



紫阳县政府采购项目

招 标 文 件

采购项目名称：紫阳县第三小学、第三幼儿园计算机及信息化
设备采购项目

采购项目编号：ZYCG-2026-ZB-7 号

采购人名称：紫阳县教育体育局

采购代理机构：紫阳县政府采购中心

二〇二六年六月

11月22日
2026.6.22

特别提醒

1、本项目采用电子化方式投标及远程不见面开标，响应供应商须使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。开标时响应供应商须携带数字认证证书（CA 锁及 CA 主锁），如因响应供应商自身原因未携带数字认证证书（CA 锁及 CA 主锁）造成无法解密响应文件或无法进行相关操作的，按无效投标对待。

2、制作电子投标文件

电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]免费下载《陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.2)》，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）响应文件制作软件操作手册》；制作工具下载地址：

<https://zhidao.bqpoint.com/epointknow2/bqepointknowquestion.html?producttype=1&platformguid=684edb0d-467c-4a6a-b31b-9e7929e1fdee&areacode=610000&CategoryCode=16>。

3、递交电子投标文件

登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目——项目流程——上传响应文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

4、请各供应商务必仔细阅读理解本文件以及招标内容，如有不明之处在投标前及时询问，否则后果自负。

目 录

第一章	投标邀请	4
第二章	投标人须知前附表	7
第三章	投标人须知	10
第四章	招标项目内容及要求	20
第五章	评标办法	30
第六章	合同草案条款及商务要求	37
第七章	投标文件格式及构成	45

重要提示：请各投标人务必仔细阅读招标文件的所有内容，凡未按要求响应而造成的不利后果，由投标人自行承担。

第一章 投标邀请

紫阳县政府采购中心受紫阳县教育体育局的委托，对“紫阳县第三小学、第三幼儿园计算机及信息化设备采购项目”以公开招标方式组织政府采购，欢迎符合条件的投标人参加。

一、采购项目名称：紫阳县第三小学、第三幼儿园计算机及信息化设备采购项目

二、采购项目编号：ZYCG-2026-ZB-7 号

三、采购人名称：紫阳县教育体育局

地址：紫阳县城关镇

联系人：邓老师

联系方式：0915-4428739

四、招标组织机构名称：紫阳县政府采购中心

地址：紫阳县农业局二期二楼

电话及传真：0915-2111989 2111986（服务窗口）

五、采购内容、资金来源及采购预算

采购内容：购置智能交互黑板，办公电脑等具体内容、要求等详见招标文件。

资金来源：财政资金。

采购预算：185 万元。

六、投标人资格要求

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。
- 2、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，响应供应商提供合法有效的营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书。自然人参与的提供其身份证明。
- 3、若为法定代表人参加开标会议须提供本人身份证；若为授权代表参加开标会议，须提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证。
- 4、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明并加盖供应商公章（新成立公司自公司成立之日起计算）。
- 5、提供具有履行本合同所必需的履约服务能力的书面声明（提供书面说明及承诺，加盖供应商公章）。
- 6、社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前 6 个月内任意一个月

的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明）。

7、财务状况报告：提供 2024 年或 2025 年度财务审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足 1 年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或投标截止时间前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明。

8、税收缴纳证明：提供截止至开标时间前 6 个月内任意一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明。

9、通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询相关主体无失信记录，提供近期网页截图。（提供书面承诺函，格式自拟加盖供应商公章）

10、供应商须提供未被列入失信被执行人名单的书面承诺书。

11、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供书面承诺函，格式自拟加盖供应商公章）

12、本项目不接受联合体参加。

七、采购项目需要落实的政府采购政策

依据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》的有关规定，落实政府采购政策，详见招标文件。

- 1、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；
- 2、《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）；
- 3、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）；
- 4、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）；
- 5、财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知（财库〔2019〕9 号）
- 6、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；

- 7、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）
- 8、《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）

八、招标文件领取时间、地点

1、领取时间：2026年6月24日至2026年6月30日每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间）

2、领取地点：安康市公共资源交易中心网络平台自行报名。

3、文件领取：每套0.00元（人民币）。

注：1、领取须知：使用捆绑省交易平台的CA锁登录电子交易平台，通过政府采购系统企业端进入，点击我要投标，完善相关投标信息。2、本项目采用电子化投标及远程不见面开标方式，相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目投标指南》及《陕西省公共资源交易中心政府采购项目远程不见面开标操作手册（投标人版）》。3、各投标人请于开标截止时间之前进入全国公共资源交易平台（陕西省.安康市）不见面开标系统进行开标。4、技术支持：4009280095、4009980000。

九、投标文件提交截止时间及开标时间和地点

1、文件递交截止时间：2026年7月14日9:00。

2、开标时间：2026年7月14日9:00。

3、开标地点：安康市公共资源交易中心303开标室。

4、投标文件截止时间、开标时间、开标地点如有调整，另行通知。

第二章 投标人须知前附表

投标人应仔细阅读本表的所有内容（包括答疑、补充、澄清以及修改等），按照要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性。

序号	条款名称	内容以及要求
1	招标人	紫阳县教育体育局
2	招标组织机构	紫阳县政府采购中心
3	项目名称	紫阳县第三小学、第三幼儿园计算机及信息化设备采购项目
4	采购内容	采购智能交互黑板，办公电脑等（具体内容详见第四章招标项目要求）
5	服务用户	紫阳县教育体育局
6	投标文件递交时间及地点	详见第一章内容
7	开标时间及地点	详见第一章内容
8	投标有效期	90 天（从投标截止之日算起）
9	资质要求	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。 2、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，响应供应商提供合法有效的营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书。自然人参与的提供其身份证明。 3、若为法定代表人参加开标会议须提供本人身份证；若为授权代表参加开标会议，须提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证。 4、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明并加盖供应商公章（新成立公司自公司成立之日起计算）。 5、提供具有履行本合同所必需的履约服务能力的书面声明（提供书面说明及承诺，加盖供应商公章）。

		6、社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前 6 个月内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明）。 7、财务状况报告：提供 2024 年或 2025 年度财务审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足 1 年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或投标截止时间前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明。 8、税收交纳证明：提供截止至开标时间前 6 个月内任意一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明。 9、通过“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 等渠道查询相关主体无失信记录，提供近期网页截图。（提供书面承诺函，格式自拟加盖供应商公章） 10、供应商须提供未被列入失信被执行人名单的书面承诺书。 11、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供书面承诺函，格式自拟加盖供应商公章） 12、本项目不接受联合体参加。
10	投标保证金	为进一步规范政府采购行为优化营商环境，降低供应商参与政府采购活动交易成本，本项目不收取投标保证金。

11	签字盖章要求	投标文件的任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人法定代表人或其授权代表人在改动处旁签名（或盖章）和加盖单位公章方为有效。 投标人须在投标文件中指定页面的落款处，加盖单位公章以及由法定代表人或被授权人签名或盖章。
12	对联合体的要求	本项目不接受联合体投标

第三章 投标人须知

一、释义

1. 招标人：紫阳县教育体育局
2. 招标组织机构：紫阳县政府采购中心
3. 监督管理部门：紫阳县财政局及相关监督管理部门
4. 投标人：依照《中华人民共和国政府采购法》等相关规定要求、并具备国家规定的相关该行业必备资质，有能力提供本次招标采购服务的投标人。

根据《陕西省财政厅关于政府采购投标人注册登记有关事项的通知》的要求，参加本项目投标且符合《政府采购法》第二十二条规定的合格投标人须通过陕西省政府采购网 (<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>) 注册登记加入陕西省政府采购投标人库，以便成交后能顺利录入中标单位信息，若未办理入库手续，造成不能发布结果公告，责任自负。

二、招标及招标文件

(1) 招标文件由本文件目录所列第一章至第七章构成。投标人应仔细阅读并充分了解招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求，对招标文件做出实质性的响应，按照招标文件的要求提交全部资料。

(2) 招标文件各章内容对投标事宜提出了明确要求，投标人不得更改，投标人应仔细阅读和正确理解。因投标人在阅读、理解招标文件方面产生疏漏和误解，而导致投标不利后果的或者被废标的，其责任由投标人自负。

(3) 招标文件的修改、澄清或补正

① 招标组织机构有权对已发出的招标文件进行必要的修改、澄清或补正，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人或者招标组织机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，招标人或者招标组织机构应当顺延提交投标文件的截止时间。该澄清或修改的内容为招标文件的组成部分，具有同等的法律效力。

② 投标人对招标文件有疑问的，应当在投标截止时间五日前提出，以书面形式送达招标组织机构；招标组织机构在收到文件后三个工作日内以书面形式予以答复；必要时将书面答复传送给所有招标文件收受人。若期限内未提出，视为投标人对招标文件无任何疑义。

③ 招标组织机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，

但至少在招标文件要求的提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人。

(4) 招标文件应在招标组织机构规定的网站或地点下载领取，其它方式一律拒绝。

(5) 投标人不得擅自转让、变卖或复制招标文件进行投标。

(6) 招标文件的解释权归招标组织机构及采购人。

三、投标要求

1、投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，自愿参加投标活动的投标人。

2、本项目不接受联合体投标。

3、投标人在投标中，必须具有与完成招标项目相适应的能力和具备法律法规、招标文件规定的资格等必要条件，提供相关资质证书及证明文件。

4、投标保证金

为进一步规范政府采购行为优化营商环境，降低供应商参与政府采购活动交易成本，本项目不收取投标保证金。

四、投标报价

1、投标报价只能提交唯一、不可选择的报价。投标货币：人民币。

2、本项目所报的费用包括供应商完成本项目内容的全部合理费用，供应商自主报价，单价包括设备费、运杂费等完成本项目所需的其他相关费用。

3、报价表中标明的价格，在合同执行过程中，可以降低，但不得以任何理由升高。

4、凡因投标人对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由各投标人自负。

5、投标人不得以低于成本的报价参加投标。

6、响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 响应文件中响应报价总表内容与响应文件中相应内容不一致的，以响应报价总表为准；

(2) 报价大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 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；

(4) 单价金额小数点有明显错位的，以响应报价总表的总价为准，并修改单价；

(5) 对不同文字文本的解释发生异议的，以中文文本为准。

7、报价单填写要求

(1) 报价单上部为报价区域，下部为签署公司名称和盖章区域。

(2) 分项明细报价单必须填写，说明所提供设备名称、品牌、型号等内容，不得漏缺。投标人认为对某一项目有说明必要的，可在“备注”中说明或另附纸说明，附件应顺序编号。

8、投标过程中所产生的一切费用由投标人自行承担。

9、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，有可能影响服务质量或者不能诚信履行的，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。所报价格超过采购预算，其响应将被拒绝。

五、投标文件的编制

(一) 总体要求

1. 投标的所有文件、资料、函电文字均使用中文(通用缩写、代号、名称除外)。

2. 投标人须依据招标文件内容和投标文件格式的要求编制投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标方案、投标承诺及投标报价。投标人必须保证其编制、递交的投标文件内容真实、合法、有效，并承担相应的法律责任。

3. 投标文件格式及构成(详见第七章《投标文件格式及构成》)。

4. 招标文件中未要求提供备选方案，投标人只能提交唯一的投标方案，否则其投标无效。

5. 投标文件有效期为自开标之日起算 90 天，中标单位投标文件有效期延长至合同执行完毕。在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购人可征得投标人同意延长投标有效期，这种要求与答复均应为书面形式提交。

(二) 投标文件的制作、签署及密封

1、本项目采用电子化方式投标，即响应供应商投标时须在全国公共资源交易平台（陕西省）网站上传电子投标文件。

2、编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签署、加密、递交及开标时解密等相关操作。

①电子招标文件下载

投标人登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[电子交易平台-企业

端]后,在[我的项目]中点击“项目流程-交易文件下载”下载电子招标文件 (*.SXSZF);

注意:该项目如有变更文件,则应点击“项目流程>答疑文件下载”下载更新后的电子招标文件 (*.SXSCF),使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件,系统将拒绝接收。

②电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览

投标人登录全国公共资源交易平台(陕西省)网站[服务指南-下载专区]免费下载《陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.2)》,并升级至最新版本,使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台(陕西省)网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易(政府采购类)投标文件制作软件操作手册》;制作工具下载地址:

<https://zhidao.bqpoint.com/epointknow2/bqepointknowquestion.html?producttype=1&platformguid=684edb0d-467c-4a6a-b31b-9e7929e1fdee&areacode=610000&CategoryCode=16;>

③制作电子投标文件

电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中,如有技术性问题,请先翻阅操作手册或致电软件开发商,技术支持热线:4009280095、4009980000;

3、响应文件构成和格式

①投标文件格式及构成详见第七章《投标文件格式及构成》。未按格式要求编制投标文件带来的不利后果,由投标人自行承担。

②投标的所有文件、资料、函电文字均使用中文(通用缩写、代号、名称除外)。

③投标人必须保证其编制、递交的投标文件内容真实、合法、有效,否则承担相应的法律责任。

4、投标人须在投标文件中指定页面的落款处,按照规定的格式响应,否则,因此造成的一切后果由投标人自负。投标文件的任何行间插字、涂改和增删,须由法定代表人或被授权代表人在改动处旁签名并加盖单位公章方为有效。

(三) 投标文件的递交

1、电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[电子交易平台-企业端]进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择[“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击[项目流程]，在打开的[项目管理]对话框中选择[上传响应文件]，上传加密的电子投标文件（*.SXSTF），上传成功后，电子化平台将予以记录。

2、无论投标人成交与否，其投标文件恕不退还。

3、投标文件的修改与撤回

投标人只能在文件递交截止时间之前，对已提交的投标文件进行撤回和重新提交，文件递交截止时间后将不得再对投标文件进行撤回。

六、投标文件的修改与撤回

投标单位只能在文件递交截止时间之前，对已提交的响应文件进行撤回、修改并重新提交，文件递交截止时间后将不得再对响应文件进行撤回。

七、开标、评标、定标、签订合同

（一）开标会议

1、时间：详见第一章投标邀请。

2、地点：详见第一章投标邀请。

3、本项目采用远程不见面开标方式进行开标，采购代理机构在规定的的时间和地点组织开标会议，投标单位授权代表不到现场参加开标，须自行在各自办公场所、自备电脑在投标截止时间前登录不见面开标大厅，进行远程开标。

4、开标时，投标单位须使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA锁）在自备电脑上自行远程解密电子投标文件。解密完成后由招标组织机构宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

投标人不足3家的，不得开标。

5、投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标人、招标组织机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。招标人、招标组织机构对投标人代表提出的询问或者回避申请及时处理。开标会议结束后，不再受理关于此方面的质疑。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

6、开标会议结束后，招标人或招标组织机构依法对投标人的资格进行审

查。详细内容及要求详见第五章评标办法《政府采购项目资格性审查表》。

合格投标人不足 3 家的，不得评标。

7、投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照中华人民共和国财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》处理。

8、在开标环节出现下列情况之一的，其电子响应文件视为无效文件：

①投标人拒绝对电子响应文件进行解密的；

②因投标人自身原因（如未带 CA 锁、或所带 CA 锁与制作电子响应文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版磋商文件编制响应文件等情形），导致在规定时间内无法解密响应文件的；

③上传的电子响应文件无法打开的；

④政府采购法律法规规定的其他无效情形。

（二）评标会议

1、评标委员会审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、服务等实质性要求。详细内容及要求详见第五章评标办法《政府采购项目符合性检查表》。

2、评标委员会要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

3、评标委员会对投标文件进行比较和评价。

4、确定中标候选人名单，以及根据招标人委托直接确定中标人。

5、禁止行为

（1）在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员询问评标情况，不得进行影响评标结果的活动。

（2）在评标过程中，评标成员不得向投标人透露任何信息。在招标工作结束后，凡与评标工作相关的所有人员（评标委员会成员、评标室内的其他工作人员）不得将评审、比较、推荐情况等有关信息向外泄露。

6、特殊情形下的应急处置

在开标、评审过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标无法正常进行时，将按照安康市公共资源交易中心相关处理办法进行处理。

（三）定标

1、招标组织机构当在评标结束后两个工作日内将评标报告送招标人。

2、招标人应在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中中标候选人顺序确定中标人；也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

3、中标人确定后，中标结果应当在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。在发布公告的同时，招标采购单位应当向中标人发出中标通知书，中标通知书对招标人和中标人具有同等法律效力。中标人被委托人凭法定代表人委托书、本人身份证原件及影印件在紫阳县农业局二期二楼采购窗口领取中标通知书。

中标通知书发出后，招标人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。招标人改变中标结果，或者中标企业放弃中标，应当承担相应的法律责任。如发现中标人所提供的资料有造假者，废除中标人资格并追究相应法律责任。

投标人对中标公告有异议的，按《政府采购质疑和投诉办法》进行处理。

（四）签订合同

1、中标人须在接到中标通知书后的三十日内，与招标人签订采购合同。

2、招标组织机构应当督促中标企业在规定的期限内完成合同签订工作，并对采购合同内容进行审核确认。

3、中标人应当自采购合同签订之日起七个工作日内，按照有关规定将采购合同报紫阳县财政局备案，并递交至紫阳县政府采购中心。

4、合同在执行过程中，确需修改、变更时，应当按照相应的审批程序办理。

5、招标文件、投标文件、补充协议等为合同的组成部分，具有同等法律效力。

八、质疑与投诉

1、质疑

按照《中华人民共和国政府采购法》、《陕西省政府采购投标人质疑处理办法》有关规定，参加本次政府采购活动的投标人认为招标文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人或者招标组织机构一次性提出采购程序环节的质疑。

1.1 质疑书应包括以下内容：

- （1）质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；
- （2）质疑项目的名称、编号；

- (3) 具体、明确的质疑事项和质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

1.2 投标人可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当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。投标人为自然人的，应当由本人签名；投标人为法定代表人或者其他组织者的，应当由法定代表人、主要负责人签名或者盖章，并加盖单位公章。代理人提起的质疑或者投诉，应当提交签署的授权委托书，否则招标人或者招标组织机构不予受理。

1.3 不符合上述规定提起的质疑，招标人或者招标组织机构均不予接受和回复。

1.4 招标人或者招标组织机构在收到质疑书后七个工作日内作出书面答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关当事人，但答复不得涉及商业秘密。

1.5 质疑人对招标人、招标组织机构的答复不满意或者招标人、招标组织机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门投诉。

1.6 质疑受理地址：紫阳县农业局二期二楼；

质疑受理电话：0915-2111989

质疑受理邮箱：1403379026@qq.com

2、投诉

按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购投标人投诉处理办法》以及相关的法律法规规定，质疑人对招标人、招标组织机构的答复不满意或者招标人、招标组织机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门投诉。

2.1 投诉人提起投诉应符合下列条件：

- (1) 投诉人是参与所投诉政府采购活动的投标人；
- (2) 提起投诉前已依法进行质疑；
- (3) 投诉书内容符合《政府采购投标人投诉处理办法》规定；
- (4) 在投诉有效期限内提起投诉；
- (5) 属于同级财政部门管辖；
- (6) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；

(7) 法律法规规定的其他条件。

2.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉招标人、招标组织机构和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书。

2.3 投诉书应当包括以下主要内容：

- (1) 投诉人和被投诉人的名称、地址、联系人及联系电话等；
- (2) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- (3) 具体、明确的投诉事项和投诉事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出投诉的日期。

2.4 投诉书应当加盖公章并由法定代表人签名。投诉人可以委托代理人办理投诉事务。代理人办理投诉事务时，应当提交投诉人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

2.5 投诉人不符合上述规定提起的投诉，财政部门不予受理。

2.6 投诉受理部门：紫阳县财政局采购管理股；

投诉地址：紫阳县城关镇之字巷6号；

投诉电话：0915-4423681

九、采购项目需要落实的政府采购政策

(1) 中小企业落实政府采购政策

①中小企业应符合工信部联企业〔2011〕300号文件规定，采购活动执行《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。（本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物）。

②投标人须出具《中小企业声明函》，格式见采购文件。

③由评标委员会审定，符合条件的企业享受政府采购政策。

(2) 监狱和戒毒企业应符合《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，并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。

(3) 残疾人福利性单位落实的政府采购政策

①投标人应符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定。

②响应投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》。若投标人为代理商还须提供生产商出具的《残疾人福利性单位声明函》。

(4) 投标人应如实提供以上证明文件，如存在虚假应标，将取消其投标资格。

2、价格优惠比例

符合招标文件规定的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位优惠条件的投标人，价格给予 10% 的扣除（不重复优惠，最高为 10%），用扣除后的价格参与评审。小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位不重复享受优惠政策。

4、若本项目是专门面向中小企业或小型、微型企业采购，则其报价不享受价格优惠。

5、供应商自行根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）、《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》国统字〔2017〕213 号、工信部联企业〔2011〕300 号文件自行划分，若声明与实际不符须承担相应责任。

6、按照《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）的标准，本项目属于“工业”。

第四章 招标项目内容及要求

（本章由招标人提供）

一、需求清单

（一）项目概况

紫阳县第三小学、第三幼儿园计算机及信息化设备采购项目

（二）采购项目预（概）算是否已落实

（三）采购项目预（概）算

总预（概）算： 1850000.00 元

（四）采购标的汇总表

包号	序号	标的名称	品目分类编码	计量单位	数量	预（概）算
1	1	紫阳县第三小学、第三幼儿园计算机及信息化设备采购项目	A02010105	批	1	1850000.00 元

（五）技术商务要求

1. 技术要求

序号	设备名称	核心规格参数	数量	单位
1	智能交互黑板	一、整机设计 1. 显示尺寸≥ 86英寸，分辨率：$\geq 3840 \times 2160$，采用红外触控技术，在国产系统下均支持≥ 40点触控。 2. 表面玻璃采用高强度钢化玻璃，AG防眩光，硬度$\geq$莫氏7级，石墨硬度$\geq 9H$。 3. 为确保教学有更大的使用面积，智能交互黑板整体宽度$\geq 4200mm$。 4. ★前置接口具备中文标识，至少具备1路HDMI接口（非转接），2路USB3.0接口，1路Type-C接口（具备数据传输、充电等功能）。（需提供CMA认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 5. 为方便用户外接拓展设备，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）。 6. 具有笔槽结构，可放置书写笔、粉笔、水性笔等，笔槽具有漏灰孔设计。（需提供CMA认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 7. 前置按键≥ 7个，可实现主页、护眼、窗口关闭、多任务等功能，且按键均支持功能复用。 8. 智能交互黑板采用≥ 12核国产化驱动芯片（含8核CPU+4核GPU），Android系统版本≥ 14.0，运行内存$\geq 4G$，机身存储$\geq 32G$。 9. 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，最大功率$\geq 80W$，扬声器在100%音量下，1米处声压级$\geq 90dB$，10米处声压级$\geq 80dB$；最低谐振频率不高于100Hz。 10. 内置一体化超高清摄像头，单颗摄像头有效像素$\geq 1920 \times 1080W$，可输出分辨率不低于1920*1080最大分辨率$\geq 5100 \times 3860$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。 11. 内置8阵列麦克风，拾音角度$\geq 180^\circ$，拾音距离≥ 10米，可用于对教室环境音频进行采集。 12. ★具备前置组合式电脑还原按键，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认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 13. 具备无线功能（包括Wi-Fi和蓝牙）。 14. 在任意信号源下，可调用快捷设置菜单；在同一界面下无需切换系统，可快速调节操作系统设置，如声音、亮度、网络等。 15. ★具有悬浮菜单，两指可快速移动悬浮菜单至按压位置，支持进行自定义分组，可添加白板、便签、AI互动软件等不少于30个应用。 16. 支持智能手势，可通过多指长按屏幕实现悬浮窗快速调用、	40	台

序号	设备名称	核心规格参数	数量	单位
		屏幕息屏或亮屏、屏幕下移、多任务等功能，方便教学操作。 17. 背光系统支持 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。 18. 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。 19. ★依据 GB 21520-2023 标准，能效等级达到 1 级（需提供节能证书能效等级体现并加盖公章）。 20. 具备屏体温度实时监控、高温预警及断电保护等功能。 21. 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。 22. 设备支持远程升级，及时给用户推送新版应用。 23. 智能交互平板左右两侧可提供与教学应用密切相关的快捷键，数量各不少于 15 个，并支持自定义设置显示时间、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。 二、侧板 1. 侧板板面硬度不低于 9H。 2. 支持磁性材质教具吸附。 3. 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。 4. 板面符合 GB/T9286-2021 标准。 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。 6. 双侧侧板背板采用镀锌钢板材质。 三、内置电脑 1. 80pin 通用标准接口,即插即用，按压式卡扣设计，易于维护。 ★2. CPU 采用 8 核 12 线程及以上,第十二代及同性能等级以上平台，主频≥2.8G/Hz。 3. 内存：≥8G DDR4。 4. 硬盘：≥256G SSD 固态硬盘。 5. OPS 具备独立复位按键。 6. 接口：整机非外扩展具备≥4 个 USB 接口；具有独立非外扩展的输出接口：≥1 路 HDMI 等；具有 3.5mm 圆孔接口。 四、教学软件 1. 支持多端程序入口,支持 PC 端、交互设备、移动端及网页端；且均可快速生成、播放课件。 ★2. 不少于五种登录方式，至少包含不少于 U 盘登录、账号密码直接登录、微信扫码登录、第三方登录等，支持免登录打开本地课件。		

序号	设备名称	核心规格参数	数量	单位
		3. 教学软件至少包含，个人空间、回收站、我的班级、操作指南、个人设置等应用模块。 4. 回收站：教师可根据自身使用需求对已经创建好的课件进行修改或删除，删除后的课件可自行存放到回收站，默认情况下保存 30 天，30 天后可自动清除，已经删除后的课件，可进行恢复或清除；回收站内的课件支持单个课件，或者全部课件一键清除。 （一）、备课模式 ★1. 老师个人账号无需完成特定任务，即可获取不少于 200GB 云端存储空间。 2. 提供预置的课件素材，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。 3. 支持老师根据教材章节目录、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。每个课时均提供过量的教学内容模块，满足老师的个性化需求。 4. 教学模块提供教学设计和课件内容，部分课件提供课件批注，帮助老师更好地选择、运用课件内容。 5. 支持教师对课件知识点进行评价。 6. 软件支持单独 PPT 导入功能，并支持导入进度条提示功能，可查看当前导入进度，上传完成后具有中文提示功能。 7. 提供模块化的课件素材和教案，学科涵盖义务教育阶段学科（教材版本覆盖教育部所涵盖的教材版本），课件支持组选：课堂导入，知识讲解，例题与变式，拓展延伸，课外活动等，课件总课时量不低于 3600 个课时。 8. 提供语文生字卡片、英语生词卡片、化学工具编辑器、数学工具编辑器等学科工具。 9. 提供知识配对、分类、填空、连词成句、翻翻卡、消消乐 8 种类型的课堂活动，老师备课时通过活动模板即可快速制作活动，支持编辑好的课堂活动添加到我的课堂活动，实现任意课件的随时引用，提供 3 种活动组件，包括骰子、大转盘、随机数，活动组件可选择不同的外观，可设置转盘个数和随机数上限，帮助老师活跃课堂气氛。 10. 可插入音频，支持对音频的剪辑，可拖动音频的开始和结束位置或输入音频开始和结束时间。 11. 可插入表格，表格支持设置行列数，在表格上可以进行行列的添加、删除、合并和拆分，可编辑文字格式和表格格式。 12. 可插入思维导图，包括逻辑图、鱼骨图和组织结构图，思维导图可添加同级节点、下级节点、上级节点，可编辑文字格式和思维导图格式。		

序号	设备名称	核心规格参数	数量	单位
		(二)、授课模式 ★1. 绿板状态支持显示文件、工具和应用的便捷入口。 2. 支持长按屏幕任意区域呼出便捷入口。(需提供 CMA 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章) ★3. 支持自定义添加/移除本机应用; 包括展台教学、投屏、课堂评价、录制课程、看电视、AI 课堂、开启直播、专递课堂、白板、网页、音视频媒体播放器, 实现授课场景教学应用的便捷调用; 并支持点击展示已打开的全部应用, 实现一键应用切换。 4. 支持使用教辅工具, 包含截图、时钟、放大镜、聚光灯、黑屏、随机数、骰子和大转盘 8 种; 无论绿板状态、多文件全屏播放状态以及三方应用拉起状态均支持使用。 5. 提供语文生字卡片、英文手写识别、拼音格、四线三格等学科工具。 ★6. 支持打开本机文件、U 盘文件等本地文件; 不需导入, 可直接打开本地视频、音频、图片、离线教学课件、PPT&PPTX、PDF 文件、DOC&DOCX 文件及 swf 文件; 支持不少于 20 个文件窗口同屏播放显示, 满足多素材授课需求。支持批注的文件类型包含但不限于 PPT&PPTX、图片、PDF、DOC&DOCX。 7. 文件窗口之间可进行独立批注; 文件大小窗口批注同步, 可实现翻页跟随; 绿板批注可以跟随绿板漫游; 不少于 8 种笔型, 5 种颜色可选。 五、集控软件 1. 后台控制端采用 B/S 架构设计, 可在多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行操作。 2. 平台支持云端部署。 3. 安全管理: 首次登录, 切换环境登录时验证身份手机验证码, 保障系统安全性。 4. 多层级管理: 可设置不同权限的管理员, 分配地点管理校园设备; 账号与云端账号统一, 根据手机号自动获取信息。 设备控制 1. 设备详情: 查看校园内所有设备的状态, 包括在线、离线状态, 教室名称、内存使用率、CPU 使用率、C 盘使用率, 支持按照设备类型、设备名称进行查询筛选; 支持按列表展示以及按缩略图展示; 支持一键查看设备已安装应用情况。 2. 即时操作控制: 批量对选定的受控设备进行关机、重启、触控切换(屏幕触控锁定、解锁)、童锁切换、信号源切换、音量调节、打铃操作、一键锁屏设置, 支持一键开启系统还原功能、一键系统备份、一键设置显示模式, 显示模式支持标准、鲜艳、明亮、护眼, 支持一键声音模式设置, 声音模式至少包含标准、教室、会议、影院四种场景设置, 支持一键设置系统		

序号	设备名称	核心规格参数	数量	单位
		桌面壁纸。 3. 定时操作控制：可远程对选定的设备做定时关机、定时打铃、定时切换信号源、定时信息发布，实现单次、每日循环、每周循环、每月循环的定时控制。支持定时操作列表查询，并可对具体某项定时操作进行再次编辑。 4. 控制列表：支持查看控制列表，查看立即控制、定时计划、信息发布等内容；包含下发命令内容、执行时间、执行策略、已执行数量等内容。 5. 屏幕锁：支持对单个设备或多个设备进行远程一键锁屏指令下发，可设置计划时间下发。 6. 开机锁屏：支持一键批量设置开机锁屏功能，一键修改锁屏密码，一键禁用密码锁屏、一键设置锁屏极速、普通模式，支持自定义锁屏功能生效时间，支持一键设置锁屏壁纸，支持自定义锁屏壁纸设置。 7. 冰点管控：可按场地、设备状态、设备名称对冰点管控设备进行重启、批量冻结、批量解冻，可对单台设备或多台设备进行批量设置，可冻结单个盘符或多个盘符，统计开启冰点设备总数。 8. 冰点穿透：可按照时间段设置冰点穿透功能，在设置时间段可对教学软件进行更新，超出时间段则启动冰点保护功能。 9. 冰点限制：支持单台或多台设备开启冰点限制功能，下发虚拟内存一键设置。 10. 发布信息：可即时向任意选定的设备发布纯文本信息，支持常驻桌面型、滚动发布型及气泡弹出提示，可设置播放时长，支持再次编辑；支持设置字体及字体颜色。发布信息后，平台会筛查内容是否含有违规或敏感信息，若无则可发布，若有则会提醒进行修改。下发任何形式的课间文化均需要审核员进行审核，审核员通过才能完成下发任务。 11. 文件分发：支持多文件推送至任意选定的设备，包括文本、图片、音视频等。 12. 软件管理：支持一键下发安装包到终端进行静默安装，也支持上传软件安装包至平台，实现一键下发至终端设备静默安装，安装包最大支持 4G。 13. 远程巡课：默认查看当前屏幕画面，实时监控当前设备桌面，支持同时查看设备不少于 80 台；可切换摄像头画面，支持学生画面、教师画面同步教室声音；无需部署本地巡课服务器。支持添加巡课水印，防止画面恶意传播。 14. 支持查看摄像头直播画面，6 路视频流显示画面，支持每 30S 进行轮巡。 15. 支持在巡课时进行巡课喊话、巡课备注（可以截取屏幕并备注）和教学评价（课程维度点评及课程亮点记录），并可在		

序号	设备名称	核心规格参数	数量	单位
		巡课记录中查看巡课备注以及教学评价的相关信息。 16. 视频直播：本地无需部署直播服务器，无需绑定 IP 地址，云端直接开启直播；可预约直播，选择日期、时间进行预约；直播开始时，接收端弹出 10 秒倒计时提醒，直播时间结束时，自动关闭直播。 17. 课间文化：选择音/视频下发至大屏，自定义时间自动播放；单次播放，每日/每周/每月定时播放；无需部署本地服务器。 ★18. 设备告警列表：将信号通道跳转异常、屏幕显示异常、无法连接 WIFI、按键无作用、快捷键不能用等情况进行展示。（需提供功能截图及 CMA 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） ★19. 设备状态列表：将对内存占用过高、CPU 占用过高、屏温过高情况进行检测并提醒。内存使用告警显示正常设备占比量和告警设备告占比量；CPU 使用告警以饼状图的形式，显示正常设备、告警设备、报修设备的总数量；磁盘使用警告率列表：显示正常设备占比量和告警设备告占比量。 ★20. 设备告警：显示软硬件相关的异常状态，以及修复情况，支持双侧快捷键、触摸框、无线网卡驱动、显卡驱动、消息中心、屏幕温度高、第三方 OPS 等。 21. 设备运维增长趋势：显示环比增长率、各类设备环比增长率、同比增长率内容展示。 22. 系统优化：下发自动化策略，可根据开机状态、系统保护状态、具体下发状态、工具执行状态进行筛选下发。 23. 软件审核：支持查看并处理第三方软件静默安装的申请，可对软件进行审核。 24. 报修查询统计：可查看报修 ID、产品类型、设备名称、班级名称、所属学校、故障内容、报修时间，并且可自定义时间导出报表。 25. 设备检测：显示设备信息、可远程将系统备份、还原、重启，并且支持设备检测。 26. 固件包管理：可将设备远程固件包升级。 27. 升级日志：支持查看所有类型账号的固件升级日志；日志类型中包括自动升级、手动升级。 数据统计 1. 以图文形式对设备的使用情况进行数据统计，可以按照一定时间周期进行统计，也支持按日、周、月进行统计。 2. 统计内容包括设备数量、设备开机率、设备开机时长、软件使用活跃度、设备活跃度排行、设备使用时长分布、设备在线数量、学科使用情况等，支持以统计图表显示及以 excel 格式导出。 3. 区级管理员可查看该区域下所有学校设备数据，校级管理员		

序号	设备名称	核心规格参数	数量	单位
		可查看本校所有设备数据。 基础设置 1. 学校信息：支持查看学校信息，学校编号、设备授权数量、学校地址、校管理员名称、联系电话等。 2. 分组设置：可对学校的所有设备按年级或楼层等进行任意分组设置，并可以对分组进行修改、删除等操作；支持分组属性定义“教室”，包含多媒体教室、语音室、实验室、普通教室等类型。 3. 设备设置：支持按照设备类型、设备名称等进行筛选；支持批量查看设备名称、班级名称、设备类型、设备编码、设备序列号；支持批量移动设备、导出设备列表、批量删除设备。 4. 设置：支持查看姓名、账号、分组权限，支持手机号开通，编辑、批量删除等功能。 5. 综合设置：远程巡课画面分辨率以及码率，并可配置校本资源 URL 链接。 6. 登录日志：支持查看登录平台情况，包含账号、登录时 IP 地址、浏览器信息、操作系统、登陆时间等信息；支持根据时间段、账号、名称等进行对登录情况进行筛选。 集控运维移动端 1. 查看设备当前在线数、设备总台数、在线率、开机率。 2. 实时查看在线离线设备，对一台或多台设备集中管理，交互设备可执行开机、关机、重启和文字发布操作；支持实时监控桌面画面，交互设备、录播主机的摄像头巡课功能，同样支持巡课备注及教学评价。查看当前设备使用、详情：包含 CPU 使用率、内存使用率、C 盘容量、音量、开机时长、童锁状态信息。 3. 实时查看全校设备使用情况：如设备活跃度、软件使用排行、设备在线数量、设备使用时长分布等。 4. 查看管理员基本信息：账户、角色、学校；查看设备控制命令异常数。 ★5. 支持在线设备数据报表一键导出 PDF，可按日、周、月分别导出数据报表，并支持一键转发微信。		
2	高清实物展台	硬件 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≥1600W 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。 4. 变焦：12 倍数字变焦 5. 图像色彩：24 位及以上。	40	个

序号	设备名称	核心规格参数	数量	单位
		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 补光灯按键和拍照按键。 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。 软件 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. 使用过程中可通过触控进行缩放、移动，批注状态下支持擦除。 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。		
3	办公电脑	1. 机箱≥13.6L, 支持全高全长扩展卡。 2. CPU: ≥1 颗通过安全可靠测评要求国产处理器, 核数≥8 核, 主频≥2.7GHz 与处理器相匹配芯片组主板。 3. 配置≥8GB DDR4 内存, 配置≥2 个内存插槽。 4. 集成显卡, 另可以支持独立显卡。 5. 硬盘≥512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD, 预留 3.5 英寸硬盘仓位, 支持机械硬盘扩展。 6. 电源功率≤200W, 电源通过 80PLUS 认证(网站可查); 要求提供计算机生产厂家的规格说明文件。 7. 不低于 1 个 RJ4510/100/1000 自适应以太网口。 8. PCIE 插槽数量≥3 个, 包含 1 个 PCIex16, 2 个 PCIex1。 9. 原生 USB 接口≥8 个, 其中机箱前置 USB3.0 接口≥4 个; 后置 USB3.0 接口≥2 个, USB2.0 接口≥2 个; 音频接口≥5 个(前 2 后 3); HDMI 接口≥1 个, VGA 接口≥1 个。 (1) 机箱模块化设计, 免工具拆装。机箱配置防尘罩, 支持通过防尘棉阻隔灰尘, 并提供证明材料。 (2) 键盘开机: 产品可使用 USB 键盘组合键开机, 产品接口有	60	台

序号	设备名称	核心规格参数	数量	单位
		功能标识。 10. 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。支持统信桌面操作系统、麒麟桌面操作系统等国产操作系统。 11. 显示器: 配置≥ 23.8 寸 LED 显示器, 与主机同品牌, 分辨率$\geq 1920*1080$, 刷新频率$\geq 100\text{Hz}$, 对比度$\geq 3000:1$, 视频接口 VGA+HDMI。		
4	打印复印一体机	1. 可打印 A4 幅面, 支持自动双面打印、小册子功能。 2. 打印分辨率: $\geq 600*600$ DPI。 3. 打印速度: ≥ 30 PPM。 4. 支持扫描、复印功能, 分辨率不小于 $600*600$ DPI: 5. 连接接口: ≥ 1 个 USB-B(USB 2.0)接口, 1 个 10M/100M 网口。 6. 支持硒鼓: ≥ 14000 页打印量。 7. 适配系统: 支持国产系统。 8. 获得认证: CCC 认证、中国节能认证、中国环境认证。	32	台
5	(计算机教室) 教师机	1. 机箱$\geq 13.6\text{L}$, 支持全高全长扩展卡。 2. CPU: ≥ 1 颗通过安全可靠测评要求国产处理器, 核数≥ 8 核, 主频$\geq 2.7\text{GHz}$ 与处理器相匹配芯片组主板。 3. 配置$\geq 16\text{GB}$ DDR4 内存条, 配置≥ 2 个内存插槽。 4. 集成显卡, 另可以支持独立显卡。 5. 硬盘$\geq 512\text{GB}$ M.2 接口 NVME 协议 SSD, 预留 3.5 英寸硬盘仓位, 支持机械硬盘扩展。 6. 电源功率$\leq 200\text{W}$, 电源通过 80PLUS 认证(网站可查);要求提供计算机生产厂家的规格说明文件。 7. 不低于 1 个 RJ4510/100/1000 自适应以太网口。 8. PCIE 插槽数量≥ 3 个, 包含 1 个 PCIe x16, 2 个 PCIe x1。 9. 原生 USB 接口≥ 8 个, 其中机箱前置 USB3.0 接口≥ 4 个; 后置 USB3.0 接口≥ 2 个, USB2.0 接口≥ 2 个; 音频接口≥ 5 个(前 2 后 3);HDMI 接口≥ 1 个, VGA 接口≥ 1 个。 10. 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。支持统信桌面操作系统、麒麟桌面操作系统等国产操作系统。 11. 显示器: 配置≥ 23.8 寸 LED 显示器, 与主机同品牌, 分辨率$\geq 1920*1080$, 刷新频率$\geq 100\text{Hz}$, 对比度$\geq 3000:1$, 视频接口 VGA+HDMI。	2	台
6	(计算机教室) 学生机	1. 机箱$\geq 13.6\text{L}$, 支持全高全长扩展卡。 2. CPU: ≥ 1 颗通过安全可靠测评要求国产处理器, 核数≥ 8 核, 主频$\geq 2.7\text{GHz}$ 与处理器相匹配芯片组主板。 3. 配置$\geq 8\text{GB}$ DDR4 内存条, 配置≥ 2 个内存插槽。	100	台

序号	设备名称	核心规格参数	数量	单位
		4. 集成显卡，另可以支持独立显卡。 5. 硬盘 $\geq 512\text{GB}$ M.2 接口 NVME 协议 SSD, 预留 3.5 英寸硬盘仓位，支持机械硬盘扩展。 6. 电源功率 $\leq 200\text{W}$, 电源通过 80PLUS 认证(网站可查);要求提供计算机生产厂家的规格说明文件。 7. 不低于 1 个 RJ4510/100/1000 自适应以太网口。 8. PCIE 插槽数量 ≥ 3 个，包含 1 个 PCIE x16, 2 个 PCIE x1。 9. 原生 USB 接口 ≥ 8 个，其中机箱前置 USB3.0 接口 ≥ 4 个；后置 USB3.0 接口 ≥ 2 个,USB2.0 接口 ≥ 2 个；音频接口 ≥ 5 个(前 2 后 3);HDMI 接口 ≥ 1 个， VGA 接口 ≥ 1 个。 10. 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。支持统信桌面操作系统、麒麟桌面操作系统等国产操作系统。 11. 显示器：配置 ≥ 23.8 寸 LED 显示器，与主机同品牌，分辨率 $\geq 1920*1080$, 刷新频率 $\geq 100\text{Hz}$, 对比度 $\geq 3000:1$, 视频接口 VGA+HDMI。		
7	教学软件	1. 提供符合教师授课场景的教学桌面系统。 2. 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，支持根据个人使用习惯，自定义主页应用。 ★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，可添加常用教学互动 AI 小组件，包括自动点名、时钟、计算器、文件管理等。 ★4. 不少于 4 种登录方式，包括账号密码登录、验证码登录、人脸登录、声纹登录等，教师登录系统后打开其他应用及空间，可进行快捷登录，无需再次输入账户密码。 ★5. 具备 AI 教学管理功能模块，包括 AI 一键备课、教学资源、课程设计、我的资源等常用教学功能模块。 ★6. 用户可以通过学段、年级、学科/专业、页数的筛选设置，页数可设置为简洁、标准、丰富等，实现 AI 一键备课；具备 AI 一键生成教学大纲的功能，教学大纲具备简洁、标准、丰富等不少于三种样式可选； 课件内容支持内容 AI 重写，可实现对文字内容进行文案重写、丰富内容、精简内容、改写语气、文本翻译等，图片 AI 优化功能，支持图片 AI 优化，可实现 AI 重新生成图片、AI 智能抠图、提取图片内文字内容等。 7. 用户可以通过输入关键词筛选学科资源，也可以通过设置教育类型、学段、年级、学科、教材版本等信息条件筛选学科资源，可通过窗口化预览学科资源（图片、文档、视频）。 8. 具备课程管理功能，可创建、修改课程信息，可设置课程日	2	套

序号	设备名称	核心规格参数	数量	单位
		期、地点、开始时间、结束时间、重复周期，支持上传多种格式文档，文档格式包括 txt、pdf、doc、docx、xls、xlsx、csv、xml、ppt、pptx 等，可通过日、周、月等不同时间维度查看课表信息。 9. 具备个人教学管理功能，可对个人资源进行预览、下载、删除、编辑、修改、重命名等操作，可查看历史生成课件记录、历史浏览课件记录。 ★10. 具备 AI 口语对练功能模块，支持跟读训练、场景对话、自由对话等不少于 3 种口语对练方式。 ★11. 支持 AI 语音对话，支持语音资源检索，并可一键将获取的文本内容、图片、视频等资源插入白板，提高教学效率。 ★12. AI 语音对话具备大模型对话功能，最大支持 50 轮对话；具备查看历史对话的功能。 ★13. 可通过手动唤醒和语音唤醒两种方式唤醒悬浮窗 AI 助教的功能，支持通过语音控制设备，例如音量、亮度、信号源设置等，可通过语音一键进入备课界面、资源界面、课程设计界面、我的资源界面。 ★14. 可在大屏端和电脑端实现教师空间功能，个人电脑端也支持账号密码登录、验证码登录、人脸登录、声纹登录等不少于四种登录方式，可通过教师空间一键启动 AI 教学管理功能。		
8	24 口千兆交换机	计算机教室 24 口千兆交换机(标准参数) 1. 端口配置 24 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 电口，支持 Auto-MDI/MDI-X: 部分型号带 2~4 个千兆 SFP 光口用于上联扩展。 2. 性能参数 交换容量：48Gbps(全线速) 包转发率：35.7Mpps MAC 地址表：8K~16K 缓存：4Mb, 大流量不丢包 3. 工作模式(校园常用) 标准交换：全端口互通 VLAN 隔离：学生机端口隔离、仅与上联互通流控/克隆：减少广播风暴、稳定教学广播 4. 电气与环境 电源：100~240V AC, 50/60Hz 功耗：满载<18W, 无风扇低噪 防雷：4~6KV, 静电 6~8KV 温度：0℃~45℃, 10%~90%RH 无凝露 5. 结构尺寸 1U 机架式：440×173×44mm(标准机柜)	5	台

序号	设备名称	核心规格参数	数量	单位
		桌面式：约 294×180×44mm 金属外壳，无风扇，自然散热 6. 适用场景 即插即用、非网管/简易 WEB 管理：支持 24 台学生机同时在线、考试/教学软件稳定传输、屏幕广播流畅不卡顿。		
9	双人电脑桌椅	一、双人电脑桌 1. 尺寸 整体：长 1600mm, 宽 600mm, 高 750mm 桌面：两人位独立使用区域（中间加挡板，挡板高度不低于 60mm），间距合理不拥挤 2. 材质 桌面：环保高密度板+防火贴面，耐磨、防刮、易清洁 桌架：加厚方管钢制支架，静电喷塑，防锈承重强 3. 结构功能 桌面预留穿线孔，规范整理键盘、鼠标、显示器线缆 下方可配抽屉/键盘托，或开放式主机位 桌下空间宽敞，不顶腿，适合学生长时间上机 4. 适用 同时容纳 2 名学生上机操作，节约教室空间 二、配套学生椅(双人位 2 把) 1. 尺寸 坐面：宽 360mm, 深 320mm, 坐高 450mm 靠背：高 350mm, 弧形贴合背部 2. 材质 坐面：塑料一体成型或防火板座面 椅腿：钢制四脚架，稳固不晃动 部分带软包坐垫，久坐舒适 3. 特点 无滚轮设计，防止学生随意滑动 圆角全包边，避免磕碰受伤 可叠放收纳，方便打扫卫生 4. 安全环保 符合校园家具安全标准，无异味、无尖锐边角，承重≥80kg/把	100	套
	辅材	所有安装辅材自备	1	项

2. 商务要求

1) 交货时间：乙方于合同签订后 30 个日历日内完成供货及安装。

2) 交货地点：采购人指定地点。

3) 质保期：所有设备免费质保期为 1 年。

4) 付款方式：

合同签订后，采购人向供应商支付合同总价的 40%，供货安装调试完成采购人向供应商支付合同总价的 30%，预留合同总价的 30%验收合格后付清。

5) 质量要求

5.1 产品型号、技术规格、技术参数等质量，必须符合国家、地方现行行业相关标准及法律法规政策规范要求，与招标文件、投标文件及承诺相一致。

5.2 所供货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

6) 包装和运输

6.1 产品包装方式必须符合包装和运输的有关标准，包装应为制造商出厂时的原包装（特殊约定除外），每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

6.2 运输方式及费用负担

由供应商负责运输至交货地点或者采购人指定地点，运输费用及安全均由供应商负责承担。

。

第五章 评标办法

1. 本项目采用的评标办法：综合评分法。

2. 评标委员会：由专家及招标人代表共 5 人或以上单数组成，负责对投标文件进行审查、澄清、评审、推荐中标候选人。

3. 评标工作程序按下列步骤进行，前一步骤评审不合格的，不得进入下一步评审。

(1) 投标文件初审

资格性检查：依据法律法规和招标文件的规定，招标人或招标组织机构对投标人及投标文件中的资格证件等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。**详细内容见附表一《资格性检查表》。**

符合性检查：依据招标文件的规定，评标委员会从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度等进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。**详细内容见附表二《符合性检查表》。**

(2) 澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以要求投标人做出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代理人签名，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人在规定的澄清时限（期限）内，未能答复或者拒绝答复澄清、说明或者补正内容的，评标委员会将根据其投标文件，按最大采购风险进行评审。

请投标人委托单位专业技术人员或了解熟悉本项目的工作人员作为被委托人，询标过程可能有需要澄清的方面，否则后果自负。

(3) 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对初审合格的投标文件进行技术和商务评估。

评审指标分值构成详见附表三《评标要素一览表》，总计 100 分。

价格部分：

第一步，通过唱标形式公布各开标一览表上投标报价。

第二步，评标委员会对价格进行有效评审。

商务技术部分：由评委会各成员按照评审要素内容独立进行综合评价、比较打分，按各评委打分的平均值计算，得出投标人评审得分，精确到两位小数。

(4) 推荐中标候选人排序。根据各投标人评审得分的总分从高到低排序，确定中标候选人。得分相同的并列。

4. 投标文件属下列情形之一的，按无效投标处理。

- (1) 在招标文件递交截止时间以后提交的投标文件；
- (2) 投标人在递交截止时间前未上传电子投标文件的；
- (3) 投标人拒绝对电子投标文件进行解密的；
- (4) 因投标人自身原因（如未带 CA 锁、或所带 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件的；
- (5) 上传的电子投标文件无法打开的；
- (6) 投标人未能通过投标文件初审的（资格性检查和符合性检查）；
- (7) 投标文件中提供虚假材料的；
- (8) 投标文件应盖公章而未盖公章，投标书、法定代表人授权书等填写不完整或经审查无效的；
- (9) 与招标文件有重大偏离的投标文件；
- (10) 有明显不符合招标项目范围及要求的；
- (11) 附有招标人、招标组织机构不能接受的条款的；
- (12) 不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的。

附表一 政府采购项目资格性审查表

序号	评分点名称	评审标准	供应商		
			1	2	3
1	有效主体资格证明	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，响应供应商提供合法有效的营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书。自然人参与的提供其身份证明。			
2	授权委托书	若为法定代表人参加开标会议须提供本人身份证；若为授权代表参加开标会议，须提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证。			
3	无重大违法记录声明	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明并加盖供应商公章（新成立公司自公司成立之日起计算）。			
4	履行合同能力声明	提供具有履行本合同所必需的履约服务能力的书面声明。（提供书面说明及承诺，加盖供应商公章）			
5	社会保障资金缴纳证明	提供截止至开标时间前 6 个月内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明）。			
6	财务状况报告	提供具有财务审计资质单位出具 2024 年或 2025 年度财务报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明（附开户许可证或加盖公章的基本存款账户信息）或政府采购信用担保机构出具的投标担保函。			

7	税收缴纳证明	提供截止至开标时间前 6 个月内任意一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明。			
8	相关主体无失信记录查询	通过“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 等渠道查询相关主体无失信记录，提供近期网页截图。（提供书面承诺函，格式自拟加盖供应商公章）			
9	未被列入失信被执行人书面承诺书	供应商须提供未被列入失信被执行人员名单的书面承诺书。			
10	控股管理关系	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供书面承诺函，格式自拟加盖供应商公章）			
11	本项目不接受联合体参加	本项目不接受联合体参加。提供《非联合体不分包投标声明（格式）》			
评审结果					
注：以上资质证件影印件做入投标文件中，评审结果不合格的投标供应商不进入下一轮评审。					

附表二 政府采购项目符合性检查表

序号	符合性检查内容	投标人		
		1	2	3
1	投标文件是否按照招标文件要求的格式编写，内容是否完整			
2	投标有效期不低于 90 天			
3	投标报价是否响应			
4	交货期			
5	投标文件的签署、盖章是否符合要求			
6	实质性满足招标文件要求			
评审结果				
注：评审结果不合格的投标人不进入下一轮评审。				

附表三 评标要素一览表（综合评分法）

序号	评审要素	分值	赋分标准
1	投标报价	40分	以满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分40分,其他供应商的价格分按照下列公式计算: 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×40
2	技术 响应评审	39分	投标产品技术参数完整清晰,满足国家现行标准、行业规范及相关管理规定;投标人须随投标文件提交完整有效的技术证明文件,佐证材料含第三方检测报告、原厂产品彩页、品牌官方网站功能截图、产品技术手册等相关资料。 评分规则: 投标人响应招标文件所有技术评审参数无负偏离,得基础满分 39 分,★参数每负偏离一项扣 1.5 分,非“★”每负偏离一项扣 1 分,扣完为止。
3	质量保证	4分	根据项目实际需求,提供质量保证方案。内容包含①产品性能、使用寿命、运行稳定性说明;②质量管控措施(生产质检流程、出厂检测标准、到货验收方案、质保期内质量保障机制)。 本项最高得 4 分,每缺一项减 2 分,在此基础上根据以上量化因素每出现一处相对缺陷(缺陷是指:内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容等)扣 1 分,扣完为止,如缺项则该项不得分。
4	实施方案	4分	投标人针对本项目提供完整的项目实施方案。内容包含: ①供货计划(生产周期、物流运输、交货节点,确保按期

			交付)；②安装调试验收方案、物力调配及保障措施；③拟投入本项目的人员信息及分工方案；④供货渠道（供应商须提供证明材料，包括但不限于原厂授权书、销售/代理协议、核心部件合规证明等）。 本项最高得 4 分，每缺一项减 1 分，在此基础上根据以上量化因素每出现一处相对缺陷（缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容等）扣 0.5 分，扣完为止，如缺项则该项不得分。
5	应急方案	4分	投标人针对本项目提供完整的项目应急预案。内容包括：①设备故障及维修服务到场响应时限（须明确 12 小时内远程技术支持，24 小时内上门维修（偏远地区 48 小时），核心设备故障提供备用设备兜底；）；②其他应急突发状况处置措施（包括但不限于运输损坏、系统崩溃、数据丢失、兼容性冲突等环节的紧急处理方案）。 本项最高得 4 分，每缺一项减 2 分，在此基础上根据以上量化因素每出现一处相对缺陷（缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容等）扣 1 分，扣完为止，如缺项则该项不得分。
6	售后服务	4分	根据项目实际需求提供售后服务方案。内容包括：①售后服务保障体系,包括但不限于人员配备、备品备件供应

			计划、设备（产品）发生故障后的补救措施等方面；②提供售后服务承诺书且符合当地学校实际需求。 本项最高得4分，每缺一项减2分，在此基础上根据以上量化因素每出现一处相对缺陷（缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容等）扣1分，扣完为止，如缺项则该项不得分。
7	培训方案	3分	投标人针对本项目提供完整的培训方案。内容包含： ①免费培训：设备操作、系统维护、故障排查、数据安全培训（覆盖运维及使用人员）等；②培训服务（现场实操教学、线上答疑平台、培训教材 / 视频编制、后续进阶培训）。 本项最高得3分，每缺一项减1.5分，在此基础上根据以上量化因素每出现一处相对缺陷（缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容等）扣1分，扣完为止，如缺项则该项不得分。
8	业绩评审	2分	提供2023年6月至投标截止时间（以合同签订时间为准）类似的项目业绩，提供一份得1分，最高2分；（合同复印件加盖公章）

第六章 合同草案条款

安康市政府采购合同范本

项目名称：_____

招标采购文件编号：_____

甲方：_____

乙方：_____

紫阳县教育体育局紫阳县第三小学、第三幼儿园计算机及信息化设备采购项目采购项目委托紫阳县政府采购中心进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及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. (××号) 招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. (××号) 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

第二条 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，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

第三条 合同总金额

大写：_____元。

本合同项下货物总金额：¥_____元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲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，索赔或诉讼，

乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期_____年，保修期_____年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

(3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

货到初验合格后支付至合同总价的_____%，货到安装调试合格后支付至合同总价的_____%，运行正常后支付至合同总价的_____%，余款_____%作为质量保证金于货物或系统运行满____月（年）后，并经甲乙双方复验合格

后的_____个工作日内付清。

第六条 履约保证金

1. 乙方在签订本合同之日，向甲方提交合同履约保证金_____元

（履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 %）。

2. 履约保证金有效期为甲乙双方最终验收后_____天内。到期后，甲方向乙方无息退还。

3. 如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后天内无息退还乙方。

第七条 交货和验收

1. 交货时间：_____。

交货地点：_____。

装调试时间：_____。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的_____个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调

试时间安排等) 供甲方确认, 乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求, 乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标, 甲方有权选择下列任一处理方式:

- a. 重新调试直至合格为止;
- b. 要求乙方对货物进行免费更换, 然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的, 由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收, 大型或复杂项目, 以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8. 货物验收包括: 货物包装是否完好, 产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量, 以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方; 乙方不能完整交付货物、附(辅)件和资料的, 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。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果, 甲方有权拒收, 并可以解除合同; 由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧, 双方须于出现分歧后____天内给对方书面声明, 以陈述己方的理由及要求, 并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第八条 项目管理服务

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务, 以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名: _____; 联系电话: _____。

第九条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起____个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。
2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。
3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。
4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在____日（小时）之内做出及时响应，在____日（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修____工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在____日（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。
5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。
6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

第十条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十一条 合同的生效

本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

第十二条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起____个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，

甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价_____%的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款_____%的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的_____%的违约金。如乙方逾期交货达_____天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 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 _____%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的 _____%。

5. 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，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 _____个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

第十四条 争议的解决方式

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. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第 种方式解决：

①向安康市有管辖权的法院提起诉讼；

②向安康仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条 其他

符合《政府采购法》规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式 份，甲、乙双方各执 份。

甲方名称：（盖章）

乙方名称：（盖章）

地址：

地址：

法定代表人或授权代表（签字）：

法定代表人或授权代表（签字）

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

年 月 日

年 月 日

第七章 投标文件格式及构成

1. 投标文件格式由本章目录所列第 1 部分至第 6 部分构成。
2. 投标人应认真审阅本章内容，并参照格式要求编制投标文件。凡未按格式要求编制投标文件而造成的不利后果，由投标人自行承担。
3. 投标人须编制目录、打分一览表及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

紫阳县第三小学、第三幼儿园计算机及 信息化设备采购项目

(项目编号: ZYCG-2026-ZB-7 号)

投标文件

(封面格式仅供参考)

投标单位全称: (公章) _____

投标单位地址: _____

联系人: _____

联系电话: _____

传 真: _____

日 期: _____

目录

格式由投标人自行编制。

打分目录表

为方便评标委员会打分，各投标人须编制打分目录表。其格式由投标人自行编制。

序号	内容	页码
1	技术响应评审	xx 页
2	质量保证	xx 页
3	实施方案	xx 页
...		

以上格式供参考

第 1 部分 投标承诺函

紫阳县政府采购中心：

根据招标文件的要求，现正式授权____（被授权人）____以本公司名誉和极大的诚意，全权代表我方参加本项目投标。

项目名称：紫阳县第三小学、第三幼儿园计算机及信息化设备采购项目

招标项目编号：ZYCG-2026-ZB-7 号

现依照贵方招标文件要求，提供已签署的投标文件。

本公司郑重承诺并声明：

1. 我方已认真阅读了全部招标文件及其相关文件，清晰理解其内容及规约，不存在任何需质询和误解之处，同意接受文件的要求且放弃提出异议和质疑的权利。

2. 我方承诺所提供的一切文件均已认真严格审核，一切文件内容均全面真实、准确有效且毫无保留，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，若出现违背诚实信用和无如实告知之处，愿承担相应的后果和法律责任。

3. 我方所提供的报价幅度绝对不高于我方在近 24 个月内同类项目或产品配置服务的最低报价记录。

4. 投标有效期为递交投标文件之日起 90 天，若我单位获中标资格，投标有效期则延长至项目验收之日，同时在获得中标资格后，在规定时间内按采购方要求提供一切补充证明文件。

5. 我方完全服从和尊重评委会所做出的评审结果。

6. 我方同意按《中标通知书》的要求，履行签订合同的一切责任和义务。如我方违约，愿服从贵方核定的违约事实处理意见，保证承担因自身违约所造成的一切后果和责任。

投标人：_____（公司名称）（公章）_____

法定代表人（被授权人）：_____（签名或盖章）_____

承诺日期：_____年_____月_____日

第 2 部分 报价表

(一) 开标一览表

单位：元

项目名称	紫阳县第三小学、第三幼儿园计算机及信息化设备采购项目
项目编号	ZYCG-2026-ZB-7 号
报价（元）	小写：
	大写：
服务期 （自然日）	
备注	投标报价须保留小数点后两位。

注：采购人不接受有 2 个(含)以上的报价或方案，若投标人在此表中有 2 个（含）以上的报价或方案，其投标文件作无效文件处理。

投标人：（盖章）

法定代表人/被授权人：（签名或盖章）

日期： 年 月 日

二、响应报价分项价格表

紫阳县第三小学、第三幼儿园计算机及信息化设备采购项目分项价格表

序号	货物名称	品牌	型号	单位	数量	单价	总价	备注
1								
2								
3								
4								
5								
...								
总 价：		大写：¥：						

注：1. 本表中所提供产品的规格型号应与技术指标响应表中的规格型号相一致。

2. 投标人须在上表中指明所提供货物的品牌、型号等相关详细信息。

投标人：（盖章）

法定代表人/被授权人：（签名或盖章）

日期： 年 月 日

三、 技术指标响应表

紫阳县第三小学、第三幼儿园计算机及信息化设备采购项目技术指标响应表

序号	货物名称	品牌	型号	规格	数量	招标标的物技术指标（按招标文件誊写）	投标标的物技术指标（投标人如实填写）	参数差异（把参数偏离的地方逐条列出）	响应评价（负差/相同/正偏）	售后服务承诺、质保期等
1										
2										
·										
·										
·										

注：1、此表须与招标文件“第四章招标项目内容及要求”一一对应填写。

2、投标人递交的技术规格书中与招标文件的技术规格书中的要求有不同时，应逐条列在技术偏离表中。

3、投标人须按照招标文件要求提供所须参数证明文件。投标人所投产品参数证明文件应当是生产厂家确认的、具有相应功能的证明材料（例如检测报告、官网和功能截图、产品彩页等）。

4、投标人须在上表中指明所提供货物的品牌、型号等相关详细信息。

投标人：（公章）

法定代表人/被授权人：（签名或盖章）

日期： 年 月 日

第 3 部分 资格证明文件

1、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，响应供应商提供合法有效的营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书。自然人参与的提供其身份证明。

2、若为法定代表人参加开标会议须提供本人身份证；若为授权代表参加开标会议，须提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证。

3、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明并加盖供应商公章（新成立公司自公司成立之日起计算）。

4、提供具有履行本合同所必需的履约服务能力的书面声明（提供书面说明及承诺，加盖供应商公章）。

5、社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前 6 个月内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明）。

6、财务状况报告：提供 2024 年或 2025 年度财务审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足 1 年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或投标截止时间前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明。

7、税收交纳证明：提供截止至开标时间前 6 个月内任意一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明。

8、通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询相关主体无失信记录，提供近期网页截图。（提供书面承诺函，格式自拟加盖供应商公章）

9、供应商须提供未被列入失信被执行人名单的书面承诺书。

10、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供书面承诺函，格式自拟加盖供应商公章）

11、本项目不接受联合体参加。

12、投标人认为有必要提供的其他资质证件。

法定代表人身份证明及授权委托书（格式）

（一）法定代表人身份证明（格式）

申请人名称：

单位性质：

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

姓名：_____，性别：_____，年龄：_____，职
务：_____，系 _____（申请人名称）的法定
代表人。

特此证明。

申请人：（盖单位章）

年 月 日

注：1.法定代表人身份证影印件并加盖单位公章，附后。

2.若为法定代表人亲自参加磋商会议，按照此格式填写。

(二) 法定代表人授权书（格式）

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）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）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至投标有效期期满。

代理人无转委托权。

法定代表人：_____（签名或盖章） （单位公章）： 年 月 日	（法定代表人身份证影印件正反面附后，并加盖单位公章）
---	-----------------------------------

代理人（被授权人）：_____（签名或盖章） 职务：_____ 年 月 日	（被授权人身份证影印件正反面附后，并加盖单位公章）
--	----------------------------------

注：若为代理人（被授权人）参加会议，按照此格式提供。

无重大违法记录声明（本页供参考）

我单位参与_____（招标组织机构）_____组织的_____（项目名称）_____公开招标会议，我单位郑重声明：我方参加本项目会议工作前三年内无重大违法活动记录，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的投标人资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

投标人：（公章）

法定代表人/被授权人：（签名或盖章）

日期： 年 月 日

未被列入失信被执行人名单承诺书（参考）

紫阳县政府采购中心：

我单位参与（采购代理机构名称）组织的（项目名称），我单位郑重承诺：我方在参加本项目采购活动前，未被列入失信被执行人名单，并在“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）无失信被执行人记录，符合供应商资格条件。

我方保证上述信息的真实和准确，并承担因我方就此弄虚作假所引起的一切后果。

特此承诺。

投标人：（公章）：

法定代表人/被授权人（签字）：

日期：年 月 日

直接控股和管理关系清单（参考）

紫阳县政府采购中心：

我方与以下投标人存在直接控股、管理关系：

序号	直接控股股东名称及 出资比例	直接管理关 系单位名称	备注
1			
2			
3			

投标人：名称（加盖公章）

日期： 年 月 日

备注：1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。2. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。3. 本表所指的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接的控股或管理关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。4. 投标人如不存在直接控股股东的，则在“直接控股股东名称及出资比例”处填写“无”或“/”。投标人不存在直接管理关系的，则在“直接管理关系单位名称”中填“无”或“/”。

非联合体不分包投标声明（格式）

本单位郑重声明，参加紫阳县政府采购中心组织的项目名称（项目编号： ）第 / 标段采购活动，为非联合体投标，本项目实施过程由本单位独立承担。

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：名称（加盖公章）

日期： 年 月 日

备注：项目不分标段的，第 标段空白处填写“/”。

第 4 部分 投标人概况

其格式由投标人自拟。

第 5 部分 投标方案

- (一) 技术响应部分
- (二) 质量保证
- (三) 实施方案
- (四) 应急方案
- (五) 售后服务
- (六) 培训方案
- (七) 业绩
- (八) 投标人认为需要说明的其他内容。

第 6 部分 投标人参加政府采购活动承诺书（格式）

为党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我方承诺：

一、诚实守信，材料真实。我公司保证所提供的全部材料、招标响应内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他企业资质，不以他人名义参与，不弄虚作假；

二、不采取“围标、串标、陪标”等商业欺诈手段获取政府采购订单；

三、遵纪守法，公平竞争。不与其他投标人相互串通、哄抬价格，不排挤其他投标人，不损害招标人的合法权益；不向评标委员会、招标人提供利益以牟取中标；

四、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益；

五、若成交后，将按照规定及时与招标人签订政府采购合同，不与招标人订立有悖于采购结果的合同或协议；严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或者拒绝履行合同义务；

六、不与采购人、集中采购机构、政府采购评审专家或其他投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序；

七、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和集中采购机构的招标要求，承担因违约行为给采购人造成的损失；

八、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

投标人：（加盖公章）

法定代表人或被授权人：（签名或盖章）

日期： 年 月 日

附件 1:

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。

供应商（单位名称及公章）：

法定代表人/被授权人（签字）：

日 期：

附件 2:

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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；供应商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、采购文件中明确的所属行业详见第三章第九项采购项目需要落实的政府采购政策。