

博爱县文化活动中心博物馆安防采购项目

竞争性谈判文件

采购编号：博政采购（2026）2号

项目编号：博财谈判采购-2026-1



腾豫工程管理
TENG YU PROJECT MANAGEMENT

采 购 人：博爱县文化广电和旅游局

代理机构：河南腾豫工程管理有限公司

日 期：2026年1月

目 录

重要事项提示.....	1
竞争性谈判公告（不见面开标）	4
投标须知前附表	8
第一部分 采购项目相关内容及要求	12
第二部分 参与采购须知	14
第三部分 其他要求	25
第四部分 质疑与投诉	26
第五部分 采购内容及要求	27
第六部分 合同格式及主要条款	48
第七部分 履约验收	51
第八部分 附件一供应商响应文件格式	52
优化和提升政府采购政策	67

重要事项提示

各潜在供应商：

以下环节是此采购文件中需要重点关注的环节，对以下内容的忽视，可能是影响贵公司中标的重要因素。请在编制响应性文件参与政府采购时高度重视。

1、谈判文件应通过焦作市公共资源交易中心网站会员系统进行网上下载；未使用企业CA密匙登录焦作市公共资源交易中心网站会员系统进行网上下载文件的，投标视为无效；

2、本项目采用“远程不见面”的开标方式，潜在供应商可提前在焦作市交易中心官网首页---下载中心---下载《焦作市电子招投标系统操作手册》和《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》、《投标文件制作工作工具》等，查看操作说明，按要求进行响应性文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响响应性文件的上传，请提前上传响应性文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅（<https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/BidOpeningHall/bidhall/dqhnjz/login.html>）按要求解密投标文件。因文件未及时上传导致投标失败的责任由供应商自行承担，具体要求详见竞争性谈判文件。平台统一技术服务电话：400-998-0000，服务QQ：4008503300，服务时间：周一至周日 8:00-17:30。

供应商无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。加密电子响应性文件须在焦作市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。在规定时间内投标文件未解密的供应商，视为放弃投标。

3、有下列情形之一的，将作为自动放弃、无效投标或废标处理：

3.1 未按竞争性谈判文件明示的规定签字或盖章的；

3.2 响应文件的关键内容（投标报价、合同履行期限（供货安装期）、质量要求、品牌、型号等）未填写或填写字迹模糊、达不到采购要求的；

3.3 采购报价超出控制价的；

3.4 响应文件中对同一项目有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的；

3.5 相关资格证明文件不合格的；

3.6 响应文件中附有采购人不能接受的条件的；

3.7 响应文件有明显不符合竞争性谈判文件其它要求和有关法律法规的；

3.8 评标过程中，如因两个或两个以上供应商在同一台计算机或同一个 IP 上传响应文件，而被不见面开标系统提示为“投标文件制作机器码一致”的，则视其投标无效；

3.9 在评标过程中，竞争性谈判小组发现投标单位的报价明显低于其它采购报价，使得其采购报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标单位作出书面说明并提供相关证明材料。投标单位不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由竞争性谈判小组认定该投标单位以低于成本报价竞标，其报价应作废标处理。

博爱县文化活动中心博物馆安防采购项目

竞争性谈判公告（不见面开标）

项目概况

博爱县文化活动中心博物馆安防采购项目招标项目的潜在供应商应在焦作市公共资源交易中心网站获取采购文件，并于 2026 年 1 月 19 日 09 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：博财谈判采购-2026-1
2. 项目名称：博爱县文化活动中心博物馆安防采购项目；
3. 采购方式：竞争性谈判；
4. 预算金额：1500000 元；
最高限价：1500000 元；

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限 价(元)	是否专门 面向中小 企业	采购预留 金额(元)
1	博政采购 (2026) 2 号	博爱县文化活动中心博物馆 安防采购项目	1500000	1500000	是	1500000

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）：
 - (1) 采购范围：采购前端安防设备、入侵报警以及门禁设备、监控中心设备等（具体要求详见谈判文件）；
 - (2) 质量要求：合格，符合国家及行业规范标准；
 - (3) 供货安装期：自合同签订之日起 30 日历天；
6. 合同履行期限：同供货安装期；
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. 是否只面向中小企业采购：否。

二、申请人资格要求

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；
2. 落实政府采购政策满足的资格要求：促进政府强制采购节能产品及环境标志产

品优先采购，促进中小企业和监狱企业发展扶持政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 供应商须具有有效的营业执照，并具有实施完成本项目的供货实力和完善的售后服务体系；

3.2 信誉要求：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）的要求，根据开标当日“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，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；
(备注：信誉要求由采购代理机构开标当日提供查询结果。)；

3.3 本项目不接受联合体投标；

3.4 资格审查方式：资格后审。

三、获取采购文件

1. 时间：2026年1月13日至2026年1月16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：本项目采用电子开评标（不见面开标），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”栏目下载采购文件；

4. 售价：0元。

四、响应文件提交

1. 截止时间：2026年1月19日09时00分（北京时间）；

2. 地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心（<http://ggzy.jiaozuo.gov.cn/>）”网站-交易平台加密上传。

五、响应文件开启

1. 时间：2026年1月19日09时00分（北京时间）；

2. 地点：博爱县公共资源交易中心二楼不见面开标二室。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《中国招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》、《焦作市政府采购网》、《焦作市公共资源交易中心网》、《博爱县公共资源交易中心网》<http://ggzy.boai.gov.cn/>上发布。招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目采用“远程不见面”的开标方式，潜在投标人可提前在焦作市交易中心官网首页---下载中心--下载《焦作市电子招投标系统操作手册》和《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》、《投标文件制作工作工具》等，查看操作说明，按要求进行投标文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上传，请提前上传投标文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅

(<http://ggzy.jiaozuo.gov.cn/BidOpeningHall/bidhall/default/login>) 进行签到，按要求解密投标文件。因文件未及时上传导致投标失败的责任由投标人自行承担，具体要求详见招标文件。平台统一技术服务电话：400-998-0000，服务 QQ：4008503300，服务时间：周一至周日 8:00-17:30。

2. 投标人无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止前，登录远程开标大厅进行签到，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。加密电子投标文件须在焦作市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。在规定时间内投标文件未解密的投标人，视为放弃投标。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1、采购人信息：

采购人：博爱县文化广电和旅游局

地 址：河南省博爱县海华路 62 号

联系人：赵宁

电 话：13569196528

2、采购代理机构信息：

名 称：河南腾豫工程管理有限公司

地 址：焦作市博爱县葵城路与和谐路交叉口南 100 米路东

联系人：马琳月

电 话：13393893677

3. 项目联系方式

联系人：赵宁、马琳月

电 话：13569196528、13393893677

采 购 人：博爱县文化广电和旅游局
采购代理机构：河南腾豫工程管理有限公司
发布时间：2026年1月12日

投标须知前附表

序号	内容规定
1	<p>项目名称：博爱县文化活动中心博物馆安防采购项目</p> <p>采购内容：采购前端安防设备、入侵报警以及门禁设备、监控中心设备等（具体要求详见谈判文件）；</p> <p>质量要求：合格，符合国家及行业规范标准。</p> <p>供货安装期：自合同签订之日起 30 日历天。</p> <p>合同履行期限：同供货安装期。</p> <p>质保期：2 年。</p> <p>采购方式：竞争性谈判。</p> <p>资格审查方式：资格后审。</p> <p>付款方式：按合同要求供货完毕，安装调试后经验收合格支付合同金额的 90%，剩余 10%两年无质量问题一次性付清。</p>
2	资金来源：本级财政资金
3	<p>获取采购文件时间：2026 年 1 月 13 日至 2026 年 1 月 16 日（北京时间）；</p> <p>地点：焦作市公共资源交易中心网站会员系统</p> <p>方式：凡有意参加投标者，请登录焦作市公共资源交易中心官方网站进行网上下载谈判文件。未通过会员系统完成下载文件，响应性文件视为无效（联系电话：0391-3568920，QQ：232850725、361532918（群））。</p> <p>采购文件售价：0 元。</p>
4	<p>响应文件份数：加密的电子响应文件壹份（.jztf 格式在会员系统指定位置上传）。</p> <p>投标保证金：无。</p> <p>履约保证金：无。</p> <p>质保金：无。</p>
5	<p>响应文件递交截止时间：2026 年 1 月 19 日 09 时 00 分（北京时间）；</p> <p>响应文件递交地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心（http://ggzy.jiaozuo.gov.cn/）”网站-交易平台加密上传。</p>

6	采购事项答疑：本项目不再统一召开答疑会，供应商如有疑问，请在响应文件递交截止时间 1 个工作日前与采购人或采购代理机构以书面形式提出。
7	开标时间：同响应文件递交截止时间。供应商应当登录远程开标大厅，凭制作响应性文件所用的企业 CA 密匙在线签到、解密文件等，解密时间为投标截止时后30分钟内。 不见面开标地点：博爱县公共资源交易中心第 <u>二</u> 开标室
8	<p>递交响应性文件方式：</p> <p>本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/BidOpeningHall/bidhall/dqhnjz/login.html。</p> <p>供应商不需到开标现场参加开标会议，不需提交原件资料等。</p> <p>1. 电子响应性文件的递交</p> <p>1. 1 各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子响应性文件（.jztf 格式）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请供应商在上传时认真检查上传响应性文件是否完整、正确。</p> <p>1. 2 如系统故障需上传非加密文件时，供应商应按照采购人指示将非加密文件递交给采购人。</p>
9	<p>采购预算控制金额：</p> <p>大写：壹佰伍拾万元整（小写：¥1500000.00 元）。</p> <p>供应商的投标报价高于采购预算控制金额的视为无效报价，其投标予以拒绝；当成交人的投标价高于控制价的 95%时，该成交人的成交价按控制价的 95%执行。</p>
10	投标有效期：60 日历天
11	<p>1. 采购人：博爱县文化广电和旅游局</p> <p>联系人：赵宁</p> <p>联系电话：13569196528</p> <p>联系地址：河南省博爱县海华路 62 号</p> <p>2. 采购代理机构：河南腾豫工程管理有限公司</p> <p>联系人：马琳月</p> <p>联系电话：13393893677</p> <p>联系地址：焦作市博爱县葵城路与和谐路交叉口南 100 米路东</p>

12	代理服务费：参照豫招协[2023]002号《河南省招标代理服务收费指导意见》中的标准，由成交人在领取成交通知书前，向代理机构足额缴纳。
13	<p>1、本项目采购货物在质保期内属于货物质量问题的，成交供应商应免费维修，不能维修的应及时更换新货物，供应商须针对质保期内的质量问题提供承诺函。</p> <p>2、供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》。</p>
14	<p>1. 对中小型或微型企业投标的扶持：</p> <p>1. 1 投标供应商为小型或微型企业时，报价给予 C1 的价格扣除（C1 的取值为 20%），即：评标价=投标报价（最后报价）×(1-C1)；</p> <p>小微企业应当提供《中小企业声明函》（见格式）。</p> <p>2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》有关规定，中小企业的标准为：</p> <p>2. 1 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，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；</p> <p>2. 2 本规定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、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300 号）；</p> <p>2. 3 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。</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）和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）规定；本项目对监狱企业、残疾人福利性企业作为投标人所提供的本企业生产的产品的价格给予 20%的扣除。</p> <p>同一投标人，小微企业、监狱、残疾人福利性企业同一产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p>
15	本竞争性谈判文件解释权归采购人。

特别提醒	<p>1、因电子化评标需要，谈判小组要求供应商进行二轮报价以及作出澄清、说明或补正均采用网上方式进行。</p> <p>2、供应商在开标结束后，应实时保持交易系统处于登录状态，时刻关注谈判进程，确保能及时收到谈判小组的报价、澄清、说明或者补正的要求。由于在评标过程中，谈判小组对供应商进行报价、澄清、说明或者补正的要求均有时间限制，并且在供应商澄清页面有倒计时提示，供应商应在谈判小组规定时间内完成所有操作。如由于供应商未看到报价、澄清、说明或者补正的要求而带来的风险，采购人和采购代理机构均不承担任何责任。</p>
------	---

第一部分 采购项目相关内容及要求

1. 项目基本情况

采 购 人：博爱县文化广电和旅游局

采购代理机构：河南腾豫工程管理有限公司

项目名称：博爱县文化活动中心博物馆安防采购项目

采购编号：博政采购（2026）2号

资金来源：本级财政资金

2. 供应商资格要求

2. 1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；

2. 2 落实政府采购政策满足的资格要求：促进政府强制采购节能产品及环境标志产品优先采购，促进中小企业和监狱企业发展扶持政策；

2. 3. 本项目的特定资格要求：

2. 3. 1 供应商须具有有效的营业执照，并具有实施完成本项目的供货实力和完善的服务体系。

2. 3. 2 信誉要求：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）的要求，根据开标当日“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，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；
(备注：信誉要求由采购代理机构开标当日提供查询结果。)；

2. 3. 3 本项目不接受联合体投标；

2. 3. 4 资格审查方式：资格后审。

3. 响应文件报价应是竞争性谈判文件和其他相关资料确定的全部工作内容的价格体现。

4. 供应商的响应文件应实质性响应竞争性谈判文件要求。

5. 响应文件递交截止时间之后，任何人不得更改响应文件。

6. 如有疑问，请与采购人或采购代理机构联系。

7. 合同由成交人与博爱县文化广电和旅游局签订。
8. 成交人不得转包项目，否则一经发现，采购人有权另行选择其它单位。
9. 付款方式：按合同要求供货完毕，安装调试后经验收合格支付合同金额的 90%，
剩余 10%两年无质量问题一次性付清。
10. 质量要求：合格，符合国家及行业规范标准。
11. 质保期：2 年。
12. 供货安装期：自合同签订之日起 30 日历天。
13. 合同履行期限：同供货安装期。

第二部分 参与采购须知

一、总则

1. 根据《中华人民共和国政府采购法》以及相关的法律、法规、规章等，按照本文件中预定的评标方式择优选定成交人。
2. 本次竞争性谈判已按照有关规定向博爱县财政局采购办备案。
3. 维护双方当事人的合法权益，反对不正当竞争。
4. 供应商应仔细阅读竞争性谈判文件，一旦参与竞争性谈判，均认为响应该竞争性谈判文件中采购人的有关要求。
5. 投标费用：供应商在投标过程中所发生的一切费用，不论成交与否，均由供应商自负，采购单位不承担任何责任。

二、采购内容及要求

1. 项目名称：博爱县文化活动中心博物馆安防采购项目
2. 采购内容：采购前端安防设备、入侵报警以及门禁设备、监控中心设备等。

三、采购文件

1. 竞争性谈判文件包括本文件和所有按本文件规定发出的补充通知等。
2. 供应商的响应文件应实质上响应竞争性谈判文件的要求，否则，响应文件将被拒绝。
3. 竞争性谈判文件的解释。

供应商对收到的本项目竞争性谈判文件若有疑问，应以书面形式向采购人、采购代理机构提出，采购人和采购代理机构将在提起之日起七个工作日内以书面形式给予答复。

本竞争性谈判文件的解释权属于采购人。

4. 竞争性谈判文件的修改。

4.1 在竞争性谈判文件发出后，如需对文件进行修改，应在竞争性谈判开始前以补充通知的形式在相关网站发布。

5. 竞争性谈判文件、补充通知内容相互矛盾时，以最后发出的通知为准。

四、采购要求

1. 确定成交人后，成交人要按照响应文件中承诺的内容履行合同。
2. 参加竞争性谈判的供应商应按竞争性谈判文件中提供的格式填写响应文件，否则将认为是对该竞争性谈判文件的不响应。
3. 对竞争性谈判文件未作出实质性响应的供应商将被拒绝参与谈判。

五、响应文件的编制、递交和修改

1. 响应文件的语言及格式

1.1 供应商应按照竞争性谈判文件提供的格式编写响应性文件，但不得缺少或私自更改任何谈判文件要求填写的表格或提交的资料。谈判文件提供格式的可按格式填列，未提供格式的可自行拟定。

1.2 与报价有关的所有文件必须使用中文（本竞争性谈判文件中有特殊要求的情形除外），供应商必须使用竞争性谈判文件中规定的文件格式。

2. 响应文件的组成

2. 响应文件应主要包括下列部分：

2.1 投标函、投标报价明细表；

2.2 法定代表人身份证明；

2.3 授权人委托书；

2.4 供应商资格证明承诺函；

2.5 供应商服务承诺和优惠承诺；

2.6 供应商所投产品属于当期政府采购清单规定的节能环保产品的证明材料（如有）；

2.7 投标承诺函；

2.8 中小企业声明函（如有）；

2.9 残疾人福利性单位声明函（如有）；

2.10 竞争性谈判文件要求的或供应商认为需要加以说明的其他内容。

全套响应文件应无涂改和行间插字，如有修改应在修改处加盖供应商的企业印章（即公章）或企业法定代表人或其委托代理人印章（或签字）。

注：1、符合《政府采购法》第二十二条规定的资格条件，按照采购文件约定提供资格承诺，不再提供资质资料，主要包括供应商在响应文件中无需再提供营业执照、财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力、参加政府采购活动前三年内再经营活动中没有重大违法记录相关证明材料。

2、供应商应当遵循诚实信用原则，不得作虚假承诺。供应商承诺不实的，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. 响应文件的编制

3.1 响应文件应按竞争性谈判文件中要求使用焦作市公共资源交易系统响应性文件制作专用工具软件编制。

3.2 响应文件应当对竞争性谈判文件有关合同履行期限（供货安装期）、投标有效期、质量要求、采购要求及服务内容、等实质性内容作出承诺及响应。

3.3 本项目采用电子开评标方式，潜在供应商可提前在焦作市交易中心官网首页---下载中心---下载《焦作市电子招投标系统操作手册》、《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》和《投标文件制作工作工具》等查看操作说明，按要求进行响应性文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上传，请提前上传响应性文件，按要求解密响应性文件。因文件未及时上传导致投标失败的责任由供应商自行承担。

3.4 签字盖章要求：

3.4.1 要求供应商加盖公章的地方都应加盖供应商单位的CA印章。

3.4.2 要求法定代表人签字或盖章的，法定代表人在签字或盖章的地方上传手写签名的扫描件或加盖法定代表人CA印章。

3.4.3 要求委托代理人签字或盖章的，委托代理人在签字或盖章的地方上传手写签名的扫描件或加盖委托代理人 CA 印章。

4. 响应性文件的语言和计量单位

4.1 谈判文件以及供应商与采购人、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。

4.2 关于投标计量单位，谈判文件已有明确规定的，使用响应性文件规定的计量单位；谈判文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。

4.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时谈判小组可以要求供应商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。

4.4 本响应性文件所表述的时间均为北京时间。

5. 响应文件的补充与撤回

5.1 供应商在投标截止时间前可对其响应性文件进行修改并重新上传或在焦作市电子招投标交易平台上进行撤回投标的操作。

5.2 供应商在响应文件递交截止时间后不能修改、补充替代或撤回其响应文件。

6、响应性文件有下列情形之一的，采购代理机构不予接收。

6.1 在响应文件递交截止时间以后递交的响应性文件为无效文件，采购人将不予接收。

6.2 未按竞争性谈判文件要求签章的。

六、投标报价

1. 控制价

本项目预算控制金额：大写：壹佰伍拾万元整（小写：¥1500000.00 元）。

供应商的投标报价高于招标控制价的视为无效报价，其投标予以拒绝。当成交人的投标价高于控制价的 95%时，该成交人的成交价按控制价的 95%执行。

2. 投标报价

2.1 投标报价应包括竞争性谈判文件确定采购范围的全部工作内容，以及其响应文件编制与递交所涉及的一切费用。供应商以人民币为计量币种报价，并以人民币币种签约、结算。

2.2 供应商的投标报价应包括货物本身的费用、包装费、运输费、装卸费、运输过程保险费、安装费、质量保证费、相关的伴随服务费、货物本身已支付或将支付的各种税费以及其它交付使用前的所有费用。

投标价不是唯一的或不是固定不变的响应文件将被作为非响应性投标而予以拒绝，供应商所报的投标价在投标有效期内是固定不变的，供应商不得以任何理由予以变更。

七、谈判程序

（一）采购程序

1. 采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标须知前附表规定的地点公开开标。本项目采用“远程不见面”的开标方式，载明远程开标大厅网址（<https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/BidOpeningHall/bidhall/dqhnjz/login.html>）。供应商无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。登录远程不见面开标大厅，在线准时参加开标活动。在规定时间内响应性文件未解密的供应商，视为放弃投标。

2. 所有响应性文件必须在本竞争性谈判文件中规定的时间进行签到、文件解密、答疑澄清等，不能按时上传、解密者视为自动放弃投标。

3. 供应商不足3家的，不得开标。

4. 开标当日采购人、采购代理机构通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），对参与投标供应商信用记录进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，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；

5. 供应商应准时参加开标会议，不能按时上传、解密者视为自动放弃投标。

6. 会议由河南腾豫工程管理有限公司主持：

6.1 公布在投标截止时间前递交响应性文件的供应商名称；

6.2 供应商通过电子招投标交易平台对已递交的电子响应性文件在规定时间内进行解密；

6.3 批量导入文件；

6.4 采购人、监督人等有关人员按具体现场系统情况在开标记录上签字确认；

6.5 开标结束。

6.6 开标异议

供应商对开标有异议的，应当在开标现场提出（语音异议、文字异议），采购人当场作出答复，并制作记录。

6.8 开标异常处理

当出现以下情况时，应对未开标的项目中止电子开标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，并在恢复正常后及时安排时间开标：

6.8.1 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；

6.8.2 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；

6.8.3 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；

6.8.4 出现断电事故且短时间内无法恢复供电；

6.8.5 其他无法保证招投标过程正常进行的情形；

6.9 合格供应商不足3家的，将不再评标。

7. 组建谈判小组

7.1 采购人根据采购项目的特点依法组建竞争性谈判小组。

进入谈判阶段，谈判小组由3人组成。谈判小组由采购人代表和政府采购专家库中随机抽取的评审专家共3人组成。

7.2 谈判小组负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

7.2.1 审查、评价响应性文件是否符合谈判文件的实质性要求；

7.2.2 要求供应商对响应性文件有关事项作出澄清或者说明；

7.2.3 对响应性文件进行比较和评价；

7.2.4 推荐成交供应商名单；

7.2.5 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。

7.3 评标中因谈判小组的缺席、回避或者健康等特殊原因导致谈判小组组成不符合本办法规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的谈判小组成员所作出的评标意见无效。

7.4 无法及时补足谈判小组成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有响应性文件和开标、评标资料，依法重新组建谈判小组进行评标。原谈判小组所作出的评标意见无效。

7.5 采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建谈判小组的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

7.6 谈判小组应当对符合资格的供应商的响应性文件进行资格性审查，以确定其是否满足竞争性谈判文件的实质性要求。

7.7 谈判小组成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。谈判小组对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

8. 符合性审查

8.1 对资格性检查合格的供应商递交的响应性文件，依据竞争性谈判文件的规定，从响应性文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度，审查响应性文件是否对谈判文件的实质性要求作出了响应。

8.2 本次招标采用电子化评标，如“焦作市电子招投标交易平台”系统出现故障，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后组织评审。

8.3 实质性响应的投标是指与谈判文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离。

8.4 重大偏离是指供应商所投标的范围、质量、服务等明显不能满足招标文件的要求，或者实质上与谈判文件不一致，而且限制了采购人的权利或投标的义务，纠正这些偏离将对其他实质性响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定须经谈判小组三分之二以上同意。

8.5 如果响应性文件实质上没有响应谈判文件的要求，将作为无效投标处理，供

应商不得再对响应性文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标。

8.6 竞争性谈判小组审定响应文件的响应性只根据响应文件本身的内容而不寻求外部证据。

8.7 竞争性谈判小组对竞争性谈判响应文件进行审查、质疑、评估和比较。

8.8 竞争性谈判小组在竞争性谈判文件规定的时间和地点对供应商的响应性文件进行审查，竞争性谈判小组发起二轮报价，通过初步审查的供应商在规定时间内通过不见面开标系统进行二轮报价。

投标供应商在系统进行第二轮报价时，需以附件方式上传第二轮报价表电子版（PDF 格式），未提供第二轮报价表电子版（PDF）的视为无效标处理。

投标供应商的第二轮报价如高于第一轮报价，则该投标供应商的投标价以第一轮报价为准。

9. 根据符合采购需求报价最低，将投标报价按由低到高的顺序进行排序，推荐 3 名成交候选供应商。

10. 采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内，在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。

11. 签订合同：成交通知书发出之日起 15 日内，按照竞争性谈判文件确定的事项签订政府采购合同。采购人与成交人签订政府采购合同。合同中的主要条款要与竞争性谈判文件中的合同条款一致。

12. 合同签订后，采购人要在 2 个工作日内将采购合同在焦作市政府采购网公示并备案（签订合同时由成交人提供合同样本）；

13. 在谈判期间，供应商不得向竞争性谈判小组成员询问其它供应商谈判情况，不得进行影响成交结果的活动。

（二）竞争性谈判小组将对响应文件中有关问题分别向供应商进行询问，请各供应商予以口头答复，并形成书面答复，经法定代表人或其委托代理人签署。答复文件将作为投标的组成部分。为保证成交结果的公正性，竞争性谈判小组成员不得与供应商私下接触。确定成交人前，凡与谈判情况有接触的任何人不得将谈判情况泄密。

采购小组不向未成交方解释原因，不退还响应文件。

（三）采购成交原则

1. 成交原则和方法

1.1 公开、公平、公正

1.2 技术可行，措施得当

1.3 符合采购需求，价格低者优先成交。在价格同等情况下，依次按质量及服务、提供的优惠条件等进行排序，推荐 3 名成交候选供应商。

2. 竞争性谈判小组对每个参加采购单位的响应文件的实质内容进行比较。

3. 竞争性谈判小组将符合竞争性谈判文件规定的最终有效投标报价按由低到高顺序排序，推荐 3 名成交候选供应商。

4. 采购人应当确定排名第一的成交候选人为成交人。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，采购人可以按照竞争性谈判小组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。

5. 非因不可抗力因素放弃成交的，或排名第一的成交候选人未按规定期限与采购人签订合同的，根据《政府采购法实施条例》第七十二条，按照《政府采购法》第七十七条之规定：处以采购金额千分之五以上千分之十以下罚款，将其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等相应处罚。同时，应赔偿采购人由此造成的损失，损失费的计算方法为该成交候选人的投标价与重新确定的成交人成交价的差额。

6. 对中小型或微型企业投标的扶持：

6.1 对小微企业投标的扶持：（如有）

6.1.1 投标供应商为小型或微型企业时，报价给予 C1 的价格扣除 (C1 的取值为 20%)，即：评标价 = 投标报价 (最后报价) × (1 - C1)；

6.1.2 小微企业应当提供《中小企业声明函》（见格式）。

6.2 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》有关规定，中小企业的标准为：

6.2.1 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，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

6.2.2 本规定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、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

6.2.3 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

7. 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）和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）规定，监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业。本项目对监狱企业、残疾人福利性企业作为供应商所提供的本企业生产的產品的价格给予20%的扣除。

同一供应商，小微企业、监狱、残疾人福利性企业同一产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

（四）参加竞争性谈判单位的响应文件有下列情况之一的，视为无效响应文件。

1. 未按竞争性谈判文件明示的规定签字或盖章的；
2. 响应文件的关键内容（投标报价、合同履行期限（供货安装期）、质量要求、品牌、型号等）未填写或填写字迹模糊、达不到采购要求的；
3. 采购报价超出控制价的；
4. 响应文件中对同一项目有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的；
5. 相关资格证明文件不合格的；
6. 响应文件中附有采购人不能接受的条件的；
7. 响应文件有明显不符合竞争性谈判文件其它要求和有关法律法规的；
8. 评标过程中，如因两个或两个以上供应商在同一台计算机或同一个IP上传响应文件，而被不见面开标系统提示为“投标文件制作机器码一致”的，则视其投标无效；
9. 在评标过程中，竞争性谈判小组发现投标单位的报价明显低于其它采购报价，使得其采购报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标单位作出书面说明并提供相

关证明材料。投标单位不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由竞争性谈判小组认定该投标单位以低于成本报价竞标，其报价应作废标处理。

10. 在评审过程中，谈判小组发现投标供应商有下列情形之一的，视为相互串通投标，按照无效投标处理并依据法律、法规追究其相关责任。具体表现形式如下：

- 10.1 不同供应商的响应性文件由同一单位或者个人编制；
- 10.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 10.3 不同供应商的响应性文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 10.4 不同供应商的响应性文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 10.5 不同供应商的响应性文件相互混装；
- 10.6 有证据证明供应商与采购人、采购代理机构或者其他供应商串通的其他情形；

（五）授予合同

1. 本合同将授予经过竞争性谈判小组确认的成交单位。
2. 成交人应当自成交通知书发出之日起 15 日内，按照竞争性谈判文件和成交人的响应文件与采购单位签订合同。
3. 竞争性谈判文件、成交人的竞争性谈判文件及其澄清文件等均为签订合同的依据。
4. 合同签订后，成交人应将合同在 2 个工作日内将合同在焦作市政府采购网公示并备案。

第三部分 其他要求

供应商如有不清楚的地方可与采购人和代理机构联系。采购报价应包含所有费用。

成交人在成交后不得以任何理由增加任何费用。

第四部分 质疑与投诉

一、质疑与答复

1. 参与政府采购活动的供应商认为采购文件、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。

2. 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。政府采购供应商质疑函范本下载地址：

<http://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip;>

2. 采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

3. 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

3.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

3.2 质疑项目的名称、编号；

3.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

3.4 事实依据；

3.5 必要的法律依据；

3.6 提出质疑的日期；

3.7 获取招标文件的凭证；

3.8 以上资料一式二份（招标人、采购代理机构各执一份）。

4. 供应商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。

5. 供应商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，不得反复对不同的事项提出质疑。

二、投诉与处理

1、质疑供应商对采购人、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，可以在答复期满后 20 日历天内向本办法第六条规定的财政部门提起投诉。

2、质疑供应商对采购人、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，可以在答复期满后 20 日历天内向财政部门提起投诉。

3、投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。政府采购供应商投诉书范本下载地址：

<http://download.ccgp.gov.cn/2018/tousushufanben.zip>

4、财政部门自收到投诉之日起 30 个工作日内，对投诉事项作出处理决定并公示。

投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有财政部 94 号令第三十七条情形的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。投诉联系电话：0391-8683273 地址：博爱县机关综合办公楼主楼 1213 室

第五部分 采购内容及要求

一、项目概况

项目名称：博爱县文化活动中心博物馆安防采购项目

采购内容：采购前端安防设备、入侵报警以及门禁设备、监控中心设备等。

质量要求：合格，符合国家及行业规范标准。

供货安装期：自合同签订之日起 30 日历天。

合同履行期限：同供货安装期。

质保期：2 年。

二、技术参数要求

序号	名称	参数要求	数量	单位
一、前端安防部分				
1	高清网络摄像机★	1、不低于 600 万智能臻全彩筒型网络摄像机，全彩级高灵敏度传感器，F1.0 超大光圈镜头，支持输出图像分辨率 $\geq 3200 \times 1800$ 。 2、内置 1/1.8 英寸传感器。内置 1 颗集 CPU、GPU、NPU 于一体的芯片。 3、照度：彩色 $\leq 0.00051x$ 。 4、补光灯灯杯采用双层透镜结构，外表平面为柔光层，采用复眼式微透镜阵列，具有六边形阵列纹路；下层束光层为鳞甲 TIR 透镜，内壁具有鳞甲阵列纹路。 5、补光灯开启后，灯光应为椭圆形形状，且补光灯均匀无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 6、支持柔光灯补光，照射距离 ≥ 30 m。 7、同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 50%。 8、具有日夜场景自适应功能，在白天和夜晚环境下，样机均可输出彩色图像，在夜晚自动开启补光灯条件下，样机夜晚图像清晰度应不低于白天图像清晰度的 95%。 9、当报警产生时，可在报警布防时间内联动声音报警。警戒音具有不低于 11 种不同语音播报类型可选，报警音量和重复次数可设置。 10、具有 AI-ISP 图像质量提升功能，在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等。 11、内置不少于 1 个麦克风，1 个扬声器，具有 1 个 RJ45 网络接口、1	55	台

		路音频输入接口、1路音频输出接口、1路报警输入接口、1路报警输出接口、1路DC12V输出接口。		
2	摄像机支架	1、材质：铝合金， 2、尺寸：不低于70×97.1×173.4mm 3、重量：承受重量为≥2KG	55	台
3	摄像机电源	1、输入规格：AC100V~240V, 50/60Hz, 0.5A, 2、工作温度和湿度：-5℃~45℃, 湿度 10%~90%(无凝结)	55	台
4	高清半球摄像机★	1、≥600万智能变焦半球型网络摄像机，支持输出图像分辨率≥3200x1800 2、靶面尺寸为1/2.4英寸，内置1颗GPU芯片，照度：彩色：≤0.005Lux。 3、当以下的智能行为分析达到设定的阀值时，可给出报警提示：a)区域入侵、b)越界入侵、c)进入区域、d)离开区域。 4、同一静止场景相同图像质量下，样机在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约50%。 5、具有不少于1路音频输入、1路音频输出、1路报警输入、1路报警输出接口。可通过浏览器显示监视画面中鼠标所选区域的像素值，支持双向语音对讲。 6、焦距&视场角：2.7~13.5mm，水平视场角：102.3°~35°，垂直视场角：53.9°~19.7°，对角视场角：122.9°~40.1°。	50	台
5	摄像机电源	1、输入规格：AC100V~240V, 50/60Hz, 0.5A, 2、工作温度和湿度：-5℃~45℃, 湿度 10%~90%(无凝结)	50	台
6	高清球型警戒摄像机★	1、≥600万智能球型摄像机，视频分辨率和帧率最大为：≥3200×1800、25fps。 2、设备内置不低于1颗靶面尺寸为1/2.5英寸的CMOS图像传感器。 3、最低照度：红外灯关闭：彩色≤0.005Lux，黑白模式≤0.001Lux。 4、支持水平0°~360°，连续旋转；垂直-15°~90°。 5、设备设置≥300个预置位，设置的预置位设置≥8条巡航路径，每条可添加≥32个预置位。具有预置位视频冻结功能。 6、具有H.264、H.265、MJPEG设置选项，可将H.264、H.265格式设置为High Profile/Main/Baseline。 7、在网络直连的环境下，只输出主码流、分辨率设置为3200×1800、帧率设置为25fps、码率设置为2Mbps时，网络协议为UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间≤100ms	5	台

		8、设备镜头上方具有防雨帽檐，可将镜头上方雨水向两侧分流，夜间天气晴朗无遮挡，红外补光灯开启，可识别距离设备≥150m 处的人体轮廓。 9、设备在专用聚焦模式下具有 3 种聚焦功能：前景聚焦、后景聚焦、区域聚焦。 10、设备内置≥8 颗补光灯、1 个 RJ45 网络接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、2 路报警输入接口、1 个 SD 卡插槽。设备采用 DC36V 供电。		
7	球机支架	1、压铸纯铝合金材质，表面做喷塑处理，带有安装调试口，便于穿线、接线及后期维修。 2、材质：铝合金。	5	台
8	温湿度显示摄像机★	1、具有≥200 万像素 CMOS 传感器。 2、内置 GPU 芯片。支持 485 外接温湿度传感器，支持 OSD 叠加温湿度数据。支持温度、湿度上下限阈值设置。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，实现语音播报。 3、内置 2 个麦克风、1 个扬声器。 4、支持混音录像功能，在音视频混合录像中，左右声道可录入从 2 路 MIC IN 输入的音频或 2 路从 LINE IN 输入的音频。最低照度彩色不大于 0.0003 lx，黑白不大于 0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。 5、需支持双码流技术，主码流最高 1920x1080@25fps，子码流 704x576@25fps。红外补光距离不小于 60 米。在 1920x1080 @ 25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。 6、需具备智能分析抗干扰功能，当智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，在设定的检测范围内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃等情况时，不会触发报警。 7、需支持 IP67 防护等级。具有 1 个 DC12V 电源输出接口。需同时支持 DC12V/AC24V/POE 供电。 8、具有≥3 个报警输入接口、≥2 个报警输出接口。	1	台
9	温湿度传感器	1、带屏温湿度，自带屏幕显示。 2、内置高精度万年日历，断电也更新，防过压、防过流、防静电。	1	台

10	人脸抓拍摄像机★	<p>1、≥ 600 万智能结构化网络摄像机，在 3072x2048 @ 25fps 下，清晰度≥ 2000TVL。需具有 22 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。</p> <p>2、最低照度彩色≤ 0.001 lx，黑白≤ 0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）≥ 11 级。</p> <p>3、具备 4 颗白光补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状，其中 2 颗近光灯、2 颗远光灯；补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。</p> <p>4、当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。需支持五码流技术，主码流最高$\geq 3072 \times 2048 @ 25$fps；子码流$\geq 704 \times 576 @ 25$fps；第三码流最高$\geq 1920 \times 1080 @ 25$fps；第四码流最高$\geq 704 \times 576 @ 25$fps；第五码流最高$\geq 704 \times 576 @ 25$fps。</p> <p>5、在分辨率 1920x1080 @ 25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时≤ 60ms。</p> <p>6、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。</p> <p>7、支持人数统计功能，可设置≥ 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≥ 3 种报警类型。</p> <p>8、需具有 1 个报警输入、1 个报警输出接口、1 个音频输入、1 个音频输出接口、1 个 CVBS 输出接口、1 个 RS485 接口、1 个 RS232 接口、1 个 SD 卡槽。</p> <p>9、需同时支持 DC12V、AC24V 和 POE 供电，且在 AC24V$\pm 30\%$范围内变化时可以正常工作。</p> <p>10、需支持本地 SD 卡存储，最大支持 256G，并支持存储卡损坏程度显示。</p> <p>11、在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。</p> <p>12、设备具有耀光抑制功能，耀光区域$\leq 1\%$。</p>	2	台

二、入侵报警以及门禁

1	入侵报警主机	<p>1、防区报警：支持探测器/紧急报警装置触发信号接收，进行入侵/紧急报警事件管理。</p> <p>2、断电报警：当市电断电时，设备可通过蓄电池正常工作 8 小时以上</p>	1	台

		(需选配蓄电池), 并将断电事件进行通知上报。 3、外接键盘: 支持不少于 32 个报警键盘接入, 包括 1 个全局键盘和 31 个子系统键盘。 4、报警管理: 支持报警键盘、客户端软件、中心平台进行报警管理操作。 5、报警指示: 支持报警键盘、警号、继电器联动、中心平台上报等报警事件指示功能。 6、联动控制: 支持报警事件联动, 平台控制继电器输出, 实现场景化联动输出, 实现个性化管理。 7、事件上传: 支持断网续传功能, 设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传。 8、子系统管理: 支持不少于 8 个子系统, 实现对防区进行分区管理, 支持外出布防、在家布防、撤防、消警、旁路等功能。 9、防区设置: 支持即时防区、延时防区、紧急防区、超时防区等场景化防区类型设置。 10、配置管理: 支持配置文件导出和导入功能, 实现参数备份和快速移机。		
2	双鉴探测器	1、设备类型: 有线双鉴探测器 (吸顶) 2、使用环境: 室内 3、探测距离: ≥ 12 米 4、探测角度: 360° 5、探测速度: 0.2-3m/s 6、报警输出: IO 输出 (常闭 NC), 支持防拆报警 7、安装方式: 吸顶安装 8、安装高度: 2.4-4 米 9、工作电源: DC12V/100mA (宽压 9-16V DC) 10、工作温度: -10°C 至 55°C 11、工作湿度: 10% 至 90%	42	台
3	红外探测器	1、设备类型: 有线被动红外探测器 (吸顶) 2、使用环境: 室内 3、探测距离: 不小于 12 米 4、探测角度: 360° 5、探测速度: 0.2-3m/s 6、报警输出: IO 输出 (常闭 NC), 支持防拆报警 7、安装方式: 吸顶安装 8、安装高度: 2.4-4 米	42	台

		9、工作电源: DC12V/13mA (宽压 9-16V DC) 10、工作温度: -10 ° C 至 55 ° C 11、工作湿度: 10% 至 90%		
4	双鉴探测器(壁挂)	1、设备类型: 有线双鉴探测器 (壁挂) 2、使用环境: 室内 3、探测距离: 不小于 12 米 4、探测角度: 90° 5、探测速度: 0.2-3m/s 6、报警输出: IO 输出 (常闭 NC) , 支持防拆报警 7、安装方式: 壁挂安装 8、安装高度: 1.8-2.4 米 9、工作电源: DC12V/17mA (宽压 9-16V DC) 10、工作温度: -10 ° C 至 55 ° C 11、工作湿度: 10% 至 90%	33	台
5	无线被动红外探测器	1、设备类型: 无线被动红外探测器 (壁挂) 2、使用环境: 室内, 外壳材质: 防火 ABS, 阻燃环保, 探测距离: 不小于 15 米, 探测角度: 90° 3、探测速度: 0.3-2m/s, 无线通讯: RF433, 传输距离(空旷): 不小于 1200m	27	台
6	振动探测器	1、设备类型: 振动探测器 2、外壳材质: ABS 防火材料 3、报警输出: IO 输出 (常闭 NC) , 支持防拆报警 4、探测距离: 半径 2-7m(视安装平面材质变化), 常规 3m 5、使用环境: 室内 6、安装方式: 表面安装 (螺丝固定或背胶安装) 7、工作电源: DC12V/17mA (宽压 9-16V DC)	11	台
7	紧急按钮	1、设备类型: 紧急按钮 2、外壳材质: 环保塑料 3、耐压耐流: 耐压:24VDC、耐流:500mA 4、报警输出: IO 输出 (常闭 NC/常开 NO 可选) 5、使用环境: 室内 6、安装方式: 86 盒安装	11	台
8	红外光栅	免同步线互射式红外电子光栅入侵探测器, 八光束室外探测距离不小于 30 米, 高 140CM	23	台

9	总线单防区扩展模块	1、设备类型：总线单防区扩展模块 2、防区数量：1个 3、通讯接口：M-BUS 4、通讯线材：RVV2*1.5 5、通讯协议：M-BUS 协议 6、外壳材质：塑料 7、使用环境：室内 8、工作电源：DC36V/20mA MAX（主机总线供电） 9、工作温度：-10 ° C 至 55 ° C 10、工作湿度：10% 至 90%	42	台
10	总线2防区扩展模块	1、设备类型：总线2防区扩展模块 2、防区数量：2个 3、通讯接口：M-BUS 4、通讯线材：RVV2*1.5 5、通讯协议：M-BUS 协议 6、外壳材质：塑料 7、使用环境：室内 8、工作电源：DC36V/20mA Max（主机总线供电） 9、工作温度：-10 ° C 至 55 ° C 10、工作湿度：10% 至 90%	69	台
11	声光警号	1、设备类型：声光警号（声光报警器） 2、警灯颜色：红色 3、报警音量：105dB 4、硬件接口：红/黑线 5、使用环境：室内/外（IP54 室外防水） 6、外壳材质：PC+ABS 7、安装方式：壁挂 8、工作电源：DC12V/220mA（宽压 8-16V DC） 9、工作温度：-20 ° C 至 60 ° C 10、工作湿度：10% 至 90%	1	台
12	紧急报警管理机	1、一体式钢化玻璃面板设计，不小于 10.1 寸彩色 IPS 触摸屏，1280*800 分辨率，扁平化风格 UI 操作界面； 2、标配鹅颈话筒，具有硬件噪声抑制与回声消除功能，保证通话音质清晰明亮； 3、实时对讲：支持与报警盒、报警箱、报警柱、门口机、室内机及管理机之间的可视对讲；	1	台

		4、监听监视：支持实时预览前端设备的音视频；报警功能：实时接收、显示前端设备的报警信息 5、分组广播：支持对前端设备进行分组广播喊话；支持同时广播 50 台前端设备，配置 TS 软件后支持广播最大 250 台报警盒； 6、硬件接口：USB 接口，支持拓展音箱&指纹模块；支持 TF 卡，扩展容量，提高安全性；具有 HDMI 接口可外接显示屏；3.5mm 音频输入输出接口可外接麦克风和扬声器； 7、web 管理：具有 web 管理功能，支持进行参数配置、设备管理、系统维护等操作；安卓系统，支持第三方 app 安装，便于三方拓展个性化业务应用。	
13	紧急报警产品	1、前端设备应支持一键拨打电话，应支持最少设置 4 个电话号码，前端设备应支持一键呼叫预的电话号，当被叫号码无法接通，拒接或者占线时，前端设备应自动拨打下一个预设号码。 2、设备应支持防拆报警、紧急报警、喧哗报警、咨询等多种类型。 3、前端设备应支持不小于 200w 像素高清彩色摄像头。 4、支持 H.264 和 H.265 视频编码。 5、支持不同的信号、不同防区触发不同的语音播报。 6、系统最大应支持 256G 的 Micro SD 卡，应实现将音视频同步存储到设备 Micro SD 卡中，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。	10 台
14	人脸识别门禁★	1、备应采用嵌入式 linux 系统。 2、屏幕应为 不小于 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m ² ；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。 3、应采用 200W 像素双目摄像头，帧率应≥25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像。 4、应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。 5、应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。 6、应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并	2 台

		注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。 7、人脸比对平均时间应<120ms（1:1 对比方式），最大人脸验证距离：>4m；最小人脸验证距离：<0.2m；认假率（FAR）= 认假总次数 / 负样本对 × 100%；拒真率（FRR）= 拒真总次数 / 正样本对 × 100%；准确率=（正样本通过次数+负样本拒绝次数）/比对总次数×100%；FAR <0.0002% ； FRR<1%；准确率>99.95% 8、设备应支持对显示页面进行编辑的功能：1) . 应能提供至少 5 种页面类型进行选择，每种页面均能插入文字和图片；2) . 应能调整插入文字的位置和大小，具有修改文字大小、字体颜色、背景填充、对齐格式等操作；3) . 应能调整插入图片的位置和大小，具有背景填充功能。		
15	单门磁力锁	1、最大静态直线拉力：280kg ± 10% 2、状态指示灯：红灯(开门状态) 绿灯(上锁状态)，锁状态侦测信号(门磁)输出:NO/NC/COM 接点	2	台
16	单门安装支架	1、选用材料：高强度铝合金，表面喷砂处理， 2、材质：高强度铝合金，表面喷砂处理。	2	台
17	门禁开关电源	1、输入电压：100–240VAC； 2、输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；	2	台

三、监控中心

1	文物安全大数据管理平台	1、提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接； 2、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力； 3、提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限； 4、提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理； 5、提供用户安全管理，支持账户绑定用户 mac 地址及 IP 地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置，支持登录类型（Web 端、PC 客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置； 6、提供 NTP 校时服务能力，支持对设备和服务器统一校时； 7、提供数据、服务等统一开放能力；	1	套
---	-------------	--	---	---

	<p>8、提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。</p> <p>实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。</p> <p>一、视频预览</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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）；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>二、录像回放</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>三、图片监控</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；</p> <p>4、支持图片下载能力；</p> <p>四、视频上墙</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>五、视频事件</p> <p>1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出；</p> <p>一、提供门禁权限管理应用</p> <p>1、支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限；</p>	
--	--	--

<p>2、支持设置权限有效期、计划模板、假日计划；</p> <p>3、支持按人员特征属性生成人员分组，如证件类型、岗位等级、职称等；</p> <p>4、支持权限增量下发、初始化下发；</p> <p>5、支持按时段配置门的常开常闭状态；</p> <p>6、支持认证方式设置，可按不同时段设置不同的认证方式，如刷卡+人脸、刷卡+指纹；</p> <p>7、支持首卡常开，刷首卡可使门保持常开至常开时间段结束，若此期间再次刷首卡，门恢复正常状态；</p> <p>8、支持特殊卡设置，包括残疾人卡（可延长开门时间）、黑名单卡（无法开门）、胁迫卡（正常开门并上报胁迫报警）、超级卡（不受限于门常闭、刷卡+密码认证需要密码确认的规则，刷卡直接开门）；</p> <p>9、针对刷卡开门方式，即使卡片权限未同步到设备，也可通过中心平台完成权限认证开门。</p> <p>10、支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物信息；</p> <p>11、支持按门禁点、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息；</p> <p>二、提供门禁事件管理应用</p> <p>1、支持配置平台接收到事件类型；</p> <p>2、支持配置事件保存时长；</p> <p>3、支持查询人员出入事件和设备事件；</p> <p>三、提供门禁状态查看及远程控制应用</p> <p>1、支持查看门禁状态，包括开关状态、在离线状态；</p> <p>2、支持对门禁点反控，包括对门进行开、关、常开、常闭的反控操作；</p> <p>3、支持远程呼叫应用，门禁一体机呼叫中心发起开门请求，cs 客户端弹窗显示一体机视频，中心可选择接听、拒绝、开门；</p> <p>四、提供人员出入记录实时展示应用</p> <p>1、支持人员进出事件实时展示，包括人员基础信息、抓拍图片、进出时间、设备名称等，可全屏展示</p>
<p>一、提供门禁权限管理应用</p> <p>1、支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限；</p> <p>2、支持设置权限有效期、计划模板、假日计划；</p> <p>3、支持按人员特征属性生成人员分组，如证件类型、岗位等级、职称等；</p> <p>4、支持权限增量下发、初始化下发；</p> <p>5、支持按时段配置门的常开常闭状态；</p>

	<p>6、支持认证方式设置，可按不同时段设置不同的认证方式，如刷卡+人脸、刷卡+指纹；</p> <p>7、支持首卡常开，刷首卡可使门保持常开至常开时间段结束，若此期间再次刷首卡，门恢复正常状态；</p> <p>8、支持特殊卡设置，包括残疾人卡（可延长开门时间）、黑名单卡（无法开门）、胁迫卡（正常开门并上报胁迫报警）、超级卡（不受限于门常闭、刷卡+密码认证需要密码确认的规则，刷卡直接开门）；</p> <p>9、针对刷卡开门方式，即使卡片权限未同步到设备，也可通过中心平台完成权限认证开门。</p> <p>10、支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物信息；</p> <p>11、支持按门禁点、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息；</p> <p>二、提供门禁事件管理应用</p> <p>1、支持配置平台接收到事件类型；</p> <p>2、支持配置事件保存时长；</p> <p>3、支持查询人员出入事件和设备事件；</p> <p>三、提供门禁状态查看及远程控制应用</p> <p>1、支持查看门禁状态，包括开关状态、在离线状态；</p> <p>2、支持对门禁点反控，包括对门进行开、关、常开、常闭的反控操作；</p> <p>3、支持远程呼叫应用，门禁一体机呼叫中心发起开门请求，cs 客户端弹窗显示一体机视频，中心可选择接听、拒绝、开门；</p> <p>四、提供人员出入记录实时展示应用</p> <p>1、支持人员进出事件实时展示，包括人员基础信息、抓拍图片、进出时间、设备名称等，可全屏展示</p>	
2	<p>1、技术规格：2U 海光 3000 双路机架式服务器，</p> <p>2、CPU：配置 2 颗 C86 HYGON 3350 处理器，单处理器物理核心数\geqslant8 核，主频\geqslant3.0 GHz，末级缓存容量\geqslant16 MB，线程数\geqslant16 线程，支持内存的最高速率\geqslant3200 MHz，通道数\geqslant2，位宽\geqslant64；</p> <p>3、内存：配置 64G DDR4，8 根内存插槽；硬盘：2 块 1.2T 10K SAS 硬盘（Raid1），前置最大可选支持 12 块 3.5 寸（兼容 2.5 寸）热插拔 SATA/SAS 硬盘，板载最大可选支持 1 个 SATA M.2 硬盘；</p> <p>4、网口：标配板载 2 个千兆电口，支持选配 10GbE SFP+等多种网络接口；</p> <p>5、其他接口：标配 1 个 IPMI RJ-45 管理接口，位于机箱后部；7 个 USB 3.0 接口 4 个位于机箱后部，2 个位于机箱前部，1 个位于机箱内部；2 个 VGA 接口 1 个位于机箱前部，1 个位于机箱后部；</p>	1 台

3	智能储存设备	<p>1、Linux 存储专用操作系统，配置 1 颗 64 位多核处理器，配置 16GB 内存，并可扩展到 64GB；支持不少于 3 个风扇，可热插拔冗余温控调速风扇。SATA 接口，支持硬盘热插拔，总容量不低于 300TB</p> <p>2、设备具有 1 个 RS232 串口/CONSOLE 接口、1 个 VGA 接口、1 个 HDMI、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、2 个千兆网口、1 个千兆管理网口、支持 PCI-E3.0 插槽，采用可热插拔 1+1AC220V 电源，机箱具备防尘滤网和双立柱</p> <p>3、在 RAID 内丢失 2 块（含）以上硬盘但至少有 1 块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入</p> <p>4、可对视音频、图片、智能数据（智能行为分析录像）流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常。</p> <p>5、设备内置大模型算法引擎，支持对目标图像和自然语言的多模态大模型建模，建立目标图像和自然语言的对应关系，目标包括人、车、非机动车及其附属物品。</p> <p>6、以文搜图支持秒级检索，500w 条目标数据 3s 内出结果，首页以文搜图结果正样本召回率大于 90%。</p> <p>7、支持独立的以文搜图应用展示界面，默认支持全通道录像检索，且通道和时间范围可设；支持搜索结果相似度自定义设置展示；支持自定义选择时间范围</p> <p>8、支持自定义以文搜图的 8 个高频热词分组，组内可添加高频搜索词汇；支持用户选择高频词后，设备可自动填充描述成句。</p> <p>9、支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近 10 条，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索。</p> <p>10、支持搜索结果按相似度排序展示，根据搜索结果，可一键关联录像片段及以图搜图，对目标进行二次精准检索定位，还原目标的跨通道行动轨迹。</p> <p>11、支持 web 或平台通过网络接口来调用设备以文搜图板块，进行以文搜图及页面展示</p> <p>12、设备支持以文搜图内容合规性检测，可自动过滤敏感内容，且合规检测算法支持在线升级。</p>	1	台
4	人员管理通道	<p>1、人员通道为一组两通道，包含双机芯中间机，单机芯左边道，单机芯右边道。</p> <p>2、认证方式：标配 IC/CPU/身份证读卡器、LED 屏幕、一体化摄像头；身份证阅读器双目 200w 像素摄像头模组，支持通道双向面部识别。</p>	2	套

	<p>3、闸机机身采用不锈钢材质，上梁、下梁、侧桶、维护门板材厚度应$\geq 1.5\text{mm}$，偏差：$1.5\text{mm} \pm 0.15\text{mm}$；其他外观部分板材厚度应$\geq 1.2\text{mm}$，偏差：$1.2\text{mm} \pm 0.12\text{mm}$。</p> <p>4、设备应离线支持$\geq 100000$个用户（用户权限应能配置为管理员），$\geq 100000$个人脸特征，$\geq 200000$张卡片容量，$\geq 100000$个记录存储。</p> <p>5、设备应支持同时不低于16台设备通过WEB管理界面批量配置，实现设备的批量激活、批量设置网络参数和功能参数，同时能进行人员管理、设备器件状态查看、远程开关门及常开常闭控制、遥控器和灯效配置等功能。设备应支持一组通道调试仅需登录一个设备IP。</p> <p>6、设备应支持仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步与网络通讯。设备具有消防联动接口，当消防联动信号触发时，门翼将处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将会复位。</p> <p>7、闸机通道外壳防护等级应达到IP54的要求</p> <p>8、设备采用无刷直流伺服电机，无故障运行次数应不低于2100万次。</p> <p>9、设备支持语音模块，应能根据用户需求自定义语音播报内容，通过文字转换为提示语音的TTS功能，同时支持设置联动语音提示</p> <p>10、设备应支持异常开门、翻越、滞留、反向闯入、尾随、通行超时、误闯等行为检测，且会有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO信号联动输出），同时上传报警事件。</p> <p>11、设备处于关门状态时，有外力冲撞时门翼自动锁死，防冲撞扭力$\geq 140\text{N}\cdot\text{m}$，应能快速恢复到正常状态，恢复时间$\leq 1$秒。</p> <p>12、设备应支持本地、平台和上位机人数统计功能，支持进出两个方向通过人数的独立检测。</p>	
5	<p>1、安检门应具有金属检测功能等功能，门体显示：采用7寸液晶屏显示，可展示客流和报警数据</p> <p>2、多分区报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，支持≥ 18分区。每个区域≥ 255级灵敏度等级调节。</p> <p>3、金属门应能对达到或超过限定量的金属进行报警，不应该出现漏报警，通行速度：应不小于$0.2\text{m}/\text{s} \sim 2.0\text{m}/\text{s}$。当人在规定的通行速度范围内穿过时，应报警测试物正确响应并报警，总探测率应$\geq 90\%$</p> <p>4、报警响应时间：进入探测区后1s，金属门应能发出报警提示，且离开探测区后报警指示延续应小于等于1s</p> <p>5、稳定工作时间：应$\geq 24\text{h}$，待机期间不应出现误报警</p> <p>6、抗周围静止金属物影响：应不受门体四周1m范围以外的大静止金属物体的影响</p>	1 台

		<p>7、探测区内磁感应强度：在探测区左右边界各方内 150mm 形成的区域中，任意一点的磁感应强度都不应超过 $4.5 \mu T$。</p> <p>8、面板按键功能：机箱上安装有金属按键可通过按压按键实现 LCD 屏显示界面一键切换</p> <p>9、联动功能：样机门板支持不少于 2 路报警输出接口，每路报警输出可设置持续事件、常开常闭状态及关联通行方向（可设置正向、反向、双向）。</p>	
6	智能安检机	<p>1、通道尺寸：不小于 $500\text{mm} \times 300\text{mm}$（宽×高），外形尺寸：不低于 $1483\text{mm} \times 730\text{mm} \times 1060\text{mm}$（长×宽×高），传送带高度：不低于 600mm。</p> <p>2、线分辨力：设备在 0.22m/s 速度正常工作时，能够分辨最小单根实芯铜线直径 $\Phi 0.127\text{mm}$。</p> <p>3、穿透分辨力：设备在 0.22m/s 速度正常工作时，能够分辨合金铝阶梯下最小单根实芯铜线直径 $\Phi 0.254\text{mm}$</p> <p>4、泄漏电流：起防电击作用的电气绝缘应有良好的性能，连续对地泄漏电流和外壳泄漏电流应小于 3mA。</p> <p>5、外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2017 的规定，不低于 IP20 的要求</p> <p>6、超薄物体检测功能：当被测物过薄而无法遮挡光障时，人工按下操作键盘上的相应功能键，设备能检测出厚度 0.01mm 的标准塞尺</p> <p>7、智能节能功能：设备应能通过入口处的 IPC 摄像头实现智能节能功能。当设备入口无人员出入时，传送装置应自动停止；当有人员出现在设备入口时，传送装置应自动运行。</p> <p>8、图像信噪比：X 射线图像信噪比（SNR）大于等于 40dB。</p> <p>9、智能识别灵敏度设置：设备对违禁品的智能识别灵敏度应可调节，调节档位可分为 1-5 档。</p> <p>10、人包关联与事件追溯功能：设备应能将旅客的放包和取包视频、包裹照片与 X 射线透射图像进行关联存储，并可进行后续追溯查询回放。</p> <p>11、单包裹识别比对时间试验：设备对已生成的单包裹图像进行疑似危险品识别，从 X 射线扫描结束生成扫描图像开始计时，至显示出识别结果结束计时，单次识别时间应小于等于 80ms。</p> <p>12、主控和终端应能自动校时，具有计时备份功能，当任何一方突发异常情况时，均可又对终端进行校时，恢复设备的正常计时功能。</p> <p>13、当物品到达设备腔体中部后至开始呈现图像的图像成像时间应 $<0.5\text{s}$。</p> <p>14、设备应具有图像降噪等级调整功能，支持用户自行调整降噪级别，调整范围为 $0\sim100$ 等级。设备孔隙检查：整机外露进入设备孔隙应小</p>	1 台

		于 6mm。		
7	LCD 显示单元	1、LCD 显示单元为：55 “超窄边液晶屏；单元物理拼缝≤1.7mm，物理分辨率≥1920×1080，响应时间≤8ms。 2、LCD 显示单元亮度≥500cd/m ² ，对比度≥1200: 1，图像显示清晰度≥950TVL，亮度均匀性大于等于 99%。 3、内置 MPEG、JPEG 和 Real media 解码器，支持点播 U 盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。	12	台
8	LCD 安装服务	1、支架安装 2、屏幕安装 3、系统调试 4、施工区域产生的垃圾清理 5、客户使用培训 6、信号线布置（不含桥架、线管、穿墙打孔）	12	台
9	高清解码器	1、采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。 2、支持接入 MPEG4、MPEG2、H. 264、MJPEG、H. 265、SVAC 等编码格式视频，并解码输出。 3、支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作。 4、支持全部输出口同时输出≥3840×2160 分辨率的图像。 5、每个输出口支持任意开窗、漫游；任意 1 路信号显示画面可进行任意漫游、缩放；可在单屏或多屏的任意位置上叠加显示，图层最大不少于 64 层。 6、支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36、64 画面分割显示，支持 M×N≤64 的任意分割。 7、支持不通过 IP 网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节。	1	台
10	接入交换机	1、提供不少于 16 个千兆 PoE 电口，2 个千兆光口， 2、交换容量：≥36 Gbps，包转发率：≥26.78 Mpps，支持 IEEE 802.3at/af。 3、端口最大供电功率：30 W, 整机最大供电功率：125W 4、支持 6 KV 防浪涌（PoE 口），支持 PoE 输出功率管理	4	台
11	接入交换机	1、提供≥24 个千兆 PoE 电口，2 个千兆光口，交换容量：≥52 Gbps 2、包转发率：≥38.69 Mpps, 支持 IEEE 802.3at/af，端口最大供电功率：30 W, 整机最大供电功率：225W 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口） 3、支持 PoE 输出功率管理, 工作温度：0 ° C ~ 45 ° C	2	台

12	汇聚交换机	<p>1、配置：可用千兆光接口数量≥ 24，复用的千兆电口数量≥ 8，非复用万兆光接口数量≥ 4</p> <p>支持独立的 console 管理串口。交换容量$\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}$，包转发率$\geq 126\text{Mpps}$</p> <p>2、支持 STP、RSTP、MSTP、ERPS 功能，支持 OSPF FRR 功能，支持 802.1X 认证、Portal 认证、Triple 认证功能，支持端口节能功能</p> <p>3、支持 NQA 功能，NQA 能够正常探测</p> <p>4、支持在网络管理平台上实现对交换机和摄像头、门禁、对讲等终端设备进行系统拓扑展示及管理功能。</p> <p>5、支持以不同图标展示接入设备间的连接方式，包括网线、光纤和无线连接</p> <p>6、支持接入设备间的链路详情展示，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警展示</p> <p>7、支持在网络拓扑中展示设备详情，包括设备基本信息、性能使用信息、面板状态和端口信息。</p>	1	台
13	核心交换机	<p>1、配置：可用千兆电接口数量≥ 24，千兆光口数量≥ 24，万兆光接口数量≥ 6，独立的 console 管理串口，</p> <p>2、交换容量$\geq 598\text{Gbps}$，转发性能$\geq 252\text{Mpps}$</p> <p>3、支持 MAC 地址绑定功能，支持按端口划分 VLAN，支持 VLAN TRUNK，支持 ERPS 以太网环网保护协议</p> <p>4、支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、IS-IS 路由协议，支持基于源 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、源端口、目的端口、指定协议的 ACL</p> <p>5、支持用户的分级分权控制，可以为用户分配不同权限，每个用户只能进行其权限所允许的操作</p> <p>6、可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接。</p>	1	台
14	微型计算机	<p>1、国产；</p> <p>2、处理器：8 核/16 线程/3.0 GHz, 内存：$\geq 16\text{ GB}$, DDR4, 4 个内存插槽，支持$\geq 128\text{ GB}$ 内存，SSD 硬盘：1 个 512 G M.2 SSD</p> <p>3、HDD 硬盘：无，</p> <p>4、显卡：独立显卡，显存容量$\geq 4\text{ GB}$，视频接口 1 个 HDMI, 1 个 DP, 0 个 VGA</p> <p>光驱：带光驱</p> <p>5、电源：350 W, 机箱大小：$\geq 11\text{ L}$, 机箱颜色：黑色，键鼠：含 USB 有线键鼠</p> <p>6、显示器：23.8 英寸，分辨率$\geq 1920\times 1080$，刷新率$\geq 75\text{Hz}$, 1 个 HDMI,</p>	2	台

		1 个 VGA 视频接口		
15	防火墙	<p>1、网络层吞吐量≥2Gbps; IPS 吞吐量≥1.2Gbps; AV 吞吐量≥1Gbps; IPSec 吞吐量≥800Mbps; IPSec 隧道数≥750; 并发连接数≥200 万; 每秒新建连接数≥2 万。</p> <p>2、1U 标准机箱，配置≥10 个千兆电口（1 对 bypass），≥2 对 Combo 口；≥1 个 CON 口；≥2 个 USB 3.0 口；≥1 个硬盘扩展槽位；交流单电源。</p> <p>3、支持 NAT 扩展和端口复用，可实现 NAT 地址的单个端口上建立多条会话。。</p> <p>4、支持入站 SmartDNS，能自动判断访问者的 IP 地址并解析出对应的 IP 地址，提升网站访问速度。</p> <p>5、支持 NetFlow 技术，支持配置主动超时时间、源接口、模板刷新时间、数据包数量、企业字段等信息，实现对高速转发的 IP 数据流进行测量和统计。支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成 DDoS 防范策略。</p> <p>6、支持 HTTPS 加密流量的安全检测，支持 TCP 代理和 SSL 代理，且代理策略中可同时配置多类过滤条件，具体包括：源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、用户和服务。一类过滤条件可以配置多个匹配项。支持抓取原始数据包，查看网络威胁详情及分析取证</p> <p>7、可基于每个 SSL VPN 用户的会话连接数、连接时间和流量阀值进行细颗粒度的管控。支持 IPsec VPN 智能选路，根据应用和隧道质量调度流量。</p>	1	台
16	机房 UPS 机柜	<p>1、高频在线式 UPS 主机，单进单出，塔式安装，额定容量：5400W/6000VA</p> <p>2、额定输出电压（单相）：默认 220, 208/220/230/240±1%，输出频率：市电模式：与电网同步；电池模式：50/60±0.2%</p> <p>3、整机效率：≥95%，输出功率因数：0.9。</p> <p>4、逆变过载能力：负载 <115%：长期；115%-130% 过载时间：≥10min；131%-150% 过载时间：≥30s；150% 以上过载时间：≥0.5s，电池电压：默认 192（192~240 可面板设置），默认 16 节（16 节~20 节*12V 可面板设置）</p>	1	台
17	UPS 电池	电池 * 16 节，	16	节
18	UPS 配件	电池箱 * 1 套，电池间连接线 * 1 套	1	套
19	机柜	1、安装方式：落地式，	1	台

		2、内部空间: $\geq 42U$ 静态承重: $\geq 500KG$ 3、前后门材料: 前单开网孔门, 后网孔门, 冷轧板 $T=1.2$		
20	网线	超 5 类网线, Cat5e 非屏蔽双绞线 标准: 符合 ISO/IEC 11801、TIA-568. 2-D、GB/T 18015. 5 要求, 所用材料符合 RoHS 要求, 性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准; 标准装箱长度: $305m \pm 1.5m$; 芯线规格: 24AWG, 无氧铜; 线缆结构: 4 对 8 芯双绞线, 每芯均有颜色区分, 外皮印厂商标识及电缆编码, 有撕裂绳;	20	箱
21	光纤	单模单纤, 12 芯国标	1500	米
22	电源线	2*1.0, 无氧铜, 国标。	600	米
23	辅材	电源, 线管、波纹管, 收发器机框, ODF 架, 部分桥架 等	1	批
24	实体防盗门	定制安装实体防盗门 11 扇, 具体尺寸详见下附尺寸表 (提供设计图及相关数据)。	1	项

注: 本招标项目必须要实质性满足技术要求和商务要求:

- 1、供应商提供的货物必须是原装全新、高于或等于谈判文件规定技术参数的产品。
所投产品不满足或不能完全满足谈判文件规定的技术参数要求的, 作无效响应处理。
- 2、属于节能产品政府采购品目清单规定必须强制采购的; 必须采购当期节能产品政府采购品目清单内设备或产品; 在价格、技术、服务等指标同等条件下, 优先采购节能、环保产品 (需提供供应商所投产品属于政府采购品目清单规定的节能环保产品的证明材料)。
- 3、需能无缝对接焦作市文旅局平台, 使得市级平台可实现对本平台的视频目录查看、调阅等功能。 (提供承诺函复印件并加盖企业公章)
- 4、标★部分为重要设备, 中标单位在验收时需提供所投产品有效检测报告复印件并加盖厂家公章。
5. 本项目核心产品: 高清半球摄像机、文物安全大数据管理平台。

6. 本标的所属行业：工业。

7. 防盗门尺寸表

	门号	材质	颜色	类型	门扇 (毫米)	门框 (毫米)	宽(米)	高(米)	平方 (平方米)
实体防盗 门	1	锌镁合 金	宝马 灰	对开	$\geqslant 1.0$	$\geqslant 2.0$	1.46	3.54	5.17
				窗			0.99	3.24	3.21
	2	锌镁合 金	宝马 灰	对开	$\geqslant 1.0$	$\geqslant 2.0$	1.41	3.55	5.01
				窗			1.03	3.255	3.35
	3	锌镁合 金	宝马 灰	对开	$\geqslant 1.0$	$\geqslant 2.0$	1.44	3.54	5.10
				窗			0.98	3.24	3.18
	4	锌镁合 金	宝马 灰	对开	$\geqslant 1.0$	$\geqslant 2.0$	1.46	3.57	5.21
				窗			0.97	3.30	3.20
	5	锌镁合 金	宝马 灰	对开	$\geqslant 0.9$	$\geqslant 1.5$	1.46	2.36	3.45
	6	锌镁合 金	宝马 灰	四开 字母	$\geqslant 0.9$	$\geqslant 1.5$	2.96	2.35	6.96
	7	锌镁合 金	宝马 灰	对开	$\geqslant 0.9$	$\geqslant 1.5$	1.44	2.36	3.40
	8	锌镁合 金	宝马 灰	四开 字母	$\geqslant 1.0$	$\geqslant 2.0$	3.41	3.95	13.47
				对开			1.88	3.95	7.43
				对开			1.88	3.95	7.43
	9	锌镁合 金	宝马 灰	字母	$\geqslant 1.0$	$\geqslant 2.0$	1.48	3.94	5.83
				窗			2.405	3.69	8.87
	10	锌镁合 金	宝马 灰	对开	$\geqslant 0.9$	$\geqslant 1.5$	1.5	2.4	3.60
	11	锌镁合 金	宝马 灰	对开	$\geqslant 0.9$	$\geqslant 1.5$	1.47	2.38	3.50

第六部分 合同格式及主要条款

(仅限参考, 以最终签订为准)

采购方(甲方) :

供货方(乙方) :

签订地点:

合同编号:

依据《中华人民共和国政府采购法》、《民法典》及有关法律法规, 为维护双方的合法权益, 甲、乙双方在平等互利、诚实信用的基础上, 经友好协商, 签订本合同, 双方共同遵守执行。

一、合同授予

_____ (项目编号: _____) 甲方为采购方, 经批准, 用竞争性谈判方式采购, 经本项目谈判小组认真评审, 决定将采购合同授予乙方。

二、合同文件组成

1. 本合同条款; 2. 成交通知书; 3. 乙方响应文件; 4. 谈判文件; 5. 其它相关文件。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的, 如有不一致之处, 以其所列内容顺序为准。

三、合同采购产品名称、规格型号、数量、单价和总价

产品名称	品牌、规格型号	产地、生产商	单位	数量	单价	合价
总计:		人民币大写: 万元; 小写: 万元				

合同金额(小写): _____元(人民币); (大写): _____元(人民币)。

备注: 合同总价包含装卸、运输、保险、税费和售后服务(保修期内备件、安装、调试、培训费用等)所需费用。

四、产品的.要求和技术标准

1、质量要求和技术标准按招标文件和乙方响应文件执行。

2、乙方提供货物产品应是货物厂家授权许可，应保证需方不受到第三方关于侵权的指控，并承担由于提供供货而引起的一切法律责任、费用和后果。

五、交货期限

1、合同履行期限及地点和方式：

合同履行期限（供货安装期）：_____日历天

2、供货安装地点：_____

3、质量标准：_____

4、质保期：_____

5、乙方负责送货，供货地为甲方指定地点。供货上门到采购方所产生的装卸、运输、保险、税金和售后服务等所需费用由供货方承担。

6、运输过程中的任何安全事故均由乙方负责。

7、若因乙方运输装卸原因，造成产品损坏，损失由乙方承担。

8、质保期按合同（8.1条款）约定内容执行，在质保期限内货物非甲方原因所出现的所有质量问题，均由乙方承担。

六、供货实施细节

1、供货方式：该项目的货物供货事宜，由供货商负责直接供货。

2、乙方工作：负责组织供货的实施并承担供货后果、售后服务。按照合同产品的要求，并向甲方提供正式的供货销售发票。

3、甲方工作：负责协助乙方进行产品验收。

七、验收及货款支付方式：_____。

八、违约责任：

1、乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。

2、若甲方未按约定时间支付乙方设备款，甲方除支付乙方设备款外还需按每延迟一日支付未付款额_____/____的违约金，但累计总额不超过欠款总额的_____/____。

3、乙方逾期交付货物的，每逾期一天，乙方向甲方支付_____滞纳金，但累计总额不超过合同总额的_____。

4、乙方未按本合同的规定提供伴随服务、售后服务的，给甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任。

5、如出现违约责任，双方协商解决或按《民法典》执行。

十、质保期

1、本合同约定保修期限从工程竣工验收合格之日起计算。

- 2、如在质保期内发生质量问题，乙方须在接到甲方通知后在2小时内到达现场。
- 3、质保期内，乙方每个月回访甲方一次，解决甲方提出的问题（如有），并提供必要的质保服务和指导。
- 4、在质保期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
- 5、乙方的质保和服务范围按照按国家及行业标准执行。

十一、解决合同纠纷的方式

履行本合同所发生的一切争议，双方应及时协商解决。如经协商未能达成协议，任何一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、未尽事宜的处理

合同如有未尽事宜，按照法律、法规的规定执行。法律、法规未作规定的，须经双方共同协商达成书面补充协议或条款，作为本合同的附件，其与本合同具有同等法律效力。

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

十四、合同的生效和失效

本合同经甲乙双方授权代表签字并加盖单位公章之日起生效，自合同履行完毕自行失效

甲方单位（盖章）：

乙方单位（盖章）：

甲方代表签字：

乙方代表签字：

地址：

地址：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

重要提示：以上合同文本作为签订合同的重要依据，涉及付款方式、供应商名称等实质性内容不得变更。其他部分按照竞争性谈判文件及采购资料增减确定。

第七部分 履约验收

供应商履约完成后，向采购人提出验收建议，采购人自收到验收建议之日起五个工作日内，采购人组织供应商参与，共同完成验收（通过县级验收后，由第三方质量检测机构验收）。技术复杂、专业性强等项目可适当延长验收时间。验收流程如下：

1. 编制验收方案。明确验收时间、方式、程序等内容。技术复杂、社会影响较大的货物类项目，可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节；服务类项目、可根据项目特点对服务期内的服务实施情况分期考核，结合考核情况和服务效果进行验收；工程类项目按照行业部门规定的标准、方法和内容进行验收。
2. 完善验收方式。对于采购人和使用人分离的采购项目，应邀请使用人参与验收。采购人可邀请参与本项目的其他供应商或第三方机构及专家参与验收。相关验收意见作为验收书的参考资料。政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应在焦作市政府采购网公示。
3. 按照合同履约验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目的总体评价，由验收双方共同签署。采购人将履约验收情况在焦作市政府采购网公示，履约验收各项资料采购人应当存档备查。
4. 落实履约验收责任。验收合格的项目，采购人应当按照合同约定及时支付资金。验收不合格的项目，采购人应当依法及时处理。合同履行、违约责任和解决争议的方式使用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法委员会情形，采购人应及时报财政部门。

第八部分 附件一供应商响应文件格式

_____ (项目名称) 项目

响应文件

(封面格式)

供 应 商: _____

法定代表人(授权委托人) : _____ (签字或盖章)

日 期: 年 月 日

目 录

(格式自拟)

附件 1:

投标函

致: _____ (采购人名称) _____

我单位已收到的 _____ (项目名称) (采购编号: 博政采购
(2026) 2 号) 采购文件及有关纪要通知, 现对参与投标及成交后工作, 做出如下郑重
承诺:

- 1、我方愿以总价为人民币 (大写) _____ (小写) ¥ _____ 元,
合同履行期限 (供货安装期) : _____, 按合同约定实施和完成本项目。
- 2、在响应性文件递交截止时间后至确定成交人的投标有效期内, 我单位不得要求
退出竞标或者修改响应性文件。
- 3、我方明白采购人不一定接纳最低投标报价的采购, 也不需要采购人解释选择或
否决任何供应商的原因和理由。

供应商: (盖章)

法定代表人或授权委托代理人: (签字或盖章)

年 月 日

第一轮报价表

说明：1、供应商单位应将第一轮报价填入下表并按要求签字或盖章，本表要附在响应文件中。

项目名称	
供应商	
投标报价	(大写) _____ (小写) _____
合同履行期限 (供货安装期)	
质量要求	
质保期	
投标有效期	
优惠及服务承诺： (可另附页)	

供应商（盖章）：

法人代表或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

投标报价明细表

名称	所投设备			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	执行标准
	品牌	型号	技术参数					
								如：国家/ 行业标 准...
.....								
合计(元)	大写：				小写：			
重要提示： 1、本表的每一页须加盖企业印章；2、本表内容涉及有国家标准的产品，须填写名称、品牌、型号及技术参数、报价等（若品牌、型号等填写的与实际不符，按照无效标处理）；3、供应商可根据需要自行增减表格行数。								

供应商：（盖章）

法定代表人或授权委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

第二轮报价表

名称	所投设备			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	执行标准
	品牌	型号	技术参数					
								如：国家/ 行业标 准...
.....								
合计 (元)	大写：						小写：	
重要提示： 1、本表的每一页须加盖企业印章；2、本表内容涉及有国家标准的产品，须填写名称、品牌、型号及技术参数、报价等（若品牌、型号等填写的与实际不符，按照无效标处理）；3、供应商可根据需要自行增减表格行数。								

注：投标供应商在系统进行第二轮报价时，需以附件方式上传第二轮报价表电子版(PDF格式)，未提供第二轮报价表电子版(PDF)的视为无效标处理。

供应商：（盖章）

法定代表人或授权委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

附件 2:

法定代表人身份证明

供应商名称: _____

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 _____ (供应商名称) 的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件粘贴处(正面)

法定代表人身份证复印件粘贴处(背面)

供应商: (盖单位章)

年 月 日

附件 3:

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）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）项目响应文件、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。

委托代理人身份证复印件粘贴处（正面）

委托代理人身份证复印件粘贴处（背面）

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

委托代理人：_____（签字或盖章）

年____月____日

附件 4:

供应商的资格证明承诺函

致 (采购人): _____

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：

一、我单位具有有效的营业执照（三证合一）

二、我单位符合《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的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的履行合同所必需的设备和专业技术能力。
5. 我单位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(签字或盖章)：_____

日期：____年____月____日

附件 5:

供应商的服务承诺及优惠承诺

附件 6:

**供应商所投产品属于政府采购清单规定的节能环保产品的证明材料
(如有)**

附件 7:

投标承诺函

我单位对_____项目（采购编号：_____）投标行为做出承诺，保证所提交材料的真实性。

我单位承诺：

1、在响应性文件递交截止时间后至确定成交人的投标有效期内，我单位不得要求退出竞标或者修改响应性文件且对递交的响应性文件负责，受其约束。

2、若我单位成交，在接到成交通知书后，除不可抗力因素外，及时按规定与采购人签订合同并认真履约。

3、非因不可抗力因素放弃成交或未按规定期限与采购人签订合同，愿赔偿采购人由此造成的损失（损失费由采购人按相关规定计算），并愿接受采购金额千分之五以上千分之十以下罚款、列入不良行为记录名单、在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动、给予通报的处罚。

4、一旦我方中标，我方在收到成交通知书后 15 日内，依据竞争性谈判文件、响应文件与采购人签订合同。若由于我方原因在 15 日内因非不可抗力拒绝与采购人签订合同的，愿意接受相关部门依法作出的处罚。合同签订后严格按照合同履约，并配合采购人完成履约验收。

5、我方参与本项目投标的所有资料真实有效，未在响应文件中提供虚假材料，无陪标、串标等违法行为。若相关部门查实或被不见面开标系统提示为“投标文件制作机器码一致”的，同意被视为投标无效，接受监管部门依法作出的处理。

6、不存在法律法规规定的其他违法违规行为。

供应商（盖章）：

年 月 日

附件 8:

中小企业声明函（如有）

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_____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_____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、供应商提供的声明函将在中标后随中标公告一并公示，若声明函内容不实的，将依照《政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

附件 9:

残疾人福利性单位声明函（如有）

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的服务，或者提供其他残疾人福利性单位的服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：_____（单位盖章）

日期：____年____月____日

注：根据企业自身情况，填写此表；

附件 10:

竞争性谈判文件要求的或供应商认为需要加以说明的其他内容

优化和提升政府采购政策

一、全面取消采购文件费用和投标保证金费用。

二、免收履约保证金。确因项目需要的，应以保函等非现金形式收取，比例不得超过合同金额的 6%，并按约定的时间和条件退还。

三、评标结果确认时限。自评标（评审）结束后应 2 个工作日内确定中标（成交）供应商，5 个工作日内公告结果，同时发送中标（成交）通知书。

四、合同签订时限。自中标（成交）通知书发出之日起 15 日内，按照采购文件和投标（响应性）文件确定的事项签订政府采购合同。

五、合同公告和备案时限。自合同签订之日起 2 个工作日内。

六、项目验收。自收到供应商项目验收建议之日起 5 个工作日内组织验收；验收结束后 2 个工作日内出具《验收报告》，并在焦作市政府采购网公告验收结果。

七、资金支付。按照合同约定的条件及时支付资金，不得因机构变更、人员更替、政策调整等原因拒绝或延迟资金支付。

在政府采购活动中，若发现采购人或采购代理机构未按以上政策执行的，可向监督部门举报反映。

监督单位：博爱县财政局政府采购监督管理办公室

监督电话：0391-8683273

地址：博爱县发展大道 188 号机关综合办公楼主楼 1213 室

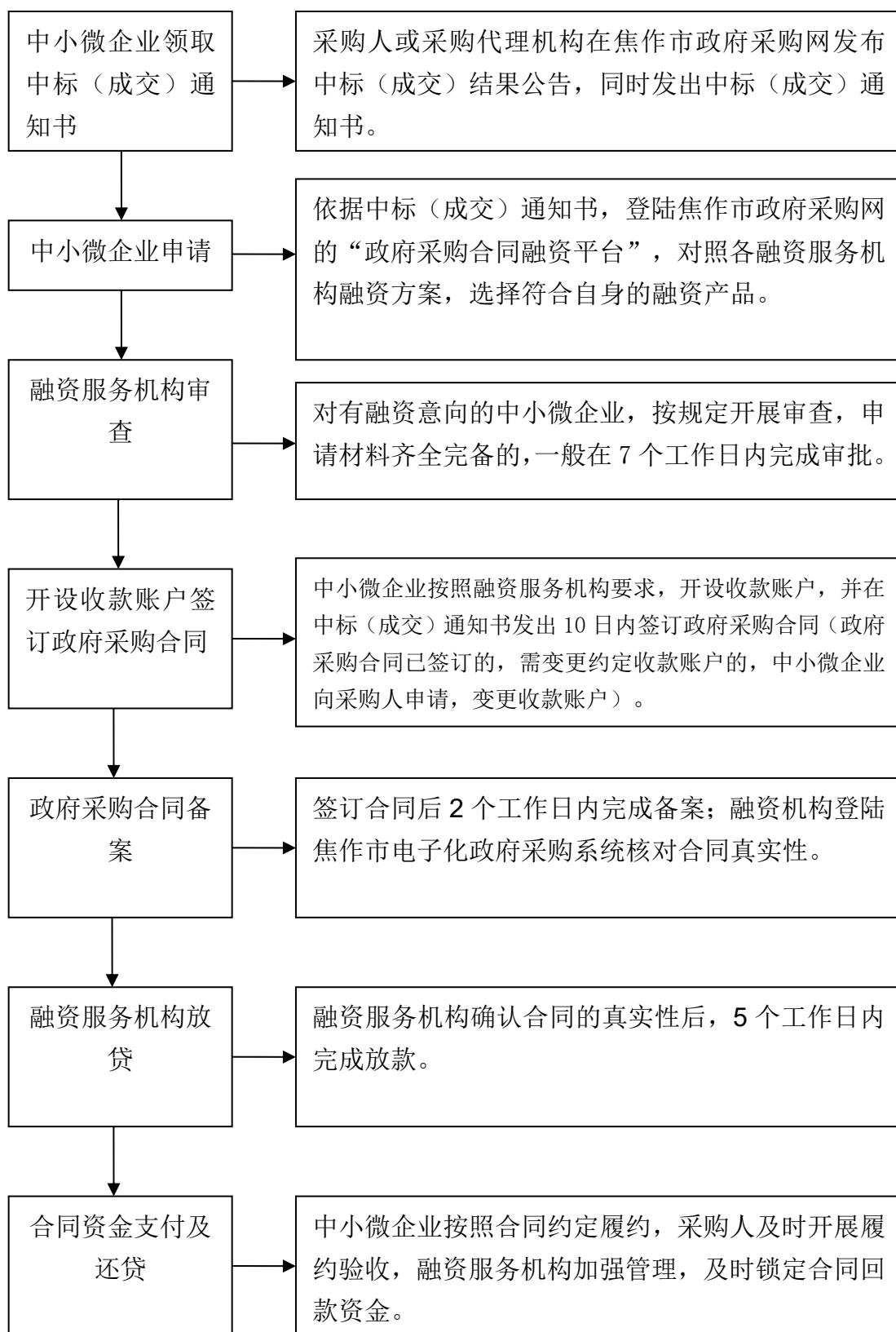
政府采购合同融资政策

为充分发挥政府采购合同资金支付有保障的优势，进一步优化我市营商环境，针对中小微企业融资难、融资贵问题，焦作市财政局联合有关部门推出了以政府采购合同预期支付能力为信用的融资政策。

政府采购合同融资，是指参与政府采购并中标（成交）的中小微企业供应商，凭借政府采购合同向开展融资业务的服务机构申请融资贷款，融资服务机构以信贷政策为基础提供无抵押、免担保、低利率的融资产品。

政府采购项目中标（成交）的供应商，有融资意向的，可登陆“焦作市政府采购网”（网址：<http://jiaozuo.hngp.gov.cn>）的政府采购合同融资平台，查看各融资服务机构的融资产品，同时可在线向融资服务机构申请贷款，融资服务机构按照程序向您提供便捷、高效、优惠的贷款服务。

政府采购合同融资操作流



融资服务机构名单

名称	联系人	联系电话	地址
中国农业银行股份有限公司焦作分行	薛国战	0391-2878039 13839109026	焦作市民主南路88号
中国银行股份有限公司焦作分行	曹阳	0391-8825171 13839118160	焦作市丰收路159号
中国建设银行股份有限公司焦作分行	李华莹	0391-3918471	焦作市建设东路 152 号
中国邮政储蓄银行股份有限公司焦作市分行	李天祥	0391-2981968 13523359082	焦作市丰收中路2233号
焦作中旅银行股份有限公司	周建林	0391-2116963 15893053027	焦作市山阳区迎宾路1号
中信银行股份有限公司焦作分行	周江江	17639185001	焦作市塔南路 1736 号 嘉隆国际中心
中国光大银行股份有限公司焦作分行	王海宾	0391-8787996 13598534626	焦作市塔南路1736号
中原银行股份有限公司焦作分行	赵伟	0391-8796520 15738533033	焦作市解放区人民路 479号
广发银行股份有限公司焦作分行	张嘉强	0391-653785 13203910032	焦作市塔南路1736号嘉 隆金融中心

备注：融资服务机构名单和人员联系方式会随时变化。具体情况可登录“焦作市政府采购网”

政府采购合同融资平台查询。