

博爱县教育体育局县直学校全光网改造采购项目

招标文件

采购编号：博政采购（2025）55 号

项目编号：博财招标采购-2025-9



采 购 人：博爱县教育体育局

代理机构：河南诚隆工程管理有限公司

日 期：二〇二五年八月

目 录

重要事项提示	3
第一章 招标公告	5
第二章 供应商须知	5
第三章 评标办法（综合评分法）	24
第四章 合同条款及格式（仅供参考）	24
第五章 采购内容及技术要求	31
第六章 质疑与投诉	43
第七章 履约验收	45
第八章 投标文件格式	46

重要事项提示

各潜在投标人：

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。请在编制相应文件参与政府采购时高度重视。

1. 采购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 密钥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，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：0512-58188538，服务 QQ：4008503300，服务时间：周一至周日 8：00-17：30。

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。

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：

- （1）在投标文件中对同一采购项目有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的；
- （2）响应文件的关键内容（采购报价、供货及安装期、质量标准、品牌、型号等）未填写或填写字迹模糊无法辨认的；
- （3）采购报价超出控制价的；
- （4）投标文件中附有采购人不能接受的条件的；
- （5）投标文件有明显不符合采购文件其它要求和有关法律法规的；

（6）如因两个或两个以上投标人使用同一台计算或同一个 IP 上传响应文件，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。若经查实有《政府采购法实施条例》第七十四条情形，监管部门将依法做出处理；

（7）在评标过程中，评标委员会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，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标的。

第一章 招标公告

博爱县教育体育局县直学校全光网改造采购项目招标公告（不见面开标）

项目概况：博爱县教育体育局县直学校全光网改造采购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 2025 年 8 月 26 日上午 9 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

- 1. 采购项目编号：博财招标采购-2025-9
- 2. 采购项目名称：博爱县教育体育局县直学校全光网改造采购项目
- 3. 采购方式：公开招标
- 4. 预算金额：3761600.00元
- 最高限价：3761600.00元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	博政采购 (2025) 55 号-1	博爱县教育体育局县直学校 全光网改造采购项目	3761600.00	3761600.00

- 5. 采购需求：为部分县直中小学购置核心交换机、上网行为管理、光AP等千兆校园网络设置。（详见招标文件）
- 6. 合同履行期限（供货及安装期）：合同签订后180日历天
- 7. 质量标准：合格，符合国家及行业规范标准。
- 8. 质保期限：硬件设备质保3年，软件产品质保1年（自终验合格后算起）
- 9. 本项目是否接受联合体投标：否
- 10. 是否接受进口产品：否
- 11. 是否专门面向中小企业：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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品、节能产品及环境标志产品优先采购。
- 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经营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，对列入重大税收违法失信主体、失信被执行人、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：2025 年 8 月 6 日至 2025 年 8 月 12 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交易平台。

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 ”栏目下载招标文件。

4. 售价：0 元

四、响应文件提交

1. 截止时间：2025 年 8 月 26 日上午 9 点 00 分（北京时间）；

2. 地点：加密电子响应性文件须在响应性文件提交截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心（<https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/>）”网站-交易平台加密上传。

五、开启

1. 时间：2024 年 8 月 26 日上午 9 点 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

本次本公告在河南省政府采购网、焦作市政府采购网、焦作市公共资源交易中心网、中国招标投标公共服务平台、博爱县公共资源交易中心网 <http://ggzy.boai.gov.cn/> 上发布。招标公告期限为五个工作日。

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供应商自行承担，具体要求详见招标文件。平台统一技术服务电话：0512-58188538，服务 QQ：4008503300，服务时间：周一至周日 8：00-17：30。

2. 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。供应商应当在线 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供应商，视为放弃投标。

八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息：

采购人：博爱县教育体育局

地 址：焦作市博爱县清华镇街道玉祥路

联系人：闫老师

电 话：0391-8663917

2. 代理机构信息：

代理机构：河南诚隆工程管理有限公司

联系人：牛女士

电 话：15539114618

地 址：焦作市解放区人民路与光明路交叉口西南角

3. 项目联系方式

项目联系人：闫老师、牛女士

联系方式：0391-8663917、15539114618

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	采购人：博爱县教育体育局 联系人：闫老师 电 话：0391-8663917
1.1.3	采购代理机构	采购代理机构：河南诚隆工程管理有限公司 联系人：牛女士 电 话：15539114618
1.1.4	项目名称	博爱县教育体育局县直学校全光网改造采购项目
1.1.5	项目地点	采购人指定地点
1.2.1	资金来源	上级财政资金
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购内容	为部分县直中小学购置核心交换机、上网行为管理、光AP等千兆校园网络设置，以及全部的实施服务。（详见第五章 采购内容及技术要求）
1.3.2	合同履行期限 (供货及安装期)	合同签订后 180 日历天
1.3.3	质量标准	合格，符合国家及行业规范标准。
1.3.4	质保期	硬件设备质保 3 年，软件产品质保 1 年（自终验合格后算起）
1.4.1	供应商资质条件	1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定； 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品、节能产品及环境标志产品优先采购。 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经营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，对列入重大税收违法失信主体、失信被执行人、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。
1.4.2	是否接受联合体	不接受
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	供应商提出问题的截止时间	若有疑问，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。
1.10.3	采购人说明澄清的时间	招标文件规定的投标截止时间 15 天前
1.11	分包	不允许
2.2.1	供应商要求澄清招标文件的截止时间	若有疑问，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。
2.2.2	投标截止时间	2025 年 8 月 26 日上午 9 点 00 分（北京时间）
3.1.1	构成投标文件的其他材料	招标文件中要求的其他资料。
3.3.1	投标有效期	60 日历天（从投标截止之日算起）
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字盖章要求	1、所有要求供应商加盖公章的地方都须加盖供应商单位的 CA 印章。

		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、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。
3.7.4	投标文件份数	加密的电子投标文件壹份（.jztf 格式在会员系统指定位置上传）；自备非加密的电子投标文件一份，如有紧急情况，在不见面开标系统按要求上传。
4.2.2	递交投标文件方式和地点	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。投标人不需到开标现场参加开标会议，不需提交原件资料等。 （1）电子投标文件的递交 a. 各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（.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。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 b. 如系统故障需上传非加密文件时，投标人应按照采购人指示将非加密文件递交给采购人。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间。登录远程开标大厅，凭制作投标文件所用的企业 CA 密钥在线签到、解密文件等，解密时间为投标截止时后 30 分钟内。 现场开标地点：博爱县公共资源交易中心二楼不见面开标二室
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：由采购人代表 1 名和政府采购专家库中随机抽取的评审专家 4 名共 5 人组成。注：<u>根据《财政部令第 87 号》第四十五条规定，采购人代表不得担任评标委员会组长。</u>

		评审专家确定方式：在开标前从有关政府部门设立的评标专家中随机抽取确定。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，由评标委员会从认定的合理报价中，按得分由高到低的顺序，依次推荐3名中标候选人。 采购人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。 非因不可抗力因素放弃中标的，或排名第一的中标候选人未按规定期限与采购人签订合同的，应赔偿采购人由此造成的损失，损失费的计算方法为该中标候选人的投标价与重新确定的中标人中标价的差额，将按相关规定予以处理。
7.3.1	履约保证金	无
7.3.2	投标保证金	无
10	需要补充的其他内容	
10.1	预算金额（控制价）	1. 本项目预算金额为：3761600.00 元。 2. 控制价是采购人设置的最高限价，供应商的投标报价高于控制价的视为无效报价，其投标予以拒绝； 3. 当中标人的投标报价高于控制价的 95%时，该中标人的中标价按控制价的 95%执行。
10.2	小型或微型企业（含监狱企业）	1. 对小型或微型企业投标的扶持：（如有） 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）； 小微企业应当提供《中小企业声明函》（见格式）。 1.2 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： 1.2.1 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； 1.2.2 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）； 1.2.3 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。 2. 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。 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。
10.3	付款方式	自项目合同签订后支付合同价的 30%作为预付款，供货安装调试完毕后（初验）支付合同价的 30%，终验合格后支付合同价 40%。
10.4	供货要求	若因中标人原因不能按期按质供货的，将扣除中标人 1 万元的违约金，同时每超过一天另扣除合同金额的千分之一。
10.5	招标代理服务费	招标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》中的标准收取，由中标人支付。招标代理费由招标代理机构通知中标企业结清后，领取中标通知书。

10.8	认定为不响应招标文件的其它条件	1. 未按招标文件明示的规定签字盖章的； 2. 投标文件的关键内容（供货及安装期、质量标准、品牌、型号等）未填写或填写字迹模糊、达不到采购要求的； 3. 投标报价超出招标控制价的； 4. 供应商递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的； 5. 附有采购人不能接受的条件的； 6. 评标过程中，如因两个或两个以上投标人在同一台计算或同一个 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。 7. 投标文件有明显不符合招标文件其它要求和有关法律法规的。
10.9	本招标文件解释权归采购人	
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。		

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 采购内容、合同履行期限和质量标准

1.3.1 本次招标采购内容：见供应商须知前附表。

1.3.2 本次招标的合同履行期限（供货及安装期）：见供应商须知前附表。

1.3.3 本次招标的质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.4 本次招标的质保期要求：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备承担本招标项目的资质条件。

（1）供应商资质条件：见供应商须知前附表；

1.4.2 本次招标不接受联合体投标。

1.5 费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

1.7.1 采购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。

1.7.2 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投标人公章。必要时评标委员会可以要求投标人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

1.8 计量单位

1.8.1 关于投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。

1.8.2 本响应性文件所表述的时间均为北京时间。

1.9 踏勘现场

1.9.1 由于项目特殊性，本次招标需供应商自行勘查。

1.10 投标预备会

1.10.1 本次招标不召开投标预备会。

1.10.2 供应商应在供应商须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标代理人。

1.10.3 采购人在供应商须知前附表规定的时间内，将对供应商所提问题的澄清，以书面方式通知所有已领取招标文件的供应商。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

本次招标项目不允许分包。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评标办法（综合评分法）；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 采购需求及参数；
- (6) 投标文件格式；

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以书面形式，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在供应商须知前附表规定的投标截止时间 15 天前以书面形式发给所有购买招标文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的供应商。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 供应商收到修改内容后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

一、投标函及开标一览表

（一）投标函

（二）开标一览表

（三）报价明细表

二、法定代表人身份证明书

三、授权委托书

四、项目实施方案等

五、资格证明文件；

六、供应商服务承诺和优惠承诺

七、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；

八、中小企业声明函（如为中小企业）；

九、残疾人福利性单位声明函（如有）；

十、招标文件要求的或投标人认为需要加以说明的其他内容。

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。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价包括：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投标文件将被作为非响应性投标而予以拒绝。

3.2.2 投标报价在中标后不得修改。

3.2.3 供应商只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择价。

3.2.4 供应商必须对招标范围内的所有货物投标，不允许只对其中一种或几种货物投标。

3.2.5 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

3.2.6 投标报价原则是各供应商依据自身实力、管理水平，结合企业所在地区的人工工资标准，在确保项目质量，确保项目成本的基础上，自主报价、自负盈亏。

3.2.7 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；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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，按照上述规定的顺序修正。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。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。

修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3.3 投标有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其

投标文件。

3.5 资格审查资料

3.5.1 依据“投标人须知”中的要求提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。

3.5.2 招标文件规定的供应商资格条件。

3.6 备选投标方案

供应商不得递交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按招标文件中要求使用焦作市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关供货及安装期、投标有效期、质量标准、采购要求及服务内容、等实质性内容作出响应。

3.7.3 本项目采用电子开评标方式，潜在投标人可提前在焦作市交易中心网首页——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，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。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1. 本项目采用网上上传的电子投标文件，应使用数字证书认证并加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 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，按要求在线签到、解密文件等，解密时间为投标截止时后30分钟内，不能按时上传、解密者视为自动放弃投标。

4.2.2. 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。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的投标文件。

4.3.2 供应商修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字盖章。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1.1 采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。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>）。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。投标人应当在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。在规定时间内投标文件未解密的投标人，视为放弃投标。

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，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。

5.1.2 投标人不足 3 家的，不得开标。

5.2 开标时间和地点

采购人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点公开开标。

5.3 开标程序

5.3.1 本项目采用电子开标。投标截止时间到达后，各投标人对电子投标文件进行解密。解密完成后各投标人的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。投标人在投标截止时间前未上传电子投标文件的将被视为放弃投标。

主持人按下列程序进行开标：

- （1）公布在投标截止时间前递交响应性文件的供应商名称；
- （2）供应商通过电子招标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；

(3) 批量导入文件;

(4) 代理机构将通过焦作市电子招投标交易平台进行唱标, 并公布采购项目名称、供应商名称、合同履行期限等其他内容, 并记录在案;

(5) 采购人代表、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) 开标结束。

5.3.2 开标时出现下列情况的, 采购人将拒绝其投标文件:

(1) 经检查数字证书无效的投标文件;

(2) 投标人未按投标人须知前附表规定的时间内解密投标文件的。

5.4 开标异议

5.4.1 投标人对开标有异议的, 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。

5.4.2 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:

(1) 系统服务器发生故障, 无法访问或无法使用系统;

(2) 系统的软件或数据库出现错误, 不能进行正常操作;

(3) 系统发现有安全漏洞, 有潜在的泄密危险;

(4) 出现断电事故且短时间内无法恢复供电;

(5) 其他无法保证招投标过程正常进行的情形。

5.5 资格审查工作

采购人或代理机构根据有关法律法规和招标文件的规定, 对供应商的资格进行审查, 审查每个供应商提交的资格证明材料是否齐全、完整、合法、有效。资格性审查通过不足 3 家的, 将不再进行下一步评审。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。评标委员会成员人数以及评审专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的, 应当回避:

(1) 供应商或供应商的主要负责人的近亲属;

- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，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：

- (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) 有证据证明投标人与采购人、采购代理机构或者其他投标人串通的其他情形；

6.3.2 评标委员会应当按照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。招标文件没有规定的评标方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.3 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

6.3.4 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；
- (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。

6.4 废标

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) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

7. 合同授予

7.1 定标方式

7.1.1 采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人候选人的人数见供应商须知前附表。

7.1.2 中标或者成交投标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交投标人，也可以重新开展政府采购活动。

7.2 中标通知

7.2.1 在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.2.2 中标人在领取中标通知书后应及时到相关部门办理中标后的备案手续。

7.3 履约保证金

7.3.1 履约保证金：无

7.3.2 投标保证金：无

7.4 签订合同

7.4.1 中标人的投标报价为中标价，中标价即为合同价（当中标人的投标报价高于控制价的 95%时，该中标人的中标价按控制价的 95%执行）。采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 15 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。非因不可抗力因素放弃中标的，或排名第一的中标候选人未按规定期限与采购人签订合同的，应赔偿采购人由此造成的损失，损失费的计算方法为该中标候选人的投标价与重新确定的中标人中标价的差额，并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 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

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

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

10.1 费用承担

- （1）无论投标结果如何，投标人应自行承担所有参与投标的全部费用，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。
- （2）招标代理服务费由中标人支付。
- （3）供应商与采购人签订合同后，将合同报采购代理机构备案。

10.2 本招标文件未尽事宜，按《中华人民共和国政府采购法》等法律法规的有关规定执行。

第三章评标办法（综合评分法）

评分办法前附表

审查主体		评审因素		评审标准
序号		评审因素		评审标准
资格审查小组	一、资格评审标准	营业执照		提供政府采购供应商资格信用承诺函
		《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定》		提供政府采购供应商资格信用承诺函
		法定代表人证明或法定代表人授权委托书		法定代表人（负责人）证明或法定代表人授权委托书
		信誉要求		符合第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定
		其他要求		符合第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定
评标委员会	二、形式评审标准	供应商名称		营业执照等证件一致
		投标函签字盖章		加盖单位公章并有法定代表人或其委托代理人签字或盖章
		投标文件格式		符合招标文件格式要求
		报价唯一		只能有一个有效报价
		合同履行期限（供货及安装期）		符合第二章“供应商须知”第 1.3.2 项规定
		质量标准		符合第二章“供应商须知”第 1.3.3 项规定
		质保期		符合第二章“供应商须知”第 1.3.4 项规定
		投标有效期		符合第二章“供应商须知”第 3.3.1 项规定
		权利义务		符合第四章“合同条款及格式”规定
		采购内容及技术要求		符合第五章“采购内容及技术要求”规定，若不符合采购内容及技术要求规定，将不再进行评审
		投标文件的其他响应		符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的

1	报价得分（30 分）		1、满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标供应商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）*30（精确到两位小数位，两位小数位后的实行四舍五入） 2、评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或不能诚信履约的，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，其投标将被作为无效投标处理。
2	技术部分（50 分）	技术参数响应情况(30 分)	投标产品参数必须完全满足招标文件参数（负偏差者按无效标处理），完全满足的得 30 分。
		技术方案（10 分）	评委根据供应商提供的技术方案进行综合评分： 技术方案要包含现状及需求分析、整体架构、详细设计等内容编制。 1. 技术方案内容全面、具体、针对性强、科学合理、可操作性强，能够体现新技术，新应用，契合智慧化应用方向，完全满足本项目需求，得 10 分； 2. 技术方案内容较为全面、比较具体、针对性较强、可操作性较强，较满足本项目需求，得 7 分； 3. 技术方案内容基本合理、针对性一般、基本满足本项目需求，得 4 分； 4. 未提供方案或方案不具备可行性得 0 分
		实施管理方案（5 分）	投标人需针对本项目所涉及的团队管理、实施计划、风险管理、系统测试、验收、培训等内容来规划清晰、合理的方案。根据投标人提供的项目实施管理方案内容进行综合评审。 1. 方案思路清晰完整，设计合理、切实可行切论述详细, 完全贴合采购需求的得的，得5分； 2. 方案较合理、可行性较强、操作性较强，较贴合项目实际的得3分； 3. 方案不太合理、可行性一般、操作性一般，与项目实际贴合度一般的得1分； 4. 未提供者不得分。

		售后服务方案 (5 分)	根据项目要求提供详细完整的售后保障服务方案（包括本地化服务方案、售后服务团队、联系方式及响应时间、维护时效承诺、应急预案）。 1. 方案合理、可行性强、操作性强、贴合项目实际的得5分； 2. 方案较合理、可行性较强、操作性较强，较贴合项目实际的得3分； 3. 方案不太合理、可行性一般、操作性一般，与项目实际贴合度一般的得 1 分； 方案内容无描述的得 0 分。
3	商务部分 (20 分)	投标人业绩 (3 分)	投标人提供自 2021 年 1 月 1 日以来类似相关业绩合同，每提供一个有效业绩得 1 分，最高得 3 分。未提供不得分。 注：每一个业绩证明以合同原件扫描件为准。不提供或不按要求提供不得分。时间以合同签订时间为准。
		投标人实力 (10 分)	1. 投标人具备质量管理体系认证证书、信息安全管理体 系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、环境管理体系 认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、知识产权管理体 系认证证书。每提供一项得 0.5 分，最高得 3 分； 2. 投标人具备能力成熟度模型集成（CMMI）认证证书：5 级 得 2 分，4 级得 1.5 分，3 级得 1 分，其他不得分； 3. 投标人具备 ITSS 认证（运行维护）证书：2 级及以上得 2 分，3 级的得 1 分，其他不得分。 2. 4. 投标人具备含一表通相关软件著作权证书的，得 3 分， 未提供不得分。 注：提供以上相关证书扫描件并加盖公章，未提供不得分。
		投标人技术团 队能力（7 分）	项目负责人具有高级工程师(电子信息工程、工程技术、计算 机或通信等相关专业)证书、工信部或人社局颁发的高级信息 系统项目管理师证书，每有一项得 1 分，最多得 3 分。 注：提供相关证书扫描件并加盖公章，未提供不得分。 技术负责人具有工信部门或人社部门颁发的信息系统项目管 理师、系统架构设计师证书，每有一项得 1 分，最多得 2 分。 注：提供相关证书扫描件并加盖公章，未提供不得分。

		项目团队成员（除项目负责人和技术负责人外）每有 1 人具有中级及以上工信部门或人社部门颁发的计算机技术与软件专业技术资格证书得 1 分，（一人多证不重复计分），最高得 2 分。 注：提供相关证书扫描件并加盖公章，未提供不得分。
--	--	---

评分办法

1. 评标准则和评标方法

- 1.1 评标过程将遵循“公平、公正、科学、择优”的原则进行。
- 1.2 评标将严格按照招标文件的要求和条件进行。
- 1.3 本次评标采用综合评分法。

2. 评审标准

- 2.1 资格评审标准：详见《评分办法前附表》中资格评审标准。
- 2.2 详细评审标准：详见《评分办法前附表》报价部分、技术部分、综合部分评审因素。

3. 评标程序

3.1 初步评审

- 3.1.1 采购人或代理机构可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明。采购人或代理机构依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行资格评审。有一项不符合资格评审标准的，作无效投标处理。
- 3.1.2 投标文件属下列情况之一的，应当在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：
 - （1）未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
 - （2）不具备招标文件中规定资格要求的；
 - （3）不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。
- 3.1.3 投标报价有算数错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效投标处理。
 - （1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
 - （2）投标文件中开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章的评分标准进行打分，并计算出综合评审得分。

3.2.2 评标委员会发现投标人的投标总报价高于招标文件规定的控制价，评标委员会应按无效投标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。

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

3.4 评标结果

3.4.1 投标人得分=投标报价得分+技术部分得分+综合部分得分。

3.4.2 投标人最终得分为评标委员会完成评审后所有评分的算术平均值，作为该投标人最终得分。

3.4.3 投标人最终得分相同的，投标报价低的优先，投标报价也相同的以技术得分高的优先，技术得分也相同的由采购人自行确定。

3.4.4 计分过程中按四舍五入的法则，最终结果取至小数点后两位。

3.4.5 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人。

3.4.6 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

3.5 顺延中标人或重新招标

中标人因不可抗力不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同，或者重新采购。

3.6 保密及其他注意事项

3.6.1 在评标期间，投标企业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。

3.6.2 在评标结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得也不应将评标情况扩散出评标委员会成员之外。

3.6.3 招标代理机构不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

第四章 合同条款及格式（仅供参考）

甲方：（采购单位）

乙方：（供应商）

甲、乙双方持采购人、采购代理公司签发的_____采购项目成交通知书，根据采购文件、响应性文件的内容，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同所指货物为此次采购的货物（注明品名、规格、数量、单价等技术要求），合同总价款为 _____元（大写）_____。

二、货物质量要求及乙方对质量负责条件和期限：

乙方提供的货物达到乙方响应文件及澄清中的技术标准。（售后服务要求按采购文件及响应性文件相应条款制订）

三、交货时间、地点、方式、验收：

乙方应于 2025 年 月 日前按甲方要求在_____（甲方指定地点）将货物运送到验收条件。货物运送产生的费用由乙方负责。由甲方组织相关人员进行验收。

四、付款方式：自项目合同签订后支付合同价的 30%作为预付款，供货安装调试完毕后（初验）支付合同价的 30%，终验合格后支付合同价 40%。

五、违约责任：甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向乙方偿付拒收拒付部分货物款总额的_____违约金。

乙方所交货物的规格型号、技术要求、质量品质等不符合合同规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的全部实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

乙方不能交付货物的，乙方向甲方支付未交付部分货物款总额_____违约金。

若因中标人原因不能按期按质供货的，将扣除中标人 1 万元的违约金，同时每超过一天另扣除合同金额的千分之一。

六、因货物的质量问题发生争议，由甲方所在地市级技术监督单位进行质量鉴定。

七、甲乙双方应严格遵守投标要求和供应商须知，如有违反，按投标要求和供应商须知规定予以处理。

八、采购文件及其修改补充、投标文件及其修改补充澄清均为本合同的组成部分。

九、本合同发生争议时双方应按合同条款协商解决。双方协商不成的，可以根据仲裁协议向当地仲裁机构申请仲裁。当事人没有订立仲裁协议或者仲裁协议无效的，可以向当地人民法院起诉。

十、合同生效及其它：

本合同经甲、乙双方代表签字、加盖公章和骑缝章后生效。本合同一式五份，甲乙双方各持两份。合同签订后在 2 个工作日内，采购人将合同在焦作市政府采购网公示并备案。

乙方：

地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

银行账号：

签约时间：

甲方：

地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

银行账号：

签约地点：

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。

第五章 采购内容及技术要求

一、技术要求

设备清单汇总表					
序号	名称	参数描述	数量	单位	备注
一.	全光网络系统				
1	防火墙	1、性能要求：防火墙吞吐量 $\geq 2.5\text{Gbps}$ ，最大并发连接数 ≥ 300 万，每秒新建连接数 ≥ 8 万 2、配置要求：千兆 Combo 接口 ≥ 8 ，千兆电口 ≥ 2 ，万兆光口 ≥ 2 ； 3、配置要求：实配 SSD 硬盘 $\geq 64\text{G}$ ，SSL VPN 授权数 ≥ 100 个，配置双电源 4、支持亿级病毒变种检测； 5、系统预定义 IPS 签名数量 ≥ 20000 ，CVE 签名条目数 ≥ 11000 ； 6、配置：3 年 IPS 特征库升级、AV 特征库升级、URL 远程查询升级服务。配置三年原厂维保；	6	台	
2	上网行为管理	1、吞吐量 $\geq 4.5\text{G}$ ，并发连接数 ≥ 70 万，新建连接数 ≥ 1.5 万 2、千兆电口 ≥ 10 ，千兆光口 ≥ 4 个光电复用，外置 Reset 插孔，标配 1T 硬盘 3、支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式、旁路模式；旁路部署支持加入多个物理接口；部署模式切换无需重启设备； 4、设备 CPU、内存瞬时达到阈值时，支持按预定比例进行流量审计和管理，优先保障用户上网体验，当阈值下降时，恢复审计和管理； 5、支持 4G USB 插卡。支持在 4G 接口上运行 IPSec VPN； 6、实配 3 年特征库升级许可；配置 3 年原厂质保服务。	6	台	
3	核心交换机	1、交换容量 $\geq 68\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 51200\text{Mpps}$ ； 2、主控板槽位数 ≥ 2 ，业务板槽位数 ≥ 4 ，为提升槽位使用率，主控引擎需支持业务端口；	5	台	

		3、支持颗粒化电源，整机电源槽位数≥ 6； 4、采用 CLOS 交换架构； 5、支持 VxLAN 功能，支持 VxLAN 二层网关、三层网关，支持 BGP EVPN，支持分布式 Anycast 网关，支持 VxLAN Fabric 的自动化部署； 6、支持整机 ARP 表项$\geq 140K$，支持整机 MAC 地址$\geq 384K$ 7、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6；支持路由协议多实例； 8、采用国产化 CPU，交换芯片； 9、支持可信启动，数字签名功能,支持国密 MACsec 加密算法； 10、支持网络切片，支持 SRV6，M-LAG 功能，支持攻击溯源； 11、产品内置随板 AC，无需额外购买 AC 硬件，整机最大可管理 1K AP； 12、实配：双主控，双电源，≥ 48 个万兆光口，≥ 48 个千兆电口，配置无线管理授权≥ 96 个，三年质保。 13、▲支持主备切换不丢包，故障自动切换业务不中断，支持主控复位或倒换时，业务转发不丢包（不受影响），提供第三方检测报告并加盖厂商公章或投标专用章；			
4	核心交换机	1、交换容量$\geq 68Tbps$,包转发率$\geq 51200Mpps$； 2、主控板槽位数≥ 2，业务板槽位数≥ 4，为提升槽位使用率，主控引擎需支持业务端口； 3、支持颗粒化电源，整机电源槽位数≥ 6； 4、采用 CLOS 交换架构； 5、支持 VxLAN 功能，支持 VxLAN 二层网关、三层网关，支持 BGPEVPN，支持分布式 Anycast 网关，支持 VxLAN Fabric 的自动化部署； 6、支持整机 ARP 表项$\geq 140K$，支持整机 MAC 地址$\geq 384K$ 7、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6；支持路由协议多实	1	台	

		例； 8、采用国产化 CPU，交换芯片； 9、支持可信启动，数字签名功能,支持国密 MACsec 加密算法； 10、支持网络切片，支持 SRV6，M-LAG 功能，支持攻击溯源； 11、支持主备切换不丢包，故障自动切换业务不中断，支持主控复位或倒换时，业务转发不丢包（不受影响）； 12、产品内置随板 AC，无需额外购买 AC 硬件，整机最大可管理 1K AP； 13、实配：双主控，双电源，≥48 个万兆光口，≥48 个千兆电口，配置无线管理授权≥192 个，三年质保			
5	盒式 OLT	1、设备基于分布式架构，转发控制分离，架构先进可靠； 2、框式 OLT，业务板卡槽位不低于 2 个，单槽位背板带宽不低于 100Gbit/s； 3、主控板、电源板 1+1 冗余热备份，主控板支持负载分担。主控和业务板都支持 ISSU，主控板、业务板软件升级时不断业务； 4、支持 GPON、XG-PON、XGS-PON、P2P、GE 和 10GE 等多种业务接入类型接入；GPON/10G PON/50G PON 共平台； 5、整机 ARP 表项不低于 32K； 6、支持三层特性静态路由，RIP，OSFP/OSPFv3，IS-IS，BGP/BGP4+，ARP，DHCP 中继，VRF。支持二层特性 VLAN+MAC 转发，SVLAN+CVLAN 转发，PPPoE+，DHCP option82。支持 MPLS OAM/RSVP-TE、VxLAN，GER 等特性； 7、支持 IPv4 与 IPv6 双栈转发，IPv6 二层和三层转发，DHCPv6 中继。支持组播 IGMPv2，IGMPv3，IGMP 代理与侦听，基于 VLAN 的 IPTV 组播； 8、支持硬管道专网带宽隔离； 9、支持 GPON Class C++/ XGS-Combo Class D/C+	6	台	

		光模块； 10、支持任意单板上端口之间的 GPON TypeB 和 TypeC 保护，支持跨 OLT 的 TypeB 和 TypeC 双归属保护。导换时间小于 50ms。 11、支持 802.1x 认证功能，支持 WiFi 管理功能，支持堆叠，提供证明文件； 12、运行环境温度范围 -40° C 到 +65° C，湿度范围 5% RH 到 95% RH 13、配置：双主控，双电源，本次单台一共配置 ≥4 个万兆光口，≥2 个万兆上行光模块，≥16 口 GPON 业务板卡 1 块含配套光模块，三年维保； 14、▲确保后续网络的维护升级以及设备的供应顺畅，保证设备的自主安全，投标厂家 PON 系统设备芯片 (CPU, 网络处理芯片) 国产自研可控，提供第三方检测报告并加盖制造商公章证明。			
6	4 口 POE	1、上行接口:1*GPON； 2、下行接口：4*GE, 支持 POE+供电，POE 总输出功率至少达到 40W；10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应； 3、运行环境：-5° C to +45° C； 4、防雷能力：电源：≥6kv，GE 端口：≥4kv； 5、安全：支持 IPv6/IPv4 防火墙，802.1x，配置防 DoS 攻击、MAC 地址过滤、IP 地址过滤、URL 地址过滤、防火墙和 ONU 访问控制规则； 6、组播：IGMP v2/v3 snooping，动态可控组播； 7、QOS：以太端口限速，802.1p 优先级，SP/WRR/SP+WRR，广播报文速率限制； 8、维护：支持即插即用，快速调试上线；支持 Any port Any service 功能，端口任意连接，无需特性配置；支持流氓 ONT 检测和自律。	20	台	
7	8 口 POE	1、上行接口：2*GPON； 2、下行接口：8*GE，支持 POE+供电，POE 总输出功率至少达到 120W；10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应； 3、运行环境：-40° C to +55° C 宽温域； 4、防雷能力：电源：≥6kv，GE 端口：≥6kv；	33	台	

		5、安全：支持 IPv6/IPv4 防火墙，802.1x，配置防 DoS 攻击、MAC 地址过滤、IP 地址过滤、URL 地址过滤、防火墙和 ONU 访问控制规则； 6、组播：IGMP v2/v3 snooping，动态可控组播； 7、QOS：以太端口限速，802.1p 优先级，SP/WRR/SP+WRR，广播报文速率限制； 8、维护：支持即插即用，快速调试上线；支持 Any port Any service 功能，端口任意连接，无需特性配置；支持流氓 ONT 检测和自律； 9、三年维保。			
8	24 口 POE	1、上行接口：2*GPON； 2、下行接口：24*GE，支持 POE+供电，10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应，总功率最大支持 370W； 3、运行环境：-20° C to +55° C 宽温域； 4、防雷能力：电源：≥6kv，GE 端口：≥6kv； 5、安全：支持 IPv6/IPv4 防火墙，802.1x，配置防 DoS 攻击、MAC 地址过滤、IP 地址过滤、URL 地址过滤、防火墙和 ONU 访问控制规则； 6、组播：IGMP v2/v3 snooping，动态可控组播； 7、QOS：以太端口限速，802.1p 优先级，SP/WRR/SP+WRR，广播报文速率限制； 8、维护：支持即插即用，快速调试上线；支持 Any port Any service 功能，端口任意连接，无需特性配置；支持流氓 ONT 检测和自律； 9、三年维保。	34	台	
9	教室、办公室 AP	1、支持 802.11be 协议，2.4G 射频支持 2x2 MU-MIMO，5G 射频支持 802.11ax 2x2 MU-MIMO； 2、总空间流数 4；整机速率≥3.57Gbps； 3、提供 USB 接口，可用于扩展外置物联网； 4、支持蓝牙 5.2 协议； 5、实配：千兆电口≥4 个；2.5GE 电≥1 个支持 POE+供电，2 个直通口； 6、配置三年原厂维保； 7、▲投标产品需支持自主可控，采用国产化 Wi-Fi 芯片，提供第三方实验室测试报告并加盖厂商公章或投标专用章。	565	台	

10	高密 AP（会议室、餐厅）	1、支持 802.11be 协议，支持 2.4GHz (2x2 MIMO)、5GHz (2x2 MIMO)和 5GHz (4x4 MIMO)三频同时提供业务； 2、总空间流数 8；整机速率 $\geq 9.3\text{Gbps}$ ； 3、提供 USB 接口，可用于扩展外置物联网； 4、支持蓝牙 5.2 协议； 5、实配：千兆电口 ≥ 1 个；5GE 电口 ≥ 1 个； 6、5GHz 单射频单用户 UDP 下行吞吐量不低于 2490Mbps； 7、支持 AP 高可靠性，支持双发选收功能 8、配置三年原厂维保；	55	台	
11	24 口 ONU	1、上行接口：2*GPON； 2、下行接口：24*GE，10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应； 3、运行环境： -20°C to $+55^{\circ}\text{C}$ 宽温域； 4、防雷能力：电源： $\geq 6\text{kV}$ ，GE 端口： $\geq 6\text{kV}$ ； 5、安全：支持 IPv6/IPv4 防火墙，802.1x，配置防 DoS 攻击、MAC 地址过滤、IP 地址过滤、URL 地址过滤、防火墙和 ONU 访问控制规则； 6、组播：IGMP v2/v3 snooping，动态可控组播； 7、QoS：以太端口限速，802.1p 优先级，SP/WRR/SP+WRR，广播报文速率限制。 8、维护：支持即插即用，快速调试上线；支持 Any port Any service 功能，端口任意连接，无需特性配置；支持流氓 ONT 检测和自律； 9、三年维保。	18	台	
12	千兆光模块	千兆光模块-eSFP-GE-单模模 (1310nm, 10km, LC)	132	块	
13	万兆光模块	万兆光模块-SFP+-10G-单模模 (1310nm, 10km, LC)	168	块	
14	电口模块	电模块-SFP-GE-电接口模块 (100m, RJ45)	24	个	
15	分光器	输入端口：1, 输出端口：16	33	个	

16	无线控制器	1、要求所投产品支持常规 AP 最大数量≥ 144 2、要求所投产品集中转发性能$\geq 10\text{Gbps}$ 3、为了满足设备的稳定性，要求所投产品满足双电源冗余供电。 4、CAPWAP 隧道同时支持 IPv4 和 IPv6 双栈，支持用户地址和隧道地址任意选择使用 IPv4 或 IPv6，灵活组合使用。 5、支持在 portal 认证时基于源/目的地址配置白名单(放行规则)功能，允许终端在认证前访问指定的网络。支持 Portal 认证基于源/目的地址配置黑名单(阻断规则)功能，禁止终端在 Portal 认证成功后访问指定的网络； 6、配置：≥ 121 个 ap 授权函；	1	台	新华小学
17	防火墙维保升级	防火墙 IPS 特征库升级授权函	3	年	新华小学
18	防火墙维保升级	防火墙 安全威胁情报升级授权函	3	年	新华小学
19	上网行为管理	1、机架式独立硬件设备，系统硬件为全内置封闭式结构，稳定可靠，加电即可运行，启动过程无须人工干预； 2、硬件性能：吞吐量$\geq 1.2\text{Gbps}$，最大新建连接数≥ 2500，最大并发连接数≥ 25 万。 接口规格：千兆电口≥ 10 个，千兆光口≥ 1 个。 3、支持路由模式、透明（网桥）模式、旁路模式、混合模式，部署模式切换无需重启设备； 4、支持首页大屏展示网络状态、包括在线用户、审计日志类别及数量、流量分析、违规用户信息（策略违规、共享违规、限额违规）等，支持显示系统信息、实时流量、系统资源、接口状态、用户 TOP 流量、应用 TOP 流量统计、系统日志信息、审计日志信息等。 5、支持基于源 IP，目的 IP 条件配置代理控制策略，支持代理控制的动作为允许，拒绝。 6、支持对内网资产的 IP、用户、部门、操作系统、重要程度、可用服务、是否可信进行统一梳	1	台	新华小学

		理，发现问题资产支持阻断 IP。 7、支持配置基于用户和应用均为任意的 7 元组的 IPv6 策略，支持全 IPV6 能力，产品能力包含上网行为审计、上网行为控制、流量控制、认证、日志、报表等， 8、配置：含系统功能授权，应用识别&URL 特征库升级授权≥1 年，无线非经 SDK 授权≥1 年。			
20	48 口光汇聚交换机	1、交换容量≥24Tbps，包转发率≥660Mpps； 2、≥320K MAC、≥80K 路由表； 3、≥48 个 100/1000Base-X SFP 端口，≥4 个 10G/1G SFP+口；≥1 个端口扩展插槽； 4、要求双可插拔电源设计、≥2 模块化风扇设计； 5、支持跨设备链路聚合技术 DRNI/M-LAG； 6、配置：冗余电源风扇模块。	2	台	新华小学
21	28 口光汇聚交换机	1、交换容量≥24Tbps，包转发率≥660Mpps； 2、≥320K MAC、≥80K 路由表； 3、≥28 个 100/1000Base-X SFP 端口（≥4 个千兆电 combo 口），≥4 个 10G/1G SFP+口；≥1 个端口扩展插槽； 4、要求双可插拔电源设计、≥2 模块化风扇设计； 5、支持跨设备链路聚合技术 DRNI/M-LAG； 6、配置：冗余电源风扇模块； 7、支持全端口 256bit MACsec 加密功能； 8、为保证投标产品厂商在安全漏洞方面的整体研究水平和及时预防能力。具备网络安全漏洞统一收集验证、预警发布及应急处置体系，进而提高产品的安全性。	2	台	新华小学
22	8 口入室 POE 交换机	1、交换容量≥432Gbps，包转发率≥81Mpps（官网最小值），无风扇静音设计，自然散热； 2、提供≥8 个 10/100/1000BASE-T PoE+端口，提供≥1 个 10/100/1000BASE-T 端口，提供≥1 个 100/1000BASE-X SFP 端口； 3、支持 VLAN； 4、支持 SDN 统一管理。	31	台	新华小学

23	入室面板 AP	1、采用整机双频 4 流设计，可同时工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 模式； 2、整机协商速率 $\geq 2.975\text{Gbps}$ ，其中 5G 射频速率 $\geq 2.4\text{Gbps}$ ，2.4G 射频速率 $\geq 0.575\text{Gbps}$ ； 3、 ≥ 1 个 2.5Gbps 上行光口； ≥ 4 个 10/100/1000Mbps 下行电口； 4、以太网光口协商速率为 2.5Gbps； 5、使用 2 条流 WIFI6 真实终端接入测试，接入 5GHz 频段，在 160MHz 频宽下，单用户极限性能可达到 1.7Gbps 以上； 6、配置电源适配器； 7、5GHz 和 2.4GHz 射频上行 ping 包 1000 个测试，5GHz 平均时延 $\leq 3.3\text{ms}$ ，2.4GHz 平均时延 $\leq 4.5\text{ms}$ 。	84	台	新华小学
24	吸顶 AP	1、采用整机双频 4 流设计，可同时工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 模式； 2、整机协商速率 $\geq 2.975\text{Gbps}$ ，其中 5G 射频速率 $\geq 2.4\text{G}$ ，2.4G 射频速率 $\geq 0.575\text{G}$ ； 3、固化接口数 ≥ 2 个，包括 1 个 100/1000M/2.5G 光口，1 个 10M/100M/1000M 电口； 4、满足光、电同时上行且满足上行链路备份功能； 5、使用 WIFI6 终端接入测试，接入 5GHz 频段，在 80MHz 频宽下，单用户极限性能可达到 950Mbps 以上； 6、配置电源适配器； 7、在 AP 的每个射频各接入 1 个 WiFi6 真实终端，整机无线转发总性能极限可达到 2.1Gbps。	33	台	新华小学

25	高密 AP	1、采用三射频设计，可工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 模式； 2、整机协商速率 $\geq 5.375\text{Gbps}$ ，且所有 5G 频段单频段速率 $\geq 2.4\text{Gbps}$ ； 3、43 个接口，其中 ≥ 1 个固化 2.5G 光口， ≥ 3 个固化 10M/100M/1000M 电口，其中光口可为主机供电； 4、使用 WIFI6 终端接入测试，接入 5GHz 频段，在 80MHz 频宽下，单用户极限性能可达到 930Mbps 以上； 5、在 5.2GHz 和 5.8GHz 各关联 30 个真实终端，2.4GHz 关联 10 个真实终端，即整机关联 70 个真实终端的情况下，整机无线转发总性能可达到 1Gbps 以上； 6、配置电源适配器； 7、使用 WIFI6 终端接入 WAPI 加密的服务模板测试，5GHz 80MHz 单用户性能值 $\geq 500\text{Mbps}$ ，2.4GHz 40MHz 单用户性能值 $\geq 200\text{Mbps}$ 。	4	台	新华小学
26	千兆光模块	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	238	块	新华小学
27	万兆光模块	SFP+ 万兆模块(1310nm, 10km, LC)	12	块	新华小学
28	机柜	柜体外形尺寸：600mm*600mm*2000mm	7	个	
29	线缆辅材	国标、20m/条	980	条	
二.	教育基层减负一表通系统				
1	个人工作台	基于不同角色用户的使用习惯和业务诉求，提供工作数据及我的工作模块功能。	1	项	
2	业务报表管理	为不同角色的用户提供即查即用的报表超市功能，支持报表创建、我要数据功能，我要数据支持报表查询、编辑报表、导出报表等功能。	1	项	

3	采集表单管理	支持采集表单的创建，对于需要填报的采集表单进行统一管理，实现表单模板资产化管理，系统提供表单创建、表单分组、表单数据管理等功能模块。	1	项	
4	采集任务管理	提供采集任务全生命周期闭环管理的能力，支持表单采集任务的分派、提醒、处理、审核、完成全流程一体化任务管理中心，包括任务下发、任务提交、超时提醒、任务审核等功能模块。	1	项	
5	数据台账管理	提供核心数据模型管理、核心数据台账管理、数据目录等功能模块，支撑上层应用为各级管理者提供鲜活准确的数据查询检索和报表应用。	1	项	
6	系统管理	主要包括问题反馈、角色管理、用户管理、组织管理、用户登录、消息管理、导入导出、大字模式、系统退出等系统功能。	1	项	
三	实施服务				
1	实施服务	涵盖本项目所有的实施服务，包含不限于项目的施工布线、设备安装、设备调试、网络优化（IP规划，vlan划分，无线调优等）、软件安装部署等。其中全光网络系统要求实现无线漫游、计算机教室交换机替换、有线无线双网融合、设备性能、扩展性大幅提升。	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、高于或等于招标文件规定技术参数的产品。

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、核心产品为：上网行为管理

4、本标的所属行业：软件和信息技术服务业

二、商务要求

- 1、合同履行期限（供货及安装期）：合同签订后 180 日历天
- 2、质量标准：合格，符合国家及行业规范标准。
- 3、质保期：硬件设备质保 3 年，软件产品质保 1 年（自终验合格后算起）
- 4、付款方式：自项目合同签订后支付合同价的 30%作为预付款，供货安装调试完毕后（初验）支付合同价的 30%，终验合格后支付合同价 40%。
- 5、供应商对本项目采购安装过程中的一切安全问题负责，并对此项作出承诺，否则按废标处理。
- 6、售后服务要求：
 - （1）供应商必须提供 24 小时售后服务电话，售后服务电话有变更的应提前 7 日书面通知采购人。
 - （2）质保期内要求：质保期内乙方定期提供巡检服务，进行日常的维护、整理、查验服务。对于产品出现的问题，乙方在接到甲方通知后 2 小时内响应，24 小时内到达现场维修，在 48 小时内保证设备正常使用；72 小时内不能排除故障的，乙方提供同等性能、同等配置产品服务直至维修完成，费用由乙方承担。
 - （3）技术培训：乙方免费对甲方进行技术培训，保证甲方人员能够熟练独立操作，主要内容包括但不限于设备、软件的原理及功能、操作使用、维护、保养、常见问题及解决办法等内容。

第六章 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>;

1. 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。

2. 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：

2.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

2.2 质疑项目的名称、编号；

2.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

2.4 事实依据；

2.5 必要的法律依据；

2.6 提出质疑的日期；

2.7 获取招标文件的凭证；

2.8 如有委托人需提供授权委托人与公司的劳动关系证明；

2.9 以上资料一式二份（采购人、采购代理机构各执一份）。

3.0 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。

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 15 个工作日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 15 个工作日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

第七章 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。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情形，采购人应及时报财政部门。

第八章 投标文件格式

(项目名称)

投 标 文 件

(封面)

供 应 商：（单位公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

目 录

（自拟）

一、投标函及开标一览表

（一）投标函

致：_____（采购人名称）

我单位已收到的_____项目（采购编号：博政采购(2025)55号）采购文件及有关纪要通知，现对参与投标及中标后工作，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（供货及安装期）：_____，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。
4. 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，接受报监管部门依法作出的处理。
5. 一旦我方中标，我方在收到中标通知书后 15 日内，依据采购文件、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。

供应商名称（单位电子签章）：

法定代表人或授权委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

(二) 开标一览表

项目名称	
投 标 人	
投标总报价	(大写) (小写)
质量标准	
合同履行期限 (供货及安装期)	
质保期	
投标有效期	
备注	

供应商名称（单位电子签章）：

法定代表人或授权委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

（三）报价明细表

名称	所投设备			数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
	品牌	型号	技术参数					
合计（元）	大写： 小写：							
重要提示：本表的每一页须加盖企业印章；								

供应商名称（单位电子签章）：

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

（四）技术偏离表

序号	货物名称	招标技术要求	投标货物实际技术规格	偏离说明 (说明偏离情况)

注：投标人须对照招标文件技术规格，将自己所投的所有货物的功能、技术性能、配置等内容按照上表格式与招标文件要求逐条填写，**供应商必须提供所投设备的具体参数值，并在偏离说明栏中标明技术及配置的实际响应情况：**

1、偏离说明栏中必须标明技术及配置的响应情况，整项货物及该项货物各部分相应情况须按下列要求填写，任何不真实响应都将按无效投标处理：

（1）对应项中的所有技术参数、性能和配置全部符合招标文件要求的才能填写“符合”；

（2）对应项中的所有技术参数、性能和配置全部符合招标文件要求并且其中有一个或以上指标优于招标文件要求的，可填写“正偏离”；

供应商名称（单位电子签章）：

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明书

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

法定代表人身份证复印件粘贴处

供应商：（企业电子签章）

日期： 年 月 日

三、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

委托代理人身份证复印件粘贴处

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

四、项目实施方案等

格式自拟

五、供应商资格证明承诺函

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：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。

六、供应商服务承诺和优惠承诺

七、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）

八、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（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、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。

九、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。

单位名称（单位电子签章）：

日 期：

十、招标文件要求的或供应商认为须提交的其他材料

招标文件规定的其他资料及供应商认为需要提交的其他材料。

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供应商，5 个工作日内公告结果，同时发送中标通知书。

四、合同签订时限。自中标通知书发出之日起 15 日内，按照采购文件和投标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

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

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供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将依据《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。

焦作市政府采购合同融资合作企业

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。