



政府采购项目

项目编号：GR26-CS-002

商南县富水镇中心小学

智慧黑板和笔记本电脑采购项目

竞 争 性 磋 商 文 件

伟江项目管理咨询有限公司

二〇二六年一月



目录

第一部分 竞争性磋商公告	3
第二部分 供应商须知	6
第三部分 磋商内容	25
第四部分 商务要求	38
第五部分 合同条款	40
第六部分 磋商响应文件格式	43



第一部分 竞争性磋商公告

项目概况

智慧黑板和笔记本电脑采购项目采购项目的潜在供应商应在商南县富穆路与长新路交叉口正南方向 80 米阳城客栈 502 室获取采购文件，并于 2026 年 01 月 23 日 14 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：GR26-CS-002

项目名称：智慧黑板和笔记本电脑采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：498,000.00 元

采购需求：

合同包 1(智慧黑板和笔记本电脑采购项目)：

合同包预算金额：498,000.00 元

合同包最高限价：498,000.00 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)
1-1	触摸式终端设备	采购智慧黑板和笔记本电脑	1 (批)	详见采购文件	498,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：10 个日历日

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：无。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(智慧黑板和笔记本电脑采购项目)特定资格要求如下：

无

三、获取采购文件

时间：2026 年 01 月 12 日 至 2026 年 01 月 16 日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00，下午 14:00:00 至 17:00:00（北京时间）



途径：商南县富穆路与长新路交叉口正南方向 80 米阳城客栈 502 室

方式：现场获取

售价： 500 元

四、响应文件提交

截止时间： 2026 年 01 月 23 日 14 时 30 分 00 秒 （北京时间）

地点：西安市新城区龙首北路东段大明宫圣远广场 A 座 8001

五、开启

时间： 2026 年 01 月 23 日 14 时 30 分 00 秒 （北京时间）

地点：西安市新城区龙首北路东段大明宫圣远广场 A 座 8001

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

1、报名时须提供单位介绍信（或法人授权书）及经办人身份证复印件（加盖公章）。

2、本项目需要落实的政府采购政策：

(1) 中小企业发展政策：《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）；《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）；《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）；《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）；《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采[2018]23 号）；《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》陕财办采〔2020〕15 号；《陕西省财政厅关于落实政府采购支持中小企业政策有关事项的通知》（陕财办采函〔2022〕10 号）。

(2) 绿色发展政策：《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）；《财政部、国家发展改革委、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）；《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库[2020]123 号）。

(3) 支持本国产业政策：《财政部关于印发〈进口产品管理办法〉的通知》（财库[2007]119 号）；《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库[2008]248 号）。



(4) 其他政府采购政策：《关于政府采购优先购买福利性企业产品和服务的意见》（陕民发〔2015〕1号）；《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；《财政部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）；如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行。

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：商南县富水镇中心小学

地址：商南县富水镇富水街社区3组

联系方式：0914-6461278

2. 采购代理机构信息

名称：伟江项目管理咨询有限公司

地址：西安市新城区龙首北路大明宫圣远广场A座8001

联系方式：029-81111916

3. 项目联系方式

项目联系人：吴斯琪

电话：17795815081



第二部分 供应商须知

一、供应商须知表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	商南县富水镇中心小学
2	监督单位	商南县财政局
3	采购代理机构	名称：伟江项目管理咨询有限公司 地址：西安市新城区龙首北路大明宫圣远广场A座8001 联系人：吴斯琪 电话：029-81111916
4	项目名称	商南县富水镇中心小学智慧黑板和笔记本电脑采购项目
5	磋商截止时间及地点	具体内容详见竞争性磋商公告
6	磋商内容	具体内容详见竞争性磋商文件第三部分
7	交货期及交货地点	具体内容详见竞争性磋商文件第四部分
8	质量标准	服务/货物质量符合企业、行业、国家规定及竞争性磋商文件相关要求
9	采购方式	参考竞争性磋商
10	质疑与澄清	具体内容详见竞争性磋商文件第二部分第四条



11	磋商有效期	磋商截止之日起90天，在磋商有效期内，不得撤回或修改磋商响应文件内容。（磋商有效期包括磋商响应文件资质有效期，法定代表人授权有效期等，磋商响应文件中所有内容任何一项达不到竞争性磋商文件要求按无效文件处理）
12	磋商保证金	保证金金额：人民币陆仟元整（¥6000） 缴交渠道：电子保函，转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息） 开户名称：伟江项目管理咨询有限公司 开户银行：兴业银行股份有限公司西安未央路支行 银行账号：456910100100163145 (提交保证金时，在“用途”一栏须注明：“GR26-CS-002磋商保证金”) 交款截止时间：磋商截止时间前，逾期未交或逾期到账视为放弃磋商。
13	退还磋商保证金的情况说明	具体内容详见竞争性磋商文件第二部分第五条
14	是否允许递交备选磋商方案	不允许
15	联合体磋商	不允许



16	标前答疑会	不组织
17	磋商现场是否须提供样品	不需要
18	磋商现场 是否须演示与述标	否
19	分包与转包	不允许
20	磋商响应文件及密封套的 格式	具体内容详见竞争性磋商文件第二部分 第五条
21	磋商响应文件份数	正本一份，副本二份，电子版一份
22	构成竞争性磋商文件的其 它文件	竞争性磋商文件的澄清书、修改书 及有关补充通知书为竞争性磋商文件的 有效组成部分
23	是否退还磋商响应文件	无论成交与否，一律不退
24	信用信息查询截止时点	磋商截止时间前
25	磋商及评审	具体内容详见竞争性磋商文件第二 部分第六条、第八条。
26	采购代理服务费	本项目采购代理服务费为人民币陆 仟元整，由采购人向代理机构支付。
竞争性磋商文件的最终解释权归采购代理机构所有		

二、总则

1、名词解释：

1.1 采购人：商南县富水镇中心小学。



1.2 监督机构：商南县财政局。

1.3 采购代理机构：伟江项目管理咨询有限公司。

1.4 供应商：参加本次磋商活动的供应商。

1.5 竞争性磋商文件：含澄清书、修改书及有关补充通知书的竞争性磋商文件的统称。

2、合格的供应商应具备以下条件：

2.1 具备且满足“竞争性磋商公告”要求的；

2.2 向采购代理机构购买了竞争性磋商文件并登记备案；

2.3 向采购代理机构交纳了磋商保证金；

2.4 一个供应商只能提交一个磋商响应文件，法定代表人为同一人的两个及两个以上法人，不得同时参加本项目磋商；

2.5 有隶属关系的两个公司或有控股关系的两个公司不能同时参加同一项目的磋商；

2.6 竞争性磋商文件和法律、行政法规规定的其他条件。

三、竞争性磋商文件

1、竞争性磋商文件以中文编制，竞争性磋商文件封面盖有“伟江项目管理咨询有限公司”字样的圆形红章。供应商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、竞争性磋商文件的构成：

2.1 竞争性磋商公告；

2.2 供应商须知表；

2.3 磋商内容；

2.4 商务要求；

2.5 合同条款；



2.6 磋商响应文件格式。

3、竞争性磋商文件的修改：

3.1 采购人如需对竞争性磋商文件进行修改，应在指定媒体上发布更正公告；澄清或者修改的内容可能影响磋商响应文件编制的，将在磋商截止日期前5日以书面（包括但不限于纸质、电子邮件、传真等方式）形式通知所有供应商，不足5日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交磋商响应文件的截止时间。

3.2 该修改文件将构成竞争性磋商文件的组成部分，供应商应以书面（包括但不限于纸质、电子邮件、传真等方式）方式尽快确认收到的修改文件。

4、供应商必须从采购代理机构购买竞争性磋商文件，供应商自行转让或复制竞争性磋商文件视为无效。标书一经售出，一律不退，仅作为本次磋商使用。

5、竞争性磋商文件的解释权归采购代理机构。

四、质疑与澄清

1、供应商提出质疑应当是参与所质疑项目磋商活动的供应商。

2、供应商认为磋商文件、磋商过程、成交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、采购代理机构在法定质疑期内一次性提出针对同一磋商程序环节的质疑。

3、供应商应以书面形式将质疑函送至采购代理机构。质疑函内容应包含：被质疑项目名称、项目编号、标段/包号、磋商文件获取日期、质疑事项、证据及来源线索、法律依据（具体条款）、磋商活动中自己权益受到侵害的实质内容、质疑人有效联系方式等。

4、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。法定代表人、主要负责人、自然人提交质疑函须提交其身份证复印件，代理人提交质疑函须提交授权委托书及授权人和被授权人身份证复印件。

5、有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

- 5.1 质疑供应商不是参与所质疑项目的供应商；
- 5.2 未在法定质疑期内发出质疑的；
- 5.3 质疑未以书面形式提出；
- 5.4 质疑函主要内容构成不完整的；
- 5.5 质疑函没有合法有效的签字、盖章或授权的；
- 5.6 以非法手段取得证据、材料的；
- 5.7 质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；
- 5.8 不符合法律、法规、规章和监管机构规定的其他条件的。

6、质疑接收部门：伟江项目管理咨询有限公司

接收人：吴斯琪

联系电话：029-81111916

电子邮箱：greatriver-pmc@qq.com

地址：西安市新城区龙首北路大明宫圣远广场A座8001

五、磋商响应文件的编写原则和要求

1、磋商内容：本项目采购内容为商南县富水镇中心小学智慧黑板和笔记本电脑采购项目，各供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有事项、格式和条款等要求。必须按照给定的内容及货物要求，列出所投货物清单、技术参数、品牌产地等项。各供应商应对竞争性磋商文件的全部内容做出实质性响应，不得在其中选项，对竞争性磋商文件的每一项要求所给予的响应必须是唯一的，否则磋商响应文件无效。

2、供应商资格要求：



供应商资格要求详见本项目竞争性磋商公告。基本资格条件只须提供复印件，特定资格条件在磋商时须提供原件备查，并在磋商响应文件的正、副本中提供加盖鲜章的复印件或扫描件。

3、磋商响应文件的编制：

3.1 磋商响应文件语言：中文。磋商响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文，并加盖供应商公章，否则磋商响应文件将作为无效文件处理。

3.2 磋商货币：人民币。

3.3 计量单位：中华人民共和国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其他计量单位）。

3.4 磋商响应文件载体形式：纸质文件及竞争性磋商文件规定的电子文档形式。

3.5 竞争性磋商文件中所规定的签字及盖章内容，不得以复印或打印的方式响应。

3.6 供应商应对磋商响应文件中所有资料的真实性、准确性和完整性负责。

4、磋商报价：

4.1 供应商应在充分了解本项目总体情况及风险的前提下，按照竞争性磋商文件要求填写磋商报价。

4.2 供应商的磋商报价不得超出采购预算或最高限价，否则按无效文件处理。

4.3 供应商的磋商报价应包含本项目所需的一切费用包括但不限于货物（服务）费用、保险费用、运输费用、人员费用及税金。本项目磋商报价为单套衣服价格。

4.4 供应商应按照竞争性磋商文件要求在“磋商响应函”及“磋商报价表”中填写磋商报价，大小写不一致以大写为准，出现选择性的磋商报



价按无效文件处理。

4.5 凡因供应商对竞争性磋商文件阅读不深、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供应商自负。

4.6 第一次报价超出采购预算的供应商不进入下一步磋商程序。

4.7 最低报价不是成交的唯一依据。

4.8 磋商过程中所产生的一切费用自理。

5、磋商保证金：

5.1 为了确保磋商活动顺利进行，各供应商在磋商响应文件递交截止时间前须向采购代理机构提交磋商保证金（磋商保证金的提交形式及途径详见“供应商须知表第12条”）。

5.2 保证金退还：未成交人保证金于成交通知书发出之日起5个工作日内退还，成交人保证金于合同签订之日起5个工作日内退还。退还的保证金，不计利息。

5.3 下列情况发生，保证金将不予退还：

5.3.1 供应商在规定的磋商有效期内撤回或修改其磋商响应文件；

5.3.2 成交人在规定的时间内未能签订合同或在确定成交人身份后拒不办理成交手续的；

5.3.3 供应商相互串通或者与采购人串通参与磋商活动的，向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交的，以他人名义参与磋商活动或者以其他方式弄虚作假骗取成交的；

6、磋商响应文件的格式和签署

6.1 供应商应按照竞争性磋商文件格式部分的要求，准备磋商响应文件正本一份、副本二份、电子版一份（电子版以u盘方式递交，u盘正面需注明项目编号、供应商名称。内容为Word和PDF两个版本）。

6.2 磋商响应文件应各自胶装成册，封面应注明“正本”、“副本”、“电子版”字样，正本与副本如有不一致之处，以正本为准。



6.3 磋商响应文件的正本须打印，或用不褪色蓝（黑）墨水（汁）书写。磋商响应文件在每一页的正下方应注明“第几页、共几页”字样。磋商响应文件副本可以采用正本的复印件。因图文不清、表达不准或不按竞争性磋商文件的要求编制磋商响应文件，按无效文件处理。

6.4 磋商响应文件封皮必须加盖单位公章。

6.5 磋商响应文件中的磋商响应函、磋商报价表、分项报价表、商务偏离表、技术偏离表、法定代表人身份证明或法定代表人授权书必须按照竞争性磋商文件固定格式编制，对于没有要求固定格式的部分，由供应商自行组织编写。

6.6 磋商响应文件不得行间插字、涂改和增删。

7、磋商响应文件的密封

7.1 供应商应将磋商响应文件的正本、副本、电子版用单独的信封分别密封，且在信封上注明“正本”“副本”“电子版”字样，若磋商响应文件内容较多，可根据实际情况分多个信封密封。在规定的提交磋商响应文件截止时间前，磋商响应文件须派人当面递交，未按要求密封的采购代理机构可拒绝接收。

7.2 磋商响应文件封套

7.2.1 加封条密封，在封线处加盖公章和法定代表人或被授权人签字及盖章（骑缝章）。

7.2.2 应注明项目编号、项目名称，供应商全称（加盖公章）等内容。

7.3 如果供应商未按以上要求密封和签章，采购代理机构将拒收磋商响应文件。

六、磋商

1、磋商响应文件的递交：

1.1 供应商应按照竞争性磋商文件要求，在磋商截止时间前将密封好的磋商响应文件送达磋商地点，并按照现场工作人员的组织安排办理递交



手续。供应商应保持良好秩序，不得干扰磋商程序的正常进行。

1.2 供应商未按照竞争性磋商文件要求，在磋商截止时间后送达的磋商响应文件，将被拒绝接收。采购代理机构在竞争性磋商文件规定的磋商截止时间前，只负责磋商响应文件的接收和登记工作，对其磋商响应文件的有效性不负任何责任。

1.3 磋商响应文件递交后，在磋商截止时间前，经采购代理机构同意后供应商可以撤回其磋商响应文件。磋商截止时间后，供应商不得对其磋商响应文件进行修改和撤回。

2、磋商程序：

2.1 磋商截止时间后供应商不足三家的，不进行磋商。

2.2 采购代理机构在规定的时间和地点组织磋商会议，并对磋商、评审现场活动进行全程录音录像。

2.3 以邮寄方式递交的磋商响应文件为无效磋商，不予启封。

2.4 供应商法定代表人或授权委托代理人未参加磋商会议的，视同认可磋商会议中的一切事项，并在磋商会议结束后签字确认。

2.5 磋商会议由采购代理机构工作人员主持。主持人按照竞争性磋商文件规定的磋商时间宣布磋商会议开始，按照竞争性磋商文件规定的程序主持磋商会议，磋商程序包含（但不限于）：

（1）宣布磋商会议开始；

（2）宣布磋商会议纪律；

（3）介绍采购人、监督人、唱标人、记录人等有关工作人员；

（4）介绍参加本次项目的供应商；

（5）检查并宣布磋商响应文件的密封情况，密封不符合竞争性磋商文件规定的磋商响应文件将被退回（各供应商仅对本单位磋商响应文件密封完整性负责，检查无误后签字确认。若对其它供应商磋商响应文件密封完整性有异议的，应当场反映给采购代理机构的工作人员，采购代理机构及



监督人将根据竞争性磋商文件要求进行处理。)；

(6) 确认各个供应商第一次磋商报价；

(7) 宣布磋商会议结束。

3. 磋商的全过程分为进行第一次磋商报价、供应商资质审查、磋商过程、磋商承诺、第二次磋商报价、综合评审阶段。

3.1 第一次磋商报价：分别与单一供应商对其磋商响应文件中的报价、交货期或交货期等内容进行确认。

3.2 供应商资质审查：按照磋商文件要求对各供应商提供的资质进行审查，对于没有按磋商文件要求提供必备资质或资质的合法性或有效性不符合规定的供应商，不进入下一步评审程序。

3.3 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，并对磋商内容、商务、报价、技术指标等内容进行一对一的磋商。各供应商就磋商中的技术、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授权范围内。磋商小组以补充、完善后的内容作为评审的依据。

3.4 进行第二次磋商并分别单独报价，磋商小组根据第二次报价、磋商澄清、承诺及响应文件进行最后的评审工作。

3.5 成交原则：第二次磋商报价后采取逐项分步评审方式，进行最后的综合评审和打分，按最后得分由高向低排序，推荐成交候选供应商。

七、供应商合格性审查

1、资格审查办法：

1.1 磋商结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。审查内容包括：

1.1.1 基本资格：

(1) 提供供应商2025年6月1日至今已缴纳任意时段完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种）；



(2) 提供供应商2025年6月1日至今已缴存的任意时段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;

(3) 提供供应商2024年度经审计的财务状况报告 /或在开标日期前六个月内其基本开户银行出具的资信证明（后附基本账户开户许可证）/或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函;

(4) 营业执照(或法人证书)、税务登记证、组织机构代码证（三证合
一版营业执照）、事业单位法人证书或自然人身份证明等证明文件；

(5) 法定代表人授权书及被授权人身份证件（法定代表人直接参与只须提供其身份证件原件）；

(6) 提供参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

(7) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺；

资格性审查不合格的供应商，不得进入下一步评审。

2、符合性审查办法

2.1 磋商响应文件符合性审查，出现下列情况（但不限于），按无效文件处理：

(1) 供应商没有经过正常渠道购买标书或供应商的名称与登记领取竞争性磋商文件单位的名称不符。

(2) 磋商响应文件未按竞争性磋商文件要求签字或盖章，无磋商有效期或有效期达不到竞争性磋商文件的要求。

(3) 磋商响应文件的商务响应与竞争性磋商文件要求缺项、漏项或不一致（交付、付款、验收、售后服务等项），附加了采购人难以接受的条件。

(4) 磋商报价与市场价偏离较大，低于成本，形成不正当竞争。

(5) 提供虚假证明，开具虚假资质，出现虚假应答，除按无效标处理外，还进行相应的处罚。



(6) 竞争性磋商文件要求提供而未提供的或未按照竞争性磋商文件要求格式编制磋商响应文件。

(7) 对供应商提供的响应文件电子版进行现场查验，如有问题，按无效响应文件处理。

符合性审查不合格的供应商，不得进入下一步评审。

八、评审

1、采购代理机构组织磋商、磋商、评审工作，磋商整个过程接受监督机构的监督和管理。

2、为了确保本次磋商工作顺利进行，成立磋商小组。评审技术专家的人数不少于磋商小组总人数的2/3，磋商小组依法独立开展工作。磋商小组职责包括以下内容：

2.1 遵纪守法，公平、公正、科学、择优地履行职责，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评审标准进行评审，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 参与评审报告的起草；

2.6 配合采购代理机构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、磋商小组有权对整个磋商过程中出现的一切问题，参考《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《竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规进行处理。

4、磋商后，直到向成交的供应商授予合同为止，凡与审查、澄清、评价和比较磋商的有关资料及授标意见等内容，磋商小组成员均不得向供应



商及与评审无关的其他人透露。

5、磋商响应文件出现下列情况，修正原则为：

- 5.1 文字与图表不符以文字为准；
- 5.2 单价与总价不符以单价为准；
- 5.3 大写与小写不符以大写为准；
- 5.4 正本与副本不符以正本为准；
- 5.5 单价乘以数量不等于总价时，以单价为准。

九、评审办法及内容

1、评审方式：采用综合评分法。

2、评审程序：磋商报价后采取逐项分步评审方式，全部评审合格的单位进行最后的综合评审和打分，按最后得分由高向低排序，推荐成交候选单位。

3、磋商响应文件的澄清：为了有助于对磋商响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可分别要求供应商对其磋商响应文件进行澄清，有关澄清的要求和答复应以书面形式（包括电传、传真）提交，但不得寻求对磋商价格或实质性内容做任何更改。

4、享受政府采购政策

4.1 所投产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购。

4.2 符合政府采购优先采购政策的，所投产品属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，需提供最新一期“节能产品政府采购清单”中参与投标的产品所在清单页并加盖供应商公章。该清单可在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、中国环境资源信息网（<http://www.cern.gov.cn/>）、中国节能节水认证网（<http://www.cecp.org.cn/>）上查找；所投产品属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，需提供最新一期“环境标志产品政府采购清单”中所投产品所在清单页并加盖供应商公章。该清单可在中国政府采购网



(<http://www.ccgp.gov.cn/>)、国家环境保护总局网(<http://www.sepa.gov.cn/>)、中国绿色采购网(<http://www.cgpn.cn/>)上查找。

4.3 供应商享受支持中小型企业政策优惠的，可以同时享受节能产品、环境标志产品优先采购政策。同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品实行优先采购。

4.3.1 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》(见投标格式)及相关证明文件，不提供的或提供有瑕疵的，在评审时不享受政府采购优惠政策。

4.3.2 组成联合体的大中型企业与联合体中的中小企业之间不得存在投资关系；

4.3.3 参加政府采购活动的监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局出具的属于监狱企业的证明文件，不提供的不视为中小企业。

5、价格调整要素及价格折扣幅度列表：

序号	价格要素	价格折扣幅度
1	节能产品	1%
2	环保产品	1%
3	货物（产品）出自小型或 微型企业	10%； 联合体参加投标的，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体2%的价格扣除。
4	0.5%

说明：(1) 供应商提供的产品属节能或环保产品的，以当期的《目录》为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠。

(2) 小、微企业提供本企业生产的产品或中小型企业（代理商）代理的小、微企业生产的产品享受价格折扣条件；中小型企业（代理商）代理



的中型及以上企业生产的产品不享受价格折扣条件。

(3) 供应商或其提供的产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的，由供应商提供相关法律法规依据，每项按0.5%折扣。

享受政府采购政策的货物、工程及服务须统一在分项报价表中首先列出，其余各项在其后列出，并按要求填写享受政府采购政策的货物、工程及服务清单。未按照要求编制的视为未提供享受政府采购政策的货物、工程及服务证明。

6、评审指标分值构成（总计100分）

评分标准

分值构成	分值	评审内容
报价评审 (30分)	报价得分 (30分)	价格最低的磋商报价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格统一按照下列公式计算：最终磋商报价得分=(评标基准价 / 磋商报价)×100 ×价格权重（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磋商报价）
商务部分 (20分)	类似业绩 (10分)	提供供应商自2023年1月1日至今的同类项目业绩，每提供一份得2分，最高得10分。（提供合同复印件加盖公章）
	售后服务 (5分)	提供售后服务方案，在项目实施所在地设立相应的技术支持及售后服务机构（提供有效的办公场所证明材料），针对该项目有售后服务体系、计划及措施，其他附带产品和后续服务承诺等，售后服务条款或承诺周全、具体、优质。 (1) 售后服务体系标准规范，方案详细周全，措施得当，承诺优质等计5分； (2) 售后服务体系较为规范，方案基本合理得3分； (3) 缺乏标准化售后服务体系，方案粗略得1分；不提供的不得分。
	培训方案 (5分)	有全面、切实可行的培训计划，培训内容有层次，培训方式适当，能够保障使用单位能熟练操作维护和正常使用。 (1) 方案科学、详细、规范、有针对性得5分；



		(2) 方案基本合理得 3 分; (3) 方案不合理得 1 分。 不提供的不得分。
技术部分 (50 分)	技术响应 (30 分)	1、标“▲”项参数每满足一项得 3 分; 备注: (1) 标“▲”项参数供应商应提供真实、可信的证明材料(包括但不限于第三方检测机构出具的产品检测报告、厂家出具的产品说明书等); (2) 技术参数中“▲”仅作为核心参数, 不作为废标条件。
	质量保证 (10)	响应产品及备品备件货源渠道正规, 产地及制造商明确, 无产权纠纷, 质量和服务有保障, 并能提供合法来源渠道和服务证明材料(包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权、原厂售后服务承诺等)。 (1) 所投产品质量有保障, 证明材料详尽得 10 分; (2) 所投产品质量基本有保证, 证明材料较详细得 7 分; (3) 所投产品质量保证情况较差, 证明材料不全得 4 分。 不提供的不得分。
	质量维保 (10 分)	1、维保方案: 制定完善、具体、可行的服务方案(包含: 日常、月度、年度维保方案)有明确的保障措施, 人员安排有具体方案, 分工合理、责任明确, 安装、检测、调试等方面保证措施完善。按其响应程度打分。 (1) 方案详细、合理性强、可操作性强、针对性强得 10 分; (2) 方案较为详细、合理性较好、可操作性较好、具有一定针对性得 7 分; (3) 方案笼统、针对性及可操作性差, 或无本项方案得 4 分。 不提供的不得分。

7、磋商小组根据以上内容进行综合打分, 按照评审得分由高到低进行汇总排序, 每标段推荐出三名成交候选供应商。评审得分相同的, 按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的, 按照技术指标



优劣顺序推荐。

十、确定成交单位

1. 成交原则

采购人或其授权的磋商小组按照评审报告中推荐的成交候选人名单，按顺序确定成交人。

2. 成交程序

2.1 磋商小组将评审情况写出书面报告，推荐3家成交候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的，按磋商报价由低到高顺序排列；得分且磋商报价相同的并列。

2.2 采购代理机构在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人。

2.3 采购人在收到评审报告后5个工作日内，按照评审报告中推荐的成交候选人顺序和有关规定确定成交人。同时，复函采购代理机构。

采购人在收到评审报告5个工作日内未按评审报告推荐的成交候选人顺序确定成交人，又不能说明合法理由的，视同按评审报告推荐的顺序确定排名第一的成交候选人为成交人。

2.4 采购代理机构应当在接到采购人“成交复函”之日起2个工作日内，根据采购人确定的成交人，在相关部门指定的媒体上发布成交公告，同时向成交人发出《成交通知书》。

2.5 采购代理机构，应当对未通过资格审查的供应商，告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未成交人本身的评审得分与排序。

2.6 采购代理机构将评审过程与磋商情况书面报送有关监督机构备案。

十一、合同

成交通知书发出后，成交单位与采购人洽谈合同条款，并签订合同。竞争性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。



十二、成交服务费

1、本项目采购代理服务费为人民币陆仟元整，由采购人向代理机构支付。

2、服务费账户：

名 称：伟江项目管理咨询有限公司

开户行：兴业银行股份有限公司西安未央路支行

账 号：456910100100163145



第三部分 磋商内容

序号	设备名称	技术参数	数量
1	智慧黑板 (核心 产品)	<p>一、整体设计</p> <p>1、整机应为全金属外壳，三拼接平面一体化结构，主副屏应过渡平滑且在同一平面，中间无单独边框，非推拉式结构，无外露连接线。整机屏幕边缘金属圆角包边，整机背板应为金属材质。</p> <p>2、整体外观尺寸：宽≥4200mm，高≥1200mm，厚≤87mm。</p> <p>3、整机屏幕为 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，显示分辨率≥3840*2160，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 及以上灰阶；</p> <p>4、整机屏幕≥86 英寸；</p> <p>5、整机色域覆盖率（NTSC）≥85%，可视角度≥178°。</p> <p>6、屏幕需使用≥3.2mm 防眩钢化玻璃保护，表面硬度≥莫氏 8 级。</p> <p>7、整机支持多种色彩模式，在 sRGB 模式下可做到高色准△E≤1。</p> <p>8、▲整机前置 USB 接口具有模块化的旋转式功能；前置 USB 接口具有快拆功能。</p> <p>二、整机设计</p> <p>1、▲整机为双系统，嵌入式系统版本不低于 Android 14，CPU 核数不小于 8 核，内存≥4GB，存储空间≥32GB。</p> <p>2、整机具有置物槽。</p> <p>3、整机副板具有磁吸附功能。</p> <p>4、整机副屏板支持普通粉笔、液体粉笔、水溶性粉笔直接书写。</p> <p>5、整机副屏板喷涂书写涂层；整机副屏板面夹层为铝蜂窝材质，漆膜硬度≥6H。整机前置 USB3.0 接口≥3 个，HDMI 接口≥1 个；Type-C 接口≥1 个；侧置输入接口具备≥1 路 HDMI IN、≥1 路 RS232、≥2 路 USB 接口，侧置输出接口具备≥1 路音频输入输出、≥1 路触控 USB 输出，双千兆网口设计。</p> <p>6、▲前置不少于≥7 个物理按键，可自定义设置功能。实现包括但不限于开关待机、音量调节、调出设置菜单、进入 Android 系统、返回、护眼、ops 单独开关机等功能。</p> <p>7、整机屏体具备物理防蓝光功能。</p>	18



序号	设备名称	技术参数	数量
		<p>8、▲整机内置扬声器至少为 2.3 声道，顶置朝前发声，总功率≥ 115，扬声器具有快拆功能。</p> <p>9、独立扩声系统，可实现单独听功能。</p> <p>10、内置无线传屏接收端，可实现将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。</p> <p>11、 内置 2.4GHz 和 5GHz 双频 WiFi，蓝牙 5.4；Wi-Fi 和 AP 热点工作距离$\geq 15m$，AP 热点支持≥ 50 个用户终端在线网络连接。</p> <p>12、具备可单侧或双侧显示的快捷键功能，支持设置开启/关闭或自动显隐。</p> <p>13、遥控器具有遥控器、鼠标功能（启动鼠标功能，遥控器起到鼠标作用）、键盘功能。</p> <p>14、整机具有红外触控功能，红外黑板支持≥ 40 点触控。</p> <p>15、Windows7、Windows8、Windows10、Linux、MacOs 等系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸驱动。</p> <p>16、整机前置按键具备三合一电源按键，同一物理按键完成双系统开机、熄屏、关机操作；</p> <p>17、通过一根线（无需重复连接触摸信号）连接到整机的电脑或手机在投屏的同时即可直接读写整机前置 USB 接口的移动存储设备数据，连接整机前置 USB 接口的翻页笔和无线鼠标外接设备可直接使用于外接电脑。</p> <p>18、内置无线传屏接收端，可实现传屏功能，将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。</p> <p>19、▲整机可以监控教室温度、湿度，并可上传到云端，云端可查看各教室温度、湿度情况。</p> <p>20、在关机状态下，长按电源键可以进入到设置界面，具有故障检测、系统还原功能，系统还原可单独还原 Windows 系统和 Android 系统。</p> <p>21、整机可多方式解锁，包括但不限于 USBkey 插入后解锁，密码解锁，扫二维码解锁。</p> <p>22、▲整机内置视力检测功能，支持通过云端平台下发学生信息给设备端，检测结果、</p>	



序号	设备名称	技术参数	数量
		<p>学生视力档案可上传云端。</p> <p>23、整机内置≥1600 万像素摄像头，可拍摄≥1600 万像素数的照片，整机支持输出视场角≥145 度且水平视场角≥120 度画面，摄像头运行时有指示灯提示，支持输出 4K 图片和视频。</p> <p>24、▲整机内置非独立广角高清摄像头具备≥1.5TOPSAI 算力。摄像头具有包括但不限于远程巡课、人脸识别等功能，且根据环境色温判断调节合适的显示图像效果。拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各大于等于 4 米，左右最边缘深度大于等于 2 米范围内，并且在≥10 米距离时 AI 识别人像。</p> <p>25、整机摄像头支持 2D 和 3D 降噪功能，支持 H.264 和 MJPG 编解码格式，输出 4k 图片及视频。</p> <p>26、整机内置 8 阵列麦克风，拾音距离≥12 米，拾音角度≥180°。</p> <p>27、整机内置独立音频处理器，支持麦克风自动增益控制(AGC)、自动抑制噪声(ANC)、自动回声消除(AEC)。</p> <p>28、▲整机支持搭配具有 NFC 功能的手机、平板。</p> <p>29、▲整机嵌入式芯片自带 2.5 TOPS AI 算力。</p> <h3>三、软件功能</h3> <p>1、整机支持锁屏，并具有多种解锁方式，USB key 插入后解锁，密码解锁，刷卡解锁，扫二维码解锁，支持在网络和无网络的情况下通过手机 APP 扫码解锁设备，方便教学管理；</p> <p>2、整机设备教学桌面小工具支持一键录课，录制屏幕显示画面和老师声音。</p> <p>3、整机从安卓系统将设备添加至集控平台，安卓系统接入集控平台后，OPS 自动完成设备接入，支持集控平台直接对大屏进行屏幕解锁，息屏亮屏，关机，重启，信息发布，异常报警（温度、内存、CPU 等），远程升级，并可显示设备信息（设备序列号，运行时长，显示模式，整机音量，设备温度，cpu 使用率，内存使用率，声音模式，健康度，在离线，型号，安卓版本，系统版本等），方便老师进行教室设备管理；</p>	



序号	设备名称	技术参数	数量
		<p>4、设备端安卓系统支持对教室内物联传感器进行控制，无需安装 OPS，即可实现获取展现教室内的温湿度、PM2.5 等信息，支持控制教室内物联传感器，控制灯光、窗帘、空调等物联开关，并支持上课模式、投影模式、休息模式、放学模式的设置，方便老师操作。</p> <p>四、嵌入式 OPS 电脑</p> <p>采用插拔式电脑模块架构，针脚数为 80Pin，屏体与插拔式电脑无单独接线</p> <p>处理器：不低于 Intel Core i5 10 代</p> <p>内存：不低于 8G DDR4</p> <p>硬盘：不低于 256G SSD 固态硬盘</p> <p>支持系统还原保护</p> <p>为保证足够的信号强度，内置网卡：10M/100M/1000M</p> <p>CCC 认证</p>	
2	智慧黑板 矩阵 管理软件	<p>(一) 备授课系统</p> <p>1 教学软件为备授课一体客户端，同时支持备课模式和授课模式，在软件安装完成后可自由切换备课和授课模式。</p> <p>2 教学软件可支持教师自主注册账号，可使用账号密码登录或使用微信扫码绑定账号完成登录。</p> <p>3 支持为教师提供不低于 20GB 云盘空间，教师容量达到使用上限时可支持扩展到 200GB，云盘空间资源格式支持：ppt、word、excel、pdf、图片、音视频、压缩包、flash 文件、安装包、思维导图。支持移动调整文件及文件夹的层级。</p> <p>4 支持对网盘音视频资源进行标记添加，支持自动截图关键帧，支持设置标记名称和备注，将添加标记的音视频分享给学生，学生在播放视频时可点击标记点定位到对应时间点进行视频观看。</p> <p>5 具有校本拓展资源应用，支持用户自定义校内资源共享目录，支持自定义三级目录，支持通过权限控制设置全部教师用户和指定教师用户上传资源，其他教师允许查看并下载资源。</p> <p>6 支持提供 PPT、WPS 插件，同时支持原生 Office、WPS 环境下备课，教师可将课件</p>	18



序号	设备名称	技术参数	数量
		<p>内容一键上传更新至教师云空间，在授课时直接下载使用云端资源。</p> <p>(二) 教学资源</p> <p>1 支持提供按学段学科、教材版本、册别、章节提供优质课件资源，支持在线预览课件资源，支持将优质课件一键下载插入到 PPT 课件中，并进行修改；支持将资源下载到本地目录和一键将资源转存至个人网盘。</p> <p>2 支持提供按学段学科、教材版本、册别、章节或学段学科、知识点提供优质试题资源，可将试题资源一键插入 PPT 课件中，支持在授课过程中将题干和答案解析进行分步展示，可支持放大、缩小试题内容。</p> <p>3 提供仿真实验不少于 120 个，静态三维的实验器材介绍不少于 130 个，教学课件资源不少于 100 个，仿真实验资源需具备教学、练习、考试三种模式，实验需提供教学课程内容，显示关键操作步骤和引导，可根据用户实际操作显示正确或错误提示，支持实验过程中三维旋转切换视角，可快速恢复默认视图，支持锁定视图，实验过程中可在软件中填写实验数据用以完善实验报告。</p> <p>4 支持不少于 9 种形式的互动游戏，每种互动游戏支持不少于 6 种模板供教师选择，支持一键插入课件 PPT，并在 PPT 中进行动画互动。</p> <p>5 支持拼词互动游戏，可支持用户将句子或字词进行拆分，在游戏中按顺序选择字词自动匹配校验是否正确，正确后自动消失，互动游戏可支持一键插入 PPT。</p> <p>6 支持对互动游戏进行智能填写，智能填写的游戏类型包含：判断对错、选词填空、选择题三种游戏类型，教师可填写文本内容，一键识别填充，支持设置追加填写或覆盖填写两种方式，在已添加的题目上进行追加或覆盖。</p> <p>7 支持第三方网页资源导入，提供≥19 个学科常用网站推荐，支持教师快捷进入常用教学网站，支持教师检索到的相关教学内容一键插入 PPT，在授课过程中网页资源可直接播放使用，支持网页中音视频内容直接播放。支持教师自定义收藏网页，并支持对网页的名称进行编辑，可通过收藏网页栏点击跳转至相应网站。</p> <p>8 ▲支持按教材章节和知识点进行选题组卷，将选择试题加入试题篮，支持将所选试题按题型自动排序组合成试卷，支持对试卷名称进行命名并自定义调整试题的顺序，支持预览试卷，支持下载保存试卷，可在组卷记录中再次进行试卷下载。</p>	



序号	设备名称	技术参数	数量
		<p>9 支持智能组卷，按照教材章节和知识点，设置试题年份、题型、数量及难度，系统自动匹配生成试卷，支持对系统匹配的试题进行替换，可自定义调整试题的顺序。</p> <p>10 支持按照试卷进行组卷，支持一键下载整卷或者将部分试题加入试题篮进行组卷。</p> <p>11 支持在线作业本，教师选择试题生成试卷后支持在线发送给学生，学生登录小程序后支持在线答题，客观题支持在线作答、主观题支持输入或拍照上传，客观题自动批阅，支持教师在平台实时查看学生作答情况。</p> <p>12 中英文作文批改：在实物展台中支持对中英文作文进行批改，对图片进行 OCR 识别转化成标准打印体，对作文内容进行语义分析，产出作文得分及错误点，针对中文作文的主题、题意、感情、结构、语义、好词好句方面进行得分分析，针对英文作文的词汇、语法、逻辑和内容进行得分分析，自动生成作文点评，并列出错误语句指出错误原因，对错误语句进行修正。</p> <p>13 教学软件支持文档授课，将 word、pdf 资源上传至个人网盘，授课端直接打开实现文档授课，支持对文档进行放大缩小，支持放大到 150%，书写笔迹需跟随文档移动不偏移，支持在画笔模式下多指进行文档移动。</p> <p>14 口算批改：在实物展台中进行口算批改，自动在原图上标记出批改结果，并统计出正确率。</p> <p>15 支持保存板书功能，支持将板书上画笔内容、几何图形、立体图形等元素内容保存至云白板。</p> <p>16 支持将板书一键分享至学生小程序，学生可在小程序上查看教师分享的板书资源；</p> <p>17 音标工具：音标教学按照单元音、双元音、清辅音、浊辅音、其他辅音对音标进行分类，可选择音标进行自动发音教学。</p> <p>18 支持中文转写，在白板上书写中文可自动转写成标准打印体，可更换字体颜色及放大缩小，支持调出汉字卡片内容，对汉字及词组进行拼音、笔顺、释义教学。</p> <p>19 支持英文转写，在白板上书写英文可实现自动转写成标准手写体，可更换字体颜色及放大缩小，可调出英汉词典内容，调用互联网资源进行单词、词组教学。</p> <p>20 提供手写函数识别功能，可手写函数实时识别函数转化为打印体，自动在坐标系中生成对应的函数图像，支持选择函数公式标记对对应的函数图像，可在同一坐标系中</p>	



序号	设备名称	技术参数	数量
		<p>绘制不少于 6 个不同类型的函数图像，展示出两个函数相交点的坐标，支持将函数一键插入到白板中并再次对函数进行编辑修改。</p> <p>21 提供仿真实验不少于 120 个，静态三维的实验器材介绍不少于 130 个，教学课件资源不少于 100 个，仿真实验资源需具备教学、练习、考试三种模式，实验需提供教学课程内容，显示关键操作步骤和引导，可根据用户实际操作显示正确或错误提示，支持实验过程中三维旋转切换视角，可快速恢复默认视图，支持锁定视图，实验过程中可在软件中填写实验数据用以完善实验报告。</p> <p>（三）移动授课</p> <p>1 支持安卓、ios 移动客户端一键扫码连接大屏，实现移动授课功能。</p> <p>2 移动端 APP 需支持账号密码登录、微信登录两种方式；</p> <p>3 支持教师利用手机移动设备在教室任意位置对智能交互一体机上的 PPT 课件进行翻页控制；</p> <p>4 支持通过微信拍照。使用微信扫码可拍照上传。支持现场拍照和从图库调取图片讲解，一次上传不少于 50 张照片，上传至教学软件相册，支持一次性从教学软件相册中选择 10 张图片显示在白板上，实现显示在白板软件上的图片互不叠加；支持对图片进行放大、缩小、旋转、全屏放大操作，支持对展现内容原笔迹手写批注。支持对图片进行全屏展示，并在全屏状态下对图片进行批注，关闭全屏后保留批注笔迹，再次全屏后支持再次对批注进行调整，支持在全屏模式下切换到下一张图片。</p> <p>5 支持微信拍摄视频或选择相册内视频上传至白板，支持在白板上对视频进行播放、放大缩小及拖动播放进度条。</p>	
3	学生行为评价系统	<p>1 为准确记录学生课堂表现情况，需支持对学生进行个人表现评价打分。</p> <p>2 需支持自定义设置表扬项和待改进项，设置加分或减分分值，至多可支持分别设置 50 个评分项，支持设置综合素质标签分类。</p> <p>3 需支持对教师管理班级的全班学生进行批量指定学生进行加减分，需支持对单个学生进行加减分；</p> <p>4 为方便老师快速查询到某个学生，需支持按首字母顺序进行学生检索</p>	



序号	设备名称	技术参数	数量
		<p>5 支持学生预设 20 种不同类型的头像，支持展示真实照片</p> <p>6 支持对学生进行分组，对整组学生进行批量加减分，展示出小组当前实时的得分</p> <p>7 支持对班级学生进行分组，并对小组进行积分竞争，积分规则支持设置为小组分数为学生总分之和及小组分数与学生分数单独积分两种模式，支持在课堂活动中以转盘形式随机挑选班级小组进行活动参与，可支持按小组当前得分从大到小展现得分排行。</p> <p>8 支持将学生评价窗口最小化至桌面，可随意拖动，随时点击图标打开应用。</p> <p>9 支持老师在 Android、ios 客户端软件或云平台查看得分统计，可按班级维度或按学生维度进行得分统计，可按评分项查看评分明细；</p> <p>10 得分结果需支持在同品牌的电子班牌上进行结果呈现；</p> <p>11 支持课堂互动活动，支持教师选择所教班级学生进行随机点名；</p> <p>12 支持课堂互动活动，支持教师选择所教班级进行学生随机点名，可支持至多同时挑选 5 名学生，挑选学生过程采用可视化转盘形式，按顺序轮流挑选学生。</p> <p>13 支持从学生评价页面快速对班级学生进行随机挑人回答问题；</p> <p>14 支持临时对班级学生进行自由分组，可添加和减少小组，并对任意小组进行加分和减分，可通过排行榜形式从高到低查看小组得分排行，可重新计分。</p> <p>15 可针对自由分组的小组进行随机挑选，以转盘形式随机挑选出一个小组。</p> <p>16 可支持将应用最小化至桌面，可随意拖动，随时点击图标打开应用。</p> <p>17 支持班主任通过 APP 拍照识别方式批量学生名单。</p>	18
4	教学数据 分析管理 平台	<p>1 支持发起在线听评课功能，支持在平台配置评课模板，评价模板支持添加评分项目，在评分项目下添加客观评分细则、主观评价，主观评价支持用户自定义选择是否必填以及是否支持插入图片，支持自定义调整评分项顺序，支持在保存评分表时预览评分模板，评分表发布后允许教师创建听课评课活动时允许被选择。</p> <p>2 支持提前创建听课评课活动，包含活动名称、学段学科、活动时间信息，在授课过程中，教师可登录账号打开活动二维码，支持听课教师扫码登录账号填写评价，二维码支持点击放大；支持将评课活动生成海报形式下载分享给其他教师；支持提前开始活动。</p>	18



序号	设备名称	技术参数	数量
		<p>3 支持发起集体备课活动，包含填写活动名称、学段学科、教材章节、参与人员信息，参与人员名称支持模糊搜索，支持主备人上传教案、课件及附件形成评审初案，上传文件支持 doc、docx、ppt、pptx、pdf、mp4、mov、mp3、wav 格式。</p> <p>4、支持主备人、参与教师在线预览课件、教案及音视频资源，支持按照缩略图定位查看课件及教案，并对关键位置进行打点评价，打点跟随课件和教案翻页移动，音视频支持在时间轴上打点进行评价；支持教师通过列表查看全部教师的评价并支持点击评价定位到相应教案、课件页面和音视频对应的时间点位置，并展示出评价内容，支持通过切换集备材料版本查看不同版本的备课资源及教师评价，并可在同一列表查看不同版本的全部的评价内容；支持主备人上传更新课件、教案及音视频资源，支持在上传更新课件、教案、音视频资源时设置为终案，并进行更新内容填写。）</p> <p>5、为真实反应学校教育信息化应用情况，需支持呈现校端教学软件使用情况，需支持按照时间范围查询活跃教师人数，学校累计制作课件数量，可对教师的活跃时长、备课及授课工具使用活跃度排行、教师板书使用时长，可分别对备课和授课显示学校备授课功能使用度排行，实时滚动显示老师功能使用动态。</p> <p>6、支持按照时间范围查询活跃教师人数，可对教师的活跃时长进行统计，方便管理者查看及了解教师使用情况。</p> <p>7、支持统计学校累计制作课件数量，可对备课及授课工具使用活跃度排行、教师板书使用时长进行统计</p> <p>8、支持分别对备课和授课显示学校备授课功能使用度排行，实时滚动显示老师功能使用动态。</p> <p>9、支持查看教师主页，包含累计活跃天数、上次登录时间、板书时长、备授课工具使用次数、网盘资源总量、共享校本资源总量、听课评课开展次数、集体备课开展次数统计，支持按照词云方式展现教师备授课工具使用情况。</p> <p>10、支持按时间段筛选统计网盘资源上传数量，可按照教师或学科维度统计校本资源上传和下载数量；</p>	
5	集控管理平台	1 管理平台采用 B/S 云架构设计，无需本地部署服务器，即可实现对教学信息化设备进行管理、远程控制，实现对设备的运行数据监测。	18



序号	设备名称	技术参数	数量
		<p>2 支持多终端登录平台操作，支持在 Windows、Linux 操作系统通过网页浏览器登录，支持通过 ios、Android 客户端登录操作，提供多种登录方式：支持账号密码登录，支持微信扫码登录等方式。</p> <p>3 集控管理平台支持以缩略图及列表两种形式供用户选择以实现实时监控设备状态，支持多台设备的缩略预览、多设备轮播查看，支持单页不少于 30 台设备的缩略预览，支持一键刷新抓图。</p> <p>4 支持查看所有设备状态，包括 Windows 设备及整体设备的在/离线状态、屏幕锁定状态、当前设备正在使用的信号源等信息；</p> <p>5 支持查看每台的设备的详细信息，包含设备所在位置，安卓和 Windows 集控软件版本、设备健康度，支持查看教学平板整机信息及内置电脑相关信息，整机信息包含：安卓版本、设备序列号、开机时长、设备温度、CPU 使用率及温度、声音模式、显示模式、整机音量等信息；内置电脑信息包含：冰点还原启用状态、Windows 版本、Windows 是否激活、office 版本信息、office 是否激活、CPU 使用率、内存使用率、硬盘大小及使用率、显卡信息、ip 地址、音量等设备信息；</p> <p>6 支持批量或逐个对选定的整机设备进行整体远程关机/重启、设置定时开关机任务，也支持单独对内置电脑进行远程开机/关机/重启操作</p> <p>7 支持批量或逐个对选定的整机设备进行声音模式进行调整，声音模式包含标准、会议、教室、电影院模式，支持远程调整设备音量；</p> <p>8 支持批量或逐个对选定的整机设备进行显示模式进行调整，显示模式包含标准、明亮、鲜艳、柔和；</p> <p>9 管理员可远程对大屏进行息屏/亮屏操作、屏幕触控锁定/解锁、切换信号源等操作</p> <p>10 平台需支持对多厂家的教学平板内置电脑设备进行集中管控，并提供对 Windows 设备的相关控制功能，包括：Windows 设备关机/重启、文件下发、软件下发、信息发布、实时画面抓图、远程开启关闭冰点还原等；</p> <p>11 支持远程通过教学平板设备对课堂进行巡查督导，支持教学平板外接 USB 相机实现实时画面巡查，支持在同一界面展示该设备当前桌面抓图及相机实时画面流，支持选择是否展示画面抓图及视频画面，支持切换到画中画显示模式，实现巡课督导；</p>	



序号	设备名称	技术参数	数量
		<p>12 支持远程通过自带网络相机设备的教学平板对课堂进行巡查督导,支持在同一界面展示该设备当前桌面抓图及网络相机实时画面流,实现巡课督导,需支持在整机设备关机的状态下仍需支持摄像头画面巡课;</p> <p>13 支持远程对整机 Android 集控软件、内置电脑的 Windows 集控软件进行升级操作,支持服务端远程自动完成对集控软件进行升级;</p> <p>14 支持自带网络相机设备的教学平板实现刷脸登录集控软件,支持自由切换到账号密码登录、微信扫码登录,支持软件客户端统一登录,在一个产品上登录,其他产品均完成登录</p> <p>15 支持查看 Windows 和安卓的 CPU 使用率、内存使用率,设备的连续使用时长、温度,管理平台实时显示教育平板设备异常的告警提示;</p> <p>16 信息发布:管理平台可远程对指定的教学楼场地的教育平板设备推送紧急通知,需支持选择安卓或 Windows 设备通道,在 Windows 设备上支持跑马灯、桌面常驻、全局弹窗 3 种展现形式,支持在创建阶段实时展示预览效果,跑马灯式支持设置播放次数及定时推送,桌面常驻和全局弹窗支持设置内容字体颜色及粗细,桌面常驻式支持设置结束日期,支持在教学平板设备上关闭消息通知;</p> <p>17 支持在平台远程启用教学平板设备倒计时功能,并支持设定 3 个倒计日截止日期;</p> <p>18 物联管控功能:点击详情可查看空气质量、温度值、湿度值、PM2.5 值、甲醛值、TVOC 值,可对异常信息进行管理,生成报警记录,实现校园智能化的管理运维</p> <p>19 支持在 Android、ios 移动设备上进行设备管控,支持查看设备统计、活跃设备数、在线设备数、异常设备数,可按设备在线状态筛选设备,可查看设备的详细信息,如设备状态、所在位置、CPU 使用率、内存使用率、持续运行时长、设备温度,支持对单个或批量设备进行远程开关机、重启,解屏/锁屏,亮屏/息屏操作,可接受查看设备异常告警信息,查看异常设备及告警原因,含使用时长过长、设备温度过高、CPU 占用过高等问题</p> <p>20 配合同一品牌录播主机实现课程录制,支持调用录播主机设备实现主机关联摄像头画面、麦克风设备等进行课堂过程录制</p> <p>21 需支持学校与教育端级联授权,支持教育局端查看下属学校的教育平板设备及使用</p>	



序号	设备名称	技术参数	数量
		<p>情况，查看教育平板设备缩略图，可远程针对教育平板设备进行在线巡课，可查看每台设备的内置电脑和交互设备详细信息，如内存使用率、CPU 使用率等，通过权限配置的方式实现对教育平板设备的集中管控操作；支持查看下属学校的设备总数、在线设备数、活跃设备数、日均开机时长、每日设备活跃数，支持查看学校设备活跃度排行、学校使用软件活跃排行、学校异常设备排行，查看每日设备异常原因及统计占比。</p> <p>22 支持通过管理平台对巡课的视频画面进行截图并自动调出添加备注功能，支持实时对教室内设备进行喊话，支持记录巡课记录。</p> <p>23、支持在平台远程下发考试计划，支持平台设置考试计划及考试详细安排，含各科目的考场教室、考试日期和时间、监考老师等信息，支持选择指定教学平板设备进行计划下发，到达考试时间，教学平板设备显示出考试信息；</p> <p>24、需支持音视频直播功能，用户登录客户端后可批量选择学校教育平板设备进行音视频直播，直播过程需支持对屏幕进行共享，支持开启或关闭摄像头，支持开启或关闭麦克风，支持选择是否开启扬声器声音共享，以上设置可任意选择性开启或关闭，批量选择多台设备后可快速一键开启音视频直播，教室内设备无需任何操作即可参与直播过程。</p>	
6	视频展台	<p>1、结构外观：整机采用 ABS 环保材质，轻便耐腐蚀，箱内无可见连接线，整机圆弧倒角。内置机械锁，安全防碰伤。</p> <p>2、箱门采用三折叠式开合托板，非气压杆联动，平稳无故障。</p> <p>3、像素：≥1000 万像素，分辨率：≥3680*2760，A4 幅面。</p> <p>4、镜头外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级至少达到 IP41 级别</p> <p>5、采用 AF 自动对焦+触摸控制对焦，课件翻页和光线变化时可减少频繁对焦的情况，提高教学演示效率。</p> <p>6、输出接口：至少具备 USB-B *1 数据连接口。</p> <p>7、整机自带 LED 补光灯，补光灯开关采用可触摸式三级灯光调节。</p> <p>单根 USB 线传输和供电，支持远距离数据传输</p>	18



序号	设备名称	技术参数	数量
7	笔记本电脑	<p>1. 整机厚度≤16.8mm，整机重量≤1.2kg。</p> <p>2. CPU：主频≥2.7GHz、≥8核处理器 8线程，二级缓存≥8MB。</p> <p>3. 内存：≥16GB DDR4 2666MT/s 内存或以上。</p> <p>4. 存储：≥512GB M.2 SSD NVMe 硬盘。</p> <p>5. 网络通信：支持 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/a/ac/ax，支持 Wi-Fi 6 和蓝牙 5.2。</p> <p>6. 接口：USB≥3个；Type-C≥2个；mini RJ45≥1（1000M 自适应网卡，标配转换接头）；</p> <p>7. 接口：3.5mm 二合一音频接口≥1个；HDMI 输出接口≥1；</p> <p>8. ≥14 英寸全高清 LED 屏幕，IPS 材质。</p> <p>9. 屏幕亮度≥300cd/m²。</p> <p>10. 屏幕比例为 16:10，屏占比≥84%。</p> <p>11. 屏幕分辨率≥1920*1200。</p> <p>12. 显示屏幕支持 180° 开合。</p> <p>13. 整机具有扬声器高低音单元，扬声器数量≥4。</p> <p>14. 电池容量≥65Wh。</p> <p>15. 摄像头分辨率≥1280x720。</p> <p>16. 支持指纹识别。</p> <p>操作系统：预装正版桌面操作系统（正版系统免费激活后永久使用），质保三年。</p> <p>服务：为保证产品质量，需提供生产厂商的质量管理体系认证证书、信息安全管理体</p> <p>系证书、七星级售后服务体系完善程度认证证书（证明文件加盖厂家公章）。</p>	2



第四部分 商务要求

一、交货期

1、交货期：自合同签订之日起10个日历日。

2、交货地点：商南县富水镇中心小学。

二、合同价款及数量

1、合同总价为总承包价，其他费用及所有货物达到正常使用条件下所包含的一切费用，包括但不限于设备的报价及所发生的运杂费（含保险）、供货费、现场安装调试费、培训费、施工费、人工费及国家按现行税收政策征收的一切税费等等。成交后不得以任何理由变更。

2、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

三、验收

1、合同中所有采购的设备，以及相关配套软件。 验收标准：设备使用单位组成验收小组，验收小组对供应商提供的货物的品牌、名称、型号、配置、规格、外观、产地、生产厂商、技术性能、数量、服务承诺及结果等，对照政府采购合同、供应商投标（响应）文件、封存样品等逐项进行现场检验、核对和验收。

验收流程为两级验收：使用单位初步验收合格后向国资处提交初验报告单，由国资处组织验收小组进行终验。

2、验收依据：

- (1) 合同文本及合同补充文件（条款）；
- (2) 生产厂家授权书及售后服务承诺函；
- (3) 磋商文件；
- (4) 成交单位的响应文件；
- (5) 合同货物清单；
- (6) 国家相应的标准、规范等；



(7) 生产厂家的企业资质、货物的执行标准；

(8) 验收时按采购要求须提供的证书。

3、验收费用由供应商承担。

四、款项结算

(1) 本项目无预付款；

(2) 甲方验收合格后一年内，支付合同总价100%款项。

五、质量保证

质保期 1 年（有单独要求的以采购需求内要求为准），在质保期内乙方应提供本项目所有产品原制造厂商标准的售后服务并承担全部费用。在质保期外，乙方应提供终身的维修服务，维修所需的原材料费用由甲方承担，人工费由乙方承担。

六、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供货物或货物质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《政府采购法》的有关规定进行处罚。



第五部分 合同条款

(最终以甲乙双方实际协商签订协议为准)

合同编号: _____

政府采购合同

项目名称: _____

采购人（甲方）: _____ (盖章)

供应商（乙方）: _____ (盖章)

签订时间: _____

签订地点: _____

(最终以甲乙双方实际协商签订协议为准)



甲方：（采购单位）

乙方：（成交单位）

项目名称（项目编号），在商南县财政局的全程监督管理下，由伟江项目管理咨询有限公司组织竞争性磋商采购，商南县富水镇中心小学（以下简称“甲方”）确定成交单位（以下简称“乙方”）为本项目成交单位。

依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》，经双方协商，于____年月____日按下述条款和条件签署本合同。

甲方通过竞争性磋商采购方式，接受了乙方以总金额 （大写） （¥）
(以下简称“合同价”)提供的服务。

本合同在此声明如下：

- 1.本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
- 2.下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：
 - 1) 合同通用条款
 - 2) 合同条款附件
 - 3) 成交通知书
 - 4) 采购文件
 - 5) 响应文件
 - 6) 澄清、承诺函（如有）
 - 7) 甲乙双方协商的其他条款
- 3.考虑到甲方将按照本合同向乙方支付服务款，乙方在此保证全部按照合同的规定向甲方提供本项目服务，并修补缺陷。
- 4.考虑到乙方提供的服务并修补缺陷，甲方在此保证按照合同规定的时间和方式向乙方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。
- 5.本合同一式__份，其中，甲方__份，乙方__份，商南县富水镇中心小学壹份。



商南县富水镇中心小学智慧黑板和笔记本电脑采购项目

甲方： (盖章)

乙方： (盖章)

法定代表人/委托代理人：

法定代表人/委托代理人：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日



第六部分 磋商响应文件格式

磋商响应文件格式是供应商的部分磋商响应文件格式，供应商应按照这些格式编制磋商响应文件。编制磋商响应文件前，请详细阅读竞争性磋商文件，理解文件中的每一项要求，做出逐一实质性响应，认为有必要，可做补充说明。



项目编号：GR26-CS-002

商南县富水镇中心小学

智慧黑板和笔记本电脑采购项目

磋商响应文件

供应商：_____（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

时 间：_____



目 录

一、磋商响应函
二、磋商报价表
三、商务/技术偏离表
四、业绩
五、磋商方案
六、资质文件



一、磋商响应函

伟江项目管理咨询有限公司：

我单位收到贵公司编号为GR26-CS-002竞争性磋商文件，经详细研究，我们决定参加本次磋商活动并磋商。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、愿意按照竞争性磋商文件中的一切要求，提供采购及技术服务，完成合同的责任和义务。

2、按竞争性磋商文件的规定，我公司的第一次磋商报价为：

人民币（大写）：_____（¥：_____万元）

3、我方提交的磋商响应文件正本一份、副本二份、电子版一份。

4、已详细阅读了竞争性磋商文件，完全理解并放弃提出含糊不清或易形成歧义的表述和资料。

5、磋商后在规定的磋商有效期内撤回磋商，我们愿接受相关法律法规的有关处罚决定。

6、同意向贵方提供可能要求的，与本次磋商有关的任何证据或资料。我们完全理解最低磋商报价不作为成交的唯一条件，且尊重磋商小组的评审结论和定标结果。

7、我方承诺：若我单位成交，磋商响应文件有效期延长至合同执行完毕。

8、有关于本标书的函电，请按下列地址联系。

供应商全称（印章）：

地 址：

开户银行：

帐 号：

电 话：

传 真：

邮 编：

授权代表（签字）：

年 月 日



二、磋商报价表

单位：万元

采购内容	报价内容 总计	交货期
商南县富水镇中心小学 智慧黑板和笔记本电脑 采购项目		
磋商报价：		
人民币大写:	¥:	万元
备注： 1、表内报价内容以万元为单位，保留小数点后两位。 2、磋商总价为各项费用之和。		

供应商（公章）：

法人代表或被授权代表（签字）：

____年 ____月 ____日



分项报价表

注：本表中的“总价”与“磋商报价表”中的“供货单价”一致。

法人代表或被授权代表签字：_____

供 应 商 公 章: _____

日期: _____



三、商务偏离表

供应商名称: _____

项目 编号: _____

序号	名称	磋商文件商务要求	响应文件商务响应	偏离情况	说明

声明：所有商务均应完全响应“磋商文件”中的要求，若偏离则填写正偏离/负偏离，若未偏离则提供空白表。

法人代表或被授权代表签字: _____

供 应 商 公 章: _____

日 期: _____



技术偏离表

供应商名称: _____

项 目 编 号: _____

名称	磋商文件技术要求	响应文件技术响应	偏离	说明

注:

1. 标“▲”技术参数应在技术偏离表中逐条响应，并在偏离表后附相关佐证材料；
2. 非标“▲”技术参数仅对偏离项进行响应，未偏离则进行承诺（格式自拟）；
3. 供应商必须据实填写，不得复制文件相关条款，不得虚假响应，否则将取消其磋商或成交资格，并按有关规定进行处罚。

法人代表或授权代表签字: _____

供 应 商 公 章: _____

日 期: _____



附件 1:

中小企业声明函

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____{采购单位名称}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____{工业}____行业；制造商为____，从业人员人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于____；

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。

单位名称（盖章）：_____

日 期：_____

注：

1、供应商根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，结合自身实际，确定对应的中小企业划型。

2、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从业人员、营业收入、资产总额均填0，根据提交投标（响应）文件时的实际情况填写企业类型。

3、供应商不属于中小企业的，无需提供此声明。

附件 2:



残疾人福利性单位声明函

根据《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）的规定，由供应商自行声明，并对声明真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

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（项目名称、项目编号）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日 期：_____

附件 3：



监狱企业的证明文件

注：1、根据《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，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。



四、磋商方案说明

供应商根据磋商需求及竞争性磋商文件要求自行编制，包括但不限于：

- 一、针对本项目的完整供货方案。
- 二、组织措施以及质量保证措施。
- 三、售后服务承诺。
- 四、认为需要提供给磋商的其他文件或说明。



五、供应商资质证明文件

供应商资质证明文件包括：

1、基本资格：

- (1) 提供供应商2025年6月1日至今已缴纳任意时段完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种）；
- (2) 提供供应商2025年6月1日至今已缴存的任意时段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；
- (3) 提供供应商2024年度经审计的财务状况报告 /或在开标日期前六个月内其基本开户银行出具的资信证明（后附基本账户开户许可证）/或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函；
- (4) 营业执照(或法人证书)、税务登记证、组织机构代码证（三证合二版营业执照）、事业单位法人证书或自然人身份证明等证明文件；
- (5) 法定代表人授权书及被授权人身份证件（法定代表人直接参与只须提供其身份证件原件）；
- (6) 提供参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- (7) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺；
- (8) 磋商保证金转账凭证。

以上为供应商的资格要求，除注明原件外，各供应商在磋商响应文件中按要求提供证明资料加盖供应商红色公章。



法定代表人身份证明

供应商名称: _____

统一社会信用代码: _____

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

法定代表人身份证复印件 (正面)	法定代表人身份证复印件 (反面)
---------------------	---------------------

供应商名称: _____ (盖单位章)

法定代表人: _____ (签 字)

日期: ____年____月____日

说明: 仅限法定代表人参加磋商时提供。



法定代表人授权书

伟江项目管理咨询有限公司：

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）_____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、递交、撤回、修改_____（项目名称）_____磋商响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签 字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签 字）

身份证号码：_____

_____年____月____日

法定代表人身份证复印件 (正面)	授权代表身份证复印件 (正面)
法定代表人身份证复印件 (反面)	授权代表身份证复印件 (反面)

本授权有效期： 年 月 日至 年 月 日

注：本授权有效期为磋商之日起不少于 90 天，仅限授权代表参加磋商时提供；



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，我公司在此庄严承诺：

- 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证明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订单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、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采购代理机构采购要求，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。

供 应 商：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签 字）

____年____月____日