

政府采购项目

项目编号：ZZZC2026-018

西咸新区泾河第七小学 2026 年设备 采购项目



公开招标文件

中招(陕西)项目管理有限公司

二零二六年六月

目 录

第一章 招标公告	- 1 -
第二章 投标人须知	- 5 -
一、投标人须知前附表	- 5 -
二、项目说明	- 9 -
三、招标文件	- 9 -
四、投标文件	- 10 -
五、投标	- 13 -
六、开标、资格审查、评标和定标	- 15 -
七、合同	- 26 -
八、合同的履约验收	- 26 -
九、招标代理服务费	- 26 -
十、重新组织采购活动	- 27 -
十一、询问、质疑与投诉	- 27 -
十二、拒绝商业贿赂	- 28 -
十三、政府采购信用担保及信用融资政策	- 29 -
第三章 采购内容及技术要求	- 31 -
第四章 商务要求	- 31 -
第五章 合同条款	- 56 -
第六章 投标文件格式	- 57 -

第一章 招标公告

项目概况

西咸新区泾河第七小学 2026 年设备采购项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）自行下载获取招标文件，并于 2026 年 07 月 10 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZZZC2026-018

项目名称：西咸新区泾河第七小学 2026 年设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：960000.00 元

采购需求：

合同包 1(西咸新区泾河第七小学 2026 年设备采购项目)：

合同包预算金额：960000.00 元

合同包最高限价：960000.00 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	其他办公设备	西咸新区泾河第七小学 2026 年设备采购项目	1 批	详见采购文件	960000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 25 日历天内（具体服务起止日期可随合同签订时间相应顺延）安装完成。

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(西咸新区泾河第七小学 2026 年设备采购项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：无。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(西咸新区泾河第七小学 2026 年设备采购项目)特定资格要求如下：

- 3.1 法定代表人授权委托书(附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印

件)；法定代表人直接参加投标提供法定代表人资格证明书(附法定代表人身份证复印件)；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行；

3.2 不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn/>)列入“失信被执行人”(页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人；

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

三、获取招标文件

时间:2026年06月18日至2026年06月25日,每天上午00:00:00至12:00:00,下午12:00:00至23:59:59(北京时间)

途径:全国公共资源交易平台(陕西省·西咸新区)自行下载

方式:在线获取

售价:0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间:2026年07月10日09时30分00秒(北京时间)

提交投标文件地点:全国公共资源交易平台(陕西省·西咸新区)陕西政府采购交易系统

开标地点:全国公共资源交易平台(陕西省·西咸新区)西咸新区公共资源交易不见面开标系统

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 落实的政府采购政策:

1.1 财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46号)；

1.2 《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)；

1.3《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）；

1.4《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）；

1.5《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）；

1.6《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关政策、业务流程、办理平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）；

1.7《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）；

1.8《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）；

1.9《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）；

1.10《陕西省财政厅、中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》-（陕财办采〔2023〕5号）；

1.11 如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行。

2. 本项目为全流程电子化交易项目，投标人通过互联网在线参与本项目采购活动。

3. 办理 CA 认证：电子交易平台现已接入陕西 CA、深圳 CA、西部 CA、北京 CA 四家数字证书公司，各投标人在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家 CA 公司签发的数字证书。

4. 获取招标文件方式：投标人可登录全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）陕西政府采购交易系统，选择本项目点击“我要投标”填写相关信息后提交确认，在招标文件获取时限内，下载获取电子招标文件（后缀名为“SXSZF”），逾期下载通道将关闭，未及时下载获取电子招标文件带来的不利后果，由投标人自行负责。

5. 根据《关于全面推行政府采购投标人基本资格条件承诺制的通知》（陕西财金发〔2023〕119号）的有关规定，本项目对《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款第（二）项、第（三）项、第（四）项要求提供的有关材料进行简化。投标人参与本项目只需以书面形式提供规定格式的《基本资格条件承诺函》。

6. 投标人参与本项目采购活动，应按照《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》的有关要求，登录陕西省政府采购网(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>)进行注册登记，加入陕西省政府采购供应商库。

7. 政府采购信息发布媒体：

7.1 陕西省政府采购网：仅提供项目公告，官网地址：
<http://ccgp-shaanxi.gov.cn/>。

7.2 全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）：即西咸新区公共资源交易平台，提供项目公告和采购文件下载。官网地址：
<http://ggzyjy.xixianxinqu.gov.cn/>。

七、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：西咸新区泾河第七小学

地址：陕西省西咸新区泾河新城泾河大道西段与泾渭大道交叉口金辉城小区

联系方式：029-36499669

2. 采购代理机构信息

名称：中招(陕西)项目管理有限公司

地址：陕西省西安市未央区北二环华帝金座 A 座 903 室

联系方式：029-68656808

3. 项目联系方式

项目联系人：武工

电话：029-68656808

温馨提示：获取招标文件后，请仔细阅读，如有疑问请来电咨询。

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1.	采购人	西咸新区泾河第七小学
2.	采购代理机构	中招(陕西)项目管理有限公司
3.	监督管理机构	泾河新城财政局
4.	投标人	响应招标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人或其他组织。
5.	交货期、交货地点	交货期：合同签订之日起 25 日历天内（具体服务起止日期可随合同签订时间相应顺延）安装完成 交货地点：采购人指定地点
6.	联合体投标	不接受
7.	现场勘查、标前答疑会	不组织。投标人认为有必要可自行勘查，并承担所有费用及风险。
8.	投标人对招标文件提出质疑的时间	投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，在收到采购文件之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑，逾期提出的无效，因此带来的一切不利后果由投标人自负。
9.	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
10.	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起 90 个日历日
11.	汇款账户	1. 开户行名称：中招(陕西)项目管理有限公司 2. 开 户 行：中国建设银行股份有限公司泾阳县中心街支行 3. 账 号：6105 0163 7355 0911 1111 联系方式：029-68656808 备注：投标人在汇款时须注明项目编号+项目简称
12.	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
13.	盖章签字	1. 电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人 CA 锁”进行签章；需要加盖供应商公章的地方，请使用“企业 CA 锁”进行签章。

		2. 投标人必须按照招标文件的规定和要求在投标文件中指定的页面落款处加盖公章（鲜章）并由法定代表人签字（或盖章）。招标文件凡是要求法定代表人签字或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。
14.	投标文件份数	中标单位在领取中标通知书时提供一正两副纸质投标文件。 投标文件采用书籍（胶装）方式装订成册，与电子投标文件一致的签字、盖章的完整版本。须编制书脊（注明项目名称、项目编号）。
15.	投标报价	报价要求：分项报价及总价。 1) 报价为所响应的全部货物达到正常使用条件下的总报价，报价内容应包括货物的制造、运输、装卸、二次搬运、安装、线缆隐蔽安全处理、验收、培训、税费及质保等完成本项目所需的一切费用； 2) 供应商必须对所响应项目进行完整报价，采购人不接受（将拒绝）只对部分货物进行报价的响应。 3) 明显不合理或者低于成本且无法合理解释的报价将被否决。 4) 凡国家法律法规和招标文件要求（或允许）及供应商认为需要进行报价的费用，若未能在投标报价中进行体现，则视为供应商已经将相关费用在投标报价中进行了综合考虑，评标过程中不对其做任何修正或调整，且在本项目费用支付时招标人也不做任何追加。
16.	评标办法及标准	详见招标文件第二章。
17.	投标人注册登记	请投标人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中的要求，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供应商库。
18.	信用信息查询特别说明	投标人如在中标通知书发出前出现违法失信行为，招标人仍有权利提请评标委员会取消其中标资格。
19.	其它事项	本次采购、投标报价、评审和合同授予均以项目为单位，投标人必须就一个完整项目进行响应。中标人与采购人在中标通知书发出 25 天内签订合同，不及时签订视为自动放弃。本项目不允许中标后另行转包或者分包履行。中标人无正当理由不得放弃中标。因自身原因拒绝签订政府采购合同的或者未按合同约定进行履约的，中标人不得参加对该项目重新开展的招标活动。

		请各投标人在提交投标文件截止时间之前,务必随时关注“政府采购信息发布媒体”上发布的变更公告,采购代理机构不再另行通知,因投标人未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承担。
20.	本项目是否专门面向中小企业	否
21.	履约保证金	无
22.	采购标的对应的小微企业划分标准所属行业	工业
23.	最高限价	960000.00 元 (投标人报价超过最高限价,为无效报价。)
24.	特别说明	1. 供应商须在陕西省西咸新区公共资源交易中心、陕西省政府采购网进行注册。 2. 供应商须在投标文件递交截止时间前成功在“陕西省西咸新区公共资源交易中心平台 (http://xxxq.sxggzyjy.cn/)”提交电子版投标文件。逾期未上传提交电子投标文件的,其投标文件无效。 (1) 制作电子投标文件: 供应商须在“陕西省西咸新区公共资源交易中心平台 (http://xxxq.sxggzyjy.cn/)”的“服务指南”栏目“下载专区”中,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”及“政府采购投标单位操作手册”,并使用电子标书制作工具制作电子投标文件,制作扩展名“.SXSTF”的电子投标文件。 (2) 递交电子投标文件: 登录陕西省西咸新区公共资源交易中心平台 (http://xxxq.sxggzyjy.cn/), 选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省西咸新区公共资源交易平台-供应商”进行登录,登录后选择“交易乙方”身份进入,选择“上传投标文件”菜单页面,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。 (3) 因供应商自身原因造成电子投标文件在规定的时间内无法解密,按无效投标对待。 3. 根据西咸新区公共资源交易中心《关于在西咸新区公共资源交易活动中推广使用“不见面开标系统”有关事项的通知》,本项目采用“不见面开标”方式,各供应商可登录全国公共资源交易

		平台（陕西省·西咸新区）。下载操作手册,并在投标文件递交截止时间前通过全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）递交电子投标文件。 4. 供应商应于开标前检查网络环境、安装插件以及浏览器，提前阅读西咸新区公共资源交易不见面开标大厅操作手册，务必在开标前一小时内完成在线签到工作，否则将视同为放弃投标。如有供应商因不熟悉系统操作流程无法签到，应及时联系新区公共资源交易中心技术人员指导完成相应操作。
25.	发布中标公示的内容	1、标的清单具体内容根据法律规定公布主要标的的名称、规格型号、数量、单价。 2、本项目主要标的：核心产品。

二、项目说明

1. 本项目说明详见投标人须知前附表。

2. 本项目按照《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、行政法规和部门规章，通过公开招标方式择优选定中标人。

三、招标文件

1. 招标文件适用：仅适用于本次招标文件所述项目。

2. 招标文件获取：投标人登录陕西省西咸新区公共资源交易中心平台 (<http://xxxq.sxggzyjy.cn/>)，选择“电子交易平台- 陕西政府采购交易系统-陕西省西咸新区公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入自行下载招标文件，投标人自行转让招标文件视为无效招标文件。投标人名称与登记获取招标文件的单位名称不一致的，将作为无效投标处理。

3. 招标文件的组成：包括目录中所列的前五章。

4. 投标人应认真审阅和充分理解招标文件所有的事项、格式、条款和规范要求等，在投标文件中对招标文件的各方面都做出响应。

5. 招标文件的澄清或修改：

5.1 提交投标文件截止之日前，采购人或采购代理机构可能对已发出的招标文件进行澄清或者修改，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

5.2 当需要澄清或修改时，采购代理机构将在提交投标文件截止之日 15 日前，在财政部门指定的“政府采购信息发布媒体”上发布变更公告；不足 15 日的，将顺延提交投标文件截止时间。

5.3 澄清或修改的内容可能影响投标文件编制时，采购代理机构将在发布变更公告的同时，提醒投标人下载答疑文件（*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）。投标人应及时登录陕西省西咸新区公共资源交易中心平台 (<http://xxxq.sxggzyjy.cn/>)，选择“电子交易平台- 陕西政府采购交易系统-陕西省西咸新区公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，登录后切换到【我的项目】模块，从【项目流程〉项目管理〉答疑文件下载】获取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（*.SXSTF），系统将拒绝接收。

5.4 请各投标人在提交投标文件截止时间之前，务必随时关注“政府采购信息发布媒体”上发布的变更公告，采购代理机构不再另行通知，因投标人未及时关注所

造成的一切后果由投标人自行承担：

6. 投标人若对招标文件有任何疑问，可以以书面形式向采购代理机构提出询问。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。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投标人自负。

7. 投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，在收到采购文件之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑，逾期提出的无效，因此带来的一切不利后果由投标人自负。

8. 在投标截止时间前，根据招标工作进展实际情况，采购人可酌情延长提交投标文件的截止时间，若延长将另行以书面形式通知各投标人并在原信息发布媒体上发布变更公告。采购代理机构和投标人的权利和义务将受到新的截止期的约束。

9. 招标文件的解释权归采购代理机构，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

10. 现场勘查、标前答疑会：见须知前附表。

四、投标文件

1. 投标文件的组成

1.1 投标函（格式）

1.2 开标一览表（格式）

1.3 投标分项报价表（格式）

1.4 技术规格响应偏离表（格式）

1.4.1 对应招标文件第三章《采购内容及技术要求》，按实际技术参数填写。

1.4.2 明确填写偏离情况并做出详细说明。

1.4.3 投标人应按实际响应的技术参数明确、如实填写。

注：技术响应文件所含内容必须表述一致，如出现厂家技术资料、检测报告技术指标等不一致等情况将作为无效投标处理。

1.5 商务条款响应偏离表（格式）

要求：

1.5.1 对应招标文件第四章《商务要求》，按实际商务条款填写。

1.5.2 明确填写偏离情况并做出详细说明。

1.5.3 投标人应按实际响应的商务条款如实填写。

1.6 法定代表人授权书（格式）

要求：法定代表人投标时提供投标文件格式“6.1 法定代表人资格证明书”，被授权人投标时提供“6.2 法定代表人授权委托书”。

1.7 资格证明文件

1.8 承诺书（格式）

1.9 来源渠道证明

1.10 业绩

1.11 质保期

1.12 其他承诺

1.13 节能环保

1.14 售后服务

1.15 售后服务方案

1.16 实施方案

1.17 供货组织安排

1.18 实施团队

1.19 质量保障方案

1.20 投标人认为有必要补充说明的事宜（若有）

2. 投标文件编写说明

2.1 投标文件应当按照招标文件给定的格式编制，格式之外的可自行编写。否则，将作为无效投标处理。

2.2 投标人必须按照招标文件的规定和要求使用“企业CA锁”进行签章。

2.3 “开标一览表”为在开标会议上唱标的内容，按格式要求填写，同时应保证“开标一览表”在投标文件中仍有且一致。

3. 投标文件的制作和签章

3.1 供应商须在“陕西省西咸新区公共资源交易中心平台（<http://xxxq.sxggzyjy.cn/>）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，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”及“政府采购投标单位操作手册”，并使用电子标书制作工具制作电子投标文件，制作扩展名“.SXSTF”的电子投标文件。

3.2 编制电子投标文件前，务必先做好电子招标文件的备份工作。然后按操作手册中给出的方法将电子招标文件（*.SXSZF）或答疑文件（*.SXSCF，即更新后的

电子招标文件) 导入制作软件, 最后按照章节分别编制投标文件各个部分。

再次提醒: 提交投标文件截止时间前, 投标人应随时留意“政府采购信息发布媒体”上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目伴有变更文件的, 投标人应登录企业端后, 从【项目流程>项目管理>答疑文件下载】获取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 (*.SXSTF), 系统将拒绝接收。

3.3 电子投标文件制作过程中, 需要法定代表人签字或盖章的地方, 请使用“法人 CA 锁”进行签章; 需要加盖投标人公章的地方, 请使用“企业 CA 锁”进行签章。若导出的 PDF 文件里看不到签章, 请尝试使用专用制作软件中的“查看投标文件工具”打开未加密的电子投标文件重新导出。在制作过程中, 如有其他技术性问题, 请先翻阅操作手册, 或致电软件开发商。

4. 投标文件的加密和提交

4.1 在生成电子投标文件时, 需要使用 CA 锁对投标文件进行加密。

注意: 加密投标文件和开标时解密投标文件应当使用同一 CA, 否则将会导致解密失败。

4.2 递交电子投标文件: 登录陕西省西咸新区公共资源交易中心平台 (<http://xxxq.sxggzyjy.cn/>), 选择“电子交易平台- 陕西政府采购交易系统-陕西省西咸新区公共资源交易平台-供应商”进行登录, 登录后选择“交易乙方”身份进入, 选择“上传投标文件”菜单页面, 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。

4.3 上传文件有误或需要重新提交的, 可先撤销已经上传的文件, 然后重新上传新文件。

5. 投标文件的计量单位

投标文件中所使用的计量单位, 除有特殊要求外, 均采用国家法定计量单位。

6. 投标报价

6.1 投标货币: 人民币 单位: 元 (保留小数点后两位)。

6.2. 合同总价包括但不限于设备的交货安装、运输、配送、装卸、保管、二次搬运、线缆隐蔽安全处理、调试, 直至其货物在采购人指定地点安装完毕、验收合格、培训完成并投入使用。投标人所报的价格应考虑到可能发生的所有与完成本项目相关服务及履行合同义务有关的一切费用, 任何有选择的报价将不予接受, 其投

标文件按无效投标处理。投标报价一次包死，不受市场价格、供货数量变化等其它因素的影响。

6.3 投标报价是指产品到达使用地点，达到正常使用条件下的所有费用，以招标文件的内容和要求作为投标依据。

6.4 最高限价:960000.00 元（投标人报价超过最高限价，为无效报价。）

6.5 投标人须对《采购内容及技术要求》中所包括涉及的采购事项进行完整报价，采购代理机构拒绝只对其中一部分进行报价的投标。任何有选择的报价将不予接受，每项只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的。

6.6 投标人要按分项报价表内容填写货物名称、品牌、生产厂家、规格型号等内容，并由法人代表或被授权人签署。

7. 对投标人的其他要求：

7.1 投标人不得以他人名义投标和串通投标。

7.2 必须根据招标文件要求进行生产、供货等。

7.3 本项目不允许中标后另行转包或者分包履行，一经发现，立即取消其中标资格，并承担由此引起的一切经济损失。

7.4 接受采购人委托的相关单位对产品内容、价款支付与结算审核等的监督和管理。

7.5 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务的任何一部分，不会产生因第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，由此引起的纠纷，由投标人承担所有相关责任。

7.6 采购人享有在本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包含合法获得该知识产权的相关费用。

7.7 投标人承诺给予采购人的各种优惠条件不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定。

五、投标

1. 投标文件的补充、修改与撤回：

1.1 投标截止时间之后，投标人不得补充、修改投标文件。

1.2 在投标截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标文件。

2. 投标有效期：

2.1 自提交投标文件的截止之日起 90 个日历日。投标人投标有效期短于招标文件规定的投标有效期，按无效投标处理。中标单位的投标有效期延长至合同执行完毕。

2.2 在原投标有效期结束前，采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。拒绝延长投标有效期的投标人不得参与该项目后续采购活动。

3. 投标人有下列情形之一的，属于恶意串通，对其依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任，投标无效：

3.1 投标人直接或者间接从采购人或采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

3.2 投标人按照采购人或采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

3.3 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

3.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

3.5 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；

3.6 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或放弃中标；

3.7 投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或排斥其他投标人的其他串通行为。

4. 下列情形之一的，视为投标人相互恶意串通投标，其投标无效：

4.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

4.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

4.5 投标文件雷同性、围标串标判定：

通过“文件制作机器码”和“文件创建标识码”判定。如 MAC 地址、硬盘序列号、CPU 号、主板号等，判断是否由同一台电脑制作。若一致，则表明不同投标人的投标文件出自同一台电脑，根据《陕西省财政厅关于政府采购有关政策的复函》（陕财办采函【2019】18 号）文件精神，视为投标人串通投标，其投标无效。“文

件创建标识码”一致表示不同投标人使用投标文件制作软件时，使用同一源工程文件。

六、开标、资格审查、评标和定标

1. 开标

1.1 开标时间和地点

1.1.1 采购代理机构在投标人须知前附表中规定的投标截止时间（开标时间）和地点公开开标，并邀请采购人、所有投标人派代表准时参加并签到以证明其出席。

1.1.2 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.1.3 开标时，采购代理机构邀请有关监督管理机构对开标进行现场监督。

1.1.4 投标人不足 3 家的，不得开标。

1.2 开标程序

1.2.1 开标由采购代理机构主持。主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，并按下列程序进行（但不限于）：

（1）线上签到；

（2）宣布开标纪律和有关注意事项；

（3）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；

（5）使用 CA 锁进行线上解密；

（6）公布投标报价；

（7）宣布开标结束：

（8）投标人资格审查采购人、代理机构按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）有关规定，对投标人资格证明文件进行审查。

（9）评标委员会评审商务技术标。

1.2.2 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理，并制作记录。

2. 资格审查

开标结束后，由采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，审查合格的投标人方可进入评标阶段，缺项或一项不符合要求即不合格，不合格的投标人其投标无效。

2.1 基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定的投标人条件；

2.1.1 提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；

2.1.2 财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具合法有效的 2024 年度或 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或政府采购信用担保机构出具的担保函；注：财会〔2023〕15 号文《财政部 国务院国资委 金融监管总局关于加强审计报告查验工作的通知》会计师事务所应当主动向被审计单位提供附验证码的审计报告。即 2023 年及以后的审计报告需附验证码；

2.1.3 税收缴纳证明：提供截止至开标时间前六个月内任意一个月的税收缴纳凭据；（**增值税、企业所得税**至少提供一种，依法免税的投标人应提供相关文件证明）

2.1.4 社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前六个月内任意一个月的社保缴纳凭据或社保机构开具的社会保险参保缴纳情况证明；（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明）；

2.1.5 提供具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面声明；

2.1.6 提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。（提供书面声明，加盖投标人公章）

以上 2.1.2 至 2.1.6 项，提供《基本资格条件承诺函》的，可不再提供其他证明文件。

2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

2.3 特定资格条件：

2.3.1 法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加投标提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行；（**式样见投标文件格式**）

2.3.2 不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn/>)列入“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人。（根据财库【2019】38 号文规定，此项由采购代理机构在投标

截止日当天在“信用中国”网站和中国政府采购网站进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明，且装订在每份投标文件中）。

2.3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（根据财库【2019】38号文规定，此项由采购代理机构在投标截止日当天在“国家企业信用信息公示系统”进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明，且装订在每份投标文件中）。

3. 评标

3.1 评标委员会

3.1.1 采购代理机构根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）等规定，依法组建评标委员会。

3.1.2 采购人派代表进入评标委员会时，须向采购代理机构出具授权函。

3.1.3 评标委员会应推荐一名评审专家担任评审组长，并由评审组长牵头组织该项目评审工作，采购人代表不得担任评审组长。

3.1.4 评标委员会成员不得参加开标活动。

3.1.5 评标委员会成员应当遵守并履行下列职责义务：

3.1.5.1 遵纪守法，客观、公正、认真负责地履行职责，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准审查投标文件；

3.1.5.2 符合性审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

3.1.5.3 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

3.1.5.4 对投标文件进行比较和评价；

3.1.5.5 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

3.1.5.6 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

3.1.5.7 对评标过程及各投标人的商业机密予以保密；

3.1.5.8 配合采购人、采购代理机构答复各投标人提出的质疑；

3.1.5.9 配合各部门的投诉处理和监督检查工作。

3.2 在政府采购活动中，采购人员及相关人员（包括评标委员会）与投标人有下

列利害关系之一的，应当回避：

3.2.1 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；

3.2.2 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；

3.2.3 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

3.2.4 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

3.2.5 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 评标原则：坚持公平、公正、科学、择优原则，禁止不正当竞争。

3.4 评标办法：本次招标采用综合评分法（详见本节评分标准）。

3.5 评标工作程序：符合性审查、澄清、评价、推荐中标候选人等工作程序进行评标。

3.5.1 投标文件符合性审查

依据招标文件的规定，对资格合格者投标文件的完整性、有效性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性内容做出响应，包括但不限于以下内容，未通过审查的按无效投标处理：

3.5.1.1 投标人名称与获取招标文件的单位名称一致；

3.5.1.2 投标文件按照招标文件的要求盖章签字；

3.5.1.3 投标报价未超过最高限价；

3.5.1.4 投标有效期符合招标文件的要求；

3.5.1.5 是否对招标文件商务要求作出明确且实质性响应；

3.5.1.6 未含有法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形。

3.5.2 投标文件的澄清：

在评标期间，对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正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。

3.5.3 书写错误的评审标准：

报价出现下列情况之一者，按照下列规定修正（同时出现两种以上不一致的，按下列规定的顺序修正）：

3.5.3.1 投标文件有关内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准；

3.5.3.2 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.5.3.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以“开标一览表”的总价为准，并修改单价；

3.5.3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价乘以数量的计算结果为准；

评审过程中，发现投标文件出现下列情况之一者，按照下列规定修正：

3.5.3.5 投标文件图表与文字不符时，以文字为准；

3.5.3.6 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

3.5.3.7 多处内容交叉不符时，以评标委员会评审结果为准。

注：按上述方法修正的内容，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3.5.4 不正当竞争预防措施

3.5.4.1 根据《财政部关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

3.5.4.2 在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务

费用等成本构成事项详细陈述。

3.5.4.3 投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。

3.5.5 评审：

3.5.5.1 评标委员会评审投标文件符合性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他外部证据。

3.5.5.2 评标采取逐项分步评审方式，每一步评审不符合者按无效投标处理，不进入下一步评审，全部评审合格的投标人进行最后的综合评审和打分，按最后得分由高向低排序，推荐中标候选人。

3.5.6 其他需说明的情况：

3.5.6.1 对于投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规则，采购人可以接受，但这种接受不能损害或影响任何投标人的相对排序；

3.5.6.2 最低报价不是中标的唯一条件；

3.5.6.3 如果投标实质上没有响应招标文件的要求，其投标将被拒绝，投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

3.5.6.4 无论投标的结果如何，投标期间一切费用自理。

3.6 评分标准：

序号	评审因素及权重	分值	评审标准	主观/客观
1	投标报价	30	按照财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）的有关规定：价格分采用低价优先法计算，即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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值（即 30%）×100 （因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价，详见 3.7.1 至 3.7.3）	客观
2	技术参数（26 分）	26	完全符合、响应招标文件要求，没有负偏离计 26 分；“▲”号参数为重要技术指标，每负偏离一项扣 0.5 分，非“▲”号参数每负偏离一项扣 0.05 分，扣完为止。▲指标必须提供佐证材料，否则视为负偏离。	客观

			备注： 佐证材料包括但不限于：产品技术说明或检测报告或产品彩页等证明材料。	
3	来源渠道证明(3分)	3	来源渠道证明： 提供所投核心产品合法来源渠道证明文件（包括但不限于销售协议或代理协议或原厂授权等），提供计3分，未提供不计分。	客观
4	业绩(10分)	10	业绩：提供投标人自2023年1月1日至今类似项目业绩（以合同签订日期为准），提供合同复印件并加盖投标人公章，每提供一份业绩计2分，满分10分。 备注： ①供应商须提供业绩清单。 ②合同内容须清晰可辨认，无涂改，否则视为无效合同。	客观
5	质保期(2分)	2	质保期：质保期仅达到招标文件最低要求不得分，每增加1年计1分，满分2分；未填报质保期不计分。	客观
6	其他承诺(2分)	2	其他承诺： 供应商针对本项目提供有利于本项目开展的其它承诺（如：增值服务、超量备用备货等），每提供一项承诺，得1分，满分2分，未提供不计分。中标后承诺内容纳入采购合同，未履约将按合同约定追责。	客观
7	节能环保(2分)	2	节能环保： 投标人投标产品中每有一项为节能产品经国家认证的得1分，每有一项为环境标志产品经国家认证的得1分，最多得2分。（以经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。）	客观
8	售后服务(2分)	2	投标人具备完善的售后服务组织架构，配置专属售后管理、技术维修、客服对接岗位，得2分，未提供不得分。（须提供售后服务组织架构图、人员配置等证明材料）	客观
9	售后服务方案(3分)	3	售后服务方案： （1）有详细的售后服务方案。至少包含：配套物资、设备等保障资源，覆盖产品供货、安装、故障维修、售后答疑全流程，有保障全周期服务正常运转的措施三项核心内容； （2）有详细的在产品发生不同类型故障后，针对不同故障，明确标注响应到场时长、故障排查解决时限、应急备用方案、退换货补救措施四项核心内容； （3）具有明确的承诺且符合实际需求，提供详细的售后服务承诺，内容包含设备维修、巡检服务、技术培训、应急保障、投诉处理	客观

			等条款。 每提供上述一项得 1 分，满分 3 分；未提供或提供不全不得分。	
10	实施方案 (6 分)	6	实施方案： 投标人提供针对本项目的实施方案，就其方案是否合理科学及措施得当，是否针对本项目实施提出重点、难点并给出相应的解决方案等。满分 6 分；每有一处内容存在缺陷扣 0.1 分，扣完为止。 备注： 1. 评审标准：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，切合本项目实际情况，步骤清晰、合理。 2. 缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任何一种情形。 3. 未提供不得分。	主观
11	供货组织 安排(5 分)	5	供货组织安排： 投标人针对本项目有具体的供货组织安排，有详细的人员、财力调配、运输、派送措施等方案，满分 5 分；每有一处内容存在缺陷扣 0.1 分，扣完为止。 备注： 1. 评审标准：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，切合本项目实际情况，步骤清晰、合理。 2. 缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任何一种情形。 3. 未提供不得分。	主观
12	实施团队 (5 分)	5	实施团队： 针对本项目配备项目实施团队，提供团队人员详细信息、职责分工或资格证书或工作经验等证明材料等；并提供责任制度或管理制度，满分 5 分；每有一处内容存在缺陷扣 0.1 分，扣完为止。 备注： 1. 评审标准：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，切合本项目实际情况，步骤清晰、合理。 2. 缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标	主观

			的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。 3. 未提供不得分。	
13	质量保障方案(4分)	4	质量保障方案： 投标人提供针对本项目的质量保障方案，提供在设备使用、技术保障方面的承诺和保证措施，满分4分；每有一处内容存在缺陷扣0.1分，扣完为止。 备注： 1. 评审标准：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，切合本项目实际情况，步骤清晰、合理。 2 缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。 3. 未提供不得分。	主观

注：3.6.1 评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时，该评委的打分按废标处理。

3.6.2 各种计算数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。

3.6.3 特殊情况处理：

3.6.3.1 相同品牌产品

单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价得分高者获得中标人推荐资格，若投标报价得分相同，产品来源渠道证明得分高者获得中标人推荐资格，若上述两项得分相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照前款规定处理。

3.6.3.2 若出现综合得分相同时，投标报价得分高者为第一中标候选人，若投标报价得分相同，产品质量方案得分高者为第一中标候选人，若上述两项得分相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者为第一中标候选人。

3.6.3.3 评标过程中，若出现本评标方法以外的特殊情况时，将暂停评标，待评委商榷后再进行复会。

3.7 政府采购政策评分标准

3.7.1 小微企业的价格评分标准

3.7.1.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5号）的文件规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型、微型企业的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，其评标价=投标报价*（1-10%）。

3.7.1.2 中小企业参加政府采购活动，须提供《中小企业声明函》（式样见投标文件格式），否则不得享受相关中小企业扶持政策。投标人须保证真实性，如有虚假，将依法承担相应责任。本项目提供的货物不包括使用大型企业注册商标的货物，小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

3.7.1.3 小微企业按《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《餐饮业和信息化部、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）文件规定标准确认。

3.1.7.4 在货物采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求。

3.7.2 监狱企业的价格评分标准

3.7.2.1 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

3.7.2.2 监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3.7.2.3 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。

3.7.2.4 监狱企业按《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）文件规定标准执行。

3.7.3 残疾人福利性单位的价格评分标准

3.7.3.1 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

3.7.3.2 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3.7.3.3 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（式样见投标文件格式），并对声明的真实性负责，未提供的不视为残疾人福利性单位。

3.7.4 节能产品、环境标志产品政策

节能产品、环境标志产品根据《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）、《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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）的有关规定执行。

4. 定标

4.1 定标程序

4.1.1 评标委员会依据评标办法，经过符合性审查、澄清、比较与评价等程序后，在最大限度满足招标文件实质性要求前提下进行综合评审，以评标总得分最高到低的顺序推荐3名以上中标候选人，并编写评标报告。

4.1.2 评标委员会成员应当在评标报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

4.1.3 采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评标报告送交采购人。采购人在收到评审报告5个工作日内，从评审报告推荐的中标候选人中，按顺序确定中标人。中标候选人并列的，投标报价得分高者成为中标人，若投标报价得分相同，技术得分高者成为中标人。确定结果后，采购人向采购代理机构出具《定标复函》。采购人逾期未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

4.1.4 采购代理机构接到采购人的《定标复函》后，在2个工作日内，将中标结果在陕西省政府采购网上进行公告。公告发布1个工作日，其他投标人若有异议，按《中华人民共和国政府采购法》第52条执行。

4.2 中标人确定后，采购人和采购代理机构对未中标原因不作任何解释，投标文件不予退还（含纸质及电子版文件）。

5. 投标无效的情形：

5.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

5.2 不具备招标文件中规定的资格要求的；

- 5.3 报价超过招标文件中规定的最高限价的；
- 5.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 5.5 提供虚假材料谋取中标的；
- 5.6 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- 5.7 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

6. 中标通知书及未中标通知书

6.1 中标通知书及未中标通知书将在中标公告发布的同时由采购代理机构发出。

6.2 中标人应在接到采购代理机构通知之日起七日内领取中标通知书。中标通知书发出后，采购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。

七、合同

1. 中标人在收到中标通知书后 25 个日历日内，应按招标文件的要求与采购人签订合同。

2. 中标人因自身原因不按规定与采购人签订供货合同或者拒绝与采购人签订合同的，则采购人将废除授标，并依法承担相应法律责任。同时，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，以此类推，也可以重新开展政府采购活动。因自身原因拒绝签订政府采购合同的或者未按合同约定进行履约的，中标人不得参加对该项目重新开展的招标活动。

3. 中标通知书将是合同的重要组成部分。招标文件、中标人的投标文件及评议过程中有关的澄清文件均作为合同附件。

4. 中标后，中标人应按照合同约定履行义务，完成招标项目的供货，不允许中标后另行转包或者分包履行。

5. 所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

6. 采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

八、合同的履约验收

采购人应按照政府采购合同约定的技术、服务、安全标准组织对投标人每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行验收，并出具验收书。

九、招标代理服务费

1. 中标人在领取中标通知书时，向中招(陕西)项目管理有限公司交纳招标代理

服务费。服务费收费标准参照原《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）、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号）规定执行。

2. 招标代理服务费应采用转账、刷卡、现金形式缴纳。

代理服务费收款账户：

账户名称：中招（陕西）项目管理有限公司

账户号码：61050163735509111111

开户银行：中国建设银行股份有限公司泾阳县中心街支行

3、代理服务费按差额定率累进法计算：

服务类型/费率/中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

例如：某货物招标中标金额为 678.2 万元，代理服务费计算如下：

100 万元*1.5%=1.50 万元

(500-100)*1.1%=4.40 万元

(678.2-500)*0.8%=1.4256 万元

服务费=1.50+4.40+1.4256=7.3256 万元。

4、转账时请备注：项目编号+服务费。

十、重新组织采购活动

如果发生下列情况之一，采购人和采购代理机构将按《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物与服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）重新组织采购活动：

1. 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；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 所有投标人的报价均超出最高限价，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

十一、询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

2. 质疑

2.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标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，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期质疑无效。投标人应知其权益受到损害之日，是指：

2.1.1 对采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

2.1.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

2.1.3 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2 投标人须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2.3 投标人必须按照财政部发布的《政府采购投标人质疑函范本》及其制作说明提出质疑。

2.4 投标人提出质疑应当提交必要的证明材料，证据来源必须合法，采购人、采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。质疑函内容不得含有虚假、恶意成分。对捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得的证明材料，滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，采购人、采购代理机构将驳回。

2.5 投标人可以委托代理人进行质疑，须提交授权委托书。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，应当由本人签字；投标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盖章，并加盖公章（鲜章）。

2.6 投标人应在法定期限内以书面形式提出质疑，联系人：武工，联系方式：029-68656808，地址：中招(陕西)项目管理有限公司（陕西省西安市未央区北二环华帝金座 A 座 903 室）。

3. 投诉

质疑投标人对采购人、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的时间内作出答复的，可按《中华人民共和国政府采购法》第 55 条和《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第 17 条等有关规定执行。

十二、拒绝商业贿赂

1. 遵照陕西省财政厅的规定，采购人、采购代理机构、投标人和评审专家在招标投标活动中，都要签订相应的《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》，并对违反承诺的行为承担全部责任。

2. 投标人必须填写《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（附件）并附在投标文件中，同时应保证投标文件正、副本中一致。

十三、政府采购信用担保及信用融资政策

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，根据《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（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）及各级财政部门关于政府采购信用融资工作的规定，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和融资服务，并按照程序确定了合作的担保机构和商业银行。

中标人如果需要融资贷款服务需求的，可凭中标通知书、政府采购合同等相关资料，按照文件规定的相关政策、业务流程申请办理，具体规定可登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）查询了解。

序号	产品名称	银行名称	成交企业准入条件	适用项目范围	贷款额度（万元）	贷款期限（月）	利率范围	联系人/联系方式
1	政采贷	中国邮政储蓄银行咸阳分行	1. 属于政府采购中心入库名单企业，并取得政府采购合同、成交通知书； 2. 经营行业应满足中小企业授信准入行业； 3. 与采购中心合作记录良好，无延迟交货或退货现象； 4. 信用记录良好；	以合同方式有偿取得货物、工程和服务	按我行信贷工厂及普惠金融业务管理执行，最高不超过3000万元贷款额度。	12个月以内	当前：3.85%-5%	杨岗亮： 15829958916
2	政采贷	北京银行股份有限公司西安分行	1. 属于政府采购中心入库名单企业，并取得政府采购合同、成交通知书； 2. 经营行业应满足中小企业授信准入行业； 3. 与采购中心合作记录良好，无延迟交货或退货现象； 4. 信用记录良好；	以合同方式有偿取得货物、工程和服务	政府采购交易合同金额的70%以内且最高不超过2000万元。	12个月以内	当前：5.22%-5.65%	曹潇月： 13572827952
3	政采贷	中国邮政储蓄银行陕西省分行营业部	1. 属于政府采购中心入库名单企业，并取得政府采购合同、成交通知书； 2. 经营行业应满足中小企业授信准入行业； 3. 与采购中心合作记录良好，无延迟交货或退货现象； 4. 信用记录良好；	以合同方式有偿取得货物、工程和服务	按我行信贷工厂及普惠金融业务管理执行，最高不超过3000万元贷款额度。	12个月以内	当前：3.85%-5%	方圆： 13572560693

4	E 政通 (政采贷)	中国建设银行咸阳分行	1. 属于政府采购中心入库名单企业,并取得政府采购合同、成交通知书; 2. 经营行业应满足中小企业授信准入行业; 3. 与采购中心合作记录良好,无延迟交货或退货现象; 4. 信用记录良好;	以合同方式有偿取得货物、工程和服务	政府采购交易合同金额的 90%以内。	12 个月以内	当前: 3.85%-4.5%	何军辉: 15619583836
5	政采贷	中国工商银行西安土门支行	1. 属于政府采购中心入库名单企业,并取得政府采购合同、成交通知书; 2. 经营行业应满足中小企业授信准入行业; 3. 与采购中心合作记录良好,无延迟交货或退货现象; 4. 信用记录良好;	以合同方式有偿取得货物、工程和服务	按我行信贷工厂及普惠金融业务管理执行,最高不超过 3000 万元贷款额度。	12 个月以内	当前: 3.85%-4.35%	李莎: 15202950458
6	政采贷	浙商银行西安分行经开支行	1. 符合本行小企业授信客户界定标准的小型、微型企业。 2. 须连续经营 2 年及以上或实际控制人有 3 年及以上从业经验,经营状况良好、信用记录良好。 3. 与采购人无关联关系,行业相关证照齐全。	以合同方式有偿取得货物、工程和服务	按我行小企业金融业务管理执行,最高不超过 1000 万元。(中型及以上客户根据企业自身经营情况来核定额度)	单笔业务期限货物类和服务类最长不超过 1 年,工程类最高不超过 3 年。	当前: 5.5%-6%	芦璟: 18602962955

免责声明：泾河新城财政局按照市场主导，财政引导，自愿选择，自主决策原则搭建中小微企业融资沟通桥梁，相关业务风险由银企双方承担。

泾河新城财政局联系人：田野 联系电话：029-36385516

第三章 采购内容及技术要求

技术参数

第七小学教学设备清单					
序号	产品名称	参数	数量	单位	备注
1	视频展台	1. 采用 ≥ 800 万像素摄像头；采用USB电源直接供电，环保无辐射；USB连线采用隐藏式设计。 2. 支持展台成像画面实时批注，多种笔划粗细及颜色可选，且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。 3. 带自动对焦摄像头；支持实时降噪功能，并可开关控制。 4. 展示托板正上方具备LED补光灯，触摸按键控制其开关，也可通过交互智能平板中的软件直接控制开关。 5. 支持故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测链接，并给出引导性解决方案。	4	台	
2	智慧黑板	一、整体设计 1. 整机采用三拼接平面一体化设计，非推拉式结构，无外露连接线。整机尺寸宽度 $\geq 4200\text{mm}$ ，高度 $\geq 1200\text{mm}$ 。整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护。 2. 整机中间主屏及两侧副屏均支持普通粉笔、液体粉笔、水溶性粉笔等媒介书写。 3. 中央主屏幕显示采用 ≥ 86 英寸超高清LED液晶屏，显示比例16:9，屏幕分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ ，具备防眩光效果。 4. 整机设备副屏具有磁吸附功能。 二、整机系统 5. ▲采用红外或电容触控方式，支持 ≥ 50 点触控及书写划线。 6. ▲整机设备内置扬声器，功率 $\geq 80\text{W}$ 。 7. 整机全部扬声器均采用模块化设计。 8. 整机设备副屏光符合GB 28231《书写板安全卫生要求》。 三、整机功能 9. 整机具有减滤蓝光功能，可通过前置面板物理功能按键一键启用护眼模式。 10. 设备支持通过前置物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。 11. 整机内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄 ≥ 4950 万像素数的照片。 12. 支持通过人脸识别进行登录账号。 13. 支持外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸驱动。 14. 整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画	4	台	核心产品

第七小学教学设备清单					
序号	产品名称	参数	数量	单位	备注
		面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。 15. ▲整机具备班级视力检测功能，可通过手势识别方式来标识方向进行视力测试，测试完成后可直接生成视力检测结果，并建立学生视力档案以便管理。 16. 整机配套教学应用 APP 可通过 wifi 近场发现附近教学大屏设备可直接连接并登录教学大屏设备，基于统一身份认证机制可实现其他教学软件免登录操作。 17. 支持自定义开机通道，用户可设置默认通道，开机自动进入。 18. 整机支持在无任何外部设备的情况下，实时录制用户朗读内容，识别用户声纹并进行统一身份登录。 19. 整机支持发出频率超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏。 20. 整机支持蓝牙 Bluetooth5.0 及以上。 四、内置系统 21. 整机嵌入式系统版本$\geq$Android 15，内存$\geq$2GB，存储空间$\geq$32GB。 22. ▲整机 CPU 芯片，WIFI 与蓝牙芯片、摄像头图像处理芯片、均采用国产自主芯片。 23. 整机白板软件支持智能图表绘制，可将手绘表格转化为智能表格，形成表格对象后表格中书写区域可根据书写内容自适应调整大小，支持将表格外书写内容一键拖动到表格中。 五、AI 应用 24. 整机内置智能体 AI 图像生成功能，支持通过语音与大屏开展相应对话交互。大屏可同步生成对应形象，并将其转化为对话智能体实现双向对话交流。 25. ▲整机内置朗读工具，通过整机麦克风内置音频检测算法监测教室中学生的朗读情况。 26. ▲整机内置自习工具，通过整机麦克风内置 AI 音频检测算法监测教室中学生音量大小，屏幕根据现场学生音量大小自动弹窗提醒进行纪律干预。 27. 整机内置的阵列麦支持在无任何外部设备的情况下，实时录制用户朗读内容，识别用户声纹并进行统一身份登录操作，登录后自动获取个人云端教学课件列表，打开教学白板软件时可跳过软件自带登录步骤。 28. 整机内置 AI 授课工具，支持对整机页面显示的题目或视频展台所采集的题目内容进行识别，支持手动框选题目范围，能够对题目进行详细的讲解，讲解内容包括解题步骤和注意事项。 29. 整机内置 AI 智能体，支持用户通过当前设备与历史学家智能体进行对话交流。智能体至少包涵历史文物、文化遗址、博物馆展览文博知识。用户可通过语音方式向智能体提问，智能体能够根据用户的问题提供准确、详细的回答；支持多轮对话，可根据用户的兴趣偏好，推荐相关的文博展览、文物			

第七小学教学设备清单					
序号	产品名称	参数	数量	单位	备注
		故事内容。 六、电脑配置 30. 采用抽拉内置式模块化电脑，卡扣按压方式安装。 31. CPU: ≥ 8 核心 16 线程，主频 $\geq 2.7\text{GHz}$。内存: $\geq 8\text{GB}$。硬盘: $\geq 256\text{GB}$ SSD。 32. 具有独立非外扩展的 USB 接口: ≥ 3 个 USB3.0 接口。具有标准 PC 防盗锁。 备授课软件: 1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计。 2、电子白板软件提供至少 3 种登录方式，所有应用模块的入口均在统一界面上，包括教师云空间、课件资源库、云直播课堂、知识胶囊录制，校本资源库等功能。各级菜单功能按钮和图标的各级菜单均配备明确标识。 3、支持用户在软件中打开 pptx 格式文件，且用户可在软件中自由编辑原文件中的图片、文字、表格等元素，支持修改原文件中的动画。老师利用软件互动功能在原有 PPT 基础上修改课件。 4、文本框: 支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、上角标、下角标、项目符号。可对文本的对齐、缩进、行高等进行设置。 5、多媒体导入: 支持导入图片、音视频等多媒体文件供备课使用 6、提供专门的白板软件手机版，在手机上登录账号后，支持以列表的方式查看该账号里所有的云课件，预览模式下的云课件支持元素拖拽、克隆、置顶、删除等互动功能，支持在手机上进行思维导图、课堂活动等操作。 7、支持通过 U 盘制作 U 盘钥匙快速登录账号，并同步云端课件。 8、具有在课件中一键生成评课和课件分享二维码，学校可根据实际情况自己定义，并支持主观评价。 9、提供教学设计功能，支持教师根据教学需要自主添加课堂活动。课堂活动中涵盖趣味分类、超级分类、选词填空、知识配对、分组竞争、判断对错等环节，支持调整编辑或增删各个环节。 10、分组竞争游戏: 支持创建分组竞争游戏，教师可设置正确项 / 干扰项，让学生开展竞争游戏。系统提供 ≥ 3 种难度、≥ 8 种游戏模板选择。 11、支持在备授课软件中一键录制教学小视频: 个人空间支持语音识别转文字，支持视频内课件控制，支持在个人空间查看录制数量、累计时长数据，提供上述数据个人与全校教师的对比情况。 12、思维导图总结联系: 支持对思维导图任意相邻节点进行总结，老师知识点的总结呈现，同时在节点引出联系内容，知识点的关联和总结。模板样式支持自定义修改。 13、AI 智能英语听写工具: 配合英语学科听写工具，覆盖小 ≥ 4000 个英语单词及多个常用教材版本，单			

第七小学教学设备清单					
序号	产品名称	参数	数量	单位	备注
		词内容与教材章节相匹配，支持自定义选择单词。自定义听写频率和次数，一键生成听写卡；授课模式下支持一键开启听写朗读。			
3	电子班牌	1. 显示屏≥ 21.5英寸，支持≥ 10点触控，屏幕分辨率$\geq 1920 \times 1080$，显示比例 16:9；屏幕亮度$\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$。 2. 整机采用防水防尘结构设计，防护等级不低于 IP65。 3. 整机厚度$\leq 30\text{mm}$。 4. 整机正面覆盖防眩光钢化玻璃，可在阳光、白炽灯、日光灯等强光照射下正常使用。 5. 可拍摄$\geq 200\text{W}$像素的照片，支持≥ 5人同时进行人脸识别。支持学生无卡考勤签到、查看个人课程表、家长留言等个人信息。 6. 整机摄像头支持宽动态，动态范围$\geq 95\text{dB}$ 7. 内置高灵敏度的全向麦克风，拾音距离$\geq 0.5\text{m}$，支持学生语音留言，留言内容同步发送至家长微信。 8. 内置 2.0 立体声道功放，支持视频及家长留言的音频播放。 9. 刷卡器：具有内置 IC 卡刷卡器，支持 14443 协议。学生可佩戴相应的终端设备完成刷卡签到、查看个人信息等操作。 10. 整机具备≥ 1路 RJ45 网络接口；具备≥ 2路 USB 2.0 接口。 11. 整机采用内置天线设计。 12. 整机支持外接门禁及串口接口。 13. 系统运行内存$\geq 2\text{GB}$，存储容量$\geq 8\text{GB}$；操作系统版本 Android 9.0 及以上。 14. 整机 CPU≥ 4核，主频$\geq 1.9\text{G}$。 15. 支持远程开关机功能，远程唤醒待机功耗$\leq 2\text{W}$。 班牌软件功能 1. 采用 B/S 架构设计，支持学校管理者在 Windows、Linux、Android、iOS 等多种操作系统上通过网页浏览器登陆进行所有管理指令操作。家长通过常用移动通讯应用工具即可实现家校互通，通知消息接收。 2. 系统可在后台发布班牌展示信息内容，支持照片、视频、新闻、公告、电子欢迎横幅等类型，内容支持图文混合排版；信息发布具备定向发布功能，可按照全校、班级等层级进行定向信息推送；主题模板支持自定义班牌界面，可在后台自由搭配显示组件，预置班级信息、课程表、考勤、新闻、公告、相册、倒数日、天气、视频、学生量化评价排名等≥ 20种显示组件。 3. 系统内置≥ 200张屏保云图。 4. 系统内置≥ 50海报模板，支持用户自定义修改背景及文案。同时可以自定义管理海报分类。 5. 系统支持对信息发布进行审核权限管理，可同时设置不同审核人，用户进行信息发布时，需由指定用户审核后才可在设备上展示。 6. 支持信息发布 IP 白名单管理，可将相关管理人员	4	台	

第七小学教学设备清单					
序号	产品名称	参数	数量	单位	备注
		的办公网络 IP 地址纳入“IP 白名单”。 7. 系统支持发布课程作息时间表，可按全校和年级层级进行分层执行。每天可执行不同的课程作息时间表。 8. 学生考勤结果可自动推送至家长手机端。支持考勤结束后自动推送考勤结果给班主任和任课老师，同时老师可设置关闭通知开关。 9. 系统支持在云班后台将可用来预约的场地开启场地预约，老师可在云班后台发起场地预约。同时班牌端会显示当前场地近两周的预约占用情况。 10. 系统支持无线网络动态获取和静态网址手动切换；支持网络模式更改时验证管理员身份。 11. 系统采用云服务器部署，支持广域网操作和管理。 12. 涉及解除触控锁定、绑定教室、系统设置（网络设置、解绑教室）、退出软件和重启设备的设置或操作时，均需进行用户身份二维码扫描认证。 13. 班牌初始化时，管理员扫描界面中的二维码可以为该班牌绑定教室；已绑定的可扫码解绑。 14. 班牌内置电子动态二维码供用户提交反馈建议，提交反馈时会自动上报该设备的配置、运行状态等信息。 15. 支持向家长发送语音留言，留言信息实时推送至家长微信小程序手机端，并且家长可对留言进行文字回复；支持学生通过个人空间查看家长回复的文字留言。 16. 支持管理系统与学生行为评价软件账号的单点登录、数据互通，教师对学生进行评价后，相应的评价分数会实时同步至班牌。 17. 人脸识别考勤功能支持离线识别；			
4	讲桌	结构：钢木结构 桌面尺寸：≥700×500mm，桌面厚度：≥16mm，E1 级及以上高密度板 桌架：钢制，高度调节范围 700-1100mm（气动升降），表面喷涂处理； 底座尺寸：约 600×600mm，四脚十字结构 脚轮：带制动万向轮	7	张	
5	防爆玻璃白板	规格：≥120*360cm, 超白钢化玻璃, 厚度≥5mm, 玻璃背面粘贴柔性永磁片。	5	套	
6	窗帘	布料材质：面料涤纶材质、窗帘定型、布料颜色：灰色； 布料防火，遮光度：≥95%。配安装罗马杆及辅材。长 10 米*高 3.2 米	29	套	
7	午休课桌椅	规格：≥600*400*（670-780）mm（高度可调） 桌面规格：≥600mm×400mm×25mm，一级耐冲击 ABS 注塑成型，靠近胸部弧形设计；桌面下带加强固定管，通过螺钉与桌面固定。 桌斗规格：≥460*135*350mm，一级 PP 塑料一次成型，达到环保要求。底部设计排水槽，书箱底部靠胸前设有笔槽。 桌架：钢制结构。桌子立柱采用冷轧钢管制造，有连接横档，桌子地脚采用钢管制造。桌架满焊。升	200	套	

第七小学教学设备清单					
序号	产品名称	参数	数量	单位	备注
		降采用套管式内螺杆手摇式升降。腿托：约 390×240mm；采用一级 PP 注塑成型，腿托固定件：约 110*45*40mm，采用一级 PP 注塑一次成型。脚套规：采用 PP 成型，并用螺丝固定。 桌面翻转结构：桌面带托起支架，采用≥2mm 厚钢板冲压成型，两侧配挂勾。桌面桌斗可整体翻转呈 130° 倾斜状态。 靠背及头枕：靠背规格≥460*440mm，采用一级 PP 塑料注塑成型；靠背上设有头枕，采用一级耐冲击 ABS 注塑一次成型，外层设有透气孔，头枕可拉伸 400mm；靠背设计有曲线弧度。 椅面规格：≥430×450mm，采用一级 PP 塑料注塑成型，麻面防滑，椅面设有散气孔。抗压、耐磨、耐冲击。坐垫中间内凹漩涡。 液压杆规格：直径≥φ30mm 钢制圆管，气压杆的行程≥60mm，压力≥1000N，符合相关防腐性标准，使用寿命≥100000 次。 液压杆保护罩采用一级耐冲击 AB 注塑成型； 椅架：钢制。椅子立柱采用冷轧椭圆形钢管，有连接横档管，椅子地脚采用椭圆钢管，座板支架采用矩形管，靠背管采用圆管或椭圆管。椅架满焊。升降采用套管式内机螺杆手摇式升降。 靠背升降方式：靠背带有上下升降锁定功能，可一键打开坐靠板，可向后放倒，≥110 度仰角调节。 椅子下带储物篮，规格：≥410*310*130（±2）mm，采用一级 PP 塑料注塑成型，前端设有弯曲弧度；储物篮固定件规格≥105*40*35（±2）mm，采用一级 PP 塑料注塑成型，螺钉固定。 脚套规格：≥75*85mm，采用环保 PP 塑料成型，静音脚垫，螺丝固定。			
8	书包柜	1. 规格：单门尺寸：≥310*320*420mm 2. 材质：门板由 ABS 塑料制成，柜体采用高强度 HIPS 工程塑料制成 3. 采用榫卯连接结构，整柜无毛边毛刺等瑕疵； 4. 柜门表面光滑无皮纹；门的右上角可放置号码牌，号码牌采用嵌入插卡式（不得采用胶粘）。门板内侧配有多功能置物盒，门板直角处安装防撞软胶护角。 5. 门副板与门板四周需采用卡扣固定；门轴采用弹簧门轴； 6. 平顶板厚度≥40mm，内部需采用蜂窝结构加固，内固定板在柜子内部卡入卡槽并扣住平顶板。平顶板顶部需平滑设计； 7. 上下板高度≥30mm。 8. 后板整体注塑成型，后板两侧可顺利插入单、双侧板导向槽，后板下端设有分体式特殊插销，安装后不可拆卸。 9. 整个柜体采用拼接的方式，可重复拆装。门板采用非贴膜、非喷漆，颜色可定制。 10. 板材厚度：侧板宽 22mm（±2mm）、双侧板宽 44mm（±2mm）、上下板高 30mm（±2mm）；门板厚 30mm	200	个	

第七小学教学设备清单					
序号	产品名称	参数	数量	单位	备注
		(±2mm)带造型部分 32mm (±2mm)、底座高 60mm (±2mm)、平顶板高 40mm (±2mm)			
9	智能考试阅卷系统	一、基础数据平台 (一)基础数据 ①主校管理 1. 学校基础信息(包括对学校名称、地址、学校性质、联系方式等基础数据)录入和修改; 2. 支持在主校设置优秀率、及格率、低分率,设置后作用到主校下面的所有分校。 ②分校管理 1. 支持在已创建主校下面创建多个分校; 2. 每个分校都可单独设置基础信息,包括分校名称、所属主校、学制、学段等,支持分校之间不同学段和学制。 ③学科责任人 1. 可以给每个主校的老师设置学科负责人,学科负责人可以细分到分校的某个年级某个学科,或者分校下面某个年级的全部学科; 2. 一科可设置多人,一个人可兼任多个学科; 3. 可以查询展示所有设置好的的学科负责人,支持设置好的学科负责人修改和删除等操作。 ④教师管理 1. 教师信息既可以通过文件导入进行批量录入,也可以通过单独添加逐个录入; 2. 教师管理包括对教师基础信息、教师角色。通过角色管理设置老师所能使用的各项功能; 3. 教师管理包括老师任教科目、班级的设置;支持任教名单一键导入 4. 可对教师账号进行禁用或删除操作。 ⑤班级管理 1. 支持对班内学生的管理,包括学生移入班级、班级移除等操作; 2. 可以对班内基础信息进行维护和管理,包括新建班级、删除班级等操作。多个班级时,实现多个班级序号的修改; 3. 可以一键清除多个班的班级信息。 ⑥学生管理 1. 支持对学生信息的批量录入,单独添加,已经录入的学生信息支持批量导出; 2. 学生管理除了具有对学生基础信息的增加、删除、修改、查询等基础功能,还有学生密码重置、学生分校调动功能; 3. 支持批量导入出现错误时,支持重新导入; 4. 支持选择相应分校下某一年级的多个班级一键清除所选班级的所有学生。 二、考试作业生成系统 (一)考试 1. 支持整个年级使用的大型考试和某个班级的日常小考。 2. 一个考试活动下面可以包含多个科目的试卷,同一考试活动下,不同科目的试卷可以是不同类型;	1	套	

第七小学教学设备清单					
序号	产品名称	参数	数量	单位	备注
		3. 参加考试的学生范围既可以是按照全年级或者几个班选择，也可以通过导入学生名单选择。 （二）答题纸制作 ①添加作答内容 1. 答题纸支持添加单选题、多选题、填空题、解答题、组合题、英语作文题、语文作文题等常用试题的作答区域； 2. 试题作答区域，可以通过快速方式添加，可多个添加，也可逐个添加 3. 主观题的判分区域，可以根据试卷类型和试题分数自动生成，主观题判分值最小分值可设置；主观题支持多区域作答； 4. 支持语文作文题的作答区域设置为方格，英语作答区域设置为横线， 5. 支持在主观题的作答区域，添加自定义内容，包括添加文字内容以及图片内容。 6. 支持跨题号的客观题集中在一起布局，支持在已有的两个大题中间插入其他题目。 ②作答区域调整 1. 所有生成的作答区域版式可设置，当试卷类型的纸张方向、布局列数发生变化后，试卷作答区域将自动调整； 2. 每个主观题作答区域允许用户手动调整，当作答区域超出一页时，可以在下一页添加这个试题的第二个作答区域。 ③题号分数设置 1. 答题纸中的题号支持单级题号和多级题号，试题顺序可全卷从 1 开始排序，也可每一组试题从 1 开始排序； 2. 试题分数既可以单独设置也可以批量设置；如果试卷是线下阅卷的，修改主观题分数后，该主观题上的判分区域中的内容将自动调整。 ④生成打印文档 1. 制作好的答题纸，用户确认无误后就可以生成答题纸打印，打印文档支持 PDF 格式； 2. 答题纸打印后，学生将所有的作答内容填写在答题纸上； 3. 学生作答完毕后，根据试卷类型，可以只扫描上传答题纸，或者老师先在答题纸上批阅主观题后扫描上传由系统识别客观题。客观题支持老师线上阅卷； （三）第三方答题纸 ①答题纸导入 1. 选择答题纸的扫描图片，可对图片进行旋转摆正、前后互换等操作； 2. 可拖拽图片上标记客观题和主观题，支持标记一个区域内的多个客观题；支持缺考标记，支持条形码、二维码以及涂写的学号区域标记；支持选做题的标记。 ②作答完后再修改 1. 支持学生作答完答题纸后，仍可再次修改答题纸			

第七小学教学设备清单					
序号	产品名称	参数	数量	单位	备注
		中内容,包括:重新导入新的答题纸的图片;修改或者添加主客观题的标记;修改或者添加缺考标记、选做题标记; 2.支持因操作失误,在扫描上传部分答题纸后再次修改答题纸中的标记内容。 (四)导入第三方成绩 ①小分导入 支持未使用系统生成的考试,按照模板,一键导入小分成绩。 ②单科总分导入 未用系统生成的考试,支持按照模板,一键导入单科总分成绩,并在当前系统中形成完整的学生考试趋势图。 ③全科总分导入 未用系统生成的考试,支持按照模板,一键导入全科成绩,并在当前系统中生成对应的总分分析 三、批阅系统 (一)扫描上传 1.支持边扫描边上传,扫描仪与电脑正常连接后,通过客户端控制扫描仪将生成的试卷图片直接上传到系统; 2.支持选择本地文件夹或者U盘文件夹,将文件夹中的扫描图片上传到系统; 3.支持试卷上下、左右摆放错误后仍能正常识别上传; 4.支持对出现在纸张上的竖长线或者定位点拖影识别并上传; 5.支持对答题纸上试卷部分内容漏印丢失的识别和上传; 6.支持试卷上传与异常试卷处理异地分开进行,一个用户可以只负责试卷上传,另一个用户可以只负责处理异常试卷; 7.支持在扫描过程中,自动显示扫描试卷份数和异常份数; 8.支持在上传过程中删除某一批次试卷,重新上传; 9.支持在上传过程中,可以按照班级或者批次实时查看上传情况,包括每个班级中已上传学生人数、姓名、试卷图片、未上传人数和学生姓名等内容; 10.支持学生学号漏涂或者少涂时,用户可以根据试卷图片上的内容修改之后重新提交上传; 11.支持学生学号涂写成其他学生学号时,用户可以看到两份试卷的内容,并根据试卷内容判定是谁涂写错误并进行纠正; 12.支持网络中断或者异常时,在网络恢复正常后试卷续传; 13.支持试卷或者答题纸上的定位点没有打印出来时,用户可以在扫描图片上进行修改并重新上传; 14.支持学生客观题涂写异常时,可以对异常客观题进行重新修改; 15.支持边上传试卷边处理异常试卷,试卷上传与异常试卷处理可以由一个用户同时进行;			

第七小学教学设备清单					
序号	产品名称	参数	数量	单位	备注
		16. 试卷涂写缺考标记，系统自动识别为缺考试卷； 17. 支持导出每科缺考的学生名单； 18. 支持对上传过程中的定位异常试卷进行处理，包括通过试卷颠倒、旋转图片、替换上传、变更学生、调整定位等操作进行修改； 19. 支持对阅卷过程中的异常卷处理：(1)通过点击颠倒图片、旋转图片、替换上传、调整定位等操作，将处理后的试卷再发送给原批阅老师打分批阅。或者删除该异常试卷。(2)阅卷组长通过查看原卷，直接给异常试卷打分。 (二) 批阅设置 1. 支持按照平均分配、效率优先、班级分配、定量分配等形式给阅卷老师们分配阅卷任务； 2. 支持对不同的题目设置不同的评阅方式：单评和双评；双评情况下，两个老师打分在误差之内的，则这两个分数的平均数就是最终打分；如果超出误差则提交给仲裁老师，由仲裁老师决定最终打分；试题双评时的误差及误差内的平均分是否取整，可以由用户自己设置； 3. 支持将多个试题组成题目组给设置的阅卷老师； 4. 阅卷人相同的情况下，可以把某一题目组的阅卷设置复制到其他题目组； 5. 支持通过检索，快速查找并设置阅卷老师，支持一键设置阅卷组长； 6. 支持给已分配完阅卷任务且已批阅部分试卷后的老师，再次调整阅卷任务； 7. 支持合并已分配好的题目，打一个总分即可； 8. 支持对已经分配好的题目进行拆分，拆成多个小题，每小题单独给分。 (三) 线上批阅 1. 所有类型试卷的批阅，客观题由系统自动批阅； 2. 线上阅卷支持老师在 PC 端和移动端进行； 3. 支持通过在打分板上点击分值完成打分，打分后，自动切换到下一个需要打分的试题； 4. 支持通过在打分板上设置不同间隔的打分步长调整分值； 5. 对于大分值的试题，可以在打分板上自定义常用分值进行选择； 6. 系统提供键盘快捷键使用提示； 7. 支持阅卷时试题满分及零分快速打分； 8. 老师可以在试卷上点击方式对试题加一次或者减一次分，多次点击后得到最终得分；加、减分步长可设置； 9. 打分板打分和键盘打分，支持阅卷自动提交；老师每阅完一份试卷的一组题目后，系统自动切换到下一份试卷的一组题目；阅卷可由阅卷老师自己选择； 10. 支持老师在阅卷时打对、错、半对、框选、圈画留痕、批注、删除痕迹等操作； 11. 支持阅卷老师查看已经阅过的试题，并可以对已经阅过的试题分数进行修改；			

第七小学教学设备清单					
序号	产品名称	参数	数量	单位	备注
		12. 支持老师将某些存在异常的试卷标记为异常试卷，试卷标记为异常试卷后自动提交给阅卷组长评阅； 13. 支持设置强制关联知识点。开启强制关联知识点后，老师在阅卷前必须关联知识点。 14. 支持批量批阅，老师在 PC 端可以一屏显示多个学生的同一道题，对这几个学生的这道题同时打分。 （四）试卷汇总及发布 1. 阅卷完毕后需要对每个科目数据进行汇总，汇总后可发布，发布后学生可以查看； 2. 发布后的考试活动可以取消发布、返回阅卷状态。 四、数据分析系统 （一）校级分析 ①分校分析 1. 支持以分校为单位，显示各分校的平均分、最高分、优秀率等信息； 2. 支持以总校为基准，横向比较各分校的平均分、最高分、优秀率等信息 ②综合成绩分析 1. 支持按班级生成所有班级的总分分析，包括各班级总分排序以及以三分三率（即平均分、最高分、最低分和优秀率、低分率、及格率）进行分析； 2. 支持按照科目生成所有科目的参考人数分析以及三分三率的分析； 3. 是否屏蔽缺考可设置； 4. 综合成绩分析的所有数据都支持 Excel 文件下载。 ③等级赋分 支持对本次考试中存在的选考学科，通过选择不同类型的等级赋分模板进行等级赋分操作。 ④成绩分段报表 支持编辑每一科目以及总分分段设置，选择全部或者部分班级的某科目生成每一分段内的人数及累计人数，数据可下载。 ⑤优秀学生分布 1. 支持选择班级，按总分或某一学科生成优秀学生分析图和优秀学生分布数据表，数据可下载； 2. 用户可以自己设置哪些名次是优秀学生。 ⑥小题分数分析 支持按照科目、班级、是否屏蔽缺考，生成各个班级不同科目的小题平均分报表，数据可下载。 ⑦知识点分析 试卷关联知识点之后，就可以按照班级、科目、是否屏蔽缺考，生成不同班级不同科目的知识点分析图，数据可下载。 （二）班级分析 ①单科对比分析 1. 用户可以查看自己权限内的每个班级的每个科目与学校平均分的对比图，以及三分三率的对比分析； 2. 对比数据可以选择是否屏蔽缺考，数据可下载。			

第七小学教学设备清单					
序号	产品名称	参数	数量	单位	备注
		②成绩分段报表 1. 用户可以查看自己权限内每个班级每个科目在不同分段内，本班人数与全校人数及占比分析； 2. 用户可以查看班内每一分段的学生名单； 3. 支持用户自己定义分数段，支持是否屏蔽缺考，支持下载数据。 ③科目小题分析 1. 用户可以查看自己权限内，每个班级内所有学生在每个小题的失分情况，包括班级在每个小题的失分人数、失分率； 2. 支持班内每个小题平均失分率的对比分析，支持是否屏蔽缺考，支持下载数据。 ④知识点分析 支持按照班级、科目生成每位考生的知识点失分率详情报表。 ⑤课堂讲解 1. 支持按班级、科目生成每道题目的学生作答分析，可查看客观题每个选项哪些学生做错及这道题的整体失分率，主观题可以看到每位同学的详细得分； 2. 支持生成所有试题的失分率和平均得分分析图； 3. 支持将课堂讲解内容生成 Word 文档以及 PDF 文档；支持老师可以查看每道试题关联的知识点、解答。 （二）上线分析 ①有效分设置 1. 通过设置的有效分值生成成绩数据表，包括：学科、全体平均分、线上平均分、标准差、各科有效分； 2. 支持对系统自动生成的有效分进行手动调整。 ②上线人数统计 1. 生成上线人数统计表，包括总分上线、双上线、单上线、单科未上人数统计，以及贡献率、命中率； 2. 支持对生成的数据进行下载。 ③上线人员检索 1. 支持通过选择总分（上线/未上线）及单科（上线/未上线）检索生成相应的分析； 2. 支持对生成的数据进行下载。 ④单双上线名单 1. 支持查看全部学生生成单双上线名单表； 2. 支持对生成的数据进行下载。 ⑤临界生分析 1. 支持通过设置总分分值以及上下浮动分值，检索生成临界生分析表； 2. 支持通过设置单科分值以及上下浮动分值，检索生成临界生分析表； 3. 支持对所生成的数据进行下载。 （三）学科分析 1. 支持按科目、班级，检索某一或所有班级，生成学科综合分析表（实考人数、缺考人数、平均分、最高分、最低分、优秀率、及格率、低分率），支持下载数据；			

第七小学教学设备清单					
序号	产品名称	参数	数量	单位	备注
		2. 支持屏蔽缺考；支持自定义优秀率、及格率、低分率。 （四）教师分析 1. 支持查看不同老师所教学生的平均分对比分析图；可以通过选择老师任教的几个班进行对比； 2. 支持查看不同老师所教学生在某个名次段的学生数量； 3. 支持按照所教学生平均分高低或者所教学生名次，对老师们进行排序；支持下载数据。 （五）学生成绩查询 1. 支持生成学生科目成绩表（包括得分、校级排名、班级排名、小题得分）； 2. 支持生成学生考试成绩趋势、学生排名趋势、科目均衡性分析； 3. 支持查看每一科目的学校排名、班级排名、每小节的失分情况； 4. 支持原试卷、带批阅痕迹的试卷、某一题块的试卷下载； 5. 支持按照学科、班级下载某几道试题前几名学生的作答内容。			
10	扫描仪	幅面：≥A3. 扫描速度：≥80ppm(200dpi 模式下黑白彩色同速). 光源：LED(R/G/B). 扫描分辨率：100-600dpi, 以 1dpi 步进可调. 光学分辨率：300dpi/600dpi, 可选. 送稿器容纸量：≥200 张 (A4:70g/m²). 进纸方式：自动进纸；U 型通道（下进纸，上出纸）. 扫描面：支持双面. 介质厚度或重量：0.06-0.15mm；40g-157g/m². 扫描模式：灰度，彩色，黑白，自动颜色识别. 图像输出格式：JPEG/TIFF/BMP/PDF/PNG/双层 PDF/OFD. 图像处理器：GPU（片上图像处理单元）. 支持接口：USB3.2 GEN1 *1 Type B. 硬件配置：≥4G（RAM）+16G（SSD）. 图像处理功能：自适应幅面、对折、跳过空白页、正反面交换、图像拆分、亮度/对比度/伽玛、锐化与模糊、多流输出、消除黑框、自动纠偏、多流输出除红、答题卡除红、穿孔移除、噪点优化、背景移除、尺寸检测、待纸扫描模式、自动文本方向识别、连续/指定页数扫描、图像旋转等. 其他有用功能：超声波双张检测功能，订书钉检测功能，重要走纸技术：强、中、弱分离三种分纸模式，以适应多种纸张稳定走纸。计数功能，歪斜检测，休眠时间设置。 支持驱动：TWAIN、SANE 支持操作系统：windows、UOS、银河麒麟、中标麒麟等、操作系统。 能耗：工作状态：≥60W，待机模式：≤0.5W；	1	台	
11	阅卷服务器	支持全高全长扩展卡； 处理器：国产 C86 架构处理器，≥2 颗 CPU。每颗	1	台	

第七小学教学设备清单					
序号	产品名称	参数	数量	单位	备注
		CPU: 物理核心数 ≥ 8 核, 主频 $\geq 3.0\text{GHz}$, 三级缓存 $\geq 16\text{MB}$ 内存: $\geq 16\text{GB}$ DDR4 . 显卡: 国产独立显卡, $\geq 2\text{GB}$; 硬盘: $\geq 512\text{GB}$ SSD, $\geq 1\text{T}$ 机械硬盘; 电源: 电源功率 $\geq 300\text{W}$; 网络: ≥ 1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口; PCIE 扩展槽: PCIE 插槽数量 ≥ 2 个, 包含 1 个 PCIE x16, 1 个 PCIE x8, 1 个 PCIE x1; 接口扩展 : USB 接口 ≥ 8 个, 音频接口 ≥ 5 个; HDMI 接口 ≥ 1 个, VGA 接口 ≥ 1 个; 产品可使用 USB 键盘组合键开机. 数据安全: BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护: USB 支持 BIOS 下接口开关, 针对存储设备支持 USB 接口切换禁止访问模式/只读模式。 整机可靠性: 通过噪音认证、环境适应性认证、电磁兼容性认证、MTBF ≥ 1000000 小时认证, 提供证明或者书面承诺; 操作系统: 支持 linux, 统信桌面操作系统、麒麟桌面操作系统等国产操作系统; 显示器: ≥ 23.8 寸 LED 显示器, 分辨率 $\geq 1920*1080$, 对比度 $\geq 3000:1$, 视频接口 VGA+HDMI;			
12	实木桌子	1、规格: $\geq 120*60*75\text{cm}$, 整体采用橡木材质 2、桌面 $\geq 18\text{mm}$ 实木板, 桌腿 $\geq 50\text{mm} \times 50\text{mm}$ 方腿, 桌面四角防撞圆角处理。 3、整体漆面处理, 表面光滑有光泽。	40	张	
13	实木凳子	1. 规格: 高度 $\geq 40\text{cm}$, 直径 $\geq 30\text{cm}$. 整体采用橡木材质。 2、凳面 $\geq 18\text{mm}$ 实木板, 凳腿 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm}$ 方腿, 凳面四角防撞圆角处理。 3、整体漆面处理, 表面光滑有光泽。	160	张	

第七小学少先队室清单				
序号	产品名称	参数	数量	单位
1	桌子	规格：≥360*160*75cm 桌面：采用 E1 级及以上、厚≥25mm 胡实木颗粒板，浅胡桃色三聚氰胺饰面，采用 PVC 封边 桌腿：冷轧钢斜脚支架，灰色静电喷塑处理。	1	张
2	椅子	规格：≥580*600*970mm。 靠背：采 PP 加纤，固定腰靠背面料为环保透气弹性网布 坐垫：高密度高弹性海绵座包。 架子：采用≥1.2mm 电镀五金架，漆面防刮	10	张
3	队标	石膏板+软膜+底板	90	m ²
4	文化墙	PVC+UV+水晶膜+宣绒布	60	m ²
5	柜子	材质. 采用 E1 级及以上、厚≥18mm 实木颗粒板, PVC 封边, 尺寸: 长度≥1300cm, 宽度≥75cm, 高度≥90cm.	13	m

第七小学党建室清单				
序号	产品名称	参数	数量	单位
1	党标	石膏板+软膜+底板	102	m ²
2	文化墙	PVC+UV+水晶膜+宣绒布	65	m ²
3	柜子	材质. 采用 E1 级 ≥18mm 厚实木颗粒板, PVC 封边, 尺寸: 长度 1800cm, 宽度 75cm, 高度 93cm,	18	m
4	触摸一体机	一、整体设计 1、整机采用一体设计，整机屏幕采用≥75 英寸液晶显示器，支持全通道≥4K 显示，可视角度≥178°。整机左、右、下三边框皆具备磁吸。 2、整机采用红外触控技术，双系统，双系统均支持≥50 点触控及书写划线。 3、▲整机 CPU 芯片，WIFI 与蓝牙芯片、摄像头图像处理芯片、均采用国产自主芯片。 4、▲整机设备内置 2.2 声道扬声器，最大功率≥80W。 5、整机内置阵列麦克风，拾音距离≥12 米。 6、整机背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度≤100nit。 7、整机具备物理按键，可实现开关机、音量+/-、护眼、录屏、设置功能。 8、整机前置接口具备防撞挡板设计，防撞挡板采用转轴式翻转，可拆卸。 9、整机无线模块（Wi-Fi 和蓝牙）采用独立模块化设计。 10、整机内置双 WiFi6 无线网卡，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射，支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准。 11、摄像头一体化集成设计，≥1600 万像素数，对角线视场角≥120 度。 二、主要功能 1、整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果。此功能可自行开启或关闭。 2、▲具备 AI 人声语言增强功能，支持三挡强弱调节，通过 AI 算法提取视频/音频中的语言进行效果增强。 3、具备熄屏扩声功能，在关闭显示部分的情况下可播放音频及本地扩音，轻触显示部分可点亮屏幕。	1	台

第七小学党建室清单				
序号	产品名称	参数	数量	单位
		4、支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。 5、▲支持 wifi 直连技术，近场发现附近教学大屏设备，无需扫码、账号密码输入步骤，即可直接连接并登录教学大屏设备，基于统一身份认证机制可实现其他教学软件免登录操作。 6、整机内置传屏接收模块，整机不需要连接任何附加设备，可实现外部电脑、手机设备的音视频信号实时传输到整机上 7、具备班级视力检测功能，学生站在屏幕前 5m 处，可通过手势识别方式进行视力测试，检测结果可建立学生视力档案。 8、摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记≥50 人。 9、支持提笔书写。 10、支持手笔分离。 11、支持智能板擦功能，系统可根据触控物体的形状自动识别出实物板擦。 12、整机用户菜单下即可进行触摸信号、显示信号、网络信号进行状态监测和异常判断。系统异常崩溃弹窗提醒用户并自动上报异常日志。 三、AI 应用 1、内置语音助手，通过整机麦克风及智能笔以唤醒词调起语音助手，支持语音交互的方式调节整机音量、亮度，语音操控打开系统已安装应用 2、支持智能书写功能，书写文字自动识别为标准印刷体，支持图形识别功能，可将多种手绘图形转化为矩形、三角形、圆形标准图形。 3、内置朗读工具，通过整机麦克风监测教室中学生的朗读情况，并反馈学生朗读音量大小。 4、整机侧边栏内置自习工具，通过整机麦克风监测教室中学生音量大小，屏幕自动弹窗提醒进行纪律干预。 5、整机内置智能语音转文字工具，支持实时拾取整机系统播放的音视频源内容并进行文字转译，将文字显示在屏幕上。 6、内置交互式白板软件支持汉字语音测评功能，通过整机拾音麦进行用户声音采集分析，判断用户发音是否标准。 7、内置 AI 授课工具，支持对整机页面显示的题目或视频展台所采集的题目内容进行识别，支持手动框选题目范围，对题目进行详细的讲解。 8、内置 AI 作文批改工具，支持对视频展台所采集的内容进行识别，识别到作文类型后，支持作文内容进行批改。 9、整机内置 AI 智能体（非第三方应用），根据教学和学习需求可快速创建，支持个性化设定角色信息包括角色性格、技能与头像信息，支持语音和文字等方式与智能体进行对话交互，创建的智能体可上传到本校资源进行共享使用。 10、整机自带 AI 书写美化能力，智能识别批注的书写轨迹，进行笔锋美化。 四、ops 电脑 1、CPU：≥8 核心 16 线程，主频≥2.7GHz，内存：≥8GB DDR4。硬盘：≥256GB SSD。 2、采用按压式卡扣安装。 3、具有独立非外拓展的视频输出接口：≥1 路 HDMI。具备≥3 个 USB3.0 接口，≥3 个 USB2.0 接口。具有标准 PC 防盗锁孔		

第七小学党建室清单

序号	产品名称	参数	数量	单位
		五、备课软件 1. 为使用方全体教师配备个人账号；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。为教师提供可扩展至≥1TB的云存储空间，支持通过数字账号、微信二维码登录教师个人账号。 2. 提供拼音卡片、古诗词、汉字卡片、中文听写、数学画板、字母卡片、英汉词典、英文听写、化学实验、元素周期、化学方程、物理线图≥15种学科工具，可一键插入课件。 3. 互动课件支持定向分享，分享者可将互动课件、课件组推送至指定接收方账号的云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。 4. 具有互动式教学课件资源，包含学科教育各学段各地区教材版本≥100个。具有互动式教学课件资源，包含学科教育各学段教材版本全部教学章节、专题教育多个主题教育、特殊教育3大分类的≥10万份的互动课件。 5. 支持PPT的解析，教师可将pptx课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式，保留pptx原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。 6. 具备云端静默推送下载功能。 7. 提供教案模板以供老师撰写教案，预置模板包含表格式、提纲式、集备式、多课时式、单元设计式≥5个。支持校本模板，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板调用。 8. 云教案内容可自动同步至云空间。支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览，可将云教案转存至个人云空间。 编辑工具： 1. 可插入文本框输入文本并支持文本样式设置：字体、字号、颜色、加粗、倾斜、下划线、上下角标、项目符号。支持段落样式设置：顶部对齐、垂直居中对齐、底端对齐、缩进、行距、文本缩进等进行设置。文本、段落的样式支持格式刷复制。预置≥15种艺术字效果用来调用美化课件。 2. 提供直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本几何图形，以及对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形。特殊图形插入后支持顶点位置编辑；图形总数量≥30种，可直接插入课件供教师使用。具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边形及曲边图形。图形具备旋转、镜像克隆、多图形等距对齐等功能，供教师完成图形排版。支持对图形样式设置：图形颜色、阴影、倒影、透明度、边框等样式设置；支持图形旋转中心调整。 3. 提供≥20种应用于文本、形状、图片等课件元素的触发动画，可对动画的设置触发条件、动画声效、动画时长、动画延迟和动画方向进行自定义设置。支持对任意课件元素自定义路径动画，可自由绘制动画移动轨迹使课件元素沿轨迹路径进行移动。 4. 内嵌学科思维导图功能，提供思维导图、鱼骨图及组织结构图等知识结构化工具，提供≥10种预设模板，可自由增删或拖拽编辑知识节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面等教学知识内容，便于建构知识结构；学科思维导图知识点可逐级、逐个展开，导图工具具备归纳总结功能，可将相邻知识节点一键快速归纳，并添加文本、图片、音频、视频等辅助讲解，进行知识点关联发散。思维导图支持自定义连接线、节点样式。 5. 判断题竞赛游戏：支持创建判断题竞赛游戏，教师可设置正确项/干扰项。提供简单、中等、困难难度及多种预设游戏背景模版，		

第七小学党建室清单

序号	产品名称	参数	数量	单位
		模版样式支持自定义修改。支持记录和展示学生作答结果。 6. 互动分类游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应对象，将不同对象拖拽到对应类别容器中系统自动辨识分类，分类正误均有相应提示；竞争模式下可记录不同操作者的动作和用时并自动排名。类别和对象的样式、数量均支持自定义修改。 7. 具有课堂活动智能填写功能，支持选词填空、判断对错和趣味选择三大课堂活动。输入文本后可以一键解析，自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项，完成课堂活动的制作。		
5	移动支架	1. 支架采用冷轧钢材，一体焊接底座超强承重，无需组装 2. 立柱采用 $\geq 50 \times 30 \times 1.5\text{mm}$ 钢管，钢管提供多个孔位，可调节一体机高度。 3. 一体机固定底座提供安装孔位，支持 ≥ 75 寸一体机， 4. 标配设备托盘，承重 $\geq 50\text{KG}$ 5. 标配 3 寸静音型万向带刹车脚轮 6. 表面经过酸洗磷化处理静电粉末喷涂	1	套

第七小学美术室清单

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	美术工作台 (学生)	1、规格： $\geq 1800\text{mm} \times 800\text{mm} \times 740\text{mm}$ ，整体采用橡木材质 2、桌面 18mm 实木板，桌面：边缘加厚至 $\geq 36\text{mm}$ 厚，桌腿 $\geq 50\text{mm} \times 50\text{mm}$ 方腿，桌面四角防撞圆角处理。 3、整体漆面处理，表面光滑有光泽。	12	张
2	美术凳	1. 规格：高度 $\geq 40\text{cm}$ ，直径 $\geq 30\text{cm}$ 。整体采用橡木材质。 2、凳面 $\geq 18\text{mm}$ 实木板，凳腿 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm}$ 方腿，凳面四角防撞圆角处理。 3、整体漆面处理，表面光滑有光泽。	48	张
3	文化墙	PVC+UV+宣绒布	40	m^2

第七小学阅读室清单

序号	产品名称	参 数	数量	单位
1	阅读室	1、规格： $\geq 1100 \times 700 \times 750\text{mm}$ ，整体采用橡木材质 2、桌面 $\geq 18\text{mm}$ 实木板，桌腿 $\geq 50\text{mm} \times 50\text{mm}$ 方腿，桌面四角防撞圆角处理。 3、整体漆面处理，原木色，表面光滑有光泽。	5	张
2	阅读椅	1、规格： $\geq 450 \times 450 \times 780\text{mm}$ ，整体采用橡木材质，原木色。 2、椅面 $\geq 18\text{mm}$ 实木板，椅腿 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm}$ 方腿，椅面四角防撞圆角处理。 2、靠背与扶手一体成型 3、整体漆面处理，表面光滑有光泽	20	张

第七小学体育教室清单

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	身高体重测试仪	单机： 1. 直接测量人体的身高体重，并反映被测者身体匀称度和发育形态指数（BMI）； 2. 身高测试触头可折叠，体重底座一体化。 3. 测试仪采用≥ 3.5英寸液晶显示屏显示测试值（同屏显示身高体重数值及 BMI 指数）。 4. 测试仪具有同步语音播报身高、体重测试数值功能，可设置开启或关闭。 主机： 1. 主机采用 Android7.0 及以上系统，安装 APK 程序，屏幕采用≥ 7英寸、分辨率$\geq 1024 \times 600$的高清触摸电容屏；运行内存$\geq 1.0\text{GB}$，FLASH 存储空间$\geq 4\text{GB}$。可直插 U 盘播放测试视频录像。 2. 主机采用硅胶按键。 3. 主机内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者二维码身份信息。 4. 具有 AI 语音智能识别功能，可通过语音智能控制调节屏幕亮度，音量大小，关闭程序等功能。 5. 主机具备≥ 2个 USB 标准接口（非外接扩展），可直接插入 U 盘导入≥ 10万条测试名单信息，可生成 Excel 表格，导出测试成绩至 U 盘。主机同时支持学生名单的无线同步和离线导入功能。 6. 支持自动识别测试者身份信息， 7. 支持刷身份证，自动获取测试者身份信息。 8. 主机具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、机械键盘输入、非接触式 IC 卡（兼容校园一卡通）、条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式。 9. 主机支持 U 盘直接导入国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分；可自定义导入评分标准对测试结果进行评分。 10. 主机支持头像管理，主机可以通过 U 盘批量导入学生头像≥ 10000条。 11. 主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作。 12. 主机具有数据备份和恢复功能，可备份任意时间段体测程序里面的所有数据。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。 13. 主要技术参数： 测量范围： 身高：90cm~210cm 体重：5kg ~150kg 分度值：身高：$\leq 0.1\text{cm}$ 体重：$\leq 0.1\text{kg}$ 误差：身高：$\pm 0.2\text{cm}$ 体重：$\pm 0.2\text{kg}$	1	套
2	肺活量测试仪	单机： 1. 测定人体呼吸的最大通气能力。 2. 传感器吹管设计，具有防补气（防作弊）功能，补气时自动锁定数据。 3. 测试仪一体化设计，液晶显示，具有锁定功能。≥ 5分钟未使用自动关机，带低电量提示功能。 4. 与主机无线连接，一键式操作，具有清零功能。 主机： 1. 主机采用 Android7.0 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级，屏幕采用≥ 7寸、分辨率$\geq 1024 \times 600$的高清触摸电容屏；运行内存$\geq 1.0\text{GB}$，FLASH 存储空间$\geq 8\text{GB}$。可直插 U 盘播放测试视频录	1	套

第七小学体育教室清单				
序号	产品名称	参数	数量	单位
		像。 2. 硅胶按键。 3. 主机内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者二维码身份信息。 4. 具有 AI 语音智能识别功能，可通过语音智能调节屏幕亮度，音量大小，关闭程序等功能。 5. 主机具备≥2 个 USB 标准接口（非外接扩展），可直接插入 U 盘导入≥10 万条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格。主机同时支持学生名单的无线同步和离线导入功能。 6. 具有多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、机械键盘输入、非接触式 IC 卡（兼容校园一卡通）、条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式。 7. 主机支持 U 盘直接导入国标和自定义评分标准，主机内嵌国标，可根据年级性别项目进行实时评分；可自定义导入评分标准对测试结果进行评分。 8. 主机支持头像管理，主机可以通过 U 盘批量导入学生头像≥1 万条，可通过云平台从网络实时无线下载学生头像。 9. 主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作。 10. 主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。 11. 主要技术参数： 量程：100ml~9999ml 分度值：≤1ml 误差：±2.5%		
3	坐位体前屈测试仪	单机： 1. 单机采用≥3.5 英寸，分辨率≥320*240，TFT 真彩屏，内置电容式触摸按键。 2. 单机采用双向光电开关，手推板可自动回弹归位，具有防作弊成绩自动锁定功能。 3. 单机采用锂电池供电，内置≥1100mAh 锂电池，可持续工作≥15 个小时；采用 microusb 接口充电。 4. 单机主控显示部分和测试杆间顶针式连接，可拆卸。 5. 带辅助测试床体板，含海绵座垫及硬质蹬脚板。 主机： 1. 主机采用 Android7.0 及以上系统，安装 APK 程序，屏幕采用≥7 吋分辨率≥1024×600，高清触摸电容屏；运行内存≥1.0GB，FLASH 存储空间≥8GB。可直插 U 盘播放测试视频录像。 2. 主机采用硅胶按键，经久耐用。 3. 主机内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者二维码身份信息。 4. 具备配 AI 语音智能识别功能，可通过语音智能控制调节屏幕亮度，音量大小，关闭程序等功能。 5. 主机具备≥2 个 USB 标准接口（非外接扩展），可直接插入 U 盘导入≥100000 条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格。主机同时支持学生名单的无线同步和离线导入功能。 6. 具有人脸识别设备，自动识别测试者身份信息， 7. 支持刷身份证，主机自动获取测试者身份信息。	1	套

第七小学体育教室清单

序号	产品名称	参数	数量	单位
		8. 主机具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、机械键盘输入、非接触式 IC 卡（兼容校园一卡通）、条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式。 9. 主机支持 U 盘直接导入国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分；可自定义导入评分标准对测试结果进行评分。 10. 主机支持头像管理，主机可以通过 U 盘批量导入学生头像≥1 万条。 11. 主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作。 12. 主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。 13. 主要技术参数 测量范围：-20cm~35cm 分度值：≤0.1cm 误差：±0.2cm		
4	跳绳测试仪	单机： 1. 测试仪带液晶显示器，能与主机同步显示测试数据。 3. 采用体育考试常用的悬浮式轴承结构设计，接头可自由拆卸更换，自带防滑绳扣同时具有防作弊功能。 4. 一键式操作，带蜂鸣器提醒。 5. 标准配置≥10 人同测，可增配扩增至≥30 人同测。 主机： 1. 主机采用 Android7.0 及以上系统，安装 APK 程序，屏幕采用≥7 英寸、分辨率≥1024×600 高清触摸电容屏；运行内存≥1.0GB，FLASH 存储空间≥4GB。可直插 U 盘播放测试视频录像。 2. 硅胶按键。 3. 主机内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者二维码身份信息。 4. 具有 AI 语音智能识别功能，可通过语音智能控制调节屏幕亮度，音量大小，关闭程序等功能。 5. 主机具备≥2 个 USB 标准接口（非外接扩展），可直接插入 U 盘导入≥10 万条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格。主机同时支持学生名单的无线同步和离线导入功能。 6. 具有人脸识别设备，自动识别测试者身份信息， 7. 支持刷身份证，主机自动获取测试者身份信息。 8. 主机具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、机械键盘输入、非接触式 IC 卡（兼容校园一卡通）、条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式。 9. 主机支持 U 盘直接导入国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分；也可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分。 10. 主机支持头像管理，主机可以通过 U 盘批量导入学生头像≥1 万条。 11. 主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作。 12. 主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日	1	套

第七小学体育教室清单				
序号	产品名称	参数	数量	单位
		期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。 13. 主要技术参数： 测量范围：0~9999 次 分度值：1 次 误差：±1 次		
	小计			

第七小学校园广播系统清单				
序号	产品名称	参数	数量	单位
1	网络播放终端	1. 采用数码显示屏，可实时显示时钟时间、播放进度时间 2. 采用双网络接口冗余设计，支持 100M/10M 自适应 TCP/IP 网络传输协议，支持跨网段工作 3. 支持 U 盘播放 4. 至少具有 1 路辅助线路输入接口，1 路拾音输入接口，1 路辅助线路输出接口，1 路 USB 接口，1 路 SD 卡槽，可外接功放拓展播放功率 5. 具有 EMC 紧急 24V 输出接口与 SC 短路输出接口两种输出接口 6. 内置≥2×15W 高保真数字功放 7. 具有接受主机的控制命令，并实施相应操作的功能，实现分区广播、定时广播、分区寻呼、分区告警等功能 8. 提供符合以太网供电（POE）系统 IEEE 802.3af/at 标准的完整接口，支持 POE 供电（仅支持 POE6310）	44	台
2	壁挂音箱	1. 喇叭单元：6.5''×1，2''×1 2. 额定功率：≥10W 3. 额定输入：≥8Ω 4. 灵敏度(1m, 1W)：≥90dB 5. 最大声压级(1m)：≥90dB 6. 频率响应：160Hz-18kHz	88	只
3	解码	学校原有设备主机系统需要解码。	1	套
4	设备安装调试	设备系统安装调试，主线材，辅材，等辅件。	44	套

三、其他要求及说明

1. 采购要求中如涉及品牌、示例图片、型号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代品牌、型号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格的要求，并提供技术参数偏离表。

2. 本项目中所列出的参数为采购人根据实际应用需求制定，不具有唯一限定性。投标人应仔细阅读采购内容及要求中规定的所有条款，包括各项技术规格，并且应全部做出响应。本采购内容及要求提供的是最低限度的技术、功能及参数要求，并未对一切技术细节和所需辅材做出规定和说明，也未充分引述有关标准和规范的条

文。投标人应保证所提供的设备不低于“采购内容及要求”规定的相关设备质量技术标准的要求，结合现场实际，对本章中所投产品或设备完全响应，投标人所提供设备的指标性能应等于或优于此要求。严重偏离影响采购人使用的，作无效投标处理。

3. 投标人所投标产品型号及规格参数描述要清楚、准确，不得出现“三无”产品(无生产日期、无质量合格证以及无生产厂家)。

4. 投标人所提供的所有技术文件除非在技术规格中另作规定外，还必须符合以下三种标准中的至少一种标准的要求：

(1) 现行的中国国家标准；

(2) 部颁标准；

(3) 投标产品进入“节能产品政府采购品目清单”或投标产品进入“环境标志产品政府采购品目清单”。

5. 投标人所提供货物的设计、制造、性能、材料的选择和材料的检验及设备的测试等，都应按国内外通用的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和技术规范应为合同签字或盖章日为止最新公布发行的标准和技术规范。

6. 投标人必须提供投标设备的详细技术资料，以方便采购人评标、定标。投标人提供的货物必须是全新的、未使用的产品。

7. 凡涉及专利权、专利技术、生产许可证、特许经营权、商标权、版权、计算机软件等无形资产的，应是投标人或投标人授权单位所有。

第四章 商务要求

一、交货期、交货地点及质保期：

1. 交货期：合同签订之日起 25 日历天内（具体服务起止日期可随合同签订时间相应顺延）安装完成。

2. 交货地点：采购人指定地点。

3. 质保期：质保期为项目验收合格之日起 1 年。

二、包装、运输要求：

1. 包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。中标人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。

2. 运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费等费用。

三、付款方式：

1. 合同款的支付：

全部货物安装交付使用并验收合格后一次性付清。付款前中标人应按采购人要求提供符合要求的增值税专用发票。

2. 结算方式

2.1 凡因中标人投标漏项、误报等导致的费用差异均由中标人自行承担，且必须按合同约定继续履行此部分合同内容，结算时不予调整。

2.2 有关部门验收合格后，中标人凭政府采购验收单、合同、中标通知书及发票原件等相关手续到采购人处办理结算手续。

3. 支付方式：银行转账。

四、验收：

在发货前，乙方应对货物的质量、规格、数量等进行准确而全面的检验，并出具产品生产产地证明材料（加盖公章），如果货物达不到国家的质量及企业标准，甲方有权拒绝接收。

五、质量保证

1. 符合国家现行技术规范和标准合格。

2. 交付的产品应与招标文件规定的规格、质量要求以及投标文件的规格响应、质量保证等内容一致。除另有规定外，计量单位应该使用法定计量单位。

六、合同实施：

1. 中标人应在合同签订后 5 个日历日内安排人员（项目组成人员简历表所列）与使用单位就送货等工作进行安排、部署。

2. 若未能在交货期内完成合同规定的义务，由此对采购人造成的延误和一切损失，由中标人承担和赔偿。

3. 合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，由双方协商解决。

4. 如发生合同纠纷，采购人、中标人双方协商解决；协商不成时，可提请政府采购管理部门调解；调解不成，双方约定向采购人所在地人民法院提起诉讼。

注：商务要求为实质性要求，不得负偏离。

第五章 合同条款

项目编号：ZZZC2026-018

西咸新区泾河第七小学 2026 年设备采购项目

甲方：西咸新区泾河第七小学

乙方：

年 月 日

设备采购项目供货采购合同

甲方：

乙方：

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就_____采购相关事项达成一致意见，订立本合同。

一、项目范围

采购内容_____，乙方负责完成货物的采购、运输、装卸、保管、二次搬运、安装、线缆隐蔽安全处理、调试，直至其货物在甲方指定地点安装完毕、验收合格、培训完成并投入使用。对因此而产生的费用以及保修期内的维修、保养等与项目发生的一切费用，全部由乙方承担。

二、项目交货安装期

合同签订之日起 25 日历天内（具体服务起止日期可随合同签订时间相应顺延）安装完成。

三、合同文件及解释

合同协议书

中标通知书

招标文件及招标补遗文件

投标函及投标函附录

技术标准、规范

其他合同文件

四、合同价款、结算与支付

1. 本合同总价款

本合同总价款为¥_____（人民币大写：_____），该合同总价包括货物的制造、包装、运输、仓储、保管、保险、装卸（卸货至甲方指定地点）、安装、调试、培训、售后维护服务、利润、相关税费及市场价格风险等在内的一切费用。

序号	货物名称	规格型号	品牌、	单位	数量	单价	合价（元）	备注
----	------	------	-----	----	----	----	-------	----

			原产地			(元)		
1								
2								
...								
合计金额（元）		大写				小写		
交货期								
其它								

2. 支付方式

付款方式：全部货物安装交付使用并验收合格后一次性付清。质保期为项目验收合格之日起一年。付款前乙方应按甲方要求提供符合要求的增值税专用发票。

3. 结算方式

3.1 凡因乙方投标漏项、误报等导致的费用差异均由乙方自行承担，且必须按合同约定继续履行此部分合同内容，结算时不予调整。

3.2 有关部门验收合格后，乙方凭政府采购验收单、合同、中标通知书及发票原件等相关手续到甲方处办理结算手续。

五、权利与义务

(一) 甲方的权利与义务

1. 甲方有权要求乙方供货的项目内容符合国家相关规范，符合国家验收标准，能够通过国家验收。

2. 甲方有权要求乙方配合甲方完成所采购项目内容的预验收工作以及正式验收工作。

3. 甲方有权要求乙方提供的产品所涉及的第三方权利进行免责。

4. 甲方有义务保证按合同所规定的内容及时间支付乙方相关费用。

5. 甲方项目负责人为_____。

6. 协调乙方供货时与其他接收单位的关系。

7. 乙方不能按甲方要求及时供货，甲方有单方解除合同的权利。解除合同的同时，甲方有权利与评标报告中排名第二的供应商签订新的供货合同或重新招标。

8. 因乙方原因供货延误，给甲方造成损失或被第三方要求索赔的，乙方应全额承担。

(二) 乙方的权利与义务

1. 乙方应按本合同的规定供货，并保证产品质量。
2. 乙方有义务配合甲方参与项目的验收工作，并确保所供货物符合本项目国家现行标准。
3. 乙方项目负责人为_____。
4. 乙方产品进场时应充分了解甲方的现场各项管理标准文件，并在进场后全面服从甲方的管理制度、管理细则等。
5. 遵守货物安装施工的有关规定，做好施工现场安全管理；协助甲方做好施工现场的安全保卫、防火防盗工作，确保施工顺利进行；接受甲方现场管理人员的监督和检查，保证施工质量和安全文明施工；
6. 按甲方指定地点将货物码放整齐，及时清运过程中产生的垃圾，保持现场整洁；
7. 遵守国家对施工现场交通、市容和施工噪音的管理规定；
8. 在货物验收时，向买方提供《货物合格证》《货物使用说明书》等技术文件；

六、质量要求、技术标准

1. 质量要求：货物在设计、制造、包装、运输过程中，严格执行国家及行业标准规范。
2. 详见产品执行的技术标准。

七、质保期要求

质量保证期：自货物验收合格之日起1年，若该质量保证期小于国家标准，则以国家标准为准。

- 1 保证所供产品的设计、制造、产品性能、材料的选择和材料的检验及产品的测试等，均应按国内外通行的现行标准和相应的技术规范执行，这些标准和技术规范应为合同签订日为止最新公布发行的标准和技术规范。
- 2 保证所供产品进货渠道正规，无假货、水货或翻新货，并能按期交付。
- 3 保证所供产品在装卸、运输和仓储过程中有足够的包装保护，防止产品受潮、锈蚀、遭受冲撞及其他不可预见的损坏。
- 4 中标人所供产品因侵权而产生的一切后果由中标人负责，采购人保留索赔权利。

八、实施地点

交货安装地点： 甲方指定交货地点。

九、货物验收

在发货前，乙方应对货物的质量、规格、数量等进行准确而全面的检验，并出具产品生产产地证明材料（加盖公章），如果货物达不到国家的质量及企业标准，甲方有权拒绝接收。

十、违约责任

1. 乙方逾期供货，每延迟 1 日，应按合同总价款的 1% 向甲方支付违约金，因不可抗力或经甲方同意除外，但违约金总额不超过合同总价的 10%。如乙方逾期供货超过 10 日的，甲方有权解除本合同。

2. 如乙方产品质量不符合国家标准或未达到制造商内控标准，甲方有权退货，并且乙方应承担甲方合同总价款的 10% 的违约金并赔偿其他损失。

3. 在合同规定的供货期内乙方未如数交货，除应如数补齐外，还应承担合同总价款的 10% 违约金。

4. 质保期内因产品质量问题，乙方未按合同规定及时进行维修、更换，甲方可自行组织人员进行维修、更换，因此造成的相关责任、费用由乙方承担。

5. 乙方对材料不按招标文件要求，擅自更换，除恢复原招标产品外，应承担更换部分价款 10% 的违约金。

6. 乙方如对材料以次充好，除全部按要求恢复外，应承担此部分价款 10% 的违约金。

7. 如由于产品质量原因，不能通过验收，乙方除按规定无偿更换外，应承担所涉及产品总价款的 10% 违约金。

十一、争议解决

合同各方应本着诚信的态度及共同合作的精神，通过协商及谈判来努力解决由本合同而产生的或与本合同有关（包括本合同项下某一特定货物买卖合同）的任何争议及不同意见。协商、谈判不能解决的，任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、协议期限

1. 合同经甲乙双方法定代表人或者代表人签字并加盖公章（或合同章）即行生效。

2. 合同签订后双方即直接产生权利与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按照《中华人民共和国民法典》等有关规定办理。

3. 合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以“纪要”形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。

十三、不可抗力

1. 本合同项下的“不可抗力”是指不能预见，不能避免且不能克服的客观情况，使得本合同一方当事人无法履行合同义务，如战争、严重火灾、水灾、风灾和地震属于不可抗力事故。

2. 一方因不可抗力不能履行合同或不能完全履行合同的，根据不可抗力的影响，可以部分或全部地免除责任。由于不可抗力原因致使项目开发中断时，项目交付日期及付款日期相应顺延，各方不承担违约责任。

3. 如不可抗力时间延续 30 天以上的，各方通过协商达成在合理的时间内继续履行合同，或部分履行合同，或终止合同的履行。

4. 一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

十四、其他规定

1. 本协议的附件为本协议不可分割的部分，与本协议正文具有同等的法律效力。协议附件与本协议约定不一致的，以本协议的约定为准，除非双方一致同意并以书面形式表示以协议附件为准。

2. 本合同甲、乙双方均同意以上条款内容。

3. 本合同正本叁份，副本陆份，甲方执两份，乙方执贰份，教育主管部门壹份，具有同等效力。自双方法定代表人或授权代表人签字、并加盖单位公章之日起生效。

4. 本合同的订立、履行、变更、终止、解释等均适用中华人民共和国法律。

5. 本合同未尽事宜由双方共同协商，另行订立补充协议，补充协议与本协议具有同样的法律效力。如果本合同之附件与本合同规定不符，以本合同规定为准。

（以下无正文）

甲方：

乙方：

法人代表或授权代表：

法人代表或授权代表：

签署日期： 年 月 日

签署日期： 年 月 日

第六章 投标文件格式

投标文件编制说明

1. 投标文件应当按照招标文件给定的格式和要求编制，格式之外的可自行编写。
2. 投标人必须按照招标文件的规定和要求在投标文件中指定的页面落款处加盖公章（鲜章）并由法定代表人签字（或盖章）。招标文件凡是要求法定代表人签字或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。

项目编号：ZZZC2026-018

西咸新区泾河第七小学 2026 年设备采购项目

投标文件

投 标 单 位：

采购代理机构：

时 间：

目 录

1. 投标函（格式）
2. 开标一览表（格式）
3. 投标分项报价表（格式）
4. 技术规格响应偏离表（格式）
5. 商务条款响应偏离表（格式）
6. 法定代表人授权书（格式）
7. 资格证明文件
8. 承诺书（格式）
9. 来源渠道证明
10. 业绩
11. 质保期
12. 其他承诺
13. 节能环保
14. 售后服务
15. 售后服务方案
16. 实施方案
17. 供货组织安排
18. 实施团队
19. 质量保障方案
20. 投标人认为有必要补充说明的事宜（若有）
21. 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（格式）
22. 《中小企业声明函》（格式，若有）
23. 《残疾人福利性单位声明函》（格式，若有）
24. 监狱企业证明文件（若有）
25. 关于符合本国产品标准的声明函（格式）

1. 投标函（格式）

致：中招(陕西)项目管理有限公司

根据贵单位_____（招标项目名称）_____项目（项目编号）的招标公告，我方代表_____（姓名、职务）_____经正式授权并代表_____（投标人名称）_____就该项目进行投标。

在此，我方郑重承诺以下诸点，并负法律责任：

1. 我方具备本项目招标文件中规定的资格条件。
2. 我方已详细审阅全部投标文件，确认无误。
3. 投标总价为：（大写）人民币 _____（¥_____元）。该报价一次报死，不受市场因素的影响。
4. 我方已详细审查全部招标文件（包括澄清函、补充通知等），完全理解投标人须知的所有条款。
5. 我方完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件中明确说明。
6. 我方接受招标文件中全部合同条款，且无任何异议；保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。
7. 我方同意按照要求提供投标有关的一切数据或资料等。
8. 我方完全理解最低报价不是中标的唯一条件，采购人有权选择质优价廉的货物。
9. 我方同意按招标文件规定，遵守招标文件中的各项规定和要求。
10. 我方对本次招标内容及与本项目有关的知识产权、技术资料、商业秘密及相关信息保密。
11. 我方与采购人和采购代理机构无任何的隶属关系或者其他利害关系。
12. 若我方中标，我方保证按有关规定向采购代理机构支付招标代理服务费。
13. 投标有效期为自提交投标文件的截止之日起 90 个日历日。
14. 所有关于本项目的函电，请按下列地址联系：

投标人名称（公章）：

详细地址：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

联系电话/手机：

____年__月__日

2. 开标一览表（格式）

投标人名称：_____（投标人单位公章）

项目编号	投标总报价（元）	交货期	质保期
ZZZC2026-018	（小写）¥_____元		
	（大写）人民币_____		

注：投标报价包含完成本项目所需的一切费用。

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日 期：__

3. 投标分项报价表（格式）

序号	货物名称	品牌	生产厂家	产地	规格型号	单价	数量	合计	中小企业	政策功能类型及编号（如节能环保等）
1										
2										
3										
...										
N										
投标总报价			大写： 小写：							

注：本表中的中小企业是指生产厂家为“中型企业”或者“小型、微型企业”，政策功能类型及编号是指产品在节能、环保品目清单内的编号。

投标人：_____（单位全称、盖章）

法定代表人或被授权代表：_____（盖章或签字）

日期：_____年____月____日

4. 技术规格响应偏离表（格式）

投标人名称：_____（投标人单位公章） 项目编号：

序号	招标文件采购内容及技术要求	投标文件技术响应	响应情况	响应说明
			按实际响应情况填写“正偏离”、“负偏离”	如有正负偏离情况在此列详细说明

备注：

1. 本表只填写投标文件中与招标文件有偏离(包括正偏离和负偏离)的内容，“投标文件技术响应”与招标文件“第三章采购内容及技术要求”完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表（否则视为未完全响应招标文件要求）。

2. 投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____ 日期：

5. 商务条款响应偏离表（格式）

投标人名称：_____（投标人单位公章）

项目编号：_____

序号	招标文件商务要求	投标文件商务响应	响应情况	响应说明
			按实际响应情况填写“正偏离”、“负偏离”	如有正负偏离情况在此列详细说明

备注：

1. 本表只填写投标文件中与招标文件有偏离(包括正偏离和负偏离)的内容，“投标文件商务响应”与招标文件“第四章商务要求”完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表（否则视为未完全响应招标文件要求）。

2. 投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日期：_____

6. 法定代表人授权书（格式）

6.1 法定代表人资格证明书

致：中招(陕西)项目管理有限公司				
项目名称				
项目编号				
权 限	办理本次招标采购项目的投标、联系、洽谈、签约、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议及合同。			
有效期	自提交投标文件的截止之日起90个日历日			
企业 信息	企 业 名 称			
	法 定 地 址			
	营业执照注册证号			
	工商登记机关			
	电 子 邮 箱			
法定代 表人	姓 名		性 别	
	身份证号		联系电话	
	传 真			
	通讯地址			
法定代表人身份证 二代身份证正、反两面				
法定代表人签字或盖章：				

投标人名称：_____（投标人单位公章） 日 期：

注：法定代表人投标时提供

6.2 法定代表人授权委托书

致：中招(陕西)项目管理有限公司				
被授 权项 目与 内容	项目名称			
	项目编号			
	授权范围	全权办理本次招标采购项目的投标、联系、洽谈、签约、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议及合同。		
	法律责任	本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。		
	授权期限	本授权书自提交投标文件的截止之日起90个日历日		
企业信息	企业名称			
	法定地址			
	营业执照注册证号			
法定代表人	姓名		性别	
	身份证号		手机号码	
被授权人	姓名		性别	
	身份证号		手机号码	
通讯地址			电子邮箱	
法定代表人身份证 二代身份证正、反两面		被授权人身份证 二代身份证正、反两面		
法定代表人签字或盖章：		被授权人签字或盖章：		

投标人名称：_____（投标人单位公章） 日期：

注：被授权人投标时提供

7. 资格证明文件

7.1 基本资格条件证明文件

基本资格条件承诺函

致_____（采购代理机构名称）：

_____（供应商名称）郑重承诺：

1. 我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2. 我方未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”中。

3. 我方在采购项目评审（评标）环节结束后，随时接受采购人、采购代理机构的核查验证，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的投标人基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

投标人名称：_____（投标人公章）

日期：_____

说明：投标人应对承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。经调查核实为虚假承诺的，视同为“提供虚假材料 谋取中标、成交”的违法行为，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规追究相应责任。

附件 1:

具备履行合同所必须的设备和专业技术能力 的书面声明

致：西咸新区泾河第七小学

作为参加贵公司组织的公开招标项目的投标人，本公司郑重申告并承诺：我公司_____（具备/不具备）履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面声明，如有隐瞒或违反，同意接受业主及行政主管部门处理和处罚决定。

投标人名称：_____（投标人公章）

日期：_____

备注：投标人须根据自身实际情况作出真实声明。

附件 2:

参加政府采购活动前三年内，在经营活动中 没有重大违法记录书面声明

致：西咸新区泾河第七小学

作为参加贵公司组织的招标项目的投标人，本公司郑重声明：近三年未受到有关行政主管部门的行政处理、无不良行为，产生的重大违法记录为____（没有填“零”）次。如有隐瞒或违反，同意接受业主及行政主管部门处理和处罚决定。

投标人名称： （投标人公章）

日 期：

备注：1. 投标人须根据自身实际情况作出真实声明。2. 重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

附件 3:

供应商企业关系关联声明函

说明：供应商应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

(1) 与供应商单位法定代表人为同一人的其他单位：_____。

(2) 与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位：_____。

注：若无此情形，写“无”即可

投标人名称： （投标人公章）

日 期：

7.2 特定资格条件证明文件

8. 承诺书（格式）

承诺书 1（格式）

致： 采购人和代理机构

我单位自愿参加 项目名称、项目编号 的采购活动，作为参加本次采购活动的投标人，现承诺，本项目被授权人为我公司员工，依法在我公司缴纳社会保障资金。如经查实承诺内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料而被追究法律责任。

单位名称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

被授权人（签字或盖章）：

日期：

注：法定代表人直接参加投标时无需提供此承诺书。

承诺书 2（格式）

致：____采购人

本单位参与贵方组织的____项目名称、项目编号____招标活动，现就我方投标文件中提供的____具体资质名称____相关事宜，郑重作出如下承诺：

我方确认，上述资质若在本项目合同签订及履行期间临近有效期届满，将在资质到期前完成续期手续，并于续期完成后 3 个工作日内，向贵方提交续期后的新资质材料，确保资质持续有效。

若我方未按上述承诺按时完成资质续期或未及时提供新资质材料，愿意承担由此产生的一切责任。

特此承诺！

单位名称（公章）：

日 期：

注：若资质在合同签订及履行期间持续有效，无需提供此承诺书。

9. 来源渠道证明

10. 业绩

11. 质保期

12. 其他承诺

13. 节能环保

14. 售后服务

15. 售后服务方案

16. 实施方案

17. 供货组织安排

18. 实施团队

19. 质量保障方案

20. 投标人认为有必要补充说明的事宜（若有）

（一）业绩清单

序号	项目名称	合同签订时间
1		
2		
3		
4		
5		

21. 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（格式）

**陕西省政府采购投标人
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，我单位作为 _____（项目名称）_____ 的投标人，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中标。
4. 不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
5. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
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投标人恶意串通，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：_____

邮 编：_____

电 话：_____

年 月 日

22. 《中小企业声明函》（非中小微企业不提供）

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（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于工业行业；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：

备注： 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. 填写前请认真阅读《餐饮业和信息化部 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）和《财政部、餐饮业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。

23. 《残疾人福利性单位声明函》（格式，若有）

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，由投标人自行申明，并对申明真实性负责。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。

序号	产品类型	产品名称	制造商	金额 (万元)	所占比例
1	本企业制造的货物				
2	其他残疾人福利性单位 制造的货物				

注：1. 本声明函对残疾人福利性单位参与政府采购活动时适用。

2. 如提供其他残疾人福利性单位的货物须按此格式附其他残疾人福利性单位的《残疾人福利性单位声明函》

单位名称（盖章）：

日期：

24. 监狱企业证明文件（若有）

说明：根据《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。

25. 关于符合本国产品标准的声明函

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）3。（产品名称1）的（关键组件）4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）5在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

-
1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。