

嵩县教育体育局嵩县纸房镇朱王岭专门教育学校
教学设备、监控、广播及餐厨等设备采购项目

招标文件

项目编号及政府采购管理部门备案编号：嵩政采公开-2025-30

包号：嵩县集采招标(2025)0002 号-1

采购人：嵩县教育体育局

代理机构：嵩县公共资源交易中心政府采购交易服务股

二〇二五年四月十四日

目 录

第一章 招标公告	6
1、总则	18
2、招标文件	22
3、投标文件	23
4、投标	25
5、开标	26
6、资格审查与评标	27
7、定标及合同授予	28
8、纪律和监督	28
9、样品	30
10、相同品牌产品投标的处理	30
11、需要补充的其他内容	30
12、公开招标失败转为竞争性谈判方式采购	31
13、暗标格式	31
附件：质疑函范本	32
第三章 采购需求	34
一、项目概况	34
三、投标要求	53
四、供货要求	54
第四章 合 同（样本）	55
第五章 资格审查与评标办法	57
第六章 资格审查与评审标准	61

第七章 投标文件格式	65
附件 1: 投标函	67
附件 2: 法定代表人授权书	69
附件 3: 法人被授权人身份证扫描件	70
附件 4: 资格证明材料	71
附件 5: 开标一览表	74
附件 6: 报价明细表	75
附件 6-1: 中小微企业声明函	76
附件 6-2: 残疾人福利性单位声明函	78
附件 6-3: 监狱企业证明文件	79
附件 7: 技术要求响应与偏差表	80
附件 8: 商务要求响应与偏差表	81
附件 9: 节能产品、环境标志产品明细表	82
附件 10: 实质性技术要求的支持资料	84
附件 11: 制造商授权书（参考）	85
附件 12: 项目实施方案	86
附件 13: 售后服务计划	87
附件 14: 其他需要提供的资料	88
附件 15: 参与评审打分的证书（证件）一览表	89
附件 15-1: 参与评审打分的证书（证件）扫描件	90
附件 16: 参与评审打分的合同业绩一览表	91
附件 16-1: 参与评审打分的合同业绩扫描件	92
附件 17: 其他材料	93

特 别 提 示

1、投标文件制作

1.1 投标人登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

1.2 投标人凭CA锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人CA锁和企业CA锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.lytf格式和*.nlytf格式）时，只能用本单位的企业CA锁。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

1.3 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

1.4 投标文件格式所要求标段含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目投标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标被否决的风险。

1.5 投标文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求作出响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

2、投标文件的提交

2.1 除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

2.2 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一CA锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

2.3 投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。

2.4（此条款仅适用于现场开标的项目）未加密的电子投标文件1份（*.nlytf格式）（U盘介质），密封标段装，注明项目名称，并在封套上加盖投标人单位公章或由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字。

3、招标文件的澄清、修改

3.1 招标文件的澄清、修改将在河南省政府采购网 (<https://zfcg.henan.gov.cn/>) 和洛阳市公共资源交易中心网站 (<http://lyggzyjy.ly.gov.cn/>) 上发布“变更公告”，如需修改招标文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人，将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。

3.2 因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

4、开标

4.1 采购人在招标文件规定的时间和地点开标，投标人授权代表应携带企业CA锁参加开标。

4.2（此条款仅适用于现场开标的项目）开标前，采购代理机构将会同投标人代表检查自己的未加密的电子投标文件的密封情况，确认无误后开标。

4.3 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密。开标时，采购代理机构将通过洛阳市电子招投标交易平台进行唱标。

4.4（此条款仅适用于现场开标的项目）如投标人现场解密失败，投标人应使用未加密的电子投标文件。

4.5（此条款仅适用于现场开标的项目）开标前没有提交未加密的电子投标文件，视同放弃使用未加密的电子投标文件投标。未加密的投标文件现场无法成功上传的，投标无效。

4.6（此条款仅适用于现场开标的项目）未加密的电子投标文件仅作为网上提交的加密的电子投标文件在特殊情况下才启用的备份资料。没有提交网上加密电子投标文件，仅提交未加密电子投标文件的，投标无效。

5、为便于投标人（供应商）制作投标（响应）文件，本投标（响应）文件格式所列招标投标的主体称呼及专业术语，也适用于政府采购非招标方式（竞争性谈判、竞争性磋商、询价）对应的主体称呼及专业术语。

6、投标人《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》中所填写内容须与表后所附的参与评审打分的证书（证件）扫描件、合同业绩扫描件相对应，否则将不予评审打分。采用竞争性谈判、询价方式的，该两表不进行评审打分。

7、采购代理机构有权将《报价明细表》《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》内容进行公示。

第一章 招标公告

项目概况

嵩县教育体育局嵩县纸房镇朱王岭专门教育学校教学设备、监控、广播及餐厨等设备采购项目 招标项目的潜在投标人应在 **洛阳市公共资源交易中心网站 (<http://lyggzyjy.ly.gov.cn/>)**。获取招标文件，并于 **2025 年 05 月 06 日 09 时 30 分** (北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：嵩政采公开-2025-30
- 2、项目名称：嵩县教育体育局嵩县纸房镇朱王岭专门教育学校教学设备、监控、广播及餐厨等设备采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：962,762.20 元

最高限价：962762.2 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	嵩县集采招采(2025)0002号-1	嵩县纸房镇朱王岭专门教育学校教学设备采购项目	351622.2	351622.2
2	嵩县集采招采(2025)0002号-2	嵩县纸房镇朱王岭专门教育学校监控、广播设备采购项目	365397	365397
3	嵩县集采招采(2025)0002号-3	嵩县纸房镇朱王岭专门教育学校餐厨设备及空调采购项目	245743	245743

- 5、采购需求(包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等)

5.1 本项目为嵩县教育体育局嵩县纸房镇朱王岭专门教育学校教学设备、监控、广播及餐厨等设备采购项目，最高限价：962762.2 元，共分三个标段：一标段主要采购教学一体机4台(屏体采用A规屏，显示尺寸≥75英寸，分辨率：≥3840*2160；可视角≥178°)、会议一体机1台(屏体采用A规屏，显示尺寸≥75英寸，分辨率：≥3840*2160；)台式电脑15台(国产自主品牌，处理器：采用国产C86处理器，核心数≥8核主

频≥2.7GHz,内存:容量≥16GB;频率≥2666Mhz。)、笔记本电脑1台(处理器:≥Intel I5 12代处理器,内存:≥8 GB DDR4,2根内存插槽,最大支持64GB DDR4 3200MHz内存;硬盘:≥500 G M.2 Nvme固态硬盘)等,最高限价为351622.20元;二标段主要是采购广播设备1套(采用工控机机箱设计,具有LED液晶显示屏,支持触摸屏控制屏;服务器搭载Windows Server 2008 R2 Standard(x64),Windows Server 2012 R2 Standard(x64)及以上操作系统。)、监控设备1套(400万星光海螺型网络摄像机,最高分辨率≥2688 × 1520 @25 fps,在该分辨率下可输出实时图像)等,最高限价为365397.00元;三标段主要是采购餐厨设备及空调(空调挂机37台:变频,能效等级1级;空调柜机6台:变频,能效等级1级),最高限价245743.00元。具体规格参数详见采购清单。

5.2 资金来源:财政资金

5.3 标段划分:共三个标段

6、合同履行期限:10日历天完成供货安装使用

7、本项目是否接受联合体投标:否

8、是否接受进口产品:否

9、是否专门面向中小企业:否

二、申请人资格要求:

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2、落实政府采购政策满足的资格要求:

采购节能环保产品优先或强制采购;支持中小微(监狱、残疾人福利性单位)企业;不采购进口产品。

3、本项目的特定资格要求

3.1、投标人须具有独立承担民事责任的能力,持有有效的营业执照。(投标文件中须附相关证件的扫描件)

3.2、投标人须按照洛购〔2021〕11号文件要求,提供满足相应条件的《洛阳市政府采购供应商信用承诺函》(详见第七章投标文件格式)(注:采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。)

三、获取招标文件

1.时间:2025年04月15日至2025年04月21日,每天上午00:00至12:00,下午12:01至23:59(北京时

间,法定节假日除外。)

2.地点:洛阳市公共资源交易中心网站(<http://lyggzyjy.ly.gov.cn/>)。

3.方式:洛阳市公共资源交易中心网站(<http://lyggzyjy.ly.gov.cn/>)上获取。请在“洛阳市电子招投标交易平台(<http://http://lyggzyjy.ly.gov.cn/TPBidder>)”进行用户注册,办理数字证书后下载招标(采购)文件。如投多个标段(包),则应就所投每个标段(包)分别下载。联合体投标的,由联合体牵头人完成招标(采购)文件下载。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南内的“主体注册CA办理”和“洛阳政府采购系统操作手册(供应商)”。

4.售价:0元

四、投标截止时间及地点

1.时间:2025年05月06日09时30分(北京时间)

2.地点:洛阳市公共资源交易中心网站(<http://lyggzyjy.ly.gov.cn/>)。获取招标(采购)文件后,请下载并安装最新版投标文件制作工具,制作电子投标(响应)文件,在投标截止时间前,上传加密的投标(响应)文件。供应商未在投标截止时间前完成上传的,视为逾期送达,洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。

五、开标时间及地点

1.时间:2025年05月06日09时30分(北京时间)

2.地点:嵩县公共资源交易中心开标二室(嵩县白云大道东段负一号嵩县公共资源交易中心四楼)。本项目采用远程不见面交易的模式,开标当日,投标人无需到现场参加开标会议,应在投标截止时间前,登录“不见面开标大厅”,在线准时参加开标活动并进行投标(响应)文件解密等。因投标人原因未能解密或解密失败的将被拒绝。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南内的“洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册(投标人)”。除电子投标(响应)文件外,投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》本次招标公告在《河南省政府采购网》和《洛阳市公共资源交易中心》上发布,招标公告期限为五个工作日。上发布,招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

投标人在参与本项目招标采购活动期间应及时关注《河南省政府采购网》(<https://zfcg.henan.gov.cn/>)、《洛阳市公共资源交易中心网》(<http://lyggzyjy.ly.gov.cn/>)获取相关登报或变更等信息(如果有)。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：嵩县教育体育局

地址：嵩县行政路18号

联系人：黄先生

联系方式：0379-66317502

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：嵩县公共资源交易中心

地址：河南嵩县白云大道东侧

联系人：王先生

联系方式：0379-66337118

3. 项目联系方式

项目联系人：黄先生

联系方式：0379-66317502

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	名 称	内 容
1.1.2	采购人	名 称：嵩县教育体育局 地 址：嵩县行政路 18 号 联系人：黄先生 电 话：0379-66317502
1.1.3	采购代理机构	名 称：嵩县公共资源交易中心 地 址：河南嵩县白云大道东侧 联系人：王先生 电 话：0379-66337118
1.1.4	招标项目名称	嵩县教育体育局嵩县纸房镇朱王岭专门教育学校教学设备、监控、广播及餐厨等设备采购项目
1.1.5	落实政府采购政策要求	☒节能环保产品优先或强制采购。 ☒支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业。 ☒不接受进口产品。
1.1.6	强制采购节能产品	本次招标强制采购的节能产品： 一标段：教学一体机、会议一体机、台式电脑、笔记本电脑、黑白打印复印一体机、彩色打印复印一体机。 二标段：55 寸 LCD 显示单元 三标段：空调挂机、空调柜机 投标人应在投标文件中提供所报强制节能产品的《中国节能产品认证证书》扫描件（证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的），否则其将被否决。
1.1.7	项目编号及政府采购管理	嵩政采公开-2025-30

	部门备案编号	
1.1.8	包号	嵩县集采招标(2025)0002 号-1
1.1.9	标段划分	本次招标共三个标段。 投标人只能就任意一个标段进行投标，且不得将一个标段拆开响应，否则投标将不被接受。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	付款方式	按照豫财购【2021】3号文件规定，由采购人和中标供应商在合同中约定。
1.3.1	交货期（合同履行期限）	10 日历天完成供货安装使用
1.3.2	交货地点	采购人所在地，具体地点为采购人指定地点。
1.3.3	履约验收	采购人根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收方式由采购人聘请专业的第三方验收公司进行验收，验收产生的费用由中标人支付。验收结果作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检测费用，则该费用由过失方承担。
1.3.4	售后质保	1、电脑提供三年原厂整机免费保修及全天候 800/400 售后电话技术支持；空调提供 6 年质保，监控硬盘提供 5 年质保，其他产品质保期为 1 年。提供所有产品质保期内免费上门保修服务，7 天×24 小时全年无休，质保期自验收合格之日起计算。不接受该质保期的投标将不被接受。 质保期内（以本项目验收合格之日算起）应当为采购人提供以下技术支持和服务： （1）电话咨询。中标人或制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。 （2）现场响应。采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，中标人或制造商售后应在 24 小时内到达现场进行处理，确保设备系统正常工作；无法在 24 小时内解决的，应在 24 小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。

		(3) 中标人应当定期对所供设备系统运行情况进行检测, 消除故障隐患, 以保证设备的正常运行。 (4) 技术升级。在质保期内, 如果制造商的产品技术升级, 中标人应及时通知采购人, 如采购人有相应要求, 中标人和制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务或优惠价格的有偿升级服务。 2、质保期后应当为采购人提供以下技术支持和服务: (1) 应同样提供免费电话咨询, 并应承诺提供产品上门维护服务。 (2) 应以优惠价格继续提供售后服务。 3、备品备件及易损件: 中标人或制造商售后服务中, 维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件, 未经采购人同意不得使用非原厂配件。中标人应提供原厂标准的备品备件、易损件、消耗资料价格清单及折扣率。对有瑕疵或不能修复的货物负责免费更换。
1.4.1	投标人资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定; 2、落实政府采购政策满足的资格要求: 采购节能环保产品优先或强制采购; 支持中小微(监狱、残疾人福利性单位)企业; 不采购进口产品。 3、本项目的特定资格要求 3.1、投标人须具有独立承担民事责任的能力, 持有有效的营业执照。(投标文件中须附相关证件的扫描件) 3.2、投标人须按照洛财购(2021)11号文件要求, 提供满足相应条件的《洛阳市政府采购供应商信用承诺函》(详见第七章投标文件格式)(注: 采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。)
1.4.2	是否接受联合体投标	☒ 不接受
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	/

1.9.1	投标预备会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间： 召开地点：
1.9.2	投标人在投标预备会前提出问题	时间：/ 形式：/
1.10.1	分包	☒ 不允许 ☐ 允许，分包内容要求： 分包金额要求： 对分包人的资质要求：
1.11.1	实质性要求和条件	交货期（合同履行期限）； 交货地点； 付款方式； 质保期及售后服务； 技术要求中加“★”条款； 强制采购节能产品； 其他：/
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	/
1.11.4	偏差	☐ 不允许 ☒ 允许，偏差范围：/ 最高项数：/
2.1	构成招标文件的其他资料	/
2.2.1	投标人提出问题或要求澄清招标文件的截止时间	提交投标文件截止时间 10 日前，由投标人的被授权人提交书面材料（盖公章）。 在投标截止时间前 10 日内，采购人、采购代理机构不再受理投标人提出的问题。
2.2.2	招标文件澄清、修改发出的形式	招标文件的澄清、修改将在河南省政府采购网（ www. hnbp. gov. cn ）和洛阳市公共资源交易中心网站（ http://lyggzyjy. ly. gov. cn/ ）上发布“变更公告”，如需修改招标文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指

		修改后最新的招标文件)。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人,将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”,并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件,造成投标无效的后果由投标人自己承担。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	/
3.2.4	预算控制金额	嵩县教育体育局嵩县纸房镇朱王岭专门教育学校教学设备、监控、广播及餐厨等设备采购项目,最高限价:962762.2元,共分三个标段: 一标段主要采购教学用一体机、电脑、打印机、课桌凳、学生用床、职工床、办公家具等,最高限价为351622.20元; 二标段主要是采购广播设备、监控设备等,最高限价为365397.00元; 三标段主要是采购餐厨设备及空调,最高限价为245743.00元。
3.2.5	投标报价的其他要求	投标报价是履行合同的最终报价,无特别注明,均为人民币报价。应包括本招标项目所包含的货物、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、验收、辅助配件以及线材耗材等一切税金和费用。 如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品,除上述一切税金和费用外,投标报价还应包含国际运输、保险、进口产品报关清关、商检等一切税金和费用。 其他: /
3.3.1	投标有效期	提交投标文件截止时间后90天,有效期短于该期限的投标将被拒绝。
3.4	投标保证金	本项目不需要缴纳投标保证金

3.5.3	资格审查资料的特殊要求	☒ 无 ☐ 有，具体要求：
3.6.1	是否允许提交备选投标方案	☒ 不允许 ☐ 允许
4.1.1	投标文件签字或盖章要求	所有要求投标人加盖公章的地方都应用投标人单位的 CA 密钥盖电子签章；所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方都应用法定代表人或其委托代理人的 CA 密钥盖电子签章，如投标人的法定代表人或委托代理人未办理 CA 密钥的，可在纸质文件上签字（或加盖公章）后扫描上传生成上传所需的响应文件。
4.1.2	是否采用电子招标投标（采购）	是 具体要求： 本项目通过洛阳公共资源交易平台实行全程不见面全流程电子化交易，操作流程登录洛阳市公共资源交易中心网站（http://lyggzyjy.ly.gov.cn/）“办事指南”专区的“洛阳市公共资源交易平台不见面服务系统使用指南（代理机构、投标人）”查看。 1、投标文件制作 1.1 获取招标文件后，投标人请到洛阳市公共资源交易中心网站（http://lyggzyjy.ly.gov.cn/）“下载专区”下载最新版本的“投标文件制作工具安装标段文件下载”，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具制作电子投标文件。 1.2 投标人在制作电子投标文件时，须按格式内容要求进行电子签章。 2、投标文件的递交 2.1 投标文件的上传：加密电子投标文件（.hntf 格式）须在投标文件递交截止时间前通过“洛阳市公共资源交易中心（http://lyggzyjy.ly.gov.cn/）”电子交易平台指定位置完成

		加密上传。上传时必须得到系统“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。 2.2 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心 (http://lyggzyjy.ly.gov.cn/)”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。 2.3 投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时,请在工作时间按洛阳市公共资源交易中心公示的联系方式联系,以获得技术支持, http://www.lyggzyjy.com/TPFront/lxwm/ 3、投标方式 3.1 本项目采用“远程不见面”投标方式,投标人无需到嵩县公共资源交易中心现场参加开标会议,洛阳市不见面开标大厅的网址 (http://http://lyggzyjy.ly.gov.cn/:8081/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login)。投标人应当在招标文件确定的投标文件递交截止时间前,登录远程开标大厅,在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。 3.2 不见面服务的具体操作流程登陆洛阳市公共资源交易中心网站 (http://http://lyggzyjy.ly.gov.cn/)“办事指南”专区的“河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南 (代理机构、投标人)”查看。
4.2.1	投标截止时间	见第一章招标公告。
4.2.2	提交投标文件地点	见第一章招标公告。
4.2.4	投标文件上传问题联系方式	投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时,请在工作时间与交易中心联系。联系方式: 400-998-0000; 0379-69921055。
5.1	开标及投标文件解密时间	同投标截止时间
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成: <u>5</u> 人 其中采购人代表 <u>1</u> 人, 专家 <u>4</u> 人。

6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	<u>3</u> 名/标段
7.1.1	是否授权评标委员会确定中标人	☒ 是 ☐ 否
7.1.2	定标原则	评标委员会根据评标排列顺序确定第一名、第二名、第三名为中标候选人，并确定第一名为中标人。
7.2	中标结果公布媒介及期限	公布媒介：河南省政府采购网（ https://zfcg.henan.gov.cn/ ）和洛阳市公共资源交易中心网站（ http://lyggzyjy.ly.gov.cn/ ）上公布。 公告期限：1 个工作日
7.4.1	履约保证金	本项目不需要缴纳履约保证金。
8.5.2	质疑函的递交方式	质疑函建议当面递交；若需邮寄，交邮前应通知采购人、采购代理机构。接受质疑函的采购人、采购代理机构的联系部门、联系电话和通讯地址详见本项目招标公告和投标人须知前附表。
9	样品	☒ 否 ☐ 是。 样品制作的标准和要求： 样品检测报告要求（检测机构要求、检测内容等）： 样品的评审方法： 样品的评审标准：
10	相同品牌产品投标的处理	提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一标段投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价最低的投标人获得中标人推荐资格，投标报价也相同的，由评标委员会投票决定。非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。 本次招标项目核心产品：

		一标段：教学一体机、会议一体机、台式电脑、笔记本电脑。 二标段：64 路 16 盘位网络硬盘录像机。 三标段：空调挂机、空调柜机。
11	需要补充的其他内容	监督部门及电话：嵩县财政局 0379-60301028
13	暗标格式	本项目综合标采用“暗标”评审，投标人编制的综合标应满足以下要求： （1）排版要求：正文（不含图、表）采用 A4 大小，全文均为白底黑色，采用宋体四号字； （2）图表要求：图表应尽可能采用 A4 规格白色底色。图表中的文字采用黑色，字体、字号不限； （3）投标人不得对暗标部分进行电子签章，内容中均不得出现投标人名称、徽标、人员名称以及其他可能被辨别出投标人身份的任何标记。 （4）评标委员会一致认定投标人存在其他透露投标人身份信息情况的，其暗标不得分。

1、总则

1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》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，现进行招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 落实政府采购政策要求：见投标人须知前附表。

（1）如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品，投标人可报进口产品，也可报国产产品。但进口货物及其有关服务必须符合原产地和/或中华人民共和国的设计和制造生产标准或行业标准。进口的货物必须具有合法的进口手续和途径，并通过中华人民共和国商检部门检验。

（2）根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业

的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（3）根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，如本采购项目或本采购包非专门面向中小企业采购，投标人所提供的货物全部由小微企业制造的，对其报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受价格扣除。

如本采购项目或本采购包专门面向中小企业采购（即货物全部由中小企业制造的），评审中价格将均不予扣除。

中小企业参加政府采购活动时，应当出具《中小企业声明函》（本次采购标的对应的中小企业划分标准依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）），否则不享受相关中小企业扶持政策。

（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，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

（5）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）规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

（6）同一投标人（包括联合体），中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

1.1.6 为落实政府采购政策，本次招标强制采购的节能产品：见投标人须知前附表。投标人所投强制节能产品应为财政部、国家发改委公布的招标公告发布日或开标日有效的《节能产品政府采购清单》中的货物，否则投标将被否决。

1.1.7 项目编号及政府采购管理部门备案编号：见投标人须知前附表。

1.1.8 包号：见投标人须知前附表。

1.1.9 标段划分：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源及付款方式

1.2.1 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 付款方式：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3 交货期、交货地点、履约验收、质保期及售后服务

1.3.1 交货期：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.2 交货地点：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.3 履约验收：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期及售后服务：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：投标人应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，具体见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；

(2) 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

(3) 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标公告规定的投标人资格条件。联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

(4) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；

- (2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在直接控股、管理关系；
- (4) 为本招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- (5) 为本招标项目的招标代理机构或与招标代理机构同为一个法定代表人；
- (6) 被“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单（以开标后进行资格审查时查询结果为准，查询结果截图保存）；
- (7) 参加政府采购活动前三年内，因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；
- (8) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (9) 被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（以开标后进行资格审查时查询结果为准，查询结果截图保存）；
- (10) 在近三年内投标人有行贿犯罪行为的；
- (11) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人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，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 投标预备会

1.9.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.9.3 投标预备会后，采购人对投标人所提问题的澄清为招标文件的组成部分。

1.10 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体货物进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体货物外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表、重要技术条款的客观证明材料、售后服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检验检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

1.11.6 如投标文件技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明的内容与投标文件的其他地方存在不一致，以技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明的内容为准。

2、招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 采购需求
- (4) 合同（样本）

- (5) 资格审查与评标办法;
- (6) 资格审查与评分标准;
- (7) 投标文件格式;
- (8) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款对招标文件所做的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向采购代理机构提出,以便补齐。如有疑问,应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购代理机构,要求对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清、修改按投标人须知前附表规定的形式发出。澄清、修改发出的时间距投标截止时间不足 10 日的,并且修改内容可能影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。

2.2.3 除非采购人认为确有必要答复,否则,采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有质疑的,应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。

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(详见招标文件第七章“投标文件格式”):

- (1) 投标函;
- (2) 法定代表人授权书;
- (3) 资格证明材料
- (4) 开标一览表;
- (5) 报价明细表;
- (6) 技术要求响应与偏差表;
- (7) 商务要求响应与偏差表;
- (8) 项目实施方案;
- (9) 售后服务计划;
- (10) 投标人须知前附表规定的其他资料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价涉及货币的应为人民币，包括国家规定的增值税税金。投标人应按第七章“投标文件格式”的要求进行报价并填写报价明细表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2.4 采购人设有预算控制金额的，投标人的投标报价不得超过预算控制金额，预算控制金额在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标保证金

本项目不需要缴纳投标保证金

3.5 资格审查资料

3.5.1 根据第六章内容提供证明材料。

3.5.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体各方均应提供资格审查资料。

3.5.3 资格审查资料的特殊要求见投标人须知前附表。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得提交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人提交备选投标方案的，只有中标人所提交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的制作

3.7.1 投标人登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

3.7.2 投标人凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.lytf 格式和*.nlytf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 锁。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

3.7.3 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

3.7.4 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被否决的风险。

3.7.5 投标文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行了响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

4、投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件签字或盖章要求：见投标人须知前附表。

4.1.2 采用电子招标投标（采购）要求：见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的提交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前提交投标文件。不接受邮寄、电报、电话、传真等方式投标。除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

4.2.2 投标人提交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (*.lytf) 到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一 CA 锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

4.2.4 投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式见投标人须知前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改并重新上传投标文件或在洛阳市电子招投标交易平台上进行撤回投标的操作。

4.3.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

5、开标

5.1 开标时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项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开标及投标文件解密时间。

5.2 开标规定

5.2.1 采购人在招标文件规定的时间和地点开标，投标人授权代表应携带企业 CA 锁参加开标。

5.2.2（此条款仅适用于现场开标的项目）开标前，采购代理机构将会同投标人代表检查自己的未加密的电子投标文件的密封情况，确认无误后开标。

5.2.3 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密。开标时，采购代理机构将通过洛阳市电子招投标交易平台进行唱标。

5.2.4（此条款仅适用于现场开标的项目）如投标人现场解密失败，投标人应使用未加密的电子投标文件。

5.2.5（此条款仅适用于现场开标的项目）开标前没有提交未加密的电子投标文件，视同放弃使用未加密的电子投标文件投标。未加密的投标文件现场无法成功上传的，投标无效。

5.2.6（此条款仅适用于现场开标的项目）未加密的电子投标文件仅作为网上提交的加密的电子投标文件在特殊情况下才启用的备份资料。没有提交网上加密电子投标文件，仅提交未加密电子投标文件的，投标无效。

6、资格审查与评标

6.1 资格审查小组与评标委员会

6.1.1 采购人负责资格审查。采购人组建资格审查小组，可以由采购人代表以及评审专家、采购代理机构组成，在资格审查中为采购人提供支持和帮助。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以及评审专家组成。评标委员会成员人数以及评审专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 资格审查与评标原则

资格审查遵循公平、公正的原则，评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 资格审查与评标

6.3.1 资格审查小组与评标委员会按照第五章“资格审查与评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标人进行资格审查，并对投标文件进行评审。第五章“资格审查与评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为资格审查与评标依据。

6.3.2 通过资格审查的投标人的投标文件由评标委员会进行评审。评标完成后，评标委员会应当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。

6.3.3 本次招标采用电子化评标，如“洛阳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。

7、定标及合同授予

7.1 定标

7.1.1 按照投标人须知前附表的规定，采购人或采购人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.1.2 按投标人须知前附表的规定的定标原则确定中标人。

7.2 中标结果

自中标人确定之日起1个工作日内，在投标人须知前附表规定的媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告。

7.3 中标通知

由本项目代理机构在（河南省）洛阳市政府采购网（luoyang.hngp.gov.cn）、洛阳市公共资源交易中心网站（<http://lyggzyjy.ly.gov.cn/>）发布中标结果公告，同日向中标人发出《中标通知书》，中标人应在发布中标结果公告后的1个工作日内领取中标通知书，逾期未领的，视同第1个工作日内已领取。《中标通知书》对采购人和中标人均具有法律效力。

7.4 履约保证金

本项目不需要缴纳履约保证金。

7.5 签订合同

7.5.1 采购人应当自《中标通知书》发出之日起2个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标供应商签订书面合同。

7.5.2 所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改。

7.5.3 如采购人和中标人一方无正当理由拒签合同的，应承担相应的法律责任。

8、纪律和监督

8.1 对采购人的纪律要求

8.1.1 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；

8.1.2 不得与投标人或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.1.3 不得诱导、干预或影响评标委员会依法依规评标，不得诱导、干预或影响评标专家依法依规独立评标；

8.1.4 不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料；

8.1.5 不得接受投标人或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；

- 8.1.6 不得无正当理由拒绝与中标人签订合同；
- 8.1.7 参与采购活动的相关人员与投标人有利害关系的应当回避；
- 8.1.8 采购过程中，不得有其他违法违规行为。

8.2 对投标人的纪律要求

- 8.2.1 不得以他人名义投标；
- 8.2.2 投标人不得相互串通投标，不得与采购人、与采购代理机构串通投标；
- 8.2.3 不得向采购人或者评标委员会成员行贿，或提供其他不正当利益谋取中标；
- 8.2.4 不得弄虚作假骗取中标，不得虚假应标，不得恶意低价抢标；
- 8.2.5 投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作；
- 8.2.6 不得无正当理由弃标或中标后拒绝与采购人签订合同；
- 8.2.7 不得恶意诋毁其他投标人、采购人或采购代理机构；
- 8.2.8 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

- 8.3.1 确定参与评标至评标结束前，不得私自接触投标人；
- 8.3.2 不得与投标人或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
- 8.3.3 不得接受投标人主动提出的与投标文件不一致的澄清和说明；
- 8.3.4 不得征询采购人的倾向性意见；
- 8.3.5 不得对主观评审因素协商评分；
- 8.3.6 不得对客观评审因素评分不一致；
- 8.3.7 评标委员会成员不得接受投标人、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；
- 8.3.8 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；
- 8.3.9 不得使用招标文件没有规定的评标方法和评标标准进行评标；
- 8.3.10 不得诱导、干预或影响其他评标专家依法依规独立评标；
- 8.3.11 在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标工作正常进行；
- 8.3.12 不得记录、复制或带走任何评标资料；
- 8.3.11 不得泄露评标过程中获悉的对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的应当保密的情况和资料；
- 8.3.13 评标委员会成员与投标人存在利害关系应当回避；

8.3.14 在参与政府采购评标活动中，不得有其他违法违规行为。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

8.4.1 不得接受投标人、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；

8.4.2 不得与投标人、采购代理机构或评标专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.4.3 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；

8.4.4 不得诱导、干预或影响评标委员会及其成员依法依规独立评标；

8.4.5 不得擅离职守，影响评标工作正常进行；

8.4.6 不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料；

8.4.7 与投标人有利害关系的应当回避；

8.4.8 在参与或服务政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

8.5 质疑和投诉

8.5.1 投标人认为本次招标活动的招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内有权在法定质疑期内，按规定的程序针对同一采购程序环节一次性实名向采购人、采购代理机构提出书面质疑。质疑函应采用中华人民共和国财政部制定的范本（见附件：质疑函范本）。质疑函及授权委托书应按规定签字并加盖公章。

8.5.2 质疑函的递交方式：见投标人须知前附表。

8.5.3 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的时间内作出答复的，投标人可以在质疑答复期满后15个工作日内实名向（项目所属）同级政府采购监督管理部门投诉。

8.5.4 质疑和投诉应有具体的质疑（投诉）事项和必要的证明材料或事实根据，投标人对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

9、样品

如本招标项目需要提供样品，样品的具体要求见投标人须知前附表。

10、相同品牌产品投标的处理

相同品牌产品投标的处理办法见投标人须知前附表。

11、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

12、公开招标失败转为竞争性谈判方式采购

12.1 本项目（标段）招标过程中提交投标文件并经评标委员会评审实质性响应招标文件要求的投标人只有两家时，采购人、采购代理机构按照规定程序报经本级财政部门批准后可以与该两家投标人进行竞争性谈判采购，采购人、采购代理机构应当根据招标文件中的采购需求编制谈判文件，成立谈判小组，由谈判小组对谈判文件进行确认。

12.2 公开招标失败项目转为竞争性谈判方式采购的，原招标文件的采购需求转为谈判文件的相应内容。投标人的原投标文件转为谈判响应文件。评标委员会转为谈判小组，不再按原评标办法对原投标人（以下称为供应商）进行评审打分，并按下述程序确定成交供应商。

12.3 谈判的主要程序

12.3.1 谈判小组对供应商的响应文件进行评审。未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理。

12.3.2 谈判小组所有成员集中与实质性响应谈判文件要求的单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

12.3.3 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。对谈判文件做出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，须经采购人代表签字确认。谈判小组以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

12.3.4 供应商按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件的，由其法定代表人或其委托代理人签字或者加盖公章。

12.3.5 谈判文件详细列明采购项目的技术、服务要求后，谈判小组要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价。

12.3.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

12.3.7 谈判小组从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序推荐成交候选人。

13、暗标格式

暗标格式见前附表

附件：质疑函范本

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 标段号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

.....

法律依据：

.....

质疑事项2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字（签章）：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第三章 采购需求

一、项目概况

本项目为嵩县教育体育局嵩县纸房镇朱王岭专门教育学校教学设备、监控、广播及餐厨等设备采购项目，最高限价：962762.2 元，共分三个标段：一标段主要采购教学用一体机、电脑、打印机、课桌凳、学生用床、职工床、办公家具等，最高限价为 351622.20 元；二标段主要是采购广播设备、监控设备等，最高限价为 365397.00 元；三标段主要是采购餐厨设备及空调，最高限价为 245743.00 元。

具体规格参数详见采购清单。

二、招标货物清单及技术要求

一标段技术参数

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	教学一体机	详见附表一	台	4
2	会议一体机	详见附表二	台	1
3	台式电脑	1、基本要求：国产自主品牌。 2、处理器：采用国产 C86 处理器，核心数≥8 核，主频≥2.7GHz 3、内存：容量≥16GB；频率≥2666Mhz。 4、硬盘：≥512G M.2 NVME SSD 5、网卡：≥1 个 LAN 1000M 6、显卡：集成高性能显卡，支持 VGA+HDMI 接口，支持 4K 视频输出； 7、电源：功率≤180W，单路电源，电源通过 80PLUS 认证。 8、声卡：集成 HD Audio，支持 5.1 声道，提供前 2 后 3 共 5 个音频接口； 9、接口：前置 USB3.0 接口≥4 个；后置 USB3.0 接口≥2 个，USB2.0≥2 个；RJ45*1，VGA+HDMI 双视频输出接口； 10、显示器：≥23.8 英寸，支持 1080P，与主机采用同品牌。 11、机箱：≥15L，免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护 12、系统恢复功能：整机出厂标配 BIOS 级备份恢复功能；在 OS 无法运行，所在分区	台	15

		被破坏的情况下，通过 BIOS 仍能启动恢复功能实现 OS 恢复；可按需恢复到用户的任意备份点。 13、端口安全：整机配置 BIOS 级 USB 屏蔽功能，USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、全部接口一键只读、前后置 USB 口分组开关、前后置 USB 口分组只读、USB 口逐个开关、USB 口逐个只读。 14. 操作系统： Windows 10 操作系统		
4	笔记本电脑	1、处理器： ≥Intel I5 12 代处理器 2、内存： ≥8 GB DDR4，2 根内存插槽，最大支持 64GB DDR4 3200MHz 内存； 3、硬盘： ≥ 500 G M.2 Nvme 固态硬盘 4、音频： 集成声卡 5、网卡： 自带 WIFI 6、其他接口： HDMI 接口； 7、键盘鼠标 8、电源： ≥3C 节能稳压电源； 9、BIOS： 简体中文； 10、操作系统： Windows 10 操作系统 11、屏幕： ≥1080P	台	1
5	黑白打印复印一体机	1.打印、复印、扫描、 2.A4 多功能，黑白打印/复印速度 26 页/分钟 3.打印分辨率 1200×600dpi 4.内存 4.5GB+512MB 5.USB2.0 接口； 10/100BASE-TX 以太网接口 6.150 页纸盒，50 张 ADF 自动输稿器， 7.鼓粉分离，随机硒鼓寿命 10000 页，随机粉仓容量 1500 页 8.双面打印	台	5

6	彩色打印复印一体机	1.彩色激光多功能一体机，可打印，复印，扫描，传真。双面功能自动 3.支持无线，有线网络打印 4.打印：速度26ppm；分辨率600×600dpi，1200×1200dpi；月打印负荷最高10万页； 5.复印：打印：速度26ppm；分辨率600×600dpi； 6.扫描：速度A4，300dpi(黑白/彩色)：单面：30/23ppm，双面：12/8ppm； 7.高速USB2.0，USB 主机接口，10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (RJ-45 网络接口)，IEEE802.11b/g/n，Wireless LAN 8.4.3 英寸彩色触摸LCD 面板 9.供纸盒最大容量：550 页 10.尺寸：417*429*495mm	台	1
7	饮水机	1、饮水机带净化系统； 2、热胆容量:≥18L，热胆额定电压:220V； 3、额定功率:≤3KW，出水量:温开水≥80L/H； 4、显示器:微电脑液晶显示屏； 5、发泡:加热胆带聚氨酯发泡保温； 6、出水方式:一开一温开； 7、龙头:轻触式按键； 8、控制系统:时间显示、定时开关机、加热温度、实时水位、滤芯提醒、故障代码； 9、板材:纳米涂层不锈钢； 10、可选配置过滤:400G 纯水机+6.0G 压力桶；过滤配置:PP 棉+压缩活性炭+PP 棉+RO 反渗透膜+后置活性炭(T33)	台	7
8	可升降课桌凳	1、桌面尺寸：≥600×400×18mm，高度：670-760mm(升降可调节)； 2、桌面采用18mm厚优质一次成型pp封边高密度E级双面饰中纤板，四周截面采用PP材料。优质塑料一次注塑成型封边带笔槽，桌面四角为圆角，封边结实、，严密包边不起翘，耐磕碰，塑料材质不易开裂、老化。桌面颜色：木纹色 3、采用一次成型书斗宽500mm*深310mm*高150mm，抽屉板采用≥0.8mm厚优质冷轧板一次冲压成型。 4、桌架、底管、立柱、30x60x1.2mm椭圆管焊接成型，套管采用20x50x1.2mm椭圆管	套	50

		5、凳面采用$\geq 340 \times 240 \times 18\text{mm}$，高度：360-420mm(升降可调节)； 6、凳面用18mm厚优质一次成型pp封边高密度E级双面饰中纤板，四周截面采用PP材料，优质塑料。四角为圆角，封边结实、严密包边不起翘，耐磕碰，塑料材质不易开裂、老化。凳面颜色：木纹色 7、凳架、底管、立柱、采用$30 \times 60 \times 1.2\text{mm}$椭圆管，套管采用$20 \times 50 \times 1.2\text{mm}$椭圆管焊接成型 8、焊接采用CO2保护焊焊接，光滑平整无毛刺、无气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅，经磷酸洗、大型抛丸机喷砂机除锈，静电喷塑颜色为黑灰色。 9、脚套为ABS环保塑料，铆钉加强固定耐磨、移位无声。		
9	职工床	1. 外形尺寸：长2000mm$\times$宽1200mm$\times$高300mm； 2. 基材：采用优质品牌级环保中密度纤维板（均符合环保要求，达到新国家检测标准E1级），经过防虫、防腐的化学处理，防火性能高，强度高、钢性好、不变形、比重合理，达到国际握钉力测试标准。不带有有害气体，含水率不高于9%；床板采用实木板。 3. 配置8cm优质椰棕垫。 4. 含一个床头柜	张	29
10	学生床	1. 外形尺寸：长2000mm$\times$宽900mm$\times$高1800mm； 2. 床立柱管：采用$40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 1.2\text{mm}$（$\geq$）方管； 3. 床头横撑：采用$25\text{mm} \times 25\text{mm} \times 1.2\text{mm}$（$\geq$）方管； 4. 床头竖管：采用$20\text{mm} \times 20\text{mm} \times 1.2\text{mm}$（$\geq$）方管； 5. 床框主管：采用$30\text{mm} \times 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$（$\geq$）方管； 6. 床框横撑管：采用$25\text{mm} \times 25\text{mm} \times 1.2\text{mm}$（$\geq$）方管，每个床撑不少于6根，且处于同一水平面；下床框距离地面38cm，上床框与下床框距离900mm。 7. 护栏管：采用$20\text{mm} \times 20\text{mm} \times 1.2\text{mm}$（$\geq$）方管，高度不小于260mm，长度不小于1280mm；护栏需带有工艺造型； 8. 爬梯管：采用$25\text{mm} \times 25\text{mm} \times 1.2\text{mm}$（$\geq$）方管，脚踏板采用规格$300\text{mm} \times 50\text{mm} \times 1.2\text{mm}$	张	25

11	会议桌	1.规格: 4500mm (长)×1500mm (宽)×740mm (高) (定制尺寸) 2.面材: 采用聚酯胶一次液压成行, 三聚氰胺双面贴 3.基材: 采用优质绿色环保 (E1 级) 中密度纤维板 4.经过防虫、防腐等处理; 优质五金配件; 各项技术指标均达到国际标准。美观大方、结实耐用。	张	1
12	椅子	1、材料: 面料采用进高密度网面, 经精细裁剪, 直接包面。55 度以上高密度成型发泡海绵; 钢制工型脚架。 2、技术说明: 面料好, 透气性强, 柔软且富有韧性, 符合人体生理结构。	把	20
13	L 形 办公桌椅	L 形桌子: 1.1200mm*1400mm*750mm, 采用优质绿色环保 (E1) 级中密度纤维板 2.经过防虫、防腐等处理, 油漆采用优质环保聚酯油漆, 甲醛释放量 0.064, 苯含量 ≤0.3, 挥发性有机化合物 (VOC) 含量 544, 优质五金配件。 椅子: 1、材料: 面料采用进高密度网面, 经精细裁剪, 直接包面。55 度以上高密度成型发泡海绵; 钢制工型脚架。 2、技术说明: 面料好, 透气性强, 柔软且富有韧性, 符合人体生理结构。	套	20
14	桌椅	桌子: 1. ≥1200mm*450mm*710mm, 采用优质绿色环保 (E1) 级中密度纤维板 2.经过防虫、防腐等处理, 油漆采用优质环保聚酯油漆, 甲醛释放量 0.064, 苯含量 ≤0.3, 挥发性有机化合物 (VOC) 含量 544, 优质五金配件。 椅子: 1、材料: 面料采用进高密度网面, 经精细裁剪, 直接包面。55 度以上高密度成型发泡海绵; 钢制工型脚架。 2、技术说明: 面料好, 透气性强, 柔软且富有韧性, 符合人体生理结构。	套	1
15	办公桌椅	桌子: 1.1600*800*760mm, 采用优质绿色环保 (E1) 级中密度纤维板 2.经过防虫、防腐等处理, 油漆采用优质环保聚酯油漆, 甲醛释放量 0.064, 苯含量 ≤0.3, 挥发性有机化合物 (VOC) 含量 544, 优质五金配件。 3.桌面加厚 5.5cm	套	2

		4. 含键盘托, 带抽屉, 含主机柜, 一锁三抽屉 椅子: 1、弧形椅背, 优质西皮搭配高回弹海绵, 内部采用中密度纤维板 2、健康环保, 柔韧舒适, 厚实耐磨 3. $\geq 450*460*900\text{mm}$		
16	钢制 文件柜	1. 材质厚度: 冷轧钢板, 0.5mm 2. 产品尺寸: 850*390*1800mm 3. 钢板耐磨, 安全可靠	个	8
17	钢制 更衣柜	1. 三门更衣柜: 1800*900*420mm 2. 材质厚度: 冷轧钢板, 0.5mm 3. 耐磨, 安全可靠	个	11
18	钢制 8门柜	1. 八门更衣柜: 1800*850*390mm 2. 材质厚度: 冷轧钢板, 0.5mm 3. 耐磨, 安全可靠	个	10
19	乒乓球台	1. 台面材质: SMC 一体化面板, 防水漆面 2. 台面厚度: 5mm; 台面翻边厚度: 50mm 3. 面板尺寸: 2740*1525*760mm 3. 彩虹腿: $\phi 60\text{mm}$ 圆管*1.5mm 4. 重量: 97kg/付	付	2
20	洗衣机	1. 大容量波轮洗衣机 2. 全自动, 顶开门 3. 脱水速度: ≥ 700 转/分钟 4. 洗涤容量: $\geq 12\text{kg}$ 5. 智能变频, 高效节能 6. 排水方式: 下排水 7. 一级能效	台	2
21	窗帘 (定制)	1. 窗户尺寸: 3.3*2.8m 2. 材质: 布艺	套	8

22	安保器材8件套	橡胶警棍2个、强光手电筒1个、防爆钢叉2个、催泪喷射器、防暴头盔2个、防暴盾牌2个、防刺手套2双、防刺背心2个	套	1
23	安保器材柜	1. 规格: 1600*1200*400mm 2. 安保柜冷轧钢板、防盗锁具、柜体耐高温、操作安全 便携性 抗冲击耐穿透 耐热性好	个	1
24	干粉灭火器	1. 4kg 灭火级别和灭火种类 2. 2A、55B、C、E 磷酸二氢铵 50%硫酸铵 25%	个	16
25	被褥（职工）	1. 被套及被芯 150*200cm, 3 斤被 2. 床单 160*230cm 3. 枕套及枕芯 48*74cm 4. 床褥 120*200cm	套	29
26	被褥（学生）	1. 被套及被芯 150*200cm, 3 斤被 2. 床单 160*230cm 3. 枕套及枕芯 48*74cm 4. 床褥 90*200cm	套	50
27	三人沙发	1. 三人位沙发尺寸: 1900*780*870mm 2. 框架材质: 实木, 加厚框架 3. 采用优质西皮, 高密度回填海绵 4. 人体工学靠背, 宽厚扶手	张	2
28	茶几	1. 长方形茶几 1200*600*460mm 2. 材质: 高密度板, 木贴皮 3. 抗划痕, 耐磨,	张	1

一标段附表一（教学一体机参数）:

序号	产品	参数	单位
1	智能交互平板	一、屏体及触控技术要求: 1、屏体采用A规屏,显示尺寸≥ 75英寸,分辨率:$\geq 3840 \times 2160$;可视角$\geq 178^\circ$ 2 采用厚度$\leq 3.5\text{mm}$ AG 防眩钢化玻璃,玻璃硬度$\geq$莫氏7级,可达到石英抗划等级,屏体表面强度$\geq 100\text{MPa}$; 3、触控响应时间$\leq 4\text{ms}$;扫描速度首点$\leq 2\text{ms}$,连续点$\leq 2\text{ms}$;定位精度$\leq 0.1\text{mm}$;最小识别直径$\leq 2\text{mm}$;触控书写延迟$\leq 15\text{ms}$; 4、色彩覆盖率NTSC标准下不低于95%,在Windows系统4K分辨率下,屏幕刷新率可达60Hz画面无闪烁;屏幕最高灰阶≥ 256 5、触控分辨率32768×32768,在Windows与Android下均支持≥ 30点同时触控; 6、触控遵循标准HID免驱协议,Window7/8/10/11/Mac os/Linux/国产化系统下自动识别,无需额外安装驱动程序。 二、安全性要求: 1、采用物理减滤蓝光设计,无需其他操作即可实现防蓝光,在源头减少有害蓝光波段能量,有害蓝光波长$415 \sim 455\text{nm} < 30\%$; 2、通过DC调光技术、直流信号控制背光亮度,实现稳定光源无频闪,摄像设备拍摄时画面无条纹闪烁 3、满足《GB 40070-2021 儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》,亮度均匀性$\geq 70\%$,闪烁等级$\leq -30\text{dB}$ (60Hz) 4、嵌入式系统下可一键进行硬件系统检测(支持无PC状况下使用),当检测出有问题时,可扫描二维码进行报修; 5、为方便设备维护,前置需具备针孔式电脑还原按键;(提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章扫描件) 教学要求: 1、整机前置接口: ≥ 1路HDMI IN接口(非转接), ≥ 2路USB3.0接口, ≥ 1路USB Type-C接口; 2、整机后置接口RJ45≥ 1路,音频输入≥ 1路,RS232≥ 1路,VGA输入接口≥ 1路, ≥ 1路HDMI IN; 3、无需打开智能交互平板背板,前置接口面板和前置按键面板支持单独前拆;(提供CMA或CNAS认证	台

	检测机构出具的检测报告并加盖公章扫描件) 4、智能交互平板前置中文物理按键>6个,至少4个按键可实现两种功能,通过前置物理按键实现录课、触控开关、音量调节、关闭窗口、截屏等功能; (提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章扫描件) 5、智能交互平板Android系统版本不低于14.0,内存≥2GB,存储≥8GB 6、采用针孔阵列发声设计,采用针孔阵列发声设计,智能交互平板下边框具有4个发声单元,总功率≥40W,扬声器在10米处声压级≥80dB;谐振频率不高于260Hz; 7、内置一体化超高清5K摄像头,单颗摄像头有效像素≥1900W,可输出最大分辨5104*3864的图片与视频,支持搭配AI软件实现自动点名点数功能。 8、内置非独立外扩展的4阵列麦克风,拾音角度≥180°,可用于对教室环境音频进行采集,拾音距离≥12m 9、可接入无线麦克风,通过平板内置音箱扩声,支持通电不开机状态下也能使用无线麦克风通过本机音箱扩声; 11、智能交互平板内置WiFi6无线网卡,满足IEEE802.11a\b\g\n\ac\ax wave2协议标准,支持无线设备同时连接数量≥30个 应用功能要求: 1、在通电不开机状态下,1秒即可完成开机进入嵌入式系统 2、在任意信号源下,从屏幕下方任意位置向上滑动,可调用快捷设置菜单;无需切换系统,可快速调节Windows和Android的设置,并支持拖拽到屏幕任意位置(提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章扫描件) 3、支持快捷键单侧显示与双侧同时显示模式,可设置快捷键自动隐藏时间与自定义按键功能 4、具有悬浮菜单,两指可快速调用悬浮菜单至按压位置,悬浮菜单可进行自定义分组,可添加白板等不少于30个应用; 5、通过手势操作在屏幕任意位置可调出多任务处理窗口,并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程; 6、为节约用电,整机具备自动待机功能,在无操作或无信号输入时,自动进入待机节能状态,时间间隔可自定义; 7、为满足教学过程中多场景应用需求,可通过多指长按屏幕部分达到息屏及屏幕唤醒功能,可根据实际教学应用开启或关闭此功能; 8、支持多种方式进行屏幕下移,屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作;	
--	--	--

		9、通过多指滑动屏幕，可快速实现 Windows 与教学系统界面的切换； 10、支持无任何电子功能的普通书写笔，在交互平板上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。 五、内置电脑要求： 采用 80pin Intel 通用标准接口，即插即用，易于维护。 CPU 采用 Intel 第 12 代及以上平台处理器酷睿 I5 处理器。 内存：≥8G DDR4。硬盘：≥256G SSD 固态硬盘。 接口：整机非外扩展具备 5 个 USB 接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 等。	
2	教学应用软件	一、录课助手 支持屏幕、屏幕+摄像头等多种形式的录制； 支持对视频清晰度的调整，提供高清、超清、超高清的切换，方便在手机、电脑或者大屏上观看； 具有便捷的录制工具条，可快速录制，可移动；可实时查看录制时长，进行暂停、开始、结束操作； 录制过程中支持随时开启分享功能，实现即时直播，听课端无需下载软件，扫描二维码即可进入直播课堂并进行互动； 在桌面及摄像头录制场景下，能自动侦测摄像头，可识别出展台摄像头，同时支持摄像头画面的切换、移动及大小的调整； 开通直播后生成直播海报、直播码，易于分享，多人观看无压力，且支持手机端、PC 端观看直播，可实现课堂实时评论； 录制视频可自动保存在本地，也可上传至云端教师空间，结束录制即生成回看视频，可快速浏览录制情况； 录制列表支持按时间查找所有已录制视频并可查看录制详情，包括录制日期、文件大小、上传状态，同时可扫码回看所有已上传视频； 录制视频支持点播、分享、编辑等功能，也可将视频共享到学校空间，方便校本资源的建设和管理。 二、电子黑板贴： 教室内智能交互设备上点击电子黑板贴，可实现屏幕截图，实时语文、数学、外语、值日、通知等学科分类任务预留，截图操作灵活方便，支持手势拖拽边框缩放大小，可选择区域显示范围。 智能交互设备上可查看/删除已留任务/通知内容，按学科语、数、外、通知等类别分别展示和查看，多图轮播，支持手势点击放大图片，手势滑动图片。 电子黑板贴支持手势拖拽任意位置，拖拽至左侧或右侧后可自动收缩，不遮挡，再次点击可展开电子黑	套

	板贴，也可隐藏到工具栏。 三、多屏互动 支持手机端、电脑端与交互显示设备无线投屏，可将 笔记本电脑、手机、平板等移动终端文件传至交互显示 设备，方便教师在接收端打开并操作文件。 手机端向交互显示设备扫码连接时自动与交互显示 设备网络匹配。 手机端在移动授课时，浏览网页、播放在线音视频 等不消耗手机网络流量。 支持多张图片、图片、音视频等影像上传，可对上传图 片进行旋转双向批注/擦除功能。 支持 Android、iOS、Windows 系统的投屏画面，可支持不少于 6 个终端设备同时投屏，并自动分屏排布，可将任意一路画面全屏播放，并支持所投视频音频同时播放；支持多手机同时连接交互显示设备，可设置指定设 备为主控设备。 软件具有直播功能，直播时可切换前后镜头画面。 四、教学专属系统 提供符合教师授课场景的教学桌面教学系统。 将教师授课常用应用放至主页，单击即可打开应用，方便教师快捷调用软件； 开机进入教学桌面，教师可按照自己使用习惯，更换常用软件、背景，形成教师的定制化桌面。可通过登录账户，在其他设备上同步展示教师定制化教学桌面； U 盘插入时，无需额外操作自动弹出 U 盘文件夹，方便教师直接选取 U 盘中内容； 支持手势操作，左右滑动方便教师快速切换主页、应用页及 Windows 桌面，下滑屏幕下移，方便教师点击大屏上方功能按钮，上滑调起系统设置，方便教师快捷设置系统； 支持三种（账号、扫码、U 盘-key）登录方式，支持应用登录联动功能，教师登录系统后打开其他应用，可进行快捷登录，无需再次输入账户密码； 支持在任意界面下，通过前置物理按键返回教学桌面；同时支持一键调出多任务窗口，将所有运行中应用进行展示，方便教师快速切换应用； 应用页分类显示应用，包含课件制作、教学工具、管理辅助、数字资源等，方便教师快速找到相应应用； 五、设备管家 部署简单，设备连通互联网，输入对应学校编码，自动识别终端设备类型，完成部署； 系统依据学校名称自动生成学校编码，支持扫描二维码查询学校编码； 窗口支持最小化隐藏到系统托盘，不影响教师日常使用； 一键查看设备连接信息，包含 Windows/office 版本，硬盘、CPU、蓝牙状态（关闭状态下可进行开启）、内存、网络状态、内置电脑 S/N 号、固件版本号；	
--	--	--

		系统还原、备份：一键备份数据并可系统还原至最新备份系统，解决系统异常等问题，如无最新备份系统，备份还原状态需要与硬件一键备份还原保持一致； 弹窗拦截：提供广告拦截，对广告弹窗实现一键拦截，默认直接开启拦截； 驱动程序：自动识别设备，获取当前设备驱动，提示下载、升级至最新驱动；	
3	视频 展台	硬件 整机采用 USB 方式供电，支持壁挂和桌面两种安装方式，托板边角采用圆弧倒角设计，无须气压杆支撑。 外观材质：兼顾教学环境，保护师生安全，采用 ABS 材质。 整机采用高清摄像头设计，不小于 1600 万像素定焦镜头，解析度到达 1600TV 线，使画面展示更加清晰。 变焦：12 倍数字变焦。 拍摄幅面：≥A4。 图像色彩：≥24 位。 输出格式：图片 JPG，视频 MP4。 整机具有安全锁。 光源补偿：LED 五级光源补偿。 整机内置高灵敏麦克风，满足教学录制需求。 软件 根据教学语言环境可设置中、英文切换。 展台软件启动后自动弹出手势操作提醒，并在一段时间后自动关闭。 使用过程中可通过 2 指进行缩放，书写状态下 2-5 指可进行画面漫游，手背擦除等操作。 支持对比联动功能，选择对比图片中的任意一张进行旋转、移动、放大其余图片也同时完成该操作。 支持六张图片及以上同屏对比，每张图片独立批注，不可跨区域批注，并可对单张图片进行旋转、全屏、缩放、删除等操作。 为增强文字显示对比度，具备 AI 拍照的功能，并可根据的实际使用需求开启或关闭。 可通过屏幕左下画面缩略图，在展示画面放大的情况下，快速移动到达画面任意位置，实现鸟瞰功能。 支持 5 指长按屏幕实现漫游，手背擦除，两指捏合放大缩小等多种手势操作，方便使用。 可对展台性能进行检测，包括但不限于硬件连线连接情况与摄像头占用情况。	台
4	无线 扩音 系统	一、音箱： 整机集成无线麦克风接收模块、高保真音箱于一体，用于无线麦克风扩声、教室教学显示设备播放等场景；	台

	具有≥ 6个发声单元, 额定功率$\geq 60W$; 为适合教室内混响严重的环境, 音箱内置不少于4个高保真全频扬声器, 不少于2个低音辐射器, 以保证中高音清晰不刺耳, 低音柔和不发闷; 具有不少于2个3.5mm Line In接口、1个3.5mm Line OUT接口、1个红外对码窗 具有音量调节实体按键, 可对音箱总音量进行控制; 产品安装于教学显示设备/推拉黑板上端, 通过1根3.5mm音频线进行音频传输, 安装简单无需单独布线; 阵列喇叭均衡扩音, 避免因教室声场造成混音, 影响教师教学, 满足教室内任意位置学生听课需求, 70平方米以内教室前后声压差$\leq 3dB$; 支持无线麦克风扩声, 采用红外加无线智能对频技术, 多设备同时使用不会误连接到其他班级; 具有≥ 1个指示灯, 可以指示无线麦克风工作状态; 设备可支持多个无线麦克风连接, 具有踢出功能, 支持一师一麦, 走班授课; 与无线麦克风配对成功的时长≤ 2秒; 具有无线麦克风工作状态中文语音提示功能, 有效保障教学顺利进行; 无线麦克风与有源音箱可在≥ 2米距离进行有效连接, 有效连接角度≥ 45度, 无线麦有效传输距离≥ 20米; 具有喇叭抑制功能, 无线麦克风扩音和音乐扩音均支持EQ调节, 保障讲台处任意角度、位置扩音无啸叫; 二、无线麦克风: 有效拾音距离不小于20cm, 有效拾音范围不小于120度; 无线扩音麦克风支持多种佩戴方式, 如领夹式、手持、颈挂等, 佩戴舒适、便捷可穿戴设计, 夹子可0-180度旋转, 采用倒钩结构, 增加摩擦力; 无线麦克风采用Type-C充电接口, 满电续航≥ 8小时, 无线麦克风支持快速充电, 充电10分钟可连续使用90分钟, 在电量为0时, 90分钟内可充满 具有3个物理快捷按键, 包括: 音量+: 点击按钮可实现音量增大; 音量-: 点击按钮可实现音量减小; 功能按键: 单击功能按键, 进入静音模式, 单击任意键, 退出静音模式, 长按功能按键, 无线麦进入配对模式, 长按3秒后关机。	
--	--	--

5	推拉黑板	1、双层结构，内层为两块同尺寸的固定书写板，外层为两块滑动书写板，滑动板配装，开闭自如确保一体机的安全管理。 2、基本尺寸约 4300mm*1300mm，具体尺寸可根据所配电子产品适当调整，确保与电子产品的有效配套。 3、采用金属烤漆书写板面，亚光、墨绿色。 4、选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板。 5、选用优质镀锌钢板，设有凹槽加强筋，增加板体强度； 6、采用环保型双组份聚氨酯胶水，自动化流水线覆板作业，确保粘接牢固板面平整，甲醛释放量$\leq 0.2\text{mg/L}$； 7、采用高强度电泳喷砂铝合金型材，无明显眩光。； 8、采用抗老化高强度 ABS 工程塑料注塑成型。采用双壁成腔流线型设计，无尖角毛刺。 9、双组高精度轴承上吊轮，下平滑系统，上下均匀安装，滑动流畅、噪音小、前后定位精确；	套
---	------	--	---

一标段附表二（会议一体机参数）：

序号	产品	参数	单位
1	智能交互平板	一、屏体及触控技术要求： 1、屏体采用 A 规屏，显示尺寸≥ 75 英寸，分辨率：$\geq 3840*2160$；可视角$\geq 178^\circ$ 2 采用厚度$\leq 3.5\text{mm}$ AG 防眩钢化玻璃，玻璃硬度$\geq$莫氏 7 级，可达到石英抗划等级，屏体表面强度$\geq 100\text{MPa}$； 3、触控响应时间$\leq 4\text{ms}$；扫描速度首点$\leq 2\text{ms}$，连续点$\leq 2\text{ms}$；定位精度$\leq 0.1\text{mm}$；最小识别直径$\leq 2\text{mm}$；触控书写延迟$\leq 15\text{ms}$； 4、色彩覆盖率 NTSC 标准下不低于 95%，在 Windows 系统 4K 分辨率下，屏幕刷新率可达 60Hz 画面无闪烁；屏幕最高灰阶≥ 256 5、触控分辨率 32768*32768，在 Windows 与 Android 下均支持≥ 30 点同时触控； 6、触控遵循标准 HID 免驱协议，Window7/8/10/11/Mac os/Linux/国产化系统下自动识别,无需额外安装驱动程序。 二、安全性要求： 1、采用物理减滤蓝光设计，无需其他操作即可实现防蓝光，在源头减少有害蓝光波段能量，有害蓝	台

	光波长 415~455nm<30%; 2、通过DC 调光技术、直流信号控制背光亮度, 实现稳定光源无频闪, 摄像设备拍摄时画面无条纹闪烁 3、满足《GB 40070-2021 儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》, 亮度均匀性$\geq 70\%$, 闪烁等级$\leq -30\text{dB}$ (60Hz) 4、嵌入式系统下可一键进行硬件系统检测(支持无PC 状况下使用), 当检测出有问题时, 可扫描二维码进行报修; 5、为方便设备维护, 前置需具备针孔式电脑还原按键; 教学要求: 1、整机前置接口: ≥ 1 路HDMI IN 接口(非转接), ≥ 2 路USB3.0 接口, ≥ 1 路USB Type-C 接口; 2、整机后置接口RJ45≥ 1 路, 音频输入≥ 1 路, RS232≥ 1 路, VGA 输入接口≥ 1 路, ≥ 1 路HDMI IN; 3、无需打开智能交互平板背板, 前置接口面板和前置按键面板支持单独前拆; 4、智能交互平板前置中文物理按键>6 个, 至少4 个按键可实现两种功能, 通过前置物理按键实现录课、触控开关、音量调节、关闭窗口、截屏等功能; 5、智能交互平板Android 系统版本不低于14.0, 内存$\geq 2\text{GB}$, 存储$\geq 8\text{GB}$ 6、采用针孔阵列发声设计, 采用针孔阵列发声设计, 智能交互平板下边框具有4 个发声单元, 总功率$\geq 40\text{W}$, 扬声器在10 米处声压级$\geq 80\text{dB}$; 谐振频率不高于260Hz; 7、内置一体化超高清5K 摄像头, 单颗摄像头有效像素$\geq 1900\text{W}$, 可输出最大分辨5104*3864 的图片与视频, 支持搭配AI 软件实现自动点名点数功能。(提供CMA 或CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章扫描件) 8、内置非独立外扩展的4 阵列麦克风, 拾音角度$\geq 180^\circ$, 可用于对教室环境音频进行采集, 拾音距离$\geq 12\text{m}$ 9、可接入无线麦克风, 通过平板内置音箱扩声, 支持通电不开机状态下也能使用无线麦克风通过本机音箱扩声; 11、智能交互平板内置WiFi6 无线网卡, 满足IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax wave2 协议标准, 支持无线设备同时连接数量≥ 30 个 应用功能要求: 1、在通电不开机状态下, 1 秒即可完成开机进入嵌入式系统 2、在任意信号源下, 从屏幕下方任意位置向上滑动, 可调用快捷设置菜单; 无需切换系统, 可快速调节Windows 和Android 的设置, 并支持拖拽到屏幕任意位置	
--	--	--

		3、支持快捷键单侧显示与双侧同时显示模式，可设置快捷键自动隐藏时间与自定义按键功能 4、具有悬浮菜单，两指可快速调用悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加白板等不少于 30 个应用； 5、通过手势操作在屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程； 6、为节约用电，整机具备自动待机功能，在无操作或无信号输入时，自动进入待机节能状态，时间间隔可自定义； 7、为满足教学过程中多场景应用需求，可通过多指长按屏幕部分达到息屏及屏幕唤醒功能，可根据实际教学应用开启或关闭此功能； 8、支持多种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作； 9、通过多指滑动屏幕，可快速实现 Windows 与教学系统界面的切换； 10、支持无任何电子功能的普通书写笔，在交互平板上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章扫描件） 五、内置电脑要求： 采用 80pin Intel 通用标准接口，即插即用，易于维护。 CPU 采用 Intel 第 12 代及以上平台处理器酷睿 I5 处理器。 内存：≥8G DDR4。硬盘：≥256G SSD 固态硬盘。 接口：整机非外扩展具备 5 个 USB 接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 等。	
2	教学应用软件	一、录课助手 支持屏幕、屏幕+摄像头等多种形式的录制； 支持对视频清晰度的调整，提供高清、超清、超高清的切换，方便在手机、电脑或者大屏上观看； 具有便捷的录制工具条，可快速录制，可移动；可实时查看录制时长，进行暂停、开始、结束操作； 录制过程中支持随时开启分享功能，实现即时直播，听课端无需下载软件，扫描二维码即可进入直播课堂并进行互动； 在桌面及摄像头录制场景下，能自动侦测摄像头，可识别出展台摄像头，同时支持摄像头画面的切换、移动及大小的调整； 开通直播后生成直播海报、直播码，易于分享，多人观看无压力，且支持手机端、PC 端观看直播，可实现课堂实时评论； 录制视频可自动保存在本地，也可上传至云端教师空间，结束录制即生成回看视频，可快速浏览录	套

	制情况: 录制列表支持按时间查找所有已录制视频并可查看录制详情,包括录制日期、文件大小、上传状态,同时可扫码回看所有已上传视频; 录制视频支持点播、分享、编辑等功能,也可将视频共享到学校空间,方便校本资源的建设和管理。 二、电子黑板贴: 教室内智能交互设备上点击电子黑板贴,可实现屏幕截图,实时语文、数学、外语、值日、通知等学科分类任务预留,截图操作灵活方便,支持手势拖拽边框缩放大小,可选择区域显示范围。 智能交互设备上可查看/删除已留任务/通知内容,按学科语、数、外、通知等类别分别展示和查看,多图轮播,支持手势点击放大图片,手势滑动图片。 电子黑板贴支持手势拖拽任意位置,拖拽至左侧或右侧后可自动收缩,不遮挡,再次点击可展开电子黑板贴,也可隐藏到工具栏。 三、多屏互动 支持手机端、电脑端与交互显示设备无线投屏,可将 笔记本电脑、手机、平板等移动终端文件传至交互显示 设备,方便教师在接收端打开并操作文件。 手机端向交互显示设备扫码连接时自动与交互显示 设备网络匹配。 手机端在移动授课时,浏览网页、播放在线音视频 等不消耗手机网络流量。 支持多张图片图片、音视频等影像上传,可对上传图 片进行旋转双向批注/擦除功能。 支持 Android、iOS、Windows 系统的投屏画面,可支持不少于 6 个终端设备同时投屏,并自动分屏排布,可将任意一路画面全屏播放,并支持所投视频音频同时播放;支持多手机同时连接交互显示设备,可设置指定设 备为主控设备。 软件具有直播功能,直播时可切换前后镜头画面。 四、教学专属系统 提供符合教师授课场景的教学桌面教学系统。 将教师授课常用应用放至主页,单击即可打开应用,方便教师快捷调用软件; 开机进入教学桌面,教师可按照自己使用习惯,更换常用软件、背景,形成教师的定制化桌面。可通过登录账户,在其他设备上同步展示教师定制化教学桌面; U 盘插入时,无需额外操作自动弹出 U 盘文件夹,方便教师直接选取 U 盘中内容; 支持手势操作,左右滑动方便教师快速切换主页、应用页及 Windows 桌面,下滑屏幕下移,方便教师点击大屏上方功能按钮,上滑调起系统设置,方便教师快捷设置系统; 支持三种(账号、扫码、U 盘-key)登录方式,支持应用登录联动功能,教师登录系统后打开其他	
--	--	--

		应用,可进行快捷登录,无需再次输入账户密码; 支持在任意界面下,通过前置物理按键返回教学桌面;同时支持一键调出多任务窗口,将所有运行中应用进行展示,方便教师快速切换应用; 应用页分类显示应用,包含课件制作、教学工具、管理辅助、数字资源等,方便教师快速找到相应应用; 五、设备管家 部署简单,设备连通互联网,输入对应学校编码,自动识别终端设备类型,完成部署; 系统依据学校名称自动生成学校编码,支持扫描二维码查询学校编码; 窗口支持最小化隐藏到系统托盘,不影响教师日常使用; 一键查看设备连接信息,包含 Windows/office 版本,硬盘、CPU、蓝牙状态(关闭状态下可进行开启)、内存、网络状态、内置电脑S/N号、固件版本号; 系统还原、备份:一键备份数据并可系统还原至最新备份系统,解决系统异常等问题,如无最新备份系统,备份还原状态需要与硬件一键备份还原保持一致; 弹窗拦截:提供广告拦截,对广告弹窗实现一键拦截,默认直接开启拦截; 驱动程序:自动识别设备,获取当前设备驱动,提示下载、升级至最新驱动;	
3	视频 展台	硬件 整机采用 USB 方式供电,支持壁挂和桌面两种安装方式,托板边角采用圆弧倒角设计,无须气压杆支撑。 外观材质:兼顾教学环境,保护师生安全,采用 ABS 材质。 整机采用高清摄像头设计,不小于 1600 万像素定焦镜头,解析度到达 1600TV 线,使画面展示更加清晰。 变焦:12 倍数字变焦。 拍摄幅面: $\geq A4$。 图像色彩: ≥ 24 位。 输出格式: 图片 JPG, 视频 MP4。 整机具有安全锁。 光源补偿: LED 五级光源补偿。 整机内置高灵敏麦克风,满足教学录制需求。 软件	台

		根据教学语言环境可设置中、英文切换。 展台软件启动后自动弹出手势操作提醒，并在一段时间后自动关闭。 使用过程中可通过2指进行缩放，书写状态下2-5指可进行画面漫游，手背擦除等操作。 支持对比联动功能，选择对比图片中的任意一张进行旋转、移动、放大其余图片也同时完成该操作。 支持六张图片及以上同屏对比，每张图片独立批注，不可跨区域批注，并可对单张图片进行旋转、全屏、缩放、删除等操作。 为增强文字显示对比度，具备AI拍照的功能，并可结合实际使用需求开启或关闭。 可通过屏幕左下画面缩略图，在展示画面放大的情况下，快速移动到达画面任意位置，实现鸟瞰功能。 支持5指长按屏幕实现漫游，手背擦除，两指捏合放大缩小等多种手势操作，方便使用。 可对展台性能进行检测，包含但不限于硬件连线连接情况与摄像头占用情况。	
4	无线扩音系统	一、音箱： 整机集成无线麦克风接收模块、高保真音箱于一体，用于无线麦克风扩声、教室教学显示设备播放等场景； 具有≥ 6个发声单元，额定功率$\geq 60W$； 为适合教室内混响严重的环境，音箱内置不少于4个高保真全频扬声器，不少于2个低音辐射器，以保证中高音清晰不刺耳，低音柔和不发闷； 具有不少于2个3.5mm Line In接口、1个3.5mm Line OUT接口、1个红外对码窗 具有音量调节实体按键，可对音箱总音量进行控制； 产品安装于教学显示设备/推拉黑板上端，通过1根3.5mm音频线进行音频传输，安装简单无需单独布线； 阵列喇叭均衡扩音，避免因教室声场造成混音，影响教师教学，满足教室内任意位置学生听课需求，70平方米以内教室前后声压差$\leq 3dB$； 支持无线麦克风扩声，采用红外加无线智能对频技术，多设备同时使用不会误连接到其他班级； 具有≥ 1个指示灯，可以指示无线麦克风工作状态； 设备可支持多个无线麦克风连接，具有踢出功能，支持一师一麦，走班授课； 与无线麦克风配对成功的时长≤ 2秒； 具有无线麦克风工作状态中文语音提示功能，有效保障教学顺利进行； 无线麦克风与有源音箱可在≥ 2米距离进行有效连接，有效连接角度≥ 45度，无线麦有效传输距离	台

	≥20 米; 具有啸叫抑制功能,无线麦克风扩音和音乐扩音均支持 EQ 调节,保障讲台处任意角度、位置扩音无啸叫; 二、无线麦克风: 有效拾音距离不小于 20cm,有效拾音范围不小于 120 度; 无线扩音麦克风支持多种佩戴方式,如领夹式、手持、颈挂等,佩戴舒适、便捷可穿戴设计,夹子可 0-180 度旋转,采用倒钩结构,增加摩擦力; 无线麦克风采用 Type-C 充电接口,满电续航≥8 小时,无线麦克风支持快速充电,充电 10 分钟可连续使用 90 分钟,在电量为 0 时,90 分钟内可充满 具有 3 个物理快捷按键,包括:音量+:点击按钮可实现音量增大;音量-:点击按钮可实现音量减小;功能按键:单击功能按键,进入静音模式,单击任意键,退出静音模式,长按功能按键,无线麦进入配对模式,长按 3 秒后关机。	
--	--	--

三、投标要求

1、投标人在满足技术要求和性能的前提下可投同档次或优于上述参数、性能和质量 的货物。投标人所投货物必须满足加★号的技术参数和性能,如有偏离,投标不予接受。

2、对于招标文件中的重要技术条款(加★的技术条款),投标人应在投标文件中提供其投标产品满足招标文件重要技术条款要求的客观证据材料(技术支持资料)作为投标文件的一部分,以证明投标人真实并实质性响应招标文件的重要技术条款。未按要求提供的,评标委员会将认定不满足该项要求。

上述客观证据材料(技术支持资料)包括:国家认可的检验检测认证机构出具的认证证书、检测报告;投标产品制造商公开发布的印刷技术资料(彩页或技术白皮书),或者投标产品制造商官网发布的技术资料网页版打印件(显示网页网址);或者评标委员会认可的其他客观证据材料。认证证书、检测报告与印刷技术资料、官网技术资料不一致时,以认证证书、检测报告为准。对于非标准和非通用的产品,投标人也可以提供此前完成的类似项目的合同技术规格及最终的性能检验报告(应加盖用户单位公章)作为客观证据材料。

料。上述客观证据材料应是中文，如是外文应提供对应的中文翻译说明，评标以中文翻译内容为准。

投标产品制造商公开发布的印刷技术资料，或者投标产品制造商官网发布的技术资料网页版打印件所描述的技术参数和性能劣于投标文件技术参数和性能描述的，应由产品制造商出具关于该投标产品技术参数和性能的确认证书，否则，视投标文件相应条款未实质性响应招标文件，将给予相应扣分。

3、投标人应如实描述所投产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴上表技术参数和性能描述。因完全复制粘贴上表技术参数和性能描述而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。

四、供货要求

1、投标人须提供符合国家质量标准、部颁标准、行业标准或本招标文件规定标准的、供货渠道合法的全新原装合格正品（包括零部件），如安装或配置软件的，须为正版软件。所提供的货物应当同时符合国家有关安全、卫生、环保规定。本项目中所投产品涉及工业产品生产许可证的，该产品应具有由质监部门颁发给制造商的关于该产品的《全国工业产品生产许可证》；本项目中所投产品涉及纳入国家认证认可监督管理委员会现行《强制性产品认证目录描述与界定表》管理的强制性认证产品（简称 3C 认证产品）的，该产品应具有由认证机构颁发给制造商的该产品强制性认证证书；本项目中所投产品属于《信息安全产品强制性认证目录》内的信息安全产品的，该产品应具有由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书；本项目中所投产品涉及网络通讯产品的，该产品应具有工信部门颁发的入网许可证。

2、采购人使用中标人中标的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时，享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

第四章 合 同（样本）

双方应根据招标文件、中标通知书、中标人的投标文件（包括澄清说明），以及本项目招标相关的资料、图纸签订采购合同。所签订的合同不得背离招标文件的实质性内容要求和投标文件的承诺。使用或参考《洛阳市市级政府货物类采购合同范本》签订合同。

《洛阳市市级政府货物类采购合同范本》下载地址：

洛阳市政府采购网（<http://luoyang.hngp.gov.cn/>）首页“文件下载”栏。

《洛阳市市级政府采购支持中小微企业信用融资信用担保合作金融机构名单》下载地址：

洛阳市政府采购网（<http://luoyang.hngp.gov.cn/>）首页“文件下载”栏。

嵩县政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与嵩县政府采购活动！

政府采购合同融资是洛阳市财政局联合人民银行洛阳市中心支行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、融资贵问题在全市（包含各县区）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，金融机构将根据《洛阳市财政局、中国人民银行洛阳市中心支行关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案》（洛财购【2021】4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”或洛阳市政府采购网“政府采购合同融资业务入口”查询联系。

第五章 资格审查与评标办法

1、资格审查与评标方法

本次资格审查和符合性审查采用合格制，评标方法采用综合评分法。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 2.2 款规定的评分标准进行打分，按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人，但投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的除外。投标人得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。

2、资格审查与评审标准

2.1 资格审查与符合性审查标准

2.1.1 资格审查标准：见第六章。

2.1.2 符合性审查标准：见第六章。

2.2 分值构成与评分标准：见第六章

2.2.1 分值构成见评分标准。

2.2.2 评分标准：具体评分标准见第六章。

3、资格审查与评标程序

3.1 资格审查与符合性审查

3.1.1 资格审查小组依据本章第 2.1.1 款规定的标准对投标文件进行资格审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其投标。评标委员会依据本章第 2.1.2 款规定的标准对投标文件进行符合性审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

（2）有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3.1.4 投标文件报价出现前后不一致的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，取所有评委打分分数的算术平均值作为该投标人的各项得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会汇总投标人的各项得分，相加后为投标人最终得分。

3.2.4 若评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.3 投标文件的澄清

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投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会严格按照招标文件的要求和条件进行评标和打分，评标结果按评审后得分由高到低的顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。若均相同由评标委员会投票推荐。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。

4、评分标准说明

4.1 关于价格扣除和评标报价的说明

4.1.1 价格扣除

投标人为中小企业的，对所报的小型 and 微型企业产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加采购活动的中小企业，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）。投标人为大型企业的不适用本款规定。投标人为联合体的，联合体各方均应为中小企业，否则不适用本款规定。

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，本项目在评审中对监狱企业作为投标人所提供的本企业生产的产品的价格给予 6% 的扣除。监狱企业参加政府采购活动时，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。

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）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）的价格给予 6% 的扣除。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

同一投标人（包括联合体），中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。如本项目专门面向中小企业或小微企业采购的，评审中价格将均不予扣除。

4.1.2 评标报价=投标报价-价格扣除

4.2 关于节能环保政策的说明

4.2.1 节能产品：所投货物（除政府强制采购节能产品外）有《中国节能产品认证证书》的加 0-1 分（以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与

实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的)。

4.2.2 环境标志产品：所投货物有《中国环境标志产品认证证书》(有效期内)的加0-1分(以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的)。

第六章 资格审查与评审标准

初步条款	评分点名称	评审标准
资格审查标准	营业执照	具备有效的营业执照
	供应商信用承诺函	符合投标人须知前附表的规定
符合性审查标准	投标人名称	与营业执照一致
	投标文件签字盖章	符合招标文件要求
	投标报价	只能有一个有效报价，且未超过预算金额（预算金额和最高限价不一致时，不得超过最高限价），并按规定填报开标一览表、报价明细表
	投标有效期	符合投标人须知前附表的规定
	分包	符合投标人须知前附表的规定
	备选投标方案	除招标文件明确允许提交的备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案
	实质性要求和条件	符合投标人须知前附表的规定
	偏差	超出偏差范围和最高偏差项数的投标文件将被否决
	进口产品	符合招标文件要求

详细条款	最低分	最高分	评分点名称	评审标准
------	-----	-----	-------	------

经济标评分参数		30.0	投标报价	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/评标报价)×投标报价权重
技术标评分参数	0.0	35.0	5.2.1	投标货物的技术参数、技术性能满足招标文件要求得基本分 35 分，加★号的技术参数、技术性能不满足的，投标文件将不被接受；未按技术参数提供证明材料或相关证书的，每有一项扣 2 分；其他参数不满足的，每有一项扣 1 分，扣完为止。
	0.0	1.0	5.2.2	节能产品：所投货物有《中国节能产品认证证书》的，由评标委员会根据所投标段货物提供的数量，横向比较得 0-1 分（以所投货物的《中国节能产品认证证书》为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。
	0.0	1.0	5.2.3	环境标志产品：所投货物有《中国环境标志产品认证证书》的，由评标委员会根据所投标段货物提供的数量，横向比较得 0-1 分（以所投货物的《中

				国环境标志产品认证证书》为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。
综合标评分参数	0.0	5.0	5.3.1	项目实施方案:包括生产方案、具体的安装方案、应急方案等。内容合理、完整、详实、措施得当，符合项目需求的得4-5分；内容完整、措施合理的得2-3分；基本合理得1分；不提供不得分。
	0.0	5.0	5.3.2	投标人对所提供相应的质量 保证措施： 内容完整合理、 清晰、详实，承诺合理得当的，得4-5分；内容完整、清晰，承诺基本合理得当的，得2-3分； 内容基本完整，承诺基本合理得当的得1分； 不提供不得分。
	0.0	5.0	5.3.3	投标人有专项服务保证措施和明确的服务响应时间承诺（包括定期巡查等）： 内容 完整、清晰、详实，承诺合 理得当的，得4-5分 ；内容完整、清晰，承诺基本合理得当的 ，得2-3分 ； 内容基本完整，承诺基本合理得当的，得1分； 不提供不得分。
	0.0	4.0	5.3.4	质量保证期内外服务内容、标准及承

				诺：内容完整、清晰、详实，承诺合理且切合实际的，得4分；内容及承诺基本满足售后服务要求的得2-3分，内容完整，承诺基本合理但与实际有偏差的，得1分；不提供不得分。
	0.0	4.0	5.3.5	投标人自行编制培训方案，根据方案的可行性及编制情况，描述完整、内容详尽得4分，基本完整、内容较详尽得2-3分，一般的得1分，不提供不得分。
	1.0	3.0	5.3.6	由评委根据各个投标人投标综合情况酌情独立打分1-3分。
业绩信誉	0.0	3.0	5.4.1	投标人提供自2021年01月01日（以合同时间为准）以来类似业绩的，每提供一个得1分，最高得3分。（以合同签订时间为准，须在投标文件中附合同扫描件，不提供不得分）
	0.0	2.0	5.4.2	投标人所投核心产品承诺在免费质保的基础上，多增加一年得1分，最多得2分。
	0.0	2.0	5.4.3	投标人所投核心产品提供原厂商售后服务承诺函的得2分。

第七章 投标文件格式

投标文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

日期：

附件1:投标函

投标函

致：_____

根据贵方项目编号为_____的招标公告，我方签字代表经正式授权并代表投标人提交投标文件及相关资料，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、依法依规、诚实守信、公平竞争参加本次招标活动。
- 2、我方保证投标文件中的所有资料均为真实、准确、完整、有效的，且不具有任何误导性，否则，我方承诺投标文件无效并自愿承担一切法律责任。
- 3、我方的投标报价详见开标一览表。
- 4、我方承诺除技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。
- 5、我方愿遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关的政府采购法律法规，按《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。
- 6、我方已认真仔细研究招标文件全部内容，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 7、我方承诺投标有效期为提交投标文件截止时间后 90 天，并在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。
- 8、如果我方的行为符合本招标文件规定的投标保证金不予退还情形的，我方同意不退还我方提交的投标保证金。
- 9、我方同意按照贵方的要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定接受最低报价的投标或收到的任何投标。
- 10、我方在此声明，所提交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
- 11、如果我方被确定为中标人，我方愿意按招标文件的规定交纳履约保证金。我方如无不可抗力，放弃中标，或者未履行招标文件、投标文件和合同条款的，一经查实，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按相关法律法规和招标文件的相关要求对我方进行的处罚。
- 12、采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关伴随服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，我方将按相同或更优惠的折扣率保证供货。

13、我公司保证所投产品来自合法的供货渠道，若中标，则有义务向采购人提供其要求的有效书面证明资料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，并承担相关责任。

14、我方决不提供虚假资料谋取中标，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，决不与采购人、采购代理机构或者其它投标人恶意串通，决不向采购人、代理机构工作人员和评委进行商业贿赂，决不拒绝相关监管部门的监督检查，不向相关监管部门提供虚假情况，如有违反政府采购法律法规的行为，无条件接受贵方及相关监管部门的依法依规处罚。

15、本此招标若废标，在收到贵方的通知后，如果我方同意参加贵方组织的本项目的竞争性谈判，则本投标函及所有投标文件中声明、授权、承诺、盖章签字等仍然有效。我方遵守贵方招标文件关于特殊情形采用竞争性谈判采购的相关规定，并无异议。

16、与本投标有关的一切正式函件往来请寄：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

投标人（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

本投标人承诺：以上地址等信息为邮寄函件的真实有效准确信息，收件人为法定代表人或投标人代表。如我方对往来函件拒收，邮寄方可视为已送达，由此造成的一切后果由本投标人承担。

注：除可填报内容外，对本投标函内容的任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

附件2:法定代表人授权书

法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职员工_____（姓名，职务）（身份证号码：_____、手机号码：_____）作为投标人代表以我方的名义参加贵单位组织的_____项目（项目编号：_____）的投标活动，并代表我方全权处理一切与之有关的具体事务和签署相关文件，我均予以承认。

代理人无权转让委托权。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

特此声明。

投标人（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

附件3:法人被授权人身份证扫描件

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、投标人代表（被授权人）身份证正面和反面扫描件

附件4:资格证明材料

资格证明材料

须 知

1、投标人应按要求提供下列的证明材料

附件1：法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

附件2：符合特定资格（要求）条件证明材料扫描件或者情况说明

附件3：洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）

2、投标人以联合体形式参与投标的，除应提交联合协议外，联合体的各方均应提交上述资格证明材料。

附件1： 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

注：按要求提供。

- (1) 投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的扫描件；
- (2) 投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书扫描件；
- (3) 投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照扫描件；
- (4) 投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明扫描件。

附件2： 符合特定资格（要求）条件证明材料扫描件或者情况说明

符合特定资格（要求）条件证明材料扫描件或者情况说明

注：按招标文件第二章第1.4.1项要求提供。

附件3：洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）

洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）

致_____（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）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（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、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；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾作出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，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，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

投标人（企业电子章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表(签字或电子印章)：

日期：_____年_____月_____日

注：1. 投标人须在投标文件中提供此承诺函（内容不得修改），未提供的视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

附件5:开标一览表

开标一览表

分包编号:

项目名称:

标题	内容
投标总报价	
付款方式	
交货期（合同履行期限）	

附件6:报价明细表

报价明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）
投标报价人民币小写： 投标报价人民币大写：							

投标人（企业电子章）：

注：

1. 除投标产品按上表规定格式列示外，投标人可根据本企业投标情况，在上表列示备品备件、专用工具、安装调试费、技术服务费、培训费、运输费和保险费等。
2. 投标人可根据需要自行增减表格行数。
3. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

附件6-1:中小微企业声明函

中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）说明

1、投标人须在投标文件中提供《中小企业声明函》；如未按要求提供或相关内容表述不清的或内容不全的，将不予认可。

2、根据财政部、司法部发布的《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，本项目在评审中对监狱企业视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。监狱企业作为投标人须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件的扫描件，否则不予认定。

3、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）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。残疾人福利性单位作为投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予认定。

4、投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

5、相关证明资料附后。

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动。提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（企业电子章）：

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、中小企业划分标准见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）。

3、投标人应按招标货物清单中所列标的名称逐列明所属行业。如多个标的名称属于同一个行业且为同一制造商的，可合并到一条中列明，但必须将可合并的标的名称全部列明，不得进行省略或简写。未按要求填写的将不予认可。

附件6-2:残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（企业电子章）：

附件6-3:监狱企业证明文件

监狱企业证明文件

(监狱企业参加政府采购活动时,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。

注:在投标文件中附扫描件

附件 7:技术要求响应与偏差表

技术要求响应与偏差表

序号	货物名称	招标文件	投标产品			偏差描述	结论
		技术要求 技术参数	制造商 名称	品牌规 格型号	产品实际技术参数		

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，可能承担响应无效的后果。
- 3、投标人应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本招标文件《招标货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，可能承担响应无效的后果。
- 4、投标人可根据需要自行增减表格行数。

附件8:商务要求响应与偏差表

商务要求响应与偏差表

序号	招标文件商务条款	招标文件商务要求内容	投标人响应具体内容	偏差说明
1	交货期			
2	交货地点			
3	付款方式			
4	质保期及售后服务			
...				
...				

投标人保证：除本表列出的商务偏差外，投标人响应招标文件的全部商务要求。

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，可能承担响应无效的后果。
- 3、投标人应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本招标文件《招标货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，可能承担响应无效的后果。
- 4、投标人可根据需要自行增减表格行数。

附件9:节能产品、环境标志产品明细表

节能产品、环境标志产品明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国节能产品认证 证书编号	中国节能产品认证 证书有效截止日期

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国环境标志认证 证书编号	中国环境标志认证 证书有效截止日期

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人提供的产品属于节能产品、环境标志产品的，应提供相关证明资料(上述节能产品、环境标志产品认证证书复印件)，并如实填写本表，未按此要求提供证明资料或填写本表的，评审时不予认可、不予加分。
- 2、证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的。
- 3、投标人可根据需要自行增减表格行数。
- 4、相关证明资料附后。

附:

1、投标产品的《中国节能产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

2、投标产品的《中国环境标志产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

附件 10:实质性技术要求的支持资料

实质性技术要求：特指技术要求中加“★”条款。

技术支持资料：以制造商公开发布的印刷资料，或检验检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

注：在投标文件中附扫描件

附件 11:制造商授权书（参考）

制造商授权书（参考）

致：_____

我们（制造商名称）是按中国法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（制造商地址）。我方在此证明：

按中国法律正式成立的，主要营业地点设在（代理商地址）的（代理商名称）就_____项目（项目编号：_____）所包含的（_____货物名称品牌型号及原装零配件），系由我方制造。

在可预见的本项目招标文件规定的投标有效期内，没有更新或淘汰产品的计划。

我方对我方制造提供的上述货物承担合同规定的全部质量保证责任。

制造商名称（公章）：

签字人部门和职务：

签字人签名：

注：

1. 制造商应明确授权产品的品牌规格型号。
2. 投标人可参考此授权书格式，如用其它格式，须明确此授权书中的相关内容。

注：在投标文件中附扫描件

附件 12: 项目实施方案

项目实施方案

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

如本项目为暗标，则投标人需要严格按照暗标规则填报，具体的暗标规则详见：
<https://lyggzyjy.ly.gov.cn/bszn/005002/005002001/20240725/be3be1b7-8ffc-4ee1-aa3f-f82f3b5cc33b.html>。

附件 13:售后服务计划

售后服务计划

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

附件 14:其他需要提供的资料

其他需要提供的资料

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

附件 15:参与评审打分的证书（证件）一览表

参与评审打分的证书（证件）一览表

序号	证书（证件）名称	持证单位（人）	发证机构	发证日期

投标人（企业电子章）：

注：1. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

2. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

附件 15-1:参与评审打分的证书（证件）扫描件

附件 16:参与评审打分的合同业绩一览表

参与评审打分的合同业绩一览表

序号	项目名称	采购单位（甲方）名称	合同金额（元）	签订时间

投标人（企业电子章）：

注：1. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

2. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

附件 16-1:参与评审打分的合同业绩扫描件

附件 17:其他材料