

项目编号：ZZYAK-2025-008

紫阳县蒿坪镇中心小学校园智慧黑板采购项目



竞争性磋商文件

采购单位：紫阳县蒿坪镇中心学校

代理机构：中致远工程管理咨询有限公司

日期：二〇二五年五月

项目编号：ZZYAK-2025-008

紫阳县蒿坪镇中心小学校园智慧黑板采购项目



竞争性磋商文件

采购单位：紫阳县蒿坪镇中心学校

代理机构：中致远工程管理咨询有限公司

日期：二〇二五年五月

目 录

第一部分	磋商公告
第二部分	磋商须知
第三部分	磋商内容及技术要求
第四部分	商务要求
第五部分	合同主要条款
第六部分	磋商文件格式

第一部分 竞争性磋商公告

紫阳县蒿坪镇中心小学校园智慧黑板采购项目的潜在供应商应在安康市建民街道城投沁园 2 号楼 2 单元 26 楼获取采购文件，并于 2025 年 05 月 20 日 14 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZZYAK-2025-008

项目名称：紫阳县蒿坪镇中心小学校园智慧黑板采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：298000.00 元

采购需求：合同包 1(紫阳县蒿坪镇中心小学校园智慧黑板采购项目)：

合同包预算金额：298000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参数 及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	教具	298000.00	12(套)	详见采购文件	298000.00	-

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：20 天

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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(紫阳县蒿坪镇中心小学校园智慧黑板采购项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

(1) 《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）。

(2) 《政府采购促进中小企业发展办法》（财库〔2020〕46 号）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）。

(3) 财政部、国家发展改革委《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉

的通知》（财库〔2004〕185号）、财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、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）。

（4）《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号），有融资意向的投标企业请自行登录陕西省政府采购信用融资平台完善相关信息，<http://www.ccgpsshaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>。

（5）《财政部国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》—财库〔2019〕27号；

（6）其他需要落实的政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1（紫阳县蒿坪镇中心小学校园智慧黑板采购项目）特定资格要求如下：

（1）具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证或登载有统一社会信用代码的营业执照（或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书）；

（2）投标供应商应授权合法的人员参加投标：法定代表人直接参加投标，须出具法定代表人身份证；法定代表人授权代表参加投标，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证；

（3）财务状况报告：提供2024年度经审计完整的财务报告（成立时间至提交磋商响应文件截止时间不足年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或其开标前三个月内银行出具的资信证明；

（4）依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【投标人提供2024年6月至今连续3个月的完税证明（依法免税的投标人应提供相关文件证明）和社保缴纳证明（专用收据或社会保险缴纳清单或参保缴费证明，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）】；

（5）本项目只面向小微企业采购。

（6）参加政府采购活动近3年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。

(7) 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(评标委员会现场通过网站对信用记录进行查询)。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,将拒绝其参与政府采购活动;未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单,以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询结果为准。

(8) 本项目不接受联合体投标。

三、获取采购文件

时间:2025年5月9日至2025年5月15日,每天上午08:00:00至12:00:00,下午14:00:00至18:00:00(北京时间,法定节假日除外)

地点:安康市建民街道城投沁园2号楼2单元26楼

方式:线上获取

售价:0.00元

四、响应文件提交

截止时间:2025年5月20日14时00分00秒(北京时间)

地点:安康宾馆4楼会议室

五、开启

时间:2025年5月20日14时00分00秒(北京时间)

地点:安康宾馆4楼会议室

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

获取须知:1、请在文件获取时间以内携带法人授权书(或单位介绍信)、被授权人身份证复印件(复印件加盖原色公章),发送至3766496714@qq.com获取采购文件。2、请各投标人获取招标文件后,按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》要求,通过陕西省政府采购网注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

八、凡对本次采购提出询问,请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：紫阳县蒿坪镇中心学校

地址：紫阳县蒿坪镇

联系方式：13992504343

2. 采购代理机构信息

名称：中致远工程管理咨询有限公司

地址：安康市建民街道城投沁园 2 号楼 2 单元 26 楼

联系方式：13379410623

3. 项目联系方式

项目联系人：纪敏

电话：13379410623

中致远工程管理咨询有限公司

2025 年 05 月 08 日

第二部分 磋商须知

一、名词解释

1. 采购单位：紫阳县蒿坪镇中心学校
2. 招标代理机构：中致远工程管理咨询有限公司
3. 竞争性磋商文件：磋商文件与磋商响应文件的统称。
4. 供应商：参加本次招标活动的投标单位。

二、竞争性磋商文件

1. 竞争性磋商文件包括目录中所列的六部分，投标人应仔细阅读竞争性磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范要求，在磋商响应文件中对竞争性磋商文件的各方面都做出实质性的响应，按照竞争性磋商文件的要求提交全部资料。

2. 竞争性磋商文件的澄清和修改：任何要求对竞争性磋商文件进行澄清的投标人，均应在磋商响应文件递交截止期 5 日前按竞争性磋商文件中的通讯地址以书面形式通知采购人，磋商组织机构对磋商响应文件递交截止前收到的任何澄清要求将以书面形式予以答复，同时以书面形式寄送给有关获取文件的投标人。对文件中有关表述不准确或难以理解或有疑义的内容，各投标人应及时与有关部门人员联系，否则，因此所带来的一切不利后果由各投标人自负。

3. 竞争性磋商文件的修改

3-1 在磋商响应文件递交截止前的任何时候，无论出于何种原因，磋商组织机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时，对竞争性磋商文件进行修改。

3-2 竞争性磋商文件的修改以书面形式通知所有投标人，并作为竞争性磋商文件的补充，与其具有同等法律效力。

3-3 为使投标人编写磋商响应文件时，有充分时间对竞争性磋商文件的修改内容进行研究，磋商组织机构可以酌情延长谈判响应文件递交截止日期。

4. 质疑提出与答复

(1) 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者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 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。针对同一采购程序环节的质疑应在法定质

疑期内一次性提出。属于采购程序问题的，向采购代理机构提出质疑；属于采购需求的（包括资质要求、技术指标、参数、评分办法等），应向采购人提出质疑；

（2）提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

（3）潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件（以供应商填写报名登记表的时间为准）起7个工作日内提出。

（4）供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应包括下列内容：

- ① 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- ② 质疑项目的名称、编号；
- ③ 具体、明确的质疑事项和与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。

（5）供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章并加盖公章。

（6）供应商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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章并加盖公章。

（7）采购人负责供应商质疑答复。采购人委托采购代理机构采购的，采购代理机构在委托授权范围内作出答复。

（8）接收质疑函的方式和联系方式：

① **接收质疑函的方式：**书面递交质疑函纸质版（当面递交）或PDF格式扫描件（发至电子邮箱），业务受理时间为工作日的08:30至17:30。

② 联系方式

1. 采购人信息

名称：紫阳县蒿坪镇中心学校

地址：紫阳县蒿坪镇

联系方式：13992504343

名称：中致远工程管理咨询有限公司

地址：安康市建民街道城投沁园 2 号楼 2 单元 26 楼

联系方式：13379410623

邮 箱：3766496714@qq.com

5、投诉：

(1) 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督部门提起投诉。

(2) 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

① 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；

② 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；

③ 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

④ 事实依据；

⑤ 法律依据；

⑥ 提起投诉的日期。

(3) 投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

(4) 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

① 提起投诉前已依法进行质疑；

② 投诉书内容符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号令）的规定；

③ 在投诉有效期限内提起投诉；

④ 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；

⑤ 财政部规定的其他条件。

(5) 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容

提出的投诉事项除外。

6、投标人必须从招标代理机构获取标书，投标人自行转让或复制标书视为无效。标书一经售出，一律不退，仅作为本次招标使用。

7、各投标人应认真仔细阅读招标文件，如有问题或异议及时函告。否则，视为同意招标文件的一切条款和要求并承担由此引起的一切法律责任。

8、标书的解释权归招标代理机构。

三、磋商要求

1、磋商内容：紫阳县蒿坪镇中心小学校园智慧黑板采购项目

2、磋商要求：

(1) 具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证或登载有统一社会信用代码的营业执照（或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书）；

(2) 投标供应商应授权合法的人员参加投标：法定代表人直接参加投标，须出具法定代表人身份证；法定代表人授权代表参加投标，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证；

(3) 财务状况报告：提供 2024 年度经审计完整的财务报告(成立时间至提交磋商响应文件截止时间不足年的可提供成立后任意时段的资产负债表)或其开标前三个月内银行出具的资信证明；

(4) 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【投标人提供 2024 年 6 月至今连续 3 个月的完税证明（依法免税的投标人应提供相关文件证明）和社保缴纳证明（专用收据或社会保险缴纳清单或参保缴费证明，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）】；

(5) 本项目只面向小微企业采购。

(6) 参加政府采购活动近 3 年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。

(7) 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（评标委员会现场通过网站对信用记录进行查询）。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、

政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，将拒绝其参与政府采购活动；未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询结果为准。

(8) 本项目不接受联合体投标。

上述资质复印件单独装袋递交，以便投标时进行资格审查。经审查不合格的供应商，其响应文件按废标处理。

3. 关于信用记录查询和使用

1、采购人及评标委员会将通过【信用中国 (www.creditchina.gov.cn)】、【中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)】、国家企业信用信息公示系统 (www.gsxt.gov.cn) 等网站对资质文件、响应文件正本中的信用情况进行甄别。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，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)的第二条第(三)款规定，其响应或成交资格将被取消。

(1) 查询渠道：磋商小组通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn)等渠道查询相关主体信用记录；

(2) 查询截止时点：磋商文件发售期至响应截止时间前；

(3) 查询记录和证据留存方式：响应人提供在网站查询的截图（加盖响应单位鲜章），并附在响应文件中；

(4) 使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的响应人，其响应无效；

(5) 特别说明：响应人如在成交通知书发出前出现违法失信行为，采购人仍有权利提请评标委员会取消其成交资格。

4. 存在关联关系的不同供应商，不得同时参加项目。关联关系供应商包含以下情况：与供应商负责人为同一人的其他供应商；与供应商存在直接控股、管理关系的其他供应商。

5. 磋商响应文件的编制：

5-1 磋商响应文件必须根据磋商组织单位发售的磋商响应文件格式编写，对磋商文件做出实质性响应。具体内容包括：

- 一、投标响应函
- 二、投标报价表
- 三、投标人资格证明文件
- 四、技术规格响应偏离表
- 五、货物（设备）说明一览表
- 六、商务响应偏离表
- 七、磋商响应方案
- 八、供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺
- 九、其他证明资料

5-2 磋商报价：

(1) 各供应商应在磋商响应文件中的第一次磋商报价表（唱价报告）上，标明磋商报价、服务周期等项，有选择的报价磋商组织单位不予接受。

(2) 磋商报价是采购内容交付使用的总价，包括人员费（含保险费）、售后服务及其他一切费用。

(3) 凡因供应商对磋商文件阅读不深、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供应商自负。

5-3 报价货币：人民币。单位：元（精确到小数点后两位）。

6. 磋商费用自理。

7. 本项目不接受联合磋商。

8. 合同签订后请将合同复印件一份送至代理机构或将扫描件发至采购代理机构邮箱：3766496714@qq.com。

9. 磋商响应文件有效期为自磋商之日起九十个日历日，成交供应商的磋商响应文件有效期延长至合同执行完毕。

四、纸质响应文件的式样和签署

1. 供应商应参照磋商文件给定的样式，准备磋商响应文件正本一份、副本一份，并各自**胶封装订成册**，每套磋商响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”，

若正本和副本不符，以正本为准。

2. 磋商响应文件的正本和所有的副本均需打印或用不褪色蓝（黑）墨水（汁）书写，统一装订、编码，在每一页的正下方清楚标明页码字样。

3. 磋商响应文件必须加盖单位公章，并由供应商法定代表人或经正式授权有约束力的供应商代表在需要签字处签字或盖章。

4. 磋商响应文件除各供应商对错处做必要修改外，不得行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，必须由供应商法定代表人或其授权人代表签字或盖章。

五、磋商响应文件的递交及投标要求

1. 供应商应将磋商响应文件的正本和所有副本按以下要求进行密封：

1-1. 投标文件的“正本”与“副本”应分开包装，封套上应清楚地标记“正本”、“副本”字样。封口处缝粘贴密封封条并加盖投标供应商公章。

1-2 加封条密封，在封线处加盖公章、法定代表人章或其授权人签字。

1-3. 应标明项目编号、项目名称，供应商全称（公章）等内容。

1-4. 资格证明文件单独装袋（上面标明投标供应商名称）；

1-5. 如果磋商响应文件未按要求密封和加写标记，造成磋商响应文件过早启封或价格泄露等情况，招标代理机构概不负责。

1-6. 开标时，由供应商自行查验其递交的纸质投标文件的密封情况：投标文件是否被开启、原始密封是否完好，查验完毕签字确认。各供应商对密封查验结果自行负责，不相互查验及提出质疑。

2. 磋商组织机构收到磋商响应文件的时间不得迟于竞争性磋商文件规定的截止时间。在磋商响应文件递交截止期后，供应商递交的任何磋商响应文件磋商组织机构拒绝接收。

3. 在磋商响应文件递交截止期前，经磋商组织机构同意后，供应商方可修改或撤回已送达的磋商响应文件。修改或撤回的内容应按竞争性磋商文件的规定编制、密封、标记和发送。并在内层封套上加注“修改”或“撤回”字样。

4. 磋商响应文件递交截止期后，供应商不得对其磋商响应文件做任何修改。

5. 在磋商响应文件递交截止期后到竞争性磋商文件规定的磋商文件有效期满之间的这段时间内，供应商不得撤回其磋商，否则按有关规定处罚。

6. 在评审过程中，由评审小组审查供应商的资质证明文件。

六、磋商机构及职能

1. 磋商组织单位组织磋商、评审工作，整个磋商过程接受监督部门的监督和管理，磋商组织机构在规定的的时间和地点组织磋商，供应商须委派代表参加，参加磋商的代表须签名报到以证明其出席。

2. 为确保磋商工作公平、公正，根据《政府采购法》的有关规定成立磋商小组。磋商小组由采购人代表及有关专家组成，磋商小组成员在陕西省政府采购专家库中随机抽取。

磋商小组成员应当遵守并履行下列义务：

2-1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责，审查磋商响应文件是否符合竞争性磋商文件的要求，并做出评价；

2-2 要求供应商对磋商响应文件有关事项作出解释或者澄清；

2-3 按照竞争性磋商文件的要求和磋商办法进行评审，推荐成交候选单位名单，对评审意见承担个人责任；

2-4 对评审过程和结果以及供应商的商业秘密保密；

2-5 参与磋商结果报告的起草；

2-6 配合磋商组织单位答复供应商提出的质疑；

2-7 配合财政部门的投诉处理工作。

3. 磋商小组的职能：

(1) 审查参加磋商的供应商的资质文件是否齐全、合法、有效。

(2) 与各供应商就磋商响应文件（含澄清、说明或补正的内容）中的磋商报价、同类业绩、商务响应等进行谈判。

(3) 依据磋商文件，并视磋商情况，确定进入最终评审的供应商。

(4) 排序推荐候选成交供应商。

(5) 协商处理磋商过程中出现的其它相关问题。

4. 竞争性磋商开始时，磋商组织单位依据获取竞争性磋商文件的顺序，先将各供应商的第一次磋商报价及有关内容进行汇总。

5. 竞争性磋商开始后，直到与成交的供应商签订合同为止，凡与审查、澄清、评价和比较各供应商的有关资料及意见等内容，磋商小组均不得向供应商及

与磋商无关的其他人透露。

七、磋商评审办法及内容

1. 磋商评审原则：

1-1 磋商小组遵循“公开、公平、公正、科学、择优”的原则。

1-2 采用同一程序和标准对供应商进行评估。

2. 符合性和有效性审查：依据磋商文件的要求，对各供应商的响应文件的符合性和有效性审查。**磋商响应文件出现下列情况（但不限于）之一者按无效文件处理：**

2-1 投标文件项目名称、项目编号与磋商文件不一致的；

2-2 投标文件无投标人公章、无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权书的；

2-3 供应商报价超出采购预算的；

2-4 服务期不符合磋商文件要求的；

2-5 投标有效期不符合磋商文件要求的；

2-6 投标文件未按磋商文件要求逐条响应、缺项的；

2-7 其他情况：磋商文件或法律法规有关废标或否决投标规定的其他情形。

3. 有下列情形之一的，视为投标人相互恶意串通投标响应，其投标文件按无效处理：

3-1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

3-2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3-3 不同投标人的响应文件载明的项目管理成员为同一人；

3-4 不同投标人的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

3-5 不同投标人的响应文件相互混装；

3-6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

3-7 不同投标人的响应文件由同一单位送达。

4. 磋商响应文件出现下列情况，修正原则为：文字与图表不符以文字为准；单价与总价不符以单价为准；大写与小写不符以大写为准；

5. 磋商程序：

磋商的全过程分为记录第一次磋商报价、供应商资质审查、磋商过程、磋商承诺、第二次报价、综合评审等阶段。

5-1 第一次报价：将各参加竞争性磋商单位的响应文件中的报价、工期等内容进行填报汇总。

5-2 磋商过程：磋商小组在符合性评审的基础上对各供应商的响应文件认真阅读，并对服务内容、商务、报价等内容进行一对一的磋商。各供应商就磋商中的商务、价格、服务等内容按要求进行补充、完善、澄清、承诺，但补充完善的内容必须在其服务范围内。磋商小组以补充、完善后的内容作为评审的依据。

5-3 进行二次报价，磋商小组根据二次报价、磋商澄清、承诺及响应文件进行最后的评审工作。

6. 评标办法及内容

采用综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评审总得分顺序推荐中标候选人。评审总分为 100 分，具体评审因素和分值如下。

评审内容		满分	评标标准
商务 评审	投标 报价	30 分	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的报价为基准价，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：报价得分=（评标基准价/报价）×价格权值%×100</p> <p>符合招标文件规定的小微企业、监狱企业优惠条件的供应商，价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>注：供应商不得以低于成本的报价参加投标，供应商的投标报价明显低于其他供应商的报价，经评审小组质询后不能在规定时间内说明理由，或说明理由经评审小组认为不成立，将取消投标资格。</p>
商务响应		5 分	<p>经过有效性和符合性审核合格的单位，对付款、服务期限、验收等方面进行响应，完全响应且逐项详细说明确得 5 分，未做详细响应的得 1-4 分。</p>

方案 评审	技术参数 响应情况	15 分	<p>根据投标单位提供的产品技术指标响应情况，由评审专家自主赋分；带★项为核心参数，一项负偏离扣 5 分。</p> <p>投标人应对技术参数进行应答，并提供佐证材料（包括但不限于检验报告、产品彩页、产品说明书、官网功能截图等），予以证明参数的响应性。</p>
	实施方案	22 分	<p>磋商响应单位对本项目的供货、安装调试、验收组织、人员配备等方面制订具体的实施方案，做出合理计划及制订工作保障措施。方案完整、科学合理、操作性强，计 22-12 分；方案较完整，工作目标不明确、工作保障措施不到位，11-8 分；方案可执行性差，计 0-7 分，未提供不计分。</p>
	质量保障 措施	10 分	<p>对比各投标人提供的质量保障实施方案进行评价：</p> <p>优：质量保障实施方案科学合理，可操作性强，针对性强，得8-10分；</p> <p>良：质量保障实施方案科学较合理，可操作性较强，针对性较强，得5-7分；</p> <p>一般：质量保障实施方案科学基本合理，可操作性一般，针对性一般，得 1-4 分；不提供不得分。</p>
人员配备	4 分	<p>安装调试人员配备完善、全面及经验丰富，提供项目经理证书和安装调试人员的资质证书证明材料，评审委员会根据其所附证明材料横向比较综合赋分（0-4 分）</p>	
售后服务 及培训方案	9 分	<p>针对本项目及采购人实际需求提供详细具体可行的售后服务，维护期内外售后服务方案，具体切实可行，计 4~5 分；有基本售后方案和服务承诺计 2~3 分；售后方案和服务承诺不详细，较差的计 0~1 分。</p> <p>负责为使用单位培训操作及维护人员，并有完整的培训方案，列出详细的培训内容、培训方式等说明计 3~4 分；培训方案基本满足项目要求计 0~2 分；</p>	

项目业绩	5分	提供供应商近三年（2022年5月至今）类似项目业绩（以合同复印件加盖公章为准），每提供一份得2.5分，最高5分；
------	----	--

7. 本项目落实政府采购政策

7.1 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，中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。小微企业报价给予6%—10%（工程项目为3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

7.2 根据财政部、司法部联合下发的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业。

7.3 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会下发的《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，残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）参与政府采购活动时，视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

7.4 参加政府采购活动的中小企业/残疾人单位应提供《中小企业声明函》原件或《残疾人福利性单位声明函》原件。投标产品中有监狱企业生产的产品，应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）出具的生产厂商属于监狱企业的证明文件复印件。未提供上述声明函原件/证明文件复印件的，不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响响应文件的有效性。

7.5 本项目价格扣除比例及价格分加分比例：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，小微企业报价给予6%（工程项

目为 3%) 的扣除, 用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目, 采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的, 评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3% 作为其价格分; 未提供中小企业声明函的或未按招标文件设定的分项报价表进行分类填报的(招标文件未设定分项报价表的除外) 不享受价格折扣。

注: 专门面向中小企业的项目不享受上述价格优惠。

7.6 关于节能、环保、绿色产品

根据财政部、国家发展改革委《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》(财库〔2004〕185 号) 规定“政府采购属于节能清单中产品时, 在技术、服务等指标同等条件下, 应当优先采购节能清单所列的节能产品。”

根据财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库〔2006〕90 号) 规定“采购人采购的产品属于环境标志产品政府采购清单中品目的, 在性能、技术、服务等指标同等条件下, 应当优先采购清单中的产品。”

根据国务院办公厅《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) 有关要求, 采购人需购买的产品属于政府强制采购节能产品范围应当在清单之内采购。节能清单中无对应细化分类且节能清单中的产品确实无法满足工作需要的, 允许在节能清单之外采购。

采购的产品属于政府采购节能产品、环境标志产品品目清单范围的, 响应人需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书, 对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

8. 政府采购信用担保及融资

为支持和促进中小企业发展, 进一步发挥政府采购政策功能作用, 有效缓解中小企业融资难等问题, 根据财政部财库〔2011〕124 号文件的精神, 陕西省财政厅制订了《陕西省政府采购信用担保试点工作实施方案(试行)》和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》陕财办采〔2018〕23 号文件, 为参与陕西省政府采购项目的供应商提供政府采购信用担保, 并按照程序确定了合作的担保机构。投标供应商在缴纳投标保证金及中标供应商缴纳履约保证金时可自愿选择通

过担保机构保函的形式缴纳；中标（成交）供应商如果需要融资贷款服务的，可凭中标（成交）通知书、政府采购合同等相关资料，按照文件规定的程序申请办理，具体规定可登陆陕西省政府采购网(www.ccgp-shaanxi.gov.cn/)重要通知专栏中查询了解。

9. 磋商小组对进入详细评审的投标人进行综合评分，根据得分由高到低，推荐出一个以上三个以下中标候选单位。如果综合评分出现两个投标人得分相同的情况，按下列顺序排列：

- (1) 投标价格低的；
- (2) 技术评估得分高的；
- (3) 服务承诺优的。

八、确定成交单位

1. 依据评审结果写出磋商结果报告，送采购人。
2. 在竞争性磋商文件规定的有效期内，采购人在审查磋商结果报告的基础上确定成交单位，磋商组织单位接到回复后，向确定的成交单位发出“成交通知书”。

九、合同

1. 成交通知书发出后，三十日内与成交单位与招标人洽谈合同条款，并签订合同。磋商文件及成交单位磋商响应文件均作为合同的组成部分。
2. 监督机构在合同履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、招标内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

十、成交服务费

成交服务费及其他费用依据《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格【2002】1980号）标准收取，由中标单位支付。

十一、其它

1. 在磋商响应文件递交截止时间，递交的有效磋商响应文件不足三家时，经请示监督机构同意后，继续磋商或采用其他方式进行采购。
2. 特殊情况处理：当全部报价均超出财政预算限额或均低于公认的制作成本时，磋商小组有权决定是否进行第三次报价或本次竞争性磋商失败。若第三次报价仍超预算，采购人又无力追加，磋商小组可宣布本次竞争性磋商失败。
3. 磋商开始到成交单位确定前，磋商小组、采购单位及有关人员要严格遵循

保密原则，任何一方不得向与评审无关的单位和人员透露与磋商有关的其它供应商的技术资料、价格及其它信息。否则，按政府采购有关处罚条款进行相应的处罚。

4. 定标或确定中标单位后，中标单位无正当理由拖延或拒签合同，采购人有权取消其中标资格，并按评标结果顺序重新确定中标单位，同时报请监督机构予以通报，取消其进入政府采购市场的资格，其投标保证金不予退还。

5. 拒绝商业贿赂

供应商必须填写一份《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（格式见投标格式第八章）编制在磋商响应文件中。

第三部分 采购内容及技术要求

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	86寸智慧黑板	<p>一、硬件参数</p> <p>1、智慧黑板整体尺寸：液晶显示屏 86 吋，显示比例：16:9，分辨率不小于 3840X×2160，4K UHD 超高清。屏幕亮度：≥350cd/m²；</p> <p>★2、采用电容多点触控技术，手指、触控笔轻触、实现多点互动、多人同时流畅书写，并支持 40 点触控；（提供功能证明材料，包括但不限于权威机构出具的检测报告、软件测试报告、官网截图、彩页等）</p> <p>3、整机采用三拼接平面一体化设计，无外露连接线，外观简洁，整机两侧副屏可支持多种媒介进行板书书写，主屏采用 3.2mm 防眩钢化玻璃；</p> <p>★4、前置端口采用前出式设计：≥2 路双通道 PC/Android 共享 USB 接口、≥1 路 Touch-USB、≥1 路 HDMI 输入接口、≥1 路 TYPE-C 输入接口，方便用户拓展使用；（提供功能证明材料，包括但不限于权威机构出具的检测报告、软件测试报告、官网截图、彩页等）</p> <p>★5、前置八个物理按键包含：开关机、信号源、菜单、音量+、音量-、节能、主页、电脑，并具有隐藏式电脑一键还原按钮；（提供功能证明材料，包括但不限于权威机构出具的检测报告、软件测试报告、官网截图、彩页等）</p> <p>★6、前置接口保护：前置接口具备翻转保护盖，有效防止灰尘等杂物对接口的侵蚀；（提供功能证明材料，包括但不限于权威机构出具的检测报告、软件测试报告、官网截图、彩页等）</p> <p>★7、设备自带两支可磁吸式触控笔，并可吸附在设备正面，方便使用及收纳。（提供功能证明材料，包括但不限于权威机构出具的检测报告、软件测试报告、官网截图、彩页等）</p> <p>★8、内置高性能安卓 14.0 系统平台，RAM≥4GB，ROM≥32GB，并支持蓝牙 5.0 技术；（提供功能证明材料，包括但不限于权威机构出具的检测报告、软件测试报告、官网截图、彩页等）</p> <p>9、支持同时四画面无线传屏，并支持反向控制，双向控制，支持扫码传屏，支持手机、PAD 和电脑多终端平台使用；</p> <p>10、后置接口：≥HDMI×1、≥USB×2、≥Touch USB×1、≥同轴输出×1、≥TF CARD×1、≥耳机输出×1、≥RJ45×1、≥R232×1、≥VGA×1、</p>	台	12	

	<p>≥PC audio in×1;</p> <p>★11、智能护眼：设备具有全通道减滤蓝光护眼功能，具有检测到用户触摸屏幕时，自动调节屏幕亮度以减小对眼睛的刺激，并具有纸质护眼功能，全通道实现多种不同类型纸质护眼效果；（提供功能证明材料，包括但不限于权威机构出具的检测报告、软件测试报告、官网截图、彩页等）</p> <p>12、信号源：支持支持用户自定义开机后直接进入对应通道画面，支持自定义设置安卓系统、内置电脑（OPS）、HDMI、上一次通道等、如果HDMI/VGA等有信号时可自动开机、并支持接入信号源时，可自动跳转到对应通道，并可在任意通道下将画面冻结；</p> <p>13、支持可以任意场景下截取屏幕内容，可调节大小部分截取、或者全屏截取，并具有支持一个按键将屏幕下移，方便老师操作，并具有全通道录屏功能，录屏的同时，可录制 MIC 输入声音、系统声音、可将屏幕 UI、通道信号内容内容一起录制下来；</p> <p>14、支持手势快捷功能设定，可设置五指上滑、下滑、左滑、右滑可分别对应不同快捷功能，例如息屏、降屏、打开批注、切换到 OPS、降屏等，此功能可单独开启和关闭；</p> <p>15、具有应用锁功能，可通密码锁定客户指定的 APP，打开 APP 时需要输入密码，并可通过可通过 U 盘放置特定文件，插拔 U 盘时解除/锁定屏幕，打开后系统将 U 盘访问权限锁定，用户无法通过 U 盘拷贝资料；</p> <p>★16、自带白板功能：支持笔可设置不同颜色、粗细，并支持三角板、直尺、圆规、量角器等数学工具，支持三角形、多边形、直线、虚线、箭头等十多种规则图形绘制，支持正方体、长方体、圆柱、圆锥等 3D 图形插入，并可多方协同书写，屏幕可同时启动 2/3/4 个白板，分开左右区域显示，并可通过二维码分享白板内容；（提供功能证明材料，包括但不限于权威机构出具的检测报告、软件测试报告、官网截图、彩页等）</p> <p>17、其它要求：支持定时器、投票器、幕布、放大镜、聚光灯、录屏等小工具，并具有对触控单元、OPS 模块、光感系统、网络模块等模块进行检测，一键清理缓存等垃圾文件清理，一键加速优化后台任务，增加 ram 可用空间；</p> <p>18、摄像头及麦克风：可根据要求配备≥1300 万像素摄像头及 8 阵列麦克风；</p>			
--	---	--	--	--

		<p>二、其他要求</p> <p>1. 提供所投产品来源渠道合法的证明材料，包括但不限于厂家针对此次项目的授权书和售后服务承诺函。</p> <p>2. 提供生产厂家提供的功能证明材料，包括但不限于权威机构出具的检测报告、彩页、产品规格书等。</p> <p>3. 所投产品制造商具有 2021-2024 年度的《全国质量信誉保障产品》证书、《全国产品和服务质量诚信品牌》证书、《全国质量检验稳定合格产品》证书、《全国教育装备行业质量领先品牌》证书。</p> <p>4. 为保证所投产品质量可靠稳定，所投产品须具有平均无故障时间 MTBF\geq300000h 证书及检测报告。</p> <p>5. 为保证所投智慧黑板环保护眼，所投智慧黑板产品需提供具有 CNAS 标识及 CMA 标识的防蓝光检测报告且报告中具有视网膜危害等级达到 RGO 级及有害蓝光波长 415-455nm\leq30%的检测项，提供证明并加盖厂家公章。</p> <p>6. 所投产品制造厂商具有“质量管理体系认证证书”、“环境管理体系认证证书”、“职业健康安全管理体系认证证书”、“信息技术服务管理体系认证证书”提供证明并加盖制造厂家公章。</p>			
2	OPS 电脑	<p>1. 插拔式 OPS 微型 PC 设计，CPU：i5 处理器；内存：\geq8GB；硬盘：\geq256G 固态；开放式可插接 INTEL 规范接口（OPS 接口），双面合计 80 针。</p> <p>2. 支持 WIFI 无线网络，带双天线，带 RJ45 接口 100M/1000Mbps。</p> <p>3. 接口：LINE OUT\geq1，MIC IN\geq1，HDMI\geq1，RJ45\geq1，WIFI\geq2，USB\geq4。</p> <p>4. 支持电源：AC input：100-240V/50-60HZ；DC output：19V/5A。</p>	台	12	
3	智慧课堂软件	<p>一、白板软件</p> <p>1. 基于手势操作开发，简单易用，手指单点或使用触控笔就能一键快速调取教学软件及工具。</p> <p>2. 教学系统为教师提供易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供个人云空间。</p> <p>3. 互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。支持链接</p>	套	12	

	<p>方式分享，生成二维码，扫码即可获取，可以选择分享有效期等。</p> <p>4. 上传下载一体化云存储：备课时支持将云空间中存储图片、音频、视频等素材插入课件，同时支持将课件导出保存。</p> <p>5. 采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类PPT界面的备课模式与触控交互教学模式，适用于不同教学环境，便于教师教学使用。</p> <p>6. 互动课件与教案资料相互独立，互不干扰。教师可新建课件组文件夹对教学资源进行个性化的分类与标记，便于管理。</p> <p>★7. 支持一键授课功能，点击一键授课即可生成授课模式书写白板。</p> <p>★8. 互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。</p> <p>★9. 备课模式下，白板内嵌国家中小学智慧教育平台，可一键进行访问。</p> <p>10. 备课模式下教学系统支持PPT的原生解析，教师可将ppt课件转化为互动教学课件，导入课件保留ppt原文件中的文字、图片、表格等对象的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素，保存生成独立格式课件。</p> <p>11. 备课模式下支持替换查找：提供搜索查找替换功能，可快速查找各页面中的文字并进行替换。</p> <p>12. 备课模式下支持多媒体素材：支持从资料夹、本地硬盘及U盘导入素材，素材格式包含图片，视频，文档等。</p> <p>13. 备课模式下支持形状图表及表格：形状包含常用形状、立体图形、箭头、其他形状、线性、直线、折线、曲线等。图表包含柱状图、条形图、折线图、面积图、离散图、饼图和环形图等。并支持表格工具。</p> <p>14. 备课模式下支持思维导图：提供三种类型的思维导图。</p> <p>15. 备课模式下支持课堂活动：提供连线达人、分类达人、填空达人、趣味竞赛、翻翻卡、连词成句、判断对错、比大小等多种类型的趣味互动活动。</p> <p>★16. 备课模式下支持学科工具：具有数学公式、</p>			
--	---	--	--	--

	<p>化学方程式、元素周期表、汉字读写、题库、英汉字典、听写、拼音、数学画板、物理线图、化学图例、四线三格、古诗词。</p> <p>17. 备课模式下支持白板页面设置可提供多种学科背景、多种预置主题、文本工具、动画。</p> <p>★18. 授课模式下支持课件随时扫码分享，将课件同步保存在云盘中后，课件的内容可通过二维码的形式扫码保存到手机中或分享给其他老师。</p> <p>★19. 授课模式下支持便捷工具条：在操作 PPT 时，具有选择、书写、擦除、工具、上一页、下一页、关闭。白板软件最小化时进入透明工具条，具有批注擦除功能方便使用。</p> <p>20. 授课模式下支持至少多种书写笔，自由调节颜色以及粗细，可根据不同教学场景选择需要类型的笔进行教学。</p> <p>21. 授课模式下支持通用工具：支持放大镜、聚光灯、时钟、计算器、尺规工具、幕布、草稿纸、转盘功能等。并可自定义添加本地软件链接方便调取。</p> <p>22. 授课模式下支持 3D 星球：动态展示太阳系八大星球围绕太阳运转，点击每个详情可直观了解到该星球的简介、参数和结构。在地球知识模式中还可直接观察到 6 大版块、表层洋流、降水分布、陆地自然带、气候分布、气温分布、人口分布以及 1 月 7 月海平面地球的状态，并可旋转球体和放大查看。</p> <p>23. 授课模式下支持钢琴：包含自由演奏和乐理学习，自由演奏时弹奏发出对应的音色钢琴声音；在弹奏时可通过录音功能把弹奏的乐曲记录下来播放。乐理学习中弹奏琴键，发出琴音的同时，显示区会显示该琴键音色的乐理知识，包含五线谱、简谱、音名和唱名。曲库功能可播放多首钢琴曲，并可在显示区查看到该曲的五线谱简谱。</p> <p>★24. 授课模式下支持架子鼓：包含自由演奏和曲库演奏，自由演奏时敲打（触摸）鼓和镲可发出声音，演奏时通过录音功能可把演奏的乐曲记录下来播放。曲库演奏可播放架子鼓乐曲，除了欣赏标准的架子鼓曲子，还能在播放“伴奏”乐曲时，通过演奏架子鼓组形成完整的表演。</p> <p>★25. 白板软件内嵌 AI 人工智能平台，可一键访问 AI 平台，方便用户使用。</p> <p>二、设备移动端集控管理：</p> <p>1. 支持移动端远程巡课功能，在小程序端可查看</p>			
--	--	--	--	--

	<p>大屏设备 Windows 桌面,支持打开大屏端摄像头,麦克风,实时查看教室情况。</p> <p>2. 具备设备软硬件检测功能,支持在手机上查看计算机软硬件相关信息,设备在线状态可以实时监控电脑 CPU、内存使用率与温度等变化。</p> <p>★3. 移动端控制电脑,支持远程控制设备电脑关机、重启、锁定等。</p> <p>4. 支持移动端远程控制设备电脑音频播放,并可实现音量调节、切换音频等操作。</p> <p>5. 支持远程更改桌面壁纸,可自定义多种场景的图片进行上传。</p> <p>★6. 应用管理,不用远程控制桌面,也能掌握电脑中应用的开启与关闭,实时监控应用状态。</p> <p>7. 设备电脑开机通知,微信通知 PC 上线情况,一体机开机,手机(微信)上推送通知。</p> <p>8. 云剪贴板:支持移动端输入文字信息,发送信息与绑定设备进行通知和互动。</p> <p>9. 开机时长:支持移动端查看设备电脑开机时长,可显示累计开机时长、累计开机次数、累计开机天数,并可行成数据可视图,用于教学考勤统计。</p> <p>10. 支持移动端发布指令,无需控制桌面情况下,远程打开设备桌面文件、音视频等不同类型文件。</p> <p>11. 支持共享电脑管理权限,支持 2 人共同管理同一台设备。</p> <p>三、移动授课:</p> <p>★1. PPT 助手:把手机变成 PPT 翻页笔,支持 PPT 的播放、退出、翻页功能,且能锁定操作、触感震动反馈等。</p> <p>2. 可将手机中本地图片一键上传至电脑,变为电脑桌面,支持一键截图设备桌面并保存至手机端本地。</p> <p>3. 移动端、电脑文件双向互传功能:通过管理小程序能随时随地连接设备电脑硬盘,找到想要的文件,支持从手机上传照片、视频、微信中收发的文件到电脑。一键上传文件。</p> <p>4. 手机可变成智能笔,含 PPT 助手功能、调节设备电脑声音大小、PC 与移动端文件互传功能等,便于教师移动授课。</p> <p>四、教学资源:</p> <p>★1. 智慧课堂界面内一键进入免费的在线教学资源,支持一年级到高三的学科类课程,名师讲堂课程讲解,同时支持专题教育类课程。</p>			
--	---	--	--	--

	<p>2. 支持植物生长功能，支持查看植物的叶，茎，花，树干结构，支持查看光合作用过程，支持查看在不同光照情况下树干的形成情况。植物生长模块中包含护林小帮手互动答题游戏，可实现互动教学。</p> <p>3. 支持书法知识功能，收录古代以及近代多篇知名书法作品，可供学生欣赏，临摹学习。</p> <p>4. 支持体育知识功能，可以查看多种运动项目知识介绍，包括速度力量类，竞争对抗类，耐力竞技类，难美表现类，精准技能类，同时可查看运动精彩集锦。</p> <p>5. 支持英文音标功能，可以查看所有音标的发音教学，包括元音，辅音，半元音等。同时收录英文音标发音教学视频和英文音标发音小技巧视频。</p> <p>6. 支持英文字母功能，内置 26 个字母教学视频，同时有字母歌视频辅助学习。</p> <p>五、售后服务工具</p> <p>★1. 软件内带一个使用反馈入口，点击显示反馈二维码，用户使用微信扫码进入小程序反馈平台，提交上传异常问题，异常现象等图片，一键上报售后。</p> <p>★2. 用户通过售后小程序可以快速查询产品使用指南，支持填写申请，预约售后服务人员。</p> <p>3. 用户通过售后小程序可以进行对产品，售后服务的评价，投诉。</p> <p>4. 售后服务通过小程序，可以查询机器的维修记录，后台可以实时了解异常情况，快速获取反馈人信息及联系方式，指定维修人员及时服务。</p> <p>5. 智慧课堂界面含有公众号二维码，可扫码关注公众号，查看教学软件更新信息，可在公众号查看产品信息，企业信息，以及在线服务反馈。</p> <p>六、微课工具</p> <p>★1. 快速录制屏幕，支持同时录制屏幕，麦克风声音以及摄像头人像画面。录制画面可以自定义区域，摄像头画面可设定 3 种模式大小。</p> <p>★2. 微课录制完成后视频支持选择存储在本地或者云空间，并修改录制文件的名称，保存在云空间时，自动弹出云空间网站，支持文件分享，可将云空间的视频下载至本地。</p> <p>3. 支持二维码或者复制链接进行视频分享，可设置访问密码，支持使用微信、QQ 等工具扫二维码直接观看。</p> <p>4. 每个微课分享后可以统计观看人数、标记看完</p>			
--	--	--	--	--

		<p>人次、互动评价内容等。</p> <p>5. 录制人像时，可将画面调整为圆形或方形，并对画面进行拖动或者关闭功能。</p> <p>七、无线投屏</p> <p>1. 无线投屏支持多平台登录使用。</p> <p>2. PC 端和移动端可以通过设备码互相投屏，支持手机端扫码投屏到 PC 端。</p> <p>3. PC 端投屏，可以设置投屏端声音投放系统声音或者麦克风的外音。</p> <p>4. 移动端向 PC 端投屏时，可在 PC 端进行批注、录制、截屏等功能。</p> <p>5. 投屏连接成功后，移动端可以开启小画板，功能支持书写、擦除等功能。</p> <p>6. 移动端支持文档投屏功能，可以将手机端的文档投屏到设备端显示。</p> <p>7. 支持 PC 端进行投屏设置、存储设置、快捷设置、系统设置。</p> <p>八、其他要求</p> <p>1. 提供参数符合要求的功能证明材料，包括但不限于软件测试报告等。</p> <p>2. 为保证软件系统与硬件环境兼容性及其教学使用顺畅，要求软件须与智慧黑板为同一品牌。</p>			
4	视频展台	<p>一、硬件参数</p> <p>1. 像素：1100 万像素（3840*2880）；</p> <p>2. 变焦：1000%倍数数码变焦；</p> <p>3. 支持幅面：A4；</p> <p>4. 补光灯：触摸控制，LED 补光灯</p> <p>5. 电脑 USB 供电，无外接电源；</p> <p>6. 带磁吸关箱。</p> <p>7. 壁挂式安装，无须气压拉杆，无锐角无利边设计，有效防止师生碰伤、划伤。</p> <p>二、软件参数</p> <p>1. 展台软件带自动文字正向，软件可以根据实际展示文件的文字方向（无论是正的，反的，偏斜的），进行自动的旋转调整，保持文字永远都是正向展示，同时实现展示文件自动居中，方便老师随意放纸，无需调整与操作。</p> <p>2. 展台软件带自动的放大与缩小的功能，软件可以根据展示物的大小，自动进行放大与缩小，小的展示物体可以自动放大到同屏的等比例，大的展示物体可以自动缩小到同屏等比例。</p> <p>3. 展台软件考虑了老师手动旋转操作的可能，手动旋转如果偏离正向摆放 15 度以内，可以自动回归文字正向摆放。</p>	台	18	

	<p>4. 展台软件带双击屏幕局部放大的功能，老师可以通过双击局部位置，自动的放大局部展示区，同时自动使局部位置居中摆放。</p> <p>5. 展台软件支持 10 点以上触摸，在画笔状态下支持同时 10 点以上流畅标注。方便老师与多名学生在课堂上实现互动与参与，增加课堂的趣味与多彩。</p> <p>6. 展台软件带 OCR 框选识别文字功能，老师可以在动态视频下框选展示物其中一段文字，软件自动提取文字，可用于直接放入 Word 或者复制带走。</p> <p>7. 专业展台软件带检测到物体自动扫描功能，同时扫描文档可自动纠偏，可误差在 0.1 毫米的精准去多余边角，可自动修复破损纸张图像。</p> <p>8. 展台软件带对比教学功能，可以实现动态视频与静态图片的对比教学，每个对比展示区都支持双击局部放大，批注笔记与图片联动，展示区的全屏切换等。方便老师针对不同学生试卷和作业进行对比教学。</p> <p>9. 展台软件带二维码扫描功能，帮助老师快速直接调用，访问课本上二维码拓展知识内容。</p> <p>10. 展台软件带一键 PDF 合成功能，老师可以一键把多张图片合成 PDF 文件。</p> <p>11. 带自动故障排除功能（而非文字性的注意事项），可通过自动故障排除，自我检测展台软件与系统底层文件运行情况，如有问题可进行自我修复，从而保证课堂教学的顺利进行。</p> <p>12. 展台软件带日历模块，老师上课存储的照片可以自动根据日期和星期分类，存储了照片的日期自动变绿，没有存储照片的日期变灰，老师可以随意点击变绿日期查看当日的存储照片与资料，极度方便了查找资料。</p> <p>13. 展台软件带资料与图片的分享功能，软件带资料和图片的二维码一键分享，方便老师和学生扫码带走资料。</p> <p>14. 展台软件带一键把资料和图片发送到 U 盘的功能，方便老师带走课件资料。</p> <p>15. 展台软件带镜像功能，支持图像一键镜像翻转。</p> <p>16. 展台软件带延时拍照功能，方便对图像进行设置延时拍照，可延时 5s 或 10s。</p> <p>三、其他要求</p> <p>1. 为保证展台使用兼容可靠，要求展台须与智慧黑板为同一品牌。</p>			
--	--	--	--	--

		2. 提供生产厂家提供的功能证明材料，包括但不限于权威机构出具的检测报告、彩页、产品规格书等。			
--	--	---	--	--	--

第四部分 商务要求

一、服务期：20 天。

二、服务地点：采购人指定地点。

三、合同结算

3.1 合同总价：即成交价格。

3.2 合同总价包括：包括所涉及设备安装、调试、人工费、验收及其它相关的费用。

3.3 合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

3.4 付款方式：工程完工后付款 50%，履约期满后付剩余 50%。

四、运输及安装调试

1. 包装：必须适应货物特性和交通运输要求，以及国家有关标准或企业标准或合同要求。

2. 运输：乙方可根据交货期、运输条件自行选择运输方式(另有规定的除外)，并免费运输到甲方指定地交货。

3. 乙方所提供的设备质量、规格等各项指标与投标文件所指明的，或者与本合同所指明的货物各项指标及方案相一致。

4. 成交供应商应当保证所提供货物的来源渠道正常，产品是全新的、未使用过的，且完全符合合同规定的质量、规格、技术指标等要求，并在质保期内、外对由于产品设计、工艺或者材料的缺陷而产生的质量问题负责。乙方认为项目具备竣工条件后，应向甲方提出书面申请，甲方收到申请后 5 个工作日内，应作出答复。如未回复，则视为项目验收通过。

五、验收

1. 到货验收：货物到货后，由甲方与乙方共同进行外观验收，验收内容包括，外包装的完好性，货物品牌、规格、数量及产地与合同要求的一致性。

2. 货物运行验收：乙方安装调试合格后，向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具使用验收合格证明。

3. 最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

4. 质保期满后：由乙方出具质保期运行质量报告，作为质保金支付依据，若存在质量问题，应按相应规定协商处理。

5. 验收依据：

5.1 合同文本、合同附件、招标文件、投标响应文件。

5.2 国内相应的标准、规范。

六、质量保证

1. 整体质保期为终验合格后不少于 12 个月，核心部件保修期 3 年。

2. 成交人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。

3. 成交人提供的所有货物及辅材必须是未使用过的，用最新工艺生产的最新产品，质量优良、渠道正当，原装正品，配置合理。

4. 质保期后如需更换零部件，成交人应以优惠价提供；软件提供终身免费升级服务。

七、违约责任

1. 按《中华人民共和国合同法》中的相关条款执行。

2. 成交人未按合同要求提供货物或货物质量不能满足技术要求，采购单位有权终止合同，并对其违约行为进行追究。

第五部分 合同主要条款（仅供参考）

委托方：_____（以下简称甲方）

受托方：_____（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，甲乙双方经友好协商，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

第一条 合同内容

1、合同名称：_____

2、合同内容：_____

第二条 服务期限

1. 服务期：20 天。
2. 服务地点：采购人指定地点。

第三条 甲乙双方权利和义务

1、甲方权利和义务。

1.1 甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。对甲方认为不符合合同规定的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。若因甲方坚持整改意见造成项目延期，乙方不承担违约责任；若因甲方提出整改意见造成损失，甲方自行负责，乙方不承担赔偿责任。

1.2 甲方有权对乙方提供的服务进行考评，当考评结果未达到甲方要求时，甲方应尽快与乙方联系人联系，并提出调整意见及周期，乙方应自收到甲方整改意见后在调整周期内完成整改。

1.3 根据本合同规定，按时验收，验收合格后，按时向乙方支付应付合同款。

1.4 甲方应向乙方提供必要的项目资料，场地和便利帮助，并配合支持乙方实施过程中的实际工作，如因甲方原因造成项目进度延迟，则项目实施周期相应顺延，乙方不因此承担违约责任。

1.5 国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

2、乙方权利和义务

2.1 乙方应按期保质保量完成本合同规定的服务内容。

2.2 乙方应当保证其交付给甲方的研究开发成果不侵犯任何第三方的合法

权益。如发生第三方指控甲方实施的技术侵权的，乙方应当承担相应责任。

2.3 合同期限内乙方负责软硬件维护服务，维护形式包含但不限于热线服务、远程系统诊断服务、定期回访调查服务等。

2.4 乙方需制定详细可行的培训方案，负责项目中对甲方不同层次的人员开展有计划的培训。

第四条 验收

1. 成交供应商与采购人应严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规、标准以及合同、招标文件、投标响应文件等相关文件要求进行验收。

2. 验收标准：按招标文件、投标响应文件及澄清函等技术指标进行逐项验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

3. 验收依据：

(1) 合同文本；

(2) 投标响应文件及澄清函、招标文件。

第五条 付款方式

6.1 合同总价：即成交价格。

6.2 合同总价包括：包括所涉及设备安装、调试、人工费、验收及其它相关的费用。

6.3 合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

6.4 付款方式：工程完工后付款 50%，履约期满后付剩余 50%。

6.5 双方结算相关信息如下：

甲方结算信息：

开户行名称：_____ 账号：_____

乙方结算信息：

开户行名称：_____ 账号：_____

第六条 违约责任

7.1 甲方无故逾期验收和支付价款的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

7.2 乙方逾期提供服务的，乙方应按逾期提供服务总额每日万分之五向甲方

支付违约金，由甲方从待付款中扣除。因甲方提供数据不全等不可抗力原因造成乙方逾期提供服务的，乙方不承担逾期责任。

7.3 除因不可抗力或任何一方不能预见、不能避免和不能克服的客观情况造成合同无法履行及其他法定、约定事由外，任何一方不得单方面解除合同。

7.4 任何一方因主观原因造成项目延期或其他违约责任发生的，违约方应承担全部责任，同时守约方有权要求违约方赔偿全部损失

第七条 保密条款

8.1 未经对方书面许可，任何一方不得向第三方提供或披露与对方业务有关的资料和信息，法律另有规定的除外。

8.2 甲乙双方通过本协议系统开发了解到对方的有关网络组织、业务发展、价格策略等商业机密时，双方均有义务为对方保密。

第八条 争议解决

9.1 所有与合同及合同执行有关的争议将通过各方友好协商解决，如果在一方提出协商要求后的十天内，双方通过协商不能解决争议，则向项目所在地人民法院提起诉讼。

第九条 合同生效

10.1 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效，具有同等法律效力。

10.2 本合同执行日期为_____年____月____日至_____年____月____日止。

第十条 其他要求

甲乙双方签署的合同中应包含必备的附件作为合同的主体内容，作为完成合同的必不可少的组成部分，具体合同中应体现的附件如下：

甲方名称：

乙方名称：

甲方地址：

乙方地址：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

邮 编：

邮 编：

开户银行：

帐 号：

甲方代表签字：

乙方代表签字：

买 方 盖 章：

卖 方 盖 章：

第六部分 投标文件格式

标书编号：ZZYAK-2025-008

紫阳县蒿坪镇中心小学校园智慧

黑板采购项目

投标文件

投 标 人：_____（盖章）

法人或授权代表：_____（签字或盖章）

时 间：_____

目 录

- 一、投标响应函
- 二、投标报价表
- 三、投标人资格证明文件
- 四、技术规格响应偏离表
- 五、货物（设备）说明一览表
- 六、商务响应偏离表
- 七、磋商响应方案
- 八、供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺
- 九、其他证明资料

一、投标响应函

中致远工程管理咨询有限公司：

根据贵方为____（采购项目名称）____招标采购货物及服务的招标公告____（项目编号）____，签字代表____（姓名、职务）____经正式授权并代表投标人____（投标人名称、地址）____，提交正本 1 份，副本 1 份，电子版响应文件 1 份。

在此，签字代表宣布同意如下：

1. 所附投标报价表中规定的应提交和交付的货物投标总价为人民币金额数（同时用汉字大写和数字表示的投标总价）。

2. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3. 投标人已详细审查全部招标文件。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. 本投标有效期为自开标日起 90 个日历日（中标人的投标文件有效期延长与合同有效期一致）。

5. 投标人完全理解并同意贵方在招标文件中的有关不予退还投标保证金和拒绝投标的条款。

6. 投标人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投标报价的投标或收到的任何投标。

7. 若我方获得中标，我方保证按有关规定向贵方支付中标服务费。

8. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

投标人名称（公章）：_____

详细地址：_____

邮政编码：_____

电话：_____

传真：_____

电子邮件地址：_____

开户银行：_____

帐号：_____

年 月 日

二、投标报价表

项目编号：ZZYAK-2025-008

项目名称	投标报价（元）	服务期	备注
紫阳县蒿坪镇中心小学校园智慧黑板采购项目			
备注	表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。		

投标人：（盖章）_____

法定代表人或授权代理人签字：_____

日期：_____年_____月_____日

分项报价表

序号	名称	数量	型号规格	制造商	产地	单价	总价
合 计		(大写)：_____ (小写)：_____					

- 注：1. 投标报价以人民币为结算货币
 2. 此表在不改变表式的情况下，可自行制作。
 3. 保留小数点后两位。

投标人（盖章）： _____

法定代表人或代理人（签字或盖章）： _____

日期： 年 月 日

三、投标人资格证明文件（复印件并加盖公章）

（4）具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证或登载有统一社会信用代码的营业执照（或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书）；

（5）投标供应商应授权合法的人员参加投标：法定代表人直接参加投标，须出具法定代表人身份证；法定代表人授权代表参加投标，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证；

（6）财务状况报告：提供 2024 年度经审计完整的财务报告（成立时间至提交磋商响应文件截止时间不足年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或其开标前三个月内银行出具的资信证明；

（4）依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【投标人提供 2024 年 6 月至今连续 3 个月的完税证明（依法免税的投标人应提供相关文件证明）和社保缴纳证明（专用收据或社会保险缴纳清单或参保缴费证明，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）】；

（5）本项目只面向小微企业采购。

（6）参加政府采购活动近 3 年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。

（7）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（评标委员会现场通过网站对信用记录进行查询）。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，将拒绝其参与政府采购活动；未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询结果为准。

（8）本项目不接受联合体投标。

附件 1

法定代表人身份证明书

中致远工程管理咨询有限公司：

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____系_____（供
应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

注：自然人参与投标的此处只附身份证复印件。

附件 2

法定代表人授权委托书

中致远工程管理咨询有限公司：

本授权书声明：注册于中华人民共和国的（投标人名称）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就项目编号为（项目编号）的（招标项目名称）的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于____年____月____日签字生效，特此声明。

法人代表身份证复印件 （正面）	法人代表身份证复印件 （反面）
法人代表签名：_____	（公章）： _____ 年 月 日
被授权人身份证复印件 （正面）	被授权人身份证复印件 （反面）
被授权人签字：_____	年 月 日

四. 技术规格响应偏离表

序号	招标文件技术要求（配置、规格及主要技术参数）	投标文件技术响应（配置、规格及主要技术参数）	偏离情况	说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

注：1、投标人递交的技术规格书与招标文件的技术要求应逐条列在技术偏离表中。

2、此表在不改变表式的情况下可自行制作。

3、响应情况填写：优于、等于或低于。

投标人单位(公章)： _____

法人代表或委托代理人（签字或盖章）： _____

日期： _____

五、货物（设备）说明一览表

注：1. 此表在不改变表式的情况下可自行制作。

序号	招标文件商务要求	投标文件对应商务响应	响应情况	备注

2. 响应情况填写：优于、等于或低于。

投标人单位(公章)： _____

法人代表或委托代理人（签字或盖章）： _____

日期： _____

七、磋商响应方案

(格式自拟)

注：依照招标文件中的采购内容及要求、评审办法进行编制方案，包括但不限于评审办法及评审内容。

八、陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我单位在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取成交、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段低毁、排挤其他供应商。
- 6、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。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、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。

承诺单位：_____（盖章）

全权代表：_____（签字或盖章）

地 址：_____

电 话：_____

年 月 日

承诺书（二）

致：中致远工程管理咨询有限公司		
作为参加贵公司组织的采购项目的供应商，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商	法定代表人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书（三）

致：中致远工程管理咨询有限公司		
作为参加贵公司组织的采购项目的供应商，本公司郑重声明并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商	法定代表人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书（四）

致：中致远工程管理咨询有限公司		
<p>作为参加贵公司组织的采购项目的谈判供应商，本公司郑重申告：近三年因产品供货问题（水货、替代品、次品、翻新品等）的不法行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。</p> <p>本公司承诺：本次谈判标的物为正品行货。</p>		
供应商	法定代表人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书（五）

致：中致远工程管理咨询有限公司		
<p>作为参加贵公司组织的采购项目的供应商，本公司承诺：参加本次谈判提交的所有资质证明文件及业绩证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。</p>		
供应商	法定代表人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

九、其他证明资料
(供应商认为对其有利的)

附件：

一. 中小企业声明函(货物)

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

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

二、监狱企业、福利企业相关资格证明材料