

政府采购项目

项目编号：ZZZC2026-024

西咸新区泾河第五幼儿园 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

二零二六年七月

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	71
第六章 投标文件格式	72

第一章 招标公告

项目概况

西咸新区泾河第五幼儿园 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 7 月 23 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：ZZZC2026-024

项目名称：西咸新区泾河第五幼儿园 2026 年设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：1450000.00 元

采购需求：

合同包 1(西咸新区泾河第五幼儿园 2026 年设备采购项目)：

合同包预算金额：1450000.00 元

合同包最高限价：1450000.00 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	西咸新区泾河第五幼儿园 2026 年设备采购项目	1 批	详见采购文件	1450000.00

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(西咸新区泾河第五幼儿园 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(西咸新区泾河第五幼儿园 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7月3日至2026年7月9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7月23日9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：陕西省西咸新区泾河新城管理委员会

地址：陕西省西咸新区泾河新城泾河大道中段产业孵化中心

联系方式：029-3639021

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	陕西省西咸新区泾河新城管理委员会
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	泾河新城财政金融部
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（各学校）
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.	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	工业
23.	最高限价	1450000.00 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:1450000.00 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 投标报价未超过采购预算或最高限价；

3.5.1.4 投标有效期符合招标文件的要求；

3.5.1.5 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 1 分，非“▲”号参数每负偏离一项扣 0.5 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： 单一产品全部技术指标复制招标文件要求的，每查实 1 个产品扣 1 分，最多扣 5 分。	
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：投标人提供的质保期在满足招标文件要求的基础上，每增加 6 个月计 1 分，满分 2 分；未提供不计分。	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故障后，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、投诉处理等条款。	客观

			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意一种情形。 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意一种情形。 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。	主观

			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 30 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：

$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.50 \text{ 万元}$

$(500 - 100) \times 1.1\% = 4.40 \text{ 万元}$

$(678.2 - 500) \times 0.8\% = 1.4256 \text{ 万元}$

服务费 = $1.50 + 4.40 + 1.4256 = 7.3256 \text{ 万元}$ 。

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：泾河新城财政金融部按照市场主导，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。

泾河新城财政金融部联系人：田野 联系电话：029-36385516

第三章 采购内容及技术要求

一、采购清单

西咸新区泾河第五幼儿园 2026 年设备采购项目-清单

序号	产品名称	规格/参数	单位	数量	备注
户外玩具					
1	翻山越岭	规格：≥80*240*10cm, 三折，采用有机硅材质面料，防滑耐磨，内里填充珍珠棉，软硬适中，回弹性强。	个	8	
2	不锈钢移动球框	规格：≥90*70*75cm，底部万向轮 材质：不锈钢	个	4	
3	四色跳马	规格：≥80*45*65cm 材质：PU+木架+珍珠棉	个	1	
4	儿童槌球	规格：槌杆 2 根+龙门 4 个+球 2 个（8 件套） 材质：NBR+塑胶	套	1	
5	水桶炸弹	规格：≥17*15*15cm 6 个桶+10 个沙包（8cm） 材质：环保塑料	套	2	
6	体能训练架	1 材质：工程塑料 2 工艺：滚塑，一次性成型， 3 规格：≥85*24*20cm，8 个/套	套	1	
7	六通隧道	规格：直径≥60*70cm（总长≥250cm） 材质：牛津布+弹簧钢丝 通过钻爬锻炼孩子的手脚灵活性， 促进骨骼健康成长	套	1	
8	木质独木桥	规格：≥200*20*30cm 1. 材质：采用菠萝格木材质，无缝，无疤结，表面进行防腐、防火、防蛀处理； 2. 结构：支撑为倒 T 字形，顶部平衡长条宽 15cm，30cm 的离地高度适合小孩子们玩耍，高度适中； 3. 涂层：产品采用优质油漆对木质部分进行处理，表面光滑，防腐耐磨。 4. 技术要求：产品无失光、变色、粉化、泛金、斑点、沾污、开裂、起泡、脱落、无生锈。	条	2	
9	莱卡弹圈（橙蓝）	规格：直径≥34cm 2 拍 2 球/套 材质：莱卡棉+塑料+橡胶	套	6	

10	羊角球	规格：≥50cm，6个/套 材质：PVC 120°的舒展身体背部拉伸，帮助宝宝的背部拉伸，考验柔韧性，有效提升平衡力。	套	1	
11	小皮球	规格：≥6寸， 材质：pp塑料材质	个	30	
12	彩虹伞	规格：直径≥3米，加厚牛津布	个	2	
13	田径障碍运动套装	桶高≥52cm，杆子≥100cm 材质：PE+PVC ≥5组/套	套	1	
14	户外大型乐园	规格：≥1050*440*380cm 1、立柱：采用≥Ø114*2.5mm、Q235镀锌管，锌层厚度不小于18μm，钢结构件经过二氧化碳气体保护焊焊接成型后经除油后表面采用环保聚氨酯粉末涂装，涂层厚度：80μm-120μm； 2、镀锌钢管：需满足QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》的检测标准，产品中耐腐蚀试验 乙酸盐雾试验-72h-镀层本身的耐腐蚀等级、乙酸盐雾试验-72h-镀层对基体的保护等级不低于10级。 2、塑料件：采用LLDPE优质工程塑料，经滚塑工艺加工成型，滚塑自然冷却后一次成型，表面打磨光滑无刺角，滚塑件平均厚度≥6mm；需满足GB/T 9341-2008《塑料弯曲性能的测定》、GB/T3960-2016《塑料滑动摩擦磨损试验方法》的检测标准，产品中弯曲强度≥30MPa、摩擦系数≤1.0。提供佐证材料（包括但不限于检测报告、彩页、合格证等） 3、楼梯平台：采用高强度冷轧钢板，厚度为≥2.0mm，经电脑程序数控冲孔机折弯机一次成型，冲孔无大小、无锐利毛边、无轻微变形。孔径大小、边缘符合浸塑及国家安全标准。 4、户外游乐设施钢部件：需满足GB/T 228.1-2021《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》的检测标准，产品中抗拉强度≥590MPa、下屈服强度≥425MPa、断后伸长率≥20%。提供佐证材料（包括但不限于检测报告、彩页、合格证等） 5、螺丝配件：紧固件材质为SUS304，规格：M8、M10、M12，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸。 提供佐证材料（包括但不限于检测报告、彩页、合格证等）	套	1	
15	卡通小滑梯 1	规格：≥238*220*160cm，参数：优质工程塑料，一级新料，安全环保，无气味，做工精细，光滑不伤手	套	1	

16	荡桥	规格：≥240*100*80cm 1. ▲采用菠萝格木材，进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理；需满足 GB/T 1927.21-2022 《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 21 部分：握钉力测定》的检测标准，产品中握钉力径面不低于 71N/mm、弦面不低于 70N/mm、端面不低于 50N/mm。 提供佐证材料（包括但不限于检测报告、彩页、合格证、相关证明材料等） 2. 主立柱采用≥8.5*8.5cm 的方木，横梁截面规格不低于 5*8cm，反复精细打磨，光滑无毛刺； 3. 产品采用优质油漆对木质部分进行处理，表面光滑，防腐耐磨；	套	1	
17	木质攀爬系列	规格：≥400*180*180cm 1. 采用菠萝格木材，进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理；需满足 GB/T 13942.1-2009 《木材耐久性能 第 1 部分：天然耐腐性实验室试验方法》的检测标准，产品中耐腐等级不低于 I 级。 2. 造型包含不低于四种，攀岩石、蜘蛛网爬、轮胎爬、梯爬等； 3. ▲攀爬部分爬网采用航海船用缆绳，中芯为镀铬钢丝外套胶管（不少于 6 股），网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，可长期使用不变形；需满足 GB/T228.1-2021 《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》的检测标准，产品中抗拉强度≥415MPa、下屈服强度≥295MPa、断后伸长率≤28%。 （提供佐证材料，包括但不限于检测报告、彩页、合格证、相关证明材料等） 4. 产品采用环保户外水性木器漆对木质部分进行处理，清漆透明亮丽，展现木材天然纹理，防腐耐磨； 5. 塑料部分采用线型低密度聚乙烯工程塑料，使用先进技术的专业技术将颜料粉末与聚乙烯基材充分混合，强度大，韧性好，安全环保，色彩鲜艳，耐候性好，需满足 GB/T 16422.3-2022 《塑料实验室光源暴露试验方法第 3 部分：荧光紫外灯》的检测标准，产品中 UV 紫外灯老化 130h 无粉化、起泡、开裂、剥落和明显变色。	套	1	
18	套圈树	规格：≥13*40cm 材质：环保塑料 10 件/套	箱	3	
19	双色滚筒	1 材质：工程塑料， 2 工艺：滚塑，一次性成型 3 规格：高≥65cm，口径≥45cm	个	6	
20	钻圈	材质：吹塑 规格：≥60*20*95cm ≥8 个/套	套	2	
21	户外收纳柜	规格：≥245*85*110cm 材质：采用优质 PVC 管子，abs 连接通，带篷布，整理美观。	组	4	

22	儿童三轮车	规格：≥87*57*63cm 1. 骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳； 2. 把手、车轮采用优质橡胶，座椅等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人； 3. 脚踏轴采用镀锌圆钢，结实耐用； 4. 产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练。	辆	5	
23	幼儿货运车	规格：≥96*63*63cm 1. 骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳； 2. 把手、车轮采用优质橡胶，座椅等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人； 3. 脚踏轴采用镀锌圆钢，结实耐用； 4. 产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练。	辆	5	
活动室					
1	多功能黑板	1、产品：双面移动白板 2、基本尺寸：≥1500×905mm。 3、书写板面：优质环氧树脂烤漆钢板，白色，厚度≥0.3mm，硬度≥6H，达到（国家标准）GB/T6739-1996 标准，光泽度≤10GU，达到（国家标准）GB/T1743-79（89）标准，板面可吸附磁针、磁片，书写面光滑、平整，颜色均匀，坚固耐用，有效保护师生的视力健康。 4、内芯材料：高强度、吸音、高密度（28~30KG/m²）泡沫 厚度 11mm，采用国际适用工艺，板体强度大，保持板面平整。 5、板面与衬板粘贴：采用无异味环保型胶水。不含苯、甲苯、二甲苯等有害溶剂。使用喷胶工艺、压固、确保粘接牢固板面平整，初粘性和持粘性优异，耐温性强，符合 GB18583-2008 国家标准要求。 6、边框：13#边框采用高强度铝合金型材，银白色；宽≥22mm 厚 18mm，铝合金边框壁厚≥1.0mm。 7、包角材料：采用抗老化高强度 ABS 工程塑料注塑成型。无尖角毛刺 8、架子：T 字型钢制移动脚架，≥1.2mm 厚钢管，规格 30*30mm，架子喷涂抗老化白漆。架子横梁安装高强度铝合金笔托，ABS 笔托包角，配有 4 个高强度工程双刹轮。 9、包装：采用环保型材料，符合国家产品包装要求。 10、易写性：使用水性白板笔书写手感流畅、摩擦力适度，笔迹均匀、线条明显。 11、易擦性：用干式板擦往复擦拭两遍，没有明显的残留字迹。用干净的湿布擦拭，不留任何残迹。 12、耐磨性：书写面经一万次擦拭后，表面粗糙度不小于 Ra 1.6μm。或平均使用五年内，板面摩擦力应没有明显变化。 13、耐洗性：书写板面在使用含有洗涤剂或消毒剂的温水＜80℃擦拭后不变色，无表皮脱落。 14、防潮性：不得因空气温度变化发生扭曲、起包、变形、发霉、生锈、面漆脱落。	个	4	

		15、外观：书写面平整，涂层均匀，没有波纹、龟裂、针孔、气泡、斑痕、凹凸等缺陷。			
2	交互式触摸一体机（核心产品）	整体设计 1、整机采用一体设计，整机屏幕采用≥ 86英寸液晶显示器，支持全通道支持4K显示，可视角度$\geq 178^\circ$。边框任意位置可吸附具备磁吸功能的书写笔。 2、整机采用红外触控技术，Windows系统和Android系统均支持≥ 40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。（需提供相关证明材料） 一、。 4、整机设备内置2.2声道扬声器，最大功率$\geq 60W$ 5、整机内置4阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，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。 7、整机具备前置物理按键，可实现开关机、音量+/-、护眼、录屏、设置功能。 8、整机前置USB接口具备防撞挡板设计。 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，支持蓝牙Bluetooth 5.4标准。 11、整机内置摄像头，采用一体化集成设计，支持拍摄≥ 1600万像素数的照片和视频，摄像头对角线视场角$\geq 120^\circ$。 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。 2、整机听力模式下具备AI人声语言增强功能。 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。 4、支持类纸质护眼模式，支持透明度调节；支持色温调节。 5、支持wifi直连技术 6、整机内置传屏接收模块，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、整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生并显示标记同时显示标记不少于50人。 8、支持智能板擦功能。 9、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。 三、AI应用 1、内置语音助手，支持语音交互的方式调节整机音量、亮度。 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。 四、ops电脑 1、采用不低于i5 CPU，内存：8GB DDR4笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB或以上SSD固态硬盘。 2、采用按压式卡扣，PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的拔插。 3、具有独立非外拓展的视频输出接口：≥ 1路HDMI。至少具备3个USB3.0接口，2个USB2.0接口。 五、备课软件 1. 为使用方全体教师配备个人账号，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、	套	4	

		字母卡片 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不少于 160 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 大分类的不少于 16 万份的互动课件。 5. 支持 PPT 的原生解析，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需提供相关证明材料(包括但不限于检测报告、官网截图和功能截图)，加盖厂家公章。 6. 具备云端静默推送下载功能，无需用户手动下载即可实现应用的在线升级，升级具有信息验证机制，确保教学秩序不受干扰。需提供相关证明材料(包括但不限于检测报告、官网截图和功能截图)，加盖厂家公章。 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、单元设计式不少于 5 个。 8. 云教案内容可自动同步至云空间。 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。预置不少于 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；图形总数量不少于 40 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图形及曲边图形。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. 提供至少 30 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. 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对应对象，类别和对象的样式、数量均支持自定义修改。系统需提供不少于 10 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏。			
3	钢琴	1. 规格：长：≥1480mm，宽：≥590mm，高：≥1180mm， 2. 铁板：砂铸铁板。铁板高度≥109.5cm 3. 弦槌：精选国产优质纯羊毛毡制造。 4. 制音毡：平板毡采用国产毛毡，三角毡和坑毡采用进口毛毡。 5. 击弦机用皮革：国产人造皮。 6. 轴衬呢：进口轴衬呢。 7. 琴弦：圆形弦（截面为正圆形），镀锡防锈钢线。 8. 击弦机：木制件为优质实木；缩调档为实木（非多层）制作，无金属包裹；连接顶杆为高强度 ABS 材料。 9. 中盘：实木制作，无金属结构。	架	4	

		10. 音板：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的加强型实木音板。 11. 弦码：色木多层板制作。 12. 弦轴板：由多层坚硬的色木交错拼接而成。 13. 键盘：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的键板；亚光黑键。 14. 音头纽：采用高强度 ABS 制作，不容易变形。 15. 背柱：实木制作，五背柱设计，背柱截面尺寸 $\geq 77*70\text{mm}$ 16. 演奏性能：白键下沉深度 10.5-11.5mm；白键下沉偏差 $\leq 1.0\text{mm}$ ；相邻两键偏差 $\leq 0.5\text{mm}$ ；琴键下降负荷 0.64-0.74N；回升负荷 0.32-0.39N。 17. 配套琴凳 投标产品通过中国质量认证中心《中国环保产品认证》 投标产品符合标准：GB/T 10159-2015《钢琴》、GB/T28489-2012《乐器有害物质限量》提供佐证材料（包括但不限于检测报告、彩页、合格证等）			
4	热风循环消毒柜	二星消毒柜， $\geq 1785*575*480\text{mm}$ ；消毒方式：热风循环；消毒温度：30-125℃ 高温；层数：五层浅篮； 安装方式：立式；功率： $\geq 900\text{W}$ 层架承重：25KG；电压：220V/50Hz，开门方式：单门单开	台	4	
5	幼儿桌布及桌垫	桌布：150*95cm 桌垫：60*120cm	套	30	
6	六人桌	规格： $\geq 120*60*56\text{cm}$ 1. 材质：采用 AA 级橡胶木板材；GB/T1927.18-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法第 18 部分：抗冲击压痕测定》的检测标准，产品中抗冲击压痕性能不低于 75kJ/m^2 。 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂 3. 结构：桌面采用压边工艺，桌面边缘测量厚度不低于 2.8cm，桌面四边整体为半圆弧状。桌面底部中间两道托底撑，托底撑横截面规格为 $\geq 20*30\text{mm}$ ，托底撑长度 $\geq 470\text{mm}$ ，托底撑与桌面采用螺丝连接且螺丝无外露，桌面下有围边加固，厚度 $\geq 18\text{mm}$ 。采用 $\geq 50*50\text{mm}$ 的橡胶木桌腿； 4. 五金件：桌面与桌腿采用优质五金件连接，弓形内塞角八孔定位； 5. 脚垫：桌腿底部配以 TPR 脚垫。 6. ▲ 幼儿桌（成品）：需满足 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》的检测标准，家具产品中力学性能桌台类-强度和耐久性试验连接件试验、主桌面垂直静载荷试验、水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验、桌面水平耐久性试验检验检测结果均符合要求。提供佐证材料(包括但不限于检测报告、彩页、合格证、相关证明材料等)	张	30	
7	原木造型椅	规格： $\geq 30*30*50/53/56\text{cm}$ ，坐高 26cm/28cm/30cm。 1. 材质：采用 AA 级橡胶木板材，“橡胶木板”依据 GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》的检测标准，产品中握螺钉力板面不低于 1750N、板边不低于 1360N，耐高温性能无裂纹，耐开裂性能不低于 5 级。 2. 涂层：环保水性清漆； 3. 结构：全榫卯结构，杜绝靠背用螺丝固定，椅面厚度 $\geq 16\text{mm}$ ，椅腿为 $\geq 22*50\text{mm}$ 的橡胶木腿，底部工字形横撑加固，横撑均为 $\geq 20*20\text{mm}$ 橡胶实木，靠背带有镂空，增加趣味性的同	张	130	

		时方便手拉移动； 4. 脚垫：椅腿底部配以 TPR 脚垫， 5. ▲ 幼儿椅（成品）：依据 GB 18584-2024《家具中有害物质限量》的检测标准，家具产品中有害物质限量包含甲醛$\leq 0.002\text{mg}/\text{m}^3$、苯$\leq 0.002\text{mg}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 0.002\text{mg}/\text{m}^3$、二甲苯（邻、间、对二甲苯之和）$\leq 0.002\text{mg}/\text{m}^3$和总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。提供佐证材料（包括但不限于检测报告、彩页、合格证、相关证明材料等）			
8	可堆叠儿童床	规格：$\geq 140*60*20\text{cm}$，$\pm 0.5\text{cm}$ 1. 材质：床体采用无疤节木实木，拒绝使用插接板（指接板）和多层板等，板材经防腐处理； 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3. 结构：拆装结构，床头与床腿采用榫卯结构工艺连接，床腿规格不低于 $4.5*4.5\text{cm}$，床梆板材厚度不低于 2.0cm，床头两边带有塑料件抓手，内径不低于 7cm；铺床板采用厚度不低于 1cm，宽不低于 7cm，床板间隙不大于 1cm，底部不少于三根托底横撑，横截面规格为 $2*3.5\text{cm}$，长度不低于 54cm。 4. 塑料件：依据 GB/T 16422.3-2022《塑料实验室光源暴露试验方法第3部分：荧光紫外灯》的检测标准，无粉化、起泡、开裂、剥落和明显变色。 5. 幼儿床：依据 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》、LY/T 1926-2020《人造板与木(竹)制品抗菌性能检测与分级》的检测标准，家具产品中耐霉菌性等级（至少包含赭绿青霉、绿粘帚霉、长枝木霉、产黄青霉、出芽短梗霉）不低于 0 级、抗菌率-福氏志贺氏菌$\geq 99\%$。提供佐证材料（包括但不限于检测报告、彩页、合格证等）	张	130	其中 25 张带轮子
9	水杯架	规格：$\geq 72*30*106\text{cm}$， 1. 材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度$\geq 16\text{mm}$ 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3. 结构：产品上下分为≥ 7层，每层可存放≥ 6个，可容纳≥ 42个水杯的空间；底部为两格储物空间，要求后背板安装时四周扣槽，四角无裸露，四周全部圆弧倒角，左右推拉窗式设置，阻隔蚊虫沙尘，隔板采用竹木板材；依据 LY/T 1926-2020《人造板与木（竹）制品抗菌性能检测与分级》的检测标准，产品中抗菌率（至少包含肺炎克雷伯氏菌、大肠埃希氏菌(大肠杆菌)、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、白色念珠菌(白色假丝酵母菌)、嗜麦芽单胞菌(嗜麦芽窄食单胞菌)$\geq 99\%$。 4. 整体：稳固承重，环保材质。	个	4	
10	定制柜	1、规格：$\geq L900\text{MM}*W400*\text{H}2400\text{MM}$ 2、贴面材料：采用优质三聚氢氨纸贴面 3、基材：级刨花板，板面握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，总挥发性有机化合物$\leq 100\mu\text{g}/\text{m}^3$，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，产品质量符合国家 GB/T 4897-2015《刨花板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准； 4、封边：PVC 封边，封边厚度 2mm， 5、五金配件：优质品牌五金配件，均经过酸洗磷洗等防锈处理，表面镀层没有剥落现象；	个	4	

11	教师办公桌	1、规格： $\geq 1200 \times 600 \times 760$ 2、基材：优质 E0 三聚氰胺板，含水率 $\leq 9\%$ ，经防潮、防虫、防腐处理，甲醛含量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ ，总挥发有机化合物释放量为 $\leq 0.05\text{mg/m}^3$ ，封边：同色 PVC 直封边，封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，不允许脱胶、表面有胶渍； 3、胶水：游离甲醇 $< 0.05\text{g/Kg}$ ； 4、五金配件：优质品牌五金配件，均经过酸洗磷洗等防锈处理，表面镀层没有剥落现象。	件	4	
12	教师办公椅	1、材质：采用优质网布，高密度阻燃海绵，尼龙+玻璃纤维背架， 2、结构/配置：中置倾仰原位锁定功能底盘，至少配置三级气杆，五星脚，静音万向脚轮，PP 固定扶手；	把	4	
13	定制吊柜	$\geq 900 \times 900 \times 300 \times 550$ 采用优质 E1 级浸渍胶膜纸饰面刨花；耐冲击、耐磨、耐湿，外延打磨，光滑平整，正反面均无毛刺。无可触及的危险锐利边缘、无可触及的危险锐利尖端、无存在刺伤皮肤的潜在危险突出物	件	4	
14	定制衣帽柜	1、规格： $\geq L3600\text{MM} \times W300 \times H1200\text{MM}$ $\pm 0.5\text{cm}$ 2、贴面材料：采用优质三聚氢氨纸贴面 3、基材：E0 级刨花板，板面握螺钉力 $\geq 1000\text{N}$ ，总挥发性有机化合物 $\leq 100 \mu\text{g/m}^3$ ，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg/m}^3$ ，产品质量符合国家 GB/T 4897-2015《刨花板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准； 4、封边：PVC 封边，封边厚度 2mm， 5、五金配件：配件：优质品牌五金配件，均经过酸洗磷洗等防锈处理，表面镀层没有剥落现象。（容纳 ≥ 30 个书包，带纱帘）	件	4	
15	书架	规格： $\geq 80 \times 40 \times 90\text{cm}$ ， $\pm 0.5\text{cm}$ 1. 材质：采用采用芬兰松板材，厚度不低于 1.5cm；依据 GB 20286-2006、HJ571-2010 的检测标准，产品中阻燃性能等级不低于 I 级、产品总挥发性有机化合物(TVOC)的释放率(72h) $\leq 0.10\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$ 。 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3. 结构：上下四层，层次分明，书架四周全部圆弧倒角； 4. 脚垫：贴地处装有塑料脚垫； 5. 书架（成品）技术要求：各项指标符合 GB/T43002-2023《儿童家具 质量检验及质量判定》的检验标准，提供佐证材料（包括但不限于检测报告、彩页、合格证等）	组	4	
16	松木六格分区架	1、规格： $\geq 120 \times 30 \times 80\text{cm}$ 2、材质：橡胶木；表面喷水性清漆，耐冲击、耐磨、耐湿，外延打磨，光滑平整，正反面均无毛刺。无可触及的危险锐利边缘、无可触及的危险锐利尖端、无存在刺伤皮肤的潜在危险突出物， 3、成品要求：依据 JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》的检测标准，产品中抗菌率（至少包含金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌、白色念珠菌等） $\geq 99\%$ 。 提供佐证材料（包括但不限于检测报告、彩页、合格证等）	个	12	

17	五格分区柜	1. 规格：≥120*30*80cm 材质： 2. 材质：橡胶木；表面喷水性清漆，耐冲击、耐磨、耐湿，外延打磨，光滑平整，正反面均无毛刺。无可触及的危险锐利边缘、无可触及的危险锐利尖端、无存在刺伤皮肤的潜在危险突出物。 3. 成品要求：依据 GB/T 36022-2018《木家具中氨释放量试验方法》、GB/T 40971-2021《家具产品及其材料中禁用物质测定方法多环芳烃》的检测标准，提供玩具柜关于氨释放量未检出，18 种多环芳烃未检出。 提供佐证材料（包括但不限于检测报告、彩页、合格证等）	个	8	
18	幼儿用书	硬壳幼儿绘本，无拼音、英文、意识形态问题等 大字 3-6 岁	本	100 0	
19	教师用书	教师教学、教研用书	本	200	
20	收纳框	白色，材质 PP 30CM*21.5CM*8.5cm	个	100	
21	毛巾架	规格：≥110*40*110cm 1. 材质：杉木 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3. 结构：斜面四层毛巾架，A 字形框架，每层等间距设置≥10 个挂钩位置，可供不少于 40 个孩子使用，挂钩上方有放置名片区域；底部带有万向轮，方便移动，四周全部圆弧倒角，保证安全。	个	4	
22	幼儿园专用节能直饮机	1. 电源：220V/ 50Hz 2. 功率：≥2KW 水胆容量：≥18L 产水量：温开水≥80L/H 出水方式：2*1 温开水 过滤工艺： (R0100G 前置快接+3.2G 压力桶) 供应人数：≥30 人 ▲ 提供有效佐证文件（包括但不限于检测报告、卫生许可批件、相关证明材料等）	个	4	
23	遮光窗帘	1) 面料重量：≥420g/m ² 2) 面料厚度：≥0.45mm±5% 3) 断裂强度(N)：≥310daN/210daN（执行标准：ENISO1421） 4) 撕裂强度(N)：≥经向 15daN，纬向 10daN（执行标准：DIN53363） 5) 色牢度：>4 级（ISO 105-B02：1994） 6) 遮光率 70%	米	116	
24	窗帘	1) 面料重量：≥420g/m ² 2) 面料厚度：≥0.45mm±5% 3) 断裂强度(N)：≥310daN/210daN（执行标准：ENISO1421） 4) 撕裂强度(N)：≥经向 15daN，纬向 10daN（执行标准：DIN53363） 5) 色牢度：>4 级（ISO 105-B02：1994）	米	17	
25	热水器	不小于 40L 整机采用金属外壳打造，搭配 U 型机身设计，一级能效，长效保温；≥3200W 双胆速热，一键启动，出水自动断电，支持多重安全防护。	件	4	

26	微型消防站	柜体：≥1200*400*1800 内置物品：头盔*4、消防服、靴子、手套、3C 面罩、灭火毯、安全绳、挂钩、背心、水带、水枪、接口、沙桶等其他设备	套	2	
27	安保室空调	1P 壁挂，新一级能效，静音模式，壁挂式冷暖空调，自清洁、独立除湿。	台	1	
保健室					
1	儿童视力灯箱	5M 儿童对数 ;视力表灯箱采用 LED 光源，E 字或卡通视标，光照度应达到 200~700Lx，铝合金外框。 电压：220V/50hz，分离式安全电源，含附件。	个	1	
2	身高体重秤	体重秤、附测身高，最大秤量 150kg。最大高度计量范围 70-190cm。承重板面积约：380mm×280mm。	个	1	
3	听诊器	单用 A 型，镀铬耳挂，橡胶导管，扁型听头。	套	1	
4	血压计	显示方式 数字式 LCD 显示 测量方式 示波法 电源规格 1.5V AA 碱性电池 4 节/USB 5V 1A 测量范围 血压：（0~260）mmHg /（0~34.67）KPa 脉搏：（40~200）脉搏次/分钟 测量精度 血压：±3mmHg /±0.4KPa 脉搏 ±5% 记忆功能 2*120 组记忆 时间显示：可显示年份/日期/时间 低电压指示电量不足提示，自动关机功能。臂带臂围 22~32 厘米。附件电池 4 节，臂带，使用说明书，保修单，合格证	台	1	
5	诊疗床	规格尺寸：≥160mm*600mm*600mm，床框采用≥40mm*20mm*1.2mm 厚的圆形管焊接；床腿采用圆形管焊接；床面采用厚的木板包覆以海绵和人造革制成。	台	1	
6	药品柜	1、规格:不小于 1200*500*1800mm 2、结构:钢制结构，上面玻璃门对开，下面铁门对开，中间 3 个抽屉。 3、材质:板材为优质冷轧板。	个	1	
7	资料柜	1、规格:不小于 850*390*1800mm 2、结构:钢制结构，上面玻璃门对开，下面铁门对开。 3、材质:板材为优质冷轧板。	个	1	

8	移动紫外线灯	紫外线杀菌灯车：紫外线波长为 253.7nm，电源电压 220V50Hz，功率为约 2*30W，灯臂可以调节，调节角度 0-180 度。采用双灯管结构，也可单独使用，不用时可垂放，关上保护门定时器可以在 120 分钟内定时控制消毒时间，定时器工作完毕会自行断开电源	台	2	
9	额温枪	测量范围：体温测量 32℃~42.9℃ 测量时间：0.5 秒 记忆数据：32 组（可循环） 储存环境：-25℃~55℃ 湿度≤90% 测量精度：误差值 ±0.2℃ 供电方式：电池 工作环境：16℃~35℃ 湿度≤85%	把	7	
10	急救箱	纱布块，药棉，创口贴，体温计，镊子，剪刀，绷带，止血带，急救毯，酒精，碘伏，风油精，清凉油，烫伤膏等	个	2	
11	桌椅	规格≥770*550*480mm, 优质 PP 材质	套	1	
12	隔离室儿童床及床品	规格：≥135*60*55CM 材质：橡胶木，床板夹板	套	1	
13	手电筒	长度：14cm，三色光源，铝合金材质，USB 充电。	把	3	
14	保温箱	12L，保温层 6 面采用高密度发泡 PU 保温层，内置密封条，强效保温，冷藏 3-5 天。	个	1	
15	冰箱	容量：≥85L，冷藏容量：55L，冷冻容量：30L，一级能耗，机械控温	件	1	
16	毛巾消毒车	1、不锈钢蒸汽消毒：规格：≥7840*500*850 2、可容纳 220 条毛巾） 3、额定功率：2000W 4、加热方式，蒸汽加热 5、温度范围：30-110℃	台	1	
音乐用具					

1	交互式触摸一体机（带移动支架）	一、整体设计 1、整机采用一体设计，整机屏幕采用≥ 86英寸液晶显示器，支持全通道支持4K显示，可视角度$\geq 178^\circ$。边框任意位置可吸附具备磁吸功能的书写笔。 2、整机采用红外触控技术，Windows系统和Android系统均支持≥ 40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。（需提供相关证明材料） 4、整机设备内置2.2声道扬声器，最大功率$\geq 60W$ 5、整机内置4阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，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。 7、整机具备前置物理按键，可实现开关机、音量+-、护眼、录屏、设置功能。 8、整机前置USB接口具备防撞挡板设计。 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，支持蓝牙Bluetooth 5.4标准。 11、整机内置摄像头，采用一体化集成设计，支持拍摄≥ 1600万像素数的照片和视频，摄像头对角线视场角≥ 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。 2、整机听力模式下具备AI人声语言增强功能。 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。 4、支持类纸质护眼模式，支持透明度调节；支持色温调节。 5、支持wifi直连技术 6、整机内置传屏接收模块，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、整机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，同时显示标记不少于50人。 8、支持智能板擦功能。 9、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。 三、AI应用 1、内置语音助手，支持语音交互的方式调节整机音量、亮度。 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。 四、ops电脑 1、采用不低于i5 CPU，内存：8GB DDR4笔记本内存或以上配置。硬盘：SSD固态硬盘不小于256GB SSD固态硬盘。 2、采用按压式卡扣，PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的拔插。 3、具有独立非外拓展的视频输出接口：≥ 1路HDMI。至少具备3个USB3.0接口，2个USB2.0接口。 五、备课软件 1. 为使用方全体教师配备个人账号，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 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	套	1
---	-----------------	---	---	---

		开分享课件。 4. 具有交互式教学课件资源，包含学科教育各学段各地区教材版本不少于 160 个。具有交互式教学课件资源，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 大分类的不少于 16 万份的互动课件。 5. 支持 PPT 的原生解析，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。需提供相关证明材料(包括但不限于检测报告、官网截图和功能截图)，加盖厂家公章。 6. 具备云端静默推送下载功能，无需用户手动下载即可实现应用的在线升级，升级具有信息验证机制，确保教学秩序不受干扰。需提供相关证明材料(包括但不限于检测报告、官网截图和功能截图)，加盖厂家公章。 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、单元设计式不少于 5 个。 8. 云教案内容可自动同步至云空间。 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。预置不少于 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；图形总数量不少于 40 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. 提供至少 30 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. 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，类别和对象的样式、数量均支持自定义修改。系统需提供不少于 10 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏。			
2	移动拉杆音响	支持无线蓝牙/usb/OTG 等；大容量锂电池，续航时间≥4h；一键消原音，多功能面板，高低音调节；	件	1	
3	无线话筒	传输距离：≥15 米，USB 充电超长待机，功率：320W Stere Sound 音效，心形指向拾音，智能降噪，抗干扰，不断音，抑制啸叫。	支	2	
4	奥尔夫启蒙 8 件套	规格：约 31×24×7.5cm 材质：选用榉木主材，鼓皮 每套包含 4 铃腕铃、砂蛋、4 寸专业三铁、榉木螺纹单响筒等 8 种乐器各 1 件	套	10	

5	碰铃	规格：4.5cm 材质：铜制	套	10	
6	三角铁	材质：13*13cm 中号，5 号 材质：铁制	付	10	
7	腰鼓	规格：12CM	个	10	
8	铃鼓	规格：4 寸 材质：采用原木，羊皮	个	10	
9	木制沙球	规格：沙锤长 15CM，球直径 $\geq$ 6.5CM 材质：木制	对	10	
10	双响筒	规格：直径 3.2*长 19cm 材质：木制	套	10	
11	转铃	规格：直径 4.5cm 材质：金属彩色喷涂	套	10	
12	圆舞板	桦木。直径 5.5cm 厚 $\geq$ 2cm。	对	10	
13	音乐凳	30*25*37cm	个	35	
14	乐器定制收纳柜	1. 尺寸：长 $\geq$ 1210mm，宽 $\geq$ 340mm，高 $\geq$ 1010mm 2. 材质：木质 3. 颜色：原木色	个	2	
益智、建构区					
1	平衡游戏	规格：骆驼平衡木 $\geq$ 120*15*80mm，小木棒长 $\geq$ 70mm、小人 $\geq$ 55*45mm 材质：木制 配件：59 件/套，包含骆驼平衡木*1，小木棒*40，塑封袋*2，小人*16	套	2	
2	新淘气堡	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 2、规格：由 5 种不同配件组成，产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成外形尺寸分别为(1)直通： $\geq$ 66*22mm (2)十字： $\geq$ 66*66*22mm (另一边圆直径 18mm) (3)弯管： $\geq$ 42*22mm (4)三通： $\geq$ 66*42*22mm (5)轮子： $\geq$ ϕ 70mm	套	2	

		3. 件数：≥400 件。			
3	好佳	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成 规格：太阳：直径≥65mm*厚 17mm, 三孔：≥66*17mm, 二孔：≥42*17mm, 工字形：≥66*66*17 mm, 圆柱：≥24*33mm 球：直径≥34mm 双圆：直径≥53mm 长条：≥75*17 mm 长方形：≥74*35mm 正方形：≥36*36 mm 鹅：≥35*42mm 狮子：≥57*49 mm 牛：≥41*40mm 鸡：≥31*60mm 马：≥45*56mm 袋鼠：≥37*54mm 长颈鹿：≥36*66mm 猫：≥41*45mm 3. 件数：304 件	套	2	
4	拼搭	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成，规格（允许尺寸误差±3mm）：短条：≥12*36*16mm 中长条：≥16*55*12mm 长条：≥16*75*12mm、≥16*94*12mm U 形：≥56*57*12mm 半圆：直径≥95mm 圆形：直径≥47*12mm 3. 件数：≥510 件	套	2	
5	磁力棒	1、材质：abs 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 规格：小号球形：直径≥35mm 长条：≥52*19mm、≥86*19mm 弯管：≥72*19mm 3. 件数：中号≥100 件配收纳盒	套	2	
6	花朵	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 2、规格：雪花片 φ53mm，产品包含不同的大小花朵造型，产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫、白、粉 10 种颜色组成。≥花朵：60*68mm，≥54*64mm，≥54*42mm，花蕊：≥56*21mm 3、件数：大号 53mm≥468 件	套	2	
7	方块奇思	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成，规格：≥43*43mm 3. 件数：≥85 个（510 件）	套	2	

8	迪乐	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 由红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙、果绿、浅兰 11 种颜色组成，规格： 大颗粒 2 孔$\geq 31*24*15\text{mm}$ 大颗粒 4 孔$\geq 31*24*31\text{mm}$ 大颗粒 6 孔$\geq 47*24*31\text{mm}$ 大颗粒 8 孔$\geq 63*24*31\text{mm}$ 半圆形：$\geq 37*63*31\text{mm}$ 三角体$\geq 37*63*31\text{mm}$ 拱形$\geq 63*43*31\text{mm}$ 圆顶：$\geq 36*48\text{mm}$ 圆形：直径$\geq 62*34\text{mm}$ 梯形：$\geq 47*24*31\text{mm}$ 3. 件数：≥ 215 件	套	2	
9	益智大颗粒积木	产品规格：单孔$\geq 53*53*90\text{mm}$；双孔$\geq 110*50*60\text{mm}$；四孔$\geq 110*110*93\text{mm}$；四孔条形$\geq 220*52*60\text{mm}$；双孔弧面$\geq 110*110*93\text{mm}$；双孔底架$\geq 100*43*50\text{mm}$；12 孔车架$\geq 390*200*100\text{mm}$；轮胎$\geq 90*90*40\text{mm}$；颜色：红色、黄色、蓝色、浅绿色、紫色、灰色、紫色；材质：TPR 配件：≥ 160 件/套	套	2	
10	75 块城市积木	材质：荷木；采用环保水性油漆，符合国标 6675-2014 标准及欧洲 EN71 标准； 积木块规格：正方体：$\geq 30*30*30\text{mm}/18$ 块、正方立柱：$\geq 60*30*30\text{mm}/13$ 块、小长方体：$\geq 60*30*15\text{mm}/19$ 块、大长方体：$\geq 90*30*15\text{mm}/4$ 块、小圆柱体：$\geq \phi 30*32\text{mm}/7$ 块、大圆柱体：$\geq \phi 30*60\text{mm}/2$ 块、大等腰三角形：$\geq 60*30*30\text{mm}/2$ 块、等边三角形：$\geq 30*30*30\text{mm}/3$ 块、直角三角形：$\geq 30*60*30\text{mm}/2$ 块、拱形：$\geq 60*30*30\text{mm}/4$ 块、半圆形：$\geq 35*30\text{mm}/1$ 块。	套	2	
11	基础大颗粒	件数≥ 310 件，工艺：模具生产。产品材质：ABS. 采用中石化食品级工程塑料 PP 粒子注塑一次成型，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色元素，高强度，两面光滑，不会破裂，造型美观，抗静电，色彩鲜艳，不褪色，经久耐用，安全、环保、不易老化。	套	2	
12	拼力片(磁力片)	规格：≥ 118 件 ABS 材料，永磁磁性，采用超声波焊接而成，无毒无味，更耐摔。大磁铁吸力强，无毛刺，不伤手	套	2	
13	新管道积木	1、材质：ABS，食品级环保塑料，100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、规格：长管 $\geq 60*\phi 20\text{mm}$，四通管 $\geq 60*60*\phi 20\text{mm}$，三通管 $\geq 60*40*\phi 20\text{mm}$，弯管 $\geq 38*38*\phi 20\text{mm}$，大车轮$\geq 64*64*15\text{mm}$，小车轮$\geq 47*47*12\text{mm}$，认知配件包 大象，鱼，海豚，猫，茄子，星星，花，苹果 8 种形状。 ≥ 400 件/套。	套	2	
14	碳化积木 433 件（1 套）				
15	正方形	规格：$\geq 100*100*50\text{mm}$ 材质：松木	块	60	

16	正方形	规格：≥100*100*25mm 材质：松木	块	66	
17	长方形	规格：≥200*100*50mm 材质：松木	块	100	
18	长方形	规格：≥200*100*25mm 材质：松木	块	80	
19	长方形	规格：≥400*100*25mm 材质：松木	块	33	
20	长方形	规格：≥60*10*2.5cm 材质：松木	块	20	
21	长方形	规格：≥80*10*2.5cm 材质：松木	块	9	
22	长方形（开槽）	规格：≥600*100*25mm 材质：松木	块	3	
23	1m 开槽长条板	规格：≥1000mm 材质：松木	块	6	
24	三角形	规格：≥390*200*25mm 材质：松木	块	6	
25	直角三角形	规格：≥400*200*25mm 材质：松木	块	4	
26	圆柱积木	规格：直径≥100*200mm 材质：松木	块	3	
27	圆柱积木	规格：直径≥100*400mm 材质：松木	块	1	
28	圆柱积木	规格：直径≥50*100mm 材质：松木	块	10	
29	圆柱积木	规格：直径≥50*200mm 材质：松木	块	10	
30	圆柱积木	规格：直径≥50*400mm 材质：松木	块	5	
31	半圆环	规格：≥300*150*25mm 材质：松木	块	3	
32	半圆环	规格：≥200*100*25mm 材质：松木	块	3	

33	1/4 圆环	规格：≥420*150*25mm 材质：松木	块	4	
34	扇形	规格：半径≥200mm 材质：松木	块	4	
35	Y 型	规格：≥450*300*25mm 材质：松木	块	1	
36	三岔路	规格：≥400*300*25mm 材质：松木	块	2	
办公设备类					
1	电脑	1、机型：分体式商用台式机； 2、处理器：≥Intel 12 代酷睿 i5 处理器； 3、主板：≥Intel 700 系列芯片组主板，具备智能温控系统， 4、内存：≥32GB DDR4 内存； 5、硬盘：≥256GB M.2 固态硬盘，预留 3.5 英寸 SATA 机械硬盘≥1TB； 6、显卡：集成显卡； 7、音频：集成 5.1 声道高清声卡，≥2 个前置音频接口， 8、网卡：集成千兆网卡； 9、USB 接口：≥6 个 USB 接口且至少 1 个 USB Type C 接口； 10、视频接口：≥2 个数字视频输出端口； 11、其他接口：≥1 个串口、≥2 个 PS/2 接口 14、键盘鼠标：标准商务键盘鼠标； 12、电源：≥300W 功率节能电源； 13、机箱：塔式机箱≥17L； 14、操作系统：国产信创系统； 15、显示器：≥23.0 英寸全高清低蓝光液晶显示器，刷新率≥100Hz、 16、保修服务：三年免费保修服务；	台	9	
2	笔记本电脑	一、基本信息 信创商用轻薄本 二、核心配置 1. 处理器：国产处理器：不低于四核四线程，主频 ≥3.0GHz，睿频 ≥3.3GHz 2. 显卡：集成 C-1080，显存≥ 2GB 3. 内存：≥16GB DDR4 3200MHz 4. 存储：≥512GB M.2 NVMe 固态硬盘 三、屏幕显示 1. 规格：≥14 英寸 2. 分辨率：≥1920×1080（全高清） 3. 色域：高色域 二、网络与外设 1. 无线：WiFi 6（802.11ax）+ 蓝牙 5.2 或以上。 2. 摄像头：≥720P 物理防窥摄像头 3. 生物识别：指纹识别（一键开机 / 解锁） 4. 键盘：防泼溅，带背光 5. 接口：USB-A×2、USB-C、HDMI、RJ45 网口、耳机孔 三、机身与系统 1. 材质：铝合金，曜石黑 2. 电池：45Wh，快充	台	1	

		3. 系统：预装 银河麒麟 / 统信 UOS（国产信创系统） 4. 安全：BIOS 级 USB 防护、硬盘加密、OKR 一键恢复 四、定位 1. 国产信创商务本，适配政企办公、国产软件生态，安全合规。			
3	黑白落地打印机	功能：打印复印扫描 属性：黑白激光 输稿器：≥100 页自动双面翻转 打印尺寸：A3/A4 打印速度：≥25 页/分钟 复印扫描尺寸：平板/输稿器复印 A3/A4 连接方式：USB 线、有线（网线） 纸盒容量：≥500 页进纸盒*2+100 页多用途进纸盒+100 页输稿器	台	1	
4	A4 彩色激光打印机	属性：彩色激光 打印尺寸：A4 打印速度：≥25 页/分钟，自动双面 连接方式：USB 线、有线（网线）、无线 WiFi 纸盒容量：≥250 页进纸盒	台	2	
5	黑白打印机	参数 打印复印扫描三合一，打印速度≥18 页/分钟，600*600dpi，WiFi+USB，鼓粉分离	台	1	
6	办公桌	1、规格：≥1200*600*760 2、基材：优质 E0 三聚氰胺板，含水率≤9%，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形，封边：同色 PVC 直封边，封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，不允许脱胶、表面有胶渍； 3、胶水：采用优质环保胶粘剂，游离甲醇<0.05g/Kg 4、五金配件：优质品牌五金配件，均经过酸洗磷洗等防锈处理，表面镀层没有剥落现象。	套	6	包含（保安室、医务室、办公室等）
7	办公椅	1、材质：采用优质网布，高密度阻燃海绵，尼龙+玻璃纤维背架， 2、结构/配置：中置倾仰原位锁定功能底盘，至少配置三级气杆，五星脚，静音万向脚轮，PP 固定扶手； 3、五金配件：钢质螺帽、防滑脱螺丝，表面镀镍。	把	6	
8	文件柜	1、规格：≥850*400*1800 2、材质：≥0.6MM 厚冷轧钢板，硬度、抗冲击强度、耐腐蚀均符合标准；通过 600h 中性盐雾试验、600h 乙酸盐雾试验、600h 铜盐加速乙酸盐； 3、表面涂饰：抑菌喷粉（塑粉），耐酸、耐碱、耐盐、耐湿均符合标准；焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位等；喷涂表面：光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；	套	6	

9	会议条桌	规格：≥1200*400*750 1、板 材:采用优质 E1 级浸渍胶膜纸饰面刨花板,, 优质绿色环保产品; 2、封边用材: 优质封边条, 厚度不小于 1.5MM; 3、胶水: 优质环保、甲醛释放量 < 0.05g/KG; 4、优质五金配件: 镀层本身的耐腐蚀等级及镀层对基体的保护等级达到 10 级, 无锈蚀, 具有足够的承载能力、耐腐蚀能力	套	14	
10	会议椅（带写字板）	1、靠背采用 PP 加玻纤工程塑料背框扣高强度弹性透气加密网布 2、座板采用高密度发泡 PU 定型棉扣优质加密弹性绒布, 足 10mm 厚密度定制定型夹板, 配 PP 工程塑料防尘底壳可翻转; 3、椅架采用国标足厚 1.5mm 毛坯定制异型管材, 横梁采用加粗 22 管足厚 1.5mm 圆管, 稳固性强。交叉连接件采用高强度注塑一体成型尼龙件, 内置台阶限位机构, 并横梁处提供 2 根足 2 厘直径高强度限位钢丝, 椅架展开精确定位; 整架精细打磨焊接位, 除锈处理静电喷粉工艺, 可折叠收纳 4、搭配两段式直插 PU 静音轮 5、带可翻转写字板	把	20	
11	行政办公桌椅	1、规格：≥1800W*900D*750H 2、基材: 优质 E0 三聚氰胺板, 含水率≤9%, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形 3、胶水: 采用优质环保胶粘剂, 游离甲醇<0.05g/Kg, 优于国际 E1 级环保标准; 4、五金配件: 优质品牌五金配件, 均经过酸洗磷洗等防锈处理, 表面镀层没有剥落现象。	套	1	
12	办公椅	1、面料: 选用西皮, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理, 皮面更加柔软舒适, 光泽持久助性, 厚度不小于 1.2MM; 2、辅料: 采用成型发泡海绵, 表面有一层保护面, 可防氧化, 防碎, 不变形; 3、底盘: 五星电镀金属脚架金属镀层耐腐蚀、倾斜机构经检测无缺陷;	把	1	
13	文件柜	1、规格：≥2250x400x1800 2、基材: 优质 E0 三聚氰胺板, 含水率≤9%, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 封边: 同色 PVC 直封边, 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 不允许脱胶、表面有胶渍; 3、胶水: 采用优质环保胶粘剂, 游离甲醇<0.05g/Kg 2、4、五金配件: 优质品牌五金配件, 均经过酸洗磷洗等防锈处理, 表面镀层没有剥落现象。	套	1	
14	桌前椅	1、材质: 采用优质网布, 高密度阻燃海绵, 尼龙+玻璃纤维背架, 2、结构/配置: 弓形脚, PP 固定扶手; 3、五金配件: 钢质螺帽、防滑脱螺丝, 表面镀镍。	把	2	

15	沙发	规格：三人位沙发 1、超纤皮：厚薄均匀、平整、柔软、丰满有弹性； 2、（1）内架硬木木方：优质原木，无贯通裂纹、虫蛀、腐朽等情况；甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ ；②挥发性有机化合物苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)均未检出； 4、阻燃海绵：①理化性能：密度座面 $\geq 50\text{kg}/\text{m}^3$ ；回弹性 $\geq 55\%$ ；②甲醛释放量未检出、TVOC 未检出。 3、喷胶：①游离甲醛未检出；苯；甲苯+二甲苯未检出；②总挥发性有机物 $\leq 95\text{g}/\text{L}$ ； 4、金属脚架：加厚不低于 3mm 不锈钢材质，电镀处理；	件	1	
16	茶几	1、规格： $\geq 1200*600*450$ 2、台面：人造石台面 3、五金配件：采用优质五金	件	1	
17	洗衣机	能效等级：一级 容量：12KG 产品类型：洗烘一体机 电机类型：BLDC 变频电机	台	2	
18	饮水机（茶吧机）	1、水壶容量 1.2L， 2、烧水壶功率：1200W，全面防烫 3、下置水桶放至处 4、额定功率：50Hz 额定电压：220V	台	4	
餐具及厨杂					
1	幼儿餐盘	304 加厚餐盘 直径 22cm	个	150	
2	幼儿餐碗	304 双层碗 直径 13	个	150	
3	勺子	SUS304 不锈钢	个	150	
4	幼儿园喝水杯	SUS304 不锈钢 容量 200ML	个	150	
5	打饭勺	SUS304 不锈钢 总长约 23.5	个	15	
6	幼儿分餐盒	SUS304 不锈钢 约 32.5*26.5*20CM	个	12	
7	幼儿分餐桶	SUS304 不锈钢 约 30*25*27CM	个	8	
8	炒锅	/	口	1	
9	铁锅	/	口	3	
10	大汤勺	钢柄，直径 32CM	个	10	

11	12 两手勺	钢柄, 12 两, 1.2 厚	把	9	
12	手铲	/	把	5	
13	锅刷	/	把	10	
14	大灶锅铲	1 米加长木柄 SUS304 不锈钢	把	3	
15	大罩滤	1 米加长钢柄 SUS304 不锈钢	把	5	
16	手打水沥	直径 35cm SUS304 不锈钢	个	5	
17	油沥	/	个	5	
18	油盆	/	个	5	
19	手打制水瓢	/	个	3	
20	马斗	直径 18cm, SUS304 不锈钢	个	15	
21	菜墩	10 公分多色胶墩	个	5	
22	墩围	/	个	5	
23	保鲜盒	大 16L, 45*3*16cm	个	10	
24	保鲜盒	中 9L, 38*26.5*13.5cm	个	10	
25	保鲜盒	小 5.5L, 32*22*12cm	个	10	
29	菜刀	1 号	把	3	
30	砍刀	2 号	把	1	
32	多用剪刀	/	把	2	
33	手制打蛋器	/	个	2	
34	油石	/	块	2	
36	不锈钢煲桶加厚	直径: 60CM 容量: 约 140L SUS304 不锈钢	个	1	
37	不锈钢煲桶加厚	直径: 50CM 容量: 约 90L SUS304 不锈钢	个	1	
38	不锈钢煲桶加厚	直径: 40CM 容量: 约 50 SUS304 不锈钢	个	1	

39	塑料垃圾桶	220 升大蓝桶， PP 材质， 翻盖设计， 橡胶滑轮，	个	5	
40	不锈钢托盘	孔盘 SUS304 不锈钢	个	15	
41	不锈钢托盘	规格： 60*40*4. 8CM SUS304 不锈钢	个	15	
42	不锈钢盆	规格： 60*40*4. 8CM SUS304 不锈钢	个	5	
43	不锈钢盆	规格： 50CM SUS304 不锈钢	个	5	
44	不锈钢盆	规格： 40CM SUS304 不锈钢	个	5	
45	不锈钢盆	规格： 30CM SUS304 不锈钢	个	5	
46	刮皮刀	/	把	5	
47	调料勺	/	把	20	
48	擀面杖	长 70CM	个	2	
49	擀面杖	中 40CM	个	2	
50	小擀面杖	短 20CM	个	5	
51	灰刀	/	把	5	
52	钢刷	/	个	5	
53	木铲	/	把	5	
54	案扫	/	把	5	
55	油刷	/	把	5	
56	不锈钢食品夹	SUS304 不锈钢	个	10	
57	台秤	30KG， 液晶平盘， 超长蓄电	个	2	
58	电子秤	5KG， 充插两用	台	1	
59	刀架盒	/	个	2	
60	钢丝球	/	包	10	
61	百洁布	/	包	10	
62	不锈钢盛饭勺	SUS304 不锈钢	个	18	

63	不锈钢盛汤勺	SUS304 不锈钢	个	9	
64	胶手套	/	双	20	
65	地刷	/	个	5	
66	拖把	/	把	5	
67	长面筷	长 45CM	双	5	
68	锅架	/	个	2	
69	防水围裙	/	条	5	
70	留样盒	塑料(玻璃或不锈钢 200 克左右)	套	100	
71	手套	一次性	袋	10	
72	厨师服	/	件	3	
73	厨师帽子	/	个	5	
厨房设备					
	更衣室				
1	四门更衣柜	1:规格: $\geq 900\text{mm} \times 420\text{mm} \times 1850\text{mm}$ 2. 冷轧钢板, 厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ 3. 经除油, 酸洗磷化, 静电塑粉喷涂, 高温加热干燥等处理。 4. 结构为整体双开门柜, 内配挂衣架, 配锁。 5. 内部标配有一块隔板。	套	4	
2	架子床	一、规格要求: 床体外形尺寸 $\geq 1800\text{mm}$ (高度) $\times 2000\text{mm}$ (宽度) $\times 900\text{mm}$ (深度); 二、技术要求: 1. 床立柱: 采用优质冷轧 $\geq 40 \times 40$ 钢管, 材料厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ 。 2. 床横梁: 采用优质冷轧 $\geq 30 \times 50$ 钢管, 材料厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 。 3. 床支撑: 床体横撑 5 根, 采用 $\geq 25 \times 25$ 优质钢管制作, 厚度 ≥ 1.2 。且与床横梁焊接位置采用 3 面焊接, 保证支撑的牢靠性。 4. 前护栏: 采用 ≥ 19 圆优质圆钢管经过数控弯管机弯制而成, 长度为 1100mm, 高度为 250mm。护栏竖梁采用 ≥ 19 圆制作数量不少于 2 根。 5. 床头栏: 横梁采用 $\geq 25 \times 25$ 优质方钢管制作, 厚度 ≥ 1.0 。竖梁采用 $\geq 20 \times 20$ 优质冷轧钢管制作, 厚度 ≥ 1.0 , 竖梁不少于三根。竖梁高度大于等于 25 厘米。 6. 床梯: 支架采用 ≥ 25 方管。脚踏板采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚优质冷轧钢板经模压而成。踏板表面冲压菱形防滑模块。梯子宽度 30 厘米, 高度 105 厘米。 7. 连接挂件: 子母叉插接式连接, 子母叉采用优质冷轧钢板,	张	2	

		经模压成 U 型。厚度大于 1.5mm。 8. 床板采用$\geq 15\text{mm}$ 实木床板。所用辅料复合环保要求。 9. 颜色：床架皱纹灰白色。 10、外观：钢材表层处理采用酸洗、磷化、防止生锈。涂层均匀牢固，无流挂、气泡等缺陷。 11. 床架焊接采用二氧化碳保护焊，所有板面经脱脂、酸除锈、磷化后，使用环保塑粉，做静电喷涂处理，涂层无剥落，平整美观。 12、组装：床架组装后，应牢固、可靠。全部采用沉头螺栓，安全防挂。 13. 所有五金配件表面电镀处理，防止老化。所有塑料配件采用优质环保工程塑料。 三、执行标准 1. 产品设计符合《GB/T3325-2008 金属家具通用技术条件》 2. 表面磷化处理工艺及质量标准符合《GB6807-2001 钢铁工件涂装前磷化处理技术条件》； 3. 表面喷涂材料符合 GB-1720、1732、1734 标准 提供佐证材料（包括但不限于检测报告、彩页、合格证等）			
3	收餐工作台	1、规格：$\geq 1800*700*800$，板材：采用 SUS304 不锈钢板制作，台面板厚$\geq 1.2\text{mm}$，面板下 U 形槽承托$\geq 1.0\text{mm}$ 下层板$\geq 1.0\text{mm}$ 加 U 型槽承托或 $60*15*1.0\text{mm}$ 矩形管$\geq 60\text{mm}$ 间隔均匀分布； 2、不锈钢通腿$\geq \phi 38*1.2\text{mm}$ 配不锈钢可调子弹脚； 3、横通$\geq \phi 25*1.2\text{mm}$ 不锈钢管。	台	1	
4	单星水池	1、规格：$\geq 1000*700*800$，板材：304#不锈钢板材； 2、用料：面板$\geq 1.2\text{mm}$，槽体$\geq 1.0\text{mm}$；立柱$\geq \phi 43*1.0\text{mm}$ 不锈钢管，配全不锈钢调节脚； 3、横撑$\geq \phi 32*1.0\text{mm}$ 不锈钢管； 4、采用不锈钢下水口，活动可沥罩口。	台	3	
5	紫外线消毒灯	1、采用石英紫外线制；220v/20w；长度$\geq 1\text{米}$，材料：灯管通常采用石英玻璃或透紫玻璃，以保证紫外线透射效率；新灯管在开启 5 分钟后测量，垂直 1 米处的 UVC 辐照强度应大于 $90\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 2、电器设备符合 GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求》	组	3	
6	四层货架	1、规格：$\geq 1200*500*1800$，板材：采用 SUS201 不锈钢板，台面厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 厚，衬板采用高密度防潮板封底； 2、其他板材全部采用≥ 1.2 厚，支撑：厚度≥ 1.0 不锈钢管，台面隔板和底板应能承受$\geq 100\text{kg}$ 荷载。	台	1	
7	活动工作台	1、规格：$\geq 1500*700*800$，板材：采用 SUS304 不锈钢板制作，台面板厚$\geq 1.2\text{mm}$，面板下 U 形槽承托$\geq 1.0\text{mm}$ 下层板$\geq 1.0\text{mm}$ 加 U 型槽承托或$\geq 60*15*1.0\text{mm}$ 矩形管$\geq 60\text{mm}$ 间隔均匀分布； 2、不锈钢通腿$\geq \phi 38*1.2\text{mm}$ 配静音万向轮； 3、横通$\geq \phi 25*1.2\text{mm}$ 不锈钢管。	台	1	

8	高压洗地龙头	1、规格：蓝色液压管可配 5-15 米； 2、采用不锈钢开放式卷盘厚度 1.2MM，底座钢板厚度 5MM，液压管出口采用 304 不锈钢板加固，系统控制软管的长度和拖拉力度，可自动撤回； 3、标配一把喷枪或花洒喷头。 ▲ 提供有效佐证文件（包括但不限于检测报告、水嘴节水产品认证材料、相关证明材料等）	台	1	
9	灭蝇灯	1、功率≥30W； 2、使用粘捕式，一体化顶盖设计，全铝合金框体；电子启动，有故障及稳压保护，电压范围：~200V-240V；标准国标铜线，总长≥1.5 米，内置高压 2200-2500V，防护网为外平网； 3、符合 GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第 1 部分：通用要求》、GB4706.76-2008《家用和类似用途电器的安全 灭虫器的特殊要求》；提供佐证材料（包括但不限于检测报告、彩页、合格证等）	台	1	
10	冷热水龙头（双制）	1、龙头材质：304 不锈钢材质， 2、阀芯材质：陶瓷阀芯 3、控温类型：手动式 4、控制方式：单柄双控，启闭结构。	套	3	
11	燃气热水器	1、点火方式电脉冲点火适用水压<MPa>0.08~0.5 2、外形尺寸:高 559*宽 350*深 170 3、容量：16L 4、能效等级 2 级 3. 出水管 R1/2 进水管 R1/2 燃气管 R1/2 适用电源 AC220V(50Hz) 5、额定功率:65W 6、电器设备符合 GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求》	台	1	
12	热风循环消毒柜	1、规格：≥1300*700*2000 2、柜体选用 SUS304 磨砂贴塑板，厚度 1.2mm； 3、容量 720L；消毒温度：高温消毒 125~150℃， 4、消毒方式：热风循环消毒时间 30min 5、电源电压：220（V） 6、电源频率：50（Hz） 7、额定功率 4.4KW。 8、环保保温材料，高温消毒、超强杀菌，合金嵌入式线性拉手设计，造型流畅高雅，磁箱较密封，高温消毒一般采用加热至 120℃左右，保持 10-15min，使包括细菌、病毒在内的微生物机体蛋白质组织变性而达到杀灭细菌、病毒的目的。高温消毒效果较好，能杀灭一般的细菌和病毒（包括乙肝病毒），杀灭率 99%。消毒柜设有消毒、保温、烘干等多种功能。” ▲ 设备符合 GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求》符合 GB 4806.9-2016《食品接触用金属材料及制品》国家强制标准,提供佐证材料（包括但不限于检测报告、彩页、合格证、相关证明材料等）	台	4	
13	米面架	1、规格：≥1200*500*300，材质：采用 SUS304 不锈钢板，台面厚度≥1.2mm 厚，衬板采用高密度防潮板封底； 2、其他板材全部采用≥1.2 厚，支撑：厚度≥1.2 不锈钢管，台面隔板和底板应能承受≥100kg 荷载。	台	2	

14	四层货架	1、规格：≥1200*500*1500 2、材质：采用 SUS304 不锈钢板，台面厚度≥1.2mm 厚，衬板采用高密度防潮板封底； 3、其他板材全部采用≥1.2 厚，支撑：厚度≥1.2 不锈钢管，台面隔板和底板应能承受≥100kg 荷载。	台	6	
15	平板推车	1、规格：≥600*700*1000 2、材质：采用 SUS201 不锈钢板，台面厚度≥1.2mm 厚，衬板采用高密度防潮板； 3、封底：其他板材全部采用≥1.2 厚， 4、支撑：厚度≥1.2 不锈钢管，台面隔板和底板应能承受≥100kg 荷载。	台	2	
16	收污工作台	1、规格：≥800*700*800，采用 SUS304 不锈钢板制作，台面板厚≥1.2mm，面板下 U 形槽承托≥1.0mm 下层板≥1.0mm 加 U 型槽承托≥60*15*1.0mm 矩形管 60mm 间隔均匀分布； 2、不锈钢通腿≥φ38x1.2mm 配不锈钢可调子弹脚； 3、横通≥φ25x1.2mm 不锈钢管。	台	1	
17	双星工作台	1、规格：≥1500*700*800，板材：304#不锈钢板材； 2、用料：面板≥1.2 mm，槽体≥1.0 mm；立柱≥φ43*1.0 mm 不锈钢管，配全不锈钢调节脚； 3、横撑≥φ32*1.0 mm 不锈钢管； 4、采用不锈钢下水口，活动可沥罩口。	台	1	
18	单星水池	1、规格：≥1000*700*800，板材：SUS304 不锈钢板材； 2、用料：面板≥1.2 mm，槽体≥1.0 mm；立柱≥φ43*1.0 mm 不锈钢管，配全不锈钢调节脚； 3、横撑≥φ32*1.0 mm 不锈钢管； 4、采用不锈钢下水口，活动可沥罩口。	台	1	
19	四层货架	1、规格：≥1200*500*1500，板材：采用 SUS201 不锈钢板，台面厚度≥1.2mm 厚，衬板采用高密度防潮板封底； 2、其他板材全部采用≥1.2 厚，支撑：厚度≥1.0 不锈钢管，台面隔板和底板应能承受≥100kg 荷载。	台	2	
20	双层工作台	1、规格：≥1500*700*800，材质：采用 SUS201 不锈钢板，台面厚度≥1.2mm 厚，衬板采用高密度防潮板封底； 2、其他板材全部采用≥1.2 厚，支撑：厚度≥1.2 不锈钢管，台面隔板和底板应能承受≥100kg 荷载。	台	1	
21	高压洗地龙头	1、规格：蓝色液压管可配 5-15 米； 2、采用不锈钢开放式卷盘厚度 1.2MM，底座钢板厚度 5MM，液压管出口采用 304 不锈钢板加固，系统控制软管的长度和拖拉力度，可自动撤回； 3、标配一把喷枪或花洒喷头。	台	1	
22	水盆水龙头（单制）	1、龙头材质：304 不锈钢材质， 2、阀芯材质：陶瓷阀芯 3、控温类型：手动式 4、控制方式：单柄单控，启闭结构。	套	3	

23	灭蝇灯	1、功率 $\geq 30W$ ； 2、使用粘捕式，一体化顶盖设计，全铝合金框体；电子启动，有故障及稳压保护，电压范围： $\sim 200V-240V$ ；标准国标铜线，总长 ≥ 1.5 米，内置高压 2200-2500V，防护网为外平网； 3、符合 GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第1部分：通用要求》、GB4706.76-2008《家用和类似用途电器的安全 灭虫器的特殊要求》；	台	1	
24	紫外线消毒灯	1、采用石英紫外线制；220v/20w；长度 ≥ 1 米，材料：灯管通常采用石英玻璃或透紫玻璃，以保证紫外线透射效率；新灯管在开启 5 分钟后测量，垂直 1 米处的 UVC 辐照强度应大于 $90 \mu W/cm^2$ 2、电器设备符合 GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求》	组	1	
25	砧板消毒柜	1、规格： $\geq 800*700*1800$ ，材质：采用 SUS304 不锈钢板，台面厚度 ≥ 1.0 厚，衬板采用高密度防潮板封底；其他板材全部采用 ≥ 1.0 厚，支撑：食品级 $\geq \phi 43$ 、厚度 ≥ 1.0 不锈钢管。 2、可容纳：砧板，刀具，毛巾若干。 3、毛巾柜采用紫外线+臭氧双重消毒，红外线烘干 4、刀具和砧板采用紫外线+臭氧消毒，带循环风 5、刀具柜带安全锁，刀具把手也可充分消毒 6、产品符合 GB 4806.9-2023 标准，具有食品接触安全产品认证。	台	1	
26	下水道油水分离器	1、规格： $\geq 500*400*350$ ，材质：采用食品级 201 不锈钢板，盖板厚度 ≥ 1.5 厚，侧板及隔板 $\geq 1.2mm$ 厚	组	3	
27	单星水池	1、规格型号 $\geq 600*600*800$ ，板材：304#不锈钢板材； 2、用料：面板 $\geq 1.2mm$ ，槽体 $\geq 1.0mm$ ；立柱 $\geq \phi 43*1.0mm$ 不锈钢管，配全不锈钢调节脚； 3、横撑 $\geq \phi 32*1.0mm$ 不锈钢管； 4、采用不锈钢下水口，活动可沥罩口。	台	1	
27	四门高身冰箱	1、活动式强力风冷系统 2、自动化霜系统 3、浸塑层架数量（标配）：2层共4个 4、外箱材料：不锈钢 5、门材料：不锈钢 6、内箱材料：不锈钢 7、可承受 43℃环境温度 8、150mm 高可调子弹脚 9、温控类型：电子温控 10、电压/频率：整机功率：220V/50HZ， $\leq 315w$ ， 11、容量 $\geq 1.0m^3$ ▲一级能效，提供能效标识相关佐证材料	台	1	
29	和面机	1、额定电压：380V， 2、额定频率：50Hz， 3、电机功率：2.2kW， 4、料桶容积： $\geq 50L$ ，搅拌转速：185(r/min)，料桶转速：15(r/min)， 5、和面量： $\geq 15kg$ ， 符合食品接触部件符合 GB4806.1-2016 及 GB4806.9-2023 标准要求，具有《食品接触产品安全认证证书》；提供佐证材料（包括但不限于检测报告、彩页、合格证等）	台	1	

30	压面机	1、优质钢棍 $\geq \phi 120\text{mm}$ ，不锈钢面斗及托盘； 2、2、多齿传动，噪音低，运行平稳； 3、面片宽度 $\geq 250\text{mm}$ ，厚度 0-20mm，面条宽度 2mm/3mm， 4、功率：1.5KW/380V，产量 35-75KG/h。 符合食品接触部件符合 GB4806.1-2016 及 GB4806.9-2023 标准要求，具有《食品接触产品安全认证证书》提供佐证材料	台	1	
31	打蛋器	1、料桶容积： $\geq 20\text{L}$ 2、额定电压：220V 3、额定频率：50Hz 4、电机功率：2.2KW/1.5KW 4、最大和面量：6Kg-搅拌转速：96/168/306r 6、符合食品接触部件符合 GB4806.1-2016 及 GB4806.9-2023 标准要求，具有《食品接触产品安全认证证书》	台	1	
32	木案工作台	1、规格： $\geq 1500*700*800$ ，整体采用 SUS304 不锈钢制作； 2、台面采用红榉木； 3、脚管采用 $\geq \phi 48*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢圆管； 4、配备不锈钢可调子弹脚。	台	1	
33	面粉车	1、规格： $\geq 500*500*500$ ，整体采用 SUS304 不锈钢制作； 2、厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ，车轮选用 4 寸轮。（2 个带刹车）	台	2	
34	单门发酵箱	1、SUS304 不锈钢制作，后板加固反冲击， 2、湿度可调：30-85℃， 3、功率： $\geq 2.5\text{KW}$ ， 4、热风循环喷雾型，顶部温控可调节旋钮，前面板可视防护钢化玻璃，水位槽恒温加湿， $\geq 16\text{CM}$ 加粗钢管架。内设隔热保温层，安全、提高热效率。增设玻璃观察窗。 5、符合 GB 4806.9-2016《食品接触用金属材料及制品》国家强制标准	台	1	
35	饼盘车	1、规格： $\geq 400*600*2000$ ，整体采用 SUS304 不锈钢制作； 2、L 片厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 3、脚管采用 38*38*1.0mm 不锈钢方通； 4、配静音万向轮，带刹车	台	2	
36	三层烤箱	1、采用优质远红外线辐射管为发热元件，可控温度，每层 $\geq 6.0\text{KW}$ ，面火底火分别控温，可单层使用或多层同时使用，有超温保护设置， 2、重量：255KG， 3、功率： $\geq 19.0\text{KW}/380\text{V}$ ，外壳不锈钢 4、符合 GB 4806.9-2016《食品接触用金属材料及制品》国家强制标准	台	1	
37	烙饼机	1、额定电压：3~380V 2、额定频率：50Hz 3、温度调节范围：0℃-300℃ 4、限制温度：350℃ $\pm$ 20℃ 5、防水等级： $\geq \text{IPX4}$ 6、额定输入功率：5kW 7、外形尺寸(mm) 820*660*950 全不锈钢机身、不锈钢辊轴、安全节能、操作简便、装备恒温装置，工作温度：50℃-300℃ 符合 GB 4806.9-2016《食品接触用金属材料及制品》国家强制标准	台	3	

38	油网烟罩	1、规格：≥4400*1200*500，整体 201 采用不锈钢制作，厚 ≥1.2mm；配新风出风口隔油板及滴油盒	平方米	7	
39	灭蝇灯	1、功率≥30W； 2、使用粘捕式，一体化顶盖设计，全铝合金框体；电子启动，有故障及稳压保护，电压范围：~200V-240V；标准国标铜线，总长≥1.5 米，内置高压 2200-2500V，防护网为外平网； 3、符合 GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第 1 部分：通用要求》、GB4706.76-2008《家用和类似用途电器的安全 灭虫器的特殊要求》；	台	1	
40	高压洗地龙头	1、规格：蓝色液压管可配 5-15 米； 2、采用不锈钢开放式卷盘厚度 1.2MM，底座钢板厚度 5MM，液压管出口采用 304 不锈钢板加固，系统控制软管的长度和拖拉力度，可自动撤回； 3、标配一把喷枪或花洒喷头。	台	1	
41	水盆水龙头（单制）	1、龙头材质：304 不锈钢材质； 2、阀芯材质：陶瓷阀芯 3、控温类型：手动式 4、控制方式：单柄单控，启闭结构。	套	1	
42	单眼大锅灶	1、规格：≥1100*1100*800mm 2、炉膛：不锈钢免泥炉膛保温效果更好、轻量化一体式设计方便搬运 2、材质：台面≥1.2mm，其他≥1.0mm 3、骨架：镀锌≥1.2mm 拉铆结构，标准化制造 4、燃烧器：使用预混燃烧器， 5、创新设计：点火针加粗设计 6、风气同步：采用齿轮式同步技术 7、结构：可拆卸式后背及炉腿 8、电源：10A 插头鼓风机：220v 550w；选用节能中压低噪音 9、前置玻璃观火窗 10、3C 认证：符合 GB35848-2024《商用燃气燃烧器具》强制标准 11、热负荷准确度±10%以内，（热效率）≥45%； ▲ CCC 认证证书及燃气设备符合 GB 35848-2024《商用燃气灶具》国家强制标准，提供相关证明材料。	台	3	

43	单眼炒灶	1、规格：≥1100*1100*800mm 2、炉膛：不锈钢免泥炉膛 3、材质：台面≥1.2mm,其他≥1.0mm 4、骨架：镀锌≥1.2mm 拉铆结构，标准化制造，坚固耐用 5、燃烧器：使用预混燃烧器，热效率高且燃烧稳定 6、创新设计：点火针加粗设计，高效耐用，保固五年 7、风气同步：采用齿轮式同步技术，维修率低 8、结构：可拆卸式后背及炉腿，方便运输 9、电源：10A 插头鼓风机：220v 550w；选用节能中压低噪音 10、3C 认证：符合 GB35848-2024《商用燃气燃烧器具》强制标准 11、热负荷准确度±10%以内，（热效率）≥45%； 12、燃气设备符合 GB 35848-2024《商用燃气灶具》国家强制标准。	台	1	10
44	调料拼台	1、规格：400*1100*800，材质：采用 SUS201 不锈钢板，面板≥1.2mm、侧板≥1.0mm； 2、置高 450mm 不锈钢后挡炉背板； 3、横通采用≥ $\varnothing$ 25*1.2mm 不锈钢管连接，立管采用≥ $\varnothing$ 38*1.2mm 不锈钢管连可调节高度子弹脚， 4、台面搁板和底板应能承受≥100kg 荷载。	台	2	
45	双眼矮汤炉	1、规格：≥1200*500*500，炉膛：不锈钢免泥炉膛保温效果更好、轻量化一体式设计方便搬运 2、材质：台面≥1.2mm,其他≥1.0mm 3、骨架：镀锌≥1.2mm 拉铆结构，标准化制造，坚固耐用 4、燃烧器：使用预混燃烧器，热效率高且燃烧稳定 5、创新设计：点火针加粗设计，高效耐用，保固五年 6、风气同步：采用齿轮式同步技术，维修率低 7、结构：可拆卸式后背及炉腿，方便运输 8、电源：10A 插头，鼓风机：220v 550w；选用节能中压低噪音 9、3C 认证：符合 GB35848-2024《商用燃气燃烧器具》强制标准 10、热负荷准确度±10%以内，能源合理利用（热效率）≥45%； 11、燃气设备符合 GB 35848-2024《商用燃气灶具》国家强制标准。	台	1	
46	燃气电蒸饭车	1、采用 SUS304 不锈钢制作，不锈钢把手，整体高密度发泡，加厚保温层，保温效果好 2、意大利进口发泡设备及环保发泡剂，内胆一次拉伸成型，易于清洗，箱体内部加装加厚钢条，防止变形，自动进水装置，配成型拉伸磁盘， 3、门板整体冲压成型，更好的加强门体强度，防止变型。 4、门体佩带嵌入式温度表，可探测箱体内实际温度，箱体内自带溢水阀，防止烫伤， 5、电子打火装置，自动熄火保护，燃烧底部特殊定制加厚 304 国标板材！ 6、配 12 个带孔蒸盘和 12 个不带孔蒸盘 7、燃气设备符合 GB 35848-2024《商用燃气灶具》国家强制标准。燃气设备符合 GB 35848-2024《商用燃气灶具》国家强制标准。	台	1	
47	烹饪区油网烟罩	1、规格：≥8100*1200*500 2、整体采用不锈钢制作，厚度≥1.2mm；	平方米	18	

		3、配新风出风口隔油板及滴油盒			
48	单门移门工作柜	1、规格：≥1800*800*800，板材：SUS304 不锈钢板材； 2、用料：台面≥1.2 mm，柜体≥1.0mm，柜内层板≥1.0mm 不锈钢板； 3、台面钢板下层附高密度防火板并用≥38*38*1.2mm 方管加固，以保证产品坚固耐用； 3、层板、柜底及门子背面附≥1.2mm 不锈钢加强筋，柜底附加两条≥38*25*1.2mm 不锈钢管支持，更增强了柜体的承重力及牢固性； 5、下配≥φ60 重力可调腿。	台	2	
49	平面冷柜	12、规格：≥1800*800*800，电压：220V/50HZ 2、功率：≥230W 3、箱体容量：≥380L 4、温度范围：1℃—零下 10℃可调 5、冷方式：风冷 6、铜管材质 13、浸塑层架数量（标配）：1 层共 2 个 8、外箱材料：不锈钢 9、门材料：不锈钢 10、内箱材料：不锈钢 11、可承受 43℃环境温度 14、电器设备符合 GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求》符合 GB 4806.9-2016《食品接触用金属材料及制品》国家强制标准	台	1	
50	双层工作台	1、规格：≥1800*800*800 材质：采用 SUS201 不锈钢板，台面厚度≥1.2mm 厚，衬板采用高密度防潮板封底； 2、其他板材全部采用≥1.2 厚，支撑：厚度≥1.2 不锈钢管，台面隔板和底板应能承受≥100kg 荷载。	台	1	
51	紫外线消毒灯	1、采用石英紫外线制；220v/20w；长度：≥1 米，材料：灯管通常采用石英玻璃或透紫玻璃，以保证紫外线透射效率；新灯管在开启 5 分钟后测量，垂直 1 米处的 UVC 辐照强度应大于 90 μW/cm ² 2、电器设备符合 GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求》	组	3	
52	双星水池	1、规格：≥1200*700*800 板材：304#不锈钢板材； 2、用料：面板≥1.2 mm，槽体≥1.0 mm；立柱≥φ43*1.0 mm 不锈钢管，配全不锈钢调节脚； 3、横撑≥φ32*1.0 mm 不锈钢管； 4、采用不锈钢下水口，活动可沥罩口，避免堵塞，清洁方便。	台	1	
53	双层工作台	1、规格：≥1800*800*800，材质：采用 304#不锈钢板材，台面厚度≥1.2mm 厚，衬板采用高密度防潮板封底； 2、其他板材全部采用≥1.2 厚，支撑：厚度≥1.2 不锈钢管，台面隔板和底板应能承受≥100kg 荷载。	台	1	
54	饮水机（茶吧机）	1、水壶容量 1.2L， 2、烧水壶功率：1200W，全面防烫 3、下置水桶放至处 4、额定功率：50Hz 5、额定电压：220V	套	1	

55	超滤净水器	1、名称:组合型超滤净水设备 2、净水流量:2-3T/H 3、额定电压:220V 50Hz 4、额定功率:≥80W 5、过滤工艺:砂炭预处理+精密过滤器+超滤+紫外线灭菌 6、进水水质:井水/自来水 7、适用水压:0.25-0.6MPa 8、适用水温:5~38℃ 9、使用环境:室内、电源、上水、排水 10、占地空间:≥2000*600*1700mm ▲提供有效佐证文件(包括但不限于检测报告、卫生许可批件、证明文件等)	套	1	
56	砧板消毒柜	1、材质:采用 SUS304 不锈钢板,台面厚度≥1.0 厚,衬板采用高密度防潮板封底;其他板材全部采用≥1.0 厚,支撑:食品级≥φ43、厚度≥1.0 不锈钢管。 2、可容纳:砧板,刀具,毛巾若干。 3、毛巾柜采用紫外线+臭氧双重消毒,红外线烘干 4、刀具和砧板采用紫外线+臭氧消毒,带循环风 5、刀具柜带安全锁,刀具把手也可充分消毒 6、产品符合 GB 4806.9-2023 标准,具有食品接触安全产品认证。	台	1	
57	四层货架	1、规格型号≥1200*500*1500,板材:采用 SUS 304 不锈钢板,台面厚度≥1.2mm 厚,衬板采用高密度防潮板封底; 2、其他板材全部采用≥1.2 厚,支撑:厚度≥1.0 不锈钢管,台面隔板和底板应能承受≥100kg 荷载。	台	2	
58	四门高身冰箱	1、活动式强力风冷系统 2、自动化霜系统 3、浸塑层架数量(标配):2 层共 4 个 4、外箱材料:不锈钢 5、门材料:不锈钢 6、内箱材料:不锈钢 7、可承受 43℃环境温度 8、150mm 高可调子弹脚 9、温控类型:电子温控 10、电压/频率,整机功率:220V/50HZ,≤315w 11、容量≥1.0m³	台	1	
59	高压洗地龙头	1、规格:蓝色液压管可配 5-15 米; 2、采用不锈钢开放式卷盘厚度 1.2MM,底座钢板厚度 5MM,液压管出口采用 304 不锈钢板加固,系统控制软管的长度和拖拉力度,可自动撤回; 3、标配一把喷枪或花洒喷头。	台	1	

60	厨房灭火系统	1、采用双瓶制，高温联动 2、启动方式:机械启动、机械感温 3、控制盘外接电源 220V±20，控制盘电源 12V 4、感应温度 185±3℃ 5、机械驱动力>300N 6、食用油专用灭火剂充装质量:10L/瓶;保存期限 3 年 7、驱动气体介质:N2 容积:>1.2L 工作压力:>12MPa 8、灭火药剂为无污染、易清洗、无毒产品 9、灭火的同时具备良好的抗飞溅性能，灭火同时无油点飞溅出来 10、灭火药剂应具备良好的扑灭效果，灭火时间<1 秒 11、设备为一体化设备。在不开启主机箱破坏封条的情况下可查看驱动压力和维保、药剂到期时间 ▲满足 XF498-2012《厨房设备灭火装置》标准的消防产品认证证书及检测报告或证明文件	套	1	
61	水盆水龙头（单制）	1、龙头材质：304 不锈钢材质， 2、阀芯材质：陶瓷阀芯 3、控温类型：手动式 4、控制方式：单柄单控，启闭结构。	套	2	
62	灭蝇灯	1、功率≥30W； 2、使用粘捕式，一体化顶盖设计，全铝合金框体；电子启动，有故障及稳压保护，电压范围：~200V-240V；标准国标铜线，总长≤1.5 米，内置高压 2200-2500V，防护网为外平网； 3、符合 GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第 1 部分：通用要求》、GB4706.76-2008《家用和类似用途电器的安全 灭虫器的特殊要求》；	台	2	
63	二层餐车	1、规格型号≥600*900*800，整体采用 SUS304 不锈钢制作； 2、脚管采用 38*38*1.0mm 不锈钢方通； 3、配静音万向轮，带刹车	台	2	
64	单星水池	1、规格型号≥1000*700*800，板材：采用 SUS304 不锈钢板材； 2、用料：面板 1.2 mm，槽体 1.0 mm；立柱 φ43*1.0 mm 不锈钢管，配全不锈钢调节脚； 3、横撑 φ32*1.0 mm 不锈钢管； 4、采用不锈钢下水口，活动可沥罩口，避免堵塞，清洁方便。	台	1	
65	紫外线消毒灯	1、采用石英紫外线制；220v/20w ；长度 1 米，材料：灯管通常采用石英玻璃或透紫玻璃，以保证紫外线透射效率；新灯管在开启 5 分钟后测量，垂直 1 米处的 UVC 辐照强度应大于 90 μW/cm² 2、电器设备符合 GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求》	组	1	
66	单门留样柜	1、风冷制冷方式。 2.全电脑温控显示，实时显示箱体实际温度，冷藏冷冻温控上必须有独立的电源开关，便于独立控制。冷藏温度为零下 1 度到零上 10 度可调。 4.全不锈钢机身，全铜制冷管，压缩机。 5.箱体两侧整体发泡到机身机舱顶部，压缩机要有防护罩并保证正常散热。 6.整机有国家颁发的能效标识。 7、电器设备符合 GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求》	台	1	

67	水盆水龙头（单制）	1、龙头材质：304 不锈钢材质， 2、阀芯材质：陶瓷阀芯 3、控温类型：手动式 4、控制方式：单柄单控，启闭结构。	套	1	
68	排烟排烟风机	1、采用静音空调风柜, 外壳约 1.5mm 厚镀锌铁板； 2、风柜叶轮采用优质猪笼扇芯, 并配套进口精工轴承； 3、排风口安装不锈钢网防鼠网； 4、电压 380v, 功率 $\geq 15\text{KW}$	台	1	
69	油烟净化器	1、处理风量： $\geq 20000\text{m}^3/\text{h}$ ； 2、预期除油除烟效率 95%以上；功率： $\geq 400\text{W}$ 3、电场采用三系铝镁合金，铝板之前的间距 $\leq 8\text{mm}$, 以保证净化效果； 4、外壳碳钢冷板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，表面采用静电喷塑，防水防腐； 5、设备主体绝缘子采用陶瓷绝缘子，使用寿命长。	台	1	
70	风机底座	1、支架全部用 8#槽钢及 $\geq 2.5\text{mm}$ 铁板满焊，防锈处理。	套	1	
71	净化器底座	1、支架全部用 8#槽钢及 $\geq 2.5\text{mm}$ 铁板满焊，防锈处理。	套	1	
72	风机启动箱	1、铁质外壳， 2、采用先进的 SVC 矢量控制和 V/F 控制矢量控制法； 3、内置制动单元，若需快速停车，可直接连接制动电阻； 4、内置自动转矩补偿功能； 4、内置 PID 调节器，能灵活的加减泵的控制逻辑，支持休眠/唤醒、定时轮换，管网超、欠压力报警；当电网电压变化时，能自动保持输出电压恒定； 5、定时控制功能；有输入输出缺相、短路、过流、过压、欠压、过热、过载、外部故障时的自动节能调节功能。 6、与风机配套。	台	1	
73	排烟管道	1、采用约 1.0mm 镀锌板制。 2、 $\geq 600*1000$	m^2	80	
74	电缆线	国标电缆 6 平方 5*6	米	60	
75	新风风机	1、采用静音空调风柜, 外壳约 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚镀锌铁板； 2、风柜叶轮采用优质猪笼扇芯, 并配套进口精工轴承； 3、排风口安装不锈钢网防鼠网；电压 380v, 功率约 5.5KW 4、额定电压 380v 功率 $\geq 4\text{kw}$ 。	台	1	

76	风机减震	1、空气减震 2、减震重量 $\geq 1000\text{kg}$	套	1	
77	风机支架	1、支架全部用 8#槽钢及 $\geq 2.5\text{mm}$ 铁板满焊，防锈处理。 与风机配套。	套	1	
78	风机启动箱	1、铁质外壳， 2、采用先进的 SVC 矢量控制和 V/F 控制矢量控制法； 3、内置制动单元，若需快速停车，可直接连接制动电阻； 4、内置自动转矩补偿功能； 4、内置 PID 调节器，能灵活的加减泵的控制逻辑，支持休眠/唤醒、定时轮换，管网超、欠压力报警；当电网电压变化时，能自动保持输出电压恒定； 5、定时控制功能；有输入输出缺相、短路、过流、过压、欠压、过热、过载、外部故障时的自动节能调节功能。 6、与风机配套。	台	1	
79	排烟管道	1、采用约 1.0mm 镀锌板制。 2、规格型号： $\geq 600*400$	m^2	40	
80	安装及辅材	设备安装、辅材	项	1	

二、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。

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 12 个月。

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：ZZZC2026-024

西咸新区泾河第五幼儿园 2026 年设备采购项目

甲方：陕西省西咸新区泾河新城管理委员会

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 12 个月。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 12 个月，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. 项目结算评审后，甲方应在资金到达单位账户 30 天内付。

3. 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。

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

5. 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。

6. 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。

7. 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。

8. 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的事故。

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。

政府采购项目

项目编号：ZZZC2026-024

西咸新区泾河第五幼儿园 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
ZZZC2026-024	（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：陕西省西咸新区泾河新城管理委员会

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：陕西省西咸新区泾河新城管理委员会

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。

服务方案

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。