

温县第一高级中学微机教室设备采购 竞争性磋商文件

项目编号：温交易【2025】60 号

采购编号：温财磋商采购-2025-34 号

采 购 人：温 县 第 一 高 级 中 学

采购代理机构：河南欣跃工程管理有限公司

日 期：二〇二五年六月

政府采购合同融资政策

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

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

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

优化和提升政府采购政策

一、免收采购文件费，全面取消投标保证金。

二、履约保证金。结合项目性质和特点决定是否收取，原则上不收取履约保证金，确需收取的不超 3%，且不得收取现金，应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

三、质量保证金。政府采购货物和服务项目，不得收取质量保证金或将未支付款项作为质量保证金。工程项目收取不得超 3%，且不得以现金形式收取。

四、落实政府采购促进中小企业发展政策。200 万元以下的货物、服务采购项目，400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，原则上全部预留给中小企业；对于超过前述金额的采购项目，预留该部分采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

对非专门面向中小企业采购的项目，实施评审价格扣除支持小微企业。货物服务类项目的价格扣除提高至 20%，大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，价格扣除提高至 6%。

五、落实政府采购支持创新产品政策，加大首台（套）重大技术装备、首批次重点新材料、首版次软件等创新产品和服务的采购支持力度，采购人可依法采用单一来源采购方式。

六、落实促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展等政府采购政策；节能环保产品优先采购和强制采购；支持绿色建材和绿色建筑发展；优化高校和科研院所科研仪器设备采购流程。

七、严格执行政府采购负面清单制度，供应商资格、采购需求及商务条款、评审因素等不得有影响公平、公正和充分竞争的行为。

八、评标结果确认时限。鼓励自评标（评审）结束后应 1 个工作日内确定中标（成交） 供应商，鼓励 1 个工作日内公告结果，同时发送中标（成交）通知书。

九、合同签订时限。鼓励自中标（成交）通知书发出之日起 1 个工作日内，按照采购文件和投标（响应性）文件确定的事项签订政府采购合同。

十、合同公告和备案时限。鼓励自合同签订之日起 1 个工作日内完成。

十一、项目验收。鼓励自收到供应商项目验收建议之日起 1 个工作日内组织验收；鼓励验收结束后 1 个工作日内出具《验收报告》，并在焦作市政府采购网公告验收结果。

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

目 录

第一章 竞争性磋商公告	2
第二章 供应商须知	5
供应商须知前附表	5
1. 总则	9
2. 磋商文件	10
3. 响应文件	11
4. 响应	12
5. 磋商开始	13
6. 磋商	14
7. 合同授予	14
8. 重新招标	15
9. 纪律和监督	15
10. 需要补充的其他内容	15
11. 政策功能	16
第三章 评标标准和评标方法	17
第四章 采购需求及内容	23
第五章 合同签订及条款	43
第六章 响应文件格式	48
一、磋商函及磋商函附录	50
（一）磋商函	50
（二）磋商函附录	51
（2）技术规格偏差表	53
三、（1）法定代表人（负责人）身份证明	54
（2）授权委托书	55
四、供应商基本情况表	56
五、企业业绩	57
六、技术及综合部分	58
七、反商业贿赂承诺书	59
八、无行贿犯罪记录承诺书	60
九、资 格 证 明 文 件	61
十一、温县政府采购供应商资格信用承诺函	63
十二、投标承诺函	64
十三、供应商认为需要提供的其它材料	65

第一章 竞争性磋商公告

温县第一高级中学微机教室设备采购 竞争性磋商公告

项目概况：

温县第一高级中学微机教室设备采购的潜在投标人应在焦作市公共资源交易中心网站获取招标文件，并于 2025 年 7 月 11 日 09 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况：

1. 项目编号：温财磋商采购-2025-34 号
2. 项目名称：温县第一高级中学微机教室设备采购
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：1399300 元

最高限价：1399300 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)	是否专门面向 中小企业	采购预留金额 (元)
1	温交易【2025】 60 号	温县第一高级中学微机教室 设备采购	1399300	1399300	否	1399300

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：采购电脑及配套设备等。（具体内容详见采购内容及要求）。

5.2 质量要求：符合国家、行业及地区现行相关规范和标准。

6、合同履行期限：合同签订之日起 45 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：

- 1.1 具有独立承担民事责任的能力；
- 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

1.6 法律、行政法规规定的其他条件；

备注：供应商在投标（响应）时，按照规定提供相关信用承诺函，无需再提交 1.1-1.5 证明材料。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购，促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进残疾人就业政府采购政策。

3. 本项目资格要求：

3.1 供应商应具有有效的营业执照并在人员、设备、资金等方面具有相应的服务能力；

3.2 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）的规定，采购代理机构磋商当日将通过“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道在资格审查环节查询投标人信用记录，被列入失信被执行人、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的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动；信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存；

3.3 供应商必须提供无行贿犯罪记录承诺书(出具由“中国裁判文书网”网站查询近三年来法人、法定代表人、法定代表人委托人无行贿犯罪记录网页截图)；若有行贿犯罪记录则取消其投标资格；

3.4 供应商必须提供投标承诺函。

3.5 本项目不接受联合体投标。

备注：以上第 3.2 条和第 3.3 项由采购代理机构提供查询结果。

三、获取磋商文件：

1. 时间：2025 年 7 月 1 日至 2025 年 7 月 7 日，每天上午 08：00 至 12：00，下午 12：00 至 23：00（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：焦作市公共资源交易中心网站

3. 方式：本项目采用电子开评标（不见面开标），凡有意参加投标者，请登陆焦作市公共资源交易中心网站交易平台“交易主体登录”栏目下载磋商文件。

4. 售价：0 元。

四、提交磋商响应文件截止时间、开标时间和地点：

时间：2025 年 7 月 11 日 9 点 00 分（北京时间）；

地点：温县公共资源交易中心开标室（具体详见开标当日公示牌）。

五、响应文件开启

1. 时间：2025 年 7 月 11 日 9 点 00 分（北京时间）

2. 地点：温县公共资源交易中心开标室(具体详见开标当日公示牌)

六、发布公告的媒介及公告期限

本公告在《河南省政府采购网》、《焦作市公共资源交易中心网》、《温县公共资源交易中心网》上发布，公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜：

1. 请各供应商提前办理 CA 数字证书，并学习电子响应性文件制作。加密的电子响应性文件须使用 CA 数字证书上传。为防止网络拥堵等不可控因素影响加密的电子响应性文件上传，请各供应商提前上传，因未能及时上传导致投标失败的责任由供应商自行承担；

2. 按要求进行网上获取并下载竞争性磋商文件，凡未在规定时间内获取竞争性磋商文件者视为无效标；

3. 获取竞争性磋商文件后，请下载并安装最新版本投标文件制作工具，制作电子响应性文件，在响应性文件提交截止时间前，上传加密的响应性文件。供应商未在响应性文件提交截止时间前完成上传的，视为逾期送达，焦作市电子招投标交易平台将拒绝接收；

4. 平台统一技术服务电话为：400-998-0000 服务，QQ:4008503300，服务时间：周一至周日 8:00-17:30（北京时间）；

5. 本项目采用远程不见面交易的模式，磋商当日，供应商无需到现场参加磋商会议，应在响应性文件提交截止时间前，登录“不见面开标大厅系统”，在线准时参加磋商活动，在规定时间内进行文件解密。各潜在供应商因加密电子响应性文件未能成功上传，其投标将被拒绝。供应商需在响应文件提交截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由供应商自行负责。除电子响应性文件外，磋商时不再接受任何纸质文件、资料等。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

1. 采购人信息

名 称：温县第一高级中学

地 址：温县太极路 6 号

联 系 人：乔先生

联 系 方式：13782623801

2. 采购代理机构信息

名 称：河南欣跃工程管理有限公司

地 址：河南省焦作市山阳区新城街道新丰一街新丰商务 5011 号

联 系 人：王女士

联系方式：13569129737

3. 项目联系方式

联 系 人：王女士

联系方式：13569129737

2025 年 6 月 30 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	名 称：温县第一高级中学 联系人：乔先生 联 系 方 式：13782623801 地 址：温县太极路 6 号
1.1.3	采购代理机构	名 称：河南欣跃工程管理有限公司 联 系 人：王女士 联系方式：13569129737 地 址：河南省焦作市山阳区新城街道新丰一街新丰商务 5011 号
1.1.4	项目名称及项目编号	温县第一高级中学微机教室设备采购 项目编号：温交易【2025】60 号 采购编号：温财磋商采购-2025-34 号
1.2.1	预算金额	1399300.00 元
1.2.2	资金来源	中央资金
1.3.1	采购（服务）范围	采购电脑及配套设备等（具体内容详见采购内容及要求）。
1.3.2	合同履行期限	合同签订之日起 45 日历天
1.3.4	供应商资格条件	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： 1.1 具有独立承担民事责任的能力； 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 1.6 法律、行政法规规定的其他条件； 备注：供应商在投标（响应）时，按照规定提供相关信用承诺函，无需再提交 1.1-1.5 证明材料。 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购，促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节

		能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进残疾人就业政府采购政策 3. 本项目资格要求： 3.1 供应商应具有有效的营业执照并在人员、设备、资金等方面具有相应的服务能力； 3.2 信誉要求：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）的规定，采购代理机构磋商当日将通过“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道在资格审查环节查询投标人信用记录，被列入失信被执行人、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的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动；信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。 3.3 供应商必须提供无行贿犯罪记录承诺书(出具由“中国裁判文书网”网站查询近三年来法人、法定代表人、法定代表人委托人无行贿犯罪记录网页截图)；若有行贿犯罪记录则取消其投标资格； 3.4 供应商必须提供投标承诺函。 3.5 本项目不接受联合体投标。 备注：以上第 3.2 条和第 3.3 项由采购代理机构提供查询结果。 备注：由于本项目为不见面开标，供应商无需到开标现场参与投标签到，无需递交任何纸质资料或证明，无需交纳原件（响应文件中应附清晰的复印件或扫描件，由于模糊不清导致评标委员会无法辨别的，后果由供应商自行承担）。
1.7.2	采购人书面澄清的时间	递交响应文件截止之日 5 天前
3.2	投标文件截止时间及地点	北京时间：2025 年 7 月 11 日 9 时 00 分 地点：温县公共资源交易中心开标厅（详见当天公示牌）
3.4.1	磋商有效期	响应文件递交截止日起 60 日历天
3.5.1	磋商保证金	无

3.7.4	响应文件份数	加密的电子响应文件壹份（.jztf 格式在会员系统指定位置上传）；自备非加密的电子响应文件一份，如有紧急情况，在不见面开标按要求上传。注：本项目投标时不需要提供纸质响应文件。中标单位在确定中标后，领取中标通知书时需供柒份使用 CA 系统打印出来的完整的响应文件交采购人或采购代理（其中，正本壹份，副本陆份）及不加密格式电子文件一份。
3.1.0	踏勘现场	不组织，自行踏勘。
4.1.1	签字或盖章要求	（1）所有要求供应商加盖公章的地方都应加盖供应商单位的企业 CA 签章。 （2）所有要求法定代表人签字的地方可以是法定代表人个人 CA 印章或 CA 签字或手写签字的扫描件。 （3）所有要求其委托代理人签字的地方可以用授权委托人手写签字的扫描件。
4.2.2	响应文件的递交	（1）各供应商应在投标截至时间前上传加密的电子响应文件（.jztf 格式）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。 （2）如系统故障需上传非加密文件时，供应商应按照采购人指示将非加密文件递交给采购人。
5.1.	递交响应文件方式和地点	1、加密的电子投标文件壹份（*.jztf 格式，在会员系统指定位置上传） 2、本项目采用“远程不见面”的开标方式,远程开标大厅网址（http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）。特别提醒：本项目采用远程不见面开标和全程电子评标方式，潜在投标人可提前在焦作市交易中心官网首页——下载中心——下载《焦作市电子招投标系统操作手册》和《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》、《投标文件制作工作工具》等，查看操作说明，按要求进行投标文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上传，请提前上传投标文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅进行签到，逾期或未按规定时间进行签到的，投标文件不予受理；并按要求解密投标文件,解密时间为响应文件提交截止时后 30 分钟内。因文件未及时上传导致投标失败的责任由投标人自行承担。
6.1	磋商小组的组建	由采购人代表 1 人，技术、经济等专家 2 人，共 3 人组成。
6.3	评标办法	综合评标法

11	需要落实的政策	本项目非专门面向中小企业采购，促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进残疾人就业政府采购政策。
12	其他补充内容	1. 本项目招标活动中禁止关联企业同时投标，一经发现按无效标处理； 2. 发现串标、围标行为的供应商，即纳入失信供应商名单，并对依法处理。
13	质保期	质保期2年
需要补充的其他内容		
1. 招标代理服务费的收取标准：中标供应商在领取中标通知书时按照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》的通知（豫招协【2023】002 号）规定，一次性向代理机构支付代理服务费。 2. 中标（成交）结果公示结束后，政府采购代理机构应立即向中标供应商发放中标（成交）通知书。 3. 采购人应当在签订采购合同后 1 个工作日内，及时在“河南政府采购网”依法公开政府采购合同信息。 4. 采购人或采购代理机构应当通过“信用中国”网站、“中国裁判文书网”或各级信用信息共享平台查询相关投标人是否被列入失信被执行人、是否有行贿犯罪记录。”投标人如记录为失信被执行人、有行贿犯罪记录的将被取消其评标资格、中标资格）。信用信息查询记录和证据将同招标文件等资料一同归档保存。		
本磋商文件未尽事宜，按《中华人民共和国政府采购法》等法律法规的有关规定执行。中小企业划分标准见工业和信息化部 国家统计局 国家发展改革委 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。 本项目的物所属行业：制造业。		

1. 总则

1、适用范围

1.1 本范本是根据《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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》、《政府采购非招标采购方式管理办法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规、部门规章制订。

1.2 本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购所叙述的采购项目。供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件。供应商编制响应文件时，不得向采购人提出任何磋商文件要求（规定的条件）之外的附加条件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

2、定义

2.1 服务：是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括政府自身需要的服务和政府向社会公众提供的公共服务。

2.2 采购代理机构：是指接受采购人委托，代理政府采购项目的集中采购机构、社会中介采购代理机构的总称。具体项目的采购代理机构，在供应商须知前附表序号 1.1.3 中规定。

2.3 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。既本次采购项目的业主方。

2.4 供应商：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。即对“供应商须知前附表”1.1.4 所指称项目表现出兴趣，并有可能实际参与该项目竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 磋商小组：是指依据《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》和财政部《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的机构。

3、合格的供应商

3.1 根据政府采购法的规定，参与政府采购活动的供应商必须是满足《政府采购法》第二十二条规定的全部条件的法人、其他组织或者自然人：

3.1.1 供应商具备工商行政主管部门核发的有效法人营业执照或事业单位法人证书；

3.1.2 供应商需提供提供无行贿犯罪记录承诺书（内容包括：企业法人、法定代表人、法定代表授权委托人）

3.1.3 本项目不接受联合体投标。

3.2 由于政府采购项目的差异性，供应商在参与具体政府采购项目活动时，还要仔细阅读该项目（或包）的资质及相关要求。

4、供应商参与磋商活动的费用以及风险

4.1 供应商必须自行承担所有与参加政府采购活动的有关费用。不论结果如何，采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 供应商一旦购买了磋商文件并参加本次政府采购活动，即被认为接受了磋商文件中的所有条件和规定。

4.3 供应商应认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果没有按照磋商文件要求提交全部资料，或没有对磋商文件做出实质性响应，其风险应由供应商自行承担。

4.4 供应商所提供的所有资料（包括彩色扫描件、复印件、影印打印件等）必须清晰，如因提供的资料难以辨认，其风险由供应商自行承担。

4.5 供应商必须保证采购人使用货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用，若因供应商提供的货物、资料、技术、服务或其任何一部分侵犯第三方的专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷，导致采购人损失，一切赔偿费用由供应商承担。

2. 磋商文件

2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括：

- （1）竞争性磋商公告；
- （2）供应商须知及供应商须知前附表；
- （3）评标办法；
- （4）服务项目内容及要求
- （5）合同条款及格式
- （6）响应文件格式
- （7）其 他

2.2 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查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，应在供应商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），要求采购人对磋商文件予以澄清。否则由此引起的任何后果均由供应商自己承担，采购人与采购代理机构均不承担任何责任。

2.2.2 磋商文件的澄清将在供应商须知前附表规定的磋商截止时间5天前以书面形式发给所有购买磋商文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距提交响应文件截止时间不足5天，

相应延长提交响应文件截止时间。

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

2.3 磋商文件的修改

2.3.1 在提交响应文件截止 5 天前，采购人可以书面形式修改磋商文件，并通知所有已购买磋商文件的供应商。如果修改磋商文件的时间距提交响应文件截止时间不足 5 天，相应延长提交响应文件截止时间。

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

3. 响应文件

3.1 响应文件的组成

详见第六章“响应文件格式”

3.2 磋商截止时间和地点

磋商截止时间和地点：见供应商须知前附表。

3.3 磋商报价

3.3.1 磋商报价由供应商根据市场行情结合本项目实际情况及本项目特殊性自行报价，一旦中标，不因任何原因的变化而调整。

3.3.2 供应商不得以任何理由对最后磋商报价予以修改，最后磋商报价在磋商有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何原因包含价格调整要求和条件的磋商，将被视为非实质性响应而予以拒绝。

3.3.3 首次提交响应性文件上的报价为磋商时的参考价格，磋商小组以供应商提交的最后报价确定成交供应商的成交价格。

3.4 磋商有效期

3.4.1 磋商有效期见供应商须知前附表。

3.4.2 在磋商有效期内，除磋商小组提出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外，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.4.3 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。供应商同意延长的，应相应延长其磋商保证金(如有)的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应性文件失效，但供应商有权无息收回其磋商保证金(如有)。

3.5 磋商保证金（无）

3.6 资格审查资料

3.6.1 “供应商基本情况表”应附供应商有效的营业执照（副本）等的复印件或扫描件。

3.6.2 供应商须知前附表规定接受联合体投标的，本章第3.6.1项至第3.6.2项规定的表格和资料应

包括联合体各方相关情况。

3.7 响应文件的编制

3.7.1 响应文件应按本磋商文件“响应文件格式”进行编写。

3.7.2 响应文件应当对磋商文件规定的磋商有效期、合同履行期限（工期）、质量要求、服务项目内容及要求等实质性内容作出响应。

3.7.3 供应商凭CA 锁登录，并按网上提示自行下载磋商文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子响应性文件。供应商在制作电子响应性文件时，应按要求进行电子签章。供应商编辑电子响应性文件时，根据磋商文件要求用法定代表人CA锁和企业CA锁进行签章制作；最后一步生成电子响应文件时，只能用本单位的企业CA 锁。

3.7.3 电子响应文件上传件、自备非加密的电子响应文件应一致，不一致时以电子响应文件上传件为准。如电子响应文件出现问题，以自备非加密的电子响应文件为准。

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

3.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专业术语应附有中文注释。

3.9 计量单位和货币

所有计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。货币均采用人民币。

3.10 踏勘现场

3.10.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

3.10.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

3.10.3 采购人在踏勘现场中介绍的情况，供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

4. 响应

4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 本项目为不见面开标，加密电子响应性文件须在响应性文件提交截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心（<http://www.jzggzy.cn/>）”网站-交易平台加密上传。除电子响应性文件外，磋商时不再接受任何纸质文件、资料等。

4.1.2 自备非加密的电子响应文件一份，如有紧急情况，在不见面开标按要求上传。

4.2 响应文件的递交

4.2.1 所有响应文件必须在磋商文件中规定的投标截止时间之前请提前上传响应文件；并在开标截止时间前登录不见面开标大厅进行签到，按要求解密响应文件，不能按时上传、签到、解密者视为自动放弃投标。

4.2.2 采购人拒绝接收在响应文件递交截止时间后上传的响应文件。

4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 供应商在提交响应性文件后可对其响应性文件进行修改、撤回，但需要在响应性文件接收截止时间前重新上传响应性文件。

4.3.2 供应商在响应性文件接收截止时间后不得修改、撤回响应性文件。供应商在响应性文件接收截止时间后修改响应性文件的，将被拒绝接受。

5. 磋商开始

5.1 磋商时间、地点和方式

本项目采用远程不见面交易的模式。

采购人在竞争性磋商文件中规定的时间和地点开标。不见面开标大厅网址（<http://www.jzggzy.cn/BidOpeningHall/bidhall/default/login>）供应商无需到焦作市公共资源交易中心现场参加磋商会，无需到达现场提交原件资料。供应商应在响应性文件接收截止时间前，登录不见面开标大厅系统，在线准时参加磋商活动并进行文件解密，开标结束后，在焦作市公共资源交易平台进行交易主体登录，在线参加答疑澄清、二轮报价或最后报价等。在规定时间内响应性文件未解密的供应商，视为放弃投标。

5.2 磋商会议程序

- （1）公布在递交响应性文件截止时间前递交响应性文件的供应商名称；
- （2）供应商在不见面开标大厅对已递交的电子响应性文件在规定时间内进行解密；
- （3）批量导入文件；
- （4）代理机构将通过不见面开标大厅公布磋商项目名称、供应商名称及其他内容，并记录在案；
- （5）供应商对开标过程进行无异议确认；
- （6）采购人代表、监督人等有关人员按具体现场系统情况在开标记录上签字确认；
- （7）开标结束；
- （8）磋商小组对已通过资格性、符合性审查的供应商发起二轮或最后报价邀请；
- （9）供应商在规定时间内通过焦作市公共资源交易平台进行二轮或最后报价。

5.3 供应商应认真学习《投标单位操作手册》，根据手册要求做好不见面磋商的准备工作，否则由此引起的未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

5.4 供应商应在解密时间内插入单位 CA 锁，输入密码，进行解密。

5.5 采购人及采购代理机构在磋商文件规定的时间及地点开标。供应商无需到达磋商会现场，但在开评标期间，供应商的法定代表人或其授权委托人应参与远程交互，中途不得更换，在解密文件、澄清、答疑、传送文件、最后报价等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员将均被视为是供应商

的法定代表人或其授权委托人，供应商自行承担随意更换人员或未按要求参与交互所导致的一切后果。供应商超时交互，由此产生的不利于供应商的评审风险由供应商自行承担。

5.6 供应商出现下列情况之一者为废标，取消参加磋商资格：

- (1) 未按规定在响应性文件接收截止时间前递交电子响应性文件（加密版）的；
- (2) 磋商会时，因供应商自身原因而导致电子响应性文件无法导入“全国公共资源交易平台（河南省·焦作市）”（<http://www.jzggzy.cn/>）-“焦作市电子招投标交易平台”电子开标、评标系统的。

5.7 开标异议

供应商对磋商会有异议的，应当在磋商会现场提出，采购人当场作出答复，并制作记录。

5.8 本项目第二次报价即为最终磋商报价。

6. 磋商

6.1 磋商小组

磋商由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。磋商小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.2 磋商原则

磋商活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 磋商

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。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定磋商小组直接确定成交人外，采购人依据磋商小组推荐的成交候选人确定成交人，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。采购人将依序确定排名靠前的供应商为成交单位，若排名在前的成交候选人放弃中标、或因不可抗力不能履行合同、不按照磋商文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新磋商。

7.2 成交通知

在本章第规定的磋商有效期内，采购人以书面形式向成交人发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的供应商。

7.3 签订合同

7.3.1 采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起30日内，根据磋商文件和成交人的响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，给采购人造成的损失超过磋商保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

7.3.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- （1）首次提交响应文件截止时间止，供应商少于3个的；
- （2）经磋商小组评审后否决所有响应性文件的。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

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

9.2 对供应商的纪律要求

供应商之间不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者谈判小组行贿谋取中标，不得以他人名义响应或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受供应商及他人的财物或者其他好处，不得向供应商及他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受供应商及他人的财物或者其他好处，不得向供应商及他人透漏对响应文件的评审和比较、成交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离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

10.1 费用承担

（1）无论投标过程中的作法和结果如何，供应商应自行承担所有参与磋商有关的全部费用，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

（2）代理服务费由成交人支付。

10.2 解释权

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、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。

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

11. 政策功能

11.1. 关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》相关说明：

监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

小微企业产品应当列明本项目中所投的“小型和微型企业产品的清单”并提供企业声明函（统一格式）否则不予认可。

关于小微企业：

11.1.1 按〈关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知〉（财库〔2011〕181号）之规定，中小企业的标准为：

11.1.1.1 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物。

11.1.1.2 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）。

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

11.1.2 依照〈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）之规定，监狱企业应当符合以下条件：

11.1.2.1 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

11.1.2.2 监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，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。

11.2、其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

第三章 评标标准和评标方法

1. 评标准则和评标方法

1.1 评标过程将遵循“公平、公正、科学、择优”的原则进行。

1.2 评标将严格按照招标文件的要求和条件进行。对所有供应商的投标评定都采用相同的程序和标准。

1.3 反对不正当竞争，投标人不得串通投标，如有违反者按《中华人民共和国政府采购法》有关规定处理。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

审查主体	评审因素		评审标准
评标委员会	资格评审标准	温县政府采购供应商资格信用承诺函	符合“温县政府采购供应商资格信用承诺函”格式要求
		法定代表人身份证明或授权委托书及被授权人本人身份证	法定代表人身份证明或授权委托书
		无行贿犯罪记录	符合第二章供应商须知前附表 1.3.4 规定
		信誉要求	符合第二章供应商须知前附表 1.3.4 规定
	符合性评审标准	投标函签字盖章	由法定代表人（负责人）或委托代理人签字或盖章
		投标文件格式	符合磋商文件格式要求
		合同履行期限	符合第二章供应商须知前附表 1.3.2 规定
		质量要求	符合国家、行业及地区现行相关规范和标准。
		投标报价	只能有一个有效报价，且不能超过预算价
		投标承诺函	符合第二章“供应商须知”规定
		磋商有效期	响应文件递交截止日起 60 日历天
		其他要求	符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的。

2.2 详细评标标准

分值构成（总分 100 分） 报价部分：30 分；技术部分：54 分；综合部分：16 分；

序号	评审条款	评审项	评分细则
1	报价部分 (30 分)	投标报价 (30 分)	价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且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： $\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times 30$ （按四舍五入法则，保留小数点后两位。） 特别说明：1、报价应在保证服务质量的前提下以公平、合理且对采购人有利为原则。投标报价是评标综合打分的依据之一，但不是唯一依据，也不是决定性因素。 2、投标报价应是在保证采购要求和质量的基础上投报的全费用价格。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的投标人的报价时，最低投标报价的投标人将有可能影响服务标准或者不能诚信履约，评标委员会将要求其在合理时间内通过电子化交易系统提供充分的说明，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。 注：因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。
2	技术部分 (44 分)	（机房一） 国产云桌面终端学生机、国产云桌面终端教师机、智慧黑板 （32 分）	（1）投标产品资质（7 分）： 1、所投产品厂商获得 DCMM 数据管理能力成熟度认证，成熟度达到 4 级的，得 3 分，成熟度达到 3 级的，得 2 分，成熟度达到 2 级的，得 1 分，不提供不得分； 2、所投产品厂商具备现代化的信息管理手段（MES 制造执行系统），提供加盖厂家公章的计算机软件著作权登记证书扫描件得 2 分，不提供不得分； 3、所投产品厂商为信息技术应用创新工作委员会会员单位，提供加盖厂家公章相关证书扫描件得 2 分，不提供不得分； （2）投标产品售后服务（8 分）： 1、所投产品厂商具备售后服务体系完善，获得 CTEAS 售后服务体系完善程度认证证书，提供加盖厂家公章的综合服务三星级证书扫描件得 1 分，提供加盖厂家公章的综合服务五星级证书扫描件得 2 分，提供加盖厂家公章的七星级证书扫描件得 3 分，不提供不得分； 2、所投产品厂商售后服务体系通过 NECAS 全国商品售后服

			务荣誉,提供加盖厂家公章达标三星级认证证书扫描件得 1 分;提供加盖厂家公章达标四星级认证证书扫描件得 2 分;提供加盖厂家公章达标五星级认证证书扫描件得 3 分;不提供不得分; 3、所投产品厂商要具有良好的售后服务水平和完善的售后服务体系,通过 400 电话验证在当地具有官方售后服务网点,提供加盖厂家公章的官方网站截图得 2 分,不提供不得分; (3) 投标产品质控 (17 分): 1、所投产品具备电磁兼容性:考虑设备工作稳定:要求设备通过浪涌(冲击)抗扰度的适应性认证,提供加盖厂家公章的相关证书扫描件得 1 分,不提供不得分; 2、所投产品具备支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能(非操作系统自带功能)的软件著作权登记证书;提供加盖厂家公章的相关证书扫描件得 1 分,不提供不得分; 3、所投产品(国产云桌面终端学生机)加★条款为重要功能参数,全部满足得 5 分,有一项不满足扣 1 分,扣完为止;以投标人提供的(加盖厂家公章的功能界面截图证明)扫描件为评审依据,不提供不得分; 4、所投产品(国产云桌面终端教师机)加★条款为重要功能参数,全部满足得 5 分,有一项不满足扣 1 分,扣完为止;以投标人提供的(加盖厂家公章的功能界面截图证明)扫描件为评审依据,不提供不得分; 5、所投产品(智慧黑板)加★条款为重要功能参数,全部满足得 5 分,有一项不满足扣 1 分,扣完为止;以投标人提供的(提供 CNAS 认可检测机构出具的检验报告复印件并加盖厂商公章)扫描件为评审依据,不提供不得分
		(机房二) 国产化云平台服务器、云平台软件、国产化云终端、云终端授权、教学管理软件 (12 分)	(1) 投标产品资质 (7 分): 1、为保障项目质量和售后服务效果,设备制造商需具有信息系统建设和服务能力;提供设备制造商的信息系统建设和服务能力等级证书,信息系统建设和服务能力评估网查询链接及截图,并加盖原厂公章,CS3 级及以上(CS3、CS4、CS5)得 3 分,CS2 级得 2 分,CS1 级得 1 分,没有不得分。 2、为减小紧急突发事件带来的影响,投标设备制造厂商须具备应急管理能力;提供应急预案管理能力评价认证证书复印件、全国认证认可信息公共服务平台查询链接及截图(截图需体现证书名称),并加盖产品厂商公章,满足得 2 分,不满足不得分。 3、为响应国家节能减排、绿色环保的政策,设备制造商须具备 GB/T39257 制造企业绿色供应链管理体系认证证书,提供证书复印件、全国认证认可信息公共服务平台查询链接及截图并加盖原厂公章;满足得 2 分,不满足不得分。

			(2) 投标产品质量控 (5 分) : 所投产品 (国产化云平台服务器、云平台软件、国产化云终端、云终端授权、教学管理软件) 加★条款为重要功能参数, 全部满足得 5 分, 有一项不满足扣 1 分, 扣完为止; 以投标人提供加盖厂家公章的第三方检测机构出具的带有 CMA(或 CNAS 标识) 的检测报告扫描件内体现为评审依据, 不提供不得分;
3	综合部分 (26 分)	企业资质 (3 分)	1、投标人获得质量管理体系认证 (ISO9001) 证书, 提供在有效期内的证书扫描件得 1 分, 未提供不得分; 2、投标人获得环境管理体系认 (ISO14001) 证书, 提供在有效期内的证书扫描件得 1 分, 未提供不得分; 3、投标人获得职业健康安全管理体系认证 (ISO45001) 证书, 提供在有效期内的证书扫描件得 1 分, 未提供不得分;
		企业业绩 (3 分)	供应商提供 2022 年以来类似项目业绩, 每提供一份得 1 分, 最多得 3 分。(注: 须同时附政府采购中标结果公告网页截图、中标通知书、合同或协议书扫描件), 否则不得分。
		总体供货方案 (5 分)	根据投标单位提供的供货方案进行综合比较: 1、方案架构清晰合理、供货计划科学、保障措施可行, 完全满足采购单位要求的计 5 分; 2、方案架构基本合理、供货计划基本可行、保障措施基本可行, 基本达到采购要求计 3 分; 3、方案架构不够清晰、措施、逻辑不清晰的计 1 分; 4、未提供计 0 分;
		质量保证措施 (5 分)	根据投标单位提供的质量保证措施及调试方案进行综合比较: 1、质量保证措施编制科学、完善、合理, 可行性强, 保障有力, 得 5 分; 2、质量保证措施编制基本完善、合理, 可行性较强, 基本保障, 得 3 分; 3、质量保证措施编制内容不全, 可行性一般, 得 1 分; 4、未提供质量保证措施的, 得 0 分;
		培训方案 (5 分)	根据设备特点, 制定培训方案和计划: 1、方案及计划完整, 计划安排全面合理, 培训内容详实的, 得 5 分; 2、方案及计划安排基本合理, 培训内容详实的, 得 3 分; 3、方案及计划安排差的, 培训内容差的, 得 1 分; 4、未提供或缺项不得分;

		售后服务 (5分)	根据投标单位提供的售后服务方案进行综合比较，包括但不限于售后服务的内容、形式、免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决方案（含应急突发事件）、维修技术人员等； 1、售后服务方案内容详实、服务承诺条理清晰、步骤具体，响应时间快，解决方案合理可行，维修技术人员配备及维修单位地点分布合理，得5分； 2、售后服务方案内容较详实、服务承诺条理基本清晰，响应时间、解决方案基本合理，维修技术人员配备及维修单位地点分布较合理，得3分； 3、售后服务方案内容较粗略、服务承诺条理不够清晰、步骤不够具体，响应速度慢、解决方案不够合理，维修技术人员配备及维修单位地点分布不够合理，得1分； 4、未提供或缺项不得分；
--	--	--------------	---

- 磋商小组根据磋商文件要求，在满足符合性审查的前提下，对技术标部分、综合部分、报价部分的分值实行磋商小组署名评审打分，平均值为该项得分。
- 统分原则：供应商最终得分=报价分值得分+技术分值得分+综合分值得分（所有得分四舍五入取小数点后两位）。
- 磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐1名成交候选供应商，并编写评审报告。
- 最终得分一致时报价低的优先。
- 采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。
- 若供应商的最后报价高于项目预算，磋商小组有权拒绝该报价。
- 在竞争性磋商期间，采购代理机构将有专门人员与供应商进行联络。
- 竞争性磋商终止
 - 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：
 - （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
 - （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
 - （三）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

第四章 采购需求及内容

4.1 项目说明

4.1.1 采购电脑及配套设备。

4.1.2 本项目共分为1个采购包进行采购。

4.2 商务和技术要求

4.2.1 商务要求：

- (1) 合同签订期：自中标通知书发出之日起 1 个工作日内
- (2) 交货期：合同签订之日起 45 日历天。
- (3) 交货地点：采购人指定地点
- (4) 付款方式：乙方完成供货，经甲方验收合格后，支付全部货款。
- (5) 质量要求：合格，符合国家标准要求。
- (6) 提供服务：投标人必须提供相应的技术支持和售后服务方案，包括服务内容、服务形式、响应时间、质保期外的服务收费等内容。
- (7) 样品要求：不提供。

注：投标文件中的商务要求偏离表必须按照招标文件中的商务要求条款逐条对照，逐条描述是否响应招标文件中的商务要求，缺

少的条款将按无效标处理。

4.2.1 技术要求:

机房一配置					
序号	名称	规格、参数及技术性能	单位	数量	备注
1	国产云桌面终端学生机	一、硬件基础要求 1、机箱：机箱$\geq$13L，支持全高全长扩展卡； 2、处理器： 整机标配 1 颗国产 X86 架构 CPU，CPU 物理核心数$\geq$8 核，CPU 主频$\geq$3.0GHz，所有核心智能频率可提升至$\geq$3.3GHz；（需提供国产处理器产品相关截图） 3、内存： 整机标配$\geq$16GB DDR4 内存，配置$\geq$4 个内存插槽； 4、显卡： 整机标配$\geq$2G 独立显卡； 5、硬盘： 整机标配$\geq$512GB M.2 接口 SSD，支持机械硬盘扩展； 6、电源： $\leq$180W 节能电源； 7、网络： 整机标配 1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口； 8、接口扩展：前置 USB3.0 接口$\geq$4 个，音频接口$\geq$2 个；后置 USB3.0 接口$\geq$4 个，音频接口$\geq$3 个，标配 RJ45 网口，扩展槽：PCIe x16$\geq$1 个，PCIe x8$\geq$1 个，PCIe x1$\geq$1 个，主板 SATA 接口$\geq$4 个； 9、整机数据安全：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，保护数据安全，提供功能截图； 10、操作系统：整机标配包含 3 年统信或麒麟等正版操作系统； 二、云桌面软件功能要求： 1、★终端支持多盘缓存模式，即在终端固态盘容量小导致无法多镜像缓存时，支持固态盘和机械盘混合缓存载入，充分利用终端现有存储资源； 2、★终端支持部署多操作系统：支持统信 UOS、麒麟 KOS、Linux、Windows 全系列；支持从管理端或客户端自主选择启动环境，且多个系统环境可快速切换；	套	73	

		3、为满足国产化要求，云桌面客户端支持部署在兆芯、海光、飞腾和龙芯架构的国产芯片终端设备上，实现设备的统一管理； 4、在终端与云桌面服务器丢失或断开网络连接无法被管理的情况下，支持使用 U 盘或移动硬盘恢复桌面； 5、★当终端无法进入系统时，支持基于 Linux 和 Windows 两种方式进行系统数据恢复； 6、支持云桌面服务器与终端的自动时间同步功能，即当主板掉电时可自动校准计算机时间； 7、为保障使用体验与传统 PC 无异，客户端采用分布式运算模式，在日常教学办公时无延时响应、颜色失真等现象，场景包括但不限于打开 Auto CAD、UGNX、3D MAX、Pro/E 等软件，打开并播放 1080P 视频文件； 8、为适配各种网络环境情况，支持通过多种方式设定 IP 地址，包括手动设定、自有 DHCP 及第三方 DHCP； 9、★支持镜像本地缓存：支持将服务器镜像文件缓存至本地硬盘，支持小容量固态硬盘以增量非分区的方式缓存≥5 个镜像； 10、★支持对终端端口进行分类控制，包括但不限于控制所有 USB 存储接口、光盘驱动器接口、USB 存储设备接口、打印机接口、1394 接口、串并口接口、蓝牙驱动器接口等； 11、支持复杂网络环境及跨校区部署管理，支持客户端通过网络引导、光盘引导、U 盘方式部署系统，客户端可通过 VLAN、跨区域、跨互联网连接服务器并下发缓存； 12、为防止学生误入底层系统或在镜像下发时误操作，在管理平台设置终端密码后，输入密码方可继续配置或操作； 需提供原厂售后服务承诺函（厂家承诺硬件 5 年免费质保，软件系统终身免费升级服务）并加盖厂家公章；为保证相关产品系统的兼容性 国产云桌面终端学生机、国产云桌面终端教师机需报同一品牌；			
--	--	--	--	--	--

2	国产云桌面终端教师机	一、硬件基础要求 1、机箱：机箱$\geq$13L，支持全高全长扩展卡； 2、处理器： 整机标配 1 颗国产 X86 架构 CPU，CPU 物理核心数$\geq$8 核，CPU 主频$\geq$3.0GHz，所有核心智能频率可提升至$\geq$3.3GHz；（需提供国产处理器产品相关截图） 3、内存： 整机标配$\geq$16GB DDR4 内存，配置$\geq$4 个内存插槽； 4、显卡： 整机标配$\geq$2G 独立显卡； 5、硬盘： 整机标配$\geq$512GB M.2 接口 SSD，支持机械硬盘扩展； 6、电源： $\leq$180W 节能电源； 7、网络： 整机标配 1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口； 8、接口扩展：前置 USB3.0 接口$\geq$4 个，音频接口$\geq$2 个；后置 USB3.0 接口$\geq$4 个，音频接口$\geq$3 个，标配 RJ45 网口，扩展槽：PCIe x16$\geq$1 个，PCIe x8$\geq$1 个，PCIe x1$\geq$1 个，主板 SATA 接口$\geq$4 个； 9、整机数据安全：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，保护数据安全，提供功能截图； 10、操作系统：整机标配包含 3 年统信或麒麟等正版操作系统； 二、云桌面软件功能要求： 1、教师演示：教师可对单一、部分或全体学生进行屏幕演示，全屏、窗口方式均可； 2、★屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等； 3、视频广播：采用流媒体技术，实现教师机播放的视频同步广播到学生机，且达到流畅无延时，支持几乎所有常见的媒体音视频格式，Windows Media 文件，VCD 文件，DVD 文件，Real 1 文件，AVI 文件，MP3 等主流文件格式，支持 720p、1080p 的高清视频； 4、视频直播：通过 USB 摄像头将教师的画面实时广播到学生机，达到更形象的教学效果，具有引导客户选择视频设备的提示画面，以便客户快速完成摄像头设备的设置； 5、语音广播：将教师机麦克风或其他输入设备（如磁带、CD）的声音广播给学生； 6、语音对讲：教师可以选择任意一名已登录学生与其进行双向语音交谈，除教师 and 此学生外，	套	1	
---	------------	---	---	---	--

		其他学生不会受到干扰，可以动态切换对讲对象； 7、学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学； 8、分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度； 9、★分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等；屏幕录制：教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为 ASF 录像文件，可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放； 10、学生端屏幕录制、回放：学生端接收教师端广播的时候可以自动录制教师机广播教学的过程，课后可以重复观看学习； 11、★文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下；目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件；			
		12、★作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小； 13、屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕； 14、频道教学：支持多达 32 个频道的划分，一个教师可对单个班级或多个班级同时上课；多个教师可同时对多个班级进行不同内容的教学； 15、签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证；提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比； 16、班级模型：有单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型； 17、上网限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制，如 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器； 18、程序限制：通过各种策略的应用，可防止学生在教学过程中打游戏，或使用 QQ，MSN 等聊天工具；			

		19、黑屏肃静：教师可以对单一、部分、全体学生执行黑屏肃静来禁止其进行任何操作，达到专心听课目的，教师可自定义黑屏的内容与图片； 20、分组管理：教师可以新建，删除，重命名分组，添加和删除分组中的成员，设置小组长分组信息随班级模型永久保存，下次上课可以直接使用保存的分组； 21、自动锁屏：断线保护自动锁屏技术，通过网卡的是否激活来锁定屏幕，避免学生拔掉网线违反纪律； 22、防杀进程：为安全起见，学生端程序运行后，防止学生通过任务管理器结束学生端程序进程来逃脱教师控制； 23、请求帮助：学生端遇到问题可请求帮助，教师端可远程遥控帮助学生解决问题； 24、远程消息：教师与学生能够使用远程消息进行交流，并可以允许和阻止学生发送文字消息； 25、★远程设置：远程设置学生桌面主题、桌面背景、屏幕保护方案、学生的频道号和音量、学生端密码，是否启用进程保护，断线锁屏，热键退出等； 需提供原厂售后服务承诺函（厂家承诺硬件 5 年免费质保，软件系统终身免费升级服务）并加盖厂家公章；为保证相关产品系统的兼容性 国产云桌面终端学生机、国产云桌面软件、国产云桌面终端教师机、需报同一品牌；			
--	--	---	--	--	--

3	23.8 寸 显示器	1、对角线可视尺寸：≥23.8" Wide; 2、面板类型：In-plane switching; 3、背光：WLED; 4、宽高比：Wide (16:9); 5、最佳分辨率：≥1920 x 1080; 6、最大视角：≥178° /178° ; 7、响应时间：≤4ms; 8、亮度：≥250 cd/m²; 9、点距(mm)：0.0915 x 0.2745; 10、对比度：1300:1; 11、动态对比度：3M:1; 12、色域：≥99% sRGB; 13、色彩支持：16.7M; 14、护眼功能：原生硬件低蓝光、Eye Comfort（不闪屏、低蓝光、低反射、少衰减）（具备低蓝光护眼）; 15、信号输入/输出：HDMI 1.4 + VGA，出厂标配 1 根不短于 1.8 米的 HDMI 视频连接线; 16、底座：可俯仰式底座，俯仰角度≥-5° / 22°，带壁挂功能;	台	360	
---	---------------	--	---	-----	--

4	27 寸显示器	1、对角线可视尺寸：≥27" Wide； 2、面板类型：VA； 3、背光：WLED； 4、宽高比：Wide (16:9)； 5、最佳分辨率：≥1920 x 1080； 6、最大视角：≥178° /178° ； 7、响应时间：≤4ms； 8、亮度：≥250 cd/m²； 9、像素间距：0.311mm x 0.311mm； 10、对比度：3000:1； 11、动态对比度：3M:1； 12、色域：≥NTSC 72% ； 13、色彩支持：16.7M； 14、护眼功能：原生硬件低蓝光、Eye Comfort（不闪屏、低蓝光、低反射、少衰减）（提供低蓝光护眼认证）； 15、信号输入/输出：HDMI 1.4 + VGA，出厂标配 1 根不短于 1.8 米的 HDMI 视频连接线； 16、底座：可俯仰式底座，俯仰角度≥-5° / 22°，带壁挂功能；	台	5	
5	智慧黑板	一、显示屏参数 1、整机需采用三块拼接而成，中间一块为液晶显示画面，≥86 英寸，可以进行触摸互动，显示画面隐藏后可作为一个普通黑板，可以在上面进行任意书写，支持水笔、普通粉笔、无尘粉笔等多种书写方式； 2、智慧黑板的尺寸：宽度≥4200mm；高度≥1200mm；整机无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。整体采用全金属设计，可有效屏蔽内部电路器件辐射。背板采用全金属材质，边框采用铝合金材质，边角采用金属圆角包边设计，无尖锐角度，无尖锐边缘或凸起。金属表面防潮防湿防腐蚀处理； 3、采用 A 规液晶显示屏，LED 背光，超高清 4K，显示分辨率≥3840×2160，刷新率≥60Hz，显示比例 16:9，可视角度≥178° ； 4、整机亮度：≥350cd/m²，对比度：≥4000:1，整机显示采用高色域技术，色域 NTSC≥72%。；	台	14	

		5、整机采用硬件低蓝光背光技术和无频闪设计，能保护显示不偏色、不泛黄，能够有效减轻屏幕闪烁给用户带来的视觉疲劳； 二、整机规格参数 1、内置安卓系统，CPU 采用 64 位四核处理器，安卓系统版本≥ 14.0，内存不低于 4GB DDR4，存储不低于 32GB； 2、整机前置接口需具备：USB3.0，HDMI，Type-C，且具备中文标识，方便快速识别与使用。前置接口具备防撞设计； 3、整机后置接口需具备：包含但不限于 USB3.0，USB Touch，HDMI2.0 输入接口，RS232，RJ45； 4、整机内置蓝牙模块，蓝牙协议支持不低于 5.4 版本，工作距离≥ 12 米，可连接蓝牙音响等外部蓝牙设备； 5、前置物理按键不低于 8 个，支持复合功能，采用中文标识，功能包括但不限于电源、返回、护眼、设置、主页、录屏，可自定义包括但不限于触摸锁等功能； 6、内置不低于 2.2 声道音箱，包含低音单元，额定总功率不低于 30W； 7、整机支持 WIFI 6 无线网络； 8、整机支持一键启动录屏功能，支持安卓系统和内置电脑系统下录屏，并支持两个系统切换录屏不中断； 10、前置 USB 接口支持 Windows 及 Android 双系统读取，将 U 盘插入任意前置 USB 接口，均能被 Windows 及 Android 系统识别； 11、支持单独听功能，显示屏熄屏关闭后，在黑屏状态下，可进行音频播放。 12、无需借助 PC，内置专业硬件自检维护工具，不接受第三方工具，可一键进行硬件自检，包括但不限于对 OPS 电脑状态、网络状态、光强感应进行检测和故障提示； 13、支持四指将整机从上向下划动时进入降屏状态，点击屏幕上方可快速恢复全屏状态； 三、触控参数：触控技术：安卓系统和 Windows 系统下均支持不小于 40 点触控，无需安装驱动和校准定位；			
--	--	--	--	--	--

	四、摄像头和拾音麦 1、整机内置非独立的高清摄像头，不低于 2400 万像素，整机支持输出摄像头视场角≥ 120度； 2、整机内置非独立外扩展的不低于 8 阵列降噪麦克风，回音消除，可识别距离不小于 12 米，拾音角度≥ 180度； 五、应用软件 1、整机全通道支持在任意应用下打开纸质护眼模式； 2、支持任意通道下（不仅限于 Android、Windows、HDMI、Type-C），可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下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，支持纹理强度调节；支持色温调节； 3、侧边栏相关工具支持浮窗化，可在 OPS 或其他通道下打开侧边栏工具窗口化显示，无需切换通道打开应用； 六、内置 OPS 电脑需求 1、采用英特尔定义的标准 OPS 80pin 接口定义； 2、内置 OPS 电脑采用抽拉式模块化设计，无任何外接电源线和信号线，方便检测维护； 3、不低于 Intel 十二代 I5 及以上 CPU；8GB DDR4 及以上内存；256G SSD 及以上硬盘，不少于 6 个 USB 接口；			
--	--	--	--	--

		一、备授课系统 1、教学资源能够按学科、版本、章节自动筛选，在同一界面提供与当前课程相匹配的所有教案、课件、试题、素材、学案等教学资源并可通过关键字进行资源的模糊搜索，其中试题支持根据题干进行搜索； 2、无需导入平台，可直接在 PPT 中通过备课插件添加课堂互动游戏、思维导图、网站链接、网络画板等；课件编辑完成可一键同步至云端； 3、试题能够根据课本章节、题型、难易程度进行筛选，并提供知识点试题，可按知识点筛选，支持收藏、查看试题答案、解析、关联知识点，支持对试题进行二次编辑，支持将试题一键加入备课； 4、通过对纸质试题拍照，可将图片上传，将纸质文字变为电子版文字，便于老师优质试题的收集使用； 5、支持对 PPT 或 WPS 导入的音频和视频进行关键点标记，并将音视频分成不同小节，支持自定义视频小节名称，播放时可点击小节名称快速定位关键教学内容； 6、为方便备课，在 ppt 备课插件中应提供拼音、古诗词、汉字、汉字听写、网络画板、字母卡片、英汉词典、英文听写、化学实验、元素周期表、化学方程式等多种学科工具并按学科分类显示，支持自定义显示的学科工具； 7、备课界面支持将教案、课件、学案、试题、练习、网络画板、微课等教学资源分享给校内指定教师使用； 8、能够在桌面授课或 PPT 授课时打开板中板辅助教学，支持任意调整板中板大小，在板中板中进行板书书写与擦除、板书缩放、插入文件等操作不影响课件主画面； 9、智能转写可支持连续书写多个汉字并将书写的内容自动转换为楷体，转换文字大小自动跟随手写输入字体大小变化，支持查看笔顺、朗读读音； 10、划词搜索：可以对手写中文及英文板书进行智能识别，自动外部资源搜索，自动检索百度百科、百度网页相应素材辅助教学； 11、英文转写：可支持自由、连续书写多个单词并将书写的内容自动识别转换为印刷体，转换单词大小自动跟随手写输入单词大小变化，支持二次修改及前后增删单词、朗读、增加四线三格背景、词卡等功能； 12、美术画板工具提供铅笔、蜡笔、毛笔、油画笔等笔触，具备模拟调色盘，可选择不同			
--	--	--	--	--	--

		颜色混合调色；支持在美术画板导入 jpg、jpeg、bmp 、png 格式的实物彩色图片一键转换为素描效果，用于美术教学； 13、★支持学生进行闯关模式下难度递进的自主学习。闯关练习应按学段、科目、版本、册别筛选，答题完成可以查看答题是否正确以及答题解析，满足不同学生的个性化练习需求。支持在线组卷，可从试题库和班级错题集选择试题进行在线组卷； 15、★作业讲评：支持授课时一键调取学生线上作业进行讲评，支持查看班级全体、学生个体客观题和主观题的答题情况，可同时展示不少于 4 个学生的答题对比讲评。错题本需支持学生线上做错的习题系统自动收录；并支持纸质试卷批阅后，通过扫描仪形成扫描件，系统自动识别错题并汇总到班级错题本和学生个人错题本，错题可按科目、时间、题型进行筛选，支持设置错误率范围快速筛选或按错误率排序； 16、★支持人脸识别随机抽选功能，支持全班抽选和区域抽选两种方式，支持对获取的图像内的学生识别并随机抽选，便于老师进行课堂互动，抽选人数可根据教学需要进行调整，最多可支持 9 人，区域抽选支持选择区域并调整抽选学生的人数； 17、支持将 U 盘通过关联绑定的方式，制作成为软件快速登录钥匙；			
		二、教师能力提升系统 1、平台具备为教师准备的常用信息化教学工具培训内容，全面提升教师信息化教学技能。包括大屏、黑板、教学软件、移动助手、教师专业成长、备课技能提升教程、教学方法分享、PPT 制作案例精选、等信息化教学工具及教师能力提升的培训内容； 2、平台课程主要以视频方式呈现，多个视频形成体系化的课程，且视频内容短小精悍、易学易懂。支持在电脑、pad、手机等多种终端登录使用，平台同时具备网页端、微信公众号、小程序，定期推送课程，方便老师碎片化时间学习； 3、课程浏览页面具备课程简介、课程目录，可直接看到课程的浏览人数，且支持课程分享到各大主流社交平台，具备软件专区，课程相关软件下载； 4、★教师可参与平台发起的各类“招募、大比拼”等活动，支持查看活动说明，并上传作品，观看者可为作品进行投票、拉票等活动，活动结束后针对优秀作品可设置一二等奖及优秀奖，并在获奖专栏中展出，支持查看获奖作品，并评论；也可通过检索教师姓名，作品名称或学校快速检索相应作品；			

		5、平台具备学科和专题案例，支持下载、预览和分享，下载可支持直接发送到邮箱或复制链接在电脑端打开； 6、支持发起话题讨论或投票； 三、数字基座 1、支持管理组织信息（含学校信息）、权限信息、组织角色管理、管理人员（含学校管理员）、教师信息、学生信息、家长信息等； 2、支持流程化建校，通过录入学校名称、学校类型、学制，基于此定义每个年级的班级数量、每个班级的教师数量、学生数量，系统可自动为该学校生成班级，生成教师账号，生成学生账号，帮助学校快速创建基础信息； 3、支持对应用进行管理，包括应用的上传、删除、授权、使用期限等； 四、无感登录 教师携带装有软件的移动设备靠近教室大屏时，无需在大屏端输入账号密码，教师可以自动登录；教师携带装有软件的移动设备离开教室区域，教师个人账号可自动登出； 五、屏幕录制 支持对全屏或区域屏幕进行录制，录制的视频可保存到用户的个人云盘中。可对录制的视频进行常用的编辑操作，如：重命名、下载、删除、分享到校本资源； 六、文件快传 ★支持用户在不同品牌的 PC 端将教学课件发送到教室大屏端，不限制文件格式，传输的单个文件不大于 500M，发送的文件直接保密传输，只有用户登录教室大屏端后才能查看自己的文件，文件的格式包括但不限于：Word、Execl、PPT、zip、rar；			
6	综合施工 布线	包含机房所有线路等设备安装及施工	套	74	
机房二配置					
序号	名称	规格、参数及技术性能	单位	数量	备注

1	国产化云平台服务器	1、配置≥ 1颗 C86 架构处理器，每颗 CPU≥ 8 核心 16 线程，主频$\geq 2.8\text{GHz}$； 2、内存：提供内存插槽≥ 4 个，实配内存容量$\geq 32\text{G}$； 3、SSD：实配固态硬盘容量$\geq 480\text{G}$，M.2 SSD 容量$\geq 240\text{G}$； 4、硬盘：集成 SATA 硬盘控制器，整机配置硬盘≥ 2 块 3.5 寸 4TB 7200 转 SATA III 硬盘； 5、网口：提供千兆网口≥ 4 个； ★6、为保障所投设备质量优异，可靠性高，要求所投设备平均故障间隔时间（MTBF）≥ 200000 小时； ★7、为防止人体遭受辐射，要求所投产品在 30MHz~1GHz 和 1GHz~6GHz 频率范围内的辐射骚扰符合国家 GB/T 9254 的相关标准且测试结果为在生活环境使用不会造成辐射以及无线电干扰； ★8、要求国产化云平台服务器、国产化云终端、显示器、键盘鼠标、管理软件同一品牌；	台	1	
2	云平台软件	1、管理平台采用 B/S（Browser/Server）架构，支持中文图形化操作界面，同一管理界面中可实现对计算、存储、网络等功能的配置和操作； 2、为提供强大的横向扩展能力，需支持在集群中添加、移除服务器主机节点； 3、采用分布式存储架构，可以将服务器集群中多个节点的本地磁盘融合为统一存储资源空间；具备在线横向扩展能力，任一节点故障，都不会影响数据的正常访问； 4、支持数据均衡负载策略，当存储池扩容或者节点/容量盘出现故障时可以触发数据重分布，数据均衡的过程不会导致业务中断； ★5、为保证云桌面的使用体验，要求三节点集群模式下 4KB 块大小全随机 100%读 IOPS>170 万； ★6、为保证硬盘故障后，数据可以快速重构，要求所投产品在分布式存储的方案下，1T 数据重构时间≤ 15 分钟； 7、存储池可以设置的冗余策略至少包括：单副本、2 副本、3 副本、纠删码等冗余策略，纠删码可以按照 2 数据 1 校验的方案部署并实际使用，磁盘空间的利用率$\geq 66\%$； 8、在硬盘故障维修等需要交出硬盘的场景，为避免用户数据外泄，要求分布式存储采用块虚拟化技术； 9、支持查询、下载系统管理员的操作日志，日志包括：管理员账号、IP 地址、操作时间、操作内容等；	套	1	

3	国产化云终端	1、为保证云桌面软件系统的兼容效果和稳定运行，终端均需采用 x86 架构，且为国内自主品牌； 2、配置国产高性能 8 核心处理器（X86 架构，处理器主频$\geq 3.0\text{GHz}$）或更优配置，配置独立显卡，显存$\geq 2\text{GB}$； 3、配置内存容量$\geq 16\text{GB}$；本地存储容量$\geq 512\text{GB}$（NVME SSD）； 4、USB3.0 接口≥ 8 个，USB2.0 接口≥ 2 个，Type-C 接口≥ 1，千兆网口≥ 2 个，VGA 接口≥ 1 个，HDMI 接口≥ 1 个，COM 口≥ 2 个； 5、为了外设扩展要求，除显卡占用的插槽外，额外配置 PCIe$\times 8$ 插槽≥ 1 个、PCIEx4 插槽≥ 1 个； 6、为确保原有数据有足够空间进行迁移，支持 SATA 硬盘接口≥ 2 个进行扩展，M.2 插槽≥ 1 个进行扩展；支持内存扩展槽位≥ 3 个；	台	73	
4	云终端授权	1、采用 B/S（Brower/Server）软件架构，中文图形化管理页面； 2、为了方便管理和使用，管理平台要包括镜像管理、教室管理、用户管理等关键功能模块； 3、为满足基本教学的使用需求，要求镜像模版可以使用多种类型的操作系统，包括且不限于：win 10、win11、win server 2016、UOS、KOS、Ubuntu 等操作系统版本，要求提供实际界面截图证明； 4、为了管理的便捷性，支持管理员通过服务器集群的 web 管理平台唤醒远程不同网段的终端，中间无需使用跳板机转发，提供实际界面截图证明； 5、支持镜像模版链接分享功能，管理员可将编辑镜像模板的链接分享给任课老师，在浏览器中直接输入链接地址即可对镜像模板进行编辑，支持分享链接的失效期、分享验证码设置，要求提供实际界面截图证明； 6、支持按照教室规模创建不同的虚拟教室，每个虚拟教室能够独立管理和配置； 7、为保障教室的实施部署质量，云终端控制器提供 C/S 架构的云终端控制器统一管理界面，提供句导式的部署方法和体检机制； 8、为更快捷安装应用软件，支持软件安装包以文件、文件夹等形式上传； ★9、为保证重要镜像的安全性，支持教学镜像对学生隐藏或可见；要求可以通过 LDAP 协议对接学校的统一身份平台，让用户也可以使用统一身份平台的用户信息，无需重新创建一个全新的用户体系；为确保英语听说软件兼容性，要求提供和市面主流语音听说市场厂家互测	套	73	

		认证报告（至少包括讯飞启明、中科卓软等厂家）；为保障教室的实施部署质量，云终端控制器统一管理界面的体检项目至少包含：云主机型号检测、云主机 SN 号检测、云主机 BIOS 版本检测、云主机内存型号检测、云主机内存 SN 号检测、云主机内存大小检测、云主机硬盘类型检测、云主机硬盘大小检测、云主机硬盘固件版本检测、云终端类型检测、云终端系统版本检测、云桌面网络设置检测、产品网络部署模式检测、授权证书加载检测；支持体检完成后自动修复常见问题；			
5	键鼠	有线键鼠套装，内含有线键盘、鼠标、带有品牌 logo 的鼠标垫。	套	73	
6	显示器	1、配置 WLED 尺寸 ≥ 23.8 英寸，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ，刷新率 $\geq 100\text{Hz}$ (HDMI)，VGA 接口 ≥ 1 个，HDMI 接口 ≥ 1 个； 2、硬件形态：为保障使用时的动态清晰度、色彩还原准确、可视角度等方面的体验，需采用 IPS 屏，窄边框设计，水平及垂直可视角度 $\geq 178^\circ$ ，亮度 $\geq 250 \text{ cd/m}^2$ ，对比度 $\geq 1,000:1$ ，原生 8bit 色深。	台	73	
7	教学管理软件	1、提供多种教学模式以匹配不同的教学需求，支持老师通过教学管理软件对学生一键切换教学镜像；切换镜像时，云终端硬件无需重新启动； 2、为方便教学控制，支持教师端通过教学管理软件实现对学生端的计算机屏幕查看、请他演示、远程协助； 3、服务器文件授权：为避免 U-Key 丢失和兼容性以及安全性问题，授权方式必须为文件授权方式，而非 U-Key 授权的方式； 4、教学管理软件必须为自主研发，非 OEM 产品，提供中华人民共和国国家版权局颁发的软件著作权登记证书复印件； 5、配置不少于 105 点位数量授权 ★6、支持通过教学管理软件一键开启所有云终端，终端启动后进入对应的课程镜像桌面；为保证正常教学使用，在教师机可以实现屏幕广播；学生可以调整老师广播屏幕大小；支持老师对选中文件的分发和回收；支持考试对单独文件或文件夹形式分发；支持老师设置文件回收截至时间；支持老师设置回收后的文件存储位置；支持学生一键文件提交；	套	1	

8	交换机	1、交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 85\text{Mpps}$ ； 2、绿色节能：要求支持高效节能以太网特性。端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果； 3、10/100/1000M 以太网电口 ≥ 48 ，1000M/2.5G SFP 千兆光接口 ≥ 4 个； 4、为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05 5、设备采用静音节能设计，整机最大噪声 $\leq 37\text{dB}$ ； 6、要求所投产品端口浪涌抗扰度 $\geq 10\text{KV}$ （即具备 10KV 的防雷能力）； 7、支持 IPV4/IPV6 静态路由协议； 8、配合云管平台支持基于网关的网络拓扑自动发现，并以图形化形式呈现；支持基于云的工具箱功能（配置下发、配置备份、配置恢复、命令调试、访问 eWeb、访问 Telnet、访问 SSH、重启、设备升级）； 9、支持快速以太网链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象； 10、支持 SNMP、CLI (Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web；	台	2	
9	综合施工 布线	包含机房所有线路等设备安装及施工	点位	73	
总机房设备					
序号	名称	具体参数	数量	规格	

1	30KVA ups	1、交流输入电压 110VAC ~ 415VAC ，输入频率：40HZ-70HZ，输入功率 PF 大于 0.99；输出功率因数：0.8；超大液晶，可中英文显示； 2、IGBT 20KHz SPWM 调变，每周波超过 340 个控制点所创下的电源技术奇迹； 3、特殊的短路保护设计，采用特殊电路，当负载不慎发生短路时本机将立即停止供电。并持续发出警告声，且短路解除后会自动恢复至逆变供电，而不是转旁路供电，有效防止电线走火； 4、具有记忆 500 条以上电源异常记录功能，外接电脑可存储上千条电源信息，协助工程人员做出维修诊断，并可连接网络，将 UPS 的异常记录以 E-MAIL 的形式发出； 5、数字化 CPU 控制，采用多组微处理器，直接驱动系统，以简化复杂的模拟线路，并精确计算出 UPS 的负载百分比、电压、电流使用状况及异常报警，以提高其可靠度； 6、智能充电与管理，可提供均充与浮充两种充电模式，并 24 小时设定均充时间，采用交替恒压与恒流智能管理系统，保护电池和延长电池的使用寿命； 7、具有 N+1 并机均流系统，可多机并联复制，以提高 UPS 的可靠度及故障排除能力，当任一系统发生故障时，可以脱离维护而不会影响其余系统工作，且有平均分摊负载的能力,可至多并机 4 台运作； 8、机内设置干接点信号，远方监控盘讯号，RS232 信号转 RS485 或 RS422 通讯接口，连接电脑或通过网络实现远程监控及故障排除； 9、稳定性：符合任意方向施力时作用力： 250N，800N 向下施力。符合在正常条件下，单元和设备机构稳定性应不致给操作人员和维修人员带来危险； 10、保护功能：产品在正常工作时, 调节输出电流使之产生过流, 此时产品应自动关机或者旁路开关工作或者熔断熔断器。过流情况解除后, 或换上新熔断器重新开机, 产品工作应正常；	3	台	
---	-----------	---	---	---	--

2	蓄电池	1、蓄电池浮充设计寿命（年）：12 年 ； 12V 容量 100AH 2、采用先进技术，使用先进的自动气密检测机生产，自主技术生产的极板，具有优越的导电，抗腐蚀能力。配合特殊的双面涂板技术，具有更强的耐久能力； 3、电池极板采用连铸连轧技术，冲网工艺制作。极板合金分子紧密度高、内阻低，抗腐蚀有韧性，不易断裂，一致性更好，更适合大电流充放电和深循环使用，寿命更长。提供连铸连轧设备照片及设备购买发票； 4、为提高蓄电池产品一致性，蓄电池所用的外壳应是电池制造商自产； 5、蓄电池槽、盖之间采用热封技术进行密封； 6、为提高蓄电池性能，降低蓄电池内阻，蓄电池应采用机械穿壁焊接技术； 7、电池采用内化成工艺，无需抽酸，高效、环保； 8、大电流放电:以 30I10 放电 3min，极柱应不熔断、内部汇流排不熔断，外观不应出现异常； 9、蓄电池产品必须拥有易于散热的技术，防止因环境温度过高的问题造成电池过热而引起着火；	112	块	
---	-----	---	-----	---	--

3	扫描仪	1、进纸方式：自动进纸方式，下进纸上出纸模式 2、进纸器容量：≥500 张(80 克/平方米纸) 3、光学分辨率：≥600dpi 4、扫描速度：120ppm/240ipm(200dpi、彩色、A4、横向) 5、扫描元器件：双面彩色 3 线-CMOS 图像传感器 6、扫描光源：LED 7、最大扫描幅面：A3 幅面 8、影像处理功能：驱动软件带有智能化处理的完美页面扫描功能，完成影像的歪斜校正、原稿尺寸裁剪、去底色、旋转、去白页、加框等功能。可同时得到扫描稿件的黑白、灰度、彩色三种影像输出。 9、输出文件格式：BMP、JPG、TIFF、MTIFF、PDF、MPDF、OFD、MOFD、双层 OFD 等格式 10、设备保护功能：订书钉检测 接口：支持 TWAIN、ISIS 协议；支持 USB3.1 接口 11、产品认证：中国（CCC）认证、中国节能（CECP）认证 12、支持 CPU：Intel、龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯、海光等 13、可提供国产化下影像扫描服务系统和扫描应用软件，主要用于与客户业务系统配合对接，传输的数据加密处理，并且根据业务需求定制开发功能，现有的基本功能条码识别、图像分批次、计数、插入、添加、排序、删除、等基本功能（同时支持国产专用机和通用机） 14、售后服务：提供原厂售后服务承诺书原件、产品 3C 认证加盖厂家公章	2	台	
---	-----	--	---	---	--

第五章 合同签订及条款

1. 合同签订

1.1 中标人应按中标通知书指定的时间、地点，与采购人签订合同。中标人与采购人不得签订背离招标文件实质性内容的合同，否则合同无效。

1.2 如采购人或中标人拒签合同，则按违约处理。

1.3 如中标人不按本招标文件要求签订合同，则取消其中标资格。招标人并依法追究中标人的缔约过失责任及其他法律责任。

1.4 采购人追加合同标的权利：签订合同后，采购人如需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变本合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

2. 合同一般条款

2.1、定义

(1) 甲方（需方）即采购人，是指通过招标采购，接受合同货物及服务的各级国家机关、事业单位和团体组织。

(2) 乙方（供方）即中标供应商，是指中标后提供合同货物和服务的自然人、法人及其他组织。

(3) 合同是指由甲乙双方按照招标文件和投标文件的实质性内容，通过协商一致达成的书面协议。

(4) 合同价格指以中标价格为依据，在供方全面履行合同义务后，需方应支付给供方的金额。

(5) 技术资料是指合同货物及其相关的设计、制造、监造、检验、验收等文件（包括图纸、各种文字说明、标准）。

2.2、货物内容

合同包括以下内容：货物名称、规格型号、技术参数、数量（单位）等内容。

2.3、合同价格

(1) 合同价格即合同总价。

(2) 合同价格包括合同货物、技术资料、合同货物的税费、运杂费、保险费、包装费、装卸费及与货物有关的供方应纳的税费等，所有税费由乙方负担。

2.4、转包或分包

(1) 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

(2) 非经甲方书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

(3) 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，履约保证金不予退还并追究乙方的违约责任。

2.5、质量保证及售后服务

(1) 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

(2) 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

A、更换：由乙方承担所发生的全部费用。

B、退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

(3) 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 X 小时内到达甲方现场。

(4) 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

(5) 上述货物的免费保修期按照国家有关规定标准执行，终生维修，维修时只收部件成本费。

(6) 乙方提供的货物由原厂提供售后服务的，乙方必须提供原厂商出具的售后服务承诺函（原件）。

2.6、付款

(1) 本合同使用货币币制为人民币。

(2) 付款方式及方法：按专用条款执行。

2.7、检查验收

(1) 供方应随货物提供合格证和质量证明文件，如是国外进口的货物还须提供入关证明。

(2) 货物验收

需方所交货物的各种质量指标不得低于该投标文件中所提供的质量指标要求（供方提供样品的质量指标），售后服务质量要求按照招标文件和投标文件的内容执行。供方交货时，需方可根据需要随机抽取一部分货物送有关权威检测部门检测，如检测不合格，供方负责赔偿需方一切损失。

(3) 货物验收报告应由需方、供方经办人签字，并加盖双方公章，以此作为支付凭据。

2.8、索赔

供方所提供货物、工程或者服务不符合合同约定的，需方有权拒收货物、拒绝服务、解除合同，供方应赔偿需方所有损失。

2.9、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权，如若出现侵权行为，由乙方付全部责任。

2.10、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：； 培训时间：；

培训方式：

2.11、违约责任

按专用条款及招标文件的其他有关约定执行。专用条款及招标文件约定不明或未约定的，按照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的有关规定执行。

3. 合同专用条款（特别约定条款）

（注：可结合具体招标项目进行更明确的约定）

温县政府集中采购合同

合同编号：

需方（甲方）（采购人全称）：

供方（乙方）（中标供应商全称）：

供方持签发的中标/成交通知书，根据招标文件、供方的投标/报价等文件[项目编号：温交易]，按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法民法典》等有关法律、法规的规定，供需双方经协商一致，达成以下合同专用条款：

一、本合同名称：。

二、本合同总价：元（人民币）（大写：元）。供货范围、技术规格、及分项价格如下：单位：人民币元

总 价 (人民 币)	小写：							
	大写： 佰 拾 万 仟 佰 拾 元角分							

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件等），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的，应在收到货物后日

内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为日。

四、售后服务承诺：

售后服务响应时间：

解决问题时间：

售后服务机构名称、地址及联系方式：

其他服务承诺：

五、合同履行地点及进度：

合同生效后，供方应于年月日前按需方要求在（需方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、资料：供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、验收要求。

1、供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

2、需方在收到供方验收申请后个工作日内组织验收。按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。

3、验收合格后 日内，需方出具《温县政府采购验收报告》。

八、付款方式：乙方完成供货，经甲方验收合格后，支付全部货款。

九、本合同单价及总价为不变价，不受市场风险等因素的影响。

十、违约责任

1、 供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值 ____ %的违约金；需方并有权解除合同，要求供方赔偿损失。供方如逾期交付的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的_____%的违约金。逾期交付的违约金总额不超过合同总金额的 ____%。逾期超过 ____日的，需方有权解除合同或者选择继续履行；需方要求供方继续履行合同的，不影响需方向供方主张违约责任。

2、如需方违约，按合同一般条款执行。

十一、争议的解决：

1、双方友好协商；

2、提请主管部门进行调解；

3、由需方所在地人民法院诉讼管辖。

十二、合同生效、备案及其它

- 1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。
- 2、本合同一式五份，供需双方各持一份，在合同签订之日起七个工作日内交付温县财政局备案一份，办理资金支付手续时提交一份。
- 3、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，但补充协议不得违背本招标文件及供方的投标文件或报价文件的实质性约定内容。

需方（公章）：

地址：

法定代表人或委托

代理人（签字）：

电话：

开户行：

账号：

签约时间：_____年____月____日

供方（公章）：

地址：

法定代表人或委托

代理人（签字）：

电话：

开户行：

账号：

签约时间：_____年____月____日

第六章 响应文件格式

_____项目

(参考格式)

响 应 文 件

项目编号：温交易[2025]60 号

采购编号：温财磋商采购-2025-34 号

供应商： 单位全称（加盖单位公章）

法定代表人或授权代理人： （签字或加盖印鉴）

年 月 日

目 录

（建议按照竞争性磋商文件《参考格式》顺序编写）

一、磋商函及磋商函附录

（一）磋商函

（二）磋商函附录

二、（1）货物分项报价一览表

（2）技术规格偏差表

三、（1）法定代表人（负责人）身份证明

（2）授权委托书

四、供应商基本情况表

五、企业业绩

六、技术及综合部分

七、反商业贿赂承诺书

八、无行贿承诺书格式

九、资 格 证 明 文 件

十、中小企业声明函

十一、温县政府采购供应商资格信用承诺函

十二、投标承诺函

十三、供应商认为需要复印的其它材料

一、磋商函及磋商函附录

（一）磋商函

致：_____（采购人名称）

根据贵方_____（项目名称）磋商文件之投标邀请，签字代表：_____（法定代表人）正式授权并代表供应商_____（单位名称/单位地址）提交响应文件，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、我方已仔细研究了_____（项目名称）磋商文件的全部内容，愿意以人民币_____元的投标报价，承担本项目的工作。
- 2、如果我们的响应文件被接受，我们将按磋商文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。
- 3、投标供应商已详细审查全部磋商文件，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。
- 4、我方承诺在磋商有效期内（60 日历天）内不修改、撤销响应文件。
- 5、如果在规定的开标时间后，投标供应商在投标有效期内撤回投标，我们将自愿接受相关处罚。
- 6、投标供应商同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或没收任何投标。

供应商名称：（公章）_____

供应商地址：_____

邮政编码：_____

联系电话：_____

开户银行：_____

账 号：_____

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）_____

日 期：_____年____月____日

（二）磋商函附录

项目名称		项目编号	温交易【2025】60号
		采购编号	温财磋商采购-2025-34
磋商报价（元）	总报价：人民币大写：_____；小写：_____		
合同履行期限			
质量要求			
质保期			
磋商有效期			
备注			

注：1、报价应包括磋商文件所确定的采购范围内的全部费用。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或授权委托人：_____（电子签章或签字）

日期：_____年____月____日

二、（1）货物分项报价一览表

项目名称：_____（此处填项目名称）_____								
序号	设备（项目） 名称	品牌及规 格型号	技术参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1								
2								
3								
...								
总价合计（元）			小写：_____；大写：_____					
注：1、供应商可根据实际情况自行添加或修改表格内容。 2、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或法定代表人（负责人）签字或盖章，否则其响应作无效投标文件处理。 供应商名称：_____（电子签章） 法定代表人或授权委托人：_____（电子签章或签字） 日 期：_____年____月____日								

(2) 技术规格偏差表

项目名称：_____

采购及项目编号：_____

序号	设备 (项目) 名称	招标文件技术 要求 (详细列明技术配置)	投标文件技术 响应情况 (详细列明所投产品的技术 配置)	偏差描述 (详细描述技术是否具有正、 负偏差)	备注

(此表可续接)

供应商名称：_____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字)

日 期：_____ 年____月____日

注：1、投标人必须按要求规范填写技术规范偏差表。如果此表中所列内容无法满足招标文件中提出的要求或内容不一致，其投标将被视为无效投标。

2、投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，将不予推荐中标候选人。

3、如无偏差，本表可不予填写，但须在备注中注明完全符合招标文件要求，技术规格无偏差。

三、（1）法定代表人（负责人）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。

附：法定代表人身份证复印件

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或授权委托人：_____（电子签章或签字）

日 期：_____年_____月_____日

(2) 授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人），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）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：委托代理人身份证复印件

供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章或签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

日期：_____年_____月_____日

四、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		电话	
成立时间				
营业执照号				
注册资金				
经营范围				
备注	供应商可根据企业实际情况增加或删除填写此表			

备注：本表应附相关证明文件

五. 企业业绩

近年类似业绩（如有）

项目名称	签约日期	业绩（合同）	合同额

六. 技术及综合部分

七、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____（项目名称）投标活动中，我公司保证做到：

一、公平参加本次投标活动。

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、回扣、佣金等费用。

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的处罚。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或授权委托人：_____（电子签章或签字）

日 期：_____年____月____日

八、无行贿犯罪记录承诺书

承诺书

致：_____（采购人名称）：

我方在此声明，我方在 _____（项目名称）招投标过程中所涉及的包括企业法人、法定代表人、授权委托人近三年内均无行贿犯罪记录。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或授权委托人：_____（电子签章或签字）

日 期：_____年____月____日

九、 资 格 证 明 文 件

- 1、温县政府采购供应商资格信用承诺函（格式附后）
- 2、投标单位必须提供中小企业声明函。
- 3、磋商文件中规定的其他资料以及投标单位认为有必要提供的其他材料。

以上证件必须加盖单位公章

十、 中小企业声明函（货物）

本公司李重声明，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，本公司参加 _____（单位名称）的 _____（项目名称）采购活动，提供的以下货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

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

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。

供应商名称：（电子签章）

日期： _____年____月____日

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 国家发展改革委 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。
本项目的物所属行业：制造业。

十一、温县政府采购供应商资格信用承诺函

致：_____（采购人或采购代理机构）

供应商名称：_____

统一社会信用代码：_____

供应商地址：_____

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1. 我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。
2. 我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
3. 我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。
4. 我单位具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。
5. 参加政府采购活动前三年内，再经营活动中没有重大违法记录。

若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

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

2. 供应商的法定代表人（其他组织的为负责人）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”

十二、投标承诺函

我单位对_____（项目名称）投标行为做出承诺，保证所提交材料的真实性。

我单位承诺：

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

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

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

4、不存在法律法规规定的其他违法违规行为。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：_____年____月____日

十三、供应商认为需要提供的其它材料

最终磋商报价表

项目名称		项目编号	温交易【2025】60号
		采购编号	温财磋商采购-2025-34
磋商报价（元）	总报价：人民币大写：_____；小写：_____		
合同履行期限			
质量要求			
质保期			
磋商有效期			
备注			

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

注：

1、报价应包括磋商文件所确定的采购范围内的全部费用。

2、供应商应当对竞争性磋商的最终报价在焦作市公共资源交易平台系统进行签章确认，在规定的时限内上传给竞争性磋商小组，未在规定时间内提供最后报价，由供应商自行承担相关责任。