

漯河市郾城区龙城镇第二初级中学
电脑及智慧黑板采购项目

竞争性磋商文件

采 购 人：漯河市郾城区龙城镇第二初级中学

采购代理机构：新正源项目咨询有限公司

2025 年 8 月

目 录

第一章 竞争性磋商公告	2
第二章 投标人须知	6
第三章 评标办法（综合评估法）	21
第四章 政府采购合同文本	28
第五章 采购需求	33
第六章 磋商响应文件格式	41

第一章 竞争性磋商公告

漯河市郾城区龙城镇第二初级中学电脑及智慧黑板采购项目-竞争性磋商公告

项目概况

漯河市郾城区龙城镇第二初级中学电脑及智慧黑板采购项目招标项目的潜在投标人应在漯河市公共资源电子交易平台获取招标文件，并于 2025 年 08 月 26 日 09 时 30 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况：

1. 项目编号：郾采磋商采购-2025-29
2. 项目名称：漯河市郾城区龙城镇第二初级中学电脑及智慧黑板采购项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：900000.00 元；
最高限价：900000.00 元。

序号	包号	包名称	包预算	包最高限价
1	1	漯河市郾城区龙城镇第二初级中学 电脑及智慧黑板采购项目	900000.00 元	900000.00 元

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 采购内容：电脑及智慧黑板采购（详见招标文件采购需求）。
 - 5.2 质量要求：合格，全面满足采购人要求且符合国家及行业标准；
 - 5.3 质保期：3 年。
 - 5.4 该项目所属行业：工业
6. 合同履行期限：20 日历天。
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人的资格要求：

- 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：

本项目执行支持中小微企业、支持监狱企业发展政策，残疾人福利性单位、强制优化采购节能产品、环境标志产品等政府采购政策。

注：同一投标人，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。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 投标人须符合《政府采购法》第二十二条规定的条件：（注：以下材料投标人无需在投标文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见第六章投标文件格式，在中标后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出中标通知书）

（一）具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照）；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2024 年财务状况报告（公司成立年限不足的企业应提供其基本开户银行出具的资信证明）；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函，格式自拟）；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供 2025 年以来任意一个月缴纳社保和税收证明文件；）注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

（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（提供声明函）；

（六）法律、行政法规规定的其他条件（通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询投标人的相关主体信用记录，投标人未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单）。（查询时间节点为该项目招标公告发布后，查询页需自带日期）

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

3.3 本次招标不接受联合体投标。

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 08 月 12 日至 2025 年 08 月 18 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：漯河市公共资源电子交易平台

3. 方式：有意参加投标的投标人在“漯河市公共资源交易信息网”完成企业注册和 CA 数

字证书认证办理后，持 CA 登录“漯河市政府采购电子交易系统”下载招标文件等，方可参加投标。凡未按本公告规定下载文件的，投标无效。

4. 售价：0 元

四、响应文件提交

1.时间：2025 年 08 月 26 日 9 时 30 分（北京/时间）

2.地点：通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密电子投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收；

五、响应文件开启

1.时间：2025 年 08 月 26 日 9 时 30 分（北京时间）

2.地点：供应商自行选择地点登录漯河市公共资源交易中心远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加远程不见面开标会。

六、公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到达漯河市公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料，可通过“漯河市公共资源交易中心（<https://ggzy.luohe.gov.cn/>）首页“不见面开标入口”进入不见面开标大厅。所有投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。

2、投标人的投标文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。投标人应及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。

3、“企业注册和 CA 数字证书认证办理”及“远程不见面开标”的具体事宜请查阅漯河市公共资源交易信息网“下载中心”专区的相关说明。

八. 项目咨询电话：

1. 采购人信息

采 购 人：漯河市郾城区龙城镇第二初级中学

联系地址：漯河市郾城区龙城镇小王庄西

联系人：陈先生

联系电话：0395-6501316

2. 采购代理机构信息

采购代理机构：新正源项目咨询有限公司

联系地址：漯河市泰山路与金江路交叉口时代公寓 7 楼

联系人：李先生

电话：18839580007

3. 项目联系人：李先生

电话：18839580007

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	名称	内容
1	采购人	采购人：漯河市郾城区龙城镇第二初级中学 联系地址：漯河市郾城区龙城镇小王庄西 联系人：陈先生 联系电话：0395-6501316
2	采购代理机构	采购代理机构：新正源项目咨询有限公司 地址：漯河市泰山路与金江路交叉口时代公寓B座7楼 联系人：李先生 联系电话：18839580007
3	项目名称	漯河市郾城区龙城镇第二初级中学电脑及智慧黑板采购项目
4	资金来源及资金落实情况	财政资金，已落实
5	项目内容	电脑及智慧黑板采购（详见采购需求）
6	合同履行期限	20 日历天
7	质量要求	合格，全面满足采购人要求且符合国家及行业标准；
8	质保期	3 年
9	响应人资格条件	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2、落实政府采购政策满足的资格要求： 本项目执行支持中小微企业、支持监狱企业发展政策，残疾人福利性单位、强制优化采购节能产品、环境标志产品等政府采购政策。 注：同一投标人，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。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求： 3.1 投标人须符合《政府采购法》第二十二条规定的条件：（注：以下材料投标人无需在投标文件中提供，只需按照规定提供信用承诺</p>

		<p>函，信用承诺函格式详见第六章投标文件格式，在中标后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出中标通知书）</p> <p>（一）具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照）；</p> <p>（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2024 年财务状况报告（公司成立年限不足的企业应提供其基本开户银行出具的资信证明））；</p> <p>（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函，格式自拟）；</p> <p>（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供 2025 年以来任意一个月缴纳社保和税收证明文件；）注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。</p> <p>（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（提供声明函）；</p> <p>（六）法律、行政法规规定的其他条件（通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询投标人的相关主体信用记录，投标人未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单）。（查询时间节点为该项目招标公告发布后，查询页需自带日期）</p> <p>3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>3.3 本次招标不接受联合体投标。</p>
10	是否接受联合体投标	不接受
11	踏勘现场	不组织，自行踏勘
12	磋商保证金	根据豫财购【2019】4 号文件精神，本项目不再收取供应商的投标保证金，采用承诺函形式。

13	磋商有效期	自磋商截止之日起 60 日历天。
14	签字或盖章要求	见响应文件格式要求
15	响应文件递交事项	网上递交：投标人应当在递交投标文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。
16	响应文件文字要求	简体中文
17	递交响应文件的截止时间及地点	2025 年 08 月 26 日 9 点 30 分（北京时间）； 漯河市公共资源电子交易平台（ https://ggzy.luohe.gov.cn/ ）
18	磋商时间和地点	磋商时间：同递交响应文件的截止时间 磋商地点：供应商自行选择任意地点参加远程开标会议
19	磋商小组的组建	磋商小组构成：3 人，其中业主评委 1 人，经济评委 1 人，技术评委 1 人 评标专家确定方式：开标前从河南省政府采购评标专家库中随机抽取。
20	成交结果公告	成交结果公告在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》上发布，公告期限为 1 个工作日。
21	本项目招标控制价（最高投标限价）	本项目设招标控制价 招标控制价为（最高投标限价）：900000.00 元（玖拾万元整）。 响应人报价超出招标控制价的响应性文件将被否决。
22	开标方式	本项目采用“远程不见面”开标方式，采购人或代理机构和所有响应人应当在响应文件递交截止时间前，登录开标大厅（ https://ggzy.luohe.gov.cn/bidweb/ ）进行在线签到，准时参加开标活动。响应人无需要抵达开标现场，由法人或授权委托人在线参加开标会议，签到，解密及二次报价。

23	响应文件份数	电子文档上传至系统平台
24	封套上写明	响应人的地址： 响应人名称： _____（项目名称）磋商响应文件 在_____年_____月_____日_____时_____分前不得开启
25	代理服务费	按照河南省招标投标协会豫招协（2023）002号文件有关规定向中标、成交供应商收取中标服务费及相关费用。
电子交易系统操作注意事项		
是否采用电子招标投标	<p>是，</p> <p>具体要求：</p> <p>一、电子交易系统操作注意事项</p> <p>1. 磋商文件的获取</p> <p>1.1 本项目使用电子交易系统进行业务办理，响应人首先需在漯河市电子交易系统（http://www.lhjs.cn:9081/index）中进行企业注册并进行CA锁绑定（未有CA锁的请到交易中心一楼大厅办理申请CA锁事宜）；然后方可登陆该系统参与项目下载磋商文件等业务操作，未登录电子交易系统的业务操作行为一律无效；</p> <p>1.2 漯河市电子交易系统操作手册请各响应人自行前往漯河市公共资源交易中心门户网站（www.lhjs.cn）“下载中心”下载即可。</p> <p>1.3 企业注册入库：点击“漯河市公共资源交易信息网（http://www.lhjs.cn）”的“登陆”按钮进入“漯河市工程建设电子交易系统”，点击页面下方的“企业注册”进行企业信息登记入库，具体操作详见“漯河市公共资源交易信息网-下载中心”的操作手册，企业注册不需要进行现场审核。</p> <p>1.4 磋商文件下载：点击“漯河市公共资源交易信息网（http://www.lhjs.cn）”上的“登录”按钮进入“政府采购项目交易平台”，进入该平台后即可找到对应的项目公告，在公告下方进行磋商文件下载</p> <p>1.5 技术服务电话：</p> <p>Ca锁办理、延期相关事宜：0395-2969901</p>	

	<p>保证金退款相关事宜：0395-2969925</p> <p>平台技术服务电话：0395-2961908</p> <p>平台技术服务电话：13939506901</p> <p>平台技术服务电话：13939506152</p> <p>平台技术服务电话：13939509206</p> <p>QQ 群：465366072</p> <p>2. 电子评审其他条款</p> <p>本工程实施电子评审；</p> <p>在编制竞争性磋商响应文件时，以采购人最后发出的电子磋商文件和变更通知提供的工程量清单为准，如有进行竞争性磋商响应文件编制，未按照要求的，评审委员会应当否决其投标。</p> <p>响应人在投标前应自行检查电子竞争性磋商响应文件的有效性，由于个人保管或使用 CA 锁不当而导致竞争性磋商 响应文件无法解密或者解密失败，造成评审委员会无法对电子竞争性磋商响应文件进行评审的，评审委员会可以否决其投标，且竞争性磋商响应文件不计入评审基准价计算及商务标的评审。</p> <p>竞争性磋商响应文件中发现硬盘序列号或预算软件加密锁编号（包括盗版软件）一致的，评审委员会有权否决其投标。</p> <p>【响应人必须刻录由投标编制工具生成的竞争性磋商响应文件电子版——文件格式为“*.未加密竞争性磋商响应文件”和“*.已加密竞争性磋商响应文件”，该电子竞争性磋商响应文件的 U 盘，作为竞争性磋商响应文件重要组成部分。</p> <p>响应人提供的电子竞争性磋商响应文件没有使用本工程规定的投标制作软件（投标制作工具中心网站下载）编制竞争性磋商响应文件，评审委员会应当否决其投标。</p> <p>所有竞争性磋商响应文件要求盖章或签字或盖章的地方，均按格式中规定盖章或签字或盖章，未按规定盖章或签字或盖章，评审委员会应当否决其投标。</p> <p>【如果出现需要现场导入“*.未加密竞争性磋商响应文件”，则出现以下情况按照零分处理：</p> <p>响应人提供遭恶意破坏的电子竞争性磋商响应文件 U 盘；</p> <p>响应人提供无该工程电子竞争性磋商响应文件内容 U 盘；</p> <p>响应人提供与本项目不符的电子竞争性磋商响应文件 U 盘；</p> <p>响应人提供无法读取或者其他异常情况的 U 盘；</p>
--	---

	<p>3. (若技术标为暗标)技术标电子竞争性磋商响应文件如不一致做技术标有 标记处理。</p> <p>4. 注意事项: 关于 CA 锁 PIN 码的,就是 CA 的个人识别密码,用来保护自己的 CA 不被他人使用,投标过程中如果输入 pin 码过多,导致当前 CA 锁被锁定,由于 pin 码的再次开通 CA 公司需要一定时间,开标过程中由于响应人自己忘记 pin 码而导致 CA 锁被锁定无法导入电子竞争性磋商响应文件,由响应人负责。</p> <p>因目前电子招投标系统刚刚上线使用,由不可抗拒的原因导致无法开标或评审的,可以书面竞争性磋商响应文件进行开评审。</p> <p>本工程实行电子招投标,电子竞争性磋商响应文件将采用 CA 加密。 电子版磋商文件的发放。电子版磋商文件直接在漯河市政府采购电子交易系统上下载。磋商文件内容含磋商文件(包括工程量清单)及其他有关资料、投标工具安装程序、操作手册、注意事项。</p> <p>5 电子竞争性磋商响应文件的制作。</p> <p>(1) 本项目实行电子招投标,即全部竞争性磋商响应文件均采用电子化编制和电子评审。响应人应将编制完成后的全部竞争性磋商响应文件导入投标工具(若含技术标、资信标的也应编制完成后导入投标工具),检查并填写好相应信息,并且用 CA 锁对磋商文件要求进行电子签章的相应报表进行电子签章。最后将该版本投标工具生成的《YYYY(响应人名称).竞争性磋商响应文件》,响应人另外可拷贝一份到 U 盘或者光盘备份。</p> <p>(2) 对磋商文件要求提供的证书、资料按 要求上传到指定位置。响应人按 要求将全部竞争性磋商响应文件上传到投标工具,其最终生成的所有竞争性磋商响应文件应是从投标工具中输出,且应具有工程项目的水印编码标记。</p> <p>响应人应按以下要求编制电子竞争性磋商响应文件,未按要求编制的评审委员会可以否决其投标 :</p> <p>①投标函: 投标函需上传至投标工具,并经 CA 电子签章; ②法定代表人身份证明: 上传至投标工具,并经 CA 电子签章;</p>
--	--

	<p>③保证金</p> <p>④资格审查资料：资格审查资料采用 word 格式统一上传至投标工具，其中相关证书、资料等按磋商文件要求上传（如：营业执照副本、企业资质证书副本、安全生产许可证、响应人企业获奖证书文件等证明材料），先扫描下来放入 Word 中。建筑业企业职工工资支付保障承诺书、联合体协议书等上传至投标工具，并经 CA 电子签章；</p> <p>⑤承诺书：上传至投标工具，并经 CA 电子签章；</p> <p>⑥拟分包项目情况表：上传至投标工具；</p> <p>⑦响应人须知前附表规定的其他材料：相关证书、资料按磋商文件要求上传，先扫描下来放入 Word 中，上传至投标工具；</p> <p>⑧技术标：将编制的技术标文件以 word 格式上传至投标工具的‘技术标’一栏中，当技术标采用暗标时，响应人需按照磋商文件规定格式进行编制；</p> <p>⑨资信标：按照磋商文件要求将编制的资信标以 word 格式上传至投标工具的‘资信标’一栏中，其中相关证书、资料按磋商文件要求上传，先扫描下来放入 Word 中上传至投标工具，需要电子签章的上传至投标工具“资信标”一栏中，并经 CA 电子签章；</p>
<p>关于招标投标融资政策的告知函</p>	<p>各供应商： 欢迎贵公司参与本次招投标活动。 中标贷是漯河市公共资源交易中心支持企业发展，针对参与我市招投标活动的投标企业融资难、融资贵推出的一项融资政策。在本次招投标活动中，贵公司中标后如若需要融资贷款支持，可在漯河市公共资源交易信息网点击申请，无需抵押、担保。融资机构将按照双方自愿原则提供便捷，优惠的贷款服务。 具体内容详见漯河市公共资源交易信息网“公共资源要素服务”版块。</p>

1. 项目概况

1.1 本项目已具备磋商条件，可以进行竞争性磋商活动。

1.2 采购人： 漯河市郾城区龙城镇第二初级中学

1.3 项目名称： 漯河市郾城区龙城镇第二初级中学电脑及智慧黑板采购项目

1.4 资金来源： 财政资金，已落实

2. 招标范围

2.1 本次采购项目为漯河市郾城区龙城镇第二初级中学电脑及智慧黑板采购项目。

2.2 本项目招标内容： 详见磋商公告。

3. 竞争性磋商费用

响应人在竞争性磋商申请过程中发生的一切费用，不论中标与否，均由其自行承担。

4. 时间及地点： 按采购人通知时间为准。

5. 竞争性磋商响应人资格条件：

5.1、 详见投标人须知前附表第 8 项

6. 竞争性磋商要求

6.1 本项目不允许同一竞争性磋商响应人提交两份或两份以上不同实质内容的竞争性磋商响应文件。

6.2 不论竞争性磋商申请结果如何，招标单位对响应人的竞争性磋商响应文件均不退还，且不对此作任何解释。

7. 定义及解释

7.1 采购代理机构系指本次招标采购项目活动组织方。

7.2 响应人： 是指响应竞争性磋商、参加竞争性磋商申请竞争的法人或者其它组织。

7.3 采购人系指本次采购项目的业主方。

7.4 竞争性磋商委员会： 系指按照《中华人民共和国政府采购法》的规定依法组建的专门负责本次招标评标工作的临时机构。

7.5 服务：指磋商文件中规定的响应人须承担的服务内容。

7.6 日期： 系指公历日。

7.7 竞争性磋商文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写、打印或印刷的通讯，包括电报和传真发送。

7.8 合格的响应人为资格审查通过的具有独立法人资格的响应人

8. 保证

响应人应保证在竞争性磋商响应文件中所提交的资料和数据是真实的，并能在承诺的时间内及时的完成竞争性磋商响应文件承诺的所有内容及服务。

二、竞争性磋商文件

9. 竞争性磋商文件的组成

9.1 竞争性磋商文件包括下列内容及按第 9.3、9.4 条款内容发出的补充文件。

第一章 竞争性磋商公告

第二章 投标人须知

第三章 磋商办法

第四章 合同格式及主要条款

第五章 采购需求

第六章 磋商响应文件格式

9.2 响应人应仔细阅读竞争性磋商文件中的所有条款内容、格式、表格和所涉及的相关规范，各供应商应在投标函附录中对本项目的磋商有效期，工期，质量，招标范围等实质性内容进行响应，未响应的其投标被否决。如果响应人不按竞争性磋商文件的要求提交竞争性磋商响应文件和资料的，或者竞争性磋商响应文件没有对竞争性磋商文件提出的实质性要求和条件作出响应，将导致竞争性磋商响应文件不被接受，其后果由响应人自己负责。

9.3 竞争性磋商文件的澄清

9.3.1 响应人应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。如不提出，视为全面接受。

9.3.2 竞争性磋商文件的澄清将在投标人须知前附表规定的递交投标文件截止之日5天前，在“漯河市公共资源交易信息网（<https://ggzy.luohe.gov.cn/>）”进行公布，不再另行通知，请各响应人及时关注交易平台，因响应人未看到或其他原因造成的损失，由响应人自行承担。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足5天，相应延长投标截止时间。

9.4 竞争性磋商文件的修正

9.4.1 在投标截止时间5天前，采购人可以修改竞争性磋商文件，并在“漯河市公共资源交易信息网（<https://ggzy.luohe.gov.cn/>）”进行公布，不再另行通知，请各采购人及时关注交易平台，因响应人未看到或其他原因造成的损失，由响应人自行承担。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足5天，相应延长投标截止时间。

三、竞争性磋商响应文件的编制

10. 竞争性磋商响应文件

10.1、磋商函

10.2、磋商报价表

10.3、授权委托书

10.4、资格审查资料

10.5、综合部分

10.6、技术部分

10.7、反商业贿赂承诺书

10.8、其他材料

10.2 竞争性磋商响应文件编制要求

10.2.1 响应人应按竞争性磋商文件提供的竞争性磋商申请格式和要求编制竞争性磋商响应文件。文字要清晰，语意要明确，并按竞争性磋商文件的要求签字盖章。

10.2.2 竞争性磋商响应文件应尽量避免涂改和插字，若为了改正错误必须这样做时，均应由法定代表人(或委托代理人)在修改处签名或盖章确认。

10.2.3 竞争性磋商响应文件的封面或扉页应标明的内容详见“竞争性磋商响应文件格式”。

10.3 竞争性磋商响应文件的份数

见投标人须知前附表要求。

10.4 竞争性磋商响应文件的修改与撤回

如响应人需要修改或撤回其竞争性磋商响应文件，必须在本竞争性磋商文件规定的竞争性磋商申请截止时间前将修改或撤回其竞争性磋商响应文件的书面通知送达招标单位。上述书面通知应按本竞争性磋商文件的规定进行编制、密封和标记，并标明“修改”或“撤回”字样。响应人不得在竞争性磋商申请截止时间后修改和撤回竞争性磋商响应文件。

10.5 竞争性磋商响应文件有效期

竞争性磋商响应文件自本竞争性磋商文件规定的递交响应文件截止时间起生效，其有效期为 60 天(日历天)。

10.6 特别说明

10.6.1 竞争性磋商申请语言：响应人提交的竞争性磋商响应文件以及响应人与招标代理机构就有关竞争性磋商申请的所有往来函电均应使用中文。响应人提供的支持文件和印刷的文件可以用英文，但相应内

容应附有中文翻译本，在解释时以中文翻译本为准。

10.6.2 计量：在竞争性磋商响应文件中以及所有响应人与招标代理机构往来文件中的所有计量单位和规格说明都必须用公制标准表示。

10.7 竞争性磋商的报价

10.7.1 响应人应对本竞争性磋商文件中的相关费用等进行报价，否则按废标处理。所有响应人磋商结束前，磋商小组将要求所有符合采购需求的响应人在规定的时间内再次进行报价，即最终报价。

10.7.3 采购人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

四、竞争性磋商响应文件的密封与递交

11. 竞争性磋商响应文件的密封

11.1 投标人通过网上招投标平台递交的电子投标响应文件为评标依据，投标人使用工具制作电子响应文件时生成二个文件，一个是已加密投标文件，用于上传到网上；另一个即为未加密投标文件，作为备用投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用）。

12. 竞争性磋商响应文件的递交

12.1 网上递交：响应人应当在递交响应文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子响应文件上传，并确定已加密响应文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的响应文件，采购人将拒收。

13. 竞争性磋商申请截止时间

竞争性磋商申请截止时间为竞争性磋商投标人须知前附表规定的时间。

14. 迟到的竞争性磋商响应文件

在本竞争性磋商文件规定的竞争性磋商申请截止时间以后送达的竞争性磋商响应文件，招标单位将拒收。

五、开标

15.1 开标时间和地点

15.1.1 采购人或代理机构将在供应商须知前附表中规定的时间和地点组织开标和磋商工作，本项目实行现场电子开标，供应商需按须知前附表规定时间抵达磋商现场，参加磋商会议。

15.1.2 本项目采用“远程不见面”开标方式，采购人或代理机构和所有响应人应当在响应文件递交截止时间前，登录开标大厅 (<https://ggzy.luohe.gov.cn/bidweb/>) 进行在线签到，准时参加开标活动。响应人无需需要抵达开标现场，由法人或授权委托人在线参加开标会议。

15.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在响应文件递交截止时间前递交磋商响应文件的响应人数量；
- (3) 供应商解密其响应文件；
- (4) 设有标底（最高限价），公布标底（最高限价）
- (5) 公布唱标信息；
- (6) 开标结束。

六、评标

16.1 磋商小组

16.1.1 评标由招标人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由招标人代表及技术、经济等方面的专家组成，人数为3人。技术、经济等方面专家的确定方式，从河南政府采购专家库中抽取。

16.1.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 招标人或响应人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与响应人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

16.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

16.3 评标

磋商小组按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

16.3.1 磋商组织：磋商小组按照国家相关规定组建，其中采购人代表人数不超过磋商小组总人数的三分之一，总人数为不少于3人的单数。

16.3.2 磋商小组按先初审、后磋商的程序对响应文件进行评审，磋商小组对密封情况完好的响应文件根据本须知第5.3.3款及5.3.4款规定的内容进行初审。

16.3.3 在初审阶段，属于下列情况的响应文件将不得进入磋商阶段：

- (1) 磋商响应文件未经法定代表人或其授权代表签字、盖章的；
- (2) 磋商响应文件没有实质性响应本项目竞争性磋商文件的要求；
- (3) 磋商响应文件中有采购人不能接受的其它条件；

(4) 磋商资格不合格的响应人。在初审阶段,磋商小组还需对响应人的磋商报价进行审核,看其是否有计算上的错误。修正错误的原则如下：

- (1) 响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

16.3.4 磋商响应文件出现以下情况之一者，属于重大偏差，为未能对竞争性磋商文件作出实质性响应，作废标处理：

(1) 响应文件封面、报价函未按规定加盖响应人印章或未经法定代表人或其委托代理人签字或盖章的，由委托代理人签字或盖章的，但未随磋商响应文件一起提交有效的“授权委托书”原件的；

(2) 磋商响应文件中被授权人签字与参加磋商时被授权人签字不一致的；

(3) 响应文件未按规定的格式填写、内容不全或字迹模糊辨认不清；

(4) 磋商响应文件中无磋商报价、无工期、达不到竞争性磋商文件要求的；

(5) 不符合竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的。

16.3.5 详细磋商：

(1) 磋商小组分别与通过初步审核的响应人集中与单一响应人分别进行磋商。磋商顺序为签到逆顺序，在磋商中，磋商双方可以就磋商项目所涉及的价格、技术、服务等进行实质性磋商，但磋商任何一方不得透露与磋商有关的其他响应人的技术资料、价格和其他信息，不得变动磋商文件中的其他内容。

(2) 磋商小组将允许响应人修改其磋商响应文件中不构成重大偏离的微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何响应人的名次相应排列。为有助于对磋商响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可分别要求响应人对磋商响应文件中含义不清的内容进行澄清。有关澄清的要求和答复均须以书面形式，但磋商的实质性内容不得更改。

(3) 若磋商内容有实质性变动的，磋商小组应当以书面形式通知所有参加磋商的响应人。

(4) 所有响应人磋商结束后，磋商小组将要求所有符合招标需求的响应人在规定的时间内同时进行报价（二次报价），即最终报价。**【注：响应人最终报价不得超出采购人预算控制价；2、最终报价明显低于成本价的，响应人需做出合理说明，否则将承担不被接受的风险。】**

(5) 磋商小组按照磋商小组采用综合评分法对通过初步评审的有效竞标人的响应文件进行综合评分，按综合得分由高到低的顺序推荐3位中标候选人。

(6) 原则上进行二轮报价，如遇特殊情况，根据磋商现场情况经磋商小组讨论研究，可进行多轮报价。

16.3.6 磋商结束后，采购人将结果通知未中标响应人。

16.4 磋商过程的保密性

16.4.1 磋商期间，直到授予中标人合同止，凡是与磋商响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐

中标人等方面的情况，均不得向响应人或其他无关的人员透露。

16.4.2 在磋商过程中，响应人如向磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其磋商被拒绝，政府采购监管部门将记录其不良行为。

16.5 评定标准

16.5.1 采购人严格按照竞争性磋商文件的要求和条件，从磋商小组提出的中标候选人中根据符合招标需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定中标响应人。

16.5.2 在质量、服务不相等情况下不以价格作为中标之唯一条件。

16.6 磋商结果公示

16.6.1 磋商小组按照磋商工作报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

16.6.2 采购人在按规定确定中标人之日起1天内，将中标结果的情况在本招标项目竞争性磋商公告发布的同一媒介予以公告，公告期为1个工作日。公告期内，有关行政监督部门接到投诉的，可视具体情况书面通知采购人暂停发出中标通知书。

七、授予合同

17. 中标通知及签订合同

17.1 在竞争性磋商申请有效期内，成交结果以书面形式通知成交人。

17.2 对未中标的响应人，不作任何未中标原因的解释，所有竞争性磋商响应文件不予退还。

18. 签订合同

18.1 中标人收到中标通知书后，应在三十日内与采购人签订合同。

18.2 竞争性磋商文件、中标人竞争性磋商响应文件以及中标人在评标时澄清问题的答复内容等均作为合同的不可分割的组成部分。

18.3 若中标人未能或拒绝按竞争性磋商文件要求及其竞争性磋商响应文件内容与采购人签订合同，采购人可以根据推荐次序另选中标人或选择重新招标。

18.4 授标时更改招标货物数量的权力

采购人在授予合同时有权对竞争性磋商文件中规定的货物数量和服务予以增加或减少，但不得对单价或其它主要条款和条件做实质性改变。

18.5 知识产权

18.5.1 响应人应保证，采购人在中华人民共和国使用货物或货物的任何一部分时，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由响应人承担。

18.5.2 竞争性磋商申请报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的有关税费。

第三章 评标办法（综合评估法）

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格 评审 标准	营业执照	符合第一章“申请人资格要求”的规定
		满足《中华人民共和国政府采购法》 第二十二条规定 (按照规定提供 信用承诺函)	符合第一章“申请人资格要求”的规定
		联合体投标	符合第一章“申请人资格要求”的规定
		项目开标结束后，由采购人或者采购代理机构依法对投标人资格进行审查。投标人须将漯河市政府采购供应商信用承诺函上传至企业信息库中，具体格式见投标文件格式附件，以备资格审查。未上传信用承诺函或者承诺函格式不符合要求的投标人将无法进行资格审查，视为资格审查不通过。	
2.1.2	符合 性 评审 标准	投标人名称	与营业执照一致
		磋商函签字盖章	加盖单位公章和法定代表人或其委托代理人签字或盖章
		响应文件格式	符合第六章“磋商响应文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价且不高于招标控制价
		投标内容	详见第五章“采购需求”的要求
		合同履行期限	20 日历天
		质保期	3 年
		质量要求	合格，全面满足采购人要求且符合国家及行业标准；
		投标有效期	自磋商截止之日起 60 日历天
条款号	条款内容	编列内容	
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	技术标： <u>50</u> 分 综合标： <u>20</u> 分 商务标： <u>30</u> 分	

2.2.2	磋商基准价计算方法	评标基准值：满足磋商文件要求且报价最低的有效响应人的价格为磋商基准价，其价格分为满分。	
条款号	评分因素	评分标准	
2.2.3	技术标 (50分)	<p>技术参数（20分）</p>	<p>投标人须如实填写所投产品技术参数偏离表，全部满足或优于招标文件“第五章、采购需求”，没有负偏离的得20分；</p> <p>每有一处不满足（负偏离）招标文件相应要求的扣2分，扣完为止。</p>
		<p>供货保证体系与措施（10分）</p>	<p>供货保证体系与措施包含内容全面、明确，供货体系与措施合理得10分；</p> <p>供货保证体系与措施基本明确、完备，供货体系与措施比较合理得7分；</p> <p>供货保证体系与措施基本明确、完备、供货体系与措施基本合理得4分；</p> <p>供货保证体系与措施内容简单的得1分；</p> <p>缺项得0分。</p>
		<p>质量保证措施（10分）</p>	<p>质量保证措施组织机构形式合理，有完善的指挥系统，对项目提出先进、可行、具体的保证措施得10分；</p> <p>质量保证措施组织机构形式基本合理，指挥系统、质量监控系统、联络协调系统，具体措施较合理，得7分；</p> <p>质量保证措施组织机构形式一般，指挥系统、质量监控系统、联络协调系统基本合理的，得4分；</p> <p>质量管理体系与措施内容简单的得1分；</p> <p>缺项得0分。</p>

		安装、调试方案 (10分)	安装调试方案目标明确，针对项目实际情况，科学可行的计划和符合相关标准、规范、规程的保证措施得10分； 安装调试方案目标较明确，内容比较全面得7分； 安装调试方案目标不够明确，不够针对项目实际情况，安装调试方案内容不够全面、内容基本合理可行得4分； 安装调试方案内容简单得1分； 缺项得0分。
2.2.4	综合标 (20分)	产品节能环保要求 (2分)	1 (1) 本项目所采购的内容中任意一项货物提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书的得1分，否则不得分。 (2) 本项目所采购的内容中任意一项货物提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的环境标志产品认证证书的得1分，否则不得分。
		综合实力 (6分)	1、所投智慧黑板生产厂商获得 DCMM 数据管理能力成熟度三级或以上认证，提供证明文件复印件并加盖生产厂家公章，得3分，不提供不得分。 2、为保证教学数据及师生的隐私安全，所投智慧黑板厂商具有 ISO 27701 隐私信息管理体系认证证书，提供证书且能在“国家认证认可监督管理委员会官网”查询并提供查询结果界面截图，得3分；缺项不得分。
		业绩 (4分)	投标人 2022 年 7 月 1 日以来（以合同签订时间为准），具有类似供货业绩的，每提供一份项目业绩得2分，最多得4分，没有不得分。以上合同必须为投标人自身签订的，分包或者转包合同无效，同一项目分签多份合同的按一份计算。（需同时提供中标通知书、合同复印件、验收报告并加盖投标人公章，作为得分依据，缺项不作为得分依据）
		售后服务承诺 (4分)	评标委员会根据投标人提供的售后服务计划、售后服务内容、故障解决方案、响应时间等内容进行综合评审： 售后服务承诺内容科学合理、便于实施、针对性强、完善程度高的得4分； 售后服务承诺内容较为合理、针对性较好、完善程度较高的得3分； 售后服务承诺内容及合理性一般、完善程度一般的得2分；

			售后服务承诺内容简单得 1 分； 缺项得 0 分。
		培训计划 (4 分)	培训计划方案满足项目需求（包括培训计划、培训内容、人员安排、培训地点）： 方案合理针对性强的得 4 分； 方案合理针对性较强的得 2 分； 方案一般针对性一般的得 1 分； 缺项得 0 分。
2.2.5	商务标 (30 分)	投标报价 (30分)	<p>一、有效磋商报价的确定办法： 通过上述评审的供应商的最后报价；</p> <p>二、磋商基准价的确定： 最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30%×100。 注：分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。</p> <p>磋商小组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，应当要求其在评审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，磋商小组应当将其作为无效投标处理。</p> <p>3.监狱企业、残疾人福利性企业、小型和微型企业产品价格给予扣除标准： 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库〔2022〕19 号)的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的报价参与评审。对于中型企业产品的价格不予扣除。供应商须提供中小企业声明函，否则不予认可。（小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。） 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〔2022〕12 号)的规定，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，监狱企业视同小型、微型企业。 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，提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。中标/成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构</p>

			应当随中标/成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。
--	--	--	---

1、磋商方法

磋商小组对通过初步审查的供应商分别单独进行磋商。磋商双方就可以磋商项目所涉价格、服务等进行实质性磋商，但磋商任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的资料、价格和其他信息。磋商结束后，磋商小组要求所有实质性响应的供应商在规定的时间内提交最后报价，供应商最终报价提交后，报价不得进行更改。

磋商小组对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款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，或根据招标人授权直接确定中标人，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，由招标人自行确定。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2：符合性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 技术评：见评标办法前附表；

(2) 综合评：见评标办法前附表；

(3) 商务标：见评标办法前附表；

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

(1) 技术评：见评标办法前附表；

(2) 综合评：见评标办法前附表；

(3) 商务标：见评标办法前附表；

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

(1) 第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的；

(2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

(3) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正；。

(4) 未响应招标文件要求的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，磋商小组按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

初步评审包括：资格评审、响应性评审。评委会首先对各响应人的投标文件按照响应性评审因素进行初步评审，初步评审不合格的响应人的投标文件不得进入第二轮报价。

3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.3 目规定的评审因素和分值对技术评分标准计算出得分 A ；

(2) 按本章第 2.2.4 目规定的评审因素和分值对综合评分标准计算出得分 B；

(2) 按本章第 2.2.5 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C；

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”。

投标人得分 $A+B+C$ 。

3.2.2 磋商小组发现投标人的报价明显低于其他投标报价，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由磋商小

组认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，磋商小组可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。磋商小组不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

3.3.3 磋商小组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，直至满足磋商小组的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 所有评委打分的分值的算术平均值即为该投标人的最终得分。计分过程取至小数点后三位，最终得分按四舍五入取至小数点后两位。除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，磋商小组按照得分高到低的顺序推荐3名中标候选人。

3.4.2 磋商小组完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

第四章 政府采购合同文本

(本合同仅为参考合同, 以实际签订合同为准)

合同编号(政府采购计划编号): _____

采购人: (以下称甲方) _____

投标人: (以下称乙方) _____

住所地: _____

住所地: _____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定, 甲乙双方按照招标结果签订本合同。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物: _____

货物名称、规格及数量详见“供货一览表”。

第二条 合同总价款

本合同项下货物总价款为_____ (大写) 人民币, 分项价款在“投标报价表”中有明确规定。本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第三条 组成本合同的有关文件

下列关于漯河市政府采购_____号的招投标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分, 与本合同具有同等法律效力, 这些文件包括但不限于:

- (1) 乙方提供的投标文件和投标报价表;
- (2) 供货一览表;
- (3) 交货地点一览表;
- (4) 技术规格响应表;
- (5) 投标承诺;
- (6) 服务承诺;
- (7) 中标或成交通知书;
- (8) 甲乙双方商定的其他文件。

第四条 权利保证

乙方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第五条质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。
2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条包装要求

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。
2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第七条交货和验收

1. 乙方应按照本合同或招投标文件规定的时间和方式向甲方交付货物，交货地点由甲方指定。如招标文件对交货时间未明确规定，则乙方应当在_____（期间）前将货物交付甲方。
2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方不得少交或多交货物。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。
3. 货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。
4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。
5. 甲方应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收；需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后的_____个工作日内进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。招标文件对检验期限另有规定的，从其规定。
6. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。

第八条伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场安装、调试和/或启动监督；

(2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物若为电脑则由乙方提供至少 3 年的整机保修和系统维护；若为其他货物则按生产厂家的标准执行，但不得少于 1 年（请分别列出：_____）；保修期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，保修费用计入总价。

3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五 8:00-18:00）为_____时；非工作期间为_____小时。

3.5 若货物故障在检修 8 工作小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

第九条履约保证金

1. 卖方在签订本合同之日，向甲方或甲方指定的机构提交履约保证金_____元。

2. 履约保证金的有效期为甲乙双方签署验收单后的_____天。

3. 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

4. 履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在有效期满后_____天内退还乙方。

第十条货款支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 支付进度以招标文件的有关规定为准。如招标文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

上述第 2 或第 3 款均仅支付至合同总价的_____%，余款_____ %作为质量保证金于货物或系统运行满一年后的_____个工作日内付清

第十一条违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的 5%违约金。
2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5% 滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5%。
3. 如乙方不能交付货物，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 5% 的违约金。
4. 乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 5% 的滞纳金。如乙方逾期交货达_____天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。
5. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额 5% 的违约金。
6. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第 3 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。
7. 乙方未按本合同第九条的规定向甲方交付履约保证金的，应按应交付履约保证金的 _____% 向甲方支付违约金，该违约金的支付不影响乙方应承担的其他违约责任。
8. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的 _____% 向甲方承担违约责任。
9. 乙方在承担上述 4-7 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

第十二条合同的变更和终止

除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十三条合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十四条争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。
2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第____种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

(2) 向_____仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3. 在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十五条 合同生效及其他

1. 本合同自签订之日起生效。

2. 本合同一式_____份，甲乙双方各执_____份，_____份报送政府采购监督管理部门备案。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（采购人）：（盖章）_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

开户银行：_____

帐号：_____

单位地址：_____

日期：_____年_____月_____日

乙方（投标人）：（盖章）_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

开户银行：_____

帐号：_____

单位地址：_____

日期：_____年_____月_____日

第五章 采购需求

序号	产品名称	参数配置	单位	数量
1	智能交互黑板	<p>一、屏体及触控技术要求：</p> <p>★1. 智能交互黑板显示尺寸≥86 英寸，刷新率：≥60Hz，分辨率：≥3840*2160，在双系统下均支持 40 点触控。（需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>2. 智能交互黑板表面玻璃需采用高强度钢化玻璃，AG 防眩光，厚度≤3.2mm，硬度≥莫氏 7 级，石墨硬度≥9H。</p> <p>★3. 为确保教学有更大的使用面积，智能交互黑板整体宽度需>4200mm。</p> <p>4. 智能交互黑板需采用全贴合设计，屏体表面无可见金属条纹，以 45 度角观察屏幕，钢化玻璃和液晶显示层无间隙密贴合，无水雾/水汽，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透；178 度可见屏体图像。</p> <p>二、安全性要求：</p> <p>1. 智能交互黑板背光系统需支持 DC 调光方式，多级亮度调节，拍摄时画面无条纹闪烁。光源稳定无频闪，防止眼睛疲劳。（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>2. 智能交互黑板须满足《GB 40070-2021 儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》。</p> <p>3. 智能交互黑板全通道需支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：素描纸、宣纸、水彩纸、牛皮纸、水纹纸；支持透明度调节与色温调节；显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。</p> <p>4. 智能交互黑板需可进行硬件自检，包括对系统内存、存储、触控系统、光感系统、内置电脑、屏体信息、主板型号、CPU 型号、CPU 使用率、设备名称等进行状态提示及故障提示。</p> <p>5. 智能交互黑板需在 GB 21520-2023 标准下，能效等级达到 1 级。</p> <p>★6. 智能交互黑板需具备屏体温度实时监控、高温预警及断电保护等功能。（需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>三、教学要求：</p> <p>1. 智能交互黑板前置面板需至少具备 1 路 HDMI 接口（非转接），2 路 USB3.0 接口，1 路 Type-C 接口，且为方便教师识别，均需具备文字标识。</p> <p>★2. 为方便户外拓展设备，智能交互黑板需后置标配非扩展 HDMI 输入≥2 路，HDMI 输出≥1 路（支持安卓及其他通道信号输出）。（需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>3. 智能交互黑板需具有笔槽结构，可放置书写笔、粉笔、水性笔等，笔槽具有</p>	台	20

	<p>漏灰孔设计。</p> <p>4. 为方便维护，智能交互黑板需具有前掀式维护功能。</p> <p>★5. 智能交互黑板前置按键>6 个，可实现音量加减、窗口关闭、触控开关、截屏等功能，且按键可实现至少两种功能。（需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>★6. 前置按键面板需向上倾斜，与黑板正面形成夹角，便于教师查看，操作更加便捷。（需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>★8. 智能交互黑板需采用国产化驱动芯片，Android 系统版本≥14.0，内存≥2G，存储≥8G。（需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>★9. 整机需采用针孔阵列发声设计，2.2 声道，下边框具有 6 个发声单元，额定功率≥60W，扬声器在 100%音量下，1 米处声压级≥90dB，10 米处声压级≥80dB；最低谐振频率不高于 100Hz。（需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>★10. 整机需内置一体化超高清 5K 摄像头，单颗摄像头有效像素>1900W，可输出最大分辨率 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，支持远程巡课功能，具备指示灯工作状态提示。（需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>11. 智能交互黑板需内置 8 阵列麦克风，拾音角度≥180°，可用于对教室环境音频进行采集。</p> <p>★12. 智能交互黑板需具备前置电脑还原按键，无需专业人员即可轻松解决电脑系统故障，为避免误碰按键采用针孔式设计。（需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>13. 只需一根网线连接，即可实现 Windows 和 Andriod 双系统同时上网。</p> <p>14. 智能交互黑板需内置 Wi-Fi6 无线网卡，支持 2.4G、5G 双频，支持无线设备同时连接数量≥20 个。在 Android 连接 Wi-Fi 的情况下，Windows 会同步连接网络。Android 下支持自定义 AP 无线热点名称和密码，满足 IEEE802.11a\b\g\n\ac\ax wave2 协议标准，实现无线信号的中继和桥接，扩大无线网络的覆盖范围，适应不同教学需求和环境。</p> <p>四、应用功能要求：</p> <p>1. 智能交互黑板左右两侧需提供与教学应用密切相关的快捷键，数量各不少于 15 个，并支持自定义设置：时间，显示模式，支持单侧显示、双侧同时显示，该快捷键至少具有关闭窗口、展台、桌面、多屏互动等教学常用按键。</p> <p>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。</p> <p>3. 智能交互黑板具有悬浮菜单，两指可快速移动悬浮菜单至按压位置，悬浮菜</p>		
--	--	--	--

		<p>单可进行自定义分组，可添加 AI 互动软件等不少于 30 个应用。</p> <p>4. 为节约用电，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。</p> <p>5. 智能节电，可自定义设置，在无操作或无信号输入 15 分钟或更长时间，出现关机提示倒计时。</p> <p>6. 智能交互黑板处于关机通电状态，外接电脑、机顶盒等设备接入交互黑板时，智能交互黑板可识别到外接设备的输入信号后自动开机。</p> <p>★7. 为方便管理，智能交互黑板具备锁屏功能，支持密码锁屏和二维码锁屏 2 种方式。（需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>8. 可自动识别新接入的信号源，并自动切换到该信号源显示，在断开连接后，弹出确认，10 秒后返回之前信号源。</p> <p>9. 智能交互黑板支持远程升级，及时给用户推送新版应用。</p> <p>五、侧板要求：</p> <p>1. 支持磁性材质教具吸附</p> <p>2. 板面光泽度需符合 GB28231-2011 标准，不高于 8 光泽度以免产生眩光</p> <p>3. 板面粗糙度需符合 GB28231-2011 标准，位于 1.6um-2.0um 之间</p> <p>4. 板面符合 GB/T9286-2021 标准，支持色漆和清漆漆膜的划格试验，脱漆面积不明显大于 5%达到 0 级标准</p> <p>5. 板面抗冲击性需符合 GB/T 1732-2020 标准，漆膜耐冲击无裂纹现象。</p> <p>六、内置电脑参数要求：</p> <p>1. 采用抽拉内置式模块化电脑，采用 OPS-C 标准的 80pin 针口设计，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>2. 内置电脑 CPU 不低于 Intel 第 12 代 i5 或以上配置；内存：≥16G DDR4 或以上配置；硬盘：≥512G 固态硬盘或以上配置，具备 5 个 USB 接口（其中至少包含 3 路 USB3.0 接口）。</p> <p>3. 和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p>		
2	配套教学软件	<p>一、备授课软件要求：</p> <p>1. 登录方式：</p> <p>(1) PC 端登录方式：支持三种登录方式：账号密码直接登录，手机验证码快捷登录、微信扫码登录；还支持免登录打开本地课件；</p> <p>(2) 智慧黑板端登录方式：支持至少三种登录方式：支持账号密码直接登录，微信扫码登录，书写登录；</p>	套	20

	<p>(3) 启动软件后，PC 端默认进入备课模式，智慧黑板端默认进入授课模式；</p> <p>2. 备课工具：</p> <p>(1) PPT 导入：具备单独 PPT 导入功能，并支持导入进度条提示功能，用户可查看当前导入进度，上传完成后具有中文提示功能；</p> <p>(2) 课件素材：提供预置的高质量课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览。所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查看；</p> <p>(3) 快速生成课件：可根据教材章节目录、知识点选择对应的教学内容。老师仅需要按每个教学环节选择所需的教学模块即可快速生成一份课件。每个课时均提供教学内容模块；</p> <p>(4) 课件分享：可将做好的课件打印成纸质版或导出成 PDF。支持将做好的课件以链接的形式分享；支持设置链接加密及设置有效期，同时，还支持扫码分享；</p> <p>3. 学科资源：</p> <p>(1) 课件素材：提供模块化的高质量课件素材，学科涵盖小学语文、初中语文、小学数学、初中数学、高中数学、小学英语、初中英语、小学科学、初中物理、初中化学等学科。教材版本覆盖部编版、人教版、教科版、外研新标准版、北师大版等主流版本，还陆续增加了冀教版、中图版等小教材版本。</p> <p>(2) 动画课件：内置数百个交互式动画课件素材，可直接选用插入到课件中；</p> <p>(3) 数学题库：精选各省市高考、统考真题、学校考试真题，题库自带答案及解析，题库内的题目支持支持筛选题型和试题难度，可支持直接插入到课件中。</p> <p>(4) 云平台资源：可插入云平台上的教学资源，云平台提供人教版、北师大版、苏教版、鲁教版等多个教材版本，包含语数英等 11 个主要学科的教学资源。</p> <p>二、课件演示助手</p> <p>1. 可适用于 WPS 与 PPT，打开课件自动启动，无需手动打开。</p>		
--	--	--	--

	<p>2. 为满足教师使用习惯，可支持双侧工具栏位置自定义。</p> <p>3. 在不修改 WPS 与 PPT 的课件格式情况下，支持原文档随时批注，擦除。</p> <p>4. 为满足不同的教学场景书写，提供十种书写笔，包括硬笔、手势笔、智能笔、粉笔，荧光笔。其中多种书写笔支持至少五种颜色和多种笔迹粗细模式的更换，为方便教师辨识，所有书写笔提供中文指引。</p> <p>5. 提供多种教学常用工具，无需切换软件，即可在 WPS 与 PPT 的课件中添加时钟，聚光灯等小工具。</p> <p>三、录课助手系统：</p> <p>1. 支持屏幕、屏幕+摄像头等多种形式的录制，也可结合录播系统进行全景录制；</p> <p>2. 支持对视频清晰度的调整，提供高清、超清、超高清的切换，方便用户在手机、电脑或者智慧黑板上观看；</p> <p>3. 具有便捷的录制工具条，可快速录制，可移动；可实时查看录制进度，进行暂停、开始、结束操作；</p> <p>4. 支持开启分享功能，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；</p> <p>5. 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；</p> <p>6. 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。</p> <p>四、多屏互动软件系统：</p> <p>1. 支持 Android 4.0 及 IOS 6.0 以上版本系统。</p> <p>2. 支持手机投屏，可通过该软件将手机屏幕画面实时投影到智慧黑板上。</p> <p>3. 可一键对试卷、课本等实物进行拍摄，将实物照片上传至智慧黑板中，并可通过移动端实现双向批注功能。</p> <p>4. 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。</p> <p>五、电子留言板</p> <p>1. 教室内智慧黑板上点击电子留言板，可实现屏幕截图，实时任务预留；</p> <p>2. 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；</p> <p>3. 任务预留支持语文、数学、外语、值日、通知等学科分类，在智慧黑板上可分类查看；</p>		
--	---	--	--

		<p>4. 智慧黑板上可查看/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，支持手势点击放大图片，手势滑动图片；</p> <p>5. 电子留言板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留言板，也可关闭工具栏；</p> <p>6. 电子留言板可自定义皮肤颜色，不少于 18 种皮肤颜色，支持透明值设置；</p> <p>六、教师专属教学平台</p> <p>1. 提供符合教师授课场景的教学桌面教学系统。</p> <p>2. 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；</p> <p>3. 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；</p> <p>4. 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；</p> <p>5. 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；</p> <p>6. 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；</p> <p>7. 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；</p> <p>8. 应用页分类显示应用，包含课件制作、教学工具、管理辅助、数字资源四类，方便教师快速找到相应应用；</p>		
3	中小学德育平台	<p>1.系统资源符合《中小学德育工作指南》的总体和学段目标要求，内容包括理想信念教育、社会主义核心价值观教育、中华优秀传统文化教育、生态文明教育和心理健康教育等 5 大主题。</p> <p>2.系统视频资源均为规范的、系列化标清和高清视频格式文件。初装教学资源条目数不少于 4000 条，总播出时长不少于 300 小时。（提供资源列表清单并加盖公章）</p> <p>3.支持互联网云端及本地化部署双模式，内容一键升级，无需手动导入。</p> <p>★4.精品资源视频在线播放时不借助第三方编辑工具可方便教师备课时剪切并下载保存于本地。（提供软件功能截图予以佐证）</p> <p>★5.系统栏目需包含针对班主任的“班会案例”和“班主任培训”等版块，“班会案例”需包括说课资源、可二次加工的 PPT 课件和教学设计。班会案例说课资源包含五大领域，涵盖小学到初中九个年级。“班主任培训”资源内容须包含班主任基本素养、班主任工作专题研讨、优秀班会案例三个部分，总课时数不少于 50 课时。（提供软件功能截图予以佐证）</p> <p>★6.系统须包含一至九年级《道德与法治》及高中《思想政治》教学资源，教</p>	套	20

		<p>学资源须按统编版教材目录查看，每节课资源须包含教学设计（word 文档格式）、教学课件（PPT 文档格式）、视频三种资源内容。（提供软件功能截图予以佐证）</p> <p>★7.为确保资源质量，无政治性、科学性以及版权纠纷等问题，本次资源需经具有网络出版和电子音像出版资质的出版社出版（投标人须提供正版证明材料）</p> <p>8.所投产品须具有国家出版局出具的计算机软件著作权登记证书。</p>		
4	视频展台	<p>一、硬件要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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，无需气压杆支撑。 2. 外观材质：兼顾教学环境，保护师生安全，采用 ABS 材质。 ★3. 整机采用高清摄像头设计，镜头≥1300W 像素，中心线≥1800 线，四周线≥1400 线，分辨率（解析度）≥4624×3468，画面展示更加清晰。（需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 4. 变焦：12 倍数字变焦。 5. 图像色彩：24 位及以上。 6. 摄像头支持 JPG 图片拍摄及 MP4 视频录制。 7. 整机内置高灵敏麦克风，满足教学录制需求。 8. 具备 LED 补光灯按键。 9. 拍摄幅面：A4 及以上。 10. 展台托板具有磁吸结构设计，在合上托板后，吸附在上盖内侧，确保安全。 11. 展台托板可承重 3kg。 <p>二、软件要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 根据教学语言环境可设置中、英文切换。 2. 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。 3. 使用过程中可通过 2 指进行缩放，单指移动画面，批注状态下支持手背擦除。 4. 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。 5. 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。 6. 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。 7. 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。 8. 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。 	台	20
5	安装施工	国标线材	套	20
6	台式电脑	<ol style="list-style-type: none"> 1. ★CPU：≥1 个国产处理器，核心数≥8 核，主频≥2.7GHz。 2. 内存：≥16GB DDR4 内存，至少 2 个内存插槽，最大支持扩展到 32GB。 3. 显卡：集成显卡，支持 VGA+HDMI 双视频输出显示。 4. 声卡：原厂配备 5.1 声道声卡，至少提供 5 个音频接口。 5. 硬盘：≥512G M.2 SSD，支持 SSD 和 3.5 英寸 HDD 硬盘扩展。 	台	80

	<p>6. 网卡：≥1 个 RJ45 以太网口，支持 10/100/1000M 自适应。</p> <p>7. ★显示器：不低于 23.8 英寸显示器，与主机同品牌，分辨率≥1920*1080，刷新频率≥100Hz，对比度≥3000:1，视频接口 VGA+HDMI。</p> <p>8. 扩展槽：主板至少提供 1 个 PCIe x16、2 个 PCIe x1、1 个 M.2 扩展插槽和 2 个 SATA 接口。</p> <p>9. 键鼠：标配原厂防水键盘、抗菌鼠标。</p> <p>10. ★USB 接口：主板原生前置 USB3.0 TYPE-A 数量≥4 个，后置 USB3.0 接口≥2 个，USB2.0 接口≥2 个，RJ45*1, VGA+HDMI 双视频输出。</p> <p>11. ★电源：≤180W 节能电源，且通过 80PLUS 认证(提供 80PLUS 官方认证证明)</p> <p>12. 操作系统：出厂预装国产化操作系统。</p> <p>13. ★安全特性：支持 BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护：USB 支持 BIOS 下接口开关，针对存储设备支持 USB 接口切换禁止访问模式/只读模式（提供产品功能截图证明）。</p> <p>14. ★机箱：≥13L 标准塔式免工具拆卸机箱，前面板标配硬盘灯和电源灯。</p> <p>15. ★服务：针对产品提供原厂 8 年免费上门质保服务且通过 400 和官网可进行查询，提供专业的 7*24h 远程服务支持。2、由原厂专业技术工程师为客户提供安装部署服务：在产品配送到达指定地点后，进行开箱、检查、设置、连接、通电以及外围设备（键盘，显示器和鼠标）测试。3、产品生命周期结束后，原厂需提供符合工信部要求的 IT 资产环保处置服务，包括上门回收、数据销毁、环保拆解，并提供《资产环保处置证明》，服务可通过电话或官方网站查询。</p> <p>16. ★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，提供相关功能的对应说明(提供功能截图)。</p>		
--	---	--	--

第六章 磋商响应文件格式

_____ (项目名称)

磋商响应文件

响应人：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

目 录

- 一、磋商函
- 二、磋商报价表
- 三、授权委托书
- 四、资格审查资料
- 五、综合部分
- 六、技术部分
- 七、反商业贿赂承诺书
- 八、其他材料

一、磋商函

致：（采购人）

我们收到了_____（采购编号）的磋商文件，经详细研究，我们决定参加_____（项目名称）采购活动，我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

1、愿按照磋商文件中的条款和要求，以报价小写_____，大写_____，参加磋商。

2、如果我们的响应文件被接受，我们将履行磋商文件中规定的各项要求。

3、我们同意按磋商文件中的规定，本响应文件的有效期为响应文件递交截止之日起 60 日历天。

4、我们愿提供磋商文件中要求的所有文件资料。

5、我们已经详细审核了全部磋商文件，包括修改、补充的文件（如果有）及有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

6、如我方成交，我方愿意按照河南省招标投标协会豫招协（2023）002 号文件有关规定向中标、成交供应商收取中标服务费及相关费用。

投标单位名称(盖章):

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）:

日 期:____年____月____日

二、磋商报价表

项目名称	
项目编号	
供应商	
投标内容	
合同履行 期限	
磋商报价	大写： 小写：
质量要求	
质保期	
备注	

响应人：（盖章）

日 期：____年____月____日

附件 1

磋商报价明细表

投标项目名称：

采购编号：

单位：元（人民币）

序号	货物名称	品牌型号	生产商	技术参数	单位	数量	单价（元）	金额
1								
2								
...								
合计								

注：1、“分项报价表”报价合计应当与“报价一览表”总价相等。

一定严格按采购清单及技术要求中的货物名称、内容、数量进行分项报价，不可缺报和漏报。

本表填写产品的详细技术参数，必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格。

响应人名称（公章）：

法定代表人或被授权代表（签字）：

日期：年月日

三、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（响应人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）磋商响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明及授权委托书代理人身份证

响应人：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：

日 期：____年____月____日

四、资格审查资料

供应商基本情况表

投标人名称				
注册地址				
通讯地址			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		电话	
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				

（附：投标人营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或三证合一的营业执照）复印件并加盖公章）

(二) 漯河市政府采购投标人信用承诺函

致(采购人或政府采购代理机构):

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:

联系地址和电话:

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,坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则,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)未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单,未曾作出虚假采购承诺;
- (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)符合法律、行政法规规定的其他条件。

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,愿意承担一切法律责任,并承担因此所造成的一切损失。

投标人名称(盖章):

法定代表人、自然人或授权代表(签字或盖章):

日期: 年 月 日

注:1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函,未提供视为未实质性响应招标文件要求,按无效投标处理。2、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”。

(三) 其他资格审查资料

(格式自拟)

五、综合部分

供应商可根据评审因素自行拟定内容

六、技术部分

(一) 技术规格偏离表

投标项目名称：

产品名称	采购招标文件 要求技术参数	投标文件技术参数	偏离情况	备注
.....				

填表说明：

1、本表填写投标文件中与采购招标文件要求对比（偏离情况填写：正偏离、负偏离、无偏离）。投标人只需列明偏离参数，无偏离参数填写参数无偏离即可。

2、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称（公章）：

法定代表人或被授权代表（签字）：

日期：年月日

(二) 供货保证体系与措施

(三) 质量保证措施

(四) 安装、调试方案

七、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标单位名称(盖章)：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日 期：____年____月____日

八、其他材料

供应商认为有必要的证明资料。

附件 1：最终报价函

最终报价函

致：（采购人）

1. 根据已收到的项目的竞争性磋商文件，现对该项目进行最终报价，该项目报价为小写：_____（大写：_____），并承担其任何质量缺陷等问题所造成的任何损失。
2. 如果我方中标，我方保证按照我方磋商响应文件中的相关内容完成项目。
3. 除非另外达成协议并生效，贵方的成交通知书、响应文件、磋商过程中对响应文件做出的澄清、解释及最终报价函将成为约束我方的合同文件组成部分。
4. 其他优惠服务承诺：

投标人：（全称且加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

注：1. 最终报价采用纸质报价的，供应商须在磋商后提交本函，不需附响应文件中，开标现场填写。

2. 采用现场线上电子二次报价的，无需此表。

3. 供应商最终报价包含一切由供方承担的费用。

中小型企业声明函

本公司郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库(2011)181号)的规定或本公司为_____ (请填写:中型、小型、微型)企业。即,本公司同时满足以下条件:

1. 根据《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,本公司为_____ (请填写:中型、小型、微型)企业。
2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物,由本企业承担工程、提供服务,或者提供其他_____ (请填写:中型、小型、微型)企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

注:非中小企业无需提供此附件

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。

单位名称（盖章）：

日期：

注：非残疾人福利性单位无需提供此附件

附件 4：监狱企业证明材料

供应商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材料。

注：非监狱企业无需提供此证明材料

附件：

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。

解释权说明

构成本磋商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；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于采购招标投标阶段的规定，按磋商公告（磋商邀请书）、供应商须知、评审办法、响应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。