

武陟县文物保护中心关于国家级文物保护单位
商村遗址安防项目（二次）

招 标 文 件

项目编号：武财招标采购-2025-2

采 购 人：武陟县文物保护中心

采购代理机构：河南环左工程管理有限公司

焦作市政府采购文件公平竞争审查自查表

项目名称	武陟县文物保护中心关于国家级文物保护单位商村遗址安防项目(二次)		
项目编号	武财招标采购-2025-2	标段	1 个标段
采购人	武陟县文物保护中心	联系人	孙文斌
		联系电话	0391-7298387
代理机构	河南环左工程管理有限公司	联系人	姜云星
		联系电话	0371-68090002
序号	条款内容		审查结果
1	本次采购项目有无按规定发布采购意向。		☒ 有 ☐ 无
2	设置限制、排斥不同所有制企业参与政府采购的条款。		☐ 有 ☒ 无
3	限定潜在投标人或者投标人的所在地、所有制形式或者组织形式，对不同所有制投标人采取不同的资格审查标准。		☐ 有 ☒ 无
4	以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素。		☐ 有 ☒ 无
5	设定明显超出采购项目具体特点和实际需要的过高的资质资格、技术、商务条件或者业绩、奖项要求，或设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关。		☐ 有 ☒ 无
6	将本行政区域、特定行业的业绩、奖项作为投标条件、加分条件、中标条件。		☐ 有 ☒ 无
7	限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地、供应商或者检验检测认证机构，或者采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品。		☐ 有 ☒ 无
8	要求投标人在本地注册设立子公司、分公司、分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险、纳税等。		☐ 有 ☒ 无

9	评标、定标规则向国有企业、本地企业、大型企业倾斜，排斥民营企业、外资企业、外地企业、中小企业。	☐ 有 ☒ 无
10	通过设置不合理的项目库、名录库、备选库、资格库等条件，排斥或限制潜在供应商。	☐ 有 ☒ 无
11	强制投标人组成联合体共同投标，或者限制投标人之间的竞争。	☐ 有 ☒ 无
12	以行政手段或者其他不合理方式限制投标人数量。	☐ 有 ☒ 无
13	简单将装订、纸张、明显的文字错误等列为否决投标的情形。	☐ 有 ☒ 无
14	设定没有法律法规依据的投标报名、采购文件审查、注册登记等事前审批或者审核环节。	☐ 有 ☒ 无
15	就同一采购项目向潜在供应商提供有差别的项目信息。	☐ 有 ☒ 无
16	采购公告或者资格预审公告未在指定媒介发布。	☐ 有 ☒ 无
17	故意对递交或者解密投标文件设置障碍。	☐ 有 ☒ 无
18	违反法律法规规定的其他妨碍公平竞争的情形。	☐ 有 ☒ 无
审查意见：经审查，本项目采购文件及发布方式不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查相关规定。 代理机构：（公章）采购人：（公章）		

目 录

第一章 招标公告.....	- 1 -
第二章 投标人须知.....	- 5 -
一、 总则.....	- 9 -
二、 招标文件.....	- 11 -
三、 投标文件的编制.....	- 12 -
四、 投标文件的递交、修改和撤回.....	- 13 -
五、 开标与评标.....	- 14 -
六、 中标和合同.....	- 17 -
第三章 拟签订的合同文本.....	- 20 -
第四章 采购需求.....	- 36 -
第五章 投标文件格式.....	- 66 -
第六章 评标方法和评标标准.....	- 86 -

第一章 招标公告

武陟县文物保护中心关于国家级文物保护单位商村遗址

安防项目（二次）招标公告

项目概况

武陟县文物保护中心关于国家级文物保护单位商村遗址安防项目招标项目的潜在投标人应在焦作市公共资源交易中心网站获取招标文件，并于 2025 年 04 月 15 日 09 点 00 分 00 秒（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：武财招标采购-2025-2
- 2、项目名称：武陟县文物保护中心关于国家级文物保护单位商村遗址安防项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：2900000

最高限价：2900000

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	武财招标采购 -2025-2-1	武陟县文物保护中心关于国家级文物保护单位商村遗址安防项目	2900000	2900000

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）：智慧安防监控警戒一体机 2 台、智慧安防监控警戒枪球一体机 10 台、高清微卡口摄像机 7 台等（详见《河南省政府采购网》本公告附件）

- 6、合同履行期限：90 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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 本次采购 客户端计算机、空调、55 寸拼接屏 产品提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 投标人须具备建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包一级资质，且具有有效的安全生产许可证；并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力；投标人拟派项目经理须具备有效的机电工程专业贰级及以上注册建造师资格（不含临时），具有有效的安全生产考核合格证，且未在其他在建工程担任项目经理并出具无在建承诺书；

3.2 投标人及其法定代表人、委托代理人均无行贿犯罪记录；

3.3 不得被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 03 月 24 日至 2025 年 03 月 31 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：焦作市公共资源交易中心网站

3. 方式：本项目采用网上获取招标文件，凡有意参加投标者，请登陆焦作市公共资源交易中心网站-交易平台“交易主体登录”栏目下载招标文件

4. 售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025 年 04 月 15 日上午 09:00 时（北京时间）；

2. 地点：焦作市公共资源交易中心网站。

五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 04 月 15 日上午 09:00 时（北京时间）

2. 地点：武陟县公共资源交易中心二楼开标三厅。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《焦作市公共资源交易中心网》、《武陟县公共资源交易中心网》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、请各投标人提前办理 CA 数字证书，并学习电子投标文件制作。加密的电子投标文件须使用 CA 数字证书上传。为防止网络拥堵等不可控因素影响加密的电子投标文件上传，请各投标人提前上传，因未能及时上传导致投标失败的责任由投标人自行承担。

2、按要求进行网上获取并下载招标文件,凡未在规定时间内获取招标文件者视为无效投标。

3、获取招标文件后，请下载并安装最新版本投标文件制作工具，制作电子投标文件，在投标文件提交截止时间前，上传加密的投标文件。投标人未在投标文件提交截止时间前完成上传的，视为逾期送达，焦作市电子招投标交易平台将拒绝接收。

4、平台统一技术服务电话为：400-998-0000，服务 QQ：4008503300，服务时间：周一至周五 8：00-17：30（北京时间）。

5、本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，投标人无需到现场参加开标会议，应在提交投标文件截止时间前，登录“不见面开标大厅系统”，在线准时参加开标活动，在规定时间内进行投标文件解密等。各潜在供应商因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在投标文件提交截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。除电子投标文件外，开标时不再接受任何纸质文件、资料等。

6、本项目代理服务费用：根据中标价格按照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协【2023】002 号）文件标准计取，由中标人以现金或转账方式支付。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：武陟县文物保护中心

地 址：武陟县朝阳一街中段

联系人：孙文斌

联系方式：0391-7298387

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：河南环左工程管理有限公司

地 址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）东风东路榆林北路1号楼

联系人：姜云星

联系方式：0371-68090002

3. 项目联系方式

项目联系人： 孙文斌

联系方式：0391-7298387

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表是对招标文件的具体补充和修改，如与招标文件其他部分内容有差异，应以本表为准。

项号	内 容	说明
1	采购人	武陟县文物保护中心
2	采购代理机构	河南环左工程管理有限公司
3	项目名称	武陟县文物保护中心关于国家级文物保护单位商村遗址安防项目（二次）
4	资金来源	国库集中支付
5	资金落实情况	已落实
6	项目属性	货物 ☒ 服务 ☐
7	报价范围	投标人所报总价应包括其履行本项目合同（如果成交）所需的所有费用，包括但不限于所投入的全部人工成本、管理费、利润和税金等。
8	投标有效期	60 日历天（投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。有效期短于该规定期限的投标无效）。
9	现场考察	☒ 不组织，各投标人自行考察 ☐ 组织，考察时间： 考察集中地点：
10	投标保证金	1. 投标保证金：5 万元（暂不缴纳） 2. 投标人有下列情形之一的，采购人将追索投标保证金人民币 5 万元，并予以没收，投标人应作出相应承诺（承诺书格式见投标文件格式）： （1）投标人在投标截止时间后或投标有效期内撤回投标文件的； （2）投标人在投标文件中提供虚假材料的； （3）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不与采购人签订合同的； （4）投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的； （5）招标文件及相关法律法规规定的其他情形。 3. 投标人违反上述规定且拒不支付投标保证金的，采购人可向武陟县人民法院起诉追索投标保证金。
11	投标文件的递交	1、本项目为不见面开标，加密电子投标文件须在提交投标文件截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心”网站-交易平台加密上传。除电子投标文件外，不再接受任何纸质文件、资料等。 2、未在投标文件提交截止时间前完成上传加密投标文件的视为逾期送达。逾期上传或未按规定方式上传加密的电子投标文件的投标无效。

12	签字或盖章要求	1. 所有要求投标人加盖单位公章的地方都应加盖投标人单位的 CA 印章。 2. 所有要求法定代表人签字或盖章的，要求法定代表人在签字或盖章的地方上传有手写签名的扫描件或加盖法定代表人 CA 印章。 3. 所有要求委托代理人签字或盖章的，要求委托代理人在签字或盖章的地方上传有手写签名的扫描件或加盖委托代理人 CA 印章。
13	开标程序	(1) 公布投标人； (2) 由投标人对投标文件进行解密； (3) 由投标人对开标记录表进行确认（在规定时间内未确认的视同认可开标记录） (4) 开标结束。 注：多包项目的，开标会议将按包的顺序依次进行，请各投标人时刻关注焦作市不见面开标大厅系统。
14	评标委员会的 组建	评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。
15	是否授权评标委员会确定中标人	☐ 是 ☒ 否，推荐的中标候选人：3 名。
16	中标公示媒体	中标结果请登陆原公告媒体查看中标结果公示，不再另行通知。
17	履约担保	不收取
18	签订合同	中标人在《中标通知书》发出后 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件与采购人签订合同。
19	其他必要内容	1. 本项目中如涉及商品包装和快递包装的，其包装需求标准应不低于《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）规定的包装要求，其他包装需求详见采购文件。采购人、中标/成交人双方签订合同及验收环节，应包含上述包装要求的条款。 2. 本项目中如涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，应严格执行国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、财政部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 1 号《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》及国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 2 号《关于调整〈网

		络关键设备和网络安全专用产品目录>的公告》等相关文件要求， 所投标（响应）设备或产品至少符合以下条件之一：一是已由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求；二是已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内。采购人、中标(成交)人双方签订合同及验收环节，应包含上述网络安全要求的条款。 3. 本项目中如涉及国家强制性产品认证证书（CCC 认证证书）、电信设备进网许可证、 无线电发射设备核准证等市场准入类资质的，应严格执行国家相关法律法规的要求。采购人、中标(成交)人双方签订合同及验收环节，应包含上述市场准入类资质要求的条款。
20	预付款	项目执行预付款的，采购人在向中标人支付预付款前，中标人需向采购人提供预付款保函； 预付款保函的形式：应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函，非现金形式提交。
21	本项目采购的所有产品是否允许进口产品投标：否（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。）	
22	此招标文件解释权归采购人或其委托的代理机构，未尽事宜按相关法律法规执行。	
23	采购代理机构 代理服务费	本项目收取代理服务费： 1. 代理服务费用：根据中标价格按照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协【2023】002 号）文件标准计取。 2. 支付方式：现金或转账 3. 采购代理机构代理服务费由中标人在领取中标通知书时支付。

河南省招标代理服务收费计算标准

费率 目类型 预算 金额（万元）	项 工程	货物	服务
100万元以下（含100万元）	1.2%	1.7%	1.7%
100-500万元（含500万元）	1.0%	1.2%	1.2%
500-1000万元（含1000万元）	0.7%	0.8%	0.7%
1000-5000万元（含5000万元）	0.4%	0.5%	0.4%
5000万元-1亿元（含1亿元）	0.25%	0.30%	0.250%
1-5亿元（含5亿元）	0.10%	0.10%	0.10%
5-10亿元（含10亿元）	0.045%	0.045%	0.045%
10-50亿元（含50亿元）	0.010%	0.01%	0.010%
50-100亿元（含100亿元）	0.008%	0.008%	0.008%
100亿元以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：1 招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

例如：某工程招标代理业务，项目中标金额为 10000 万元，招标代理服务收费计算如下：

100 万元 $\times$ 1.2%=1.2 万元

(500-100) 万元 $\times$ 1.0%=4 万元

(1000-500) $\times$ 0.7%=3.5 万元

(5000-1000) $\times$ 0.4%=16 万元

(10000-5000) $\times$ 0.25%=12.5 万元

合计收费=1.2+4+3.5+16+12.5=37.2 万元

2. 收费标准的计算基数以项目、标段（包）的中标金额为计费基数。

一、总则

1. 适用范围

本招标文件仅适用于本招标文件第一章“招标公告”中所述的项目。

2. 定义

2.1 “采购人” 见投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构” 见投标人须知前附表。

2.3 “投标人” 是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “中标人” 是指依据本招标文件规定经评审被最终授予合同的投标人。

2.5 “设立登记证书”是指工商行政管理机关或市场监督管理部门颁发的营业执照，或民政部门颁发的民办非企业单位登记证书，或司法行政机关颁发的律师事务所执业许可证等凭证；

2.6 “法定代表人”系指“设立登记证书”上注明的法定代表人、负责人或经营者等。

2.7 “质量保证期”在此期限内因设备质量问题均由投标人免费维修或更换，采购人不因此承担任何费用。

2.8 “重大违法行为”系指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停业停产、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

2.9 “原公告发布媒体”是指《河南省政府采购网》、《焦作市公共资源交易中心网》、《武陟县公共资源交易中心网》。

2.10 通知：因焦作市公共资源交易中心交易系统在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复等，因投标人未及时查看而造成的后果自负，采购人、采购代理机构不因此承担任何责任。

对与本项目有关的通知（包括澄清、修改、补充等），采购代理机构将在原公告发布媒体上以书面形式向投标人发出，各投标人应当时刻关注原公告发布媒体所发出关于本项目的相关通知。

3. 合格的投标人

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的下列条件。

3.1.1 具有有效的“设立登记证书”；

3.1.2 具有依法缴纳税收的相关证明材料：

“依法缴纳税收的相关证明材料”是指投标截止时间前近六个月任意一个月依法缴纳税收的证明材料。依法免税的投标人，能提供相应文件证明其依法免税。

3.1.3 具有依法缴纳社会保障资金的相关证明材料：

“依法缴纳社会保障资金的相关证明材料”是指投标截止时间前近六个月任意一个月单位依法缴纳社会保险的证明材料；依法不需要缴纳社会保险的投标人，能提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保险。

3.1.4 具有经政府审计部门或会计事务所审计的 **2023 年度财务审计报告**（新成立企业不足一年的，提供最近一个月的财务报表。）或其基本开户银行出具的资信证明。

3.1.5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

3.1.6 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

注：1. 投标人在投标时，按照招标文件规定提供《武陟县政府采购供应商资格信用承诺函》，无需再提交上述证明材料。

2. 投标人应当遵循诚实信用原则，不得作虚假承诺。投标人承诺不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交。按照《政府采购法》第七十七条规定，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，吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

3.2 符合本招标文件规定的资格要求及项目要求的其它条件，并按照要求提供相关证明材料。

3.3 投标人应遵守国家法律、法规和有关政府采购招标的规定。

3.4 已按招标公告要求获取招标文件的。

3.5 按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）和《河南省财政厅关于转发财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知的通知》（豫财购〔2016〕15 号）的要求，根据投标文件提交截止时间当日查询“信用中国”、“中国政府采购网”网站的信息，采购人或者代理机构应当对投标人信用记录进行甄别，对列入失信被执行人（以“信用中国”网站为准）、重大税收违法失信主体（以“信用中国”网站为准）、政府采购严重违法失信行为记录名单（以“中国政府采购网”为准）的投标人，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档；查询渠道：“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

查询截止时间：投标文件提交截止时间当日。采购人、采购代理机构同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档备查；投标人不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，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评审依据。

3.6 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

4. 投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构、采购人均无义务和责任承担这些费用。

二、招标文件

5. 招标文件的组成

5.1 招标文件是用以阐明采购内容及其他要求、招标程序和合同格式等内容的规范性文件。招标文件主要由以下部分组成：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 拟签订的合同文本

第四章 采购需求

第五章 投标文件格式

第六章 评标办法和评标标准

根据本招标文件所作的澄清、修改或更正，构成招标文件的组成部分。

5.2 投标人收到招标文件后，应仔细检查招标文件是否齐全、是否有表述不明确或缺（错、重）字等问题，应立即[登陆《焦作市公共资源交易中心网》](#)进入交易平台提出并及时联系采购代理机构解决。如果因投标人未按上述要求提出而造成不良后果的，采购代理机构不承担任何责任。

5.3 投标人被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

5.4 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式等。

6. 招标文件的澄清和修改

采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，在原公告发布媒体上发布澄清公告；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

7. 招标文件的约束力

7.1 投标人一旦获取了本招标文件并参加投标，即被认为对本招标文件中的所有条件和规定均无异议。

7.2 投标人如认为本招标文件含有倾向性或排斥潜在投标人的条款而使自己的权益受到损害的，请以书面形式向采购人或采购代理机构提出，否则，将视为对本招标文件要求无

任何异议，并不得因此在投标文件提交截止时间后提出任何异议。

三、投标文件的编制

8. 要求

8.1 投标人应仔细阅读、并充分理解招标文件的所有内容，按照招标文件的要求编制、提交投标文件。

8.2 投标人与采购人、采购代理机构的任何口头协议均不影响招标文件、投标文件的任何条款和内容。

9. 投标文件的语言

投标文件以及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，并提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件，在解释投标文件时以中文翻译本为准。

10. 计量单位

10.1 除在招标文件中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

10.2 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

11. 投标文件的组成

投标文件由第五章投标文件格式及本招标文件要求提供的相关资料组成。

12. 投标文件格式

12.1 投标人必须按照招标文件提供的“第五章投标文件格式”完整的填写和编制投标文件，未提供格式的可自行拟定。

12.2 电子投标文件具有法律效力，与其他形式的投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件的要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。

13. 投标报价

13.1 报价范围：见投标人须知前附表。

13.2 报价应具有唯一性，即只能有一个有效报价，本项目不接受任何有选择性的报价。

14. 投标货币

本项目所有报价均使用人民币填报，采购人不接受任何非人民币币种的投标报价。

15. 投标保证金：详见投标人须知前附表。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期见投标人须知前附表，投标文件中承诺的投标有效期应当不少于本招

标文件中载明的投标有效期。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

16.2 投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和相关法律法规规定的责任。

17. 投标文件的编制、签署、盖章

17.1 加密电子投标文件的编制

17.1.1 加密电子投标文件应按照统一的“电子投标文件制作工具”以及招标文件要求进行制作编制；

17.1.2 加密电子投标文件各类证件须与投标人注册登记资料相一致；

17.1.3 加密电子投标文件未按本招标文件中投标文件格式要求加盖电子签章的视为无效文件。

17.2 投标人应完整地填写招标文件中规定的所有内容。

17.3 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠。

17.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人自行承担。

17.5 本招标文件所表述（指定）的公章是指法人（投标人）行政公章，不包括专用章，并应与电子签章保持一致。

17.6 电报、电话、传真等形式的投标概不接受。

四、投标文件的递交、修改和撤回

18. 投标文件的递交

18.1 所有投标文件必须在本招标文件中规定的投标截止时间之前提前上传投标文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅，按要求解密投标文件，不能按时上传、解密者视为自动放弃投标。

18.2 采购人拒绝接收在投标文件递交截止时间后上传的投标文件。

19. 投标文件的修改和撤回

19.1 参加投标的投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但这种修改和撤回，必须在规定的投标文件递交截止时间前。

19.2 投标人在投标文件递交截止时间前，可以对所提交的投标文件进行修改或者撤回。

19.3 投标人在投标文件递交截止时间后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标文件递交截止时间后修改投标文件的，其投标被拒绝。

19.4 在投标文件递交截止时间至代理机构在招标文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，参加投标的投标人不得撤回其投标文件。

五、开标与评标

20. 开标

20.1 开标时间和地点：详见投标人须知前附表规定

20.2 开标程序：详见投标人须知前附表规定。

21. 开标时出现下列情况的，采购人将拒绝其投标文件：

21.1 投标人逾期上传电子投标文件的；

21.2 投标人未按投标人须知表规定的时间内解密投标文件的。

22. 资格审查

22.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

22.2 采购人或者采购代理机构审查每个投标人提交的资格证明材料是否齐全、完整、有效，不具备招标文件中规定的资格要求的投标人投标无效。

22.3 投标文件中有下列情形之一的，其投标无效：

本文件第五章投标文件格式中“资格证明材料”所要求的资格证明材料不全或不符合要求的。

23. 评标委员会的组成：见投标人须知前附表。

24. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （3）对投标文件进行比较和评价；
- （4）确定中标候选人名单或根据采购人委托直接确定中标人；
- （5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

25. 对投标文件的符合性审查

25.1 评标委员会对符合资格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。

符合性审查的内容包括：

- （1）投标文件制作机器码一致的；
- （2）报价超过招标文件中规定的项目预算金额或最高限价的；
- （3）投标文件未按招标文件要求签字、盖章的；

- (4) 投标文件格式不符合招标文件中投标文件格式要求的；
- (5) 不响应招标文件商务要求的；
- (6) 投标文件中出现有选择性报价的；
- (7) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

投标人存在以上情况之一的，投标无效。

25.2 对资格审查合格的投标人提交的投标文件，依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度，检查投标文件是否对招标文件的实质性要求作出了响应。

25.3 实质性响应的投标是指与招标文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离。

25.4 重大偏离是指投标人所投标的范围、质量、服务等明显不能满足招标文件的要求，或者实质上与招标文件不一致，而且限制了采购人的权利或投标人的义务，纠正这些偏离将对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定须经评标委员会三分之二以上同意。

25.5 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，将作为无效投标处理，投标人不得再对投标文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标。

26. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

27. 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 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。修正后的投标报价经投标人确

认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

28. 投标文件的澄清

28.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

28.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可拒绝该投标。

28.3 评标委员会不得接受投标人主动提出的澄清和解释。

28.4 并非每个投标人都将被要求做出澄清和答复。

29. 比较与评价

29.1 评标方法和标准：见本文件第六章；

29.2 评标委员会应当按照本招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。向采购人提出书面评标报告，并按得分高低排序向采购人推荐3名为中标候选人，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排名第一的中标候选人为中标人，或评标委员会根据采购人委托直接确定中标人。

29.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

29.4 同一品牌的认定：

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，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规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，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，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一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件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。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

30. 保密及其他注意事项

30.1 评标委员会将遵照评标原则，公平、公正地对待所有投标人。

30.2 在评标期间，投标人不得向评标委员会成员询问评标情况，不得进行旨在影响中标结果的活动。

30.3 为保证中标结果的公正性，开标之后直至授予中标人合同时，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不向投标人或其他与评标无关的人员透露。在评标结束后，凡与评标情况有接触的任何人员不得也不应将评标情况扩散出评标委员会成员之外。

30.4 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

30.5 有关人员评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

31. 废标条款

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (3) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

六、中标和合同

32. 中标通知

32.1 中标结果将在“原招标公告发布媒体”上公告。

32.2 在公告中标结果的同时，采购人应当向中标人发出中标通知书。

32.3 中标人凭《中标通知书》与采购人签订合同。

32.4 履约担保（如有）：中标人应按招标文件的规定在签订合同前向采购人交纳履约担保。过期不交的将取消其中标资格，另行确定中标人。

32.5 履约担保的形式：应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函，非现金形式提交。

33. 签订合同及合同的执行

33.1 采购人、中标人在中标通知书发布之日起30日内（投标人须知前附表另有规定者

从其规定），根据招标文件确定的事项和中标人投标文件签订书面合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

33.2 招标文件的修改文件、中标人的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

33.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，中标人为小微企业的不得将合同分包给大中型企业，中标人为中型企业的不得将合同分包给大型企业。

33.4 中标人应在采购合同签订之日起七个工作日内将合同报武陟县财政综合服务中心政府采购股备案。

33.5 合同双方如违约，将按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规中的规定执行。

34. 质疑

投标人认为招标文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

34.1 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

34.2 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

34.3 潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件之日起7个工作日内提出。

34.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。

34.5 投标人不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。投标人或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，采购代理机构将提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录名单，依法予以处罚。

34.6 质疑文件格式详见《中国政府采购网》下载专区“政府采购供应商质疑函范本”，并附相关证明材料。否则，采购人或采购代理机构不予受理，质疑文件及相关证明材料一式两份，采购人、采购代理机构各执一份。

34.7 投标人可以委托代理人进行质疑。其授权委托书应当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。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑，应当提交投标人签署的授权委托书。

34.8 采购人或采购代理机构将在收到符合上述条件的书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关投标人，但答复的内容不涉及商业秘密。采购代理机构遵循“谁过错谁负担”的原则，有过错的一方承担调查论证费用。

34.9 质疑投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意以及采购人或采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

34.10 质疑联系事项：

投标人应以书面方式将质疑函分别送至采购人、采购代理机构；

采购人：武陟县文物保护中心

联系人：孙文斌

联系电话：0391-7298387

联系地址：武陟县朝阳一街中段

采购代理机构：河南环左工程管理有限公司

联系人：姜云星

联系电话：0371-68090002

联系地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）东风东路榆林北路1号楼

35. 河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

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投标人融资难、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人，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将依据《河南省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。

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。

第三章 拟签订的合同文本

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

使 用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

☐否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式 (采用组合定价方式的，可以勾选多项)：

☐ 固定总价 ☐ 固定单价 ☐ 固定费率 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励 ☐ 其他_____

(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写)：

☐ 全额付款：_____ (应明确一次性支付合同款项的条件)

☐ 分期付款：_____ (应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩)，其中涉及预付款的：_____ (应明确预付款的支付比例和支付条件)

☐ 成本补偿：_____ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐ 绩效激励：_____ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年____月____日，完成日期：____年____月____日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☐ 是 ☐ 否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☐ 自行组织 ☐ 委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐ 是 ☐ 否

是否邀请专家参加验收：☐ 是 ☐ 否

是否邀请服务对象参加验收：☐ 是 ☐ 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐ 是 ☐ 否

是否进行抽查检测：☐ 是，抽查比例：_____ ☐ 否

是否存在破坏性检测：☐ 是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☐ 否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：(计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起____日内组织验收)

(3) 履约验收方式：☐ 一次性验收

☐ 分期/分项验收：_____ (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：_____ (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采

购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准: _____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☐是 ☐否

(8) 履约验收其他事项: _____ (产权过户登记等)

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或 采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称(公章或合 同章)		单位名称（公章或合 同章）	
法定代表人或其委 托代理人（签章）		法定代表人或其委 托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行

为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方

有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方

做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中,如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时,应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后,应尽快对情况进行评价,并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务,甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法,赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益,且赔偿金额无法弥补公共利益损失,甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的,应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中,在不改变合同其他条款的前提下,甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物,并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的,甲方认为有必要的,可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中,如果乙方出现以下情形之一的:1. 经营状况严重恶化;2. 转移财产、抽逃资金,以逃避债务;3. 丧失商业信誉;4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形,乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的,合同继续履行;乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的,视为拒绝继续履约,甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的,应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方,致使合同履行发生困难的,甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止;

(2) 乙方未按合同约定履行,构成根本性违约的,甲方有权终止合同,并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	

第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁， 仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第四章 采购需求

一、相关说明

1. 本次采购内容如果要求的某些技术标准低于国家标准，均以最新的国家标准为准。招标技术要求中未明确的技术标准也均不得低于国家标准；

2. 本采购项目为交钥匙项目，验收合格前所需的一切费用均包含在报价之中，采购人不承担成交价格以外的任何费用。

二、商务要求：

1. 合同履行期限：90 日历天。
2. 供货（服务）地点：武陟县商村遗址
3. 质量标准：合格，符合国家和行业相关规范、标准及采购人实际需求。
4. 质量保证期：自验收合格之日起无偿维保 3 年。
5. 付款方式：工程进度款按实际完成进度支付。项目完成合同总进度的 70%，付合同全款的 50%，项目完工验收合格后，付清剩余全部工程款，自付清工程款后无偿维保 3 年。

三、采购内容及技术要求

1. 本项目的核心产品为：高清红外摄像机（核心产品仅适用于本项目同一品牌的认定，同一品牌的认定详见投标人须知）

序号	标的名称	主要技术参数、性能、配置等要求	数量/单位	所属行业
监控系统				
1	智慧安防监控警戒一体机	1、400 万+400 万枪球一体机,用一体化设计,由双镜头相机、扬声器与 4 颗高性能 GPU 芯片组成。 2、设备内置 2 个焦距范围 13-52mm 的镜头,支持 4 倍光学变倍。 3、摄像机内置镜头,支持不小于 40 倍光学变倍,镜头最大焦距不小于 240mm 4、★设备内置 4 个 GPU 芯片,不少于 4 个 8GB eMMC。(需要提供检测机构出具的检测报	2/台	制造业

		告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。) 5 支持最低照度可达彩色 0.0002lx, 黑白 0.0001lx 6、视频分辨率与帧率不小于 2560×1440、25 帧/秒, 枪机水平旋转范围: 0~180, 垂直旋转范围: -5~180。 7、球机红外距离不小于 250 米, 设备可对检测区域内不小于 40 个人脸进行检测、跟踪和抓拍。 8、具备自动标定功能, 可通过客户端软件对枪机进行一键自动标定, 实现枪机与球机之间检测区域的定位, 标定点的数量不小于 6 个。 9、★设备可对检测区域内不小于 40 个人脸进行检测、跟踪和抓拍。(需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。) 10、具备自动标定功能, 可通过客户端软件对枪机进行一键自动标定, 实现枪机与球机之间检测区域的定位, 标定点的数量不小于 6 个。 11、在混合目标检测模式下, 可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍, 可支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示。 12、★在混合目标检测模式下, 对监视区域中的行人、非机动车和机动车的统计准确率不低于 99% (需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。)		
2	智慧安防监控警戒枪球一体机	1、摄像机内置不少于 3 个镜头, 可输出至少一路全景视频和一路细节视频, 其中全景内置不少于 2 个镜头, 细节内置 1 个镜头。 2、全景内置 2 个镜头, 光圈不小于 F1.0, 具有不小于 1/1.8 靶面尺寸, 内置 4 颗补光灯	10/台	制造业

		3、细节内置 1 个镜头，具备不小于 1/1.8 靶面尺寸，内置 10 颗红外补光灯及 1 颗白光灯 4、全景支持人员密度检测功能，输出实时人数概况及拥堵等级，可根据人数和占空比配置密度等级，细节支持人、非机动车、车辆混行检测，可同时对人、非机动车、车辆进行抓拍并可对车牌识别提取 5、细节通道内置镜头，支持不小于 25 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 150mm 6、★全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差像素不大于 4 个像素，全景画面水平视场角不小于 190°，垂直视场角不小于 80°。（需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。） 7、全景通道可进行垂直旋转，旋转范围不低于 12° 可调。 8、红外距离不小于 200 米。 9、★全景路视频图像分辨率不小于 3632 × 1632，细节路视频图像分辨率不小于 2560x1440（需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。） 10、★设备全景通道可对设定区域进行布防，当检测到目标时联动细节摄像机可对目标进行跟踪及报警。全景通道区域入侵检测最远距离为 50m（需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。） 11、★在设备上方进行喷水操作，水流方向和水平方向夹角不小于 42° 时，设备视窗应无水流直接接触。（需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。） 12、★设备全景通道支持人员密度检测功能，		
--	--	--	--	--

		并可输出显示实时人数及拥堵等级，可通过 IE 浏览器或客户端软件根据人数和占空比配置密度等级。(需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。)		
3	高清微卡口摄像机	1. 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、网络信号防雷器、电源适配器等。 传感器类型：1/1.8"CMOS；单幅图像分辨率不小于 2712×1536（不含 OSD 叠加），最大可支持 2712×2048（含 OSD） 2. 视频帧率 1 帧/秒-50 帧/秒可调 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. ★支持车牌识别功能(含新能源)，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，白天和晚上的识别率均≥99.9%(需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。) 5. 设备开启安全接入功能后，只能被管理平台控制，不能通过其他方式登录或者控制设备。启用友好密码策略功能后，可通过简单密码登录和访问设备 6. 设备可将监控画面中指定区域设置为行人/非机动车禁行区域，当行人/非机动车禁行区域内出现行人/非机动车目标时，设备可跟踪标识、框选提示、抓拍图片、给出报警提示，并可将对同一目标的两张抓拍图片合成一张图片 7. 支持通过菜单开启或关闭人脸质量优先抓拍功能，当开启时，人脸轨迹中人脸质量分数达到设定值时自动进行人脸抓拍	7/台	制造业

		8. 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。 9. 支持 1~6 张图片合成一张图片 10. 感兴趣区域增强编码功能检查: 支持 24 块感兴趣区域 (ROI) 增强编码功能, ROI 区域压缩比 0~100 可设置 11. ★具有抓拍黄牌车、蓝牌车、绿牌车、渐变绿牌车、黑牌车、白牌车、黄绿双拼牌车和不启用抓拍八个设置选项。可对蓝色、黄色、绿色、渐变绿色、黑色、白色、黄绿双拼色以及其他不同颜色车牌的车辆进行选择抓拍。(需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。) 12. 支持对 30 米处的行人进行人脸抓拍, 并可生成分辨率不小于 110 像素×120 像素的人脸图片, 图片中人脸两眼瞳距应≥ 40 像素。 13. 在混合抓拍模式下, 人体、非机动车和机动车目标捕获率不低于 99%; 人脸检出率不小于 99%; 人脸比对识别率不小于 99%; 人体抓拍准确率不小于 99%。 14. 支持识别车标类型≥ 460 种; 在天气晴朗无雾, 车辆无遮挡, 白天环境光照度不低于 200lx, 夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试; 白天车标识别准确率$\geq 99\%$; 晚上车标识别准确率$\geq 99\%$。 15. ★可在监视画面上设置最多 4 个多边形 (3—10 条边) 人脸屏蔽区域, 样机不对预设区域内的人脸进行检测 (需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。) 16. ★可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 19 像素的人脸进行检验, 并叠加目标提示框. 可同时检测监控场景内出现的不少于 320 张人脸图片。支持侧脸过滤功能, 可		
--	--	--	--	--

		过滤与样机镜头呈上下、左右角度达到预设值的人脸。可分别对齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、戴普通眼镜、戴墨镜、戴彩色眼镜、戴帽子、戴头戴式耳机、戴口罩、侧向、半边脸的人脸进行检测。(需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。)		
4	高空瞭望摄像机	1、热成像双光谱中载云台，热成像分辨率：384 × 288，热成像焦距：50 mm 2、★设备支持 3 个 MCU 独立控制系统；设备支持热成像镜头磁编反馈系统；(需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。) 3、★设备含有姿态感知模块；可对样机内部进行循环通风操作并进行可见光视窗温度稳定性校正；(需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。) 4、★噪声等效温差(NETD)在 8mk 及以下；最小可分辨温差(MRTD)在 150mk 及以下；在 40%的网络丢包环境中,可正常显示监视画面；(需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。) 5、样机可对当前样机安装倾角进行检测，并将检测结果与烟火定位功能进行参数同步；当开启挡片或自动转动功能后，检测到太阳直射时，可自动挡片遮挡或自动转动到预选设定的角度； 6、具有集成智能火点算法和可见光深度学习火点误报过滤算法设置选项,实现烟火检测、行为分析、测温应用、废气检测、车辆检测、雷达联动等智能应用； 7、设备应支持电子放大功能,最大放大倍数为 32 倍； 8、可见光视频图像：视频图像：当监控场景内存在雾、霾、雷、云、丁达尔效应产生的	1/台	制造业

		光线、树枝、建筑物、水、车辆等物体时，不应触发报警； 9、热成像视频图像：当监控场景内存在太阳、汽车、香炉、烟囱、探照灯等热源时，不应触发报警； 10、垂直旋转范围：-90° ~80° ；		
5	高清智能球型摄像机	1、具有 400 万像素传感器。 2、信噪比≥60dB，网络延时不大于 120ms 3、视频输出支持 2560×1440@25fps，分辨力不小于 1400TVL，红外距离可达 150 米 4、支持 23 倍光学变焦 ★5、支持最低照度可达彩色 0.0005Lux，黑白 0.0001Lux（需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。） ★6、具备较强的网络自适应能力，在丢包率为 30%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。（需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。） ★7、具备较好的电源适应性，电压在 AC24V ±30%范围内变化时，设备可正常工作（需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。） ★8、球机应具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB（需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。）	6	制造业
6	高清红外摄像机	具有 400 万像素 CMOS 传感器。 具有不小于 1/1.8"靶面尺寸 最低照度彩色：0.0005 lx。 内置暖白光补光灯。 补光距离不小于 60 米。 动态范围不小于 106dB。 信噪比不小于 62dB。 需支持 IP67 防尘防水。 需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V ±30%	37/台	制造业

		范围内变化时可以正常工作。		
7	温湿度高清 红外网络摄像机	1、200 万 1/2.7" CMOS 超宽动态 ICR 日夜型半球型网络摄像机 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，黑白：0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 调节角度：水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355° 2、支持 485 外接温湿度传感器 DS-2FT152B3-27F。支持 OSD 叠加温湿度数据。支持温度、湿度上下限阈值设置。 3、支持超阈值事件上报间隔设置。支持超阈值告警后，通过 I/O 报警输出到外接的报警音柱，实现语音播 4、包含温湿度传感器 5、温度检测： 温度测量范围 -20℃~+70℃ 温度测量精度 ±0.5℃ 温度分辨率 0.1	1/台	制造业
8	热成像报警 摄像机	1、热成像像素 160 × 120，像元大小 17um，NETD < 40 mK (25° C, F1.0) 2、画面分割功能检验：可通过 IE 浏览器开启或关闭画面分割功能，开启后会将画面平分为 12 宫格，每个宫格均可输出最高温、最低温及平均温数值 3、★双光融合设置检验：在 IE 浏览器下，具有双光融合色彩优化设置选项，文字转语音设置检验：在 IE 浏览器下，具有文字转语音设置选项（需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。） 4、★噪声等效温差(NETD)在 10mk 及以下(需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。)	14/台	制造业

		5、最小可分辨温差$\leq 150\text{mk}$，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 6、可通过 IE 浏览器开启或关闭畸变校正功能，开启后样机视场角应减小，开启畸变校正功能后，样机几何失真率应$\leq 2\%$ 7、在探测温度区域中有超过预设温度时，可在客户端给出报警提示，联动报警输出、发送邮件、联动录像及联动抓拍 8、可通过 IE 浏览器设置温度信息的字体大小、及点、线、区域的颜色 9、高温试验：温度$+85^{\circ}\text{C}$，持续时间 24h，样机处于工作状态，过程中进行 5 次上下电，设备能正常启动，试验后摄像机应能正常工作 10、低温试验：温度-55°C，持续时间 24h，样机处于工作状态，过程中进行 5 次上下电，设备能正常启动，试验后摄像机应能正常工作		
9	监控电源	12V2A	78/个	制造业
10	集中供电电源	12V30A	3/台	制造业
11	24 口交换机	提供 24 个千兆电口和 2 个千兆光口 交换容量：56 Gbps 包转发率：41.67 Mpps 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准 支持管理平台管理 支持手机 APP 管理	2/台	制造业
12	16 口交换机	16 口千兆二层非网管型交换机 机架式 提供 16 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 电口 1 个千兆 SFP 光口 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x	3/台	制造业

		全千兆网络设计		
13	4 口交换机	提供 5 个千兆以太网电口。 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 标准。 线速转发、无阻塞设计。 存储转发交换方式。	5/台	制造业
入侵报警				
14	入侵报警管理主系统	支持 40000 条日志记录, 包括 32000 条报警事件记录, 5000 条操作日志和 3000 条管理记录, 支持远程搜索查询事件日志 支持定时布撤防 (日常计划、优先计划) 支持 CID 报告, 支持话机复用 支持防区报警、系统状态事件联动输出, 发生/恢复事件和时间可灵活配置	1/套	信息技术服务业
15	壁装红外/微波双鉴探测器	有线室内双鉴探测器; 探测方式: 被动红外+微波 探测范围: 12m / 90° ; 全范围 PIR 辅以 24GHz 微波探测 测速范围: 0.2~3m/s 灵敏度: 自动; 30Kg 防宠 支持自动灵敏度和数字温度补偿; 光学密封, 下视窗保护 支持下视窗保护; 支持数字温度补偿; 支持智能算法; 微波频段: 24GHz (24.15~24.25GHz) 防拆保护: 开盖; 报警输出: 常闭 标称功耗: 17mA(最大); 设备供电: 9 - 16 VDC; 标称电压: 12 VDC	14/个	制造业
16	入侵报警扩展模块	总线网络报警主机双防区扩展模块/2 个扩展防区数/124 最大级联数/1.0mA 静态电流	25/个	制造业
震动探测防盗掘智能系统				
17	震动探测防盗掘智能系	1 采用地震波专业传感器, 主要探测人员走动和车辆行驶等产生的地表震动波, 通过智	1/套	制造业

	统	能分析算法输出无线报警信息。不易受风雨雪雾等恶劣天气影响，探测稳定可靠； 2 人员走动探测距离：半径 5-100 米（受地质环境影响）； 3 车辆行驶探测距离：半径 10-200 米（受地质环境影响）； 4 无线传输，无需布线，安装方便快捷； 5 全地埋安装，无任何部件露出地面，隐蔽性更强； 6 无线传输距离远，在完全埋于地下的情况下，探测器到接收机空旷传输可达 1 公里。 7 自动跳频，当监测到当前频率被干扰时，自动切换频率发射，减少无线电干扰的影响； 8 IP86 防护等级，可长期埋于地下工作； 9 采用低功耗设计，探测器电池待机工作可达 6 年； 10 差异化报警：可区分人和车报警信息； 11 探测器埋地深度：10-30 厘米；		
无线对讲通信系统				
18	4G 无线对讲机	支持单呼、群呼，大容量电池，大功率喇叭，多频道监听功能，来话回放，4G 网，GPS/北斗定位。	5/台	制造业
19	紧急报警管理系统	支持集成视频查看、双向对讲、呼叫前端等功能，用于管理前端一键求助报警产品。 支持 1080P 视频显示，支持 H.264/H.265 解码，支持最大 256G 存储； 支持 4 路开关量输入，4 路继电器输出；支持 VGA、HDMI 同源输出； 支持音频输入输出功能；	1/套	信息技术服务业
20	可视化紧急报警系统	1. 支持拨打电话的同时通过网络上传报警信息到中心平台，中心平台应同时可以监听监视前端通话。前端设备应支持网络、无线、电话等模式报警 2. 支持防拆报警、紧急报警、喧哗报警、咨询等多种类型	7/套	信息技术服务业

		3. 支持不同的信号、不同防区触发不同的语音播报 4. 系统最大应支持 256G 的存储, 应实现将音视频同步存储, 当在双向对讲通话时录像存储应为双向通过混音的音视频复合流。		
广播系统				
21	网络广播配套系统	1. 支持网络音频解码, 数字功放及其他音箱载体; 2. 采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片系统、启动时间≤1 秒; 3. 支持通过远程 IP 网络 (局域网/公网)、本地采集 (3.5mm 接口音频输入) 进行实时广播; 4. 支持通过远程 IP 网络 (局域网/公网) 下发定时广播任务, 到点后自动播放定时广播任务; 5. 具有离线广播功能, 内置大容量存储空间, 支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务; 6. 具有 NTP 自动校时功能, 离线时自动与时钟服务器对时, 避免长时间离线造成离线任务差异; 7. 支持通过音量调节旋钮进行广播输出音量的调节; 8. 具有红绿双色指示灯, 显示系统工作状态; 9. 支持无广播时, 系统自动关闭扬声器电源, 节能环保; 10. 支持 Web 进行系统配置、网络配置、系统维护等操作;	22/套	信息技术服务业
22	网络化公共广播系统	1. 支持接入 ISAPI 与 ISUP5.0 协议的广播设备, 包括网络音箱、网络音柱、网络功放、网络寻呼话筒; 2. 支持最大 1500 路广播点接入 (默认接入 500 路, 超过需要按照路数收费), 支持高达 500 路并发广播, 响应时间≤5 秒;	1/套	信息技术服务业

		3. 支持广播设备按分区管理,广播点位与广播分区之间可以任意关联; 4. 支持本地音频文件管理,按媒体库文件夹与文件分级管理; 5. 支持广播设备定时任务配置,并按时间计划模板进行统一管理,并可控制定时任务的使能状态; 6. 支持一键预案广播,将需要进行广播的内容预先设置好,使用时一键触发; 7. 支持用户权限控制,按广播点位、广播分区、功能模块进行精细化权限管理; 8. 支持音频文件广播,将本地音频文件实时发送到广播设备上播放; 9. 支持实时喊话广播与紧急广播,通过主机上接入的采集设备将采集到的音频数据实时播放到前端设备; 10. 支持调节所管理广播设备的音量,可以单独调节,也可以批量调节; 11. 支持所有广播操作的记录,便于用户对广播数据进行分析; 12. 支持 NTP 校时,使所管理设备的时间与主机时间统一;		
23	网络话筒配套系统	1. 安卓系统,便于拓展个性业务应用。 2. 支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件。 3. 支持获取平台下发的终端列表和媒体库文件。 4. 支持将外接的模拟音源播放到指定的广播终端或分区。 5. 支持与门口机、一键对讲终端、室内机进行可视对讲,并可远程控制门禁开锁。 6. 系统本地可支持音视频存储功能,包括抓拍图片、对讲录音、对讲录像,监视录音、监视录像等。	1/套	信息技术服务业
文物安全巡检系统				

24	文物安全动态巡护系统	系统管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理，统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网设备等资源，并提供人车、人卡的关联关系配置能力。 一、组织资源管理 1、支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能； 二、区域资源管理 1、支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能； 三、人员信息管理 1、支持人员信息的增删改查、导入、导出，包括人脸、指纹采集； 2、支持人员基础信息自定义扩展； 四、卡片信息管理 1、支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出； 2、支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密； 五、车辆信息管理 1、支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出； 六、设备信息管理 1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报警设备等。 七、系统用户管理 1、支持账户基本信息和角色信息的增删改查； 2、支持配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限； 3、支持用户组权限分配；	1/项	信息技术服务业
----	------------	--	-----	---------

		4、支持用户安全管理，可绑定用户 mac 地址及 IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码； 5、支持从 Windows 域同步用户信息，用于域账户进行平台登录； 八、核心参数配置 1、支持首页菜单自定义展示设置； 2、支持所有设备统一校时； 3、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置		
25	文物安全动态巡护终端	1, 5.0 寸高清 720 * 1280 电容屏 2, 后置 1600 万像素 AF 自动对焦摄像头，前置 800 万像素摄像头 3, ARM 八核 2.0GHz 处理器，6GB RAM，128GB ROM 4, 支持 1080P 高清录像并支持高清网传 5, 支持 4G 全网通双卡 6, 内置高灵敏度卫星定位模块，支持北斗，GPS 定位 7, 防水、防尘、防摔（IP68），支持 1.5 米防摔，适合全天候野外作业。	8/台	制造业
监控中心				
26	中心管理服务	2U 双路标准机架式服务器 CPU：配置 1 颗 intel 至强 4210R 处理器，核数≥10 核，主频≥2.4GHz 内存：配置 64G DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存 硬盘：配置 2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘；最高支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SAS/SATA 硬盘,支持可选 2 块后置热插拔 2.5 寸硬盘 阵列卡：配置 SAS+HBA 卡,支持 RAID 0/1/10 ; PCIE 扩展：支持 6 个 PCIE 扩展插槽 网口：板载 2 个千兆电口；支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 其他接口：1 个 RJ45 管理接口,后置 2 个 USB	2/台	制造业

		3.0 接口，前置 2 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口 电源：标配 550W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源 机 箱 规 格 ： 87.8mm（高）x 448mm（宽）x 729.8mm（深） 设备重量：约 26KG（含导轨）		
27	文物安全综合大数据安防分析预警平台	一、视频预览 1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1 个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力； 3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）； 4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图； 5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式； 二、录像回放 1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划； 2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图； 三、图片监控 1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式； 2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片； 3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置； 4、支持图片下载能力；	1/项	信息技术服务业

		四、视频上墙 1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作； 监察防控应用基于入侵报警、事件管理等应用实现报警可视化，支持快速报警定位和应急联动监察处理，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功能，以应对对报警处理有较高要求的场景，形成立体化纵深防护系统，支持客户端使用。 资源上图： 1、支持导入在线/离线 GIS 地图、静态地图，地图切换； 2、支持添加监控点、门禁出入口、防区（传感器、震动探测器）、紧急报警、停车场、广播点的资源上图； 3、支持对图上资源点进行搜索、移动和删除操作； 4、支持区域/热区、周界/围栏、楼层切换和各类资源统一管控 5、支持框选、圆选一定范围内的监控点批量预览、回放 防区分组： 1、支持防区按需进行分组（跨报警主机、子系统）； 2、支持防区类型自定义、所有图标自定义； 报警联动处理： 1、支持最新的报警信息需要优先跟进处理 2、支持报警语音提醒需持续至报警处理完成 3、支持新报警联动上墙，窗口最前 4、支持报警支持批量处理 入侵报警应用基于前端防区探测器进行文物		
--	--	---	--	--

		安全范围内的入侵行为或意外事件的迅速感知和处理，实现针对文保单位内部的高效安全防范。 1、支持报警子系统管理能力，包含布防、撤防、消警控制操作； 2、支持防区管理能力，包含旁路、旁路恢复操作； 3、支持实时入侵报警能力； 4、支持历史入侵报警事件查询及导出能力		
28	IPSNA 存储	服务器配置：≥1 颗 64 位多核处理器，≥4GB 内存，内存支持扩展到≥64GB，可以扩展到 2 个 SSD 作为缓存盘，配置≥6 个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇。 ★支持热插拔 1+1AC220V 或 1+1 直流冗余金牌电源供电（照片证明），机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计（需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。） 标配≥2 个千兆网口，可增扩≥4 个千兆网口，或可增扩≥2 个 10Gb 光纤接口或≥4 个 HDMI 接口或≥3 个 Mini SAS3.0 接口；支持≥12 级扩展柜级联扩展；可支持 12GB SAS 扩展口 ★可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T SATA/SAS 硬盘；支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、SSD 硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR 或 SMR 硬盘；支持硬盘交错/分时启动，节省功耗。（需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。） 具有 48 块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。 ★支持 SATA 和 SAS 混插，支持不同品牌的硬盘混插；支持 SATA 和 SAS 的 HDD 硬盘与 SA	1/台	制造业

		TA 和 NVME 的 SSD 混插；支持不同大小的硬盘混合使用，可显示硬盘的总容量（各个硬盘容量之和）（需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。） 内置 48 块 8T 企业级 SATA 硬盘 ★设备应能提供 RAID0、1、3、5、6、10、50，60、JBOD、VRAID、RAID Erasure coding、RAID5EE、iRAID 模式；当磁盘的坏块数量达到 RAID 预设阈值时，样机可自动将数据拷贝到热备盘，并且可自动使用热备盘替换坏盘。支持 RAID 重建速度动态调整，可根据写入码流带宽，动态调整 RAID 重建速度（需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。）		
29	20kVA UPS 主机	三进三出 or 三进单出 or 单进单出可调，高频在线式 UPS 主机，20KW/20KVA，长延时机型，高频机，可塔式可机架式安装 额定容量：20KW/20KVA 额定输入电压：380/400/415Vac 输入电压范围：138~485Vac 相数：三相五线 输入频率范围：40~70 Hz 输入功率因数：满载≥0.99 输出电压：380/400/415(1±1%) Vac 输出频率：市电模式：与输入同步；当市电频率超出最大±10%（可设置±1%、±2%、±4%、±5%）时，输出频率 50/60(±0.1)；电池模式：50/60(±0.1) 整机效率：≥95% 功率因数：1 过载能力：115%以下：长时间运行；115%~130%：15min；130%~155%：1min；>155%：200ms 电池电压：支持 24-40 节可设(默认 32 节) 工作温度：-5℃~40℃	1/台	制造业

		存储温度：-25℃~55℃ (不含电池) 相对湿度：0%~95%(不凝露) 工作海拔：<1500 米，超过按照 GB/T 3859.2 规定降额使用 告警功能：具备 LCD 和蜂鸣器声光告警 保护功能：具备输出过载、短路；电池欠压、过压；充电过温、短路；交流输入电压、频率、相序异常；UPS 过温、风机故障等		
30	电池箱	套装内物料： 1、电池箱/架： 数量：1 尺寸（长(L)*宽(W)*高(H) mm）： 780*470*1230 重量（KG）：42 2、空开： 规格（A）：63A/3P 数量：1 3、蓄电池连接铜排及线缆 数量（套）：1	6/个	制造业
31	免维护阀控式铅酸蓄电池 12V 100AH	1、额定电压：12V 2、额定容量：100 AH 3、设计浮充寿命：8-10 年 4、外观：无变形、漏液、裂纹及污迹；标识清晰。 5、结构：正、负极端子有明显标志，便于连接。 6、气密性：能承受 50kPa 的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。 7、大电流放电：以 30I10A 放电 3min，极柱不熔断、内部汇流排不熔断，外观不出现异常。 8、容量保存率：静置 28 天后容量保存率≥96%。 9、密封反应效率：密封反应效率≥95% 10、防酸雾性能：对完全充电后的电池以 0.2I10A 电流连续再充电 4h，PH 值应呈中	96/块	制造业

		性。 11、安全阀要求：开阀压力：10-35kPa；闭阀压力：3-30kPa。 12、耐过充电能力：完全充电后的电池以0.03C10连续充电160h，无变形、无漏液。 13、端电压均衡性：开路：最高与最低差值应$\leq 100\text{mV}$；设计浮充：进入设计浮充状态24h后端电压差$\leq 480\text{mV}$；放电：端电压差$\leq 600\text{mV}$。 14、电池间连接电压降：$\Delta U \leq 10\text{mV}$。 15、防爆性能：充电过程中遇明火，内部不引燃、不引爆。 16、封口剂性能：环境温度$-30^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$之间，封口剂无裂纹与溢流现象。 17、内阻：同组蓄电池内阻偏差为实测值。 18、热失控敏感性：蓄电池温度$\leq 60^{\circ}\text{C}$；每24h的电流增长率$\leq 50\%$。 19、过度放电：容量恢复值$\geq 90\%$。 20、低温敏感性：10h率容量$\geq 0.9C_{10}$；外观无破裂、过度膨胀及槽、盖分离现象。 21、再充电性能：恒压充电24h的再充电能力因素$R_{br21h} \geq 85\%$。 22、容量一致性：同组蓄电池容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值$\leq 5\%$。		
32	工业标准机柜	42U，网孔门，落地机柜 承重：静态 1000KG 前后门材质：前单开网孔门，后双开网孔门，冷轧板 T=1.2 门敞开百分比：前门 78%，后门 77.2% 侧门材质：冷轧板 T=1.0 门框左右立柱材质：冷轧板 T=1.2（框架） 左右支架：冷轧板 T=2.0 横梁：冷轧板 T=1.2 层板：1个，宽 470*深 850*高 48 mm，承重 60KG L型隔条/支架：1对，长 850*宽 38*高 38	1/个	制造业

		mm，承重 30KG PDU：1 个，8 口 PDU，输入 10A，带 2M 线 滚轮：支持，4 个 脚撑：支持，4 个 风扇：不含 辅件：40 套安装螺丝，前/后侧门钥匙各两把 净重：约 140KG 尺寸（宽*深*高）：600*1200*2000 mm		
33	PDU 电源	插口不小于 8 位，防雷，防过载保护。	2/个	制造业
34	55 寸拼接屏	55 英寸#3.5mm 拼缝 直下式 LED 背光源，亮度均匀，无边界暗影现象。 物理分辨率高达 1920 × 1080。 全高清显示，画面细腻，色彩丰富。 高清晰度、高亮度、高色域。 视角可达 178°，趋近于水平。 显示面积大、体积小、重量轻。 超窄边设计。 运行稳定，可 24 小时持续工作。 支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。 多种拼接方式，能适应各种使用场所。 采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。 实时检测设备温度，过温自保护，防止面板灼烧。	6/块	制造业
35	电视墙	定制冷轧板，SPCC 优质冷轧钢板；厚度：方孔条 2.0mm、其它 1.2mm；表面处理：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑	1/套	制造业
36	3 联操作台	定制≥1800*900*750	1/套	制造业
37	视频综合解码平台	采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。 ★为保证产品兼容性，需提供设备支持 GB/T 28181-2022 的证明。（需要提供检测机构出	1/项	制造业

		具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。) 支持对输入的视频画面进行 90°、180°、270° 旋转显示。 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。 ★支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果，包括年龄、性别、是否戴眼镜等人脸属性信息；属性直接叠加画面显示。(需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。) 支持黑白名单功能，可设置 256 个黑白名单；当设置白名单时，只允许白名单 IP 访问设备；当设置黑名单时，黑名单内 IP 无法访问设备 ★支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。(需要提供检测机构出具的检测报告扫描件或复印件并加盖投标人公章以示证明。) 视频输入接口：2 路 HDMI 1.4 视频输出接口类型：8 路 HDMI 1.4，支持 4K		
38	可视对讲管理系统	功能特性： 1. 管理室内机与单元门口机、室内机与中心管理机之间可双向对讲； 2. 支持室内机之间的户户语音对讲与户内语音对讲； 3. 同一房号支持多室内机，同户最多支持 6 台室内机； 4. 支持主动查看门口机画面并发起与门口机进行双向对讲，可进行一键远程开门； 5. 支持直接向管理机注册（无需门口机），室内机与管理机可进行双向呼叫对讲；	1/项	信息技术服务业

		6. 支持实时查看权限范围内的公共摄像头图像； 7. 支持接收中心下发的图文信息，信息有分类处理； 8. 支持自动应答与免打扰功能； 9. 采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证话音质量清晰明亮； 10. 支持室内机呼梯到对应楼层； 11. 支持通过 Web 端在门口机上批量导入房号和 IP 地址，实现批量激活； 12. 支持门口机呼叫时留言，带抓拍照片； 13. 支持用户自定义开门密码、胁迫密码设置； 14. 支持报警接入功能（8 路有线防区接入），第 8 防区可作为叮咚门铃功能使用；		
39	可视对讲室内机	技术参数： 1. 显示屏：7 寸彩色 TFT LCD 2. 分辨率：1024×600 3. 操作方式：电容式触摸屏 4. 操作界面：扁平化风格 UI 操作界面，绚丽大气，操作简便 5. 音质：支持噪声抑制和回声消除处理 6. 以太网：10M/100M 自适应 7. 网络协议：TCP/IP、SIP2.0、RTSP 8. 报警输入：支持 8 路有线防区接入 9. 网口：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 10. 材质：PC+亚克力外壳，钢化玻璃面板 11. 电源：对讲专用交换机网线供电或 DC12V 12. 功耗：≤6w 13. 工作温度：-10℃~+50℃ 14. 工作湿度：10%~90% 15. 外形尺寸：175mm×113.5mm×21mm	1/台	制造业
40	全数字解码终端	1) 8 个 RJ45 接口，6 个 10/100M 自适应网线供电口，2 个 10/100M 自适应级联联网口。	1/台	制造业

		2) 支持 6 台全数字室内机供电和通讯。 3) 级联数量: 8 个。 4) 自带 DC24V 稳压开关电源, 直接由 220V 市电供电。 5) 支持 IEEE802.3 、 IEEE802.3u 、 IEEE802.3x。 6) 支持存储和转发交换方式。 7) 支持 VLAN 技术。 8) 平均无故障时间 MTBF $\geq$ 10 万小时。 9) 工作温度范围: -10℃~+55℃。		
41	可视对讲室外机	功能特性: 1. 采用监控级 200W 高清摄像头(宽动态,120 度超广角), 支持作为安防监控点 7*24 全天候预览、录像; 2. 采用智能补光, 设备自动判断环境光照实施红外补光 ; 3. 自带门禁功能, 实现单元门的电控; 4. 支持外接一个 RS485 读卡器, 作为出门读卡使用; 5. 支持本地发卡功能, 实现免平台、免中心管理, 基线可存储 10000 张合法卡; 6. 支持 Web 管理, 支持参数配置、系统维护、视频预览、人员信息查询等功能; 7. 支持与室内机、中心管理机之间双向对讲; 8. 支持云平台接入, 配合 APP 实现云对讲功能; 9. 支持 VOIP 电话网关功能, 通过云眸配置业主手机号, 在室内机和 APP 无应答时可拨打业主电话; 10. 支持一台主机带多台副机管理, 同单元最多支持 1 拖 8 共 9 台门口机; 11. 设备支持最大 6 路同时取流, 支持最多可以同时呼叫 6 台室内机 (室内机 1 主 5 副配置); 12. 支持报警功能, 设备带门磁报警接入、防拆报警;	1/台	制造业

		13. 采用先进的硬件噪声抑制与回声消除技术，保证话音质量清晰明亮； 14. 工程安装便利性（支持中心远程升级、本地 Web 管理，支持刷机批量配置） 技术参数： 1. 摄像头：CMOS 低照度 200w 像素高清彩色摄像头，红外补光； 2. 视频压缩标准:H. 264； 3. 分辨率：1920*1080； 4. 设备支持 2000 用户，10000 张合法卡； 5. 支持 1 台主机 8 台副机管理； 6. 操作方式：机械按键； 7. 按键数量：1 个； 8. 音频输入和输出：内置全指向麦克风和扬声器； 9. 内置 IC 卡卡号、CPU 序列号读卡器； 10. RS485：1 个，RS485 半双工； 11. I0 输入：4 个； 12. I0 输出：1 个； 13. 防护等级：IP65；		
42	客户端计算机	通用台式微型计算机 CPU：8 核及以上 内存：8GB*2 硬盘：256G SSD*1+2T HDD*1 显示器：23.8 寸 LCD*1 其他：光驱/含键鼠套装	3/台	制造业
43	核心交换机	提供 24 个千兆电口，24 个千兆光口，6 个万兆/千兆 SFP 光口 交换容量 598Gbps 包转发率 252Mpps 支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、MPLS 等三层路由协议 支持简单网络管理：WEB 浏览器，CLI，Telnet，串口 支持 IGMP 侦听和 GRMP	1/台	制造业

		支持 EAPS 和 ERPS 以太网环网保护协议 支持 DHCP Server、DHCP Relay、DHCP Snooping 支持支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式 支持 IEEE 802.1x 认证、Radius、BDTacacs+ 认证 支持基于端口的 VLAN，IEEE 802.1Q VLAN 和 GVRP 支持 QoS(IEEE 802.1P/1Q 和 TOS/DiffServ) 支持 SNMPv1/v2c/v3 用于不同级别的网络管理		
44	288 芯 ODF 架	288 芯，冷轧钢板，抗腐蚀，抗静电阻燃。	1/项	制造业
45	单门门禁控制器	管控门数：1 门 通讯方式：上行 TCP/IP 可接读卡器：RS485 读卡器*2、Wiegand 读卡器*2 存储容量：10 万张卡和 30 万记录存储 门禁高级功能：支持跨主机反潜回、多重卡认证等 输入接口：报警输入*4、门磁*1、开门按钮*1、Case 输入*2、防拆*1 输出接口：开门继电器*1、报警继电器*2 其他功能：带消防联动继电器接口、接蓄电池功能接口 工作电压：DC 12V（自带开关电源：220V 输入，12V/50W 输出）	1/台	制造业
46	磁力锁	铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理； 最大静态直线拉力：230kg±10%； 断电开锁，满足消防要求； 指示灯：磁力锁有电就点亮红色，无电就熄灭(不体现锁状态) 工作电压：12V/470mA 或 24V/235mA，可自行设定工作电压，出厂默认为 DC12V； 防残磁设计，选用防磨损材料； 磁力锁无机械故障，完全采用电磁吸力工作；	1/套	制造业

		加大电磁吸力，专业设计、双重锁体绝缘处理； 使用环境：室内（不防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。		
47	闭门器	适装门重：40-65KG 适装门宽 ≤ 950mm 闭门力量：EN3 开门角度 ≤ 180° 尺寸：长宽高 186x44.5x67.5mm 使用寿命：100 万次 适用环境温度范围：-30℃——50℃ 双段速度可调 锁门速度：0° —15° 范围内可调 闭门速度：15° —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。	1/个	制造业
48	指纹读卡器	读卡频率：13.56MHz 按键方式：触摸按键 可识别卡：Mifare 卡卡号、Mifare 卡卡密钥、CPU 卡序列号(不含加密功能) 通讯方式：RS485+Wiegand 工作电压：DC 12V 功耗：≤2W 安装方式：预埋 120 或 86 底盒安装 工作环境：室内，IP64	1/台	制造业
49	出门按钮	结构：塑料面板； 性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用； 安装后露出 13mm	1/个	制造业
50	发卡器	支持发卡类型：ID 卡、Mifare 卡、身份证物料卡号（序列号）、普通 CPU 卡、国密 CPU 卡； USB2.0 接口； 具有 2 个 Sim 卡尺寸的 PSAM 卡座；	1/台	制造业

		工作电压：DC 5V； 工作电流：0.2A；		
51	空调	1. 空调类型：大 1.5 匹变频冷暖挂机（制冷量：≥3500W；≥3500W，制热量：≥5000W） 2. 电源能效：220V/50HZ。 3. 能效≥2 级。 4. 循环风量：≥600 立方米/小时。 5. 室外机防水等级：IPX4	1/台	制造业
52	机房安装服务	机房（30 平米）安装改造： 1、铺设静电地板； 2、吊顶改造； 3、安装防盗门； 4、布线； 5、墙体改造等。	1/项	建筑业
53	镀锌钢管	定制镀锌加厚钢管，6 米高	20/套	制造业
54	集成服务	1、包含项目整体实施、系统调试、定期巡检、平台对接等服务内容。	1 项	信息技术服务业
55	5G网络服务	为各系统提供 5G 高速网络传输服务，每月至少提供 300G 高速 5G 流量。	1 项	信息技术服务业

四、需要落实的政府采购政策(该项为必须项)

（一）促进中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展扶持政策

促进中小企业发展扶持政策：

1. 中小企业认定：

（1）本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

中小企业划分标准见《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）

（2）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本招标文件规定的中小企业扶持政策。

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。

投标人当按照招标文件规定出具《中小企业声明函》，否则不享受相关扶持政策；

2. 根据财库〔2014〕68号《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。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（**投标文件中附扫描件或复印件**），不再提供《中小企业声明函》，投标人出具的监狱企业证明文件如有虚假，其成交资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。

3. 根据财库〔2017〕141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》残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位在参加政府采购活动时提供《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小企业声明函》，投标人在《残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其成交资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。

投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

评标委员会根据投标人提供的《中小企业声明函》认定该投标人是否属于小型或微型企业，被认定为小型或微型企业的方可享受价格优惠。

（二）节能产品、环境标志产品

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号），属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书（**投标文件中附扫描件或复印件**），否则不予认定。

第五章 投标文件格式

(项目名称)

投 标 文 件

项目编号：

采购人：

投标人名称（全称并加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

目 录

资格证明材料

1. 武陟县政府采购供应商资格信用承诺函（详见格式）。
2. 本次采购客户端计算机、空调、55寸拼接屏产品提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；
3. 投标人须具备建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包一级资质，且具有有效的安全生产许可证；并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力；投标人拟派项目经理须具备有效的机电工程专业贰级及以上注册建造师资格（不含临时），具有有效的安全生产考核合格证，且未在其他在建工程担任项目经理并出具无在建承诺书；
4. 投标人及其法定代表人、委托代理人均无行贿犯罪记录（提供无行贿犯罪记录承诺书，详见格式）。
5. 不得被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（以采购人、采购代理机构在投标文件提交截止时间当日的查询结果为准，该条资料投标文件中无需提供）。

注：资格审查由采购人或采购代理机构对投标人进行资格审查，评标委员会不再对投标人进行资格审查。

武陟县政府采购供应商资格信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）_____：

供应商名称：_____

统一社会信用代码：_____

供应商地址：_____

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，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1. 我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。
2. 我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
3. 我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。
4. 我单位具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或签章）：_____

日期：_____年____月____日

注：1. 供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 供应商的法定代表人（其他组织的为负责人）或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

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。

企业名称（盖章）：

日 期：

说明：非残疾人福利性单位无需填写、递交该声明。

无行贿犯罪记录承诺书

_____ (采购人名称):

我方在此声明，我方在_____项目招投标过程中所涉及的包括法人、法定代表人、委托代理人均无行贿犯罪记录。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

投标人名称（全称并加盖公章）:

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）:

时间： 年 月 日

一、投标承诺函

致（采购人）：

我方参与贵方组织的_____项目（项目编号：_____）采购活动。对此，我方承诺如下：

1. 我方完全理解并认可本项目招标文件内容和接受由贵方对投标文件进行集中解密，发生争议时不会对上述内容存在误解为由，行使法律上的抗辩权。

2. 我方对所提交的投标文件及相关资料的真实性、准确性和完整性负责，愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、技术资料和相关证明材料。

3. 我方针对本项目的投标有效期为_____天（不低于招标文件投标人须知前附表中规定的最低投标有效期），在此期间，我方在投标文件中作出的所有响应均有效，随时准备接受你方发出的中标通知书。

4. 完全接受和满足本项目招标文件中的规定，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间前依法进行维权，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

5. 我方接受招标文件中《合同》的全部条款，如果你方在投标文件有效期内向我方发出中标通知书，我方保证在规定的时间内按照招标文件确定的事项与采购人签订合同，并严格履行合同规定的各项责任和义务。

6. 采购人若需按规定允许比例追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，我方愿意签订补充合同，按相同或更优惠的折扣率保证供应或提供服务。

7. 我方完全了解并接受如果在采购活动中出现违反政府采购法律法规的相关情形时，将被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，被处没收违法所得；情节严重的，由行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，被依法追究刑事责任。

8. 参加本次采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

9. 参加本次采购活动，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、检测等服务的行为。

10. 参加本次采购活动，不存在和其他投标人在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

如果我方违反上述承诺，或承诺内容不属实，我方愿意承担一切不利的法律后果。

与本投标有关的联系方式：

地址：

邮编：

电话：

投标人代表姓名：

投标人代表联系电话：

投标人代表电子邮箱：

投标人代表（签字或盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

供应商名称（全称并加盖公章）：

日 期： ____年____月____日

二、承诺书

致（采购人）：

我公司作为_____项目（项目编号：_____）的投标人，现郑重承诺如下：

在本次招标投标活动中，我公司存在下列情形之一的，自愿向采购人缴纳本招标文件第二章投标人须知前附表中规定的投标保证金金额，由采购人没收，因此产生的一切后果和责任由我公司承担，我公司放弃对此提出的任何异议和权利：

（1）在投标截止时间后或投标有效期内撤回投标文件的；

（2）在投标文件中提供虚假材料的；

（3）如我公司中标，除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，我公司不与采购人签订合同的；

（4）我公司与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的。

（5）招标文件及相关法律法规规定的其他情形。

特此承诺

投标人名称（全称并加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

时间： 年 月 日

三、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址			邮政编码			
联系方式	联系人		电话			
设立登记证书号						
法定代表人	姓名		职务		电话	
注册资金			成立时间			
开户银行			账号			
经营范围						
备注						

注：投标人可根据实际情况自行添加表格内容。

投标人名称（全称并加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

四、开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标人名称	
投标总报价（元）	大写： ¥:

投标人名称（全称并加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

五、报价明细表

项目名称：

项目编号：

序号	标的名称	品牌	规格型号	制造企业名称	原产地	数量	单价	总价
投标总价（大写）：								投标总价（小写）：

投标人名称（全称并加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

六、商务响应表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
...			

注：1、投标人必须完全响应招标文件商务要求，否则按无效标处理。

2、商务要求包括：招标文件第四章中的“商务要求”的内容。

投标人名称（全称并加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

七、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓 名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）营业执照注册号：_____的法定代表人。

特此证明。

附：联系地址：

联系电话：

投标人名称（全称并加盖公章）：

年 月 日

注：附法定代表人身份证（正反两面）复印件。

八、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，
现委托_____（姓名）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： 年 月 日至 年 月 日

代理人无转委托权。

投标人名称（全称并加盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

法定代表人委托代理人（签字或盖章）：

日 期： _____年____月____日

注：附委托代理人身份证（正反两面）复印件，法定代表人参与投标的可不提供授权委托书。

九、 技术响应表

项目名称：

项目编号：

序号	标的名称	招标文件技术规格要求	投标货物实际技术规格	响应/说明
...				

注：本表“招标文件技术规格要求”中填写招标文件第四章“四、采购内容及技术要求”的内容。

投标人名称（全称并加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

十、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，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（盖章）：

日期：

注：1. 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；

2. 不符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的可不填写、不递交该声明；

3. 本“注”的文字，仅为告知，不作为文件格式要求。

十一、反商业贿赂承诺书

我单位承诺：

在 _____ 招标活动中，我单位保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品、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，我单位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。

投标人名称（全称并加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

十二、招标文件要求的以及投标人认为应该提供的其他材料

第六章 评标方法和评标标准

一、评标方法

（一）评标委员会将按照招标文件的规定，只对通过资格性审查和符合性审查的投标文件进行评价和比较，投标文件的评价采用综合评分法。

（二）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。

（三）评标委员会将按照评标标准分别进行独立评审。

（四）本项目将对小型和微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位产品的报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。中标价和合同签约价仍以其投标文件中的报价为准。计算公式如下：评标价=投标人报价×（100%-20%）。

如本项目允许联合体投标的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大型企业的报价给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

注：1. 小型和微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位产品的认定见第四章采购需求；

2. 投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

二、评分标准（评分因素共计 100 分）

条款号	评分因素	评分标准
1	投标报价 (30 分)	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价（含小型和微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位评标价）为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值（30 分）。
2	优先采购节	（1）节能产品（政府强制采购的节能产品除外）：所投产品每有一种投标产

	能、环保产品 (2 分)	品为节能产品的得1分；最多得2分。 提供节能产品、环境标志产品依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，提供扫描件或复印件并加盖投标人公章，否则不予承认。	
3	技术部分 (52 分)	技术参数 (35 分)	所投产品技术参数及性能指标、全部满足招标文件技术参数要求的得基础分35分；不满足加“★”项技术要求的，每个扣3分；不满足“非加★”项技术要求的，每个扣1分，扣完为止；
		供货方案 (4 分)	针对本项目提供供货保障方案、供货实施计划、产品质量保障措施、产品验收方案等内容。 1、供货方案详细、完整、可行性高得 4 分； 2、供货方案基本详细、完整、可行性高得 2 分； 3、缺项得 0 分。
		安装、调试 方案(4 分)	针对本项目提供设备安装调试方案、试运行方案、运行维护方案、故障现场技术支持等内容。 1、方案完善、详细，优于采购需求的，得 4 分； 2、方案较完善、详细，满足采购需求的，得 2 分； 3、缺项得 0 分。
		人员配备 计划 (5 分)	1、针对本项目提供项目人员职责分工安排、人员管理方案等内容； (1) 人员配备清晰明确、合理性强、可行性强，针对性强，得 3 分； (2) 职人员配备一般、可行性一般、针对性一般；得 1 分； (3) 缺项 0 分； 2、针对本项目有固定的项目负责人，能提供固定的培训人员、培训时间、培训内容、培训教材，每提供一项得 0.5 分，共 2 分，缺项 0 分。
		售后服务 方案 (4 分)	针对本项目提供售后服务人员配备、售后服务内容、故障响应时间方式、培训方案等内容 1、内容完善，可行性强，针对性强，得 4 分； 2、内容较为完善、可行性较为强，针对性较为强；得 2 分； 3、缺项 0 分。
4	商务部分 (16 分)	厂家实力 (8 分)	投标人或所投产品（热成像报警摄像机、IPSNA 存储）制造商应具备较强的技术研发实力，近 5 年来获得过国家级科学技术奖励的，每一项得 4 分，最高得 8 分。

			注：以上证明文件如为所投产品的制造商具有则需加盖制造商公章。
		服务承诺 (8 分)	1、根据投标人提供的完整的服务内容、服务形式、质保期内及质保期外服务承诺、维修单位及地点、技术人员情况、应急维修时间安排，每提供一项 1 分，共 6 分。 2、所投核心产品制造商需提供针对本项目的售后服务承诺书并加盖制造商公章，得 2 分，不提供不得分。

注：1. 评分办法中所要求的所有证明材料均需按要求附投标文件中，否则不得分。

2. 评分分值及计算结果精确到小数点后二位，二位以后四舍五入。

3. 评标时，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价、打分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分，取各评委评分的算术平均数作为投标人的评标最后得分。

4. 评标委员会将按照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。得分且投标报价相同的并列。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排名第一的中标候选人。