

卢氏县第一高级中学 2024 年 办公设备购置项目

招标文件

项目编号：三卢公开采购-2025-4、LSGZ[2025]044-ZC025



采购人：卢氏县第一高级中学

代理机构：河南知信合工程咨询有限公司

日期：二零二五年三月

目 录

第一章	招标公告.....	2
第二章	供应商须知前附表.....	7
第三章	采购明细及要求.....	28
第四章	评标办法.....	41
第五章	合同条款及格式.....	51
第六章	投标文件格式.....	54

第一章 招标公告

河南知信合工程咨询有限公司受卢氏县第一高级中学的委托，就卢氏县第一高级中学 2024 年办公设备购置项目进行公开招标，欢迎符合资格条件的供应商参加投标。

一、项目概况及采购范围：

1、采购人：卢氏县第一高级中学

2、项目名称：卢氏县第一高级中学 2024 年办公设备购置项目

3、项目编号：三卢公开采购-2025-4、LSGZ[2025]044-ZC025

4、预算金额：¥2132550.00 元

5、采购内容：卢氏县第一高级中学 2024 年办公设备购置项目, 采购内容包括：教育专属产品一体机、教育专属产品壁挂高清展台、前端产品智能监听网络摄像机、配套 PCi5 系列、书包柜。采购内容包含采购货物及安装、调试、验收、培训、质保期服务、与货物有关的包装、运输、保险及其他伴随服务（具体内容详见采购清单中技术参数要求）

6、标段划分：本项目不划分标段

7、资金来源：财政资金和其它资金，已落实

8、供货周期：合同签订后 60 日历天内交货并安装调试完毕

9、交货地点：采购人指定地点

10、质量要求：符合国家及行业合格标准要求并满足采购人使用要求

11、质保期：自验收合格之日起 2 年（不含耗材）

12、是否接受进口产品：否

13、是否专门面向中小企业：否

二、投标供应商资格要求

投标供应商资格要求

供应商参加本次政府采购活动必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并同时具备下列条件：

1、须具有中华人民共和国境内注册的能够独立承担民事责任的独立法人或其他组织，具有真实有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或“三证合一”的营业执照）；

2、须具有履行本项目采购内容所必须的设备和专业技术服务能力；
（提供承诺书或证明材料）

3、拟派项目负责人为本单位正式员工（提供劳动合同）且已参加社会保险，提供近一年内任意连续三个月参加社会养老保险的缴费证明（新成立企业从成立之日起计算）；

4、具有良好的财务状况且没有处于被责令停业（提供证明材料或自行作出承诺，格式自拟）；

5、参加政府采购活动前3年内无行贿犯罪记录，（开标时提供《中国裁判文书网》查询结果网页截图或企业自行承诺的无行贿犯罪承诺书，查询<承诺>对象为“企业，法定代表人”）（注：查询时间必须是招标公告发布以后开标时间以前并提供网站查询网页截图，查询结果清晰可见）；

6、参加政府采购活动前3年内无商业贿赂、不正当竞争行为、骗取中标、严重违约及重大工程质量等问题，提供企业注册地工商管理部门出具的无商业贿赂和不正当竞争行为的查询证明（若当地工商管理部门不办理此项业务，供应商须自行出具本企业无商业贿赂和不正当竞争行为承诺书）；

7、根据《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）和豫财购【2016】15号的规定，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”及“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的响应人；（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中

国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；提供网站的查询信息截图；（注：查询时间必须是公告发布以后开标时间以前并提供网站查询网页截图，查询结果清晰可见）

8、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采购活动；（提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关信息并加盖公章（查询信息需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息等相关信息，查询日期为本项目公告发布之后至开标截止时间止）；

9、本项目实行资格后审；

10、本项目不接受联合体投标，提供非联合体投标承诺，格式自拟。

注：被列入失信被执行人及重大税收违法失信主体的企业做无效标处理。采购人或采购代理机构有权对供应商信用记录进行甄别和复查。

三、招标文件获取方式

1、本项目没有报名环节，供应商凭 CA 数字证书通过三门峡市公共资源交易中心网（网址：<http://gzjy.smx.gov.cn/>），点击交易平台选择“交易主体登录”，在所参与项目右侧点击参与投标，即可直接下载本项目招标文件及其相关资料；

办理 CA 证书：

<http://gzjy.smx.gov.cn/bzzx/008001/20231102/4defc9b5-408e-47f2-9e9f-1f376a06ee1f.html>

2、文件下载时间：2025 年 03 月 11 日 08 时 00 分至 2025 年 04 月 01 日 08 时 40 分；

3、本项目为不见面开标项目。开标当日，供应商无需到开标现场参加开标会议，供应商应当在开标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆（网址为

<http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/>

login), 在线准时参加开标活动并进行响应文件解密等。每位供应商的解密时间为开标时间起 30 分钟内完成。因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

4、本项目为全电子招标, 不再收取磋商文件费用。

四、投标资料的提交

本项目实行资格后审, 审查内容以投标截止时间前在三门峡市公共资源交易系统上传的投标文件的信息为准。其上传资料真实性由供应商自行承担, 同时, 供应商需要完善主体库信息。否则, 由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的, 由供应商承担责任。

五、投标保证金

按照《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》(豫财购[2019]4 号文) 的要求本项目不再收取投标保证金。

六、响应文件递交的截止时间及开标地点:

1、响应文件递交的截止时间(开标时间)为 2025 年 04 月 01 日 08 时 40 分;

2、开标地点: 卢氏县公共资源交易中心四楼第一开标室;

3、评标地点: 卢氏县公共资源交易中心二楼第一电子评标室。

七、其他事项

1、供应商应仔细阅读操作手册, 在本公告中要求的截止时间前完成。并充分考虑人为操作等因素, 因供应商操作不当等问题造成的无法下载招标文件、无法投标等一切后果, 由供应商自行承担;

2、投标所发生一切费用由各供应商自行承担, 并承担相应的风险和责任;

3、供应商递交的投标文件不论中标与否均不予退还。

温馨提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不再接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读招标文件和三门峡市公共资源交易中心官网业务办理指南。

八、发布公告的媒介

本次招标公告同时在《中国招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》、《三门峡市公共资源交易中心网》上发布。

九、联系方式

监督单位：卢氏县政府采购办公室

联系方式：0398-7863556

地址：卢氏县城关镇解放路中段

监督单位：卢氏县教育体育局

联系人：贺丽娜

联系方式：0398-7879083、18738585301

地址：卢氏县迎宾路南段

采购人：卢氏县第一高级中学

联系人：赵付军

联系方式：0398-2258700、13700747389

地址：卢氏县东明路 1 号

代理机构：河南知信合工程咨询有限公司

联系人：陈宝霞

联系方式：18736299877

地址：河南省三门峡市湖滨区润河街道河堤北路昌宏伟业大厦 407

第二章 供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人及监督单位	监督单位：卢氏县政府采购办公室 联系方式：0398-7863556 地址：卢氏县城关镇解放路中段 监督单位：卢氏县教育体育局 联系人：贺丽娜 联系方式：0398-7879083、18738585301 地址：卢氏县迎宾路南段 采购人：卢氏县第一高级中学 联系人：赵付军 联系方式：0398-2258700、13700747389 地址：卢氏县东明路1号
2	代理机构	招标代理：河南知信合工程咨询有限公司 联系人：陈宝霞 联系方式：18736299877 地址：河南省三门峡市湖滨区涧河街道河堤北路昌宏伟业大厦407
3	项目名称	卢氏县第一高级中学2024年办公设备购置项目
4	项目编号	三卢公开采购-2025-4、LSGZ[2025]044-ZC025
5	预算资金	¥2132550.00元（其中财政资金：¥2000000.00元，其它资金：¥132550.00元）
6	标段划分	一个标段
7	资金来源及落实情况	财政资金和其它资金，已落实
8	采购内容	卢氏县第一高级中学2024年办公设备购置项目,采购内容包括： 教育专属产品一体机、教育专属产品壁挂高清展台、前端产品智能 监听网络摄像机、配套PCI5系列、书包柜。采购内容包含采购 货物及安装、调试、验收、培训、质保期服务、与货物有关的包 装、运输、保险及其他伴随服务（具体内容详见采购清单中技术 参数要求）

9	交货地点	采购人指定地点
10	供货周期	合同签订后 60 日历天内交货并安装调试完毕
11	质保期	自验收合格之日起 2 年（不含耗材）
12	质量要求	符合国家及行业合格标准要求并满足采购人使用要求
13	是否接受进口产品	否
14	是否专门面向中小企业	否
15	供应商的资质、能力	具体详见公告部分
16	是否接受联合体投标	不接受
17	踏勘现场	不组织
18	投标预备会	不召开
19	分包	不允许
20	偏离	允许（正偏离）
21	招标人对招标文件书面澄清的时间	递交响应文件截止之日 15 日前
22	构成招标文件的其他资料	对招标文件所作的澄清（含答疑）、修改、补充构成招标文件的组成部分
23	招标人对招标文件修改的时间	递交响应文件截止之日 15 日前
24	供应商对招标文件提出异议的截	递交响应文件截止之日 10 日前

	止时间	
25	供应商确认收到招标文件澄清的时间	收到相应澄清文件后 24 小时内
26	供应商确认收到招标文件修改	收到相应修改文件后 24 小时内
27	构成投标文件的其他资料	按招标文件要求
28	投标截止时间	具体详见公告部分
29	投标有效期	60 日历天(指本次采购项目递交投标文件截止之日起)
30	投标保证金	按照《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4 号文）的要求本项目不再收取投标保证金
31	财务状况要求	具有良好的财务状况且没有处于被责令停业（提供证明材料或自行作出承诺，格式自拟）
32	近年完成的类似项目的业绩年份要求	2022 年 01 月 01 日以来完成类似项目（以合同签订日期为准）
33	近年发生的诉讼及仲裁情况的时间要求	近三年（指 2022 年 01 月 01 日以来）（新注册企业从注册之日起至今）
34	是否允许递交备选投标方案	不允许
35	电子投标文件签章	1、供应商在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标 2、招标文件中要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的，供应商在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。电子化投标文件具体制作教材请供应商通过 CA 证书登录三门峡市公共资源电子化交易系统在右上角“组建下载”中查看
36	投标文件	用 CA 在电子平台上传电子投标文件；

		本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不再递交纸质投标文件，中标单位领取中标通知书时提交中标纸质版投标文件一份。
37	投标截止时间	具体详见公告部分
38	递交投标文件地点	具体详见公告部分
39	投标文件是否退还	否
40	开标时间和地点	具体详见公告部分
41	预算资金	¥2132550.00 元（高于预算金额的投标报价将被视为无效投标）
42	投标报价	投标报价：投标供应商应报出“开标一览表”中所载货物单项的价格 1）投标报价应完全包括招标文件规定的货物范围，不得任意分割或合并所规定的分项； 2）投标供应商对每种货物项目只允许有一个报价，投标报价按货物单价金额进行报价，采购人和招标代理机构不接受有任何选择报价的投标。（注：本项目不允许提交备选方案）； 3）投标供应商不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝；
43	投标货币	除非另有规定，投标供应商提供的所有货物和服务用人民币报价
44	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人，其中采购人代表 1 人，其余相关经济、技术专家 4 人，开标后在三门峡市卢氏县抽取终端通过河南省政府采购评审专家库中随机抽取。 评标专家确定方法：评标专家库随机抽取
45	是否授权评标委员会确定中标人	否，评标委员会推选三名中标候选人
46	中标候选人履约能力审查	采购人有权对中标候选人投标文件中所附的相关证明、材料、证件等真实性进行实地考察，如发现与投标文件所提供的相关资料

		不符、存在弄虚作假行为，将根据相关法律、法规的规定，取消其中标资格，顺延至其它中标候选人或重新招标。
47	无效标条件	1、投标供应商资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求的； 2、没有按照招标文件要求提供投标承诺函； 3、电子化投标文件附有采购人不能接受的条件的； 4、投标报价低于成本、高于招标文件设定的最高投标限价； 5、以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的； 6、采取不正当手段谋取中标的； 7、法律、法规规定的其他情况。
48	采购项目需要落实的政府采购政策	本项目执行促进中小型企业发展政策（残疾人福利性企业、监狱企业视同小微企业）、优先采购节能环保产品等政府采购政策。
49	采购人需要补充的其他内容	（1）投标人所投的设备必须符合国家 and 行业标准，并达到技术标准要求，满足项目需要且所有部件均应为全新的合格产品。 （2）招标人有权对中标人的设备采购过程进行监督。 （3）投标人必须提供有关投标货物符合招标文件要求的证明文件，这些文件可以是说明书、技术白皮书、产品彩页、检测报告等；投标设备有强制性认证要求的，须提供设备的 3C 认证证书（如有）。投标货物功能及用途详见“第三章 采购明细及要求”。 （4）中标人对合同义务全面全责；对本项目供货范围内的采购、安装、调试、验收、培训、质保期内外服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务等全面负责。 （5）中标单位领取中标通知书时，须提供与上传电子版内容一致的纸质版投标文件一份，不得采用活页夹形式装订，应有目录，并逐页标注连续页码，需加盖公章。
50	中标结果公告媒介	同时在《中国招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》、《三门峡市公共资源交易中心网》上发布
51	履约保证金	不收取
52	验收	符合国家相关行业质量验收合格标准
53	付款方式	安装调试运行正常，经相关专业验收小组验收合格后，支付合同金额的 97%，质量保证金为合同金额的 3%，质保期满经复验合

		格、无质量问题后支付。质量保证金不计算利息。（以最终实际签订合同为准）
需要补充的其他内容		
54	供应商代表出席开标会	本项目采用电子化、无纸化进行招标，开标当日，供应商无需到开标现场参加开标会议，供应商应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆（网址为 http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login ），在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等
55	知识产权	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
56	监 督	本项目的采购活动及其相关当事人应当接受有管辖权的相关部门依法实施的监督
57	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、供应商须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
58	代理服务费	招标代理服务收费参照豫招协[2023]002号河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》规定的收费标准收取中标服务费，领取中标通知书时一次性支付
59	重新招标的其他情形	除投标人须知正文规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。
60	其他事项	1. 电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件，将不予接受； 2. 中标供应商在中标公示结束后应及时领取中标通知书并与采购

		人签订合同
61	项目行业分类	本项目为计算机电子产品采购项目 采购标的所属行业：制造业 划定标准为：《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定的通知〉（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准为依据。
62	电子化交易注意事项	本项目为电子化、无纸化交易项目，投标文件是供应商、供应商（以下简称“供应商”）通过中心投标文件制作系统制作，并经过电子签章和加密后生成的电子版投标文件。供应商投标时，将不再接受任何纸质文件资料。 电子化投标文件具体制作教材请供应商通过CA证书登录三门峡市公共资源电子交易系统在“组件下载”中查看。 温馨提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读以下条款。 一、电子化投标 （一）电子化投标文件的签章 1、供应商在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。 2、招标文件中要求法定代表人或授权委托人签字或盖章的，供应商在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。电子化投标文件具体制作教材请供应商通过CA证书登录三门峡市公共资源电子化交易系统在右上角“组件下载”中查看。 （二）电子化投标文件的格式及上传投标 1、供应商所上传的电子化投标文件，应是通过中心投标文件制作系统制作的，经过签章和加密后生成的电子版投标文件。上传投标文件格式后缀为SMXTF，上传完后，建议验证CA锁是否正常。 注：供应商投报多个标段的，需要每个标段单独制作电子投标文件 2、电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。 注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的，供应商应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。 供应商应充分考虑到处理技术问题

		和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。 技术联系电话：400 998 0000 （四）电子化项目开标、解密、唱标、评标 1、本项目采用电子化、无纸化进行招标，开标当日，供应商无需到开标现场参加开标会议。 2、供应商应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆（网址为http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login），在线准时参加开标活动并进行响应文件解密等。每位供应商的解密时间为开标时间起 30 分钟内完成。因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。 3、电子化投标文件解密异常的处理 如出现供应商的电子投标文件无法解密的情况，供应商应及时致电中介服务机构说明。投标文件解密异常，按以下步骤进行处理： （1）首先由技术人员进行问题排查。 （2）经技术人员排查后，是供应商文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。 （3）经技术人员排查后，如果是电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的，将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的，将由中介服务机构向监督部门申请，经监督部门同意后，暂停开标会议，待问题解决后继续开标。 4、待所有供应商投标文件解密完成后，由中介服务机构操作，对所有已解密投标文件进行唱标。 供应商应保证在开标期间电脑、网络能够正常工作，供应商因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收、唱标。 5、开标时供应商可登录到交易系统中在开标大厅中点击开标一览表查看自己的报价。如对自己的唱标内容有异议的，应在唱标内容显示后 10 分钟内向中服务机构通过开标大厅对话框提出质疑。中介服务机构做好书面记录。响应人未在规定时间内提出质疑的，视为认可唱标内容。 6、评标时，评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子
--	--	--

	化交易系统对供应商发起质疑，供应商的回复文件必须以经过供应商和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。 7、如评标委员会对需要回复的供应商在规定时间内通过电子化交易系统未收到回复的，视为响应人放弃回复，评标委员会将自行对需要回复的内容进行认定。 二、 相关证书原件的提交 本项目实行资格后审，招标文件中要求供应商提交资质、业绩及单位人员等相关资料原件的，供应商需将原件扫描件制作到电子投标文件中，其上传资料真实性由供应商自行承担。评标委员会对原件的核验工作按以下条款进行：评标时，评委先查阅投标文件中是否具有该资料的原件扫描件，其上传资料真实性由供应商自行承担。本项目需要提交的原件扫描件以投标截止时间前在以供应商自行上传到响应文件中的相应内容为准。规定时间外上传或更改的信息不作为评标依据。评标时不接受供应商所提交的任何原件 （二）供应商需应仔细阅读操作手册，保证上传内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。因供应商上传原因导致应得分项而未得分或资格审查不合格等情况的，由供应商自行承担责任。 提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，开标时不再接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读以上条款。
--	--

一、 总则

1、项目概况

河南知信合工程咨询有限公司受卢氏县第一高级中学的委托，就卢氏县第一高级中学 2024 年办公设备购置项目进行公开招标，现欢迎符合资格条件的供应商参加投标。

2、投标费用

投标供应商承担其投标文件编制与递交所涉及的一切费用。在任何情况下采购人和招标代理机构对上述费用均不承担任何责任。

3、定义及解释

3.1 货物：系指投标供应商按招标文件规定而提供的设备、工具、备品备件、手册及其他有关技术资料 and 材料。

3.2 服务：系指投标供应商提供的货物有关的运输和保险及其他伴随服务。

3.3 采购人：卢氏县第一高级中学

3.4 投标供应商：是指响应招标、参加投标竞争的法人或者其他组织。

3.5 招标代理机构：河南知信合工程咨询有限公司

3.6 评标委员会：是指按照《中华人民共和国政府采购法》和《评标委员会和评标方法暂行规定》的规定组建的专门负责本次招标的评标工作的临时机构。

3.7 日期：指公历日。

3.8 招标文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写的、打印或印刷的形式。

4、合格的供应商（详见招标公告资质要求）

二、招 标 文 件

5. 招标文件的组成

招标文件用以阐明所需货物及服务、招标程序和合同主要条款。招标文件由下述部分组成：

第一章 招标公告

第二章 供应商须知前附表

第三章 采购明细

第四章 评标办法

第五章 合同条款及格式

第六章 投标文件格式

6. 招标文件的澄清

6.1 供应商对招标文件如有疑问，可要求澄清。要求澄清应按投标邀请中载明的投标截止日期 10 日前按照招标公告中载明的地址以书面形式递交采购代理机构。采购代理机构将视情况在投标截止时间 15 日（如至原定截止时间不足 15 日，则需延长开标时间）前将不标明查询来源的书面答复发给所有潜在供应商，并在原采购信息发布的媒体上发布更正公告。该澄清内容为招标文件的组成部分。

7. 招标文件的修改

7.1 至投标截止日期前 15 日（如至原定截止时间不足 15 日，则需延长开标时间），采购代理机构可主动或依供应商要求澄清的问题而修改招标文件，应在原信息发布的媒体上发布更正公告通知所有潜在供应商。该修改内容为招标文件的组成部分，对供应商具有约束力。

三、 投标文件的编写

8. 要求

供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性，否则其投标将被拒绝。

9. 投标文件语言

投标文件应用中文书写。投标文件中所附或所引用的原件不是中文时，应附中文译本。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位和符号。

10. 投标文件的组成(详见招标文件投标文件格式要求)

11. 投标有效期

投标有效期：60 日历天(指本次采购项目递交投标文件截止之日起)。

12. 投标报价

12.1 本项目采购金额一定, 要求各供应商报出投标单价, 应把货物原价、运输装卸费、技术服务费、税收、等考虑在报价内。

12.2 投标报价应在招标文件所附的“报价一览表”上写明投标项目的单价和投标总价。如果单价与总价有出入，以单价为准。货物只能有一种报价，招标方不接受多种方案和报价的投标。

12.3 投标必须以人民币报价，投标报价在开标后不得修改。

14. 投标文件的格式

14.1 供应商的投标文件按照本须知第 10 条规定文件编制。

14.2 投标文件应由供应商的法定代表人或者其授权代表签字并加盖公章，如由后者签字，应提供“法定代表人授权委托书”。

14.3 除非有另外的规定或许可，投标使用货币为人民币。

14.4 供应商应提交证明其拟供货物符合招标文件要求的技术投标文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物主要技术性能的详细描述。

14.5 未按本须知规定的格式填写投标文件、投标文件字迹模糊不清的，其投标将被拒绝。

四、 投标文件的递交

15.1 本项目为电子化、无纸化交易项目，投标文件是供应商通过中心投标文件制作系统制作，并经过电子签章和加密后生成的电子版投标文件。供应商投标时，将不再接受任何纸质文件资料。

15.2 在规定时间内，上传投标文件至三门峡市公共资源交易中心平台，电子化投标文件具体制作教材请供应商通过 CA 证书登录三门峡市公共资源电子化交易系统在“组建下载”中查看。电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。

注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的，投标供应商应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。投标供应商应充分考虑到处理技术问题和上传数据等

工作所需的时间问题，电子化投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。

技术联系电话： 400 998 0000

15.3、投标截止时间

投标文件的截止时间见本须知前附表规定。采购人可按本须知第 8 条规定以修改补充通知的方式，酌情延长递交投标文件的截止时间。在此情况下，投标供应商的所有权利和义务以及投标供应商受制约的截止时间，均以延长后新的投标截止时间为准。到投标截止时间止，采购人收到的投标文件少于 3 家的，采购人将依法重新组织招标。

15.4 迟交的投标文件及投标文件的补充、修改与撤回

15.5 逾期上传并签到的投标文件，采购人不予受理。

15.6 在投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的投标文件。修改的内容为投标文件的组成部分。

15.7 在投标截止时间之后，投标供应商不得补充、修改投标文件。

15.8 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的投标文件不予退还。

五、 投标文件的评估和比较

16. 开标、评标时间

16.1 在供应商须知前附表中所规定的时间、地点公开开标。

16.2 开标由采购代理机构主持，开标当日，供应商无需到开标现场参加开标会议，供应商应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆
<http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>），在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

16.2.1 在开标时间前撤回的投标文件不予解密，并退回给投标供应商；按本须知第 16.5.1 条规定确定为无效的投标文件，不予送交评审。

16.3 开标时，在监督单位的监督下，对各供应商的投标文件进行解密，由唱标人宣读并记录各供应商的报价。

16.4 开标程序：

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标供应商名称；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) 电子化投标文件解密；
- (5) 按照解密的逆顺序当众唱标，公布投标供应商名称、项目名称、投标报价等其他采购人认为有必要宣读的内容；
- (6) 开标结束。

16.5 投标文件的有效性

16.5.1 投标文件有下列情形之一的为无效投标文件，采购人不予受理：

- (1) . 投标供应商资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求的；
- (2) . 没有按照招标文件要求提供投标承诺函；
- (3) . 电子化投标文件附有采购人不能接受的条件的；
- (4) . 投标报价低于成本、高于招标文件设定的最高投标限价；
- (5) . 以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
- (6) . 采取不正当手段谋取中标的；
- (7) . 法律、法规规定的其他情况。

16.5.2 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

- (1) . 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) . 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜;

(3) . 不同供应商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) . 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

17. 评标委员会

17.1 采购代理机构根据招标货物和服务的特点依法组建负责本次招标的评标工作的临时机构。评标委员会由技术、经济方面的专家和采购人代表组成, 成员为 5 人以上单数组成, 专家不能少于三分之二。评标委员会构成: 5 人, 其中采购人代表 1 人, 其余相关经济、技术专家 4 人, 开标后在三门峡市卢氏县抽取终端通过河南省政府采购评审专家库中随机抽取。评标专家确定方法: 评标专家库随机抽取。在开标后由评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较, 推荐中标候选人。

18. 投标文件的初审

对所有供应商的评估, 都采用相同的程序 and 标准。评标过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及推荐中标候选人的一切情况都不得透露给任一供应商或与上述评标工作无关的人员。

供应商任何试图影响评委会对投标文件的评估、比较或者推荐候选人的行为, 都将导致其投标被拒绝。

18.1 评委会将对投标文件进行检查, 以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、文件是否已正确签署。

18.2 算术错误将按以下方法更正:

(1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的, 以开标一览表(报价表)为准。

(2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准; 总价金额与报单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准; 单价金额小

数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

如果供应商不接受按上述方法对投标文件中的算术错误进行更正，其投标将被拒绝。

19. 评标原则和评标办法

19.1 评标原则:评标委员会必须公平、公正，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与供应商接触。

19.2 评标办法:本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见第四章：评标办法及评分标准。

六、 定标与签订合同

20. 中标通知

20.1 评标结束后，采购人和其委托的采购代理机构，在政府采购项目评审结束当日完成评标报告的报送、中标成交供应商的确定、中标公告的发布、中标成交通知书发出。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。未按规定交纳服务费、领取中标通知书的视为自动放弃中标。

20.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据。《合同》签订后，《中标通知书》成为《合同》的一部分。

20.3 招标代理服务收费参照豫招协[2023]002 号河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》规定的收费标准收取中标服务费。

河南省招标代理服务费计算标准

项目类型/（金额万元）	工程	货物	服务
100万元以下（含100万元）	1.20%	1.70%	1.70%
100-500万元（含500万元）	1.00%	1.20%	1.20%
500-1000万元（含1000万元）	0.70%	0.80%	0.70%
1000-5000万元（含5000万元）	0.40%	0.50%	0.40%
5000万元--1亿元（含1亿元）	0.25%	0.30%	0.25%
1亿--5亿元（含5亿元）	0.10%	0.10%	0.10%
5亿--10亿元（含10亿元）	0.045%	0.045%	0.045%
10亿--50亿元（含50亿元）	0.010%	0.010%	0.010%
50亿--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. 按本表费率计算的收费金额为招标代理服务费的基准价格，不含工程量清单、最高投标限价（招标控制价）或标底的编制费用。

2. 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，项目预算金额（招标控制价）为10000万元，招标代理服务收费计算如下：

$$100\text{万元} \times 1.2\% = 1.2\text{万元}$$

$$(500-100)\text{万元} \times 1.0\% = 4\text{万元}$$

$$(1000-500) \times 0.7\% = 3.5\text{万元}$$

$$(5000-1000) \times 0.4\% = 16\text{万元}$$

$$(10000-5000) \times 0.25\% = 12.5\text{万元}$$

$$\text{合计收费} = 1.2 + 4 + 3.5 + 16 + 12.5 = 37.2\text{万元}$$

21. 签订合同

21.1 采购人、中标供应商在《中标通知书》发出之日起在 1 个工作日内，根据招标文件确定的事项和中标供应商投标文件签订合同。合同签订后 2 个工作日内在河南省政府采购网上发布公告并完成合同备案。双方所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。逾期未签订合同，按照有关法律规定承担相应的法律责任；

21.2 招标文件、招标文件的修改文件、中标供应商的投标文件、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。

21.3 付款方式变动，以双方最终签订的合同条款为准。

22. 质疑与投诉

供应商认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人提出质疑。

22.1 必须以书面形式提出质疑并陈述质疑的事实与理由；

22.2 必须在规定时间内提出质疑；

22.3 对招标文件的质疑应在收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日前提出，过期不再接受针对招标文件的质疑；

22.4 对采购过程的质疑，应自采购人宣布中标候选人七个工作日内提出；

22.5 对中标、成交结果的质疑，应自采购人书面或口头等形式通知中标结果之日起七个工作日内提出；

供应商对采购人的质疑答复内容不满意，或者采购人未在规定期限内作出答复的，供应商可在答复期满后十五个工作日内，按《政府采购供应商投诉处理办法》的规定进行投诉。

23. 纪律和监督

23.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与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。

23.2 对供应商的纪律要求

- (1) 供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，
- (2) 不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，
- (3) 不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标，
- (4) 不得恶意低价抢标；
- (5) 供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。
- (6) 不得向采购人提出不合理的要求作为签订合同的条件；
- (7) 不得无正当理由放弃中标或中标后拒绝与采购人签订合同；
- (8) 不得恶意诋毁其他供应商、采购人或采购代理机构；
- (9) 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

23.3 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，不得向他人透露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，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，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。

- (1) 确定参与评标至评标结束前，不得私自接触供应商；
- (2) 不得接受供应商提出的与投标文件不一致的澄清和说明；
- (3) 不得征询采购人的倾向性意见；
- (7) 不得对主观评审因素协商评分；
- (8) 不得对客观评审因素评分不一致；

(6) 评标委员会成员不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

(7) 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

(8) 不得诱导、干预或影响其他评标专家依法依规独立评标；

(9) 在评标活动中，评标委员会成员不得擅自离职守，影响评标工作正常进行；

(10) 不得记录、复制或带走任何评标资料；

(11) 不得泄露评标过程中获悉的对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及与评标有关的应当保密的情况和资料；

(12) 评标委员会成员与供应商存在利害关系应当回避；

(13) 在参与政府采购评标活动中，不得有其他违法违规行为。

23.4 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，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，与供应商有利害关系的应当回避，在参与或服务政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

24. 需要补充的其他内容

24.1 评标过程的保密

24.1.1 开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料，中标候选人的推荐情况，及其他任何与评标有关的情况均应严格保密。

24.1.2 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，供应商向采购人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

24.1.3 中标人确定后，采购人不对未中标单位就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

24.2 未尽事宜按国家有关规定执行。

24.3 本招标文件最终解释权归采购人。

24.4 需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

24.5 本项目支持河南省政府采购合同融资政策，具体内容详见附件4。

第三章 采购明细

卢氏县第一高级中学 2024 年办公设备购置项目采购清单

序号	名称	产品类别	商品名称	参数（要求）	技术规格（产品参数）	数量	备注
1	教育专属产品	一体机	86 寸教育交互一体机	一、显示屏硬件 1.显示区域≥86 英寸液晶显示器，显示比例 16:9，分辨率≥3840*2160。 2.嵌入式系统版本不低于 Android 13，内存 ≥2GB，存储空间≥8GB。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 3.采用红外触控方式，支持 Windows 系统中进行 40 点或以上触控，支持在 Android 系统中进行 40 点或以上触控。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 4.整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 5.整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）	规格参数： 产品配置：可选配 42mm 厚款 OPS（OPS 可插入设备背部侧边） 一、显示屏硬件 1.显示区域≥86 英寸液晶显示器，显示比例 16:9，分辨率≥3840*2160。 2.嵌入式系统版本不低于 Android 13，内存 ≥2GB，存储空间≥8GB。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 3.采用红外触控方式，支持 Windows 系统中进行 40 点或以上触控，支持在 Android 系统中进行 40 点或以上触控。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 4.整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 5.整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用	95	

			6.整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 7.纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 8.Wi-Fi 和 AP 热点工作距离$\geq 12\text{m}$。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 9.整机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在 Android 下支持无线设备同时连接数量≥ 32个，在 Windows 系统下支持无线设备同时连接≥ 8个。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 10.整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄≥ 1300万像素数的照片，可拍摄输出 4K 分辨率的视频。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 11.触摸响应时间$\leq 4\text{ms}$。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 12.支持同一支笔，笔头、笔尾书写不同的颜色，且颜色可自定义。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 13.整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择故障检测、系统还原功能，系统还原可单独还原 PC 系统，单独还原整机系统。（提供检验检测中心所出具的权威检测	于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 12\text{m}$。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 6.整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 7.纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 8.Wi-Fi 和 AP 热点工作距离$\geq 12\text{m}$。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 9.整机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在 Android 下支持无线设备同时连接数量≥ 32个，在 Windows 系统下支持无线设备同时连接≥ 8个。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 10.整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄≥ 1300万像素数的照片，可拍摄输出 4K 分辨率的视频。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 11.触摸响应时间$\leq 4\text{ms}$。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 12.支持同一支笔，笔头、笔尾书写不同的颜色，且颜色可自定义。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）	
--	--	--	---	--	--

			报告复印件并加盖厂家公章) 14.整机设备支持地震预警，地震预警功能支持自动获取位置，并支持用户手动进行位置校准；地震预警支持预警等级设定，用户可根据当地地质地貌情况自行设置提醒阈值；地震预警支持功能开启和关闭。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 15.整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 16.整机支持通过扬声器发出频率为 18kHz-22kHz 超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，实现智能手机与整机配对，投屏设备实现一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码；（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 17.整机内置专业硬件自检维护工具（非第三方工具），支持对整机内部的板卡及部件模块进行故障检测、系统还原功能。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 18.整机屏幕蓝光占比（有害蓝光 415~455nm 能量综合）/（整体蓝光 400~500 能量综合）< 50%。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 19.整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度	13.整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择故障检测、系统还原功能，系统还原可单独还原 PC 系统，单独还原整机系统。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 14.整机设备支持地震预警，地震预警功能支持自动获取位置，并支持用户手动进行位置校准；地震预警支持预警等级设定，用户可根据当地地质地貌情况自行设置提醒阈值；地震预警支持功能开启和关闭。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 15.整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 16.整机支持通过扬声器发出频率为 18kHz-22kHz 超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，实现智能手机与整机配对，投屏设备实现一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码；（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 17.整机内置专业硬件自检维护工具（非第三方工具），支持对整机内部的板卡及部件模块进行故障检测、系统还原功能。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家	
--	--	--	--	--	--

			LB) 满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 20.整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准, 固件版本号 HCI13.0/LMP13.0。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 21.整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人; 识别所有学生, 显示标记, 然后随机抽选, 同时显示标记不少于 60 人。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 二、内置电脑模块 1.CPU≥Intel 十二代 I5 性能配置, 内存≥ 8GB DDR4。硬盘≥256GB SSD 固态硬盘; 2.采用按压式卡扣, 无需工具就可快速拆卸电脑模块。 3.机身采用热浸镀锌金属材质, 确保封闭空间内有效散热。 4.具有独立非外扩展的视频输出接口: ≥1 路 HDMI ; ≥2 路 USB。 5.具有标准 PC 防盗锁孔, 确保电脑模块安全防盗。 三、多媒体课件制作展示软件 1. 为教师提供可扩展, 易于学校管理, 安全可靠的云存储空间, 随着教师的使用频率增加, 每个教师账号最大可自动扩展至不小于 200G。 2. 为使用方全体教师配备个人账号, 形成一体的信息化教学账号体系; 根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持	公章) 18.整机屏幕蓝光占比 (有害蓝光 415~455nm 能量综合) / (整体蓝光 400~500 能量综合) < 50%。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 19.整机视网膜蓝光危害 (蓝光加权辐射亮度 LB) 满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 20.整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准, 固件版本号 HCI13.0/LMP13.0。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 21.整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人; 识别所有学生, 显示标记, 然后随机抽选, 同时显示标记不少于 60 人。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 二、内置电脑模块 1.CPU≥Intel 十二代 I5 性能配置, 内存≥ 8GB DDR4。硬盘≥256GB SSD 固态硬盘; 2.采用按压式卡扣, 无需工具就可快速拆卸电脑模块。 3.机身采用热浸镀锌金属材质, 确保封闭空间内有效散热。 4.具有独立非外扩展的视频输出接口: ≥1 路 HDMI ; ≥2 路 USB。 5.具有标准 PC 防盗锁孔, 确保电脑模块安全防盗。 三、多媒体课件制作展示软件		
--	--	--	---	--	--	--

			通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 3. 互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。 4. 接收方通过 web 链接或二维码的课件分享入口可预览互动课件内容并可触控课件互动元素，并能将互动课件转存至个人云空间，登陆云空间即可接收并打开互动课件。 5. 互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。 6. 编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。 7. 内置图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。 8. 具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边图形及曲边图形；教师自主创作的图形可直接在备课界面下存储至个人云空间，无需导出转存，便于后续使用。 9. 支持对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置自由设置关键帧播放节点，便于快速定位讲解关键教学内容。 10. 具备交互表格功能，课件可自由插入表格；表格支持自由输入文本，且根据文本内容可一键自动调整行列宽高；表格通过表格首行首列交接	1. 为教师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，随着教师的使用频率增加，每个教师账号最大可自动扩展至不小于 200G。 2. 为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 3. 互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。 4. 接收方通过 web 链接或二维码的课件分享入口可预览互动课件内容并可触控课件互动元素，并能将互动课件转存至个人云空间，登陆云空间即可接收并打开互动课件。 5. 互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。 6. 编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。 7. 内置图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。 8. 具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边图形及曲边图形；教师自主创作的图形可直接在备课界面下存储至个人云空	
--	--	--	--	--	--

			处的按键可一键精准增加行列；具备遮罩功能，授课模式点击即可取消遮罩，便于教师交互式教学 11. 提供柱状图、折线图互动图表，每类图表预置不少于 4 种样式，支持图表文字、背景、透明度设置；柱状图、折线图可一键转置互换坐标轴类别；图表支持三维模式旋转展示，生动形象。 12. 平面几何工具：可自由绘制线条、线段及射线；可自由绘制任意边数及角度的图形，自动显示内角角度，支持编辑内角角度对图形进行精细调整，提供具有智能吸附的辅助线工具，教师可快速自由绘制所需辅助线。同类几何体相互靠近时，可智能识别吸附。 13.空中课堂功能内置于交互式备课授课软件中，无需额外安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能,教师可一键开课生成课程海报。 14.★为保证软件的持续更新升级，软件著作权人通过 CMMI5 级软件能力成熟度模型集成认证，提供证明文件复印件并加盖厂家公章。 四、设备集中管控软件 1.系统基于 SaaS 布局，应用界面采用 B/S 架构设计，支持学校管理员在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。 2.系统支持多类型设备接入，集中运维。包含班班通设备、录播设备、班牌设备、校园屏显设备、学生平板设备。	间，无需导出转存，便于后续使用。 9. 支持对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置自由设置关键帧播放节点，便于快速定位讲解关键教学内容。 10. 具备交互表格功能，课件可自由插入表格；表格支持自由输入文本，且根据文本内容可一键自动调整行列宽高；表格通过表格首行首列交接处的按键可一键精准增加行列；具备遮罩功能，授课模式点击即可取消遮罩，便于教师交互式教学 11. 提供柱状图、折线图互动图表，每类图表预置不少于 4 种样式，支持图表文字、背景、透明度设置；柱状图、折线图可一键转置互换坐标轴类别；图表支持三维模式旋转展示，生动形象。 12. 平面几何工具：可自由绘制线条、线段及射线；可自由绘制任意边数及角度的图形，自动显示内角角度，支持编辑内角角度对图形进行精细调整，提供具有智能吸附的辅助线工具，教师可快速自由绘制所需辅助线。同类几何体相互靠近时，可智能识别吸附。 13.空中课堂功能内置于交互式备课授课软件中，无需额外安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能,教师可一键开课生成课程海报。 14.★为保证软件的持续更新升级，软件著作权人通过 CMMI5 级软件能力成熟度模型集成认证，提供证明文件复印件并加盖厂家公章。 四、设备集中管控软件		
--	--	--	--	--	--	--

			3.批量关联：支持通过设备辅助管理软件，在单台班班通设备关联学校代码后，自动发现并关联同网段下其他班班通设备。 4.登录方式多样性：支持账号/密码、手机扫码登录。扫码登录：用户首次登录时绑定微信用户 ID 与账号的对应关系，之后即可通过微信扫一扫安全登录。 5. 并行管理：支持实时展示不少于 20 台设备的运行画面，并支持切换画面模式/列表模式，方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。 6. 分组管理：支持根据设备类型、设备所属年级/场地/自定义分组、设备开关机状态进行分组管理；支持文字检索设备名称，快速定位对应设备进行定向精准管理。 7. 详情管理：支持查看单台设备的当日开机次数、开机时间分布情况、软件使用时长 top3、内存/硬盘占用情况、基础参数；并支持远程修改设备关联信息。 基础指令 8. 大文件传输：支持同时上传多个≥50MB 的文件，并可批量发送至多台设备。 9. 循环指令：支持设置即时、定时、循环模式的关机、重启、打铃、锁屏/解锁指令。其中打铃指令支持上传自定义铃声、设置播放时长； 10. 消息通知：支持发送提醒类通知、全剧弹窗类紧急通知、桌面常驻类公告通知。支持设置常用通知消息模版，便于快捷发布。 11. 远程控制：支持远程实时控制设备，可监测设备当前运行界面，并远程操作设备界面，适用于远程维护和修复设备软件问题。	1.系统基于 SaaS 布局，应用界面采用 B/S 架构设计，支持学校管理员在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。 2.系统支持多类型设备接入，集中运维。包含班班通设备、录播设备、班牌设备、校园屏显设备、学生平板设备。 3.批量关联：支持通过设备辅助管理软件，在单台班班通设备关联学校代码后，自动发现并关联同网段下其他班班通设备。 4.登录方式多样性：支持账号/密码、手机扫码登录。扫码登录：用户首次登录时绑定微信用户 ID 与账号的对应关系，之后即可通过微信扫一扫安全登录。 5. 并行管理：支持实时展示不少于 20 台设备的运行画面，并支持切换画面模式/列表模式，方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。 6. 分组管理：支持根据设备类型、设备所属年级/场地/自定义分组、设备开关机状态进行分组管理；支持文字检索设备名称，快速定位对应设备进行定向精准管理。 7. 详情管理：支持查看单台设备的当日开机次数、开机时间分布情况、软件使用时长 top3、内存/硬盘占用情况、基础参数；并支持远程修改设备关联信息。 基础指令 8. 大文件传输：支持同时上传多个≥50MB 的文件，并可批量发送至多台设备。 9. 循环指令：支持设置即时、定时、循环模式的关机、重启、打铃、锁屏/解锁指令。其中打	
--	--	--	---	---	--

			12. 倒计时：支持支持设置倒计时，用于重大教学安排的提醒，并可定向远程开启/关闭指定设备的倒计时功能。 13. 指令管理：支持查看、编辑和撤销待执行指令；支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态；支持查看设备操作日志，精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息，便于管理员了解设备是否存在违规使用，规范管理。 14. 审计日志：支持记录并回看当前系统上各用户的核心功能操作日志，包含操作人、操作时间、操作内容，以便于追溯异常管理行为。 高效管理 15. 领导视窗：支持同时查看不少于 8 个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面；支持接入网络摄像头；并支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面，以及所有麦克风的语音，完整还原课堂全貌。其中摄像头画面可直接使用班班通自带摄像头，无需额外购置，方便且实惠。单台设备巡视时，发现有违规违纪行为时，可远程发消息、发语音直接干预，也可记录备注，事后教育。支持记录所有管理员的巡视记录，方便回溯。 16. 智慧管控：支持设备长时间无人使用时，自动进入屏保、锁屏、息屏、关机状态，保护显示器，延长班班通使用寿命。 17. 软件静默安装：支持用户自主上传官方正版软件，经过人工封装软件后，批量将软件发送至班班通设备安装，整个安装过程完全无感，不影响正常教学。	铃指令支持上传自定义铃声、设置播放时长； 10. 消息通知：支持发送提醒类通知、全剧弹窗类紧急通知、桌面常驻类公告通知。支持设置常用通知消息模版，便于快捷发布。 11. 远程控制：支持远程实时控制设备，可监测设备当前运行界面，并远程操作设备界面，适用于远程维护和修复设备软件问题。 12. 倒计时：支持支持设置倒计时，用于重大教学安排的提醒，并可定向远程开启/关闭指定设备的倒计时功能。 13. 指令管理：支持查看、编辑和撤销待执行指令；支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态；支持查看设备操作日志，精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息，便于管理员了解设备是否存在违规使用，规范管理。 14. 审计日志：支持记录并回看当前系统上各用户的核心功能操作日志，包含操作人、操作时间、操作内容，以便于追溯异常管理行为。 高效管理 15. 领导视窗：支持同时查看不少于 8 个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面；支持接入网络摄像头；并支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面，以及所有麦克风的语音，完整还原课堂全貌。其中摄像头画面可直接使用班班通自带摄像头，无需额外购置，方便且实惠。单台设备巡视时，发现有违规违纪行为时，可远程发消息、发语音直接干预，也可记录备注，事后教	
--	--	--	--	---	--

				18. 弹窗 AI 拦截：支持一键开启全校班班通设备的不良弹窗 AI 拦截过滤能力，设备辅助管理软件实时监测弹出窗口，当有窗口弹出时，会自动使用“不良弹窗 AI 模型”判断，判断为不良弹窗时，自动拦截该窗口，以保证课堂教学稳定进行。 19. 冰点还原：支持远程批量设置设备的冰冻状态；支持实时监测设备冰点存在的风险，并提供对应解决方案。 20. 为保证软件平台的安全稳定，软件著作权人获得 SPCA 软件过程及能力成熟度五级认证，提供证明文件复印件并加盖制造商公章。	育。支持记录所有管理员的巡视记录，方便回溯。 16. 智慧管控：支持设备长时间无人使用时，自动进入屏保、锁屏、息屏、关机状态，保护显示器，延长班班通使用寿命。 17. 软件静默安装：支持用户自主上传官方正版软件，经过人工封装软件后，批量将软件发送至班班通设备安装，整个安装过程完全无感，不影响正常教学。 18. 弹窗 AI 拦截：支持一键开启全校班班通设备的不良弹窗 AI 拦截过滤能力，设备辅助管理软件实时监测弹出窗口，当有窗口弹出时，会自动使用“不良弹窗 AI 模型”判断，判断为不良弹窗时，自动拦截该窗口，以保证课堂教学稳定进行。 19. 冰点还原：支持远程批量设置设备的冰冻状态；支持实时监测设备冰点存在的风险，并提供对应解决方案。 20. 为保证软件平台的安全稳定，软件著作权人获得 SPCA 软件过程及能力成熟度五级认证，提供证明文件复印件并加盖制造商公章。		
2	教育专属产品	壁挂高清展台	壁挂高清展台	1. 无锐角无利边设计，塑胶包裹，有效防止师生碰伤、划伤。 2. 采用 USB 接口，单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。 3. 采用 $\geq 800W$ 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅。 4. 画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩	1. 无锐角无利边设计，塑胶包裹，有效防止师生碰伤、划伤。 2. 采用 USB 接口，单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。 3. 采用 $\geq 800W$ 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅。 4. 画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步	95	

				放、移动。 5.支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示、删除等操作。 6.可选择图像、文本或动态等多种情景模式，适应不同展示内容。 7.具备图像增强功能，可自动裁剪背景并增强文字显示，使文档画面更清晰。 8.支持故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测链接，帮助用户检测“无画面”的原因，并给出引导性解决方案。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题。	缩放、移动。 5.支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示、删除等操作。 6.可选择图像、文本或动态等多种情景模式，适应不同展示内容。 7.具备图像增强功能，可自动裁剪背景并增强文字显示，使文档画面更清晰。 8.支持故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测链接，帮助用户检测“无画面”的原因，并给出引导性解决方案。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题。		
3	前端产品	智能监听网络摄像机	网络摄像机	图像最大分辨率不低于 2560x1440 信噪比不小于 55dB（公安部检验报告证明） 支持红外补光、白光补光，有效补光距离均能达到 30m（公安部检验报告证明） 需支持 IP66 防尘防水。（公安部检验报告证明） 支持 DC12V 或 poe 供电（公安部检验报告证明）	400 万筒型网络摄像机 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps 支持 SmartIR，防止夜间红外过曝 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境 支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 协议，支持萤石平台接入 1 个内置麦克风 智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达 50 m，白光最远可达 30 m 符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux 宽动态：数字宽动态 焦距&视场角：4 mm，水平视场角：70°，垂直视场角：35°，对角视场角：85° 6 mm，水平视场角：46°，垂直视场角：24°，对角视场角：54° 8 mm，水平视场角：43°，垂直视场角：	150	

					24°，对角视场角：50° 12 mm，水平视场角：27°，垂直视场角：15°，对角视场角：31° 红外波长范围：850 nm 防补光过曝：支持 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯 补光距离：红外光最远可达 50 m，白光最远可达 30 m 最大分辨率：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264/Smart264/Smart265 子码流：H.265/H.264 音频：无内置麦克风 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结） 存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结） 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE 802.3af，Class 3 电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：6.5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 产品尺寸：87.1 × 83.7 × 171.7 mm 包装尺寸：216 × 121 × 118 mm 设备重量：360 g 带包装重量：540 g 防护：IP67		
--	--	--	--	--	---	--	--

4	配套 PC	i5 系列	配套 PC	CPU: i5-12400(6 核/2.5GHz); 6 核 12 线程 内存: 8GB, 3200MHz 频率, 最大支持 64 GB 内存; 固态硬盘: 1 个 256G SSD 扩展接口: 支持 4 个 SATA 接口, 1 个 M.2 接口, 1 个 PCIE×16 插槽, 1 个 PCIE×1 插槽, 10 个 USB 接口, 其中 4 个 USB3.0 显示器: 23.8 英寸, 分辨率 1920x1080, 刷新率 60HZ 显卡: 集显 光驱/键鼠: 不带光驱, 含 USB 有线键鼠 操作系统: Windows10 Home (激活) 电源: 200W; 机箱大小: 11L ★视频功能: 支持超高清 4K 解码实景播放;支持多显卡调度, 可在相同应用里使用双显卡, 双显卡同时工作。 ★安防配套: 支持应用软件向导式启动, 支持更新升级;支持 windows 应用虚拟化;支持双系统同时开机同时使用;支持对操作系统进行镜像备份和恢复。 ★分屏播放: 系统需支持 GA/T1154.2-2014 中 4.4.2.1 规定的 70 种视频格式文件等多种安防视频格式文件功能, 支持全屏、单屏、2 分屏、4 分屏、9 分屏、16 分屏播放。 ★转码能力: 系统支持对 GA/T1154.2-2014 中 4.4.2.1 规定的 70 种视频格式文件转码成 MP4, AVI, WMV, GIF。 备注: 标★项为重要参数项, 需在第三方权威检测机构出具的检测报告中体现 (需提供复印件, 加盖生产厂商的公章)	CPU: i5-12400(6 核/2.5GHz); 6 核 12 线程 内存: 8GB, 3200MHz 频率, 最大支持 64 GB 内存; 固态硬盘: 1 个 256G SSD 扩展接口: 支持 4 个 SATA 接口, 1 个 M.2 接口, 1 个 PCIE×16 插槽, 1 个 PCIE×1 插槽, 10 个 USB 接口, 其中 4 个 USB3.0 显示器: 23.8 英寸, 分辨率 1920x1080, 刷新率 60HZ 显卡: 集显 光驱/键鼠: 不带光驱, 含 USB 有线键鼠 操作系统: Windows10 Home (激活) 电源: 200W; 机箱大小: 11L ★视频功能: 支持超高清 4K 解码实景播放;支持多显卡调度, 可在相同应用里使用双显卡, 双显卡同时工作。 ★安防配套: 支持应用软件向导式启动, 支持更新升级;支持 windows 应用虚拟化;支持双系统同时开机同时使用;支持对操作系统进行镜像备份和恢复。 ★分屏播放: 系统需支持 GA/T1154.2-2014 中 4.4.2.1 规定的 70 种视频格式文件等多种安防视频格式文件功能, 支持全屏、单屏、2 分屏、4 分屏、9 分屏、16 分屏播放。 ★转码能力: 系统支持对 GA/T1154.2-2014 中 4.4.2.1 规定的 70 种视频格式文件转码成 MP4, AVI, WMV, GIF。 备注: 标★项为重要参数项, 需在第三方权威检测机构出具的检测报告中体现 (需提供复印件, 加盖生产厂商的公章)	35	
		中小学	中小学	★提供第三方有害物质检测报告, 要求设备包含设备邻苯二甲酸酯检测含量不高于 0.005%。	ABS 材质高 450*宽 350*深 500, 防磕碰, 一体成型	1500	

5	书包柜	书包柜 (单位 计算)	书包柜	★提供设备厂家质量管理体系认证资料。 ★提供生产厂家职业健康安全管理体系整数。 ★提供厂家环境管理体系认证整数。			
合计							

第四章 评标办法

1. 投标文件的评审、比较和否决

1.1 评标委员会将按照招标文件的规定，仅对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

1.2 根据相关法律法规及有关招投标文件规定，结合本项目具体情况，制定本次招标评标办法。并按照“公平、公正、科学、择优”的原则进行评标。采用百分制综合评估法进行评比。

1.3 在评审过程中，评标委员会可以以书面形式要求投标供应商就投标文件中含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料；凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由评委会予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

1.4 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，采购人不承诺将合同授予报价最低或最高的投标供应商。

1.5 评标委员会依据招标文件中规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，向采购人提出书面评标报告，并推荐合格的中标候选人。采购人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人按序确定中标人。

2. 评审程序

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查，合格供应商不足3家的，不得评标。有一项不符合的，视为未通过资格审查，按废标处理，符合的进入下一评标程序。

3. 评标具体方法和标准

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的

投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，采购人自行确定。

4. 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者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

5. 计分办法

计分过程中按四舍五入的法则，取至小数点后 2 位，投标供应商的最终得分为所有评委打分的算术平均值，最终结果取至小数点后 2 位。评标委员会将按投标供应商得分高低排序向采购人推荐前三名为中标候选人。

6. 定标

按评委计分结果, 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，并向采购人提供书面评标报告，并经采购人授权，直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

7. 其他事项

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过资格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。

条款	审查因素	审查标准
形式评审标准	供应商名称	与营业执照等一致
	投标文件签字盖章	符合招标文件要求，响应文件须有法定代表人或其委托代理人签章并加盖单位公章
	投标文件格式	符合招标文件要求
	报价唯一	只能有一个有效报价
资格性审查标准	营业执照	须具有中华人民共和国境内注册的能够独立承担民事责任的独立法人或其他组织，具有真实有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证(或“三证合一”的营业执照)
	专业技术能力	须具有履行本项目采购内容所必须的设备和专业技术服务能力；（提供承诺书或证明材料）
	依法缴纳社会保障资金	提供近一年内任意连续三个月参加社会养老保险的缴费证明（新成立企业从成立之日起计算）
	项目负责人	拟派项目负责人为本单位正式员工（提供劳动合同）且已参加社会保险
	良好的财务状况	具有良好的财务状况且没有处于被责令停业（提供证明材料或自行作出承诺，格式自拟）
	裁判文书网查询或自行承诺	参加政府采购活动前3年内无行贿犯罪记录，（开标时提供《中国裁判文书网》查询结果网页截图或企业自行承诺的无行贿犯罪承诺书，查询<承诺>对象为“企业，法定代表人”）（注：查询时间必须是招标公告发布以后开标时间以前并提供网

		站查询网页截图，查询结果清晰可见)”))
	无商业贿赂和不正当竞争行为承诺	参加政府采购活动前3年内无商业贿赂、不正当竞争行为、骗取中标、严重违约及重大工程质量等问题，提供企业注册地工商管理部门出具的无商业贿赂和不正当竞争行为的查询证明（若当地工商管理部门不办理此项业务，供应商须自行出具本企业无商业贿赂和不正当竞争行为承诺书）
	信用中国查询	根据《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）和豫财购【2016】15号的规定，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”及“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的响应人；（查询渠道：“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）；提供网站的查询信息截图；（注：查询时间必须是公告发布以后开标时间以前并提供网站查询网页截图，查询结果清晰可见）
	企业信用信息查询	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采购活动；（提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关信息并加盖公章（查询信息需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息等相关信息，查询日期为本项目公告发布之后至开标截止时间止）
	其它内容	招标文件及公告中要求的其它资料

响应性审查标准	供货周期	合同签订后60日历天内交货并安装调试完毕
	投标内容	符合招标文件的规定
	质量要求	符合国家及行业合格标准要求并满足采购人使用要求
	交货地点	采购人指定地点
	质保期	自验收合格之日起2年（不含耗材）
	投标报价	只能有一个有效报价，不能超过预算金额，如超出按无效标处理
	投标有效期	符合招标文件的规定
	投标承诺	符合招标文件的规定

评标委员会根据评标原则和办法对所有投标文件进行集中审核，分别评价。

条款内容		编列内容
分值构成（总分 100 分）		投标报价：30 分 技术部分：45 分 商务部分：25 分
招标采购预算		本项目设招标采购预算，供应商的投标总报价超出采购预算的采购人不予接受且按无效标处理。
评标基准值计算方法		1、低于采购预算且通过初步评审的有效供应商报价为有效报价。 2、评标基准价=满足招标文件通过资格性和形式性审查且投标价格最低的投标报价(明显低于成本除外)为评标基准价 3、所有未进入详细评审的投标为无效投标，其报价不作为评分依据。
评审项	编列内容	评审方法
投标报价	投标报价 （30 分）	1、价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件通过资格性和形式性审查且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分 30 分。 2、其他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 3、价格扣除：1. 投标供应商为中小微企业的（监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业），对所投标的小型 and 微型企业制造的产品的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《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）。投标供应商为大型企业的不适用本款规定。 4、根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）规定，本项目对监狱企业作为投标供应商所提供的本企业生产的产品的价格给予 20%的扣除。监狱企业，应当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。 5、参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，未填写残疾人福利性单位声明函的在开标过程中不予认可。 6、同一投标供应商，中小微企业产品和监狱企业产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。 例：所投中小微企业产品报价=所投中小微企业产品报价合计×（1-20%） 注：价格分计算保留小数点后二位。在评标过程中，评标委员会发现供应商的报价明显低于成本价时或明显低于其他通过初步审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会可向该供应商提出询问，要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明及不能提供相关证明材料的，评标委员会认定该供应商以低于成本价恶意竞标，其投标作废标处理
技术部分 (45 分)	技术参数要求 (0-20 分)	根据各投标单位所投货物的技术参数、技术规格情况的评价指标，完全达到招标文件要求的技术参数及要求的得 20 分,正偏离不加分。 1、带★号的技术参数及功能要求为关键技术指标，每有一项不满足的扣 2 分，扣完为止。（需按照招标文件要求提供相关证明文件） 2、非★号的技术参数及功能要求为一般技术指标，每有 1 项不满足扣 1 分。

		（注：评标委员会根据投标人提供的证明文件，判断所投产品是否满足招标文件要求，若未要求提供证明文件的以技术规格偏离表中响应情况为准。若提供的技术证明文件与招标文件要求不一致时，又未提供生产厂家对所投配置给予确认说明的，则该条技术指标不满足。采购人将严格按照技术参数要求验收中标货物，若与要求不符将追究其法律责任。）
	产品性能、设备主要元件配置情况 (0-13 分)	1、根据产品的技术先进性(查看技术指标说明、产品性能描述、使用说明书与其他同类产品相比的优越性等)酌情打分；从供应商提供证明材料详实，科学、安全性、合理得 5 分；证明材料完整，基本科学、合理得 3 分；证明材料基本完整，科学、合理一般得 1 分；(0-5 分) 2、根据产品的质量可靠性、性能稳定性、使用和保养的成本从供应商提供证明材料真实完整、合理综合酌情打分；优秀得 5 分；良好得 3 分；一般得 1 分；(0-5 分) 3、为保障师生用眼安全，所投产品制造商须通过国家级认证机构认证，可实现硬件级低蓝光、无频闪、人眼舒适度三项认证提供国家级认证机构出具的认证证书复印件并加盖厂家公章，全部提供得 3 分，缺项或未提供不得分。(0-3 分) 注：供应商所提供的产品每一项设备参数都应确保真实性，发现一处虚假应标的，其投标作废标处理。
	项目实施方案 (0-12 分)	1. 根据投标供应商针对本项目安装调试及培训方案（包括但不限于供货方案、组织机构、设备安装方案、设备调试方案、验收方案、人员培训方案等）具体的实施方案、质量保障、计划执行的针对性、可行性、合理性进行打分。 (1) 方案完善、详细可行性高，全面合理、针对性强得 12 分； (2) 方案完善、详细可行性较高，全面合理、针对性较强得 8 分；

		(3) 方案完善、详细可行性一般，全面合理、针对性一般的得 5 分； (4) 方案不完善, 内容差的得 1 分 (5) 未提供安装调试及培训方案的，不得分。
商务部分 (25 分)	企业业绩 (0-6 分)	供应商提供 2022 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）类似项目业绩，每有一项得 2 分，未提供不得分，最多得 6 分（需提供中标通知书和合同协议书原件扫描件，以投标单位自行上传到投标文件中的相应内容为准。
	企业实力 (0-6 分)	1、供应商拟派项目负责人具有有效的高级信息系统项目管理师证书和系统集成高级项目经理资格证书的得 2 分；不提供不得分。 2、供应商拟派技术团队具有智能化专业高级工程师证书的，每提供一个人员证书得 1 分，最多得 2 分，未提供不得分。 （团队成员为本单位正式员工，提供劳动合同和近一年内任意连续三个月参加社会养老保险的缴费证明资料） 3、供应商通过“ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书”、“CS 信息系统建设和服务能力”等级证书，能同时提供上述证书得 2 分，提供一个证书得 1 分，未提供不得分。 注：以上要求提供的证书及相关证明资料须提供原件扫描件，未按要求提供或扫描件不清晰导致无法识别的不得分
	售后服务 (0-7 分)	1. 根据供应商针对本项目售后服务的响应内容，包括售后服务整体内容、项目所在地售后服务能力、售后人员配备、响应时间、到达现场时间、解决问题时间、提供必要的备品备件或解决方案、质保期内、外售后服务的具体措施、方案：售后服务方案整体内容全面、具体、清晰、安排规划合理，非常具有针对性和实操性或可行性，得 7 分；

		2. 售后服务方案内容较为全面、较为具体、较为清晰、安排规划较为合理，较具有针对性和实操性或可行性，得 4 分； 3. 售后服务方案内容一般，具体、清晰度一般，安排规划较一般，针对性和实操性或可行性一般，得 2 分； 4. 售后服务方案内容缺漏、不具体、不清晰、安排规划不合理，不能完全满足采购人基本要求，得 1 分；未提供不得分。
	政府采购节能环保产品 (0-3 分)	投标人所投的任意产品获得国家确定的认证机构出具的处于有效期内的节能产品或环境标志产品认证证书的，每提供一项得 1 分，最高得 3 分。 提供有效认证证书扫描件，未按要求提供或扫描件不清晰导致无法识别的不得分。
	优惠条款 (0-3 分)	优惠条款服务承诺，综合对比供应商的优惠条款服务承诺，全面、具体、详细、切实对采购人有利的得 3 分；承诺不全面、不具体或者针对性不强的得 2 分；没有优惠条款或没有实质性的优惠条款的得 0 分。
投标人综合得分=商务标得分+技术标得分+投标报价得分。 评标委员会完成对技术标、商务标和投标报价得分的汇总后取平均值作为该投标人的最终得分。 本办法计算过程中分值按四舍五入保留两位小数，结果按四舍五入保留两位小数。 注：1. 评审中资格审查、评审打分以投标文件中原件扫描件为准且必须内容齐全、真实有效、清晰可辨，复印件不予认可。投标文件及主体信息库的内容真实性由供应商自行承担。因供应商上传原因导致资格审查不合格或应得分项而未得分等情况的，由供应商自行承担责任。 2. 评标开始后，不再接受任何补充材料。		

第五章 合同条款及格式
政府采购合同（主要条款）
仅供参考
（以实际签订合同为准）

合同协议书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》有关法律规定及相关行业规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就（项目名称）协商一致，共同达成如下协议：

一、项目概况

1. 项目名称：_____（项目名称）

2. 实施地点：_____；

3. 项目批准文号：_____。

4. 资金来源：_____。

5. 采购内容：_____。

5.1 型号规格：_____

5.2 技术参数：_____

5.3 数量（单位）：_____

6. 质保期：_____

二、采购周期

合同签订后_____日历天完成本项目所有采购服务。

三、质量标准_____。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）（¥元）；

2. 合同价格形式：_____固定单价合同_____。

五、项目负责人

承包人项目负责人：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）招标文件
- （2）中标通知书（如果有）；
- （3）投标文件
- （4）投标函及其附录（如果有）；
- （5）专用合同条款及其附件；
- （6）通用合同条款；
- （7）采购清单；
- （8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集项目资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成本项目**采购**内容，确保**货物**质量，不进行转包及违法分包，并在本项目**实施过程**中承担相应的责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一项目另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、签订时间

本合同于 年 月 日签订。

九、签订地点

本合同在 签订。

十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十一、合同生效

本合同自 年 月 日生效。

十二、合同份数

本合同一式 份，均具有同等法律效力，发包人执 份，承包人执 份。

发包人： (公章)

承包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

组织机构代码:

组织机构代码:

地址:

地址:

邮政编码:

邮政编码:

法定代表人:

法定代表人:

委托代理人:

委托代理人:

电话:

电话:

传 真:

传 真:

电子信箱:

电子信箱:

开户银行:

开户银行:

账 号:

账 号:

第六章 投标文件格式

封面格式

项目名称

项目编号

投 标 文 件

供应商：_____（签章）

法定代表人/委托代理人：_____（签章）

日期：年 月 日

目 录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、参数一览表
- 四、法定代表人身份证明及授权委托书
- 五、投标承诺函
- 六、供应商基本情况表
- 七、营业执照、税务登记证等相关资料
- 八、承担过的类似业绩(如有)
- 九、其他资料

一、投标函

致（采购人）：

根据已收到贵方的（项目名称）（项目编号）的招标文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，我单位经考察现场和研究上述招标文件的投标须知、合同条款、技术参数及其它有关文件后，我方愿以人民币（大写）_____（小写：_____元）的投标报价承包上述项目的采购，为该项目提供相应的采购服务；供货周期：_____；质量要求：_____；质保期 _____；投标有效期 _____。

1. 我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件（如有）及有关附件，已充分理解并掌握了本招标项目的全部有关情况，认为招标文件符合法律、法规的要求，充分体现了公开、公平、公正和诚实信用原则，我方对招标文件没有任何异议。同意接受招标文件的全部内容和条件。

2. 我方承认投标函附表是我方投标函的组成部分。

3. 如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求，与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

4. 我方同意自本项目招标文件中规定的投标有效期内有效，并承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

6. 我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

7. 投标报价含货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切费用。

8. 我们承诺，我方愿承担后期市场风险等其他一切因素影响。

供应商(签章)：

法定代表人(签章)：

日期： 年 月 日

二、开标一览表

项目名称			
项目编号			
供应商名称			
供应商地址			
统一信用代码			
投标报价（元）	大写： 小写：		
法定代表人姓名			
项目负责人姓名		联系方式	
供货周期			
质量要求			
质保期			
交货地点			
投标内容			
投标有效期			
质保期			
备 注			

注 1：上述日期均以日历天为单位，包括法定节假日。

注 2：投标报价含货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切费用。

供应商：_____（签章）

法定代表人：_____（签章）

日期：

三、参数一览表

（一）投标货物分项一览表

供应商名称								
项目编号								
序号	产品名称	产品描述 (品牌参数)	单价 (元)	数量	合计 金额	单位	质量 标准	备注

注：此表可延续，请各供应商对各种类型的物品单价进行详细填报，此报价只供采购人参考使用，不作为中标价。

2. 投标报价中含货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切费用。

供应商：_____（签章）

法定代表人：_____（签章）

日期：

（二）详细技术参数

（格式自拟，应逐页加盖单位公章）

(三) 技术要求响应与偏差表

序号	投标产品	招标文件要求	投标文件响应	偏离说明
.....				

注：供应商应按本表“列”的内容要求逐项认真填报，可根据需要自行增减表格行数。
因技术参数内容较多，此表只填有偏离的，无偏离此表可不填列内容。

供应商(签章)：

法定代表人(签章)：

日期： 年 月 日

四、法定代表人身份证明及授权委托书

（一）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。

供应商：_____（签章）

法定代表人：_____（签章）

日 期：_____年_____月_____日

（二）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）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证复印件。

供应商：_____（签章）

法定代表人：_____（签章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

联系方式：_____

_____年____月____日

五、投标承诺函

(一) 承诺函（格式自拟）

(二) 违背承诺函的责任（格式自拟）

供应商：（签章）

法定代表人：（签章）

日期： 年 月 日

六、供应商基本情况表

供应商名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
组织结构				
法定代表人	姓名		联系方式	
项目负责人	姓名		联系方式	
成立时间			员工总人数：	
营业执照号				
注册资金				
开户银行				
账号				
经营范围				
备注				

七、营业执照、税务登记证等相关资料

（招标文件评分标准中相关证明资料）

格式自拟并逐页签章

八、2022 年以来供应商承担过的类似业绩（如有）

（一）2022 年以来完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
采购人名称	
采购人地址	
采购人联系方式	
合同价格	
供货期限	从 至
采购内容	
质量要求	
备注	

备注：本表后附合同协议书和中标通知书的原件扫描件，每张表格只填写一个项目，并标明序号，可自行增加表格。

（二）新承接的类似项目情况表（如有）

项目名称	
项目所在地	
采购人名称	
采购人地址	
采购人联系方式	
合同价格	
供货期限	从 至
采购内容	
质量	
备注	

备注：本表后附合同协议书和中标通知书的原件扫描件，每张表格只填写一个项目，并标明序号，可自行增加表格。

（三）近年发生的诉讼及仲裁情况（如有）

格式自拟并逐页签章

九、其他资料

（评分办法中提到的承诺书、其他资料及供应商认为应附的其他资料并逐页签章）

附件 1

中小微企业声明函（供应商）

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）；**制造商**为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；**制造商**为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

3. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；**制造商**为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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（签章）：

日 期：

说明：

- 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、填写前请认真阅读《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）和《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。
- 3、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

附件 2

监狱企业证明文件

注：若不能提供或无需提供声明函时，投标时不用提供。

附件 3

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。

附件 4

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，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

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。