

宝丰县文物保护利用中心清凉寺汝官窑 遗址安全技术防范系统工程项目

招 标 文 件

(采购编号：宝财招标-2024-19)



采购人：宝丰县文物保护利用中心

采购代理机构：河南驰翔工程管理有限公司

日 期：二零二四年六月

目 录

第一章 招标公告	2
第二章 投标人须知	6
第三章 评标办法	20
第四章 采购清单及要求	27
第五章 合同条款及格式	43
第六章 投标文件格式	50

第一章 招标公告

宝丰县文物保护利用中心清凉寺汝官窑遗址安全技术防范系统 工程项目公开招标公告

项目概况

宝丰县文物保护利用中心清凉寺汝官窑遗址安全技术防范系统工程项目的潜在投标人应在宝丰县公共资源交易中心网站获取招标文件，并于2024年6月25日9时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：宝财招标-2024-19
- 2、项目名称：宝丰县文物保护利用中心清凉寺汝官窑遗址安全技术防范系统工程项目
- 3、招标方式：公开招标
- 4、预算金额：6791200.00元 最高限价：6791200.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	宝财招标-2024-19-1	宝丰县文物保护利用中心清凉寺汝官窑遗址安全技术防范系统工程项目	6791200.00	6791200.00

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）。

5.1、项目概况：本项目位于清凉寺汝官窑遗址位于宝丰县大营镇清凉寺、韩庄村，采购内容包含报警系统、音频复核系统、视频监控系统、出入口控制系统、灯光联动系统、GPS巡更系统、内部对讲系统、安检防暴系统、紧急呼叫广播系统、停车场管理系统、UPS配电和防雷接地系统、智慧安防综合管理系统及监控中心建设、安防网络系统、安防综合管网系统、基础配套系统等建设所需软、硬件的采购、安装及服务。

5.2、资金来源：财政资金。

5.3、标段划分：本项目共划分为一个标段。

5.4、交货期、安装期：合同签订后180日历天。

5.5、质量要求：合格，满足国家文物局验收要求的标准。

5.6、质保期：验收合格之日起，软件产品及硬件产品质保期（免费服务期）2年。

5.7、招标范围：本项目采购清单范围内的全部内容。

5.8、交货地点：宝丰县大营镇清凉寺汝官窑遗址保护范围内。

6、合同履行期限：合同签订后180日历天。

7、本项目是否接受联合体投标：否。

8、是否接受进口产品：否。

9、是否专门面向中小企业：否。

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：/

3、本项目的特定资格要求：

3.1、具有独立承担民事责任的能力。（提供有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照扫描件或复印件，也可提供电子营业执照）

3.2、具有电子与智能化工程专业承包一级资质。

3.3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，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，具有依法缴纳税收及社保的良好记录，符合法律、行政法规规定的其他条件。（投标人无需提供证明材料，只需在投标文件中提供宝丰县政府采购供应商信用承诺函）

3.4、供应商未被列入中国执行信息公开网“失信被执行人”和信用中国网“重大税收违法失信主体”，中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为名单”。（提供承诺函）

3.5、投标人提供的资料必须真实有效并提供有效承诺书。在投标有效期内，采购人有权查询资料及对投标人进行考察的权利，一旦发现弄虚作假行为，取消其资格。

3.6、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标。（提供承诺书）

3.7、本项目采用资格后审。

注：1、如投标单位为新成立企业，可提供注册后的相关证明材料。

2、采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。

三、获取采购文件

1、时间：2024年6月5日至2024年6月12日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59。

2、地点：宝丰县公共资源交易中心电子交易系统。

3、方式：该项目实施网上免费下载招标文件，潜在供应商需凭CA数字证书通过全国公共资源交易平台（河南省·宝丰县）（网址：<http://www.bfggzy.com/>）“登录业务系统（信源交易系统）”入口进入电子招投标系统下载招标文件，具体操作操作请查看以下链接：

链接地址：<http://202.110.95.50:8080/ggzy/>

办理CA证书：<http://www.pdsggzy.com/tzgg/10814.jhtml>

4、售价：0 元。

四、响应文件的递交

1、时间：2024年6月25日9时30分（北京时间）

2、地点：宝丰县公共资源交易中心网上开标大厅

五、响应文件的开启

1、时间：2024年6月25日9时30分（北京时间）

2、地点：宝丰县公共资源交易中心网上开标大厅

六、发布公告的媒介及公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《平顶山市政府采购网》、《宝丰县政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省）》、《全国公共资源交易平台（河南省·平顶山）》、《全国公共资源交易平台（河南省·宝丰县）》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

（1）供应商在中标（成交）后，在规定的时间内无正当理由不与采购人签订合同的，由采购人向相关部门反应核实后依据情况处以罚款，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并予以通报等相关处罚。

（2）采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性

（3）本项目采用网上远程异地开标解密，详细要求及注意事项请各供应商仔细阅读宝丰县公共资源电子招投标系统相关规定，因各供应商未仔细阅读造成的损失，各供应商自行承担。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

名称：宝丰县文物保护利用中心

地址：宝丰县人民路中段

联系人：夏高峰

联系方式：0375-6529211

2、采购代理机构信息

名称：河南驰翔工程管理有限公司

地址：平顶山市新城区长安大道与育英路交叉口蓝湾国际公寓东一单元7楼

联系人：杨阳

联系方式：0375-7036550 17737550972

3、项目联系方式：

项目联系人：杨阳

联系方式：0375-7036550 17737550972

2024年6月4日

温馨提示:

本项目为全流程电子化交易项目，请认真阅读采购文件，并注意以下事项。

1. 投标人应按采购文件规定编制、提交电子投标文件。

2. 电子文件下载、制作、提交期间和开标（电子投标文件的解密）环节，投标人须使用 CA 数字证书（证书须在有效期内）。

3. 电子投标文件的制作

3.1 投标人登录《全国公共资源交易平台(河南省?宝丰县)》登录业务系统

(www.bfggzy.com:8080/ggzy/) 下载“宝丰县公共资源交易中心投标文件制作系统”，按采购文件要求制作电子投标文件。

电子投标文件的制作，参考《全国公共资源交易平台(河南省?宝丰县)》登录业务系统(www.bfggzy.com:8080/ggzy/)——组件下载——交易系统操作手册（投标人、投标人）。

3.2 投标人须将采购文件要求的资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件扫描件（或图片）制作到所提交的电子投标文件中。

3.3 投标人对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的采购文件，按标段制作电子投标文件，并按采购文件要求在相应位置加盖投标人电子印章和法人电子印章。

一个标段对应生成一个文件夹（xxxx 项目 xx 标段），其中包含 2 个文件和 1 个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用，名称为“备份”的文件夹使用电子介质存储，供开标现场备用。

4. 加密电子投标文件的提交

4.1 加密电子投标文件应在采购文件规定的投标截止时间（开标时间）之前成功提交至《全国公共资源交易平台(河南省?宝丰县)》登录业务系统(www.bfggzy.com:8080/ggzy/)。

投标人应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。

4.2 投标人对同一项目多个标段进行投标的，加密电子投标文件应按标段分别提交。

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.1	采购人	名称：宝丰县文物保护利用中心 地址：宝丰县人民路中段 联系人：夏高峰 联系方式：0375-6529211
1.1.2	招标代理机构	名称：河南驰翔工程管理有限公司 地址：平顶山市新城区长安大道与育英路交叉口蓝湾国际公寓东一单元7楼 联系人：杨阳 联系方式：0375-7036550 17737550972
1.1.3	项目名称	宝丰县文物保护利用中心清凉寺汝官窑遗址安全技术防范系统工程项目
1.1.4	项目地点	清凉寺汝官窑遗址位于宝丰县大营镇清凉寺、韩庄村
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	本项目采购清单范围内全部内容
1.3.2	交货期、 安装期	合同签订后180日历天。
1.3.3	质量要求	合格，满足国家文物局验收要求的标准。
1.3.4	质保期	验收合格之日起，软件产品及硬件产品质保期（免费服务期）2年。
1.3.5	采购项目属性	货物
1.3.6	是否专门面向 中小企业	否

1.3.7	所属行业	工业（制造业）
1.4.1	投标人资质条件	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2、落实政府采购政策满足的资格要求：/</p> <p>4、本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1、具有独立承担民事责任的能力。（提供有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照扫描件或复印件，也可提供电子营业执照）</p> <p>3.2、具有电子与智能化工程专业承包一级资质。</p> <p>3.3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，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，具有依法缴纳税收及社保的良好记录,符合法律，行政法规规定的其他条件。（投标人无需提供证明材料，只需在投标文件中提供宝丰县政府采购供应商信用承诺函）</p> <p>3.4、供应商未被列入中国执行信息公开网“失信被执行人”和信用中国网“重大税收违法失信主体”，中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为名单”。（提供承诺函）</p> <p>3.5、投标人提供的资料必须真实有效并提供有效承诺书。在投标有效期内，采购人有查询资料及对投标人进行考察的权利，一旦发现弄虚作假行为，取消其资格。</p> <p>3.6、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标。（提供承诺书）</p> <p>3.7、本项目采用资格后审。</p> <p>注：1、如投标单位为新成立企业，可提供注册后的相关证明材料。</p> <p>2、采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。</p>

1.4.2	是否接受 联合体投标	不接受
1.5.1	踏勘现场	不组织，投标人自行踏勘现场
1.6.1	投标预备会	不召开
1.6.2	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件截止之日 10天前
1.6.3	采购人 澄清的时间	递交投标文件截止之日 15天前
1.7.1	分包	不允许违法分包
2.1.1	构成招标文件 的 其他材料	除招标文件外，采购人在招标期间以在电子招投标系统中澄清、修改、补充、补遗等内容均是招标文件的组成部分
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的 截止时间	收到澄清要求后2日内给予答复
2.2.2	投标文件递交 截止时间	2024年6月25日9时30分
2.2.3	投标文件 递交地点	宝丰县公共资源交易中心网上开标大厅
2.2.4	投标人确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后24小时内
2.3.1	投标人确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后24小时内
3.1.1	构成投标文件 的其他材料	投标人认为需要提交的其他证明材料
3.2.1	投标有效期	90日历天（从投标截止之日算起）
3.3.1	投标保证金	按照“宝丰县财政局关于进一步优化政府采购领域营商

		环境助力企业发展的通知（宝财字[2021]72）”文件要求，投标保证金不收取。
3.3.2	履约保证金	按照豫财购【2019】4号河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知及“宝丰县财政局关于进一步优化政府采购领域营商环境助力企业发展的通知（宝财字[2021]72）”文件要求，履约保证金不收取。
3.3.3	质量保证金	按照“《宝丰县财政局关于清理政府采购项目质量保证金的通知》（宝财字【2022】62号）”通知要求，质量保证金不收取。
3.3.4	进场交易费	本项目属于政府采购项目，不向中标（成交）供应商收取任何形式的使用费、入场费和交易服务费
3.3.5	招标文件费用	由供应商（供应商）“凭 CA 数字证书通过全国公共资源交易平台（河南省·宝丰县）（网址： http://www.bfggzy.com/ ）“登录业务系统”入口进入电子交易系统”免费下载，不收取招标文件费用。
3.4	是否允许递交备选投标方案	不允许。
3.5	签字或盖章要求	<p>1、投标人在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。</p> <p>2、电子投标文件封面须加盖单位电子签章和法定代表人电子签字。</p> <p>3、招标文件中要求法定代表人签名的，投标人在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人电子签字为准。</p> <p>4、电子化投标文件具体制作教材请投标人通过CA证书登录宝丰县公共资源电子化交易系统在右上角“组件下载”中查看。</p>
4.1	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标文件递交截止时间</p> <p>开标地点：同投标文件递交地点</p>

5.2	开标程序	本项目采用网上远程异地开标解密，投标人无需出席开标会。
6.1	评标委员会的组建	由采购人代表和评审专家共5人及5人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于评标委员会成员总数的2/3。 专家确定方式：在宝丰县财政局政府采购评标专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员会确定成交人	否，推荐的成交候选人数：1-3名
8	需要补充的其他内容	
8.1	合同付款方式	1)、根据乙方每个月完成供货的实际进度付款，直至乙方全部货物交付甲方清点无误后，甲方应向乙方支付至合同总价款的80%。 2)、货物安装、调试、现场培训完毕、试运行后组织验收，乙方提出验收申请之日后一个工作日内，由甲方组织验收，验收合格后甲方应向乙方支付至合同款总价的100%。
8.2 词语定义		
	类似项目	类似项目是指：我国境内类似安防项目
8.3 招标控制价		
	招标控制价	招标控制价：6791200.00元人民币 注：投标报价超过项目招标控制价的作为无效投标处理。
8.4 中标公告、中标通知书和签订合同		
中标公告、中标通知书	由采购人授权评标委员会直接确定3名中标候选供应商。评审结束后1日内，采购代理机构在《河南省政府采购网》、《平顶山市政府采购网》、《宝丰县政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省）》、《全国公共资源交易平台（河南省·平顶山）》、《全国公共资源交易平台（河南省·宝丰县）》发布中标公告，同时发出中标通知书。	
签订合同	中标通知书发出后 <u>1</u> 日内。	
8.5 监督		

本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的行政监督部门依法实施的监督	
8.6代理费用	<p>招标代理费：招标代理服务费按照《《河南省招标代理服务收费指导意见（豫招协[2023]002号）规定，按市场调节价由中标（成交）人在领取中标（成交）通知书前一次性足额向采购代理机构支付，为人民币79329.60元。</p>
8.7对中小微、监狱、残福企业的优惠政策	<p>根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库(2020)46号)文件、关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知财库〔2022〕19号规定</p> <p>1、对符合规定的小微企业报价给予20%的扣除。（适用于非单独面向中小企业采购项目）</p> <p>2、本办法所称中小企业(含中型、小型、微型企业，下同)应当同时符合以下条件</p> <p>(1)符合中小企业划分标准；</p> <p>(2)提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。</p> <p>本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额制定的中小企业划型标准</p> <p>3、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。</p> <p>4、供应商应在分项报价表中写明符合上述条件的属于小型和微型企业产品的单价、合价和小计，并如实填写“小微企业声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。</p> <p>5、关于监狱企业：视同小微企业。须提供由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，否则不考虑价格扣除。</p> <p>6、关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
8.8河南省政府采购合同融资政策告知函	<p>各供应商：</p> <p>欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！</p> <p>政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。</p>

	<p>贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。</p>
<p>8.9宝丰县政府采购合同中原银行融资政策告知书</p>	<p>尊敬的政府采购供应商： 您好！ 欢迎您参与宝丰县政府采购业务！感谢您对我县经济社会发展做出贡献！ 为进一步优化我县营商环境，切实缓解中小微企业融资难、融资贵的问题，2018年平顶山市财政局与中原银行签署战略合作协议，帮助在政府采购项目中中标的供应商解决融资问题，中原银行推出了用于借款人履行政府采购合同的“银政易贷”贷款业务，开通了政府采购合同融资绿色通道，配备专业人员定向服务，提高融资服务效率。同时，依靠政府采购合同资金支付的保障，提供免评估、免抵押、免担保、低利率、授信额度在3000元-500万元的贷款业务，在融资审查、审批流程、利率优惠等方面切实给予中小微企业快捷高效融资支持。目前，中原银行在我县政府采购合同融资工作已全面开展，如有意向享受我县政府采购合同融资政策，请拨打中原银行联系电话18603759553或到人民路中段鑫都财富广场中原银行人民路支行咨询办理。 期待您一如既往支持我县政府采购工作！</p>
<p>8.10 农行宝丰县支行“政采e贷”信贷产品</p>	<p>农行宝丰县支行“政采e贷”信贷产品</p> <p>一、供应商准入标准</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 公司成立1年（含）以上； 2. 近两年有政府采购中标记录且在河南省政府采购网备案。 <p>二、采购标的准入标准</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采购标的必须由县级（市、区）（含）以上政府负责采购； 2. 采购标的仅限于货物类和服务类采购合同，不包括工程类合同。 <p>三、融资要素</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 授信依据。以近两年在河南省政府采购网备案的合同为授信依据，授信额度为年均合同金额的70%，最高额度不超过500万元。 2. 融资依据。以在河南省政府采购网备案的合同为融资依据，融资金额不超过备案合同总金额的90%。 3. 融资期限。最长不超过1年。 4. 贷款利率。采用固定利率，目前利率为3.85%。

	<p>5. 担保方式。信用放款，追加应收账款质押。以融资的采购合同未来可形成的应收账款，由经营行在人民行动产融资统一登记公示系统进行应收账款质押登记。</p> <p>6. 还款方式。一次性还本付息。</p> <p>联系电话：王行长15836974469 张经理15290758588 曹经理15617360109</p>
8.11四个“一日办”	<p>一、落实四个“一日办”精神：</p> <p>按照《宝丰县财政局关于稳经济促发展 进一步支持企业发展的通知》（宝财字[2022]101号）文件，落实四个“一日办”精神：</p> <p>（1）在评审结束后1日内确定采购结果，同时对中标单位发出中标或成交通知书，并在网上进行公告；</p> <p>（2）中标或成交通知书发出后，1日内与中标或成交供应商签订合同，合同签订当日完成合同备案工作；</p> <p>（3）政府采购项目供应商履约完成后，采购人应在供应商提出验收申请1个工作日内完成验收，同时在平顶山市政府采购网发布验收结果公告；</p> <p>（4）验收合格具备付款条件的项目，采购人要在1个工作日内按照合同约定支付项目资金。</p> <p>注：签合同需法定代表人携带本人身份证（如为授权委托人，则携带法定代表人授权委托书及本人身份证）、单位公章、合同纸质版本一式六份（以采购人实际需求为准）及合同电子版。</p> <p>二、维护企业在政府采购活动中的知情权</p> <p>采用公开招标采购方式的政府采购项目，在公告中标结果的同时，对未通过资格审查的供应商，采购人或者采购代理机构应告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。采用竞争性谈判、竞争性磋商、询价、单一来源采购方式的政府采购项目，对供应商未实质性响应的文件按无效响应处理的，采购人或者采购代理机构应当告知供应商原因。</p> <p>三、提供中小企业声明函格式</p> <p>在采购文件中，采购代理机构应按照财政部、工信部印发的《政府采购促</p>

	<p>进中小企业发展管理办法》的通知精神（财库〔2020〕46号）提供中小企业声明函格式。详见“政府采购政策：中小企业声明函”</p> <p>四、推广政府采购合同融资</p> <p>要求采购人和代理机构将“政府采购合同融资告知函”写入招标文件，鼓励中标供应商凭借采购合同申请贷款，助力解决中小企业融资难、融资贵的问题。详见“政府采购政策：河南省政府采购合同融资政策告知函”</p>
8.12 开标程序	<p>1. 采购人在供应商须知前附表中规定的投标截止时间（开标时间）和地点公开开标。</p> <p>2. 开标程序</p> <p>2.1. 开标时，供应商采用网上远程异地解密时，请用 CA 证书登录宝丰县公共资源交易中心业务系统，进入本项目开标大厅点击解密来完成投标文件的解密工作。每位供应商的解密时间从开标时间起 60 分钟内完成，超过规定时间解密的投标文件不予接收。</p> <p>2.2. 如出现供应商的电子投标文件无法解密的情况，供应商应及时联系招标人（代理机构）进行说明。投标文件解密异常，按以下步骤进行处理：</p> <p>（1）如果是投标文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密。</p> <p>（2）如果是电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的，将由技术人员进行排查处理。如短时间内问题无法解决的，将由招标人（代理机构）联系监督部门申请暂停开标，待问题解决后继续开标。</p> <p>2.3. 所有投标文件解密完成后，由招标人（代理机构）操作，对开标结果进行公示。</p> <p>2.4. 供应商应保证在开标期间电话、电脑、网络等能够正常使用，供应商因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收。</p> <p>2.5. 解密完成后，供应商可登录到交易系统查看自己的投标报价。如对自己的报价内容有异议的，应在报价内容显示后20分钟内联系招标人（代理机构）进行质疑，供应商未在规定时间内提出质疑的，视为认可开标结果显示内容。</p>
8.13 进口产品	<p>根据政府采购相关规定，文件中明确不接受进口产品的设备，不得投报进口产品。</p>

8.14验收要求及标准	<p>(1) 设备安装、调试完成后，由采购人组织验收，验收合格后，采购人及中标人双方共同签署验收文件。</p> <p>(2) 设备到货：设备到货前应将安装环境要求书面通知给用户，并与用户协商足够准备时间。到货时需按用户要求免费将设备在双方商定的时间运到指定安装位置，并由设备安装工程师当场进行开箱检查。</p> <p>(3) 设备安装调试：设备经开箱检查确认一切正常后，由设备安装工程师免费执行安装调试直至达到验收指标（以技术规格要求指标为验收指标）。由用户单位进行使用性能方面的验收。设备的性能应符合供应商应答文件中承诺的技术指标，所有指标验收必须由用户确认。</p>
8.15政府采购领域优化营商环境温馨提示	<p>尊敬的政府采购供应商：</p> <p>感谢您参加我县政府采购活动！</p> <p>为构建统一开放、竞争有序的政府采购市场体系，促进政府采购公平竞争，进一步推动政府采购营商环境优化。如果您在参与政府采购活动中，遇到差别待遇或者歧视待遇，可向财政部门投诉：</p> <p>1、在政府采购活动中，除涉及国家安全和国家秘密的采购项目外，不得区别对待内外资企业在中国境内生产的产品。在中国境内生产的产品，不论其供应商是内资、外资、外地、外省企业，均应依法保障其平等参与政府采购活动的权利。</p> <p>2、在政府采购活动中，不得在政府采购信息发布、供应商资格条件确定和资格审查、评审标准等方面，对内资企业或外商投资企业实行差别待遇或者歧视待遇，不得以所有制形式、组织形式、股权结构、投资者国别、产品品牌以及其他不合理的条件对供应商予以限定，切实保障内外资企业公平竞争。</p> <p>3、以供应商的所有制形式、组织形式或者股权结构，对供应商实施差别待遇或者歧视待遇，对民营企业设置不平等条款，对内资企业和外资企业在中国境内生产的产品、提供的服务区别对待。</p> <p>4、除小额零星采购适用的协议供货、定点采购以及财政部另有规定的情形外，通过入围方式设置备选库、名录库、资格库作为参与政府采购活动的资格条件，妨碍供应商进入政府采购市场。</p> <p>5、要求供应商在政府采购活动前进行不必要的登记、注册，或者要求设</p>

	<p>立分支机构，设置或者变相设置进入政府采购市场的障碍。</p> <p>6、设置或者变相设置供应商规模、成立年限等门槛，限制供应商参与政府采购活动。</p> <p>7、要求供应商购买指定软件，作为参加电子化政府采购活动的条件。</p> <p>8、不依法及时、有效、完整发布或者提供采购项目信息，妨碍供应商参与政府采购活动。</p> <p>9、强制要求采购人采用抓阄、摇号等随机方式或者比选方式选择采购代理机构，干预采购人自主选择采购代理机构。</p> <p>10、设置没有法律法规依据的审批、备案、监管、处罚、收费等事项。</p> <p>11、违反法律法规规定的其他妨碍公平竞争的情形。</p> <p>12、政府采购项目不得向供应商收取履约保证金、投标保证金、质量保证金（工程项目除外）、场地费和招标文件费用，全过程免收任何费用。</p> <p>13、不得要求供应商在项目所在地或采购人所在地设立分公司或办事处。</p> <p>14、代理机构未告知未中标供应商未中标原因。</p> <p>15、供应商认为采购文件、采购过程、中标或成交结果使自己的权益受到损害的，向采购人、代理机构提出质疑后，对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的。根据《宝丰县政府采购投拆处理操作流程》向财政部门提出投拆。</p> <p>投诉电话 0375—6515597 邮箱：bfzfcg@163.com 地址：宝丰县财政局政府采购服务中心(宝丰县为民路与迎宾大道交叉口)</p>
8.16解释权	<p>构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；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；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释，本文件解释权归采购人。</p>

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、项目完成时间和质量目标

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目的质量目标：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目的资质条件。

(1) 营业执照(或三证合一证书)：见投标人须知前附表；

(2) 资质条件：见投标人须知前附表；

(3) 财务要求：见投标人须知前附表；

(4) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 是否接受联合体投标：见投标人须知前附表。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本项目的监理人；

(3) 为本项目的代建人；

(4) 为本项目提供招标代理服务的；

(5) 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

(6) 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

(7) 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

(8) 被责令停业的；

(9) 被暂停或取消投标资格的；

(10) 财产被接管或冻结的；

(11) 在最近三年内没有骗取成交和严重违约及因成果原因引起的重大质量问题。因成果责任事故受到相关行政主管部门通报的。

1.5 费用承担

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.5.2 采购人不对本项目的成交人和未成交人支付任何投标补偿费用。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释，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。

1.8 计量单位

除技术规范另有规定外，所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 是否组织踏勘现场：见投标人须知前附表。

1.9.2 为了使投标方案更能满足相关部门的要求，并使方案与周边环境更协调，投标人自行踏勘项目现场。

1.9.3 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.4 投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.5 投标人及其随员或代表不得因踏勘现场而损害采购人或第三人的合法权益，非因采购人的原因造成的投标人及其随员或代表的合法权益的损害，采购人不承担责任。

1.10 投标预备会

1.10.1 是否召开投标预备会：见投标人须知前附表。

1.11 分包

投标人拟在成交后将成交项目的部分进行分包的，应符合投标人须知前附表规定。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 采购清单及要求；

(5) 合同条款及格式；

(6) 投标文件格式；

根据本章第1.10款、第2.2款和第2.3款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前在电子交易系统中提出，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间15天前在电子交易系统中以澄清形式公示给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标截止时间：见投标人须知前附表。

2.3 招标文件的修改

在投标截止时间15天前，采购人可以在电子交易系统中修改招标文件，并公示给所有已购买招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足15天，相应延长投标截止时间。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1、投标函

3.1.2、投标函附录

3.1.3、分项报价表

3.1.4、授权委托书

3.1.5、采购项目承诺书

3.1.6、反商业贿赂承诺书

3.1.7、技术方案

3.1.8、资格审查资料

3.1.9、投标人认为需要提交的其他资料

3.2 投标报价

3.2.1 报价由投标人根据市场行情结合本单位实际情况及本项目特殊性自行报价，一旦成交，不因项目难度的变化而调整。

3.2.2 成交人提交的各种成果的使用权归采购人所有。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标保证金、履约保证金、质量保证金

不缴纳

3.5 招标文件费、进场交易费

不缴纳

3.6 资格审查资料

详见投标人须知前附表。

3.7 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

3.8 投标文件的编制

3.8.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.8.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求等实质性内容作出响应。

3.8.3 电子投标文件封面须加盖单位和法定代表人的电子签章。

3.8.4 特别注意事项

本项目为电子化交易项目，投标文件是投标人、供应商（以下简称“投标人”）通过中心投标文件制作系统制作，并经过电子签章和加密后生成的电子版投标文件。投标人投标时，需要上传电子版投标文件。

电子化投标文件具体制作教材请投标人通过CA证书登录宝丰县公共资源电子化交易网在“组件下载”中查看。

温馨提示：本项目为电子化交易项目，开标时需上传电子版投标文件，为保证您能投标成功，请需仔细阅读以下条款。

一、电子化投标

（一）电子化投标文件的签章

1、投标人在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。

2、招标文件中要求**法定代表人或授权委托人签字或盖章的**，投标人在进行**电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准**。电子化投标文件具体制作教材请投标人通过CA证书登录宝丰县公共资源电子化交易网在右上角“组建下载”中查看。

（二）电子化投标文件的格式及上传投标

1、投标人所上传的电子化投标文件，应是通过中心投标文件制作系统制作的，经过签章和加密后生成的电子版投标文件。生成的电子版投标文件包含用于投标文件上传的主文件（文件格式为：xxx公司+项目编号.file）和用于应急补救的投标文件备份文件（文件格式为：xxx公司+项目编号.bin），备份文件主要用于电子化开标出现技术问题后的补救，请投标人随身携带。

注：（1）投标人投报多个标段的，所生成的电子化投标文件仍为一个电子文件，投标人制作电子化投标文件时应将所报标段全部勾选后制作生成。

2、电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至宝丰县公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。

注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的，投标人应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。投标人应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。

（三）电子化项目开标、解密、唱标、评标

1、本项目采用电子化进行招标，投标人须在开标时间前登陆网上开标大厅远程参加开标会议。

2、电子化投标文件采用加密方式。

投标人应在开标时，使用投标人CA证书对其电子化投标文件进行解密。每位投标人的解密时间为开标时间起30分钟内完成。

3、电子化投标文件解密异常的处理

如出现投标人的电子投标文件无法解密的情况，投标人应及时向招标代理公司说明。投标文件解密异常，按以下步骤进行处理：

（1）首先由技术人员进行问题排查。

(2) 经技术人员排查后,是投标人文件自身问题导致投标文件无法解密的,该投标文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。

(3) 经技术人员排查后,如果是电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的,将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的,将由招标代理公司向监督部门申请,经监督部门同意后,暂停开标会议,待问题解决后继续开标。

4、待所有投标人投标文件解密完成后,由招标代理公司操作,对所有已解密投标文件进行唱标。

投标人应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作,投标人因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因,未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的,其投标文件不予接收、唱标。

5、开标时投标人可登录到交易系统中在开标大厅中点击标函附录查看自己的投标报价。如对自己的唱标内容有异议的,应在唱标内容显示后20分钟内通过宝丰县公共资源交易网电子化交易系统提出质疑。投标人未在规定时间内提出质疑的,视为认可唱标内容。

6、评标时,评标委员会对电子化投标文件有质疑的,将通过电子化交易系统对投标人发起质疑。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件(.file)到宝丰县公共资源电子交易系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

4.2 投标文件的撤回

4.3.1 在本章投标须知前附表第2.2.2项规定的投标文件递交截止时间前,投标人可以修改或撤回已递交的投标文件,但应在电子交易系统中通知采购人。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在本章投标须知前附表第2.2.2项规定的投标文件递交截止时间(开标时间)和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

5.2 开标程序

本项目采用网上远程异地开标解密,投标人无需出席开标会。

5.3 资格审查工作

依据“中华人民共和国财政部令第87号—政府采购货物和服务招标投标管理办法”第四十四条 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，并出具资格审查报告。

6. 评标

6.1 评标过程的保密

6.1.1 在公布评标结果之前，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料和信息，不应向投标人或与该过程无关的其他人员泄露。

6.1.2 投标人在此过程中对采购人施加任何影响的行为，将会导致取消对其投标文件的评定。

6.1.3 成交人确定后，采购人不对未成交人就评标过程情况以及未能成交原因作任何解释。未成交人不得向评委或其他有关人员处获取评标过程的情况和材料。

6.2 评标委员会

6.2.1 专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.2.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

注：上述规定为一组评标专家组成方式，根据项目标段数量和评标工作量，可有多组专家完成评审，但一个标段必须由一组专家评审

6.3 评标原则

6.3.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3.2 相关成果符合国家相关行业规定、规范，满足功能要求。

6.3.3 主要技术经济指标计算合理、分析准确、符合规定。

6.3.4 技术先进、经济合理、有充分的可实施性。

6.4 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定成交人外，采购人依据评标委员会推荐的第一成交候选人确定成交人，评标委员会推荐成交候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向成交人发出中标通知书。

7.3 签订合同

7.3.1 采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起1日内，根据招标文件和成交人的投标文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格；给采购人造成的损失，成交人还应当对其作出赔偿，同时依法承担相应法律责任。

7.3.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由不与成交人订立合同的，给成交人造成损失的，还应当赔偿损失，同时依法承担相应法律责任。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于3个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于3个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得

擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章、评标办法

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格审查	具有独立承担民事责任的能力。（提供有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照扫描件或复印件，也可提供电子营业执照）	符合投标人须知前附表1.4.1
		具有电子与智能化工程专业承包壹级资质	符合投标人须知前附表1.4.1
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，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，具有依法缴纳税收及社保的良好记录，符合法律，行政法规规定的其他条件。	符合投标人须知前附表1.4.1
		未被列入中国执行信息公开网“失信被执行人”和信用中国网“重大税收违法失信主体”，中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为名单”	符合投标人须知前附表1.4.1
		投标人提供的资料必须真实有效并提供有效承诺书	符合投标人须知前附表1.4.1
		单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标	符合投标人须知前附表1.4.1
资格审查工作：依据“中华人民共和国财政部令第87号—政府采购货物和服务招标投标管理办法”第四十四条 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。			
2.1.2	符合性审查	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”及签章要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
		交货期、安装期	符合第二章“投标人须知前附表”要求
		质量要求	符合第二章“投标人须知前附表”要求
		质保期	符合第二章“投标人须知前附表”要求
		投标报价	符合第四章“项目概况”的报价并不高于招标控制价
2.2.1	分值构成	投标报价：30分	

	(总分100分)	技术部分：42分 综合部分：28分
--	----------	------------------------------------

评分项	评审内容	评分准则	分值
投标报价部分 (30分)	投标报价	<p>评标基准值=有效供应商的最低投标报价。</p> <p>投标报价得分=(评标基准值/投标报价)×30</p> <p>注：1、有效供应商是指实质上响应招标文件要求并通过实质性审核未被否决投标的所有供应商。</p> <p>2、按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）文件规定，对小型和微型企业的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商须在响应文件中按照相关文件的要求出具中小企业声明函。</p> <p>3、根据财政部司法部《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）规定，本项目对监狱企业作为供应商所提供的本企业生产的产品或服务的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>4、按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，对残疾人福利单位的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商须在响应文件中按照相关文件的要求出具残疾人福利性单位声明函。</p> <p>5、残疾人福利性单位、监狱企业、属于小型、微型企业的，不重复享受政策，取扣除后价格最低的。</p> <p>6、根据上述要求计算得出的价格仅限于评标时使用，对中标价格没有任何影响。</p> <p>7、评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价或成本价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商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。</p>	30
技术部分 (42分)	技术参数响应情况	<p>技术参数根据所投设备配置、性能对招标文件要求及规范的响应情况综合评定，完全满足设备技术参数的得30分，设备技术参数每有一项不满足（负偏离）扣3分，扣完为止。</p> <p>注：评审专家在技术要求评审时应先核对投标人的技术偏离表，评审以投标人提供的生产厂家或第三方技术支持资料为准。如无依据或依据不</p>	30

		充分或出现弄虚作假行为的，该投标人的全部技术分值为零。	
	系统技术实施方案	<p>根据投标人所提供系统技术实施方案响应情况进行综合评分，技术实施方案完整、详细，体现对需求的深入理解，所用设备技术成熟先进，具有较强的可操作性，可拓展性强，得10分。</p> <p>所用设备技术实施方案基本完整，对需求的把握基本到位，所用技术较为先进，具有基本的可操作性，得6分。</p> <p>所用设备技术实施方案不完整，没有很好的细化，对需求把握不到位，可操作性较差，得3分。</p> <p>没有不得分。</p>	10
	产品节能环保要求	所投产品在政府采购节能产品实施品目清单范围内，且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品的证明材料的，得0.5分，没有不得分。	0.5
		所投产品在政府采购环境标志产品实施品目清单范围内，且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的证明材料的，得0.5分，没有不得分。	0.5
		所投产品具有创新产品相关证明材料的，得0.5分。	0.5
		所投产品具有绿色发展标识、标志相关证明材料的，得0.5分。	0.5
综合部分（28分）	施工方案与技术措施	<p>施工方案（含工程特点、施工重点与难点及绿色施工）：总体安排合理，运用先进、合理的施工工艺，对施工难点有先进和合理的建议，得6分。</p> <p>总体安排比较合理，运用比较先进、比较合理的施工工艺，对施工难点有比较先进和比较合理的建议，得3分。</p> <p>总体安排不合理，运用不先进、不合理的施工工艺，对施工难点无先进和合理的建议，得1分。</p> <p>没有不得分。</p>	6
	施工安全及防护措施	<p>文物场所施工特殊施工安全及防护措施：防止对文物遗存造成破坏的文保场所施工措施详细，有健全的文物保护体系，有明确的文物保护制度和安检制度，得5分。</p> <p>防止对文物遗存造成破坏的文保场所施工措施比较详细，有比较健全的文物保护体系，有比较明确的文物保护制度和安检制度，得3分。</p> <p>防止对文物遗存造成破坏的文保场所施工措施不详细，无健全的文物保护体系，无明确的文物保护制度和安检制度，得1分。</p>	5

		没有不得分。	
交货期、 安装期进 度计划与 措施		<p>交货期、安装期承诺满足招标文件要求，保证措施合理且有针对性，有具体的违约责任承诺，得5分。</p> <p>保证措施比较合理且比较有针对性，有比较具体的违约责任承诺，得3分。</p> <p>保证措施不合理且无针对性，无具体的违约责任承诺，得1分。</p> <p>没有不得分。</p>	5
售后服务 方案		<p>售后服务响应时间投标人自报，售后服务人员投标人自报。</p> <p>各投标单位提供的售后服务响应时间最快、人员合理及响应措施完善，得3分。</p> <p>售后服务响应时间较快、人员较合理及响应措施较完善，得1分。</p> <p>售后服务响应时间慢、人员不合理及响应措施不完善，得0分。</p> <p>没有不得分。</p>	3
		<p>保修期内和保修期满后售后服务措施，根据各投标单位提供的保修期内和保修期满后售后服务措施的合理性、优越性、可行性比较后酌情计分：</p> <p>合理性、优越性、可行性最高，得3分。</p> <p>合理性、优越性、可行性较高，得2分。</p> <p>合理性、优越性、可行性尚可，得1分。</p> <p>没有不得分。</p>	3
		<p>投标单位提供的产品质量保障措施，措施具体、明确、科学合理，可行性最高，得3分。</p> <p>合理性、优越性、可行性较高，得2分。</p> <p>合理性、优越性、可行性尚可，得1分。</p> <p>没有不得分。</p>	3
		<p>培训技术方案，根据各投标单位提供的培训技术方案的合理性、优越性、可行性比较后酌情计分：</p> <p>合理性、优越性、可行性最高，得3分。</p> <p>合理性、优越性、可行性较高，得2分。</p> <p>合理性、优越性、可行性尚可，得1分。</p> <p>没有不得分。</p>	3

特别提醒：

1. 评标专家应严格按照本章的规定进行评审，不得失职或超越权限评议，否决投标文件时应在报告中详细说明事项、原由及违反文件的具体条款、具体细则，对违反程序造成无故流标的，依据政府采购法实施条例第七十五条之规定，未按照招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准的，将有可能受到财政或监督部门的警告或处理。

2. 评审专家在技术要求评审时应先核对投标人的技术偏离表，评审以投标人提供的生产厂家或第三方技术支持资料为准。如无依据或依据不充分或出现弄虚作假行为的，该投标人的全部技术分值为零。

3. 各投标人须仔细对照本文件技术部分要求填写技术偏离表，严禁虚假描述、虚假承诺，凡现场发现并核实属虚假承诺、虚假描述的该技术部分总得分按零分处理，公示期内拟中标公司如被举证虚假承诺、虚假描述的，经核证属实的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。涉及虚假承诺、虚假描述的投标人，将承担因此造成的一切责任及后果，包括但不限于赔偿所有经济损失、纳入黑名单三年内不得参与业主单位所有项目投标等后续处罚。

4. 本项目所涉及到的各种证明材料、业绩等须在投标文件中提供证明文件扫描件，因证明材料不清晰造成的后果，投标人自负。任何时候若发现弄虚作假者，将取消投标或中标资格并保留随时追究其相应经济和法律责任的权利。

5. 本项目所涉及到的各种证明材料、业绩等须在投标人中标后签订合同时提供证明文件的原件。若发现弄虚作假者，将取消中标资格并保留随时追究其相应经济和法律责任的权利。

1、评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，每个投标人以各评委打分的平均值为最终综合得分，并按最终综合得分由高到低顺序推荐成交候选人，但投标报价低于其成本的除外。最终综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由采购人自行确定。

2、评审标准**2.1 初步评审标准**

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 符合性审查标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准**2.2.1 分值构成**

(1) 商务标：见评标办法前附表；

(2) 技术标：见评标办法前附表；

(3) 综合标：见评标办法前附表；

2.2.2 评标基准值计算

评标基准值计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

- (1) 投标报价得分：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 综合部分：见评标办法前附表；

3、评标程序

3.1.1 评标委员会依据本章规定的评标办法对投标文件进行初步评审。如有一项不符合评审标准的，按无效投标处理。

3.1.2 评标委员会首先对投标文件进行初步评审。初步评审过程中投标文件有下列情形之一的，按无效标处理，不得进入详细评审：

- (1) 在资格评审、符合性评审过程中有任意一项不合格的；
- (2) 投标文件未按照招标文件规定格式填写或内容不全，字迹模糊无法辨认的；
- (3) 投标文件内容存在重大偏差的；
- (4) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (5) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (6) 评标过程中，发现投标人以他人名义投标、串通投标、欺诈、威胁、以行贿手段或其他弄虚作假方式谋取成交、采取可能影响评标公正性的不正当手段的；
- (7) 投标人的投标报价超出本次招标控制价的；
- (8) 投标人所提交的投标文件未对招标文件中规定的内容做出实质性响应且未书面承诺的；
- (9) 评标委员会认为投标人的投标文件部分内容雷同、有串通嫌疑的；
- (10) 违反现行法律法规规定的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 特殊情况的处置程序

3.2.1 关于评标活动暂停：

(1) 评标委员会应当执行连续评标的原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力或特殊情况导致评标工作无法继续时，经评标委员会同意，评标活动方可暂停。

。

(2) 发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

3.2.2 关于评标中途更换评标委员会成员。除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

- (1) 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动；
- (2) 发现某评标委员会成员不符合法律法规及政府规章规定的评标委员会成员应实施回避制度。

3.2.3 退出评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。

3.2.4 根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

3.3 详细评审

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

3.3.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.3.3 投标人得分=投标报价得分+技术部分+综合部分。

3.3.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

3.4 投标文件的澄清和补正

3.4.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.4.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.4.3 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。

3.5 评标结果

评标委员会出具评标报告，按得分高低顺序向采购人推荐1-3名成交候选人，采购人依据评标委员会推荐的成交候选人顺序确定成交人，排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照评标委员会提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新招标。

3.5.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

第四章 采购清单及要求

序号	名称	技术参数	单位	数量
一	报警系统			
1	报警主机	1. 名称：报警主机 2. 规格参数：1) 报警输入：可扩展不小于256个防区；支持主机防拆报警；可外接键盘，可独立分区，可分别独立布防、撤防；以太网连接，实现网络报警；支持所有防区布撤防、单个或部分防区布撤防、单个防区布撤防； 2) 符合安全等级三级及以上； 3) 配套报警打印机； 3. 本体安装、调试	套	3
2	报警键盘	1. 名称：报警键盘 2. 规格参数：与报警主机配套使用； 3. 本体安装、调试	套	3
3	微波对射探测器	1. 名称：微波对射探测器 2. 规格参数：探测距离不小于120米；配套支架（定制支架）； 3. 本体安装、调试	套	8
4	红外光栅探测器	1. 名称：红外光栅探测器 2. 规格参数：探测距离不小于：60米；6光束；配套支架（定制支架）； 3. 本体安装、调试	套	8
5	红外幕帘探测器	1. 名称：红外幕帘探测器 2. 规格参数：探测范围不小于8m； 3. 本体安装、调试	套	7
6	多维驻波探测器	1. 名称：多维驻波探测器 2. 规格参数：防护范围0.3-1.0立方米； 3. 本体安装、调试	套	3
7	壁挂双鉴探测设备	1. 名称：壁挂双鉴探测器 2. 规格参数：探测距离不小于12m；配套支架（定制支架）； 3. 本体安装、调试	套	8
8	长距离双鉴探测器	1. 名称：长距离双鉴探测器	套	16

		2.规格参数：探测距离不小于20m；配套支架（定制支架）；		
		3.本体安装、调试		
9	吸顶双鉴探测器	1.名称：吸顶双鉴探测器	套	6
		2.规格参数：探测距离不小于8m；配套底座；		
		3.本体安装、调试		
10	玻璃破碎探测器	1.名称：玻璃破碎探测器	套	7
		2.规格参数：探测距离不小于7m；配套底座；		
		3.本体安装、调试；		
11	震动探测器	1.名称：震动探测器	套	5
		2.规格参数：探测范围不小于5m；		
		3.本体安装、调试；		
12	紧急按钮	1.名称：紧急按钮	套	8
		2.特别设计以便无声操作，一旦按钮被按下即保持状态，直到用钥匙复位；		
		3.本体安装		
13	门磁探测器	1.名称：门磁探测器	套	62
		2.规格：金属电镀，触点模式；		
		3.本体安装、调试；		
14	智能语音提示器	1.名称：智能语音提示器；	台	17
		2.规格：内置语音模块，声音文件可自定义；		
		3.本体安装、调试；		
15	声光报警器	1.名称：声光报警器	套	20
		2.规格：防火ABS阻燃外壳；		
		3.本体安装、调试		
16	微震动探测报警系统传感器探头 (核心产品)	1.名称：微震动探测报警系统传感器探头	套	44
		2.规格： 1) 探测范围：挖掘探测半径不小于30米，爆破探测半径不小于100米； 2) 防水、耐腐蚀、适用于地下使用；		
		3.本体安装、调试；		
17	地波微振动探测报警系统信号处理器	1.名称：地波微振动探测报警系统信号处理器	套	12
		2.规格：		

	(核心产品)	1) 通道数量: 连接振动入侵传感器数量不小于4个; 耐腐蚀, 防水、防尘; 2) 报警功能: 防拆报警、断线报警、掉线报警、低电压报警; 3. 本体安装、调试;		
18	地波微振动入侵探测系统报警管理平台	1. 名称: 地波微振动入侵探测系统报警管理平台 2. 规格: 1) 系统报警响应时间: 当发生入侵时, 报警响应时间小于2秒; 2) 在挖掘报警和爆破报警功能处于布防状态下, 当人员或小型车辆在探测器探测范围内正常通过时, 软件平台不应产生报警; 3) 报警区域地下及地面振动信号能量大小的变化应能被软件平台以阿拉伯数字和振动波形图的形式共同呈现, 且软件平台应能存储与调用历史振动波形图; 4) 软件平台可进行实时布防及撤防设置, 并可设置不同时间段的布防、撤防状态及触发报警级别等报警设置; 3. 本体安装、调试;	套	1
19	地波微振动入侵探测系统报警管理平台服务器	1. 名称: 地波微振动入侵探测系统报警管理平台服务器 2. 规格: 机架服务器配置参数: 不低于1x E-2124/16GB DDR4/1TB SATA/DVD/300W电源; 双千兆网口、USB、VGA; 3. 本体安装、调试	套	1
20	报警探测器供电电源	1. 名称: 报警探测器供电电源 2. 类别: 12V 5A; 3. 本体安装、调试	个	48
21	防区扩展模块	1. 名称: 防区扩展模块 2. 规格: 与报警主机配合使用, 接入8个常开NO或常闭NC有线防区; 3. 本体安装、调试	套	72
22	网络报警模块	1. 名称: 网络报警模块 2. 规格: 与IP网络报警主机配合使用, 嵌入在报警主机内; 3. 本体安装、调试	套	3
23	入侵报警系统调试	入侵报警系统调试	系统	1
二	音频复核系统			
1	声强探测器	1. 名称: 声强探测器 2. 功能: 对现场声强拾取、智能分析、触发报警;	套	16

		3. 本体安装、调试;		
2	拾音器	1. 名称: 拾音器	套	16
		2. 监听范围: 不小于10米;		
		3. 本体安装、调试;		
3	音箱	1. 名称: 桌面音箱	套	1
		2. 类别: 桌面USB 音箱;		
		3. 本体安装、调试;		
三	视频监控系统			
1	全彩全景枪球智能一体机	1. 名称: 全彩全景枪球智能一体机	台	20
		2. 类别: 1) 可输出全景和细节两路视频图像, 其中全景通道分辨率不小于3632*1632, 细节分辨率不小于2560*1440; 2) 细节镜头不低于23倍光学变倍; 3) 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪等功能;		
		3. 本体安装、调试;		
2	全彩智能球机	1. 名称: 全彩智能球机;	台	45
		2. 规格: 1) 视频输出支持2560×1440@25fps, 分辨力不小于1400TVL, 红外距离可达150m; 2) 支持23倍光学变倍, 支持最低照度可达彩色0.0003Lux; 3) 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪等功能; 4) 具备较好的防护性能环境适应性, 具备较好的电源适应性;		
		3. 本体安装、调试;		
3	球机支架	1. 球机支架	套	65
		2. 规格: 球形摄像机支架, 根据现场安装情况定制牢固, 耐用金属支架;		
		3. 本体安装、调试;		
4	球机电源	1. 名称: 球机电源	套	65
		2. 类别: 24V;		
		3. 本体安装、调试;		
5	全彩警戒摄像机	1. 名称: 全彩警戒摄像机	台	40
		2. 规格: 1) 视频输出支持2560×1440@25fps;		

		<p>2) 白光灯开启时, 可识别距离设备30m处人体轮廓, 白天、夜晚均可输出彩色视频图像;</p> <p>3) ●可对检测区域内不低于10个行人进行检测、框选跟踪、抓拍, 可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心;</p> <p>备注: 标●项为重要参数项, 需在第三方检测机构出具的检测报告中体现 (需提供复印件, 加盖生产厂商的公章)</p>		
		3. 本体安装、调试		
6	警戒摄像机支架	<p>1. 警戒筒型网络摄像机支架</p> <p>2. 规格: 摄像机支架, 根据现场安装情况定制牢固, 耐用金属支架;</p> <p>3. 本体安装、调试;</p>	套	40
7	全彩筒型摄像机	<p>1. 名称: 全彩筒型摄像机;</p> <p>2. 规格: 1) 视频输出支持2560×1440@25fps;</p> <p>2) 支持白光补光, 可识别距离50m处人体轮廓;</p> <p>3) 内置1个麦克风, 1个RJ45网络接口;</p> <p>3. 本体安装、调试;</p>	台	118
8	筒型摄像机支架	<p>1. 筒形摄像机支架</p> <p>2. 规格: 筒形摄像机支架, 根据现场安装情况定制牢固, 耐用金属支架;</p> <p>3. 本体安装、调试;</p>	套	118
9	AR全景摄像机	<p>1. AR全景摄像机</p> <p>2. 规格: 1) 具备AR视频标签添加, 修改, 删除和标准等系列管理功能, 支持添加不少于500个标签;</p> <p>2) 自带镜头, 另配8个400W图像采集模块, 可输出1路主视频图像和8路辅视频图像。可将4个辅视频图像进行无缝拼接;</p> <p>3) 主视频支持不小于40倍光学变倍;</p> <p>4) ●设备镜头需具备良好的防刮性能, 在使用淬硬的钢针以不小于10牛的作用力, 不小于20毫米每秒的速度划痕, 钢针移动距离不小于15厘米的情况下, 设备透光片无明显划痕且不被刺透;</p> <p>备注: 标●项为重要参数项, 需在第三方检测机构出具的检测报告中体现 (需提供复印件, 加盖生产厂商的公章)</p> <p>3. 本体安装、调试;</p>	套	1
10	AR全景软件服务授	1. 名称: AR全景软件服务授权	套	1

	权	2. AR软件服务；		
		3. 本体安装、调试；		
11	AR全景摄像机支架	1. AR全景摄像机支架	套	1
		2. 规格：AR全景摄像机支架，根据现场安装情况定制牢固，耐用金属支架；		
		3. 本体安装、调试；		
12	AR全景摄像机电源	1. 名称：AR全景摄像机电源	套	1
		2. 类别：配套使用；		
		3. 本体安装、调试；		
13	治安全局摄像机	1. 名称：治安全局摄像机；	套	2
		2. 规格：全局摄像机要求具有定点看全景、细节看固定区域、球机联动功能； 1) 设备由1个全景摄像机和1个细节摄像机组成，具有1个RJ45网络接口，可输出两路视频图像；细节摄像机内置4颗混合补光灯，内置2个GPU芯片和2个图像传感器； 2) 具有人像增强和车牌增强设置选项，车牌增强等级0~100可设置，开启人像增强功能后，可减弱夜间抓拍到的人眼瞳孔内的亮斑； 3) 在联动模式下，细节通道和全景通道可进行全结构化抓拍和属性分析，在全景通道检测到移动目标后，可联动细节通道进行人脸、人体的抓拍和属性分析；		
		3. 本体安装、调试；		
14	治安人脸全局摄像机支架	1. 治安人脸全局摄像机支架	套	2
		2. 规格：治安人脸全局摄像机支架，根据现场安装情况定制牢固，耐用金属支架；		
		3. 本体安装、调试；		
15	治安人脸全局摄像机电源	1. 名称：治安人脸全局摄像机电源	套	2
		2. 类别：配套使用；		
		3. 本体安装、调试；		
16	微卡口摄像机	1. 名称：微卡口摄像机	套	10
		2. 规格：1) 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、LED下挂灯、风扇、电源适配器等； 2) 靶面尺寸 $\geq 1/1.2$ 英寸；图片分辨率不小于3840*2160（不含		

		OSD叠加)； 3) 支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99.9%； 4) 支持检测并跟踪指定区域内不少于200个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等；		
		3. 本体安装、调试		
17	微卡口摄像机支架	1. 微卡口摄像机支架 2. 规格：微卡口摄像机支架，根据现场安装情况定制牢固，耐用金属支架； 3. 本体安装、调试；	套	10
18	微卡口摄像机电源	1. 名称：微卡口摄像机电源 2. 类别：配套使用； 3. 本体安装、调试；	套	10
19	热成像双光谱摄像机	1. 名称：热成像双光谱摄像机； 2. 规格：1) 设备支持在-50℃-85℃范围内正常工作，热成像视频图像分辨率不小于1920×1080； 2) 支持声音联动、灯光联动报警功能，可对智能行为、温度超过阈值、出现高温点等行为进行检测并报警，报警声音和灯光可设置； 3) ●可对监控画面中由目标发生镜面反射而产生的报警进行过滤； 4) ●热成像视频图像具有白热、黑热、彩虹1、铁红2、深褐色等显示模式； 5) 设备支持外接温湿度传感器后，可在预览画面中显示温湿度信息； 备注：标●项为重要参数项，需在第三方检测机构出具的检测报告中体现（需提供复印件，加盖生产厂商的公章）	台	28
		3. 本体安装、调试；		
20	热成像双光谱摄像机支架	1. 火点检测摄像机支架 2. 规格：客流量统计摄像机支架，根据现场安装情况定制牢固，耐用金属支架； 3. 本体安装、调试；	套	28

21	鱼眼摄像机	1. 名称：鱼眼摄像机；	台	2
		2. 规格：1) 具有600万像素 CMOS传感器；采用鱼眼镜头，可实现360度全景监控； 2) 支持红外补光，具有自动或手动开关功能； 3) 支持H. 265、H. 264、MJPEG视频编码格式； 4) 不低于IP67防尘防水等级； 5) 支持AR半球预览功能，预览画面为3D半球状，支持任意方向的无极旋转和实时预览；		
		3. 本体安装、调试；		
22	红外半球摄像机	1. 名称：红外半球摄像机；	台	15
		2. 规格：视频输出支持2560×1440@25fps；支持H. 265高效压缩算法；支持智能红外功能；		
		3. 本体安装、调试；		
23	离岗监测智能摄像机	1. 名称：离岗监测智能摄像机；	台	4
		2. 规格：1) 视频输出支持2560×1440@25fps； 2) 支持值岗检测，可在设定时间和检测区域内实时分析目标人员是否在岗、是否玩手机、是否睡觉，对符合设定条件的目标进行筛选、抓拍、统计、上报等处理； 3) 可通过IE浏览器添加、修改、删除算法库，可支持不少于4个算法库；		
		3. 本体安装、调试；		
24	客流量统计摄像机	1. 名称：客流量统计摄像机；	台	4
		2. 规格：视频输出支持2560×1440@25fps；可同时支持人脸比对、人脸属性分析、客流统计及人员重复进出次数统计功能；支持双向统计客流量及统计重复客流数量，并将统计结果实时叠加在监控画面上；		
		3. 本体安装、调试；		
25	客流量统计摄像机支架	1. 客流量统计摄像机支架	套	4
		2. 规格：客流量统计摄像机支架，根据现场安装情况定制牢固，耐用金属支架；		
		3. 本体安装、调试；		
26	人脸识别摄像机	1. 名称：人脸识别摄像机；	台	5
		2. 规格：1) 视频输出支持2560×1440@25fps；		

		<p>2) 人脸检出率不小于99%;</p> <p>3) 支持单场景同时检出不少于30张人脸图片, 并支持面部跟踪;</p> <p>4) ●支持人数统计功能, 可设置最多8个人数统计区域, 区域名称可自定义; 可设置人员密度报警、人数异常报警、停留时间异常报警, 每个人数统计区域可设置最多3种报警类型;</p> <p>备注: 标●项为重要参数项, 需在第三方检测机构出具的检测报告中体现 (需提供复印件, 加盖生产厂商的公章)</p>		
		3. 本体安装、调试;		
27	人脸识别摄像机支架	<p>1. 人脸识别摄像机支架</p> <p>2. 规格: 人脸识别摄像机支架, 根据现场安装情况定制牢固, 耐用金属支架;</p> <p>3. 本体安装、调试;</p>	套	5
28	雷球一体机	<p>2. 规格:</p> <p>1) 摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸; 视频图像分辨率不小于2560×1440;</p> <p>2) 摄像机内置镜头, 支持不小于40倍光学变倍;</p> <p>3) ●设备支持雷达探测信息显示功能, 展示信息包括雷达探测区域、等距线、规则框、目标点, 并可展示目标距离、目标速度信息、观测目标方位角信息; 设备支持雷达探测越界侦测和区域入侵事件。雷达探测到对应事件后可以联动球机跟踪目标, 并进行抓图报警;</p> <p>4) ●设备具有对雷达事件进行视频二次复核功能, 当目标触发雷达事件后, 支持联动球机对目标进行核对, 当确认为人、非机动车或者车辆触发时再触发报警, 可避免地面动物、飞禽、树木等引起的误报;</p> <p>5) ●设备支持视频独立进行越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域等周界功能检测, 雷达独立进行越界侦测、区域入侵等周界功能检测, 触发后能产生报警, 并联动跟踪;</p> <p>备注: 标●项为重要参数项, 需在第三方检测机构出具的检测报告中体现 (需提供复印件, 加盖生产厂商的公章)</p>	套	6
		3. 本体安装、调试;		

29	雷球一体机专用电源	1. 名称：雷球一体机专用电源	套	6
		2. 类别：配套使用；		
		3. 本体安装、调试：		
30	雷球一体机支架	1. 雷球一体机支架	套	6
		2. 规格：雷球一体机支架，根据现场安装情况定制牢固，耐用金属支架；		
		3. 本体安装、调试；		
31	摄像机供电电源（12V 2A）	1. 名称：摄像机供电电源	个	76
		2. 类别：12V 2A；		
		3. 本体安装、调试：		
32	摄像机供电电源（12V 10A）	1. 名称：摄像机供电电源	个	35
		2. 类别：12V 10A；		
		3. 本体安装、调试：		
33	摄像机供电电源（12V 20A）	1. 名称：摄像机供电电源	个	65
		2. 类别：12V 20A；		
		3. 本体安装、调试：		
34	视频监控系统设备调试	视频监控系统设备调试	系统	1
四	出入口控制系统			
1	门禁控制器（双门门）	1. 门禁控制器	台	3
		2. 规格：1) 应具有丰富的通讯接口、控制接口及拓展接口； 2) 具有反潜回（防跟随）、多重卡认证开门、超级权限开门功能； 3) 具有消防联动功能，当检测到消防信号后，可以自动打开门锁； 4) 配套门禁电源；		
		3. 本体安装、调试；		
2	门禁控制器（单门门）	1. 门禁控制器	台	6
		2. 规格：1) 应具有丰富的通讯接口、控制接口及拓展接口； 2) 具有反潜回（防跟随）、多重卡认证开门、超级权限开门功能； 3) 具有消防联动功能，当检测到消防信号后，可以自动打开门锁；		
		3. 本体安装、调试；		

		4) 配套门禁电源;		
		3. 本体安装、调试;		
3	人脸门禁一体机	1. 人脸门禁一体机	台	12
		2. 规格: 1) 屏幕不小于 7 英寸触摸屏, 屏幕分辨率应不低于 600*1024; 内嵌不低于 200W 像素摄像头;		
		2) 应能在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别, 可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸识别; 对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪;		
		3) 支持人脸、刷卡、指纹、等认证, 支持复合认证;		
		4) 安装配件齐全;		
		3. 本体安装、调试;		
4	出门按钮	1. 出门按钮	台	10
		2. 规格: 外形尺寸: 86mm×86mm;		
		3. 本体安装、调试;		
5	闭门器	1. 闭门器	台	11
		2. 规格: 铝合金壳体, 导轨摇臂, 带调速、配缓冲装置;		
		3. 本体安装、调试;		
6	电控锁	1. 电控锁	台	11
		2. 规格: 本锁拉力: 280kg ± 15%; 安全类型: 通电上锁、断电开锁;		
		3. 本体安装、调试;		
7	锁架	1. 锁架	套	11
		2. 规格: 配套门锁;		
		3. 本体安装、调试;		
8	门禁卡	1. 门禁卡	张	30
		2. 规格: 配套读卡器使用; 符合标准: ISO14443 标准;		
		3. 本体安装、调试;		
9	门禁系统设备调试	门禁系统设备调试	系统	1
五	灯光联动系统			
1	灯光联动模块	1. 名称: 灯光联动模块	台	20
		2. 规格: 与报警系统配套使用, 可以联动灯光系统;		
		3. 本体安装、调试;		

2	联动灯光	1. 名称：联动灯光	套	20
		2. 规格：LED灯, 工作电压12V;功率不小于30W;		
		3. 本体安装、调试;		
六	GPS巡更系统			
1	GPS巡更机	1. GPS巡更机	台	6
		2. 规格：1) 支持GPS、北斗卫星定位; 支持1080P无线相机接入; 2) 支持4G网络、支持WIFI网络、支持蓝牙; 3) 外壳防护等级不低于IP68; 4) ●支持设备批量远程升级、USB权限、应用更新等; 备注：标●项为重要参数项, 需在第三方检测机构出具的检测报告中体现 (需提供复印件, 加盖生产厂商的公章)		
		3. 本体安装、调试;		
2	巡更牌	1. 巡更牌	台	76
		2. 规格：与巡更机配套使用;		
		3. 本体安装、调试;		
3	巡更系统设备调试	巡更系统设备调试	系统	1
七	内部对讲系统			
1	全国通4g公网插卡对讲机	1. 全国通4g公网插卡对讲机	台	14
		2. 规格：支持4g公网卡; 音质清晰;		
		3. 本体安装、调试;		
2	内部对讲主机	1. 内部对讲主机	套	1
		2. 规格：1) 不小于7寸触摸显示屏; 网络接口: 标准RJ45接口; 2) 支持多台前端设备与多台中心管理机实时多方通话; 3) 支持外接IPC摄像机, 并在中心管理机上显示; 支持H264/H265视频编码;		
		3. 本体安装、调试;		
3	内部对讲系统软件	1. 内部对讲系统软件	套	1
		2. 规格：可视对讲系统主机配套软件;		
		3. 本体安装、调试;		
4	内部对讲分机	1. 内部对讲分机	套	8
		2. 规格：1) 内置不小于720P高清摄像头;		

		2) 支持GB/T28181协议接入;		
		3. 本体安装、调试;		
5	智慧报警柱	1. 名称: 智慧报警柱	套	3
		2. 规格: 内置200W像素摄像头、紧急报警按钮等, 实现全天候 24 小时实时监控; 支持语音对讲功能, 内置高灵敏度麦克风;		
		3. 本体安装、调试;		
6	对讲系统设备调试	对讲系统设备调试	系统	1
八	防暴系统			
1	防暴警棍	1. 防暴警棍	套	10
		2. 伸缩警棍连接部位采用锥角自锁连接, 材质: 三节不锈钢管套装制成;		
		3. 本体安装、调试;		
2	防暴盾牌	1. 防暴盾牌	套	4
		2. 规格: 防护面积: $\geq 0.45M^2$; 耐冲击强度: 147J动能冲击符合标准;		
		3. 本体安装、调试;		
3	防暴钢叉	1. 防暴钢叉	套	4
		2. 规格: 不锈钢自锁胸叉, 伸展长度不小于2330mm, 前端圆弧直径不小于440mm;		
		3. 本体安装、调试;		
4	防暴器材架	1. 防暴器材架	套	2
		2. 规格: 防暴装备放置架;		
		3. 本体安装、调试;		
九	紧急呼叫广播系统			
1	智慧广播管理平台 (系统基础信息管理模块)	1. 广播系统基础信息管理模块	套	1
		2. 规格: 系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源, 包括用户管理、基础数据管理、区域管理、系统配置, 统一管理了组织、区域、人员和物联网设备等资源。		
		1) 支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能;		
		2) 支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能;		
		3) 支持人员信息的增删改查、导入、导出;		
		4) 提供设备统一接入管理;		

		3. 本体软件安装、调试；		
2	智慧广播管理平台 (实时广播扩展模块)	1. 广播系统实时广播扩展模块 2. 规格：实时广播通过接入网络寻呼话筒、网络音箱\音柱设备实现公共广播能力，提供分区广播、实时广播、紧急广播、媒体库管理功能服务； 1) 分区广播，支持广播点分区管理，可选择单个\多个分区进行广播操作； 2) 实时喊话广播，支持通过实时喊话进行实时广播； 3) 紧急广播，支持一键全区广播； 3. 本体软件安装、调试；	套	1
3	智慧广播管理平台 (预案管理模块)	1. 广播系统预案管理模块 2. 规格：可制定在特定点位播放特定广播内容的预案，便于固定场景下人工重复广播播放操作； 1) 支持广播预案编辑管理； 2) 支持广播预案一键广播操作； 3. 本体软件安装、调试；	套	1
4	智慧广播管理平台 (视频可视化广播模块)	1. 广播系统视频可视化广播模块 2. 规格： 1) 支持广播视频资源关联配置； 2) 支持广播时能关联查看实时视频画面； 3. 本体软件安装、调试；	套	1
5	智慧广播管理平台 (图上广播综合应用模块)	1. 广播系统视频可视化广播模块 2. 规格：通过地图可视化模式直观展示广播点位置，并可展示接入的其他资源信息，通过接收资源点报警事件，实现报警信息可视化展示并可实现广播快捷操作； 1) 支持地图配置管理； 2) 支持资源上图配置管理，实现资源的地图可视化展示及控制操作； 3. 本体软件安装、调试；	套	1
6	网络广播话筒	1. 网络广播话筒 2. 规格：1) 桌面式，呼叫话筒，内嵌不小于5寸彩色IPS 触摸屏； 2) 可查看主叫设备名称、呼叫，广播记录；	套	2

		3) 支持长按一键紧急呼叫指定终端或者所有终端进行紧急喊话; 3. 本体安装、调试;		
7	网络广播音箱 (室外)	1. 网络广播音箱 (室外) 2. 规格: 1) 具有10M/100M/RJ45网口; 2) 额定功率不小于30W, 采用金属面网; 支持报警联动; 3) 支持远程IP网络、本地采集等方式进行实时广播; 3. 本体安装、调试;	套	57
8	网络广播音箱 (室内)	1. 网络广播音箱 (室内) 2. 规格: 1) 接口: RJ45, DC12 V电源输入; 2) 额定功率不小于10W, 采用金属面网; 3. 本体安装、调试;	套	13
9	广播系统调试	紧急呼叫广播系统调试	系统	1
十	UPS配电和防雷接地系统			
1	UPS主机	1. UPS主机 2. 规格: 额定容量不小于10KVA; 具有电池低压、市电异常、UPS故障、输出过载、输出短路等告警功能; 3. 本体安装、调试;	套	1
2	UPS主机	1. UPS主机 2. 规格: 额定容量不小于30KVA; 具有电池低压、市电异常、UPS故障、输出过载、输出短路等告警功能; 3. 本体安装、调试;	套	1
3	电池柜	1. 电池柜 2. 规格: 钢制机柜, 16块电池位; 配套蓄电池连接线缆; 3. 本体安装、调试;	套	4
4	铅酸蓄电池	1. 铅酸蓄电池 2. 规格: 铅酸蓄电池, 100AH, 12V; 3. 本体安装、调试;	个	64
5	UPS连接线	1. UPS连接线 2. 规格: YJV-3*25mm ² +1*16mm ² ; 3. 本体敷设安装;	m	100

6	接地连接线	1. 接地连接线	m	100
		2. 规格：ZRBVR-25mm ² 黄绿双色；		
		3. 本体敷设安装；		
7	接地连接线	1. 接地连接线	m	200
		2. 规格：ZRBVR-10mm ² 黄绿双色；		
		3. 本体敷设安装；		
8	接地连接线	1. 接地连接线	m	400
		2. 规格：ZRBVR-4mm ² 黄绿双色；		
		3. 本体敷设安装；		
9	等电位铜排	1. 等电位铜排	m	16
		2. 规格：T2紫铜排，30 mm *3mm；		
		3. 本体敷设安装；		
10	接地角钢	1. 接地角钢	根	360
		2. 规格：热镀锌扁钢50*50*5mm，2.5米长，镀锌层不小于80 μ m；		
		3. 本体敷设安装；		
11	接地扁钢	1. 接地扁钢	米	976
		2. 规格：热镀锌扁钢40*4mm，镀锌层不小于80 μ m；		
		3. 本体敷设安装；		
12	降阻剂	1. 降阻剂	kg	450
		2. 规格：长效防腐降阻剂；		
		3. 本体埋设、安装；		
13	接地模块	1. 接地模块	组	10
		2. 规格：不小于：500mm×400mm×60mm；		
		3. 本体埋设、安装；		
14	机房电源防雷器	1. 机房电源防雷器	组	3
		2. 规格：标称通流容量In20(kA)；最大通流容量Imax40(kA)；响应时间(ns) ≤25ns；		
		3. 本体安装、调试；		
15	二合一防雷器	1. 二合一防雷器	组	77
		2. 规格：RJ45网络和12V电源，二合一防雷器；		
		3. 本体安装、调试；		

16	PDU	1. PDU	套	10
		2. 规格：不小于8位10A国标插孔；		
		3. 本体安装、调试；		
十一	智慧安防综合管理系统及监控中心建设			
11.1	监控中心基础建设			
1	电视墙机柜（总控）	1. 名称：电视墙机柜（总控）	套	1
		2. 规格：定制电视墙机柜，全钢结构，喷塑，带底层机柜，与拼接屏配套使用（16块55寸拼接屏）；包括安装过程中所有配件；		
		3. 本体安装、调试；		
2	电视墙机柜（分控）	1. 名称：电视墙机柜（分控）	套	1
		2. 规格：定制电视墙机柜，全钢结构，喷塑，带底层机柜，与拼接屏配套使用（4块55寸拼接屏）；包括安装过程中所有配件；		
		3. 本体安装、调试；		
3	LED屏支架（总控）	1. 名称：LED屏支架（总控）	套	1
		2. 规格：定制LED屏支架，全钢结构，喷塑，带底层机柜，与LED屏配套使用；包括安装过程中所有配件；		
		3. 本体安装、调试；		
4	监控中心控制台（总控）	1. 名称：监控中心控制台（总控）	套	1
		2. 规格：钢木结构，防火材质，定制操作台（不小于3000mm*600mm）；包括安装过程中所有配件；		
		3. 本体安装、调试；		
5	监控中心控制台（分控）	1. 名称：监控中心控制台（分控）	套	1
		2. 规格：钢木结构，防火材质，定制操作台（不小于1800mm*600mm）；包括安装过程中所有配件；		
		3. 本体安装、调试；		
6	防静电地板	1. 名称：防静电地板	m ²	125
		2. 规格：规格600mm*600mm；包括敷设过程中所有配件；		
		3. 本体安装、调试；		
7	踢脚线	1. 名称：踢脚线	m	140
		2. 规格：金属材质踢脚线；包括敷设过程中所有配件；		

		3. 本体安装、调试；		
8	设备机柜（分控）	1. 名称：设备机柜（分控）	套	4
		2. 规格：42U，标准钢制机柜；		
		3. 本体安装、调试；		
9	配电柜（机房）	1. 名称：配电柜（机房）	套	2
		2. 规格：根据现场情况定制配电柜；		
		3. 本体安装、调试；		
11.2	安防综合管理系统 设备安装			
1	人脸识别分析服务器	1. 名称：人脸识别分析服务器；	套	1
		2. 规格：1) 支持名单库比对报警，支持不小于24路图片流分析或8路视频流分析（400W视频流）； 2) 支持接入抓拍机分析精准客流：支持客群分析，按性别、年龄段统计； 支持对接客流引擎；		
		3. 本体安装、调试；		
2	网络存储服务器	1. 名称：网络存储服务器	套	3
		2. 规格：1) 硬件配置：≥1颗64位多核处理器，≥4GB内存，内存支持扩展到256GB，内置SSD固态硬盘，支持风扇热插拔； 2) 可接入4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T SATA/SAS硬盘； 3) 应能接入并存储总码流不超过3072Mbps视频图像，同时转发总码流不超过3072Mbps的视频图像，同时下载总码流不超过3072Mbps的视频图像； 4) 支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯闪烁时长、频率可设； 5) ●支持SATA和SAS的HDD硬盘与SATA和NVME的SSD混插； 6) ●支持网络RAID纠删码技术，多台存储设备组建网络RAID，设置为负载均衡； 7) ●支持网络摄像机和存储服务器之间可通过iSCSI协议进行存储； 备注：所投产品须完全满足或高于参数要求，须在生产厂家出具的检测报告中体现（须提供复印件，加盖生产厂商的公章）		
		3. 本体安装、调试		

3	硬盘	1. 名称：监控专用硬盘	块	148
		2. 规格：8T监控专用硬盘；		
		3. 本体安装、调试；		
4	NTP校时服务器	1. 名称：NTP校时服务器	套	1
		2. 规格： 1) 支持GPS、北斗、上级NTP、CDMA校时（默认北斗）；支持多网域校时、稳定性、可靠性设计； 2) 设备上电或重启后，系统自启校时服务； 3) 可通过NTP模式或BD/GPS模式对待授时设备进行授时；可通过固定时间间隔方式对待授时设备进行授时； 4) 支持同时对多个网段的待授时设备进行授时；		
		3. 本体安装、调试；		
5	NTP校时服务器天线	1. 名称：NTP校时服务器天线	套	1
		2. 规格：NTP校时服务器配套天线，包含安装套件；		
		3. 本体安装、调试；		
6	平台通用服务器	1. 名称：平台通用服务器	套	2
		2. 规格：1) CPU：配置不少于1颗 x86架构HYGON 7263处理器，核数≥16核，主频≥2.5GHz；内存：配置不小于64G DDR4，16根内存插槽；硬盘：配置不少于2块600G SAS硬盘；接口：板载不少于2个千兆电口，不少于1个千兆RJ-45管理接口，4个USB 3.0接口； 2) 电源：配置550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源；		
		3. 本体安装、调试；		
7	网络键盘	1. 名称：网络键盘	套	1
		2. 规格：1) 键盘屏幕尺寸≥10.0英寸； 2) 键盘的屏幕区和摇杆区采用可拆分结构，摇杆和触控屏可分离使用； 3) 支持云台备控制功能；		
		3. 本体安装、调试；		
8	安防客户端	1. 名称：安防客户端	套	2
		2. 规格：1) 不低于6核2.9GHz主频处理器；不低于16GB内存，支持扩展到64GB以上；不低于1TB硬盘，可扩展3个SATA 3.0接口硬盘，1个M.2接口硬盘；不小于2G的GPU独立显卡；不少于1个RJ45		

		以太网口； 2) 视频监控解码能力：≥16路400万像素解码； 3. 监控客户端安装、调试；		
9	液晶显示器	1. 名称：液晶显示器 2. 背光类型：LED背光，广视角显示器；屏幕尺寸不小于21.5英寸；分辨率不小于1920×1080； 3. 本体安装、调试；	台	2
10	高清视频解码器（分控）	1. 名称：高清视频解码器 2. 规格：1) 具有不少于4个视频输出接口； 2) 设备采用嵌入式架构，支持GB/T 28181-2016； 3) 设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息； 3. 本体安装、调试；	台	1
11	55寸液晶拼接屏	1. 名称：55寸液晶拼接屏 2. 规格：1) 采用工业级面板，尺寸≥55 inch； 2) 物理分辨率不小于1920×1080； 3) 亮度不小于500cd/m ² ，对比度达到1200: 1； 4) 配套HDMI高清连接线； 3. 本体安装、调试；	台	20
12	小间距全彩LED屏	1. 名称：小间距全彩LED屏 2. 规格：1) LED像素点间距≤1.25mm；像素密度≥640000点/m ² ，SMD封装； 2) 面积约9.72平方米；箱体结构采用压铸铝箱体，抗腐蚀性，冲击韧性和屈服强度，符合要求，配套安装固定支架； 3) 支持接入外部信源，自动搜索有效信号源并切换到该通道显示； 4) 支持通过实时智能分析算法，提高图像动态范围； 5) ●支持通过实时智能分析算法，识别高亮画面，自动调整高亮亮度，解决刺眼问题，提高人眼观看舒适度； 备注：标●项为重要参数项，需在第三方检测机构出具的检测报告中体现（需提供复印件，加盖生产厂商的公章） 3. 本体安装、调试；	平方	9.72

13	LED屏控制软件	1. 名称：LED屏控制软件	套	1
		2. 规格：LED全彩显示屏控制系统配套控制软件；		
		3. 本体安装、调试；		
14	LED发送卡	1. 名称：LED发送卡	套	4
		2. 规格：1)8网口LED发送卡； 2) 带载能力强：520万像素； 3) 最大支持3840*1080@60hz信源接入； 4) 系统程序支持远程云端在线升级；		
		3. 本体安装、调试；		
15	LED显示单元配电箱	1. 名称：LED显示单元配电箱	套	1
		2. 规格：1) 配电柜壳体钣金厚度不小于1.2mm，表面喷塑，结构稳固； 2) 配电柜额定功率 $\geq 20KW$ ，具备6个单相回路； 3) 配电柜输入保护：塑壳断路器保护；输出保护：微型断路器保护；两级均有断路器保护措施；		
		3. 本体安装、调试；		
16	视频综合平台控制一体机	1. 名称：视频综合平台控制一体机	套	1
		2. 规格：1) 支持多块屏幕图像的拼接； 2) 整机最大解码能力不小于64 路分辨率为 200W的视频； 3) 具有开窗、漫游、漂移、改变形状等功能；可将窗口、底图、字符叠加信息保存成场景，可一键调用； 4) 可自动保存断电前的运行参数，重新加电后可恢复到断电前的状态； 5) ●所投产品采用嵌入式架构，支持GB28181标准； 6) ●可在客户端软件中进行用户添加、删除、修改、密码设置等操作，可为不同用户设置不同管理权限（资源权限、配置权限、操作权限），最多可设置 64 个用户； 备注：标●项为重要参数项，需在第三方检测机构出具的检测报告中体现（需提供复印件，加盖生产厂商的公章）；		
		3. 本体安装、调试；		
17	安全准入控制系统	1. 名称：安全准入控制系统	套	1
		2. 规格：1) 支持以探针的形式主动探测，或者通过流量被动监听识别的形式自动识别在网的物联网资产，（包括：摄像头、门		

		<p>禁主机、报警主机、报警探测器、电子巡检、道闸等各类物联终端设备), 并详细展示设备状态(在线、离线、异常)、IP地址、MAC地址、品牌信息、型号信息、设备更新时间、设备注册状态等;</p> <p>2) 支持对多个IP段进行资产探测, 支持配置扫描IP资产的速度;</p> <p>3) 支持RTSP协议、HTTP协议、ONVIF协议、SIP协议、GB28181协议、GB35114协议、GA/T1400协议、MQTT协议、CoAP协议、ISUP协议、SSH协议准入控制;</p> <p>4) ●支持SNMP V2协议、SNMP V3协议添加交换机, 可查看交换机IP地址、厂商信息、交换机状态信息; 支持对局域网内设备进行拓扑绘制, 并以图形化界面显示交换机所连设备的信息, 包括交换机端口号, 设备IP地址, 设备MAC地址, 设备类型, 交换机端口状态、端口更新时间和端口属性; 设备类型包括路由器、交换机、服务器、摄像机、平台设备、存储设备、PC等;</p> <p>对于交换机所连设备, 若设备IP被添加到黑名单中, 可以触发交换机自动阻断该设备接入到网络中;</p> <p>5) ●支持与视频平台进行联动, 上报安全准入控制系统设备自身状态以及所管理的设备资产信息、告警信息等;</p> <p>备注: 标●项为重要参数项, 需在第三方检测机构出具的检测报告中体现(需提供复印件, 加盖生产厂商的公章);</p>		
		3. 本体安装、调试;		
11.3	智慧安防综合管理系统			
1	智慧文博管理平台软件-基础模块	<p>1. 名称: 智慧文博管理平台软件</p> <p>2. 规格: 将项目中各接入子系统看作是平台的管理模块, 实现平台的统一管理、各接入子系统的协调运行; 提供人员、组织、资源等基础数据的统一管理, 可关联并实现一处录入多处使用, 为产品互相集成提供机制保障;</p> <p>2) 利用报警主机、紧急报警、各类探测器、主要针对文博场所安全管控, 协助管理方构筑以“报警“为核心的可视化管理, 实现报警监察一张图、资源点控制、报警联动、事件联动、事件查询及报警统计等功能, 以应对对报警处理有较高要求的场景, 构</p>	套	1

		建立体化纵深防护体系； 3) 支持第三方应用快速集成，支持第三方设备的接入；		
		3. 本体安装、调试；		
2	智慧文博管理平台软件-结构模块	1. 名称：智慧文博管理平台软件结构模块 2. 参数：1) 支持用户权限管理，支持不小于200000个用户管理；支持不小于500个用户并发登录请求以及不小于5000个用户同时在线； 2) 支持用户安全管理，可绑定用户MAC地址及IP，支持修改密码，支持管理员重置密码； 3) 支持用户绑定角色，支持给不同的角色配置不同的系统及资源权限； 4) 支持管理不少于1000000个人员，每个人员可涉及人脸、指纹、卡等； 3. 本体软件安装、调试；	套	1
3	智慧文博管理平台软件视频监控模块	1. 名称：智慧文博管理平台软件视频监控模块 2. 参数：1) 监控点管理容量不小于1000000路； 2) 支持国标协议上下级平台级联，支持流媒体集群配置； 3) 支持接入ONVIF、GB/T28181等协议的设备； 4) 支持NVR、CVR、云存储等多种形态的存储方式； 3. 本体软件安装、调试；	套	1
4	智慧文博管理平台软件报警一张图总模块	1. 名称：智慧文博管理平台软件报警一张图总模块 2. 参数：定制型，根据现场实际情况，定制报警一张图，满足现场实际需要； 3. 本体软件安装、调试；	套	1
5	智慧文博管理平台软件-入侵报警模块	1. 名称：智慧文博管理平台软件-入侵报警模块 2. 参数：1) 支持管理防区数量不小于：10000个； 2) 支持报警预案功能； 3) 支持对视频、门禁、可视对讲等子系统进行报警配置并产生客户端联动、录像联动、云台联动、抓图联动、电视墙联动、IO输出联动、门禁点开门联动、短信联动、邮件联动，支持配置报警联动模板； 3. 本体软件安装、调试；	套	1
6	智慧文博管理平台	1. 名称：智慧文博管理平台软件-事件联动模块	套	1

	软件-事件联动模块	2. 参数：1) 支持多种事件类型配置联动规则；支持自定义事件等级管理； 2) 支持报警预案功能，报警发生时按照预案应对处理； 3. 本体软件安装、调试；		
7	智慧文博管理平台软件-门禁管理模块	1. 名称：智慧文博管理平台软件-门禁管理模块 2. 参数：1) 支持配套门禁设备接入、管理和控制； 2) 支持门和人员通道门禁点的管理；支持管理门禁点不少于10000个； 3) 支持门禁权限配置和下发；支持卡(含身份证)、人脸、指纹、卡密码等凭证单独或组合使用的认证方式； 3. 本体软件安装、调试；	套	1
8	智慧文博管理平台软件-可视对讲模块	1. 名称：智慧文博管理平台软件-可视对讲模块 2. 参数：1) 支持分区域管理对讲设备； 2) 支持对讲分机查看指定监控点功能； 3. 本体软件安装、调试；	套	1
9	智慧文博管理平台软件-巡更管理模块	1. 名称：智慧文博管理平台软件-巡更管理模块 2. 参数：1) 支持使用门禁设备、报警器、单兵NFC、二维码等实现巡更功能，支持短信提醒巡更； 2) 支持列表展示正在执行中的巡查任务，可实时查看到正在巡查的班次信息； 3) 支持排班信息、巡查路线历史记录、巡查点历史记录查询；支持巡查历史统计查询，实现对准时率、漏巡率、早巡率的统计； 3. 本体软件安装、调试；	套	1
10	智慧文博管理平台软件-客流监测（客流分析）模块	1. 名称：智慧文博管理平台软件-客流监测（客流分析）模块 2. 参数：1) 配合人脸抓拍相机，支持人脸抓拍，支持白名单布控； 2) 配合人脸抓拍相机，支持根据抓拍的人脸数展示客流排行； 3) 配合人脸抓拍相机，支持根据日、周、月、季、年、自定义多个时间维度查询客流数据； 3. 本体软件安装、调试；	套	1
11	智慧文博管理平台软件-LED展示配置	1. 名称：智慧文博管理平台软件-LED展示配置模块 2. 参数：1) 支持配置LED可视化内容；	套	1

	模块	2) 支持配置LED屏的亮度、显示屏类型; 3) 支持配置显示模式, 包括随机显示、静态、滚动、移动、闪烁、飘雪等; 3. 本体软件安装、调试;		
12	智慧文博管理平台软件-AR实景场景数	1. 名称: 智慧文博管理平台软件-AR实景场景数 2. 参数: 1) AR实景场景数, 一个AR一个场景; 3. 本体软件安装、调试;	个	1
13	智慧文博管理平台软件-AR实景地图应用	1. 名称: 智慧文博管理平台软件-AR实景地图应用 2. 参数: 1) 支持设置AR场景点位排序功能; 2) 支持在AR场景预览过程中进行视频录像, 并保持至本地功能; 3) 配合网络摄像机, 支持在AR场景中添加普通监控视频标签, 可展示标签名称、视频预览; 4) 配合人脸抓拍相机, 支持在AR场景中添加人脸标签, 可展示标签名称、实时抓图、视频预览、基本信息、统计分析、人员信息; 5) 支持在AR场景中添加报警柱标签, 可展示标签名称、视频监控、地理位置、维护人员等信息; 3. 本体软件安装、调试;	套	1
14	智慧文博管理平台软件-营运地图	1. 名称: 智慧文博管理平台软件-营运地图 2. 参数: 1) 支持添加静态地图、高德在线或离线地图; 2) 支持默认地图和中心点配置; 3) 支持停车场区域点配置; 停车场统计支持不小于30个统计区域; 4) 支持客流统计区域点/线/面配置; 客流统计支持不小于100个统计区域; 3. 本体软件安装、调试;	套	1
15	智慧文博管理平台软件-设备网络管理	1. 名称: 智慧文博管理平台软件-设备网络管理 2. 参数: 设备网络管理应用, 对接入平台的视频设备, 门禁设备, 可视对讲设备进行在线巡检, 及时发现故障设备和掉线设备, 支持监控点通道的录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测; 3. 本体软件安装、调试;	套	1

16	智慧文博管理平台软件-移动APP	1. 名称：智慧文博管理平台软件-移动APP	套	1
		2. 参数：移动APP软件；		
		3. 本体软件安装、调试；		
17	智慧文博管理平台软件平台-报警专题看板	1. 名称：智慧文博管理平台软件平台-报警专题看板	套	1
		2. 参数：定制报警专题看板；		
		3. 本体软件安装、调试；		
十二	安防网络系统			
1	核心交换机	1. 核心交换机	套	2
		2. 规格：1) 可用千兆电接口数量 ≥ 48 ，非复用万兆光接口数量 ≥ 4 ； 2) 交换容量：不小于756Gbps/7.56Tbps； 3) 转发性能：不小于252Mpps/432Mpps； 4) 具备MACsec (802.1ae) 硬件加密技术； 5) ●支持链路聚合功能及聚合零丢包功能；支持端口镜像、流镜像； 备注：标●项为重要参数项，需在第三方检测机构出具的检测报告中体现（需提供复印件，加盖生产厂商的公章）		
		3. 本体安装、调试；		
2	汇聚交换机	1. 汇聚交换机	套	22
		2. 规格：1) 可用千兆电接口数量 ≥ 24 ，万兆光接口数 ≥ 4 ； 2) 交换容量：不小于336Gbps/3.36Tbps； 3) 转发性能：不小于108Mpps/126Mpps； 4) 符合CQC31-452422-2019认证规则要求；		
		3. 本体安装、调试；		
3	接入交换机	1. 接入交换机	套	85
		2. 规格：1) 可用千兆电口数量 ≥ 8 ，千兆光口数量 ≥ 2 ； 2) 交换容量：不小于20 Gbps； 3) 转发性能：不小于14.88 Mpps； 4) ●支持通过管理平台和手机APP在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息； 备注：标●项为重要参数项，需在第三方检测机构出具的检测报告中体现（需提供复印件，加盖生产厂商的公章）		
		3. 本体安装、调试；		

		3. 本体安装、调试;		
4	外网路由器	1. 外网路由器	套	1
		2. 规格: 1) WAN以太网接口: 不少于3GE(电)+2GE(光); 2) 交换容量: 不小于70Gbps; 3) 支持包过滤防火墙、状态防火墙、基于域的防火墙等安全过滤功能;		
		3. 本体安装、调试;		
5	无线网桥	1. 天线一体化无线网桥	套	4
		2. 规格: 5. 8G室外网桥, 802. 11ac制式; 无线传输距离: 不小于3 km;		
		3. 本体安装、调试;		
6	接入宽带运行	1. 名称: 接入宽带	套	1
		2. 集中监管系统平台接入互联网所需运营商网络服务, 上行带宽要大于100M;		
		3. 宽带安装、调试;		
7	防火墙	1. 名称: 硬件防火墙	套	1
		2. 功能: 硬件防火墙, 入侵检测防御系统设备; 2) ●支持多层多级(两层八级)的流量层级, 支持基于用户/用户组、应用、URL、ip地址、接口、安全域、VLAN、服务/服务组等对象进行带宽限制(提供产品功能界面截图); 3) 支持SSL VPN客户端硬件特征码绑定认证, 支持对登录的用户端系统进行端点安全检查; 4) 支持外链检查防护, 支持自定义外链特例防护动作, 类型支持HTTP、HTTPS、FTP, 支持记录日志或重置操作; 5) 支持IPv4和IPv6协议转换环境下通信正常; 备注: 标●项为重要参数项, 需在第三方检测机构出具的检测报告中体现(需提供复印件, 加盖生产厂商的公章)		
		3. 本体安装、调试;		
8	防火墙软件	1. 名称: 防火墙软件	套	1
		2. 功能: 支持入侵防御、病毒过滤、上网行为管理、带宽管理功能;		
		3. 软件安装、调试;		
9	电源线(主干)	1. 电源线(主干)	m	4730

		2. 规格: YJV-3*10mm ² , 国标纯铜;		
		3. 本体敷设安装;		
10	电源线 (分支)	1. 电源线 (分支)	m	2832
		2. 规格: YJV-3*6mm ² , 国标纯铜;		
		3. 本体敷设安装;		
11	电源线 (分支)	1. 电源线 (分支)	m	8562
		2. 规格: YJV-3*4mm ² , 国标纯铜;		
		3. 本体敷设安装;		
12	电源线 (分支)	1. 电源线 (分支)	m	1297
		2. 规格: RVV-2*2.5mm ² , 国标纯铜;		
		3. 本体敷设安装;		
13	电源线 (分支)	1. 电源线 (分支)	m	7314
		2. 规格: RVV-2*1mm ² , 国标纯铜;		
		3. 本体敷设安装;		
14	联动灯光线缆	1. 联动灯光线缆	m	1280
		2. 规格: RVV-2*1.5mm ² , 国标纯铜;		
		3. 本体敷设安装;		
15	报警电缆 (主干)	1. 报警电缆 (主干)	m	485
		2. 规格: RVVP-2*1.5mm ² , 国标纯铜;		
		3. 本体敷设安装;		
16	报警电缆 (分支)	1. 报警电缆 (分支)	m	6526
		2. 规格: RVVP-7*1.0mm ² , 国标纯铜;		
		3. 本体敷设安装;		
17	报警电缆 (分支)	1. 报警电缆 (分支)	m	2464
		2. 规格: RVVP-4*0.75mm ² , 国标纯铜;		
		3. 本体敷设安装;		
18	拾音器线缆	1. 报警电缆 (分支)	m	618
		2. 规格: RVVP-4*0.75mm ² , 国标纯铜;		
		3. 本体敷设安装;		
19	网线	1. 网线	m	8389
		2. 规格: 六类, 国标纯铜;		
		3. 本体敷设安装;		

20	单模光缆（24芯）	1. 单模光缆	m	8630
		2. 规格：室外单模光缆，24芯；		
		3. 本体敷设安装；		
21	单模光缆（12芯）	1. 单模光缆	m	1521 1
		2. 规格：室外单模光缆，12芯；		
		3. 本体敷设安装；		
22	单模光缆（8芯）	1. 单模光缆	m	3632
		2. 规格：单模光缆，8芯；		
		3. 本体敷设安装；		
23	光纤熔接	1. 光纤熔接	个	720
		2. 规格：热熔，光衰<0.02DB；		
		3. 熔接；		
24	光纤盒	1. 光纤盒	个	86
		2. 规格：配套铁质；		
		3. 本体安装；		
25	配线架	1. 配线架	个	4
		2. 规格：24口ODF光纤配线架；		
		3. 本体安装；		
26	尾纤	1. 尾纤	根	720
		2. 规格：单模尾纤；		
		3. 本体安装；		
27	光纤跳线	1. 光纤跳线	条	480
		2. 规格：单模，光纤跳线；		
		3. 本体安装；		
28	光纤收发器	1. 光纤收发器	套	56
		2. 规格：千兆收发器，单模单纤；		
		3. 本体安装、调试；		
29	水晶头	1. 水晶头	个	800
		2. 规格：国标纯铜、六类国标；		
		3. 本体安装、调试；		
十三	安防综合管网系统			
1	PE线管	1. PE线管	m	2367

		2. 管径不小于：90mm；		
		3. 本体安装；		
2	PE线管	1. PE线管	m	9262
		2. 管径不小于：63mm；		
		3. 本体安装；		
3	PE线管	1. PE线管	m	1290 4
		2. 管径不小于：40mm；		
		3. 本体安装；		
4	镀锌钢管	1. 镀锌钢管	m	60
		2. 管径不小于：110mm；		
		3. 本体安装；		
5	KBG管	1. KBG钢管	m	1805
		2. 管径：20mm；		
		3. 本体安装；		
6	KBG管	1. KBG钢管	m	3064
		2. 管径：25mm；		
		3. 本体安装；		
7	配管阻燃PVC25	1. 名称：配管	m	380
		2. 规格：阻燃PVC25；		
		3. 安装		
8	金属软管	1. 名称：金属软管	m	412
		2. 规格：25mm；		
		3. 安装		
9	金属软管	1. 名称：金属软管	m	430
		2. 规格：20mm；		
		3. 安装		
10	桥架	1. 桥架	m	12
		2. 规格：100mm*200mm钢质镀锌桥架；		
		3. 本体安装；		
十四	基础配套系统			
1	太阳能发电套装设备	1. 太阳能集电板配套太阳能控制器	套	4
		2. 规格：200W 24V；多晶硅，A级晶片；配套太阳能控制器；		

		3. 本体安装、调试；		
2	风力发电套装设备	1. 风力发电机配套风机控制器 2. 规格：额定功率300W；额定电压：12V/24V；配套风机控制器； 3. 本体安装、调试；	套	4
3	太阳能专用胶体电池	1. 太阳能专用胶体电池 2. 规格：高性能免维护太阳能专用电池，12V，200AH/块； 3. 本体安装、调试；	套	8
4	蓄电池地埋箱	1. 太阳能蓄电池地埋箱 2. 规格：聚丙烯，配套太阳能电池埋地；配套密封条、螺丝等； 3. 本体安装、调试；	套	8
5	卡口摄像机立杆	1. 摄像机立杆 2. 不小于6.0米高钢制摄像机立杆，带地笼（包含混凝土预制料）； 3. 本体安装；	套	10
6	摄像机立杆（4.5米）	1. 摄像机立杆 2. 4.5米高钢制摄像机立杆，带地笼（包含混凝土预制料）； 3. 本体安装；	套	43
7	摄像机加高立杆（10米）	1. 摄像机加高立杆 2. 10.0米高钢制摄像机立杆，带地笼（包含混凝土预制料）； 3. 本体安装；	套	1
8	接线箱	1. 接线箱 2. 防雨透气、配套空开、插排，喷塑；不小于400mm*300mm*200mm； 3. 本体安装、测试；	套	66
9	接线箱（落地箱）	1. 接线箱（落地箱） 2. 防雨透气、配套空开、插排，喷塑；不小于400mm*600mm*700mm；包括预埋混硬土底座； 3. 本体安装、测试；	套	7
10	地埋防水箱	1. 地埋防水箱 2. 规格：定制地埋防水箱，配套密封条、螺丝等； 3. 本体安装、测试；	套	12

11	墙体开槽	1. 类型：墙体开槽	米	26
		2. 砖墙开槽、敷设线管；		
12	墙体开槽恢复	1. 类型：墙体开槽恢复	米	26
		2. 砖墙开槽、敷设线管后恢复；		
13	挖电缆沟	1. 土壤类别：一、二类土	米	5393 .5
		2. 挖沟槽土方截面积：不小于0.8m*0.5m；备注：挖电缆沟槽；		
14	沟槽回填	1. 要求：回填土夯填	米	5393 .5
		2. 备注：人工回填		
15	挖基坑土方（立杆）	1. 土壤类别：一、二类土	个	54
		2. 安防立杆配套基坑；包括预埋后回填；		
16	挖基坑土方（地波系统）	1. 土壤类别：一、二类土	个	44
		2. 地波探测器配套基坑；包括预埋后回填；		
17	挖基坑土方（检修井）	1. 土壤类别：一、二类土	个	30
		2. 基坑尺寸：与检修井配套，不小于400mm*400mm*400mm；包括预埋后回填；		
18	弱电检修井	1. 类型：弱电成品检修井	座	30
		2. 尺寸：不小于400mm*400mm*400mm，配套井盖；		
		3. 本体安装		
19	拆除路面	1. 类型：人行路面拆除	平方米	25
		2. 石板、石材路面；		
		3. 保护性拆除；		
20	石板面铺设	1. 类型：石板面铺设	平方米	25
		2. 石板、石材路面；		
		3. 原石板、石材铺设；		
21	路面砖	1. 类型：路面砖	项	1
		2. 路面砖破损后补充；根据实际情况补充；		
22	石板面	1. 类型：石板面	项	1
		2. 路面石板面破损后补充；根据实际情况补充；		
23	清除草皮	1. 类型：草皮清除	平方米	80
		2. 清除草皮；		
24	铺种草皮	1. 类型：草皮铺种恢复	平方米	80
		2. 铺种草皮；		

25	顶管	1. 类型：路面顶管	米	25
		2. 特殊材料路面，路宽4米-6米；顶管后敷设线缆；		
十五	其他			
1	青苗补偿费	施工过程中损毁农作物的补偿费用	项	1
2	系统检测费	安防系统检测费用	项	1
3	措施费用	包含为完成本项目须投入的措施费用，如二次搬运费、已完内容的保护费、冬雨季措施费、额外增加的运输费、加班费以及登高车租借费、吊车租借费、脚手架搭拆费等完成项目的所有辅助措施费用。	项	1
4	其他费用	包含为完成本项目包括设备的采购、包装、运输（运至甲方指定地点）、装卸、保险、税费、安装、调试、配合验收和培训的技术服务（包括技术资料提供）、检验等验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。	项	1
5	维护费用	包含软件产品及硬件产品质保期内产品升级、维护费用。硬件部分的维修、备品、备件及耗材费用，质保期内供应商应根据现场情况需要委派1到2名软件工程师驻现场服务。	项	1
6	税费	依法纳税	项	1
合计	费用总计		项	1

注：多家投标人提供的核心产品（地波微振动探测报警系统信号处理器、微震动探测报警系统传感器探头）品牌相同的，通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，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，按照投标报价低的获得中标人推荐资格。投标报价也相同的，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。

第五章 合同条款及格式

合同主要条款

（以下“合同格式及条款”为合同签订时的基本内容，若需修改及未尽事宜，待投标人成交后签订合同时与采购人协商确定。最终以甲、乙双方签订的合同为准。）

宝丰县文物保护利用中心清凉寺汝官窑遗址安全技术防范系统工程项目

合同书

甲方名称（盖章）：_____

乙方名称（盖章）：_____

合同签订时间：_____

宝丰县文物保护利用中心清凉寺汝官窑遗址安全技术防范系统

工程项目合同书

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，乙方系甲方委托招标代理机构对名称为“宝丰县文物保护利用中心清凉寺汝官窑遗址安全技术防范系统工程项目”、采购编号为“XXXXXXXX”的进行招标采购的中标人，现依照招标、投标文件及其它相关文件的内容，经双方协商同意签订如下合同，双方同意严格按照本合同规定的所有条款执行。

一、 合同范围与技术要求

第一条 本项目中标产品为宝丰县文物保护利用中心清凉寺汝官窑遗址安全技术防范系统工程项目软、硬件产品。

第二条 系统详细功能与技术要求详见附件1《项目详细报价清单》、附件2《软件系统功能详述》、附件3《硬件产品配置详述》。

第三条 安装调试、技术支持、培训：

(1) 合同内软、硬件产品的交付终端客户为： 。

(2) 供货及安装期：合同签订后180日历天。

(3) 合同中软件产品交付周期、质保期内乙方提供7*24小时技术支持，以确保终端用户业务的正常开展。

(4) 软、硬件交付运行前分批次培训，确保终端用户熟练使用操作系统，避免系统操作失误。

二、维护：验收合格之日起，软件产品及硬件产品质保期（免费服务期）2年，质保期内不收取合同清单范围内产品升级、维护费用。质保期之后，软件部分每年维护费用以双方据实协商或招标为准。硬件部分的维修、备品、备件及耗材采购人根据市场询价自行购买。质保期内乙方委派1到2名软件工程师驻甲方现场服务，乙方承诺：硬件故障1小时内响应，4小时内解决问题，若4小时内硬件故障不能解决，乙方委派硬件技术工程师（硬件质保服务联系人：*****，电话：*****）到场服务。

二、 权利与义务

（一）甲方权利与义务

第一条 甲方对本合同规定范围的硬件产品拥有所有权，软件产品拥有使用权，并有权要求乙方提供产品最新的所有文档资料和软件安装相关程序。

第二条 甲方有权要求乙方根据甲方的具体情况基于合理化的原则对产品进行客户化修改。

第三条 甲方有权要求乙方按照双方商定的项目实施计划执行项目建设工作。

第四条 甲方有权要求乙方提供完整的软件运行环境配置方案，有权要求乙方按照硬件方案清单采购正规厂家生产且提供原厂质保的硬件设备产品。

第五条 甲方全面配合乙方完成项目的建设，配合乙方做好需求调研及培训工作，组织相关人员做好基础数据准备，协调项目建设过程中的工作关系。

第六条 甲方要求客户化功能修改，应统由甲方提供书面材料通知乙方。对乙方提交的实施情况反馈表的意见认真讨论并及时给予书面答复。

第七条 甲方不得将乙方提供的文档资料向第三方泄露，不得将安装的乙方软件产品移装到其他单位应用或非法解剖软件产品。

第八条 甲方应为乙方的现场安装实施提供便利，包括实施环境和固定的工作场地，并提供相应的电脑等硬件设备。

第九条 如因不可抗拒外力、国家法规政策变更导致的软件功能需求变化或无法按期完成，甲方不承担违约责任，所涉及的事宜由双方协商解决。

（二）乙方权利与义务：

第一条 乙方有权要求甲方根据项目实施计划组织相关的培训、工作协调会议和做好网络开通的各项准备工作。

第二条 乙方向甲方提供宝丰县文物保护利用中心清凉寺汝官窑遗址安全技术防范系统工程项目应用软件系统，并完成硬件系统应用环境建设。

第三条 乙方应严格按照项目实施计划执行。在实施过程中，如有任何原因需要更改实施计划，双方应协商解决。

第四条 乙方在收到甲方的需求和功能修改通知后，应及时安排人员进行软件开发、测试，依实施计划安排工作进度。

第五条 乙方应向甲方提供与应用软件系统有关的用户应用文档，包括操作使用说明书、系统维护手册、客户化修改记录等，所有的文档应与最新的软件系统一致。

第六条 乙方为甲方培训网络管理员，并负责甲方操作人员培训工作。乙方有权要求甲方配合乙方做好培训工作的组织管理和具体实施。

第七条 乙方应对甲方在应用软件的使用过程中编制及积累的数据、专业资料、运作方式保密，不得进行有损甲方形象、声誉、安全等危害甲方利益的行为。

第八条 在本合同范围内，乙方提供必须的服务支持，包括但不限于接口开发、系统对接、服务联调等。

第九条 当甲方就交付内容、终端用户等产生实质性变化时，乙方有义务与甲方友好协商，签订补充协议，做好相关变动内容的变更确认。

（三）工程期限

交货期、安装期：合同签订后180日历天。

（四）价格及付款方式

第一条 宝丰县文物保护利用中心清凉寺汝官窑遗址安全技术防范系统工程项目总价为大写人民币：XXXXXXXXXXXXXXXXXX（¥XXXXXXXXXXXXXX），合同报价中包括应用软件费、客户化修改费、项目现场实施费、培训费、网络硬件设备、操作系统及数据库、建设期安全等保测评服务费及税金等。

第二条 付款方式：

1)、根据乙方每个月完成供货的实际进度付款，直至乙方全部货物交付甲方清点无误后，甲方应向乙方支付至合同总价款的80%。

2)、货物安装、调试、现场培训完毕、试运行后组织验收，乙方提出验收申请之日后一个工作日内，由甲方组织验收，验收合格后甲方应向乙方支付至合同款总价的100%。

乙方开户名称：

开户银行：

开户帐号：

（五）验收

第一条 验收时间：供应商提供产品达到甲方确认的使用要求后可申请验收，对于不符合验收条件的，应当及时退回并告知理由；对于符合验收条件的，应自收到验收申请文件之日3个工作日内组织验收工作，完成后并出具验收结果或验收报告。

第二条 验收方式：成立项目验收小组，实施验收工作时，应当成立项目验收小组，具体负责验收事宜。验收小组由建设单位人员、监理单位人员、承建单位人员共同组成。验收时参照相关验收内容及标准进行，验收后必须提交验收报告。

第三条 验收流程

1、申请：硬件安装调试完毕，软件试运行结束后，乙方根据合同、招标文件、检查、总结项目实施和完成情况等向甲方提出验收申请。

2、经过审核，材料齐全则由项目验收小组组织评审。由验收小组共同确定验收、评审时间及其他安排。

3、验收签字

评审通过形成的验收报告，由验收小组人员签字。

第四条 验收标准：满足国家文物局验收要求的标准。

第五条 其他

验收完成后1日内，将验收结果或验收报告在“宝丰县政府采购网”相关页面予以公示。

（六）违约责任

第一条 甲、乙双方必须认真执行本合同的各项条款，并履行相应的业务。

第二条 甲方无正当理由延期验收或延期付款的，应承担相应的违约责任，违约金总额累计不超过应付金额的1%（百分之一）。

第三条 乙方无正当理由延期交付项目或交付与合同内容不符，应承担相应的违约责任，违约金累计不超过合同总金额的1%（百分之一）。因甲方原因导致乙方未按时交付的或交付与合同约定不符，乙方不承担违约责任。乙方向甲方申请延期交付经甲方同意的，乙方不承担违约责任。

第四条 未经双方协商一致，任意一方单方面终止合同的，应承担违约责任，违约金累计不超过合同总金额的1%（百分之一）。

（七）服务承诺

第一条 乙方对软、硬件产品提供自验收合格之日起两年的免费质保服务。

第二条 质保期内产品货物出现故障的，乙方无偿为甲方维修或者更换相

应货物，并保证甲方的正常使用；乙方应在接到故障通知后__小时之内响应，__小时之内到达现场，一般在__小时内须排除故障，特殊情况需与甲方说明情况，并提供代用货物，保证甲方的正常工作使用。

（八）附则

第一条 本合同发生纠纷时，双方应本着积极的态度友好协商解决；若双方协商不能达成一致时，可起诉至宝丰县当地法院。

第二条 本合同经双方签字、盖章之日起生效。

第三条 本合同未尽事宜，双方另行协商并以书面补充协议确定。

第四条 本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方：宝丰县文物保护利用中心

乙方：

（盖章）

（盖章）

法人代表签章：

法人代表签章：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

第六章 投标文件格式

_____（项目名称）

投标文件

采购编号：_____

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或其委托代理人（电子签章）：_____

日期：_____年____月____日

目 录

- 一、投标函
- 二、投标函附录
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、采购项目承诺书
- 六、反商业贿赂承诺书
- 七、技术方案
- 八、资格审查资料
- 九、投标人认为需要提交的其他资料

一、投标函

_____（采购人名称）：

1、我方已仔细研究了_____（项目名称）招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）：_____（小写_____元）的投标总价，交货期、安装期：合同签订后_____日历天，质保期：验收合格之日起，软件产品及硬件产品质保期（免费服务期）_____年，质量要求：_____，参与本项目投标。

2、我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起60天内（日历天）遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均对我方具有约束力。

3、我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4、如果我们的投标文件被接受，我们将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。

5、我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标，也认同你们有权接受或拒绝所有的投标人。

6、我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

7、我方已详细审核全部投标文件及有关附件，确认无误。

8、其他补充说明_____。

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或其委托代理人（电子签章）：_____

日期：_____年____月____日

二、投标函附录

项目名称		
投标单位名称		
投标内容		
投标报价	(大写): _____	
	(小写): _____	
核心产品名称	地波微振动探测报警系 统 信号处理器	微震动探测报警系统 传感器探头
核心产品产品品牌		
核心产品生产厂家		
核心产品设备产地		
核心产品规格型号		
交货期、安装期		
质量		
质保期		
投标有效期		
其它		
企业规模: <input type="checkbox"/> 大型 <input type="checkbox"/> 中型 <input type="checkbox"/> 小型 <input type="checkbox"/> 微型 (请在对应企业规模前勾选, 可多选)		

供应商 (电子签章): _____

法定代表人或其委托代理人 (电子签章): _____

日期: _____年____月____日

填写说明:

- 1、本表必须加盖投标人公章并由法定代表人或授权代表电子签章, 否则, 视为无效投标。
- 2、“投标报价”应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容, 包括货物 (服务) 价格

、运费、验收、安装、调试、维护、税金等相关所有费用；

3、以上标函附录格式不得自行改动，否则，视为无效投标。

三、分项报价表

项目名称：_____

采购编号：_____

货币单位：人民币（元）

序号	名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
						
	运输费、安装调试费						
	其他费用：						
投标总价(大写)：_____							¥_____

注：1、供应商按照“本招标文件第四章 采购清单”格式，自行增加列表；

2、参考采购清单序号要求内容项，本分项报价缺项、漏项均按无效投标处理。

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或其委托代理人（电子签章）：_____

日期：_____年____月____日

投标设备技术参数偏离表

序号	招标文件采购内容及技术要求	投标文件响应采购内容及技术要求	偏离情况
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
.....	

供应商（电子签章）： _____

法定代表人或其委托代理人（电子签章）： _____

日期： _____年____月____日

四、授权委托书

本人____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托____（姓名）（联系电话：_____电子邮箱：_____）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

附件：1、法定代表人身份证扫描件（复印正、反两面）

2、受托人身份证扫描件（复印正、反两面）

供应商（电子签章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

受托人（签字）：_____

授权日期：_____年____月____日

五、采购项目承诺书

本承诺书作为我方参加 _____ 项目名称（采购编号：_____）项目投标文件不可分割的一部分。我方参加本次投标特郑重作出如下承诺：

- 1、我方已经过详细市场调查，本次所投报产品货源充足，保证不会出现无货、断货现象。
- 2、我方将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按所投产品的品牌、型号及约定的完工期保质、保量提供相关服务，保证所提供的所有产品均符合国家相关标准规范或强制性规定，所供产品均为原厂生产的合格产品、符合招标文件各项技术参数要求的规定，绝不提供假冒伪劣产品，如需要我方可以提供相关出厂合格证明或测试报告；
- 3、我方提供的本项目所需服务如不能满足招标文件要求的，采购人有权拒绝接收；
- 4、如评标委员会确定我方为本项目的中标候选人或中标人，在公示期内或领取中标通知书后，我方无正当理由（如自身报价失误、无法组织及时提供服务、资金不到位、帐户无法正常使用等）放弃中标候选人资格或中标资格，我方愿接受财政部门做出的任何处理；
- 5、我方已详细阅读了本招标文件，保证可以完全响应招标文件中所有商务、技术要求，并理解你方或评标委员会对我方进行资格审查的权利，如在资格审查中发现我方存在有违规行为愿承担相应法律责任。

供应商（电子签章）： _____

法定代表人或其委托代理人：（电子签章）： _____

日 期： 年 月 日

（注：以上格式不得更改，否则视为无效投标）

六、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在_____项目名称及标段（采购编号：_____）招标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或其委托代理人：（电子签章）：_____

日 期： 年 月 日

七、技术方案

八、资格审查资料

(一) 投标人资格所需的证明文件

（二）政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称：_____

统一社会信用代码：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，本公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或其委托代理人：（电子签章）：_____

日 期： 年 月 日

九、投标人认为需要提交的其他资料

一、中小企业声明函

(属于中小微企业的填写)

中小企业声明函(货物)

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¹,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。

企业名称(盖电子签章):

日期:

注:从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

注:若投标人不是中小企业,则此声明函不需要附于投标文件中。

二、关于节能产品、环境标志产品（如有）

执行国家最新一期节能、环境标志产品清单及相关要求

三、关于监狱企业（如有）

1、政府采购政策

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）

2、附证明材料

提供由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，否则投标报价评审时不予价格扣除优惠。

四、关于促进残疾人就业的政府采购政策（如有）

政府采购政策

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）

2、附声明函（无声明函投标报价评审时不予价格扣除优惠）

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：_____（盖单位公章）

_____年____月____日

五、其他政府采购政策及证明材料（如有）

(非投标文件格式):

宝丰县政府采购合同融资政策告知函

尊敬的政府采购供应商:

欢迎您参与宝丰县政府采购业务!

为进一步优化我县营商环境,切实缓解中小微企业融资难、融资贵的问题,2018年平顶山市财政局与平顶山银行签署战略合作协议,帮助在政府采购项目中中标的供应商解决融资问题,平顶山银行推出了用于借款人履行政府采购合同的“银政易贷”贷款业务,开通了政府采购合同融资绿色通道,配备专业人员定向服务,提高融资服务效率。同时,依靠政府采购合同资金支付的保障,提供免评估、免抵押、免担保、低利率、授信额度在3000元-500万元的贷款业务,在融资审查、审批流程、利率优惠等方面切实给予中小微企业快捷高效融资支持。

目前,平顶山银行在我县政府采购合同融资工作已全面开展,如有意向享受我县政府采购合同融资政策,请拨打平顶山银行联系电话18603759553或到人民路中段鑫都财富广场平顶山银行人民路支行咨询办理。

注:本附表仅告知投标人政府采购政策,不需要附于投标文件。

