：龚蕾、廖星辰

电话：0551-62220293、62220060、17775059782

目 录

第一章	投标邀请	7
第二章	投标人须知	12
第三章	采购需求	27
第四章	评标方法和标准（综合评分法）	61
第五章	政府采购合同	66
第六章	投标文件格式	72
第七章	政府采购供应商询问函和质疑函范本	89

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：FS34000120251639 号/ZF2025-06-0452
2. 项目名称：蜀山监狱安防设施达标建设项目
3. 预算金额：400 万元
4. 最高限价：400 万元
5. 采购需求：详见招标公告
6. 合同履行期限：详见招标公告
7. 本项目（☐是/☒否）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：详见招标公告申请人的资格要求。
3. 本项目的特定资格要求：详见招标公告申请人的资格要求。

三、获取招标文件

时间：详见招标公告
地点：详见招标公告
方式：详见招标公告

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：详见招标公告
地点：详见招标公告

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

本项目采用全流程电子化采购方式，相关操作说明详见本章附件《全流程电子招标采购具体要求》。

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：安徽省蜀山监狱

地址：安徽省合肥市蜀山区

联系人：荣警官

联系方式：17368883376

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：龚蕾、廖星辰

联系方式：0551-62220293、62220060、17775059782

3. 政府采购监督管理部门信息

名称：安徽省财政厅

地址：合肥市阜南西路 238 号

联系方式：0551-68150309

附件：

全流程电子招标采购具体要求

说明：当采用非招标方式进行全流程电子采购活动时，按照本规定执行，其中本要求“投标人”按“供应商”理解，“投标文件”按“响应文件”理解，“招标文件”按“采购文件”理解，“投标文件递交截止时间”按“首次递交响应文件截止时间”理解，“开标”按“开启响应文件”理解，“评标委员会”按“评审小组”理解，“投标无效”按“响应文件无效”理解。

一、CA 证书办理和注意事项

1. 本项目采用全流程电子招标采购方式，潜在投标人应及时办理 CA 证书，用于对投标文件进行电子签章及加、解密。

2. CA 证书办理详见《优质采平台 CA 数字证书办理说明》：

<http://www.youzhicai.com/ActivityTopic/AdviceDetail/8f80a7ec-911f-4c4d-a123-f8849880f045>。

3. CA 证书到期或即将到期，须在递交投标文件前办理续期。

4. CA 锁遗失、损坏等无法使用，须在递交投标文件前补办 CA 锁。

5. 企业信息（包括但不限于企业名称和法定代表人信息）发生变更的，须在递交投标文件前变更 CA 证书。

6. 投标人由于 CA 证书遗失、损坏、更换、续期、企业信息变更等情况导致投标文件无法解密的，由投标人自行承担责任；

7. 加密和解密投标文件必须使用同一个 CA 证书。

二、制作、签章、加密、上传电子投标文件

8. 本项目采用全流程电子化招标采购方式，潜在投标人需使用“优质采投标工具客户端”（以下简称“投标工具”）制作电子投标文件，投标工具及操作说明下载地址：<https://toolcdn.youzhicai.com/tools/BidderTools.zip>。

（1）投标工具建议在 window7 或 windows10 操作系统下使用；

（2）电子投标文件编制建议使用 office2010 版本。

9. 潜在投标人制作电子投标文件后，需在投标工具对电子投标文件进行电子签章（项目有特殊说明的除外），并使用 CA 证书进行加密。在投标工具使用 CA 证书时需安装“优质采数字证书助手”（即数字证书驱动），下载地址：<https://toolcdn.youzhicai.com/ca.zip>。

10. 潜在投标人完成制作、签章、加密投标文件后，需在招标文件规定的投标截止时间前在投标工具完成上传。投标截止时间以优质采云采购平台（www.youzhicai.com）系统的时间为准，如未在投标截止时间前完成电子投标文件上传，系统将自动关闭上传通道。潜在投标人未完成电子投标文件上传的，视为没有递交投标文件。

11. 潜在投标人在投标文件递交截止时间前，可以对其所递交的电子投标文件进行撤回，修改后重新上传。

12. 潜在投标人在制作、签章、加密、上传电子投标文件过程中，若存在技术操作问题，请及时联系优质采云采购平台客服人员，客服电话：400-0099-555，0551-62220164。

三、开标和解密

13. 招标人或招标代理机构工作人员（以下简称工作人员）根据有关规定登录系统组织开标。投标文件递交截止时间后由投标人使用 CA 证书解密投标文件，工作人员导入已解密投标文件并公布开标结果。

14. 投标文件可远程解密，投标人无需到达开标现场。招标文件“投标人须知”中另有规定的，从其规定。

15. 潜在投标人须按照招标文件的要求在投标文件递交截止时间前登录投标工具并保持在线，关注开标互动大厅消息直到项目评审结束。

16. 投标文件解密时限为投标文件递交截止时间后 30 分钟（招标文件“投标人须知”中另有规定的，从其规定）。潜在投标人须在投标文件解密时限内完成投标文件解密，未能成功解密的视为放弃投标。招标文件“投标人须知”中对投标文件解密设有线下补救方案的，执行该补救方案。

四、评标和询标

17. 评标委员会通过优质采电子评标工具将需要澄清、说明或补正的内容以询标函的形式发送给投标人，投标人/供应商应登录投标工具并保持在线状态，以便及时接收评标委员会可能发出的询标函，并在询标函载明的时间内回复，若投标人未及时回复，视为放弃澄清。

五、异常情形

18. 出现下列情形导致电子交易系统无法正常运行，影响招投标过程的公平、公正和信息安全，经第三方机构认定后，各方当事人免责：

- (1) 网络、服务器、数据库发生故障造成无法访问或使用的；
- (2) 电力系统发生故障导致电子服务系统或电子交易系统无法运行；
- (3) 出现网络攻击、病毒入侵以及电子服务系统或电子交易系统安全漏洞导致无法正常提供服务的；
- (4) 其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的情形。

六、异常情形处理

19. 出现上述情形，优质采平台及时组织相关方查明原因，排除故障。若能保证在开标前恢复系统运行的，招投标程序继续进行；若导致开评标程序无法按时开展，但能在原开标时间后 2 小时内恢复系统运行的，招投标程序继续进行；若导致开评标程序无法按时开展，在原开标时间后 2 小时内无法恢复系统运行的，按以下程序操作：

- (1) 项目中止，中止期限由招标人或招标代理机构根据项目具体情况确定。中止期限

届满后中止情形尚未消除的，招标人或代理机构可以根据实际情况决定延长中止期限。决定延长中止期限的，应向投标人发出延长中止期限通知，并发布公告。

（2）项目恢复，导致项目中止的情形消除后，招标人或代理机构应当尽快恢复招投标程序，向投标人发出恢复交易通知，并发布公告；已发出延长中止期限通知的，按通知执行。

第二章投标人须知

一、投标人须知前附表

注：本表是本项目的具体要求，是对投标人须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
5.2	现场考察或标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织或不召开 <input type="checkbox"/> 统一组织或统一召开 时间：2025 年__月__日__时__分 地点：安徽省蜀山监狱 联系人及联系电话：荣警官 17368883376 注：如投标人未参加采购人统一组织的现场考察或采购人统一召开的标前答疑会，视同放弃现场考察或标前答疑会，由此引起的一切责任由投标人自行承担。
6.1	网上询问截止时间	2025 年 4 月 13 日 17 时（以收到时间为准）
7.1	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：__。
10.1	投标保证金	不收取
11.1	投标有效期	120 日历日
13.1	投标文件解密时间	投标截止时间后 30 分钟内
14.1	资格审查	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人审查 <input type="checkbox"/> 采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查
17.2	评标方法	<input type="checkbox"/> 最低评标价法 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法
17.3	报价扣除	（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：__。 （5）符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：__。（允许大中型企业向小微企业分包的项目适用）
21.1	评标委员会推荐中标候选人数量	1-3 名

21.2	确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人委托评标委员会确定 <input type="checkbox"/> 采购人确定
23.3	随中标结果公告同时公告的内容	(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) 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；（适用最低评标价法） (4) 中标（成交）供应商的评审总得分（适用综合评分法）； (5) 主要中标标的承诺函。
24.1	中标通知书发出的形式	<input checked="" type="checkbox"/> 书面 <input type="checkbox"/> 数据电文
25.1	告知招标结果的形式	<input checked="" type="checkbox"/> 投标人自行登录电子交易系统查看 <input type="checkbox"/> 评标现场告知
26.1	履约保证金	(1) 金额： <input type="checkbox"/> 免收 <input checked="" type="checkbox"/> 合同价的 <u>2.5%</u> <input type="checkbox"/> 定额收取：人民币 <u> </u> 元 (2) 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 (3) 收取单位： <u>安徽省蜀山监狱</u> (4) 收取账号： <u>1302011429200086944</u> (5) 退还时间： <u>验收合格后一次性退还</u> 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。
27.1	签订合同和合同公告时间	(1) 采购人与中标人应当自发出中标通知书之日起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。 (2) 采购人与中标人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起2个工作日内在安徽省政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得

		公开的信息除外。
28.1	代理费用	<div><p>(1) 收费对象：中标人</p><p>(2) 收取方式：转账/电汇，账号信息如下：</p><div><p>开 户 名：安徽省招标集团股份有限公司</p><p>开户银行：中国建设银行合肥市滨湖新区支行</p><p>账 号：34001474708050043497</p></div><p>(3) 收费标准：参照计价格【2002】1980 号文的货物类标准的 90%（不含税），不足 7000 元的按 7000 元收取。</p></div>
31.3	质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址	<p>递交方式：书面形式</p> <p>接收部门：安徽省招标集团股份有限公司法务审计部</p> <p>联系电话：0551-62220155, 62220105, 62220153（传真）</p> <p>通讯地址：合肥市包河区包河大道 236 号安徽省招标集团大厦 10 楼</p>
32	其他内容	
32.1	社保证明材料（如有）	<p>本项目招标文件中要求提供的社保证明材料为下述形式之一（投标文件中须提供扫描件）：</p> <p>(1) 社保局官方网站查询的缴费记录截图；</p> <p>(2) 社保局的书面证明材料；</p> <p>(3) 经投标人委托的第三方人力资源服务机构或与投标人有直接隶属关系的机构可以代缴社保，但须提供有关证明材料并经评标委员会确认。</p> <p>(4) 参与投标的院校，社保证明可以用以下任意一种： ① 加盖投标人公章的教师证（须为本单位人员）； ② 医保证明材料。</p> <p>(5) 其他经评标委员会认可的证明材料。</p> <p>(6) 法定代表人参与项目的，无需提供社保证明材料，提供身份证明扫描件即可。</p>
32.2	重要提示	<p>(1) 中标人应在规定期限内提交履约担保并与采购人签订合同，若中标人未能在规定期限内提交履约担保或签订合同，采购人有权取消中标人中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；</p> <p>(2) 合同签订后，中标人存在规定时间内不组织人员进场开工，不履行供货、安装或服务义务等情况，采购人有权解</p>

		<p>除合同，并追究违约责任，同时将相关 违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒；</p> <p>（3）中标人中标后被监管部门查实存在违法行为，不满足中标条件的，由采购人取消中标资格，并做好项目后续工作；</p> <p>（4）中标人在中标项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购人可以取消其中标资格或解除合同，并追究其违约责任。</p>
32.3	其他内容	<p>1、解释权：</p> <p>（1）构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；</p> <p>（2）同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；</p> <p>（3）如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；</p> <p>（4）除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标邀请、投标人须知、评标方法和标准、投标文件格式的先后顺序解释；</p> <p>（5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p> <p>2、“政采贷”融资指引：有融资需求的中标人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。中标人签署政府采购中标（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”金融服务模块将中标人融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。</p> <p>3、电子保函指引：中标人可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函（包括：履约保函、预付款保函）。</p>
32.4	知识产权	<p>（1）构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。</p>

		<p>（2）采购人在中华人民共和国境内使用中标货物（服务）、资料、技术、服务或其任何一部分时，履行合同义务后，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。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价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，投标人须承担全部赔偿责任。</p>
32.5	投标专用章、业务专用章等效力规定	<p>招标文件中明确要求加盖公章的，投标人必须加盖投标人公章。在有授权文件(原件)表明投标专用章、业务专用章等法律效力等同于投标人公章的情况下，可以加盖投标专用章或业务专用章，否则将导致投标无效。</p>

二、投标人须知正文

1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 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。

1.2 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。

1.3 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。

1.4 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。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。本项目的投标人须满足以下条件：

1.4.1 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。

1.4.2 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.4.3 若采购需求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。

若采购需求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**。

1.5 若招标公告中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.5.1 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。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。

1.5.2 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。

1.5.3 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。

1.5.4 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。

1.5.5 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。

1.5.6 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。

1.5.7 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**。

1.5.8 对联合体投标的其他资格要求见申请人的资格要求。

2. 资金落实情况

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

3. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

4. 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。

5. 招标文件构成

5.1 招标文件包括下列内容：

第一章 投标邀请

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

第六章 投标文件格式

第七章 政府采购询问函和质疑函范本

5.2 现场考察（标前答疑会）及相关事项见投标人须知前附表。

5.3 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

如需提供样品，对样品相关要求见采购需求，对样品的评审方法及评审标准见招标文件第四章。

5.4 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

6. 招标文件的澄清与修改

6.1 投标人如对招标文件内容有任何疑问，必须在投标人须知前附表规定的网上询问截止时间前以网上提问形式（电子交易系统）提交给采购代理机构。

6.2 采购人可主动地或在答复投标人提出的询问时对招标文件进行澄清与修改。采购代理机构将在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。

6.3 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。

6.4 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）。

7. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

7.1 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。

7.2 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**。

7.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

7.4 投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标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出现差异时，以中文为准。

7.5 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。

8. 投标文件构成

8.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，具体内容详见本项目投标文件格式的相关内容。

8.2 投标人应提交招标文件要求的证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定，该证明文件是投标文件的一部分。证明文件形式可以是文字资料、图纸和数据等。

8.3 为保证公平公正，除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供备选投标方案。

9. 投标报价

9.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求。除招标文件另有规定外，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》。

9.2 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其投标将被认定为**投标无效**。

9.3 投标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投标，其投标将被认定为**投标无效**。

9.4 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，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，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，其投标将被认定为**投标无效**。

9.5 采购人不接受具有附加条件的报价。

10. 投标保证金

10.1 本项目不收取投标保证金。

11. 投标有效期

11.1 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数，投标有效期详见投标人须知前附表。

11.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

11.3 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

12. 投标文件的递交、修改与撤回

12.1 投标人应当在招标公告规定的投标截止时间前，将加密的投标文件在电子交易系统上传。

12.2 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交（以接收到电子签收凭证为准），并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。未按规定加密或投标截止时间后送达的投标文件，电子交易系统应当拒收。

13. 开标

13.1 开标时，各投标人应在**投标人须知前附表**规定的解密时间前对其投标文件进行解密。

13.2 开标时，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。

13.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。

投标人未派代表参加开标的，视同投标人认可开标结果。

13.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，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。

14. 资格审查及组建评标委员会

14.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，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。

14.2 采购人或采购代理机构将在投标截止时间后至评审结束前通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关投标人信用记录，并对投标人信用记录进行甄别，对列入中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn）**失信被执行人名单**、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）**重大税收违法失信主体**、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）**政府采购严重违法失信行为记录名单**及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其投标将被认定为**投标无效**。

以联合体形式参加投标的，联合体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**。

以上信用查询记录，采购人或采购代理机构将下载查询结果页面后与其他采购文件一并

保存。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。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。

14.3 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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。

15. 投标文件符合性审查与澄清

15.1 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。

15.2 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：

15.2.1 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**。

15.2.2 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作为中标候选人。

15.3 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 15.2 款规定处理。

15.4 投标文件的澄清

15.4.1 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，以及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，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，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，也可凭本人有效身份证明参加询标。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。

15.4.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

15.4.3 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。

15.5 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内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）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，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- （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，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 15.4 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

15.5 如开评标系统中的电子开标一览表中的投标报价与投标人递交的投标文件中开标一览表的投标报价不一致，以投标人递交投标文件盖章的开标一览表中的投标报价为准。

16. 投标无效

16.1 根据本招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

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。

16.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**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。

17. 比较与评价

17.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其投标文件作进一步的比较与评价。

17.2 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。

17.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）和《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）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。

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，可给予联合体或者大中型企业的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。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。

18. 废标、重新招标与变更采购方式

18.1 出现下列情形之一，将导致项目废标：

- （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规定数量的；
- （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。

18.2 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报政府采购监督管理部门批准。

19. 保密要求

19.1 评标将在严格保密的情况下进行。

19.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

20. 中标候选人的确定原则及标准

20.1 评标委员会依据本项目招标文件所约定的评标方法，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，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，

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。修正和扣除后的投标报价出现两家或两家以上相同者，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若报价相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选人顺序。

（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。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，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若得分与投标报价均相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选人顺序。

21. 确定中标候选人和中标人

21.1 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。

21.2 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。

21.3 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

22. 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签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

23. 中标结果公告

23.1 除投标人须知前附表规定由评标委员会直接确定中标人外，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5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。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

23.2 自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构将在安徽省政府采购网（www.ccgp-anhui.gov.cn）上发布中标结果公告。

23.3 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、规格型号、数量、单价、服务要求，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。

24. 中标通知书

24.1 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。

24.2 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。

24.3 中标通知书是合同的组成部分。

25. 告知招标结果

25.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构同时以投标人须知前附表规定的形式告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

26. 履约保证金

26.1 中标人应按照投标人须知前附表规定缴纳履约保证金。

26.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

27. 签订合同

27.1 采购人与中标人应当按照投标人须知前附表规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公告。

27.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

27.3 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，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

27.4 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。

28. 代理费用

28.1 本项目代理费用的收取按投标人须知前附表的规定执行。

29. 廉洁自律规定

29.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

29.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

30. 人员回避

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

31. 质疑的提出与接收

31.1 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。

31.2 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）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。

31.3 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。

注：上述条款中所要求的书面形式包含通过电子交易系统递交方式。

32. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容，见投标人须知前附表。

第三章 采购需求

前注：

1. 根据《政府采购进口产品管理办法》及政府采购管理部门的相关规定，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。

2. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：

（1）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，则投标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。

（2）如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

3. 如采购人允许采用分包方式履行合同的，应当明确可以分包履行的相关内容。

4. 下列采购需求中：标注▲的产品（核心产品），投标人在投标文件《主要中标标的承诺函》中填写名称、品牌、规格、型号、数量、单价等信息。

5. 中小企业认定标准：根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部《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）认定企业类型标准，具体见“货物技术参数及要求”。

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	合同生效并具备实施条件后，采购人支付合同价款的 40%（中标人向采购人支付等额的预付款担保），竣工验收合格后，以实际产生金额支付余款。 注： ①中标人未按规定提供预付款担保的，视为放弃预付款。 ②如采用银行保函、担保机构出具的保函（担保机构担保），均须满足无条件见索即付条件，须提供明确有效的查询途径（网址链接及查询方式）。
2	供货及安装地点	安徽省蜀山监狱，具体按采购人指定地点。
3	供货及安装期限	合同生效之日起， <u>120</u> 个日历日内完成供货、安装、调试、培训等所有工作内容。

4	质保期	货物需求中未明确的，质保期为自验收合格之日起三年质保，货物需求中明确的，质保期按货物需求执行。
---	-----	---

二、货物需求

（一）指标重要性表述

标识重要性	标识符号	代表意思
重要指标项	★	评分项，详见评标办法。
注：如某项标识中包含多条技术参数或要求，则该项标识所含内容均需满足或优于招标文件要求，否则不予认可。		

（二）货物技术参数及要求

序号	分项名称	货物指标	单位	推荐品牌	数量	所属行业
一	防攀爬隔离网更换及新建					
1	围墙内围防攀爬隔离网更换					
1.1	防攀爬隔离网	1、立柱： 80mm*80mm*2.5mm*4500mm； 2、V型支架： 80mm*80mm*2.5mm*500mm； 3、边框： 20mm*30mm*1.5mm； 4、钢网： 2.5mm*50mm*100mm 刀片刺网； 5、钢线：2.5mm 镀锌钢丝； 6、立柱、钢网材料均为镀锌+聚酯喷涂双层防腐处理。	米	泉中翊、舰悦、奥耐	1,298.00	工业
1.2	蛇腹型刀刺网	1、304 不锈钢材质； 2、蕊丝直径 2.5mm； 3、刀长 22mm，刀宽 15mm，厚度 0.5mm，刀间距 35mm； 4、双螺旋直径 Φ 600mm； 5、密度 10 圈/米，圈距排列均匀，相邻每圈间距不大于 150mm。	米	泉中翊、舰悦、奥耐	2,596.00	工业

1.3	立柱基础	1、C25 混凝土； 2、含立柱地笼； 3、400mm*400mm*500mm； 4、定制满足现场实际需求。	套		524.00	工业
1.4	人行通道门	1、高度 2m、宽 1.3m，材质同隔离网； 2、配套五金固定组件； 3、定制满足现场实际需求。	套		3.00	工业
1.5	旧隔离网拆除	将原有的旧隔离网进行拆除，并运送至指定地点堆放；	米		1,298.00	\
2 监管区内 C 门通道建设						
2.1	防攀爬隔离网	1、立柱： 80mm*80mm*2.5mm*4500mm； 2、V 型支架： 80mm*80mm*2.5mm*500mm； 3、不锈钢边框： 20mm*30mm*1.5mm； 4、不锈钢网： 2.5mm*50mm*100mm，上半采用刀片刺网，下半部分采用钢丝网； 5、钢线：2.5mm 不锈钢钢丝； 6、立柱为镀锌+聚酯喷涂双层防腐处理，钢网材料为 304 不锈钢材质。	米	泉中翊、舰悦、奥耐	107.00	工业
2.2	蛇腹型刀刺网	1、304 不锈钢材质； 2、蕊丝直径 2.5mm； 3、刀长 22mm，刀宽 15mm，厚度 0.5mm，刀间距 35mm； 4、双螺旋直径 Φ 600mm； 5、密度 10 圈/米，圈距排列均匀，相邻每圈间距不大于 150mm。	米	泉中翊、舰悦、奥耐	107.00	工业

2.3	立柱基础	1、C25 混凝土； 2、含立柱地笼； 3、400mm*400mm*500mm； 4、定制满足现场实际需求。	套		45.00	工业
2.4	车行通道 C 门 (13400mm*5000mm)	1、门体尺寸宽 13400mm*高 5000mm； 2、材料与规格要求：304 不锈钢材质，外框采用采用 100mm*100mm*2mm 方管，门芯采用田字形结构所有内框架采用，80mm*40mm*2mm 不锈钢方管，采用不锈钢刀刺网片覆盖； 3、技术要求：采用最新工艺铆固+焊接工艺，横村激光开孔，竖村插入锚固后氩弧焊满焊，门框各处交接面高低差不大于 2mm，构件的焊接头抗拉强度应符合相关标准，门扇、门框尺寸高度偏差不超过 1.2mm，高度偏差不超过 1.5mm，对角线偏差不超过 1.2mm，无明显缺陷，门体表面光滑平整，无明显破损和其他缺陷，栅栏横村加焊防爬刀刺； 4、立柱及预埋：立柱材料为 100mm*100mm*2mm 不锈钢方管，立柱要满焊接在预埋件上，预埋件尺寸 250*250*12mm 钢板，预埋件深度 50cm，用混凝土浇实，门体立柱与立柱上端用 50mm*50mm*1.5mm 不锈钢管龙门架连接，增加门体运行的稳定性； 5、轨道：门体采用下轨	套		1.00	工业

		道运行，轨道采用 10#轨道钢，采用开挖 20cm*20cm 的沟槽混凝土预埋。				
2.5	550W 开门电机	1、电机壳体厚度： $\geq 1.3\text{mm}$ ； 2、额定电压：220VAC/50Hz； 3、额定功率：550W； 4、启动扭矩： $\geq 2.4\text{N.m}$ ； 5、输出转速： $\geq 1400\text{r/min}$ ； 6、绝缘等级：B 级； 7、防护等级：IP44； 8、电极与外壳表面泄露电流 $\leq 0.02\text{mA}$ 。	台		2.00	工业
3	各功能建筑分区防攀爬隔离网新建					
3.1	防攀爬隔离网	1、立柱： 80mm*80mm*2.5mm*4500mm； 2、V 型支架： 80mm*80mm*2.5mm*500mm； 3、边框： 20mm*30mm*1.5mm； 4、钢网： 2.5mm*50mm*100mm 刀片刺网； 5、钢线：2.5mm 镀锌钢丝； 6、立柱、钢网材料均为镀锌+聚酯喷涂双层防腐处理。	米	泉中翊、舰悦、奥耐	2,082.00	工业
3.2	蛇腹型刀刺网	1、304 不锈钢材质； 2、蕊丝直径 2.5mm； 3、刀长 22mm，刀宽 15mm，厚度 0.5mm，刀间距 35mm； 4、双螺旋直径 $\phi 600\text{mm}$ ； 5、密度 10 圈/米，圈距排列均匀，相邻每圈间距不大于 150mm。	米	泉中翊、舰悦、奥耐	2,082.00	工业

3.3	立柱基础	1、C25 混凝土； 2、含立柱地笼； 3、400mm*400mm*500mm； 4、定制满足现场实际需求。	套		886.00	工业
3.4	人行通道门	1、高度 2m、宽 1.3m，材质同隔离网； 2、配套五金固定组件； 3、定制满足现场实际需求。	套		22.00	工业
3.5	不锈钢电动平移门 (4000mm*3500mm)	1、门体尺寸宽 4000mm*高 3500mm； 2、材料与规格要求：材质 304 不锈钢，门芯采用田字形结构所有内框架采用，80mm*40mm*2mm 方管，采用刀片网覆盖； 3、技术要求：采用最新工艺铆固+焊接工艺，横村激光开孔，竖村插入锚固后氩弧焊满焊，门框各处交接面高低差不大于 2mm，构件的焊接头抗拉强度应符合相关标准，门扇、门框尺寸高度偏差不超过 1.2mm，高度偏差不超过 1.5mm，对角线偏差不超过 1.2mm，无明显缺陷，门体表面光滑平整，无明显破损和其他缺陷，栅栏横村加焊防爬刀刺； 4、立柱及预埋：立柱材料为 100mm*100mm*2mm 镀锌钢制方管，立柱要满焊接在预埋件上，预埋件尺寸 250mm*250mm*12mm 钢板，预埋件深度 50cm，用混凝土浇实，门体立柱与立柱上端用 50mm*50mm*1.5mm 镀锌钢	套		2.00	工业

		管龙门架连接，增加门体运行的稳定性； 5、轨道：门体采用下轨道运行，轨道采用 10#轨道钢，采用开挖 20cm*20cm 的沟槽混凝土预埋； 6、含人行通道小门：高度 2m、宽 1.3m，材质同隔离网。				
3.6	▲隔离网电动平移门 （8000mm*4500mm）	1、门体尺寸宽 8000mm*高 4500mm； 2、材料与规格要求：材质同隔离网，外框采用采用 100mm*100mm*2mm 方管，门芯采用田字形结构所有内框架采用，80mm*40mm*2mm 方管，采用刀片网覆盖； 3、技术要求：采用最新工艺铆固+焊接工艺，横村激光开孔，竖村插入锚固后氩弧焊满焊，门框各处交接面高低差不大于 2mm，构件的焊接头抗拉强度应符合相关标准，门扇、门框尺寸高度偏差不得超过 1.2mm，高度偏差不得超过 1.5mm，对角线偏差不得超过 1.2mm，无明显缺陷，门体表面光滑平整，无明显破损和其他缺陷，栅栏横村加焊防爬刀刺； 4、立柱及预埋：立柱材料为 100mm*100mm*2mm 钢制方管，立柱要满焊接在预埋件上，预埋件尺寸 250mm*250mm*12mm 钢板，预埋件深度 50cm，用混凝土浇实，门体立柱与立柱	套		1.00	工业

		<p>上端用 50mm*50mm*1.5mm 钢管龙门架连接,增加门体运行的稳定性;</p> <p>5、轨道: 门体采用下轨道运行, 轨道采用 10#轨道钢, 采用开挖 20cm*20cm 的沟槽混凝土预埋;</p> <p>6、含人行通道小门, 高度 2m、宽 1.3m, 材质同隔离网。</p>				
3.7	<p>▲隔离网电动平移门 (6000mm*4500mm)</p>	<p>1、门体尺寸宽 6000mm*高 4500mm;</p> <p>2、材料与规格要求: 材质同隔离网, 外框采用采用 100mm*100mm*2mm 方管, 门芯采用田字形结构所有内框架采用, 80mm*40mm*2mm 方管, 采用刀片网覆盖;</p> <p>3、技术要求: 采用最新工艺铆固+焊接工艺, 横村激光开孔, 竖村插入锚固后氩弧焊满焊, 门框各处交接面高低差不大于 2mm, 构件的焊接头抗拉强度应符合相关标准, 门扇、门框尺寸高度偏差不超过 1.2mm, 高度偏差不超过 1.5mm, 对角线偏差不超过 1.2mm, 无明显缺陷, 门体表面光滑平整, 无明显破损和其他缺陷, 栅栏横村加焊防爬刀刺;</p> <p>4、立柱及预埋: 立柱材料为 100mm*100mm*2mm 钢制方管, 立柱要满焊接在预埋件上, 预埋件尺寸 250mm*250mm*12mm 钢板, 预埋件深度 50cm, 用混凝土</p>	套		2.00	工业

		<p>土浇实，门体立柱与立柱上端用 50mm*50mm*1.5mm 钢管龙门架连接，增加门体运行的稳定性；</p> <p>5、轨道：门体采用下轨道运行，轨道采用 10#轨道钢，采用开挖 20cm*20cm 的沟槽混凝土预埋；</p> <p>6、含人行通道小门，高度 2 米、宽 1.3 米，材质同隔离网。</p>				
3.8	▲隔离网电动平移门 (4000mm*3500mm)	<p>1、门体尺寸宽 4000*高 3500mm；</p> <p>2、材料与规格要求：材质同隔离网，外框采用采用 100mm*100mm*2mm 方管，门芯采用田字形结构所有内框架采用，80mm*40mm*2mm 方管，采用刀片网覆盖；</p> <p>3、技术要求：采用最新工艺铆固+焊接工艺，横村激光开孔，竖村插入锚固后氩弧焊满焊，门框各处交接面高低差不大于 2mm，构件的焊接头抗拉强度应符合相关标准，门扇、门框尺寸高度偏差不得超过 1.2mm，高度偏差不得超过 1.5mm，对角线偏差不得超过 1.2mm，无明显缺陷，门体表面光滑平整，无明显破损和其他缺陷，栅栏横村加焊防爬刀刺；</p> <p>4、立柱及预埋：立柱材料为 100mm*100mm*2mm 钢制方管，立柱要满焊接在预埋件上，预埋件尺寸 250mm*250mm*12mm 钢板，</p>	套		2.00	工业

		预埋件深度 50cm,用混凝土浇实,门体立柱与立柱上端用 50mm*50mm*1.5mm 钢管龙门架连接,增加门体运行的稳定性; 5、轨道: 门体采用下轨道运行,轨道采用 10#轨道钢,采用开挖 20cm*20cm 的沟槽混凝土预埋。				
3.9	隔离网手动推拉门 (4000mm*3500mm)	1、门体尺寸宽 4000*高 3500mm; 2、材料与规格要求: 材质同隔离网,外框采用采用 100mm*100mm*2mm 方管,门芯采用田字形结构所有内框架采用, 80mm*40mm*2mm 不锈钢方管,采用刀片网覆盖; 3、技术要求: 采用最新工艺铆固+焊接工艺,横村激光开孔,竖村插入锚固后氩弧焊满焊,门框各处交接面高低差不大于 2mm,构件的焊接头抗拉强度应符合相关标准,门扇、门框尺寸高度偏差不超过 1.2mm,高度偏差不超过 1.5mm,对角线偏差不超过 1.2mm,无明显缺陷,门体表面光滑平整,无明显破损和其他缺陷,栅栏横村加焊防爬刀刺; 4、立柱及预埋: 立柱材料为 100mm*100mm*2mm 钢制方管,立柱要满焊接在预埋件上,预埋件尺寸 250mm*250mm*12mm 钢板,预埋件深度 50cm,用混凝土浇实,门体立柱与立柱	套		4.00	工业

		上端用 50mm*50mm*1.5mm 钢管龙门架连接，增加门体运行的稳定性。				
3.1 0	隔离网手动推拉门 (3000mm*3500mm)	<p>1、门体尺寸宽 3000*高 3500mm；</p> <p>2、材料与规格要求：材质同隔离网，外框采用采用 100mm*100mm*2mm 方管，门芯采用田字形结构所有内框架采用，80mm*40mm*2mm 不锈钢方管，采用刀片网覆盖；</p> <p>3、技术要求：采用最新工艺铆固+焊接工艺，横村激光开孔，竖村插入锚固后氩弧焊满焊，门框各处交接面高低差不大于 2mm，构件的焊接头抗拉强度应符合相关标准，门扇、门框尺寸高度偏差不超过 1.2mm，高度偏差不超过 1.5mm，对角线偏差不超过 1.2mm，无明显缺陷，门体表面光滑平整，无明显破损和其他缺陷，栅栏横村加焊防爬刀刺；</p> <p>4、立柱及预埋：立柱材料为 100mm*100mm*2mm 钢制方管，立柱要满焊接在预埋件上，预埋件尺寸 250mm*250mm*12mm 钢板，预埋件深度 50cm，用混凝土浇实，门体立柱与立柱上端用 50mm*50mm*1.5mm 钢管龙门架连接，增加门体运行的稳定性。</p>	套		3.00	工业
3.1 1	550W 开门电机	<p>1、电机壳体厚度：≥ 1.3mm；</p> <p>2、额定电压：220VAC/50Hz；</p>	台		6.00	工业

		3、额定功率：550W； 4、启动扭矩： $\geq 2.4\text{N}\cdot\text{m}$ ； 5、输出转速： $\geq 1400\text{r}/\text{min}$ ； 6、绝缘等级：B级； 7、防护等级：IP44； 8、电极与外壳表面泄露电流 $\leq 0.02\text{mA}$ 。				
3.1 2	350W 开门电机	1、电机壳体厚度： $\geq 1.3\text{mm}$ ； 2、额定电压：220VAC/50Hz； 3、额定功率：350W； 4、启动扭矩： $\geq 2.4\text{N}\cdot\text{m}$ ； 5、输出转速： $\geq 1400\text{r}/\text{min}$ ； 6、绝缘等级：B级； 7、防护等级：IP44； 8、电极与外壳表面泄露电流 $\leq 0.02\text{mA}$ 。	台		8.00	工业
3.1 3	旧隔离网拆除	将原有的旧隔离网进行拆除，并运送至指定地点堆放；	米		316.00	\
3.1 4	旧围栏拆除	将原有的旧围栏进行拆除，并运送至指定地点堆放；	米		526.00	\
4	临高线围栏更换					
4.1	临高线防攀爬隔离网	1、立柱： 80mm*80mm*2.0mm*2500mm； 2、V型支架： 80mm*80mm*2.5mm*500mm； 3、边框： 20mm*30mm*1.2mm； 4、钢网： 2.5mm*50mm*100mm 刀片刺网； 5、钢线：2.5mm 镀锌钢丝； 6、立柱、钢网材料均为	米	泉中翊、舰悦、奥耐	429.00	工业

		镀锌+聚酯喷涂双层防腐处理。				
4.2	蛇腹型刀刺网	1、304 不锈钢材质； 2、蕊丝直径 2.5mm； 3、刀长 22mm，刀宽 15mm，厚度 0.5mm，刀间距 35mm； 4、双螺旋直径 Φ 600mm； 5、密度 10 圈/米，圈距排列均匀，相邻每圈间距不大于 150mm。	米	泉中翊、舰悦、奥耐	429.00	工业
4.3	隔离网底座固定安装	1、下部采用骑马桩与监墙打孔螺栓固定连接或采用膨胀螺栓与现有硬化地面固定安装； 2、满足现场实际安装固定需求。	套		184.00	工业
4.4	旧围栏拆除	将原有的旧围栏进行拆除，并运送至指定地点堆放；	米		389.00	\
二	配套安防系统建设					
1	隔离网门禁安装					
1.1	人脸识别门禁一体机	★1、确保数据安全，采用国产化芯片与鸿蒙系统，取得 OpenHarmony 生态产品兼容性证书；（投标文件中提供兼容性证书扫描件，原件备查） 2、采用不低于 7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕分辨率应为不低于 1024*600； 3、支持通过红外补光灯和摄像头实现人脸识别与比对； ★4、支持不少于 5 万用户（包含不少于 50 个管理员）、不少于 5 万张人脸、不少于 5 万个密码、不少于 10 万张 IC 卡、不少于 30 万条记录；（投	台		38.00	工业

		<p>标文件中提供国家认可（CNAS 或 CMA）的第三方检测机构出具的检测报告扫描件予以证明，中标后将实际验证该参数）</p> <p>5、支持人脸、IC 卡、CPU 卡（支持选配 PSAM）、密码、二维码等多种识别方式，并支持多种组合识别鉴权方式；</p> <p>6、支持未佩戴口罩检测模式，实现未佩戴口罩异常事件告警，支持活体检测功能，支持手机照片、打印照片和视频防假，支持安全帽检测；</p> <p>7、支持胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警、非法卡超次报警、非法密码超次报警；</p> <p>8、支持来宾用户下发、巡逻用户下发、黑名单用户下发、VIP 用户下发、普通用户下发、其它用户下发</p> <p>9、支持在线升级，USB 升级，支持 3.5mm 音频接口，可扩展外接音箱；</p> <p>10、支持下模块扩展功能（指纹、二维码、人证、人证+二维码、指纹+二维码）；</p> <p>11、支持自定义语音，验证成功后可叠加播报姓名；</p> <p>★12、支持多人识别，不少于 6 人同时人脸识别，支持人脸美颜功能；（投</p> <p>标文件中提供国家认可（CNAS 或 CMA）的第三方</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>检测机构出具的检测报告扫描件予以证明，中标后将实际验证该参数）</p> <p>13、支持语音识别，开启后可通过语音唤醒并语音控制设备；</p> <p>14、支持视频和图片广告播放；</p> <p>15、支持戴口罩人证比对（支持选配身份证下模块）、人脸识别；</p> <p>16、人脸识别范围试验：设备人脸角度应能够在 0° 至 45° 范围内有效侧脸识别，人脸偏转角度设置范围应为 0° 至 90° ；</p> <p>17、支持不低于 IP66 防护等级；</p> <p>★18、支持 12V/1A 电源输出功能，可以给锁具、读卡器等外设供电；（投标文件中提供国家认可（CNAS 或 CMA）的第三方检测机构出具的检测报告扫描件予以证明，中标后将实际验证该参数）</p> <p>★19、支持多色指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示，待机状态下显示蓝色，验证成功显示绿色，验证失败显示红色；（投标文件中提供国家认可（CNAS 或 CMA）的第三方检测机构出具的检测报告扫描件予以证明，中标后将实际验证该参数）</p> <p>20、支持读取 CPU 卡物理序列号；设备支持 CPU 卡</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>内容读取；</p> <p>★21、人脸识别速度试验：人脸识别（人脸特征比对）速度小于 0.1s；（投标文件中提供国家认可（CNAS 或 CMA）的第三方检测机构出具的检测报告扫描件予以证明，中标后将实际验证该参数）</p> <p>★22、设备具有以下硬件接口；不少于 1 个 RS-485 接口、不少于 1 个 RS-232 接口、不少于 1 个韦根接口、不少于 1 个 USB 接口、不少于 4 个 I/O 输入（包含不少于 2 路报警输入、不少于 1 路门磁、不少于 1 路开门按钮输入）、不少于 1 个 I/O 输出、不少于 1 个门锁控制接口、不少于 1 个 LAN 接口、不少于 1 个离墙防拆、不少于 1 个音频输出接口、不少于 1 个喇叭/扬声器、不少于 1 个麦克输入、不少于 1 个 PSAM 卡槽、不少于 1 个 SD 卡槽、不少于 1 个电源输出；（投标文件中提供国家认可（CNAS 或 CMA）的第三方检测机构出具的检测报告扫描件予以证明，中标后将实际验证该参数）</p> <p>23、含平台配套授权；</p> <p>24、为了满足统一人员管理，统一权限管理，同时减少中间对接节点环节，减轻交换带宽压力及故障节点，本次新建人脸识别门禁一体机须无缝兼</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		容接入安徽省蜀山监狱现有的罪犯管控平台，实现所投产品能够被罪犯管控平台直接调度管理和直接策略控制。（ 投标文件中未提供相应承诺或承诺的内容不满足要求的，投标无效。 ）				
1.2	电源适配器	12V/6A 电源适配器；	台		38.00	工业
1.3	灵性锁	1、额定工作电压：12V DC； 2、输入电压范围：10.8V DC 至 13.2V DC； 3、工作电流：待机电流 <150mA，电机动作 <600mA； 4、最小供应电流：1000mA / 12VDC 输入时； 5、工作环境：0 至 50℃、20 至 90%（无结露·结冰）； 6、抗扰度指标：静电放电（ESD）；接触放电 ±6KV 空气放电 ±8kV； 7、电快速瞬变脉冲群（EFT/B）：供电电源端口电压峰值 ±2kV，I/O 信号、数据端口电压峰值 ±1kV 脉冲的重复率 5kHz； 8、浪涌（冲击）（SURGE）：电源端口及通讯端口线—线 ±2Kv 线—地 ±2kV； 9、工作状态：声光指示工作状态，待机不亮灯，报警和开锁闪红灯及响声； 10、上锁延时：控制电路智能化设计，误开锁或开锁后无人进入，门在 4 至 10 秒后自动上锁；	套		19.00	工业

		11、保护措施：限流保护（自复保险丝）、光耦隔离保护、TVS 保护； 12、含定制防水罩。				
1.4	闭门器	1、适装门重：60KG 至 85KG； 2、适装门宽 $\leq 1100\text{mm}$ ； 3、闭门力量：EN4； 4、开门角度 $\leq 180^\circ$ ； 5、使用寿命：100 万次； 6、适用环境温度范围： -30°C 至 50°C ； 7、双段速度可调； 8、锁门速度： 0° 至 15° 范围内可调； 9、闭门速度： 15° 至 180° 范围内可调（建议闭门速度在 180° 至 15° 时略快，在 15° 至 0° 时放慢，以门扇充分关闭为准，防止关门速度过快导致门扇与门框发生撞击）； 10、无 90 度定位停门的功能。	套		15.00	工业
1.5	RVV4*0.75 控制器线	RVV4*0.75 mm^2 ，符合国标要求；	米		100.00	工业
1.6	RVV2*1.0 电源线	RVV2*1.0 mm^2 ，符合国标要求；	米		1,500.00	工业
1.7	六类 4 对非屏蔽双绞线	1、护套材质：PVC； 2、护套颜色（可选）：默认灰色； 3、成品外径： $6.3 \pm 0.3\text{mm}$ ； 4、导体：99.99%无氧铜； 5、导体直径：23AWG； 6、导体绝缘外径： $1.1 \pm 0.05\text{mm}$ ； 7、芯数：4*2，线对采用“十”字骨架隔离； 8、特性阻抗： $100 \pm 15\Omega$ ；	米		1,500.00	工业

		9、导体间介电强度、DC、1min；1Kv/1min； 10、工作电容最大值： $\leq 5.6\text{nF}/100\text{m}$ ； 11、单根导体最大电阻： $\leq 9.5\Omega/100\text{m}$ ； 12、线对直流电阻不平衡性： $\leq 2.5\%$ ； 13、最小互电容： $51\text{pf}/\text{m}$ ； 14、最大平衡电容： $160\text{pf}/\text{km}$ ； 15、最大电流平衡：2%； 16、敷设弯曲半径：建议敷设弯曲半径 >8 倍线缆外径； 17、敷设拉力：建议敷设时短期拉力 $<110\text{N}$ ； 18、使用拉力：建议使用时长长期拉力 $<20\text{N}$ ； 19、施工温度：0 至 40°C ； 20、使用温度： -10 至 60°C 。				
1.8	JDG25 管	JDG 管，外径 25mm，符合国标要求；	米		700.00	工业
2 周界振动传感报警系统拆除及恢复						
2.1	振动探测器	1、探测器类型：3 轴数字加速度传感器； 2、数据通信：RS-485； 3、探测距离：3 至 6 米； 4、工作温度： -55°C 至 $+85^{\circ}\text{C}$ ； 5、工作电压：12V DC； 6、工作电流：20mA； 7、工作湿度：95%无凝露； 8、IP 等级：IP67； 9、嵌入式 ARM 程序须内置多项异常检测功能；可实现传感器异常、电压异常等情况的检测，心跳模块可配合探测主机实现	个		22.00	工业

		<p>通信线路检测以及防拆功能；</p> <p>10、智能探测器通过 RS-485 总线与智能探测主机通信，实时上传震动数据，配合智能探测主机完成多探测器数据的融合分析处理；</p> <p>11、所投货物须能够无缝兼容接入安徽省蜀山监狱现有的周界报警系统中。（投标文件中未提供相应承诺或承诺的内容不满足要求的，投标无效。）</p>				
2.2	振动探测主机	<p>1、布设方式：壁挂或设备箱内安装；</p> <p>2、安装方式：围栏壁挂；</p> <p>3、数据通信：RS-485；</p> <p>4、工作温度：-55℃至+85℃；</p> <p>5、工作电压：24V DC；</p> <p>6、工作电流：400mA；</p> <p>7、工作湿度：95%无凝露；</p> <p>8、IP 等级：IP67；</p> <p>9、集成电路模块需内置心跳检测功能，并与上位机实现通信线路检测；</p> <p>10、模块内有两条探测器总线，以接收智能探测器上传的实时震动数据，通过对多探测器数据的融合分析处理，完成报警事件的判断及上报；</p> <p>11、颜色：颜色跟隔离网颜色接近；</p> <p>12、所投货物须能够无缝兼容接入安徽省蜀山监狱现有的周界报警系统中。（投标文件中未提供</p>	个		2.00	工业

		相应承诺或承诺的内容不满足要求的，投标无效。)				
2.3	探测器连接配件	配套设备，颜色跟隔离网颜色接近；	个		11.00	工业
2.4	振动探测主机连接配件	配套设备，颜色跟隔离网颜色接近；	个		1.00	工业
2.5	IO 量控制器	1、具备 4 点开关量输入； 2、具备 4 点开关量输出； 3、内置继电器，触点容量 10A； 4、10/100Mbps 以太网； 5、支持 Modbus/TCP 协议； 6、电源：9 至 30V DC。	台		4.00	工业
2.6	探测主机电源	定制，24V DC、29A；	台		4.00	工业
2.7	控制箱	1、符合 IP65 防护等级，全钢材质（钢板壁厚大于等于 1.5mm）； 2、尺寸：不低于 600mm*500mm*200mm； 3、内部至少 2 层机架隔板，底部线缆具备独立的隔层，热镀锌喷塑； 4、机柜应满足室外防锈、防水、防尘要求； 5、机柜底座必需有地笼与混凝土连接； 6、外观必须提供耐热防水的丝网印刷警示标志（印有警用设备、有电），须含各类开关，配线及电气开关。	台		4.00	工业
2.8	声光报警器	国产，24V；	个		22.00	工业
2.9	单口 485 转换器	1、接口：485/422、接线端子、232、DB9； 2、以太网：10M/100M，2KV 级浪涌保护； 3、串口信号：RS232/485/422X1，RXD，	台		12.00	工业

		IXD, GND, CIS, RTS; 4、波特率: 1200 至 115200bps; 5、数据位: 5 至 9 位; 6、网络协议: ETHERNET、IP、TCP、UDP、HTTP、ARP、ICMP、DHCP、DNS; 7、通信方式: TCPIIP 直接通讯、虚拟串口方式; 8、工作模式: TCP 服务器, TCP 客户端 (同时 TCP 服务端也共存), UDPUDP 组播; 9、工作电压: 9 至 24VDC, 145mA@9V; 10、环境要求: 温度: -40 至 85℃、湿度: 5 至 95% 相对湿度。				
2.1 0	千兆工业级环网交换机	1、IP40 防护等级, 铝合金阳极氧化工艺外壳; 2、设备提供 8 路千兆以太网电口, 2 路千兆光口, 传输带宽为线速 1000M, 千兆光口支持 20KM 及以上距离传输; 3、支持 IEEE802.3D/W/S 标准的 STP/RSTP 环网协议; 4、超强防雷功能, 防雷击, 可抗感应高压, 防浪涌等; 5、无风扇高效散热, 降低修复时间; 6、提供 DIN35mm 轨式安装, 或壁挂式安装方式; 7、宽温型: 工作温度 -40℃至+85℃。	台		5.00	工业
2.1 1	电源电涌保护器 (二级防雷)	1、标称工作电压 U_n , 220V AC; 2、最大持续运行电压 U_c :	套		4.00	工业

		385 VAC; 3、标称放电电流 I_n : 20kA; 4、最大放电电流 I_{max} : 40kA; 5、电压保护水平 U_p 1.8kV; 6、前置熔断器: 63AgG; 7、安装: 35mm 标准导轨。				
2.1 2	控制信号防雷器	1、接口类型; 接线端子; 2、额定工作电压 $12U_n$ (V); 3、最大持续工作电压 $15U_c$ (V); 4、电压保护水平 U_{px-x} (V, 1.2/50 μs): 30; 5、标称放电电流 I_n (kA, 8/20 μs): 5; 6、最大放电电流 I_{max} (kA, 8/20 μs): 10。	套		12.00	工业
2.1 3	光纤跳线	1米/根, 双芯单模 SC-SC;	根		26.00	工业
2.1 4	探测器电缆	定制 PE 双防水防护, 国 标 RVVP4*0.5, 1000 米/ 卷;	米		3,000.00	工业
2.1 5	电源线	国标电源线, RVV2*2.0, 防水;	米		600.00	工业
2.1 6	控制线	定制 PE 双防水防护, 国 标 RVVP2*0.5, 1000 米/ 卷或 600 米/卷;	米		2,200.00	工业
2.1 7	网线跳线	1、规格: 六类非屏蔽双 绞线跳线, CM 防火等级; 2、采用规格 23AWG 的单 芯裸铜为导体, 聚乙烯类 高分子材料为绝缘体, 外 皮材料采用阻燃型高分 子材料, 电气特性超过六 类 (Cat.6) 国际规范的 250MHz 要求, 电缆中心十 字架隔离保证 NEXT 性能	根		20.00	工业

		和合理施工弯曲半径，导体直径：23AWG，0.57±0.005mm 实芯裸铜导线，外皮直径：6.3±0.2mm；3、工作温度：-20至60℃；4、1 米/根。				
2.1 8	8 芯室外单模光缆	1、规格：室外 9/125 单模光缆； 2、符合 TIA/EIA-568-B.3 标准，ITU-T G.651、IEC793-2A1b 技术要求，紧套光纤外径均匀，具有很好的剥离效果； 3、外皮和紧套光纤之间有多股芳纶丝，增加了光纤的强度； 4、外皮为阻燃型，适用于大楼垂直主干以及光纤到桌面系统的应用，外皮为黄色，易于施工区分； 5、衰减：1310nm≤0.36dB/km、1550nm≤0.22dB/km。	米		1,400.00	工业
2.1 9	光纤端接盒	满足室外光纤熔接的需求，不少于 2 个 SC 光纤耦合器和 2 根单模 SC 光纤尾纤；	个		6.00	工业
2.2	光纤熔接	现场制作，不少于 60 点；	项		1.00	工业
2.2 1	设备拆除和设备 安装软件升级	1、将原系统探测主机、探测器及控制箱（包含内部设备）、线缆拆除并恢复安装至新隔离网； 2、周界振动传感报警系统服务端及客户端软件升级至最新版本； 3、软硬件设备调试并完成蜀山监狱现有的震动传感周界报警系统（和此次项目新安装设备）数据	项		1.00	\

		的迁移，并对接现有安徽监狱情报指挥大平台。				
2.2 2	Φ32PVC 管	1、管径≥Φ32mm，阻燃 PVC 材质，需隔离网内测巡逻道敷设水平管埋深≥60mm（地面）； 2、靠近武警岗楼处预留管道出口，沿墙壁上敷设管道接入武警岗楼设备间内。	米		1,700.00	工业
三	窨井盖更换					
1	防沉降圆形窨井盖（直径 750mm）	1、材质：球墨铸铁； 2、承重 60 吨； 3、防沉降带卡簧式锁； 4、井盖内直径 750mm； 5、定制字样，包括不限于单位名称、功能类型及编号等。	套	华顺、麓运、全冠宏	182.00	工业
2	防沉降圆形窨井盖（直径 700mm）	1、材质：球墨铸铁； 2、承重 60 吨； 3、防沉降带卡簧式锁； 4、井盖内直径 700mm； 5、定制字样，包括不限于单位名称、功能类型及编号等。	套	华顺、麓运、全冠宏	47.00	工业
3	防沉降圆形窨井盖（直径 650mm）	1、材质：球墨铸铁； 2、承重 60 吨； 3、防沉降带卡簧式锁； 4、井盖内直径 650mm； 5、定制字样，包括不限于单位名称、功能类型及编号等。	套	华顺、麓运、全冠宏	22.00	工业
4	方形窨井盖（600mm*600mm）	1、材质：球墨铸铁； 2、承重 60 吨； 3、带防坠网； 4、含内六角锁； 5、井盖尺寸：600mm*600mm； 6、定制字样，包括不限于单位名称、功能类型及	套	华顺、麓运、全冠宏	21.00	工业

		编号等。				
5	方形窨井盖 (700mm*700mm)	1、材质：球墨铸铁； 2、承重 60 吨； 3、带防坠网； 4、含内六角锁； 5、井盖尺寸： 700mm*700mm； 6、定制字样，包括不限于单位名称、功能类型及编号等。	套	华顺、麓运、全冠宏	3.00	工业
6	方形窨井盖 (800mm*800mm)	1、材质：球墨铸铁； 2、承重 60 吨； 3、带防坠网； 4、含内六角锁； 5、井盖尺寸： 800mm*800mm； 6、定制字样，包括不限于单位名称、功能类型及编号等。	套	华顺、麓运、全冠宏	6.00	工业
7	方形窨井盖 (900mm*900mm)	1、材质：球墨铸铁； 2、承重 60 吨； 3、带防坠网； 4、含内六角锁； 5、井盖尺寸： 900mm*900mm； 6、定制字样，包括不限于单位名称、功能类型及编号等。	套	华顺、麓运、全冠宏	1.00	工业
8	方形窨井盖 (1000mm*1000mm)	1、材质：球墨铸铁； 2、承重 60 吨； 3、带防坠网； 4、含内六角锁； 5、井盖尺寸： 1000mm*1000mm； 6、定制字样，包括不限于单位名称、功能类型及编号等。	套	华顺、麓运、全冠宏	1.00	工业
9	方形窨井盖 (600mm*400mm)	1、材质：球墨铸铁； 2、承重 60 吨； 3、带防坠网；	套	华顺、麓运、全冠宏	8.00	工业

		4、含内六角锁； 5、井盖尺寸： 600mm*400mm； 6、定制字样，包括不限于单位名称、功能类型及编号等。				
10	方形窨井盖 (750mm*450mm)	1、材质：球墨铸铁； 2、承重 60 吨； 3、带防坠网； 4、含内六角锁； 5、井盖尺寸： 750mm*450mm； 6、定制字样，包括不限于单位名称、功能类型及编号等。	套	华顺、麓运、全冠宏	2.00	工业
11	方形窨井盖 (800mm*600mm)	1、材质：球墨铸铁； 2、承重 60 吨； 3、带防坠网； 4、含内六角锁； 5、井盖尺寸： 800mm*600mm； 6、定制字样，包括不限于单位名称、功能类型及编号等。	套	华顺、麓运、全冠宏	8.00	工业
12	方形窨井盖 (1000mm*800mm)	1、材质：球墨铸铁； 2、承重 60 吨； 3、带防坠网； 4、含内六角锁； 5、井盖尺寸： 1000mm*800mm。	套	华顺、麓运、全冠宏	1.00	工业
13	方形窨井盖 (1200mm*1000mm)	1、材质：球墨铸铁； 2、承重 60 吨； 3、带防坠网； 4、含内六角锁； 5、井盖尺寸： 1100mm*900mm； 6、定制字样，包括不限于单位名称、功能类型及编号等。	套	华顺、麓运、全冠宏	1.00	工业
14	方形窨井盖	1、材质：球墨铸铁；	套	华顺、麓	1.00	工业

	(1200mm*600mm)	2、承重 60 吨； 3、带防坠网； 4、含内六角锁； 5、井盖尺寸： 1300mm*600mm； 6、定制字样，包括但不限于单位名称、功能类型及编号等。		运、全冠宏		
15	窨井盖基础	配套，依据实际井盖尺寸需求进行井盖基础支坑，基础边缘需进行平整及收光处理；	套		304.00	工业
16	原窨井盖拆除	将原有的旧窨井盖进行拆除，并运送至指定地点堆放；	套		304.00	\
四 窗户防爆处理						
1	防爆膜张贴	1、超高清透光防爆膜张贴，厚度 4mil，PVC 材质，防撞，防霉； 2、含对需张贴防爆膜的窗户进行洁净处理，需满足防爆膜的张贴需求，确保防爆膜张贴完成后，无杂物影响。	平方米	青沐盾、小飞象、卡尔顿	6,578.90	工业
2	精钢网安装	采用 304 不锈钢材质精钢网，规格为 20 目丝粗 0.21mm 孔 1.1mm，含安装过程中必要的对窗户玻璃的拆除及恢复处理；	平方米		2,500.70	工业
五 附属配套设施						
1	定制特警执勤站岗亭	1、整体：采用优质防火材料，符合国家安全标准； 2、房体：整体钢筋笼骨框架，抗风不小于 10 级，抗震不小于 8 级； 3、顶部：镀锌板刚性防水两层，内衬玻璃丝绵，排水坡度 2%；	套		1.00	工业

		4、墙体：采用 2.5mm 铝单板材质，氟碳喷涂； 5、玻璃幕墙：钢化中空镀膜玻璃（福特蓝）； 6、门：肯德基对开门，双层钢化玻璃，中空镀膜； 7、窗：上悬窗设计，用于透气和外部情况观察； 8、加装：LED 单显滚动文字显示屏，四面红蓝爆闪灯； 9、管线：强弱电、给排水、网线、电话线全部内部走线，预留插座、监控、大屏接口； 10、内部装修：铝扣板吊顶，换气扇，地瓷砖，墙面镀锌板装饰卫生间（洗手台和小便池），玻璃隔断，LED 灯具； 11、尺寸：约 8 米*3.2 米*3.2 米（以安徽省蜀山监狱实际使用要求为准）。				
2	绿化区域改造	采用 C25 混凝土浇筑，厚度为 100mm，对部分绿化区域进行硬化改造，改造效果须符合安徽省蜀山监狱实际使用要求；	平方米		1,482.00	\
3	食堂楼梯扶手	定制，采用不锈钢材质，材料壁厚及样式满足实际需求；	项		1.00	工业
4	不锈钢防攀爬倒刺管套	不锈钢材质，直径 110mm 全包管道防攀爬倒刺管套；	套		200.00	工业
5	围墙巡逻道防攀爬隔离网	一、隔离网参数 1、立柱：80mm*80mm*2.0mm*2500mm； 2、V 型支架：	米		10.00	工业

		80mm*80mm*2.5mm*500mm ; 3、边框: 20mm*30mm*1.2mm; 4、钢网: 2.5mm*50mm*100mm 刀片 刺网; 5、钢线:2.5mm 镀锌钢丝。 二、蛇腹型刀刺网 1、304 不锈钢材质; 2、蕊丝直径 2.5mm; 3、刀长 22mm, 刀宽 15mm, 厚度 0.5mm, 刀间距 35mm; 4、双螺旋直径 ϕ 600mm; 5、密度 10 圈/米, 圈距 排列均匀, 相邻每圈间距 不大于 150mm。 三、隔离网底座固定安装 1、下部采用骑马桩与监 墙打孔螺栓固定连接或 采用膨胀螺栓与现有硬 化地面固定安装; 2、满足现场实际安装固 定需求。				
6	操场围栏网片	1、围栏钢网高度 1.2m, 采用菱形网格; 2、钢网: 2.5mm*50mm*100mm 钢丝 网; 3、钢线:2.5mm 镀锌钢丝; 4、钢网材料为镀锌+聚酯 喷涂双层防腐处理。	米		170.00	工业
7	室外全彩 LED 显 示屏	净屏尺寸: 6.08m*3.36m 1、显示屏像素点间距 \leq 6.67mm, 像素密度 \geq 22500 点/ m^2 , 每个像素点 采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝 三像素, 表贴三合一封 装; 2、亮度 0 至 4500cd/ m^2	套	华杰、强力 巨彩、蓝普	1.00	工业

		<p>可调，256 级无灰度损失调节，可通过定时器或传感器调节，色温 2000K 至 10000K 连续可调，亮度、灰度、色温可有手动、自动、软件三种调节方式；</p> <p>★3、支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正，支持多 bin 色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在 LED 控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光极管进行逐点 16 位颜色校正；</p> <p>（投标文件中提供国家认可（CNAS 或 CMA）的第三方检测机构出具的检测报告扫描件予以证明，中标后将实际验证该参数）</p> <p>4、显示屏整屏平整度$\leq 0.2\text{mm}$，显示屏发光点中心距偏差$\leq 1\%$；</p> <p>5、显示屏垂直视角上下$\geq 160^\circ$，水平左右$\geq 150^\circ$，刷新率$\geq 3840\text{Hz}$，亮度均匀性$\geq 99\%$，色度均匀性$\pm 0.001\text{Cx}$，Cy 之内；</p> <p>6、具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能；</p> <p>8、含 LED 屏控制系统、视频处理器、电源设备、配电箱、2P 空调器、室外防水音柱、功放及供电线缆敷设和包边装饰、显示屏调试、沟槽开挖回填恢</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		复等内容。				
8	外立面	1、通过刷无机涂料三遍，2mm 厚防霉腻子两道，界面剂一道； 2、实现对墙体外立面进行粉刷改造，改造效果须符合安徽省蜀山监狱实际使用要求。	平方米		395.00	\
9	进出监通道	一、外管门 AB 门车行通道区域改造 1、地面采用沥青改造，其中黑色沥青 70mm，彩色沥青 30mm； 2、对通道区域内已安装的阻止器进行抬升处理，确保与沥青铺设完成面高度保持一致； 3、在通道两侧增加排水设施，通过增加排水井及排水管道方案将通道区域内的雨水排水就近与监狱整体排水管网对接； 4、该项施工完成后，不能影响 AB 门正常开闭。 二、外管门 AB 门人行通道区域 1、地面采用沥青改造，其中黑色沥青 70mm，彩色沥青 30mm； 2、在通道两侧增加排水设施，通过增加排水井及排水管道方案将通道区域内的雨水排水就近与监狱整体排水管网对接。 三、C 门通道区域改造。 四、路面采用沥青改造，采用黑色沥青两层，每层铺设 50mm。 以上改造效果须符合安徽省蜀山监狱实际使用	平方米		970.80	\

		要求。				
10	人行道路	对绿化区域采用地砖铺贴实现人行道路的改造，并将水泥与沙子混合均匀，涂抹在地面上，为地砖提供稳固的支撑，改造效果须符合安徽省蜀山监狱实际使用要求。	平方米		124.00	\

注：1）上述表格中无标识项：投标人有 5 项以上（不含 5 项，若需求包含子项以最小标号计项）负偏离或未响应，将投标无效。

2）上述表格中提出的技术参数及要求为最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标人应保证提供符合或优于本技术参数及要求及有关标准、规范的优质产品。

2）供货要求中提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，为有助于投标人选择投标产品，上述品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。投标人可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他品牌产品。

3）特别提醒：如经查实，中标人对于所投货物的技术指标存在虚假应标，按《合肥市公共资源交易市场竞争主体不良行为管理办法》、政府采购法等相关法律法规进行处理。

4）投标文件中未按照要求提供相应承诺或承诺的内容不满足要求的，投标无效。

5）考虑到后期设备维护，项目中涉及到的电动平移门建议为同一品牌。

三、报价要求

本项目总价控制 400 万人民币，投标报价包含完成本项目所需的一切费用。投标人应自行考察现场，以便对项目做出合理性评估并给出合理性报价。中标后采购人不再追加任何费用。

四、其他要求：

1、中标人应根据要求签订保密协议，落实施工安全教育，并遵守安徽省监狱管理局及安徽省蜀山监狱各项管理规定。

2、现场踏勘：投标人需自行踏勘现场。投标人进行现场踏勘的，费用自理，安全责任自负。

3、中标人须按本招标文件要求，负责包括投标产品的供货、包装、运输、装卸、安装、集成、调试、售后服务及技术服务，包括所有设备及各种辅材、施工、调试、软硬件对接、

利润、管理费、税费等全部相关费用。项目产生的水电费由采购人承担。

第四章 评标方法和标准（综合评分法）

一、总则

本项目将按照招标文件第二章 投标人须知的相关要求及本章的规定评标。

二、评标方法

2.1 资格审查

资格审查表			
序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	营业执照等证明文件	(1) 投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照； (2) 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； (3) 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件； (4) 投标人是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照； (5) 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。联合体投标的联合体各方均须提供。
2	投标人资格声明书	提供符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	详见第六章投标文件格式。
3	投标人信用记录	投标人不得存在投标人须知正文第 14.2 条中的不良信用记录情形	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
4	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供符合投标人资格中要求的资质证书扫描件

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。

2.2 符合性审查

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	审查指标	审查标准	格式要求

1	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。
2	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。
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	法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章投标文件格式。
4	投标报价	符合招标文件投标人须知正文第 9 条要求	详见第六章投标文件格式。
5	商务响应情况	符合招标文件采购需求中对付款方式、供货及安装期限、供货及安装地点、质保期等实质性要求	详见第六章投标文件格式。
6	技术响应情况	符合招标文件采购需求中货物技术参数等实质性要求。无标识项投标人有 5 项以上(不含 5 项，若需求包含子项以最小标号计项)负偏离或未响应，将投标无效。	详见第六章投标文件格式。
7	投标文件异常监测	不同投标人的投标文件制作机器识别码、MAC 地址、IP 地址不得相同	
8	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实质性要求	

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。

2.3 详细审查

2.3.1 评标委员会按照下表对投标文件进行详细审查和评分。

2.3.2 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)	技术参数要求 响应情况	由评标委员会根据投标人所投产品对招标文件 采购需求中的技术参数及要求的响应情况进行 评分： 标注★指标项，每一项满足或优于招标文件该指 标的得 3 分，共 8 项，合计 24 分。 备注：①以投标响应表和“货物指标要求”中证 明材料要求作为评审依据，标注★号参数须按照 招标文件要求提供证明资料，并在响应表中注明 正确页码且证明材料上技术参数佐证项用下划 线或其它方式进行显眼标记，否则该参数评委可 以按照不响应不予以计分； ②中标后签订合同前提供所投货物进行实测，若 存在虚假响应，将依法处理，同时上报监管部门。	0-24 分
	产品性能评审	对所投“人脸识别门禁一体机”和“振动探测主 机”与安徽省蜀山监狱现有系统，在对接便捷性、 系统稳定性和维护高效性等因素进行评审，完全 满足或优于采购需求的得 3 分；在对接便捷性、 系统稳定性和维护高效性上有待提高的得 1 分； 其他不得分。	0-3 分
	产品综合评价	评标委员会依据投标人所投产品综合情况进行 评分，主要考虑产品的技术先进性、综合性能稳 定性、维修便利性等：所投产品技术先进性强， 满足或优于项目实施要求的得 3 分；技术先进性 基本满足要求、符合标准的得 2 分；技术先进性 有待提高的得 1 分。	0-3 分
	供货及安装、培 训、调试方案	由评标委员会根据投标人针对本项目所提供的 供货及安装、培训、调试方案进行综合评审： 1. 供货及安装、培训、调试方案完善，可行性强 的得 4 分； 2. 供货及安装、培训、调试方案较完善，基本符 合采购文件要求的得 2 分； 3. 供货及安装、培训、调试方案有待完善的得 1 分； 4. 未提供相关内容的不得分。	0-4 分
	售后服务及维 保方案	由评标委员会根据投标人针对本项目所提供的 售后服务与维保方案进行综合评审： 1. 售后服务及维保方案完善、可行、针对性强的	0-5 分

		得 5 分； 2. 售后服务及维保方案较完善，基本符合采购文件要求的得 3 分； 3. 售后服务及维保方案有待完善的得 1 分； 4. 未提供相关内容的不得分。	
	投标人资信	1. 投标人具有安防工程企业设计施工维护能力一级资质的得 2 分；二级资质的得 1 分；其他不得分。 2. 投标人具有 CCRC 信息系统安全运维服务一级资质的得 2 分；二级资质的得 1 分；其他不得分。 注：提供有效期内的证书扫描件(其中 CCRC 资质须同时提供全国认证认可信息公共服务平台认证信息查询截图)。	0-4 分
	投标人业绩	1. 自 2022 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），投标人具有防攀爬隔离网或蛇腹型刀刺网或隔离网电动平移门或人脸识别门禁一体机或振动探测主机的供货（含安装）业绩，每提供一个业绩得 2 分，本项满分 6 分。 2. 上述业绩获得采购人（甲方）好评或满意等评价的，每提供一份加盖采购人（甲方）单位公章的证明材料得 1 分，本项满分 3 分。 备注：提供中标/成交通知书、业绩合同和验收证明等资料，如上述证明材料中无法体现业绩履约内容、业绩履约评价和合同签订时间等评审要素，须另附采购人加盖公章的证明材料扫描件，否则不得分。	0-9 分
	管理体系认证	投标人具有经中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的有效期内的： 1. 质量管理体系认证证书的得 2 分； 2. 信息安全管理体系统认证证书的得 2 分； 3. 信息技术服务管理体系认证证书的得 2 分。 备注：提供有效期内的证书扫描件和全国认证认可信息公共服务平台认证信息查询截图。	0-6 分
	项目负责人业绩	1. 自 2022 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），拟任项目负责人具有防攀爬隔离网或蛇腹型刀刺网或隔离网电动平移门或人脸识别门禁一体机或振动探测主机的供货（含安装）业绩，且在业绩中担任项目项目经理/项目负责人岗位的，每提供一个业绩得 3 分，本项满分 3 分； 2. 上述业绩获得采购人（甲方）好评或满意评价	0-6 分

		<p>的，每提供一份加盖采购人（甲方）单位公章的证明材料得 3 分，本项满分 3 分。</p> <p>备注：①同一业绩满足人员和企业业绩要求，不重复计分，以分数高的计算；</p> <p>②提供中标/成交通知书、业绩合同和验收报告等资料，如上述证明材料中无法体现绩履约内容、合同签订时间、人员姓名和项目岗位等评审要素，须另附采购人（甲方）加盖公章的证明材料扫描件，否则不得分；</p>	
	人员配备	<p>1. 项目负责人：具有系统集成项目管理工程师证书得 1.5 分。</p> <p>2. 拟配备成员中：具有机电工程相关专业中级及以上工程师、系统规划与管理师证书(计算机技术与软件专业技术资格)、建筑工程专业中级及以上工程师职称证书的，每有一种证书得 1.5 分，本项满分 4.5 分。</p> <p>备注：①同一人拥有多个证书不重复计分，以分数高的计算；</p> <p>②提供身份证、证书及投标人为其缴纳的近 3 个月内（任意 1 个月）的社保证明材料；</p> <p>③因监狱特殊性，本项目拟派管理人员、技术人员等所有团队成员均须为男性，且实行一人一岗。</p>	0-6 分
价格分 (30 分)	<p>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。</p> <p>其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30% × 100</p>		

2.3.3 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根据上述标准计算出的价格分，即为该投标人的综合总得分。

第五章 政府采购合同

蜀山监狱安防设施达标建设项目合同

项目编号：

买 方：安徽省蜀山监狱

电话：

卖 方：

电话：

买方通过安徽省招标集团股份有限公司组织的公开招标采购活动，经评标委员会的评审，决定将本项目采购合同授予卖方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，买卖双方协商一致同意按如下条款签订本合同：

一、货物的名称、规格型号、数量和价格（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖公章）

单位：元

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	生产厂商
合计						
合同总金额（大写）：_____元						
备注：上述产品报价含全部货物及所需附件购置费、包装费、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。						

二、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- （一）本合同协议书；
- （二）中标通知书；
- （三）采购文件、附件及答疑、澄清；
- （四）合同条款正文；
- （五）投标文件及澄清、承诺；
- （六）双方另行签订的补充协议。

三、合同总金额

本合同的总金额为¥_____元(人民币大写：_____元)。

四、供货期限

合同生效之日起，120 个日历日内完成供货、安装、调试、培训等所有工作内容。

五、验收要求

（一）质量标准

1、卖方保证提供的货物符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

2、招标文件中涉及的国家或行业标准、规范，如在合同履行过程中有新的国家或行业标准、规范出台，卖方应确保该合同产品达到并符合新的标准、规范。因此增加的费用及风险成本已包含在本合同总价中。

3、卖方应保证买方及最终用户在使用合同标的物的任何部分不受第三方关于侵犯所有权、专利权、商标权等一切可能的知识产权侵权的指控。买方或最终用户因此受到的损失（包含受害方的赔偿、补偿、垫付的款项以及应对指控的费用）由卖方依法承担。

4、卖方提供的产品若存在质量问题，导致在安装及今后使用过程中造成买卖双方、使用人或第三方人身伤亡或财产损失的，卖方依法承担全部责任及因此而产生的全部费用。

5、软件类产品交付时，卖方应确保买方享有软件终生使用权、软件版本升级权、软件产品终生维护权。

（二）验收组织

买方负责组织验收工作。

（三）验收程序

1、成立验收小组。

2、验收前要编制验收表格。

3、验收时双方要按照验收表格逐项验收。

4、验收方出具验收报告。

5、复杂设备的验收还要包括出厂检验、到货检验、安装和调试、最终验收、培训等伴随服务的验收。

（四）具体以买方验收程序为准。

六、付款方式

合同生效并具备实施条件后，采购人支付合同价款的 40%（中标人向采购人支付等额的预付款担保），竣工验收合格后，以实际产生金额支付余款。

注：

①卖方未按规定提供预付款担保的，视为放弃预付款。

②如采用银行保函、担保机构出具的保函（担保机构担保），均须满足无条件见索即付条件，须提供明确有效的查询途径(网址链接及查询方式)。

七、售后服务

（一）货物的维修、更换及保养服务

1、卖方对合同货物的质量保修期为：三年。经维修或更换的货物的质保期，从维修或更换后货物通过买方验收之日起重新计算质保期。

2、卖方在合同货物的质量保修期内，为买方提供合同货物的技术指导和维修服务服务的时间是：每周1天2小时（工作时间）。

3、卖方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到买方提出的技术服务要求后2小时内予以答复，如买方有要求或必要时，卖方应在接到买方通知后24小时内派员至买方维修和提供现场指导。

4、如卖方在接到买方维修通知后48小时仍不能修复有关货物，卖方应提供与该货物同一型号的备用货物。

5、如卖方在接到买方提出的技术服务要求或维修通知后72小时内没有响应、拒绝或没有派员到达买方提供技术服务、修理或退换货物，买方有权委托第三方对合同货物进行维修或提供技术服务，因此产生的相关费用由卖方承担。

6、在合同货物保修期届满后，如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故，卖方应在接到买方通知之后48小时内到达现场。

（二）技术支持服务

1、负责现场培训买方操作人员，包括仪器基本原理、安装、调试、操作使用及日常保养维修等，使其能独立操作仪器及使用软件。

2、如货物的操作系统存在更新、升级的，卖方应在更新、升级发生后的48小时内为买方购买的货物进行操作系统的更新、升级。

八、履约保证金

本项目履约保证金为（形式为： ）¥ 元(人民币大写：)，收受人为 ，验收合格后退还。如卖方未能按期履行合同，买方可从履约保证金中获得经济上的赔偿。

九、违约责任

（一）卖方供货期超过合同约定供货期限。如果卖方由于自身的原因未能按期履行完合同，买方可从履约保证金中获得经济上的赔偿。其标准为按每延期一周收取合同金额的0.5%，但误期赔偿费总额不得超过履约保证金总额。一周按7天计算，不足7天按一周计算。在此情况下，卖方不得要求买方退还其履约保证金。

（二）卖方供货期内未能交货。卖方在履行合同过程中，如果遇到不能按时交货情况，

应及时以书面形式将不能按期履行合同的理由、延误的时间通知买方。买方在收到卖方通知后，有权决定是否延长合同的履行时间或终止合同。如买方终止合同，卖方不得要求买方返还履约保证金；如买方同意延长合同的履行时间，卖方必须在买方规定的时间内提供符合质量标准的产品，由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的产品，买方有权解除合同，履约保证金不予退还，提请政府采购监管部门将卖方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。

（三）卖方交货不符合合同质量标准，卖方必须重新提供符合质量标准的产品，由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的产品，买方有权解除合同，履约保证金不予退还，提请政府采购监管部门将卖方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。

（四）卖方将合同转包，提供假冒伪劣产品，擅自变更、中止或者终止合同的，买方有权终止合同，并提请政府采购监管部门对卖方进行采购金额千分之五的罚款，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。

（五）买方未能按时组织验收，由财政部门责令限期改正，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门给予处分，并予通报。

（六）买方违反合同规定拒绝接收货物的，应当承担由此造成的损失。

（七）验收合格后，买方未能按时提请付款，由财政部门责令限期改正，给予警告。

（八）买方擅自变更、中止或者终止合同，由财政部门责令限期改正，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门给予处分，并予通报。

十、签约地点

本合同在 合肥市 签订。

十一、合同的终止

（一）本合同因下列原因而终止：

- 1、本合同正常履行完毕；
- 2、合同双方协议终止本合同的履行；
- 3、不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
- 4、符合本合同约定的其他终止合同的条款。

（二）对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十二、其他

（一）买卖双方必须严格按照采购文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。合同执行期内，买卖双方均不得随意变更或解除合同。

（二）本合同执行期间，如遇不可抗力，致使合同无法履行时，买卖双方应按有关法律、法规规定及时协商处理。

（三）合同未尽事宜，买卖双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

（四）本合同如发生纠纷，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》的规定向合肥仲裁委员会申请仲裁。

②向合同签订地人民法院起诉。

本合同一式捌份，双方各执肆份，自买卖方法定代表人或委托代理人签字加盖单位公章后生效。

买 方：安徽省蜀山监狱

单位盖章：

法定代表人或委托代理人：

日 期：

卖 方：

单位盖章：

法定代表人或委托代理人：

日 期：

第六章 投标文件格式

投 标 文 件

【第__/__包】

项目名称：_____

项目编号：_____

投 标 人：_____

____年__月__日

一、开标一览表

项目名称	
投标人全称	
投标范围	全部/第__包
投标报价	大写：_____元 小写：_____元
其他	

投标人电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. 此表用于开标唱标之用。
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，均为无效报价。
3. 表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

二、投标函

致：**安徽省蜀山监狱**

根据贵方的招标公告和投标邀请，我方兹宣布同意如下：

1. 我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成，并通过买方验收。

2. 我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件附件及更正公告（如有），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。

3. 我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

4. 我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

三. 投标人资格声明书

致：安徽省蜀山监狱

在参与本次项目投标中，我单位承诺满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）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（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （六）与我单位存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		

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： _____

四、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）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。

授权代表身份证明扫描件：

身份证明扫描件	身份证明扫描件
---------	---------

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：_____

注：

- 1. 本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明扫描件；
- 2. 法定代表人参加投标的无需提供授权书，提供身份证明扫描件。

五、投标分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号	原产地及生产厂商	单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
	...							
	...							
	...							
合计（元）								

投标人电子签章：_____

日 期：_____

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、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，投标人承担全部责任。

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**投标无效**。

六、投标响应表

6.1 商务响应表

序号	商务条款	招标文件要求	投标人承诺	偏离说明（正偏离/负偏离）
1	付款方式			
2	供货及安装地点			
3	供货及安装期限			
4	质保期			
...				

招标文件中所列商务要求及合同条款，我公司确认，对招标文件所列商务要求及合同条款，除以上响应表所列情况外，我方响应情况全部为“符合”。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. “符合”指与招标文件要求一致，“正偏离”指优于招标文件要求；“负偏离”指低于招标文件要求。
2. 无论正偏离或负偏离，投标人均需在“投标人承诺”一栏中列明响应的详细内容，否则视同投标人响应情况为“符合”。
3. 如投标人未在上述响应表中填写内容，视同投标人响应情况为“符合”。

6.2 技术响应表

序号	货物名称	招标文件规定的技术参数及要求	所投产品的品牌、型号及技术参数	偏离说明（正偏离/负偏离）
1				
2				
3				
4				
...				

招标文件中所列技术要求及合同条款，我公司确认，对招标文件所列技术要求及合同条款，除以上响应表所列情况外，我方响应情况全部为“符合”。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. “符合”指与招标文件要求一致，“正偏离”指优于招标文件要求；“负偏离”指低于招标文件要求。

2. 无论正偏离或负偏离，投标人均需在“所投产品的品牌、型号及技术参数”一栏中列明响应的详细内容，否则视同投标人响应情况为“符合”。

3. 如投标人未在上述响应表中填写内容，视同投标人响应情况为“符合”。

七、中小企业声明函

（非中小企业投标，不需此件，请删去“中小企业声明函”）

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）参加安徽省蜀山监狱的蜀山监狱安防设施达标建设项目且采购活动，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：_____

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. 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. 上述“标的名称”，详见第三章采购需求中明确的“货物名称”。

4. 上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求中明确的“所属行业”。

5. 填写示例：某设备，属于（填写第三章采购需求中对应货物的“所属行业”，如工业）行业；承接企业为某企业，从业人员 100 人，营业收入为 10000 万元，资产总额为 5000 万元，属于小型企业 [投标人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/>）]。

八、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标，请删去“残疾人福利性单位声明函”）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

九、诚信履约承诺函

致：安徽省蜀山监狱

如我单位被确定为本项目中标人，我单位承诺在合同签订及履约过程中将严格执行《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》及本项目采购文件中关于合同签订及履约的相关规定，不出现以下情形：

- （1）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （3）将政府采购合同转包；
- （4）提供假冒伪劣产品；
- （5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

本单位知悉如出现上述情形，将会被依法追究法律责任，可能的处理结果有：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，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

十、主要中标标的承诺函
（列出招标文件标明▲货物的信息）

致：安徽省蜀山监狱（采购人名称）

安徽省招标集团股份有限公司（采购代理名称）

我单位同意中标结果公告中公告以下主要标的信息并承诺：投标文件中所提供的主要标的信息均真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我单位承担由此产生的一切后果。

序号	名称	品牌	规格型号	数量	单价	备注
1						
2						
.....						

投标人电子签章：_____

日 期：_____

注：中标人提供的以上承诺情况，将按约定随中标结果公告同时公告。

十一、涉及详细评审的相关证明材料

附件：

投标业绩承诺函

我单位承诺：投标文件中所提供的业绩均真实有效，若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我单位承担由此产生的一切后果。

序号	项目名称	供货范围	备 注

投标人电子签章：_____

日 期：_____

十二、其他相关证明材料

提供符合投标邀请、采购需求及评标方法和标准规定的相关证明文件。

特别提示：

投标人在投标文件制作时可在此栏内上传招标文件要求上传的证明资料，如营业执照、证书等，应将上述证明材料制作成扫描件上传。

附件一 所投各产品属于政府采购节能产品、环境标志产品清单的证明文件

(非节能、环保产品，不需此件)

附件 1.

节能产品证明材料

强制节能产品			
产品名称	品牌	产品型号	备注
.....			
优先节能产品			
产品名称	品牌	产品型号	备注
.....			

注：所投产品属于节能产品的，投标文件中须提供市场监管总局发布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》中的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则评审时不予认可。

附件 2.

环境标志产品证明材料

产品名称	品牌	产品型号	备注
.....			

注：所投产品属于环境标志产品的，投标文件中须提供市场监管总局发布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》中的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，否则评审时不予认可。

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

询问函范本

（如为对采购文件或采购程序的询问或疑问，请按询问函范本或电子交易系统中网上询问格式附件进行提交）

致：采购人

我单位拟参与_____（项目名称、编号）的采购活动，现有以下内容(或条款)存在疑问(或无法理解)，特提出询问。

一、（事项一）

1、（内容或条款）

2、（说明疑问或无法理解原因）

3、（建议）

二、（事项二）

...

随附相关证明材料如下：

联 系 人：

联系电话：

日 期：

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。