

项目编号：LC-ZC-2026-007

经开区 2026 年区属公办中小学、幼儿园设施设备采购项目（教育教学综合类）

招标文件

（已论证）

陕西龙辰全过程工程咨询有限公司
2026 年 6 月

目录

第一章	投标邀请函.....	3
第二章	供应商须知.....	6
第三章	招标内容及要求.....	35
第四章	合同文本.....	162
第五章	投标文件构成及格式.....	166

第一章 投标邀请函

陕西龙辰全过程工程咨询有限公司受西安经济技术开发区教育体育局的委托，经政府采购监管部门批准，按照政府采购程序，对经开区 2026 年区属公办中小学、幼儿园设施设备采购项目（教育教学综合类）进行公开招标，欢迎符合资格条件的、有能力提供本项目所需货物和服务的供应商参加投标。

一、项目基本信息：

项目名称：经开区 2026 年区属公办中小学、幼儿园设施设备采购项目（教育教学综合类）

项目编号：LC-ZC-2026-007

预算执行书编号：YS-西安市经开区-2026-00144

二、项目性质：非专门面向中小企业采购

三、采购内容和要求：采购玩教具、体育器材等教育教学综合类设施设备（详见招标文件第三章〈招标内容及要求〉）

四、采购预算：3408967.00 元

五、供应商资格要求：

1. 基本资格条件

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2. 特定资格条件

（1）法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及本人身份证）；

（2）供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。

六、执行的其他政府采购政策：

1. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）以及《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）。

2. 财政部、国家发展改革委《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185 号）、财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）、国务院办公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）。

3. 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》（陕财办采〔2018〕23号）。

4. 详见招标文件第二章相关事项。

七、招标文件获取方式及公告期限：

1. 获取方式：打开【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】网站（简称西安市公共资源交易平台，官网地址：<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>），从【首页·>电子交易平台·>陕西政府采购交易系统·>企业端】登录后，首先在【招标公告/出让公告】模块中预览全部可供参与的项目，然后选择意向的项目点击【我要投标】，成功后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·>项目管理·>交易文件下载】免费获取本项目电子招标文件（*.SXSZF）。

2. 招标文件公告期：自招标公告发布之日起5个工作日

3. 友情提示：

（1）本项目为电子化政府采购项目，供应商初次登录西安市公共资源交易平台前应先完成诚信入库登记、CA认证和企业信息绑定。详见西安市公共资源交易平台【首页·>服务指南·>下载专区】中的《西安市市级单位电子化政府采购项目投标指南》。

（2）制作电子投标文件（*.SXSTF）需要使用专用制作工具。软件下载及操作说明详见西安市公共资源交易平台【首页·>服务指南·>下载专区】中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。

（3）提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意【陕西省政府采购网】、【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目提供有变更文件的，供应商应登录企业端后，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。

八、提交投标文件方式、截止时间及开标时间、形式：

1. 提交投标文件的方式：从西安市公共资源交易平台【首页·>电子交易平台·>陕西政府采购交易系统·>企业端】登录，登录后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·>项目管理·>上传响应文件】上传加密后的电子投标文件（*.SXSTF）。

2. 提交投标文件截止时间及开标时间：2026年7月14日09:30，逾期提交的，系统将拒绝接收。

3. 开标形式：本项目将采用“不见面开标”形式。操作说明详见平台【首页·>服务指南·>下载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

九、联系方式

1. 采购人：西安经济技术开发区教育体育局

地址：西安经开区明光路 166 号凯瑞 F 座

联系人：马老师

联系方式：029-86516508

2. 采购代理机构：陕西龙辰全过程工程咨询有限公司

地址：西安市未央区朱宏路 888 号威尔佳酒店 B 座 7 楼

联系人：乔子霖

联系方式：029-86350681

邮编：710016

第二章 供应商须知

〔前附表〕

序号	内容	说明和要求
1	项目名称	经开区 2026 年区属公办中小学、幼儿园设施设备采购项目（教育教学综合类）
2	项目编号	LC-ZC-2026-007
3	预算执行书编号	YS-西安市经开区-2026-00144
4	是否预留份额 专门面向中小企业采购	☐ 是 ☒ 否
5	预算金额	3408967.00 元
	最高限价	3408967.00 元
6	是否接受联合体	☐ 是 ☒ 否
7	是否允许进口产品	☐ 是 ☒ 否
8	是否允许大中企业 向小微企业分包	☐ 是 ☒ 否
9	投标保证金	免交
10	履约保证金	无
11	投标文件份数	投标供应商无需提供； 中标供应商在领取中标通知书时提供一正两副。
12	获取项目图纸	无图纸
13	现场踏勘和集中答疑	不组织
14	查看定制产品原样	无
15	提交投标样品	无
16	标前测试	不组织
17	政府采购信息发布媒体 (采购公告、采购结果公告、变更公告)	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/ 。 2. 全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）：即西安市公共资源交易平台，提供项目公告和采购文件下载。

		官网地址: http://sxggzyjy.xa.gov.cn/
18	询问和质疑	见投标邀请函中的“联系方式”
19	投诉受理	1. 受理单位: 西安经济技术开发区财政金融局 2. 联系电话: 029-86522654 3. 地址: 西安市凤城十二路凯瑞 F 座 1203 室
20	资格前审	无
21	信用信息查询截至时点	同提交投标文件截止时间
22	开标形式	☒ 不见面开标 ☐ 见面开标 详见本章“开标程序”有关内容。
23	是否允许递交多个备选投标方案	☐ 是 ☒ 否
24	是否授权评标委员会确定中标人	否, 评标委员会推荐 3 名中标候选人。
25	中标通知书	1. 领取地点: 西安市未央区朱宏路 888 号威尔佳酒店 B 座 7 楼 2. 联系电话: 029-86350681 3. 联系人: 乔子霖
26	西安市公共资源交易中心 电子化政府采购系统技术支持 (软件开发商)	国泰新点软件股份有限公司 1. 技术支持热线: 400-998-0000/400-928-0095 2. 驻场技术人员: 029-86510166/86510167 转 80310
27	CA 业务网点	电子交易平台现已接入陕西 CA、深圳 CA、西部 CA、北京 CA 等数字证书公司, 各供应商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不限于上述 CA 公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详见: http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545dab02e53c.html
28	项目属性	货物
29	所属行业	本项目采购标的所属行业为工业, 供应商应对招标内容及技术参数所列设备名称中的产品逐条声明。
30	中小企业划定标准	从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中, 从业人员 300 人及以上, 且营业收入

		入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。
31	代理服务费	以中标金额为基数，参照国家计委颁发的计价格〔2002〕1980 号和发改办价格〔2003〕857 号文件的有关规定计算，向成交供应商收取，此服务费应计入报价中，但不需要单独开列。 中标单位在取得中标通知书时，向采购代理机构缴付代理服务费。 开户名称：陕西龙辰全过程工程咨询有限公司 开户行：西安银行股份有限公司星火路支行 账号：7080 1158 0000 2694 81
32	其他说明	供应商免费获取招标文件的，如不参与项目投标，应在递交投标文件递交截止时间前一日以书面形式告知采购代理机构。否则，采购代理机构可以向财政部门反映情况并提供相应的佐证。供应商一年内累计出现三次该情形，将被监管部门记录为失信行为。将书面内容发至采购代理机构邮箱 306936227@qq.com。

【正文】

一、有关定义

1. 采购人：依法进行政府采购的西安市市级机关、事业单位或团体组织。
2. 供应商（即投标人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
3. 同级政府采购监管部门：西安经济技术开发区财政金融局。
4. 西安市公共资源交易平台：即【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】的简称，官网地址 <http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>。
5. 企业端：指西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】，快捷登录网址 <http://www.sxggzyjy.cn:9002/TPBidder/memberLogin>。

二、供应商注意事项

（一）供应商投标流程

使用电子交易系统的采购项目（即线上项目），将同时提供 WORD\PDF 格式（仅用于预览）和 SXSZF 格式（用于制作电子投标文件）两个版本，文件内容一致。

1. 预览采购文件：打开西安市公共资源交易平台【首页·> 交易大厅·> 政府采购】栏目，下载和阅读本项目采购文件的预览版本（WORD\PDF 格式）；
2. 办理注册登记（针对初次使用电子交易系统的用户）：

（1）办理诚信入库注册：在决定参加本项目采购活动后，供应商应先在西安市公共资源交易平台上完成“诚信入库登记”；

（2）办理数字认证（CA 锁）：一般分为法人锁（必选）、企业锁主锁（必选）及副锁（可选）。CA 锁将用于对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关操作。电子交易平台现已接入陕西 CA、深圳 CA、西部 CA、北京 CA 等数字证书公司，各供应商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 CA 公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详见：<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>

（3）绑定和激活 CA：将数字证书与诚信库中的供应商账户进行绑定。

3. 下载电子招标文件：供应商应登录西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】，在【招标公告/出让公告】模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击【我要投标】，成功后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·> 项目管理·> 交易文件下载】免费获取本项目电子招标文件（*.SXSZF）。请务必在采购文件获

取期限内及时下载电子招标文件并做好备份，逾期无法再下载！

4. 制作电子投标文件：需要使用专用制作软件“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制，编制完成后使用 CA 锁对电子投标文件进行签章、加密。详见本章中的“投标文件”相关内容。

5. 提交电子投标文件：在提交投标文件截止时间前及时提交加密后电子投标文件，逾期提交的，系统将会拒收；

6. 在线参加开标大会：开标当日，供应商法定代表人或其授权代表需提前登录“不见面开标”系统，收到主持人“开始解密”指令后，使用 CA 锁（必须与加密文件时的 CA 锁为同一把锁）在线对电子投标文件进行解密。采用“不见面开标”系统后，供应商无需到达开标现场，即可在线参与整个开标过程。相关技术问题，请咨询软件开发商。

7. 等待专家评审：评审期间，可能需要对评审专家提出的问题进行澄清或答复。在主持人宣布评审结束前，供应商请勿擅自离席，否则由此造成的不利后果，由供应商自行承担。

8. 中标供应商注册：按照陕西省政府采购监管部门的要求，采购代理机构在发布中标公告前，应由中标供应商在陕西省政府采购网上完成注册。

（二）关于询问、质疑和投诉

1. 询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

根据采购人和采购代理机构签订的《政府采购委托代理协议》，针对采购需求（包括采购内容、技术或服务要求、商务要求、合同条款、供应商资格条件、评审要素及分值一览表）的询问请向采购人提出。

2. 质疑

（1）供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

（2）质疑方式：

① 在线质疑：

登录西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 企业端】，在【我的项目】中点击“项目流程·> 提出质疑”，填写表单并提交质疑。

② 书面质疑：

书面质疑函应按照财政部国库司制定的《政府采购供应商质疑函范本》（见

下方链接) 进行填写, 签字、盖章后提交至采购人、采购代理机构。

质疑函范本地址:

<http://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip>

(3) 供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖单位公章, 公章不得以合同章或其他印章代替。供应商委托代理人提出质疑的, 应当同时提交供应商签署的授权委托书。

(4) 在法定质疑期内, 针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后 7 个工作日内做出答复, 并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商。

(5) 有下列情形之一的, 属于无效质疑:

① 对采购文件提出质疑的质疑人不是依法获取采购文件的潜在供应商; 对采购过程、中标结果提出质疑的质疑人不是参与本次政府采购项目的供应商;

② 超过法定期限或未以书面形式提出的;

③ 缺乏必要的证明材料, 或捏造事实、提供虚假材料, 或以非法手段取得证明材料的;

④ 质疑函没有合法有效的签字、盖章或委托授权书的(代理人提出质疑和投诉, 应当提交供应商签署的授权委托书);

⑤ 针对同一采购程序环节又提出其他质疑事项的, 或质疑答复后就同一事项再次提出质疑的;

⑥ 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

3. 投诉

(1) 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意, 或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的, 可以在答复期满后 15 个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》(财政部 94 号令) 相关规定向西安市财政局政府采购管理处提出投诉。

(2) 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。供应商提出投诉时, 应当提交投诉书和必要的证明材料, 并按财政部《投诉书范本》给定的格式进行填写。

投诉书范本地址:

<http://download.ccgp.gov.cn/2018/tousushufanben.zip>

4. 恶意质疑、投诉的法律后果

(1) 对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理:

《政府采购质疑和投诉办法》(财政部 94 号令) 规定, 投诉人在全国范围

内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。对于捏造事实、或提供虚假材料、或以非法手段取得证明材料（证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料）进行投诉的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，并禁止其一至三年内参加政府采购活动。

（2）对捏造事实诬告陷害他人、诽谤他人的法律适用：

《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

《中华人民共和国刑法》第 246 条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

（三）关于保证金

1. 西安市政府采购信用担保及信用融资政策

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，西安市财政局制定了《西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）》（市财发〔2014〕167 号，以下简称《实施方案》），为参与西安市市级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。供应商在交纳投标保证金、履约保证金时可自愿选择通过担保函的形式交纳，供应商违约，开具担保函单位承担连带责任。

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，进一步做好政府采购信用担保及信用融资相关工作，2015 年西安市财政局先后发布了《关于贯彻落实〈西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）〉有关事宜的通知》和《关于进一步做好政府采购信用担保及信用融资工作有关事宜的通知》。2017 年西安市财政局对合作机构名单进行了调整，详见《2017 年西安市政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单》（以下简称合作机构名单）。

《实施方案》链接地址：

<http://xaczj.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db90552fd850863a9e4594d.html>

《合作机构名单》链接地址：

<http://xaczj.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db9054565cbd804f69e97e0.html>

2. 投标保证金

本项目无投标保证金。按照西安市财政局《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》第三条规定，供应商参与西安市政府采购活动时，免交投标保证金。

3. 履约保证金

本项目无履约保证金。

(四) 关于联合体

本项目不接受联合体。

1. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业；联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%（工程项目为1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2. 投标邀请函中载明“接受联合体”时，两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参与投标；投标邀请函未明确载明“不接受联合体”时，视同接受联合体。采购项目接受联合体时，组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系的。

3. 联合体各方之间应当签订《联合体协议书》，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体协议签订后，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

4. 供应商以联合体形式参加政府采购活动时，遵循以下规则：

① 联合体各方均应当具备投标邀请函中前五项基本要求；第六项《法定代表人委托授权书》由联合体牵头人的法定代表人（法人单位）或负责人（非法人单位）代表联合体各方进行签字、盖章，并对联合体各方负责。

② 采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

③ 采用资格前审的项目，联合体应当在提交资格前审申请文件前组成。资格前审后联合体不得增减、更换成员。

④ 资格审查阶段，采购人将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

⑤ 招标文件要求供应商交纳保证金的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

⑥ 招标文件要求供应商提供履约人员和设备情况的，联合体各方均应提供，以说明其作为独立供应商所具有的能有效执行合同的能力和资源。

⑦ 招标文件要求供应商提供同类或类似项目业绩的，联合体各方符合招标文件要求的同类或类似业绩可以累计，但联合体一方或多方共同参与的同一业

绩不重复计算。

⑧ 投标文件中需要供应商盖章之处，联合体牵头人加盖公章即可。除联合体协议必须由各方共同签署外，投标文件中要求由法定代表人签字、盖章之处，由联合体牵头人的法定代表人（法人单位）或负责人（非法人单位）代表联合体各方进行签字、盖章，并对联合体各方负责。

⑨ 对采购项目提出投诉时，应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

（5）联合体出现下列情形之一的，联合体投标无效：

① 没有提交有效的联合体协议的；

② 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间存在投资关系的；

③ 联合体协议签订后，联合体成员单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动的；

④ 资格预审后联合体增减、更换成员的；

⑤ 联合体成员因存在不良信用记录，被拒绝其参与政府采购活动的。

（五）关于进口产品

本项目不允许采购进口产品。

1. 根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）规定，政府采购确需采购进口产品的，应当在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意后，依法开展政府采购活动。采购人采购进口产品时，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

2. 根据《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）有关规定，财政部门审核同意购买进口产品的，投标邀请函将明确载明“允许进口产品参与”，此时满足招标文件要求的国产产品仍然可以参与竞争；否则，视为拒绝进口产品参与，供应商以进口产品参与投标时，将作无效投标处理。

（六）关于政府采购政策

1. 对中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位的优惠政策

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的有关规定，提供小微企业制造的货物、承建的工程或者承接的服务（不包括使用大型、中型企业商号或者注册商标的货物）参与政府采购活动时对小型和微型企业产品的报价给予10%~20%（工程项目3%~5%）的扣除（实际价格扣除比例以本章《评审要素及分值一览表》中的具体规定为准），用扣除后的价格参加评审。同时，依据该办法第四条第二款规定在货物采购项目中，供应商提供

的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

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

(3) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会下发的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承建的工程或者承接的服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）参与政府采购活动时，视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(4) 参加政府采购活动的中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位应根据企业性质分别提供《中小企业声明函》\《监狱企业证明函》\《残疾人福利性单位声明函》。其中，《监狱企业证明函》应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。未提供上述声明函\证明函的，不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

2. 节能、环保产品采购政策

(1) 根据财政部、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）规定“对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理”。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

(2) 对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

(3) 《节能产品政府采购品目清单》见财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）附件。

(4) 《环境标志产品政府采购品目清单》见财政部、生态环境部《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）附件。

(5) “国家确定的认证机构”名单见市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）。

3. 陕西省中小企业政府采购信用融资办法

为进一步贯彻落实国务院和陕西省关于支持中小企业发展的政策措施，发挥政府采购政策导向作用，充分利用信息化技术，通过搭建信息对称、相互对接的平台，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题。陕西省财政厅结合陕西省政府采购信息化建设实际，制定了《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号，简称融资办法）。

链接地址：

<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/article/zcdt/1390497710741917696>

（七）关于现场踏勘和集中答疑

本项目不组织现场踏勘和集中答疑。

采购人可以根据项目实际情况决定是否组织现场踏勘\标前集中答疑。投标邀请函中明确载明安排上述活动的，各供应商应派出技术、预算等相关人员，在招标文件约定的时间、地点参加现场踏勘\标前集中答疑。

供应商代表可在采购人指引下就采购内容相关数据进行实地测量，需要采购人或采购代理机构解答的问题可以以口头或书面形式做出。口头问题，口头答复；书面问题，将由采购人和采购代理机构整理后，在“政府采购信息发布媒体”上发布《答疑纪要》。答疑纪要是招标文件的组成部分，与招标文件中表述不一致的内容，以答疑纪要为准。

凡未参加现场踏勘和集中答疑的供应商，由此带来的不利后果由该供应商自行承担。

（八）关于同一品牌产品的处理

1. 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照采购文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

2. 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标供应商推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

3. 非单一产品采购项目，采购人将根据采购项目技术构成、产品价格比重

等因素确定核心产品（可能不止一种），并在采购文件中载明。多家供应商提供的核心产品有部分采用或全部采用相同品牌的，按一家供应商计算。

（九）关于知识产权和保密事项

1. 所有涉及知识产权的产品及设计，供应商必须确保委托人、采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿；否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由供应商承担。

2. 由采购人向供应商提供的用户需求书、图纸、样品、模型、模件和所有资料，供应商获得后，应对其保密。除非采购人同意，供应商不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，若采购人有要求，供应商人须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有相应的备份文件及资料。

（十）关于信用记录的查询和使用

1. 根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）第二条有关要求，采购人将在资格审查阶段通过【信用中国】（<https://www.creditchina.gov.cn/>）和【中国政府采购网】（<http://www.ccgp.gov.cn/>）对供应商的信用情况进行甄别。

2. 对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

3. 供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动的，但供应商应提供相关证明材料。

4. 信用记录查询结果打印后，将与其他采购文件一并保存。

（十一）其他重要事项

1. 招标文件内所附网络链接仅供参考，不保证其长期有效性。

2. 供应商的投标费用自理。

三、招标文件

（一）招标文件的解释权

本项目招标文件的解释权归采购代理机构，评标委员会成员应根据政府采购法律法规和招标文件所载明的评审方法、标准进行评审。

（二）招标文件主要内容

第1章 投标邀请函

第2章 供应商须知

第3章 招标内容及要求

第4章 合同文本

第5章 投标文件构成及格式

（三）招标文件的检查及阅读

供应商应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求，在投标文件中对招标文件做出全面响应，并按招标文件的要求提交全部资料。

项目废标后重新组织招标的，采购代理机构将重新编制、发布新版招标文件，供应商应按新版招标文件重新编制投标文件。原招标文件及投标文件失效。

（四）招标文件的修改、澄清

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。

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。

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，提醒供应商下载答疑文件（*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）。供应商应及时从西安市公共资源交易平台【首页·>电子交易平台·>陕西政府采购交易系统·>企业端】登录，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。

4. 请各供应商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，因供应商未及时关注所造成的一切后果由供应商自行承担：

（1）【陕西省政府采购网】（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）中的【首页·>信息公告·>市级·>西安市】；

（2）【全国公共资源交易网（陕西省·西安市）】（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）中的【首页·>交易大厅·>政府采购】。

四、投标文件

（一）投标文件的式样

1. 组成及格式

供应商依照招标文件第五章《投标文件构成及格式》给定形式进行编制投标文件。项目分标段的，应按所投标段分别准备投标文件。

2. 语言

招标活动的所有文件、资料、函电文字均使用简体中文，确需提交用其他语言形成的资料，必须翻译成简体中文，如有差异，以简体中文为准。

3. 计量单位

投标文件的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，但招标文件另有规定的除外。

（二）投标文件的有效期

投标文件有效期为自开标之日起不少于 90 个日历日。如中标，延长至合同执行完毕时止。

（三）投标报价

投标报价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。

1. 供应商在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而供应商认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

2. 供应商应严格按照《投标文件构成及格式》第二部分《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。投标报价只能提交唯一报价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

3. 投标报价货币：人民币；单位：元。

4. 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规则修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中其他位置相应内容表述不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（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；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

5. 因供应商对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由供应商自己负责。

（四）投标文件的制作和签章

1. 电子投标文件（*.SXSTF）需要使用专用制作软件——“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制。软件下载地址及操作手册：见西安市公共资源交易平台〔首页〕服务指南〕下载专区〕中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。

链接地址：

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20181115/4d59c184-e8f6-4d5a-a416-c2f6b0601e66.html>

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，供应商应随时留意“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，供应商应登录企业端后，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. 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。

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。

(五) 投标文件的加密和提交

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。

2. 电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段，登录西安市公共资源交易平台【首页·>电子交易平台·>企业端】，登录后切换到【我的项目】模块下，依次点选【项目流程·>项目管理·>上传响应文件】，上传加密后的电子投标文件 (*.SXSTF)。上传成功后，西安市公共资源交易平台政府采购系统将予以记录。

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。

(六) 投标文件的补充、修改和撤回

1. 供应商在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

2. 供应商在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的，投标保证金（若

有) 不予退还。

3. 对已提交的电子投标文件进行补充、修改的, 应先从电子交易平台上撤回旧文件, 再重新提交新文件; 中标后提交的纸质文件(备案用) 应从专用制作软件中直接打印, 与电子投标文件保持一致, 不允许补充和修改。

(七) 关于投标文件的雷同性分析

根据陕西省公共资源交易中心 2021 年 7 月 22 日印发的《关于在政府采购交易系统中开通标书雷同性分析功能的通知》, 在符合性审查环节, 将由评标委员会在评标系统中对供应商的电子投标文件进行雷同性分析。

雷同性分析由两项指标组成, 分别是“文件制作机器码”和“文件创建标识码”。其中, 前者通过验证电子投标文件制作设备的特征信息(如 MAC 地址、硬盘序列号、CPU 编号、主板号等), 判断电子投标文件是否出自同一台设备。

若“文件制作机器码”一致, 则表明不同投标供应商的电子投标文件出自同一台制作设备, 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), 该情形可以视为投标供应商串通投标, 其投标无效。

若“文件创建标识码”一致, 则表示不同投标供应商使用投标文件制作软件时, 使用同一源工程文件, 该情形建议由评标委员会结合项目情况综合判定。

(八) 投标文件被拒绝接收的情形

1. 误投的或采用旧版电子招标文件制作的;
2. 逾期提交电子投标文件的。

五、开标程序

开标工作由采购代理机构组织实施, 整个过程受同级政府采购监管机构的监督、管理。

(一) “不见面开标”基本流程

“不见面开标”是依托政府采购云平台实现的供应商在线参与开标的一种组织形式。供应商无需抵达开标现场, 即可在线实现开标、解密、澄清等操作。

1. 供应商登录: 开标前, 请各供应商至少提前半小时登录西安市公共资源交易平台〔首页·) 不见面开标〕系统。

2. 主持人宣布开标: 提交投标文件截止时间过后, 系统将不再接收任何投标文件。

3. 解密投标文件: 供应商在收到主持人“开始解密”指令后, 应使用“加密该投标文件的 CA 锁(必须是同一把锁)”在线完成投标文件解密。除因【西安市公共资源交易中心】断电、断网、系统故障及其他不可抗力等因素, 导致“不见面开标”系统无法正常运行外, 供应商应在规定的解密时间内完成解密。

4. 唱标: 对于公开招标项目, “不见面开标”系统将自动展示供应商名单

及其投标报价。

5. 开标结束：进入评审环节。供应商请保持在线，评审期间评标委员会可能会要求供应商做相应的澄清。因供应商擅自离席造成的不利后果，由供应商自行承担。

“不见面开标”系统操作说明：详见西安市公共资源交易平台〔首页·〉服务指南·〉下载专区〕中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

链接地址：

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20200426/bc8b2c1e-abe2-4168-913c-68ff93345faf.html>

（二）开标环节投标文件视为无效的情形

1. 供应商放弃或拒绝对电子投标文件进行解密的；
2. 因供应商自身原因，导致未在规定的解密时限内完整解密的，如忘带 CA 锁、或携带的 CA 锁与加密文件的 CA 锁不同、或使用旧版招标文件编制投标文件等情形；
3. 上传的电子投标文件无法正常打开的；
4. 政府采购法律法规规定的其他无效情形。

（三）突发状况的应急处置

在开评标过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标工作无法正常进行时，采购代理机构将及时汇报政府采购监管部门，并等待或中止后续活动。

六、资格审查

开标结束后，由采购人委派的资格审查小组按照《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，对投标文件中的供应商资格证明文件进行审查，并对供应商信用记录进行核查。采购人应出具书面授权函。

供应商提供的资格证明文件缺少任何一项或有任何一项不满足，都将被视为无效投标。供应商所提供的资格证明文件应图文清晰、易于辨识，否则由此带来的不利后果由供应商自行承担。

资格审查结束后，资格审查小组成员应当对审查结果进行签字确认；对未通过资格审查的供应商，资格审查小组应当场告知其未通过的原因。

合格供应商不足 3 家的，不得评标。

〔资格性审查表〕

序号	资格项	审查内容
一	基本资格条件	
1	有效的主体资格证明	供应商为具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证。
2	财务状况报告	法人提供 2024 年度或 2025 年度经审计的财务报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或提交自 2025 年 1 月 1 日以来基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式任选一种）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表。 （注：经审计的财务报告，指的是由第三方机构进行审计并出具审计意见，审计报告具有注册会计师行业统一监管平台赋予的验证码，报告附含能证明财务状况的财务报表（至少包含资产负债表、利润表、现金流量表）和附注，不作其他要求）
3	税收缴纳证明	法人提供 2025 年 1 月 1 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章；其他组织和自然人提供自 2025 年 1 月 1 日以来至少一个月缴纳税收的凭据；依法免税的单位应提供相关证明材料。
4	社保资金缴纳证明	提供 2025 年 1 月 1 日至今已缴存的至少一个月的社会保险参保缴费情况证明（社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明等），依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。
5	履约能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

6	无重大违法记录声明	参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。
二	特定资格条件	
7	法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明	法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及本人身份证）
三	其他	
8	信用记录审查结果	供应商不得为“信用中国”网站中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。
注意事项： 1. 以上资格要求均为必备资格，需提供相关证明文件并加盖供应商公章（如相关证明材料由第三方出具，应有第三方公章），缺项或未按要求响应的视为无效投标。 2. 除银行、保险、石油石化、电力、电信行业外，其他行业分支机构在参与投标时，须同时提供分支机构主体资格证明文件和总公司（总所）出具的授权书，总公司（总所）只能授权一家分支机构。经总公司（总所）授权后，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效（法律法规或行业另有规定的除外）。 3. 事业单位参与投标时，可不提供财务状况报告、社会保障资金和税收缴纳证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件，证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。 4. 《基本存款账户信息》、《具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺》、《无重大违法记录声明》、《法定代表人委托授权书》、《法定代表人身份证明书》应按第五章《投标文件构成及格式》中给定的格式填写，并按要求签字或盖章，否则将被视为无效投标，其责任由投标人自行承担。 5. 按照财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）要求，在资格审查阶段，采购人将对投标供应商的信用记录进行核查，出现招标文件第二章中“关于信用记录的查询和使用”所列失信行为的，将拒绝其参与政府采购活动。		

七、评审方法和程序

（一）评标方法

本项目采用综合评分法，即投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人。

（二）评标程序

1. 组建评标委员会

为了确保评标工作的公平、公正，依据政府采购法和政府采购相关法规、规章，成立评标委员会，评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为 5 人以上单数（采购预算金额在 1000 万元以上、技术复杂、社会影响较大的采购项目评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数）。其中，评审专家不少于成员总数的三分之二。评审专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

由采购代理机构组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。

2. 投标文件的符合性审查

供应商资格性审查通过后，评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

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、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。

〔符合性审查表〕

序号	符合性审查项	通过条件
1	与项目的一致性	至少以下三处的项目名称、项目编号与本项目完全一致：（1）投标文件封面；（2）投标函；（3）法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明。
2	投标文件组成	投标文件应包含以下部分：（1）投标函；（2）开标一览表；（3）资格证明文件；（4）供应商概况；（5）供应商参加政府采购活动承诺书；（6）投标方案。

3	签章	签章均符合招标文件要求，且无遗漏。
4	语言和计量单位	符合招标文件的要求
5	投标文件有效期	符合招标文件的要求
6	投标报价	同时满足以下条款：（1）货币单位符合招标文件要求；（2）报价符合唯一性要求；（3）未超出采购预算金额或最高限价；（4）符合《开标一览表》的填报要求。
7	商务响应	完全响应招标文件要求的各项商务要求及合同条款
8	电子投标文件雷同性分析	电子投标文件的“文件制作机器码”和“文件创建标识码”通过评标系统的雷同性分析。
9	其他	完全理解并接受法律法规和招标文件对供应商合法经营的各类规约和责任义务要求，没有出现法律法规或招标文件规定的其他无效情形。

3. 异常低价审查

政府采购评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

（1）投标报价低于全部通过符合性审查投标人投标报价平均值 50%的，即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查投标人投标报价平均值} \times 50\%$ ；

（2）投标报价低于通过符合性审查的次低报价投标人投标报价 50%的，即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价} \times 50\%$ ；

（3）投标报价低于采购项目最高限价 45%的，即 $\text{投标报价} < \text{采购项目最高限价} \times 45\%$ （未设定最高限价的采购项目，以采购项目预算金额作为最高限价）；

（4）评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。

4. 综合比较与评价

评标委员会按《评审要素及分值一览表》中规定的评标方法和标准，对通过符合性审查的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

出现下列情形的，供应商投标无效：

（1）投标文件报价出现本章第五小节“投标报价”所列需要修正情形，但供应商对修正后的报价不予确认的；

（2）评标委员会启动异常低价响应审查后，要求相关投标人在评审现场规定的时间内（一般不少于 30 分钟）对响应价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料（包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等），投标人不能在规定时间内提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理（“规定时间”由评标委员会具体确定）。

〔评审要素及分值一览表〕

项 别	总分值		评审要素	备注
	100	分项 最高 分值		
价 格	30	30	有效投标人最低报价作为基准价，各投标人的报价得分按下列公式计算：（基准价/投标报价）×30%×100 分。	客观分
技 术 评 分	70	20	技术指标和配置： 评审内容：投标人按要求填写技术偏离表，所投产品技术参数明确，无负偏离，产品规格符合招标文件要求、数量准确无缺漏项的得 20 分，其中技术参数每负偏离一项扣 0.01 分。	客观分
		2	产品来源渠道： 评审内容：投标人需提供核心产品合法正规来源渠道证明文件，投标人可根据自身情况提供以下资料中的任意一种： 1、如投标人为所投产品代理商：提供货物的合法来源渠道证明文件（例如：产品制造商授权、销售协议、代理协议等证明文件）。 2、如投标人为所投产品的制造商：需提供情况说明（说明产品为制造商自己生产）。	客观分

		说明：提供核心产品的供货渠道证明材料得 2 分，未提供不得分。	
	8	总体实施方案一： 投标人能针对本项目提出总体实施方案，至少包含：①供货进度计划②运输供货方案③安装调试方案④管理制度和协调方案⑤质量保证措施⑥项目验收方案⑦项目团队配备方案⑧项目实施安全管理措施得 8 分，否则不得分且总体实施方案二不得分。 说明：该项为客观分（只看标题），以投标人在评审要素（主观分）索引表中有响应且索引能对应上以上标题为准，八个标题齐全得 8 分，标题不全或者未提供得 0 分且总体实施方案二得 0 分。	客观分
	16	总体实施方案二： 一、评审内容：①供货进度计划②运输供货方案③安装调试方案④管理制度和协调方案⑤质量保证措施⑥项目验收方案⑦项目团队配备方案⑧项目实施安全管理措施。 二、评审标准 1、完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理。 三、赋分依据（满分 16 分） ①供货进度计划：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 2 分； ②运输供货方案：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 2 分； ③安装调试方案：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 2 分； ④管理制度和协调方案：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 2 分； ⑤质量保证措施：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 2 分；	主观分

		⑥项目验收方案：每完全满足一个评审标准得1分，满分2分； ⑦项目团队配备方案：每完全满足一个评审标准得1分，满分2分； ⑧项目实施安全管理措施：每完全满足一个评审标准得1分，满分2分。 注：评审专家应书面说明扣分理由（参考话术：如评审内容①供货进度计划不满足评审标准1，未详细展开描述、方案不全面，扣1分；如评审内容②运输供货方案不满足评审标准2，缺乏针对性、可实施性不足，扣1分）。	
	3	售后服务方案一： 投标人能针对本项目提出售后服务方案，至少包含：①售后服务机构地址及售后服务人员②产品交付采购方后出现质量问题的响应时间③供货不及时、出现残次品等补货换货解决方案得3分，否则不得分且售后服务方案二不得分。 说明：该项为客观分（只看标题），以投标人在评审要素（主观分）索引表中有响应且索引能对应上以上标题为准，三个标题齐全得3分，标题不全或者未提供得0分且售后服务方案二得0分。	客观分
	6	售后服务方案二： 一、评审内容：①售后服务机构地址及售后服务人员②产品交付采购方后出现质量问题的响应时间③供货不及时、出现残次品等补货换货解决方案。 二、评审标准 1、完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理。 三、赋分依据（满分6分） ①售后服务机构地址及售后服务人员：每完全满足一个评审标准得1分，满分2分； ②产品交付采购方后出现质量问题的响应时间：每完全	主观分

		满足一个评审标准得 1 分，满分 2 分； ③供货不及时、出现残次品等补货换货解决方案：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 2 分。 注：评审专家应书面说明扣分理由。	
	3	培训方案一： 投标人能针对本项目提出培训方案，至少包含：①培训计划②培训内容③培训组织安排得 3 分，否则不得分且培训方案二不得分。 说明：该项为客观分（只看标题），以投标人在评审要素（主观分）索引表中有响应且索引能对应上以上标题为准，三个标题齐全得 3 分，标题不全或者未提供得 0 分且培训方案二得 0 分。	客观分
	6	培训方案二： 一、评审内容：①培训计划②培训内容③培训组织安排。 二、评审标准 1、完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理。 三、赋分依据（满分 6 分） ①培训计划：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 2 分； ②培训内容：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 2 分； ③培训组织安排：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 2 分。 注：评审专家应书面说明扣分理由。	主观分
	4	业绩： 评审内容：提供投标人 2023 年 1 月 1 日至今类似项目业绩。 评审标准：以合同签订日期为准，提供标明合同买卖双方、货物名称及数量的销售合同（复印件加盖公章），每提供一个业绩证明得 2 分，满分 4 分。	客观分

		2	节能环保产品： 投标人所投产品中每有一项经国家认证机构认定为节能产品的得 1 分，每有一项为环境标志产品的得 1 分，投标人所投产品中每有一项产品即为节能产品又是环境标志产品得 2 分，最多得 2 分。（以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）	客观分
说明	1. 评标委员会成员必须按照本评审要素独立评审、据实打分。 2. 评审内容任意一项未提供不得分。 3. 对小型和微型企业的报价给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；未提供中小企业声明函的不享受价格折扣。			

4. 推荐中标候选人

（1）采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

（2）采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。

5. 编写评审报告

评审报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- （1）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- （2）投标供应商名单和评标委员会成员名单；
- （3）评标方法；
- （4）开标记录和评标情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- （5）评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标供应商；
- （6）其他需要说明的情况，包括评标过程中投标供应商根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明

理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

（三）评标争议处理规则

评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。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。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或本采购代理机构书面反映。采购人或采购代理机构收到书面反映后，应当书面报告同级政府采购监管部门依法处理。

（四）评审现场人员的保密责任

在采购结果确定前，采购人、采购代理机构对评审委员会名单负有保密责任。评审委员会成员、采购人和集中采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审工作有关的人员，对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

（五）视同供应商串通投标的情形，其投标无效：

1. 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
4. 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

八、中标

1. 采购代理机构在评标工作结束后2个工作日内将评审报告送采购人。

2. 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人在收到评标报告5个工作日内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。

3. 采购代理机构将在中标供应商确定之日起2个工作日内，在【陕西省政府采购网】（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）上公布中标结果。中标公告期限为1个工作日。

4. 在公告中标结果的同时，采购代理机构将向中标供应商发出中标通知书，中标供应商在领取中标通知书时提供一正两副纸质投标文件用于备案。

5. 采用综合评分法评审的，供应商可登录【全国公共资源交易中心（陕西省·西安市）】网站【首页·> 电子交易平台·> 企业端】，登录后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·> 项目管理·> 评标结果查看】，查看本单位的最终得分与排序。

6. 采购代理机构按照相关规定将评审报告送监管机构备案。

九、合同签订、履行及验收

招标文件、投标文件、澄清、补充合同等为政府采购合同的组成部分，具有同等法律效力。

（一）签订政府采购合同

1. 自中标通知书发出之日起 30 日内，采购人与中标供应商应按招标文件和中标供应商投标文件的约定，签订书面合同。

2. 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照《政府采购法实施条例》第四十九条规定，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

3. 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

4. 质疑或者投诉事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

（二）合同公告及备案

1. 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，在陕西省政府采购网对合同进行公示，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2. 采购人应自合同签订之日起 7 个工作日内将政府采购合同报送监管机构备案。

（三）履行合同

1. 合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

2. 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》及合同条款的有关规定进行处理。

（四）验收或考核

1. 采购人严格按照国家相关法律法规的要求及招标文件的要求组织验收或考核。

2. 采购人按《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38 号）、《保障中小企业款项支付条例》（国务院令 第 728 号）等规定及采购合同的约定进行支付合同款项。

十、废标及重新招标

1. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

2. 根据《政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

- (1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (2) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消外，本项目将重新组织招标。

3. 在递交投标文件阶段、密封性等形式检查阶段、资格审查阶段或评标委员会评标阶段，当出现有效投标供应商不足 3 家时，本项目将依据西安市财政局《关于进一步规范市级预算单位变更政府采购方式审批管理的通知》（市财发〔2017〕186 号）的有关规定，按政府采购监管部门事前批准的采购方式继续进行。

4. 招标文件未明确的其他事项，按《政府采购法》及其相关法律法规执行。

第三章 招标内容及要求

一、商务要求

- 1、交货期：合同签订后 30 个日历天供货安装调试完毕
- 2、交货地点：采购人指定地点
- 3、质保期：非电子产品自验收合格之日起 1 年，电子产品自验收合格之日起 3 年。
- 4、付款计划：设备到货验收完成支付 40%的合同款；设备安装调试完毕后、试运行、检测、仪器质量检查等最终验收合格并出具检测报告后支付剩余 60% 的合同价款。
- 5、验收：
 - (1) 产品运抵采购人所在地现场后，采购人（或校方）与供货商共同验收，验收结果双方认可。
 - (2) 必须保证投标商品的完整性，能满足全部功能的使用。
 - (3) 提供的产品（技术指标除另作规定外）均应符合行业相关标准。必须对供货的商品进行检验。由采购人组织验收，并出具验收结果和意见，供货商负责向验收组提交验收所需文件和相关资料（如检测报告等），涉及装修、木质材料产品等，均需完成环境质量检测报告。
 - (4) 产品的包装应为生产厂商出产时的原包装，包装箱内必须附有详细的装箱清单。

二、技术要求

- 1、本次采购核心产品为 户外大型滑梯木屋攀爬组合（西安经开第七幼儿园）。

2、技术参数表

西安经开第一幼儿园

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
----	------	------	----	----

1	户外 体育 活动 器械	1、主体材质：微晶木、ABS、PP 2、配件数量：≥1452 件/组 3、游戏材料：长条元件（三孔长条、四孔长条、五孔长条、七孔长条、九孔长条）、弧形元件（小圆弧片、半圆弧片、长圆弧片）、异形元件（圆环、十字片、十字片、X 字片、方形片、六孔片、三角片、大三角片、二孔片、小齿片、大齿片）、长片元件（3x4 长片、3x5 长片、2x4 长片、2x5 长片）、链接元件（短螺丝、长螺丝、螺母、小方块、38 组合管 180、38 组合管 299、38 组合管 468、38 组合管 707）游戏辅件（车轮、滑轮、端盖、绳索）。	组	1
---	----------------------	---	---	---

西安经开第二幼儿园

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	壁挂洗衣机	1、规格约 480*600mm*500mm，洗涤容量约 3kg，箱体材质铝塑，自动甩干，含安装。	个	1
2	档案室桌子	1、桌面尺寸约：2000*1000*750（mm），E1 级三聚氰胺双饰面板，厚度≥18mm。支架采用铝合金型材经模具压铸一体成型，表面采用防锈静电喷涂处理。	张	1

西安经开第三幼儿园

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	立式消毒柜	1、额定功率：≥800W； 2、电源：220V； 3、消毒温度：≥125° C； 4、消毒时间：智能定时（20-40min）； 5、层架额度承载：≥3KG； 6、机身尺寸约：422*336*1055mm。	个	9
2	紫外线灯	1、臭氧+吊链支架，3D 环绕杀菌除螨除甲醛，支架长度≥93cm 冷轧钢；国标灯管 T6/90cm，功率≥30W，紫外线强度≥120，波长≥253.7nm 无臭氧，可伸缩调解吊链，镀锌吊链堵盖，支架灯距地面距离≥2m，含安装（不含辅材）。	个	25

西安经开第四幼儿园

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	移动双开式雨棚	1、双开遮阳棚规格；长度 6 米（展开每边 3 米）加厚铝合金型材，抗风 6 级、手动伸缩，材质高日晒原液涤纶面料。	个	2
2	户外搭建碳化积木	1、≥1633 件/套，樟子松材质，全部碳化防腐处理，全部圆角打磨处理；表面处理采用透明漆，光泽亮丽、平整光滑，无甲醛、无铅、无异味；胶水为环保胶；以上所有材料必须符合国家幼儿家具环保标准要求，防水材料。	套	3
3	EVA 泡沫积木	1、大号 7 厘米厚度、≥48 个/套，高密度软海绵，环保材质。	套	20
4	EVA 泡沫积木	1、特大号 10 厘米厚度、≥58 个/套，高密度软海绵，环保材质。	套	20
5	动物养殖笼	1、规格约：368*53*94cm，樟子松材质，实木色、全部做防腐处理，全部做圆角打磨处理；表面处理采用透明漆，光泽亮丽、平整光滑，无甲醛、无铅、无异味；胶水为环保胶；以上所有材料必须符合国家幼儿家具环保标准要求，防水材料。	个	1
6	实木鸟笼	1、规格约：88*52*159cm，樟子松材质，实木色、全部做防腐处理，全部做圆角打磨处理；表面处理采用透明漆，光泽亮丽、平整光滑，无甲醛、无铅、无异味；胶水为环保胶；以上所有材料必须符合国家幼儿家具环保标准要求，防水材料。	个	2
7	遥控红绿灯	1、遥控红绿灯规格约：45*45*90cm，环保工程塑料材质，色彩艳丽，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高色彩鲜艳，无毒无味，整体无锐角，遥控电源 12V。	个	5
8	交通标识套组	1、交通标识规格约：110*25cm，环保工程塑料材质，色彩艳丽，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高色彩鲜艳，无毒无味，整体无锐角，遥控电源 12V，10 个/套。	套	5
9	实木	1、规格约：170*150*10cm，防腐木材质，全部做碳化防腐处理，	个	5

	坡度块	全部做圆角打磨处理；表面处理采用透明漆，光泽亮丽、平整光滑，无甲醛、无铅、无异味；胶水为环保胶；以上所有材料必须符合国家幼儿家具环保标准要求，防水材料。		
10	实木减速带	1、规格约：170*150*10cm，防腐木材质，全部做碳化防腐处理，全部做圆角打磨处理；表面处理采用透明漆，光泽亮丽、平整光滑，无甲醛、无铅、无异味；胶水为环保胶；以上所有材料必须符合国家幼儿家具环保标准要求，防水材料。	个	5
11	加油站	1、规格约：50*50*70cm，防腐木材质，全部做碳化防腐处理，全部做圆角打磨处理；表面处理采用透明漆，光泽亮丽、平整光滑，无甲醛、无铅、无异味；胶水为环保胶；以上所有材料必须符合国家幼儿家具环保标准要求，防水材料。	个	3
12	实木路障	1、规格约：80*40*50cm，防腐木材质，全部做碳化防腐处理，全部做圆角打磨处理；表面处理采用透明漆，光泽亮丽、平整光滑，无甲醛、无铅、无异味；胶水为环保胶；以上所有材料必须符合国家幼儿家具环保标准要求，防水材料。	个	3
13	实木围栏	1、规格约：90*25*65cm，防腐木材质，全部做碳化防腐处理，全部做圆角打磨处理；表面处理采用透明漆，光泽亮丽、平整光滑，无甲醛、无铅、无异味；胶水为环保胶；以上所有材料必须符合国家幼儿家具环保标准要求，防水材料。	个	10
14	篮球架	1、规格约：升降高度:115*210cm，篮板尺寸:76x50cm 篮板材质：高强度加厚 PC 透明板高强度 PE 边框、篮架底座:≥75*43*13cm、蓝圈直径；≥38cm 整体采用镀锌钢管经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：二氧化碳保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。	个	4
15	小警车	1、规格约：102*51*63cm，整体采用镀锌钢管经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：二氧化碳保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。	辆	3
16	出租车	1、规格约：98*55*64cm，整体采用镀锌钢管经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：二氧化碳保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。	辆	3

17	消防车	1、规格约：102*51*63cm，整体采用镀锌钢管经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：二氧化碳保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。	辆	3
18	救护车	1、规格约：102*51*63cm，整体采用镀锌钢管经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：二氧化碳保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。	辆	3
19	三轮脚踏车（中号）	1、规格约：98*67*64cm，整体采用镀锌钢管经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：二氧化碳保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。	辆	3
20	车库驾驶式洗地机（洗扫一体）	1、清洁效率：3650m ² /h；刷盘宽度 21 英寸/个；吸水扒宽度 1000mm；刷盘转速 230Rpm；刷盘电机功率≥550w；吸水电机功率≥500W；驱动电机功率≥500w；清水箱容量≥80L；污水箱容量≥85L；工作时间 2-3h。	台	1
21	绿篱机	1、规格约：110cm，60cm 双刃/75cm 单刃、修剪能力 3cm 老粗枝、功率：2000W(三档)/1600W(二档)/1200W(一档)，转速：2200rpm(三档)/1900rpm(二档)/1600rpm(一档)，三档调节，外转子无刷电机，36V-72V 通用。	具	2
22	锂电割草机	1、规格约：180cm 电机功率≥2800W、无刷电机、锂电割草机、三秒启动开关。	具	2
23	电动擦玻璃机	1、规格约：27*27cm 方形、水箱容量≥80ml，最大吸力 8000pa，智能升降、1mm 极限贴边、双向三喷头喷水、APP 便携操作低电保护。	台	4
24	多功能切割机	1、裸机*1；电池*2；充电器*1；扳手*1；辅助手柄*1；护罩*1；金属切片*1；百叶片*1。	部	1

25	电动 扳手	1、裸机*1；电池*2；充电器*1；皮圈*1；塑箱*1；17mm 套筒*1；19mm 套筒*1；20mm 套筒*1；22mm 套筒*1；24mm 套筒*1；卡销*1；套筒转接头*1。	部	1
26	电锤 冲击 钻	1、额定冲击次数：4670/min 2、电池容量：5Ah 3、夹头类型：四坑 4、调速方式：无极变速。	部	1

西安经开第五幼儿园

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	数学 区小 班	1、活动材料至少包含：打地鼠、灭虫大战、北极熊钓鱼、小兔拔萝卜、敲敲乐、捕鱼游戏、去旅行、小熊夹夹乐、大鱼吃小鱼、情境配对拼图、形状触摸游戏、百变骰子。	套	2
2	数学 区中 班	1、活动材料至少包含：海洋生物对对碰、高矮大作战、鳄鱼餐厅、分分乐、数字连图、小狐狸野餐、玩转积木、弗兰克鱼铺、有趣的相邻数、眼疾手快、海上救援计划、动物游戏。	套	2
3	数学 区大 班	1、活动材料至少包含：数感牌、弹珠发射台、勤劳的外卖员、攀登者、加 7 数学棋、数字急转弯、猫捉老鼠、五颜六色、百变货车、L 型配对积木、智慧城堡、空瓶兑换。	套	2
4	益智 区小 班	1、活动材料至少包含：喂熊宝宝、玩转积木、拼图游戏、袜子晒一晒、美味夹心饼干、可爱的毛毛虫、小青蛙吃豆豆、动物穿线板、快乐接龙、小卡片找家、小火车回家、小松鼠寻果、快乐植树、贪吃蛇、方位说一说、思维游戏卡。	套	2
5	益智 区中 班	1、活动材料至少包含：方块急转弯、海岛夺宝、小科学家、情绪变变变、青蛙池塘、疯狂的章鱼、数字找朋友、拼图游戏、记忆挑战王、小松鼠过河、拼搭小能手、穿针引线、叠叠乐、小兔子采蘑菇、排队坐公交、思维游戏卡。	套	2
6	益智 区大 班	1、活动材料至少包含：汉诺塔、老鹰捉小鸡、快递小能手、寿司高手、一路畅通、角斗士、拼图游戏、迷宫天地、时间旅行、颜色记忆棋、环保卫士、孵小鸭、魔法空间、飞向太空、彩虹棋、思维游戏卡。	套	2

7	角色 区小 班	1、活动材料至少包含：娃娃家、医院、小吃店、小汽车、游戏百宝盒。	套	2
8	角色 区大 班	1、活动材料至少包含：娃娃家、医院、美食城、写真、银行、交通、小学体验室、游戏百宝盒。	套	2
9	生活 劳作 区小 班	1、活动材料至少包含：宝石加工厂、动物玩平衡、小小果农、夹子对对碰、夹子变变变、创想积木、动动布书、安全习惯我最棒、厨房小能手、我来切一切、美食小行家、芽苗培育师。	套	2
10	幼小 衔接 区	1、活动材料至少包含：百宝箱、积木搭搭乐、推积木、文具商店、数学游戏大闯关、幼小大不同、小小管理员、整理我能行、时间游戏棋、表达小能手、穿越火线、摇摆迷宫、姓氏点点名、趣味百家姓、综合训练、点读笔套装。	套	2
11	智能 电子 听书 机	1、显示屏规格参数： 屏幕尺寸 ≥ 10.1 英寸 2、屏体分辨率 $\geq 1280*800$ 3、触摸屏参数： 触摸屏尺寸 ≥ 10.1 英寸 4、电容触摸 5、硬件配置参数： CPU ≥ 4 核 6、运行内存 $\geq 2G$ 7、内置存储 $\geq 16G$ 8、操作系统：Android 7.1 或以上 9、网络：支持以太网和 WiFi 10、耳机：头戴式耳机*1 11、白色，桌面款，钣金材质	台	1
12	数据 输出 设备	1、功能：双面彩色复印/双面彩色有线、无线网络打印/彩色扫描/传真，幅面：A4。 2、复印速度： 32 页/分钟 3、复印纸张输入容量：标准纸盒 250 页，手送台 50 页 4、内存： $\geq 512MB$ 5、显示屏： ≥ 4.3 英寸全彩触摸屏 6、打印性能：黑白/彩色打印速度 $\geq 32ppm$ 。 7、扫描方式：单面 27 页/分钟，双面 42 页/分钟。	台	1

		8、其他功能：支持 WIFI 连接。		
--	--	--------------------	--	--

西安经开第六幼儿园

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	跳箱	1、规格约：90*75*15/30/45/60cm，材质：木材+EPE+PVC。外部环保 PVC 防滑防撕裂皮革，内部采用木制加海绵。	套	2
2	跳格	1、规格约：长 600cm*厚 1.5cm，材质：珍珠棉+帆布。	套	6
3	体智能溜溜布	1、长 11 米，宽 1.5 米加厚牛津布，包边设计色彩鲜艳。	个	10
4	跳马+跳箱+跳板	1、跳马钢管加厚支架防水 PU 革面，马背尺寸：≥长 39 厘米×宽 19 厘米×高 18 厘米，跳马升降 45-60cm。 2、五节跳箱 60*56*75cm 箱体松木，顶部内置海绵。 3、跳板 60*40cm 防滑毛毡，多层加厚韧性木。	套	6
5	篮球	1、PU 皮+橡胶内胆，5 号篮球。	个	50
6	篮球框	1、长 110*宽 63*高 85cm，304 不锈钢，符合国家标准。	个	2
7	户外碳化攀爬架	1、≥36 件/套，樟子松材质，全部做碳化防腐处理，全部做圆角打磨处理；表面处理采用透明漆，光泽亮丽、平整光滑，无甲醛、无铅、无异味；胶水为环保胶；以上所有材料必须符合国家幼儿园家具环保标准要求，防水材料。	套	2
8	充气龙舟	1、儿童六人充气龙舟，采用环保加厚拉丝 PVC 布料。	个	3
9	跨栏组合	1、规格：52cm 标志桶 8 个 100cm 横杆 4 个，材质：注塑，采用食品级工程塑料粒子，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、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色。	套	4
10	积木	1、≥1080 件/套，樟子松材质，全部做碳化防腐处理，全部做圆角打磨处理；表面处理采用透明漆，光泽亮丽、平整光滑，无甲醛、无铅、无异味；胶水为环保胶；以上所有材料必须符合国家幼儿园家具环保标准要求。防水材料。	套	1
11	呼啦圈	1、内径 35-60cm，采用 PVC 管制作而成。	套	4

	架子及 配套呼 啦圈			
12	碳烧积 木	1、≥569 件/套，樟子松材质，全部做碳化防腐处理，全部做圆角打磨处理；表面处理采用透明漆，光泽亮丽、平整光滑，无甲醛、无铅、无异味；胶水为环保胶；以上所有材料必须符合国家幼儿家具环保标准要求。防水材料。	套	1
13	平衡板	1、规格：≥83*28cm，承重 90kg，材质：注塑，采用食品级工程塑料粒子，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、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色。	块	4 0
14	跑酷	1、跑酷九件套，单曲面跑酷墙*1 酷中跳箱*1 跑酷高跳箱*1 跑酷升降三脚架*2 跑酷三角蹬*4。	套	1
15	硬盘	1、固态硬盘≥1T	个	5
16	翻页笔	1、支持蓝牙连接，黑屏，全屏，100 米遥控距离、支持超链接、支持窗口切换、按键自定义、低电量智能提醒、300mAh 锂电池、低功耗芯片、USB-C 充电口、硅胶按键、接收器磁吸收纳、上下翻页、大功率绿光。	个	1 0
17	数据输 出设备	1、幅面：A3 A4 喷墨 打印速度：22 页/分钟，打印分辨率：≥1200×1200 dpi，复印速度：18 页/分钟，扫描分辨率：≥1200×1200dpi。	个	1
18	过塑机	1、产品尺寸≥500*210*110mm、机器功率≥500W、塑封速度约 430mm/min、塑封宽度 320mm、加粗胶辊过膜平整无气泡、保险丝等内部 配件符标、配备温度传感器精准、不起泡不翘边封边密合。	个	3

西安经开第七幼儿园

序号	设备 名称	规格参数	单 位	数 量
1	户外 大型 滑梯 木屋 攀爬	1、规格约：长 1230 宽 340 高 340CM，主体材质选用柳桉木，全部经切、刨、铣、冲等处理，表面进行防腐、防火、防蛀处理，采用原子灰二次刮灰抹平、并打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面及隐蔽处均无锐利棱角、毛刺，产品表面油漆喷涂，附件钢管采用壁厚≥1.6mm 热镀锌钢管，整体加工经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面	组	1

	组合 (核心产品)	处理：二氧化碳 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。所有螺丝均为不锈钢材质。		
2	幼儿脚踏三轮车	1、规格约： $\geq 79*55*64\text{CM}$ ，整体采用镀锌钢管经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：二氧化碳 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。	个	10
3	跳马	1、多档位高度调节，马背尺寸长 39 厘米 $\times$ 宽 19 厘米 $\times$ 高 18 厘米，马大中小高分别为：60 厘米、65 厘米、80 厘米。	个	5
4	充气大型玩具	1、毛毛虫加厚 6 人，金箍棒长 2 米，众星捧月 6 人款直径 1 米，36 寸充气大气球（加厚防爆），充气云梯 6 人梯、平均搭配合计 20 个。	个	20
5	溜溜布	1、长 11 米，宽 1.5 米加厚牛津布，包边设计色彩鲜艳。	条	10
6	玩偶衣服	1、M 码、L 码珍珠棉内膜+短毛绒面料，共计 5 件。	件	5
7	拔河绳	1、 ≥ 40 米，天然黄麻，无毒害，环保健康。	条	3

西安经开第八幼儿园

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	弹跳辅助板	1、毛毡+金属+木头 $80*40*17\text{cm}$ 加厚硬杂木，表面包红色毛毡，内部装有锰钢加粗弹簧；回弹性良好。	只	1
2	大号圆形投掷网	1、烤漆生铁和尼龙网袋， $\geq 66\text{cm}$ 。6 只不同颜色的目标投掷网通过两边旋转角度调节器可以调整球网的角度、松紧。6 只/套。	套	1
3	轨道返回篮球架	1、生铁烤漆 $\geq 1.5\text{m}+60\text{cm}$ （篮框）设计篮球返回轨道，轨道会引导球向小朋友移动。底部配有可灵活移动的轮子，篮板防水。	只	1
4	三角跳组合包	1、PU 皮革+海绵， $60\text{cm}\times 12\text{cm}/15\text{cm}/23\text{cm}$ 重量：0.4kg/只。翻转三角垫可将高度调整到 13cm、15cm 或 23cm。侧面有提手。一套 6 个，配有储物袋。	套	1

5	三色跳马	1、PVC 皮革+EPE, $\geq 80 \times 80 \times 77 \text{cm}$, 内部由耐用的泡沫制成。每块两侧都有整条魔术粘布, 任意两块垫子都可随意连接, 防滑底面。一套包含红、黄、蓝三色。3 只/套。	套	1
6	小班班级包	1. 几何积木(正方体) 材质: 木质 规格: 边长: 30mm 数量: 36 个 2. 几何积木(长方体) 材质: 木质 规格: 长*宽*高: 约 30*30*60mm 数量: 36 个 3. 几何积木(球体) 材质: 木质 规格: 直径: 30mm 数量: 36 个 4. 几何积木(圆柱体) 材质: 木质 规格: 直径*高=30*60mm 数量: 36 个 5. 图案印章(星星) 材质: 木质 规格: 长*宽*高: 约 17*17*30mm 数量: 12 个 6. 图案印章(小花) 材质: 木质 规格: 长*宽*高: 约 17*17*30mm 数量: 12 个 7. 图案印章(西瓜) 材质: 木质 规格: 长*宽*高: 约 17*17*30mm 数量: 6 个 8. 图案印章(苹果) 材质: 木质 规格: 长*宽*高: 约 17*17*30mm 数量: 6 个 9. 点子印章(红色) 规格: 高约 45mm 数量: 36 个 10. 立体实物(猫) 材质: 食品级塑料 规格: 高度约 20-35mm, 主体平均约 25mm 数量: 108 个 11. 立体实物(狗) 材质: 食品级塑料 数量: 108 个 12. 立体实物(兔) 材质: 食品级塑料 数量: 108 个 13. 立体实物(苹果) 材质: 食品级塑料 数量: 108 个 14. 立体实物(桃子) 材质: 食品级塑料 数量: 108 个 15. 立体实物(草莓) 材质: 食品级塑料 数量: 108 个 16. 分类盒(蓝色/白色) 材质: 食品级塑料 规格: 长*宽*高: 约 83*58*20mm 数量: 108 个 17. 组块(红色) 材质: 食品级塑料 规格: 边长: 约 20mm 数量: 60 个 18. 组块(黄色) 材质: 食品级塑料 规格: 边长: 约 20mm 数量: 60 个	套	1

		19. 组块（白色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个 20. 组块（蓝色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个 21. 组块（绿色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个 22. ≥ 1272 个/套		
7	中班班级包	1. 模式积木（正六边形） 材质：食品级塑料 规格：边长*厚：约 25*3mm 数量：48 个 2. 模式积木（正方形） 材质：食品级塑料 规格：边长*厚：约 25*3mm 数量：120 个 3. 模式积木（梯形） 材质：食品级塑料 规格：边长*厚：约 25*3mm 数量：96 个 4. 模式积木（粗菱形） 材质：食品级塑料 规格：边长*厚：约 25*3mm 数量：48 个 5. 模式积木（细菱形） 材质：食品级塑料 规格：边长*厚：约 25*3mm 数量：48 个 6. 模式积木（正三角形） 材质：食品级塑料 规格：边长*厚：约 25*3mm 数量：96 个 7. 数棒（橙色） 材质：食品级塑料 规格：长：约 20mm 数量：240 个 8. 数字印章（数字 0~9） 材质：食品级塑料 规格：长*宽*高：约 13*8*34mm 数量：80 个 9. 符号印章（等号） 材质：食品级塑料 规格：长*宽*高：约 13*8*34mm 数量：24 个 10. 符号印章（大于号（小于号）） 材质：食品级塑料 规格：长*宽*高：约 13*8*34mm 数量：24 个 11. 双色花片（红蓝） 材质：食品级塑料 数量：180 个 12. 数字骰子（数字 1~5） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：48 个 13. 数字骰子（数字 1~6） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：9 个 14. 数字骰子（数字 5~10） 材质：食品级塑料 规格：边长：	套	1

		约 20mm 数量：12 个 15. 点子骰子（点子 5~10） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：12 个 16. 几何积木（正方体） 材质：木质 规格：边长：约 30mm 数量：6 个 17. 几何积木（长方体） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 30*30*60mm 数量：6 个 18. 几何积木（1/2 长方体） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 30*15*60mm 数量：6 个 19. 几何积木（1/2 高圆柱） 材质：木质 规格：直径*高：约 30*30mm 数量：6 个 20. 几何积木（三棱柱） 材质：木质 规格：边长*高：约 30*60mm 数量：6 个 21. 图案印章（汽车） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 17*17*30mm 数量：6 个 22. 图案印章（鸭子） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 17*17*30mm 数量：6 个 23. 图案印章（小熊） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 17*17*30mm 数量：6 个 24. 图案印章（喇叭） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 17*17*30mm 数量：6 个 25. 分类盒（蓝色/白色） 材质：食品级塑料 规格：长*宽*高：约 83*58*20mm 数量：108 个 26. 组块（红色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个 27. 组块（黄色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个 28. 组块（蓝色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个 29. 组块（绿色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个 30. ≥ 1487 个/套		
8	大班班级	1. 双色花片（红蓝） 材质：食品级塑料 规格：外沿最大直径：	套	1

	包	约 30mm 数量：180 个 2. 几何积木（正方体） 材质：木质 规格：边长：约 30mm 数量：12 个 3. 几何积木（长方体） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 30*30*60mm 数量：12 个 4. 几何积木（1/2 长方体） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 30*15*60mm 数量：12 个 5. 立体实物（企鹅） 材质：食品级塑料 规格：高度约 20-35mm，主体平均约 25mm 数量：60 个 6. 立体实物（鱼） 材质：食品级塑料 数量：72 个 7. 图案印章（枫叶） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 17*17*30mm 数量：24 个 8. 图案印章（银杏叶） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 17*17*30mm 数量：24 个 9. 分类盒（蓝色/白色） 材质：食品级塑料 规格：长*宽*高：约 83*58*20mm 数量：108 个 10. 组块（红色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个 11. 组块（黄色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个 12. 组块（蓝色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个 13. 组块（绿色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个 14. ≥ 744 个/套		
9	小班个人包	1. 多用插板（橙色） 材质：食品级塑料 规格：约 285*250*20mm（长宽厚） 数量：1 个 2. 磁性板（白色） 规格：约 278*213mm（长*宽） 数量：1 个 3. 插钉（红色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20，高：约 18mm 数量：10 个 4. 插钉（黄色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20，高：约 18mm 数量：10 个 5. 插钉（蓝色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20，	套	15

		高：约 18mm 数量：10 个 6. 插钉（绿色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20，高：约 18mm 数量：10 个 7. 插钉（白色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20，高：约 18mm 数量：10 个 8. 串珠（红色） 材质：食品级塑料 规格：内孔直径：约 6.5mm，高：约 15mm 数量：10 个 9. 串珠（黄色） 材质：食品级塑料 规格：内孔直径：约 6.5mm，高：约 15mm 数量：10 个 10. 串珠（蓝色） 材质：食品级塑料 规格：内孔直径：约 6.5mm，高：约 15mm 数量：10 个 11. 串珠架-直架（白色） 材质：食品级塑料 规格：高：约 85mm 数量：5 个 12. 串珠架-L 形架（白色） 材质：食品级塑料 规格：高：约 95mm 数量：5 个 13. 磁贴（三色蝴蝶） 材质：磁性材料 规格：单张尺寸：约 278*213mm，不同图案 数量：6 个 14. 磁贴（颜色标记） 材质：磁性材料 数量：3 个 15. 磁贴（几何图形（大）） 材质：磁性材料 数量：18 个 16. 磁贴（几何图形（小）） 材质：磁性材料 数量：9 个 17. 磁贴（大小标记） 材质：磁性材料 数量：2 个 18. 磁贴（桃子排序卡） 材质：磁性材料 数量：10 个 19. 磁贴（苹果排序卡） 材质：磁性材料 数量：10 个 20. 磁贴（实物接龙卡） 材质：磁性材料 数量：6 个 21. 磁贴（图形接龙卡） 材质：磁性材料 数量：6 个 22. 磁贴（动物卡（大）） 材质：磁性材料 数量：15 个 23. 磁贴（食物卡） 材质：磁性材料 数量：20 个 24. 磁贴（动物卡（小）） 材质：磁性材料 数量：15 个 25. 磁贴（喂动物接龙卡） 材质：磁性材料 数量：8 个 26. 磁贴（虫虫物群卡） 材质：磁性材料 数量：5 个 27. 磁贴（猴物群卡） 材质：磁性材料 数量：5 个 28. 磁贴（猫物群卡） 材质：猫物群卡 数量：5 个 29. 磁贴（兔物群卡） 材质：磁性材料 数量：5 个		
--	--	---	--	--

		30. 磁贴（金箍棒长短排序卡） 材质：磁性材料 数量：5 个 31. 磁贴（点物接龙卡） 材质：磁性材料 数量：8 个 32. 磁贴（长条点卡） 材质：磁性材料 数量：5 个 33. 磁贴（方形点卡） 材质：磁性材料 数量：5 个 34. 磁贴（大小娃娃、皮球排序卡） 材质：磁性材料 数量：8 个 35. 操作底板（底纸 1 蝴蝶找花） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 36. 操作底板（底纸 2 妈妈和宝宝） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 37. 操作底板（底纸 3 水果排排队 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 38. 操作底板（底纸 4 喂动物） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 39. 操作底板（底纸 5 分饼干） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 40. 操作底板（底纸 6 分点心） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 41. 操作底板（底纸 7 小海豚的礼物） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 42. 操作底板（底纸 8 送糖果） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 43. 操作底板（底纸 9 金箍棒） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 44. 操作底板（底纸 10 水果排排队 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 45. 操作底板（底纸 11 马戏团） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 46. 操作底板（底纸 12 摄影展） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 47. 操作底板（底纸 13 小动物分房间） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 48. 操作底板（底纸 14 排队上车） 材质：纸质印刷品 规格：		
--	--	--	--	--

		长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 49. 操作底板（底纸 15 大会餐） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 50. 操作底板（底纸 16 做蛋糕） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 51. 操作底板（底纸 17 排点卡） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 52. 操作底板（底纸 18 发皮球） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 53. 操作底板（底卡 1 挂车厢） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 54. 操作底板（底卡 2 跷跷板） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 55. 操作底板（底卡 3 补图画 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 56. 操作底板（底卡 4 补图画 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 57. 操作底板（底卡 5 小花伞） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 58. 操作底板（底卡 6 小汽车） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 59. 操作底板（底卡 7 做项链） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 60. 操作底板（底卡 8 安彩灯） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 61. 操作底板（底卡 9 钉纽扣 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 62. 操作底板（底卡 10 钉纽扣 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 63. 操作底板（底卡 11 小船） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 64. 操作底板（底卡 12 五彩楼） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个		
--	--	---	--	--

		65. 操作底板（底卡 13 搭跳台） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 66. 小班收纳标记图（印刷品） 材质：纸质印刷品 数量：2 个 67. ≥304 个/套		
10	中班个人包	1. 多用插板（橙色） 材质：食品级塑料 规格：约 285*250*20mm（长宽厚） 数量：1 个 2. 磁性板（白色） 规格：约 278*213mm（长*宽） 数量：1 个 3. 插钉（红色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20，高：约 18mm 数量：10 个 4. 插钉（黄色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20，高：约 18mm 数量：10 个 5. 插钉（蓝色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20，高：约 18mm 数量：10 个 6. 插钉（绿色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20，高：约 18mm 数量：10 个 7. 插钉（白色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20，高：约 18mm 数量：10 个 8. 串珠（红色） 材质：食品级塑料 规格：内孔直径：约 6.5mm，高：约 15mm 数量：10 个 9. 串珠（黄色） 材质：食品级塑料 规格：内孔直径：约 6.5mm，高：约 15mm 数量：10 个 10. 串珠（蓝色） 材质：食品级塑料 规格：内孔直径：约 6.5mm，高：约 15mm 数量：10 个 11. 串珠架-直架（白色） 材质：食品级塑料 规格：高：约 85mm 数量：5 个 12. 串珠架-L 形架（白色） 材质：食品级塑料 规格：高：约 95mm 数量：5 个 13. 点子印章（红色） 规格：高：约 45mm 数量：1 个 14. 磁贴（车辆物群卡） 材质：磁性材料 规格：单张尺寸：约 278*213mm，不同图案 数量：5 个 15. 磁贴（日用品物群卡） 材质：磁性材料 数量：5 个 16. 磁贴（家电物群卡） 材质：磁性材料 数量：8 个	套	15

		17. 磁贴（实物卡） 材质：磁性材料 数量：25 个 18. 磁贴（方形点卡） 材质：磁性材料 数量：5 个 19. 磁贴（数字拼板） 材质：磁性材料 数量：10 个 20. 磁贴（排箫长短排序卡） 材质：磁性材料 数量：7 个 21. 磁贴（数物拼板） 材质：磁性材料 数量：10 个 22. 磁贴（数字卡） 材质：磁性材料 数量：10 个 23. 磁贴（长条点卡） 材质：磁性材料 数量：5 个 24. 磁贴（点物接龙卡） 材质：磁性材料 数量：10 个 25. 磁贴（等腰直角三角形） 材质：磁性材料 数量：7 个 26. 磁贴（30° 直角三角形） 材质：磁性材料 数量：4 个 27. 磁贴（等边三角形） 材质：磁性材料 数量：6 个 28. 磁贴（菱形） 材质：磁性材料 数量：2 个 29. 磁贴（长方形及其他四边形） 材质：磁性材料 数量：8 个 30. 磁贴（南瓜娃娃） 材质：磁性材料 数量：6 个 31. 操作底板（底纸 1 生日礼物） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 32. 操作底板（底纸 2 分礼物） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 33. 操作底板（底纸 3 扮小丑） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 34. 操作底板（底纸 4 小鼓手） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 35. 操作底板（底纸 5 做排箫） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 36. 操作底板（底纸 6 道具间） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 37. 操作底板（底纸 7 贪吃的鱼） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 38. 操作底板（底纸 8 数物拼板） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 39. 操作底板（底纸 9 数字拼板 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个		
--	--	---	--	--

		40. 操作底板（底纸 10 数字拼板 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 41. 操作底板（底纸 11 送货小火车） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 42. 操作底板（底纸 12 排点卡） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 43. 操作底板（底纸 13 挂彩旗） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 44. 操作底板（底纸 14 小猪补墙洞 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 45. 操作底板（底纸 15 小猪补墙洞 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 46. 操作底板（底纸 16 拼图比赛） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 47. 操作底板（底纸 17 小工匠安门窗） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 48. 操作底板（底纸 18 小工匠砌围墙） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 49. 操作底板（底纸 19 整理橱窗） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 50. 操作底板（底纸 20 修小路） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 51. 操作底板（底纸 21 铺草地） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 52. 操作底板（底纸 22 图形身份证 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 53. 操作底板（底纸 23 图形身份证 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 54. 操作底板（底纸 24 沙滩城堡） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 55. 操作底板（底纸 25 小菜园） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 56. 操作底板（底纸 26 蜗牛爬多远） 材质：纸质印刷品 规格：		
--	--	---	--	--

		长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 57. 操作底板（底纸 27 蚂蚁洞有多长） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 58. 操作底板（底纸 28 小蜜蜂的家） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 59. 操作底板（底纸 29 积木拼花 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 60. 操作底板（底纸 30 图形的座位） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 61. 操作底板（底纸 31 寄包裹） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 62. 操作底板（底纸 32 积木拼花 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 63. 操作底板（底纸 33 蜗牛散步） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 64. 操作底板（底纸 34 南瓜娃娃 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 65. 操作底板（底纸 35 南瓜娃娃 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 66. 操作底板（底纸 36 分两份） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 67. 操作底板（底卡 1 串糖葫芦） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 68. 操作底板（底卡 2 烤羊肉串） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 69. 操作底板（底卡 3 挂灯笼） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 70. 操作底板（底卡 4 小小修理工） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 71. 操作底板（底卡 5 占地盘） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 72. 操作底板（底卡 6 插钉拼花） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个		
--	--	--	--	--

		73. 操作底板（底卡 7 蜗牛村） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 74. ≥269 个/套		
11	大班个人包	1. 多用插板（橙色） 材质：食品级塑料 规格：约 285*250*20mm（长宽厚） 数量：1 个 2. 磁性板（白色） 规格：约 278*213mm（长*宽） 数量：1 个 3. 插钉（红色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20，高：约 18mm 数量：10 个 4. 插钉（黄色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20，高：约 18mm 数量：10 个 5. 插钉（蓝色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20，高：约 18mm 数量：10 个 6. 插钉（绿色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20，高：约 18mm 数量：10 个 7. 插钉（白色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20，高：约 18mm 数量：10 个 8. 串珠（红色） 材质：食品级塑料 规格：内孔直径：约 6.5mm，高：约 15mm 数量：10 个 9. 串珠（黄色） 材质：食品级塑料 规格：内孔直径：约 6.5mm，高：约 15mm 数量：10 个 10. 串珠（蓝色） 材质：食品级塑料 规格：内孔直径：约 6.5mm，高：约 15mm 数量：10 个 11. 串珠架-直架（白色） 材质：食品级塑料 规格：高：约 85mm 数量：5 个 12. 串珠架-L 形架（白色） 材质：食品级塑料 规格：高：约 95mm 数量：5 个 13. 磁贴（数字卡） 材质：磁性材料 规格：单张尺寸为：约 278*213mm，不同图案 数量：10 个 14. 磁贴（烧烤排序卡） 材质：磁性材料 数量：10 个 15. 磁贴（皮球物群卡） 材质：磁性材料 数量：10 个 16. 磁贴（小象物群卡） 材质：磁性材料 数量：5 个 17. 磁贴（小鸟） 材质：磁性材料 数量：5 个 18. 磁贴（大树） 材质：磁性材料 数量：5 个	套	15

		19. 磁贴（书架排序卡） 材质：磁性材料 数量：10 个 20. 磁贴（油画棒排序卡） 材质：磁性材料 数量：10 个 21. 磁贴（颜色标记） 材质：磁性材料 数量：4 个 22. 磁贴（实物标记） 材质：磁性材料 数量：4 个 23. 磁贴（减号） 材质：磁性材料 数量：2 个 24. 磁贴（等号） 材质：磁性材料 数量：2 个 25. 磁贴（加号） 材质：磁性材料 数量：2 个 26. 磁贴（汽车） 材质：磁性材料 数量：5 个 27. 磁贴（水果卡） 材质：磁性材料 数量：8 个 28. 磁贴（俄罗斯方块） 材质：磁性材料 数量：7 个 29. 磁贴（苹果娃娃） 材质：磁性材料 数量：6 个 30. 磁贴（番茄娃娃） 材质：磁性材料 数量：6 个 31. 磁贴（钟点接龙卡） 材质：磁性材料 数量：10 个 32. 磁贴（钱币） 材质：磁性材料 数量：31 个 33. 磁贴（玩具） 材质：磁性材料 数量：12 个 34. 磁贴（小脚丫） 材质：磁性材料 数量：9 个 35. 磁贴（大脚丫） 材质：磁性材料 数量：6 个 36. 磁贴（西餐具） 材质：磁性材料 数量：3 个 37. 磁贴（中餐具） 材质：磁性材料 数量：3 个 38. 磁贴（草莓） 材质：磁性材料 数量：5 个 39. 磁贴（花朵） 材质：磁性材料 数量：5 个 40. 磁贴（菠萝） 材质：磁性材料 数量：5 个 41. 操作底板（底纸 1 排座号） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 42. 操作底板（底纸 2 小货车） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 43. 操作底板（底纸 3 小客车） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 44. 操作底板（底纸 4 烧烤一串串） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 45. 操作底板（底纸 5 数的顺序） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 46. 操作底板（底纸 6 拼图比赛） 材质：纸质印刷品 规格：		
--	--	--	--	--

		长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 47. 操作底板（底纸 7 对称王国） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 48. 操作底板（底纸 8 小小规划师 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 49. 操作底板（底纸 9 小小规划师 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 50. 操作底板（底纸 10 水果入库） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 51. 操作底板（底纸 11 小鸟的窝） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 52. 操作底板（底纸 12 分法有几种） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 53. 操作底板（底纸 13 分小鱼） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 54. 操作底板（底纸 14 停车场） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 55. 操作底板（底纸 15 画出钉板图 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 56. 操作底板（底纸 16 画出钉板图 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 57. 操作底板（底纸 17 番茄娃娃 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 58. 操作底板（底纸 18 苹果娃娃 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 59. 操作底板（底纸 19 番茄娃娃 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 60. 操作底板（底纸 20 苹果娃娃 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 61. 操作底板（底纸 21 小企鹅捉鱼 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 62. 操作底板（底纸 22 小企鹅捉鱼 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个		
--	--	---	--	--

		63. 操作底板（底纸 23 我的一天） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 64. 操作底板（底纸 24 瓷器展-花瓶） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 65. 操作底板（底纸 25 瓷器展-碗） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 66. 操作底板（底纸 26 盖掉的是几） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 67. 操作底板（底纸 27 小银行-换钱） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 68. 操作底板（底纸 28 小银行-取钱） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 69. 操作底板（底纸 29 玩具商店） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 70. 操作底板（底纸 30 发餐具-中餐） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 71. 操作底板（底纸 31 发餐具-西餐） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 72. 操作底板（底纸 32 模型展 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 73. 操作底板（底纸 33 模型展 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 74. 操作底板（底纸 34 花边的秘密） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 75. 操作底板（底纸 35 摩天轮） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 76. 操作底板（底纸 36 地毯有多长） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 77. 操作底板（底纸 37 泳池有多长） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 78. 操作底板（底卡 1 对称的蝴蝶 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 79. 操作底板（底卡 2 对称的蝴蝶 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个		
--	--	--	--	--

		格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 80. 操作底板（底卡 3 分糖果） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 81. ≥ 332 个/套		
12	小班教师手册	1、教参(小班(上、下册)) 材质：纸质印刷品 规格：约 20*27cm，封面铜板纸，内文胶版纸，88P，四色印刷，胶订，2 本/套。	套	1
13	中班教师手册	1、教参(中班(上、下册)) 材质：纸质印刷品 规格：约 20*27cm，封面铜板纸，内文胶版纸，100P，四色印刷，胶订，2 本/套。	套	1
14	大班教师手册	1、教参(大班(上、下册)) 材质：纸质印刷品 规格：约 20*27cm，封面铜板纸，内文胶版纸，140P，四色印刷，胶订，2 本/套。	套	1

西安经开第十幼儿园

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	微型消防站	1、三门消防柜 1 个 2、消防手电 6 把 3、消防腰斧 6 把 4、安全腰带 6 条 5、防毒面具 6 具 6、安全绳 6 条 7、消防斧 2 把 8、灭火毯 2 条 9、撬杠 2 把 10、灭火器 10 具 11、消防水带 4 盘 12、直流水枪 2 个 13、断电钳 1 把 14、正压空气呼吸器 2 台 15、医用急救箱 1 个 16、消火栓扳手 1 把 17、推车式干粉灭火器 2 具 18、二氧化碳灭火器 2 具 19、防护服 6 套（防火衣、头盔、靴子、手套）	套	1

		20、呼救器 6 个 21、消防安全绳 6 套 22、警戒线 4 盘 23、消防水桶 2 个 24、铁锹 2 把 25、分水器 1 个 26、执行国家相关配备标准。		
--	--	--	--	--

西安经开第十一幼儿园

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	数据输出设备	1、彩色输出速度每分钟 25 页，A3 彩色复印、A3 彩色打印，彩色网络扫描，扫描速度 73 页/分钟；≥10.1 英寸彩色液晶触摸屏，控制面板；≥4GB 内存、存储≥128GB SSD 最大支持≥640GB+；标配单纸盒，标准纸张容量≥350 页，最大纸容量 2900 页，打印分辨率≥3600×1200dpi，最大支持 A3+纸张打印输出、纸张适用范围 60-256gsm，支持 100×148mm 小纸打印。可选配鞍式装订器、可选配 Wifi。	台	1
2	班级区角玩具柜	玩具柜（小班）详单见附件 1	套	1
3	班级区角玩具柜	玩具柜（中班）详单见附件 2	套	1
4	班级桌面益智类、拼插玩具	环保塑料、益智拼插详单见附件 3	套	1
5	班级语言区活动材料	1、农场里的故事：内含木质玩具、场景卡。 2、七色花：内含木质玩具、场景卡、托块、故事环扣书。 3、祖国，您好：内含木质玩具、场景卡、操作卡、故事环扣书、收纳袋。 4、城市的故事：内含木质玩具、场景卡、操作卡、故事环扣书、	套	1

		托块、棋子、骰子。 5、老鼠嫁女儿：内含木质玩具、场景卡、故事环扣书。 6、愚公移山：内含木质玩具、场景卡、绘本、收纳袋。 7、红蓝辩论会：内含木质玩具、场景卡、操作卡、胸牌、托块、收纳袋。 8、生肖排名记：内含木质玩具、场景卡、故事环扣书、手指偶。 9、孙悟空打妖怪：内含木质玩具、场景卡、托块、手偶。 10、蚂蚁书屋：内含故事环扣书、汉字书、书签、操作卡。 11、认认读读：内含故事书、画布、毛笔、蘸水盘、操作卡。 12、神奇的动物尾巴：内含木质玩具、操作卡、骰子。 13、骰骰乐：内含毛绒骰子、操作卡、收纳袋。 14、小小拍卖师：内含木质玩具、操作卡、胸牌。 15、白雪公主：内含木质玩具、场景卡、磁铁。 16、识字书写：内含古诗书、演变书、操作卡。		
6	班级数 学区活 动材料	1、夹心饼干：内含木质玩具。 2、电影院：内含木质玩具、操作卡。 3、插板游戏：内含木质玩具、记录卡、可擦笔 4、打扮小鱼：内含木质玩具、记录卡。 5、分合对对碰：内含木质玩具、操作卡。 6、小白兔种萝卜：内含木质玩具、骰子。 7、种蘑菇：内含木质玩具、骰子、收纳袋。 8、捕鱼游戏：内含木质玩具、场景卡、骰子。 9、泡泡收集器：内含木质玩具、操作卡、骰子、收纳袋。 10、棋牌游戏：内含木质玩具、收纳盒、骰子。 11、马赛克拼图：内含木质玩具、塑料蘑菇钉、操作卡。 12、纽扣铺子：内含木质玩具、游戏垫、骰子。 13、装运货物：内含木质玩具、操作卡。 14、小蜗牛的路：内含木质玩具、记录卡。 15、镜面游戏：内含木质玩具、操作卡。 16、时钟DIY：内含木质玩具、操作卡。	套	1
7	班级科 学区活 动材料	1、身体的奥秘：内含木质玩具、操作卡、磁贴套装、绘本。 2、健康饮食：内含木质玩具、操作卡、分类板、记录卡。 3、神奇的造纸术：内含造纸套装、模具、干纸浆、量杯、搅拌棒。	套	1

		4、过山车：内含塑料玩具、多米诺骨牌、可擦白板套装。 5、垃圾分类：内含塑料玩具、操作卡。 6、趣味动画：内含塑料玩具、操作卡、手柄、镜子、栅格动画胶片。 7、弹弹高手：内含木质玩具、操作卡、青蛙玩具。 8、花的时钟：内含底板、操作卡、绘本、骰子。 9、小小电工：内含电工玩具套装。 10、向光大探究：内含木质玩具、实验盒、夹子。 11、水的魔法：内含试管架套装、滴管、量杯、搅拌棒、记录卡。 12、平衡小人：内含木质玩具、操作卡、夹子、回形针、记录卡。 13、昆虫饲养：内含捕虫网兜、饲养箱、操作卡、绘本、记录卡。 14、声音的震动：内含木质玩具、拇指琴、不同材质的球、铃铛、皮筋。 15、太阳和时间：内含木质玩具、操作卡、指南针、记录卡。 16、神秘星空：内含木质玩具、操作卡、记录卡。		
8	区域收纳材料	1. 班级区域托盘 25CM*30CM, 50 个; 班级区域框子 35CM*30CM, 50 个; 实木储物万向轮衣架 20*80*40CM 衣架 3 个; 加厚三层碳钢材质 75*40*28CM 黑色推车 3 个, 以上为一套。	套	1
9	地面建构材料	1、≥250 片搭建积木; 规格: 37×5.5×37cm; 材质: 松木; 小、中、大。	套	1
10	班级区角环创材料	1、班级区角环创材料(包括班级幼儿使用的安全剪刀、绘画垫板、油画棒、36 色水溶性水彩笔、手工折纸、雪糕棒、胶棒、刮画纸、36 色水粉颜料等, 按照每班 35 名幼儿使用配比)	套	1

西安经开第十一幼儿园附件 1: 玩具柜(小班), 无需组价

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	教具篮. 卡其色	1、规格: 约 L26×W28×H19cm。 2、PP 塑料: 采用环保无毒材质, 无邻苯二甲酸酯, 无重金属, 符合国家安全标准。	个	10
2	教具篮. 卡其色	1、规格: 约 L26×W28×H10cm。 2、PP 塑料: 采用环保无毒材质, 无邻苯二甲酸酯, 无重金属, 符合国家安全标准。	个	5

3	教具篮. 卡其色	1、规格：约 L20×W28×H15cm。 2、PP 塑料：采用环保无毒材质，无邻苯二甲酸酯，无重金属，符合国家安全标准。	个	5
4	编织教具 篮	1、规格：约 L26×W28×H15cm。 2、PP 塑料：采用环保无毒材质，无邻苯二甲酸酯，无重金属，符合国家安全标准。	个	10
5	编织教具 篮	1、规格：约 L26×W28×H8cm。 2、PP 塑料：采用环保无毒材质，无邻苯二甲酸酯，无重金属，符合国家安全标准。	个	10
6	混色几何 图案地毯	1、规格：约 L220×H160cm，采用腈纶环保材料手工制作，弹性好，富有光泽，具有很好的耐磨性和脚感，底部带防滑垫。	张	1
7	简约互动 小厨房	1、规格：约 L93×W30×H86cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
8	可移动衣 帽收纳架	1、规格：L80×W40×H120cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
9	山峰小屋 收纳柜	1、规格：约 L50×W30×H111cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
10	互动化妆 台	1、规格：桌：约 L60×W35.5×H89cm 椅：约 L29×W20×H29cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
11	三色冰激 凌造型布 艺沙发. 套件	1、规格：约 L35×W35×H30cm（单个尺寸）。 2、面料材质：采用环保的涤纶，颜色可选橙，蓝，黄色，可拆洗。 3、填充材质：内置 EPS 粒子。三色冰激凌造型，一组 3 个。	组	1
12	互动婴儿 床	1、规格：约 L60×W40×H54cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无	个	1

		毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。		
13	2层矮柜.无背板	1、规格：约 L92×W30×H59cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板均，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
14	5格矮柜.无背板	1、规格：约 L92×W30×H59cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板均，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
15	2层 90°弧形转角矮柜	1、规格：约 L84×W39.5×H59cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板均，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
16	3层短柜高柜.半背板	1、规格：约 L62×W30×H80cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
17	3层矮柜.无背板	1、规格：约 L92×W30×H59cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
18	3层高柜.全背板	1、规格：约 L92×W30×H80cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
19	星星小拉车	1、规格：约 L35×W33×H21cm（红+白），基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	套	1
20	3层短柜高柜.半	1、规格：约 L62×W30×H80cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无	个	1

	背板	毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。		
21	阶梯组合柜. 无背板	1、规格约：3 层：L30×W30×H80cm；2 层：L30×W30×H59cm；1 层：L30×W30×H32cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
22	移动小书架	1、规格约：L35×W25×H44cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
23	可调节书架. 套件	1、规格约：L92×W37×H81cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	2
24	铁艺茶几. 樱草黄	1、规格约：Φ40×H40cm，用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，无变色、无气泡、裂纹、锈蚀现象，符合国家标准要求。	个	1
25	秘密游戏树洞	1、规格约：L103×W42×H150cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
26	木框单人布艺沙发. 深蓝	1、规格约：L71×W56×H61cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
27	木框双人布艺沙发. 深蓝	1、规格约：L112×W56×H61cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
28	兔子条纹布艺沙发	1、规格约：L50×W27×H27cm. 2、面料材质：采用环保的麻棉面料，颜色黑白条纹，可拆洗。 3、填充材质：内置 EPS 粒子。坐高 380mm, 坐宽 380mm。	个	1
29	懒人布艺沙发	1、规格约：L60×W60×H60cm. 2、面料材质：采用环保的涤纶，颜色咖啡色，可拆洗。 3、填充材质：内置 EPS 粒子。坐高 380mm, 坐宽 600mm, 坐深 400mm。	个	1

30	渐变色波纹地毯	1、规格约：L220×H160cm，采用腈纶环保材料手工制作，弹性好而且富有光泽，底部带防滑垫。	个	1
31	仙人掌透明画板柜	1、规格约：L91.7×W30×H130cm，基材：柜体采用厚度≥15mm的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
32	美术材料分类收纳柜	1、规格约：L91×W50×H75cm，基材：柜体采用厚度≥15mm的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
33	美术作品晾干柜	1、规格约：L50×W40×H75cm（不含轮），基材：柜体采用厚度≥15mm的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
34	2层矮柜.无背板	1、规格约：L92×W30×H59cm，基材：柜体采用厚度≥15mm的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
35	4层可调高柜.半背板	1、规格约：L92×W30×H80cm，基材：柜体采用厚度≥15mm的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
36	2层转角矮柜	1、规格约：L30×W30×H59cm，基材：柜体采用厚度≥15mm的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
37	美术储物双面画架	1、规格约：L62×W45×H124cm（含轮），基材：柜体采用厚度≥15mm的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
38	积木台	1、规格约：L60×W60.6×H50cm（含轮），基材：柜体采用厚度≥15mm的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
39	三层教具篮售卖柜	1、规格约：L91.6×W30×H59cm（含轮含盒），基材：柜体采用厚度≥15mm的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角	套	2

		处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。		
40	大象造型 40人毛巾架	1、规格约：L111×W50×H99cm（含轮），基材：柜体采用厚度≥15mm的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
41	不锈钢茶杯架	1、规格约：L72×W35×H125cm，基材：柜体采用厚度≥15mm的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
42	保温桶柜	1、尺寸：≥40*40*100cm。 2、柜体采用≥18mm厚环保橡胶木指接板实木板。 3、含304不锈钢保温桶。	套	1

西安经开第十一幼儿园附件2：玩具柜（中班），无需组价

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	小黄口袋布艺沙发	1、规格约：L50×W60×H55cm。 2、面料材质：采用环保的防水珠帆，颜色黄色，可拆洗。 3、填充材质：内置EPS粒子。坐高300mm，坐宽600mm，坐深400mm。	个	1
2	数字圆形皮质软垫 (1-40)	1、规格约：Φ30×H2cm（单个圆垫）。 2、基材：柜体采用厚度≥15mm的环保橡胶木拼板，1个。	套	1
3	教具篮.卡其色	1、规格约：L26×W28×H19cm。 2、PP塑料：采用环保无毒材质，无邻苯二甲酸酯，无重金属，符合国家安全标准。	个	15
4	教具篮.卡其色	1、规格约：L26×W28×H10cm。 2、PP塑料：采用环保无毒材质，无邻苯二甲酸酯，无重金属，符合国家安全标准。	个	5
5	编织教具篮	1、规格约：L26×W28×H15cm。 2、PP塑料：采用环保无毒材质，无邻苯二甲酸酯，无重金属。	个	10

		属，符合国家安全标准。		
6	编织教具篮	1、规格约：L26×W28×H8cm。 2、PP 塑料：采用环保无毒材质，无邻苯二甲酸酯，无重金属，符合国家安全标准。	个	5
7	简约互动小厨房	1、规格约：L93×W30×H86cm。 2、基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
8	三层教具篮 售卖柜	1、规格约：L91.6×W30×H59cm（含轮含盒）。 2、基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	套	1
9	3 层矮柜. 无 背板	1、规格约：L92×W30×H59cm。 2、基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	2
10	2 层转角矮柜	1、规格约：L30×W30×H59cm。 2、基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
11	5 格矮柜. 无 背板	1、规格约：L92×W30×H59cm。 2、基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
12	百变场景小 屋	1、规格约：L100×W63×H131.5cm（含盒）。 2、基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	套	1
13	阶梯组合柜. 无背板	1、规格约：3 层：L30×W30×H80cm；2 层：L30×W30×H59cm； 1 层：L30×W30×H32cm。 2、基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝	个	1

		自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。		
14	星星小拉车	1、规格：约 L35×W33×H21cm（红+白），基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理	套	1
15	三色冰激凌造型布艺沙发. 套件	1、规格：约 L35×W35×H30cm（单个尺寸）。 2、面料材质：采用环保的涤纶，颜色可选橙，蓝，黄色，可拆洗。 3、填充材质：内置 EPS 粒子。三色冰激凌造型，一组 3 个。	组	1
16	2 层 90° 弧形转角矮柜	1、规格：约 L84×W39.5×H59cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板均，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
17	混色几何图案地毯	1、规格：约 L220×H160cm，采用腈纶环保材料手工制作，弹性好，富有光泽，底部带防滑垫。	张	1
18	移动小书架	1、规格约：L35×W25×H44cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
19	可调节书架. 套件	1、规格约：L92×W37×H81cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	3
20	铁艺茶几. 樱草黄	1、规格约：Φ 40×H40cm，用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，无变色、无气泡、裂纹、锈蚀现象，符合国家标准要求。	个	1
21	秘密游戏树洞	1、规格约：L103×W42×H150cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
22	木框单人布艺沙发. 深蓝	1、规格约：L71×W56×H61cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，	个	2

		成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。		
23	5 格矮柜. 无背板	1、规格：约 L92×W30×H59cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板均，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
24	兔子条纹布艺沙发	1、规格约：L50×W27×H27cm。 2、面料材质：采用环保的麻棉面料，颜色黑白条纹，可拆洗。 3、填充材质：内置 EPS 粒子。坐高 380mm, 坐宽 380mm。	个	1
25	多功能组合展示屏风 A	1、规格约：L80×W35×H143cm（含配件），基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
26	多功能组合展示屏风 B	1、规格约：L80×W35×H139cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
27	多功能组合展示屏风 C	1、规格约：L80×W35×H143cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
28	美术纸筒柜	1、规格约：L40×W40×H58cm，基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
29	美术作品晾干柜	1、规格约：L50×W40×H75cm（不含轮），基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
30	美术用品收纳柜	1、规格约：L100×W40×H60cm（不含轮），基材：柜体采用厚度≥15mm 的环保橡胶木拼板，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝	个	1

		隙，水性环保油漆处理。		
31	美术储物双面画架	1、规格约：L62×W45×H124cm（含轮），基材：柜体采用厚度≥15mm的环保橡胶木拼板，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
32	小屋造型组合收纳柜	1、规格约：L86×W30×H69cm，基材：柜体采用厚度≥15mm的环保橡胶木拼板，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
33	渐变色波纹地毯	1、规格约：L220×H160cm，采用腈纶环保材料手工制作，弹性好而且富有光泽，底部带防滑垫。	个	1
34	屋顶造型柜	1、规格约：L55.5×W33.5×H142cm，基材：柜体采用厚度≥15mm的环保橡胶木拼板，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
35	拱形造型柜	1、规格约：L48×W32.4×H141cm，基材：柜体采用厚度≥15mm的环保橡胶木拼板，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
36	3层矮柜.无背板	1、规格约：L92×W30×H59cm，基材：柜体采用厚度≥15mm的环保橡胶木拼板，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
37	4层可调高柜.半背板	1、规格约：L92×W30×H80cm，基材：柜体采用厚度≥15mm的环保橡胶木拼板，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
38	大象造型 40人毛巾架	1、规格约：L111×W50×H99cm（含轮），基材：柜体采用厚度≥15mm的环保橡胶木拼板，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	个	1
39	不锈钢茶杯	1、规格约：L72×W35×H125cm，基材：柜体采用厚度≥15mm	个	1

	架	的环保橡胶木拼板，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。		
40	长方形厨房岛台-直角	1、规格约：L180×W60×H60cm，基材：柜体采用厚度≥15mm的环保橡胶木拼板，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，水性环保油漆处理。	张	1
41	保温桶柜	1、尺寸：≥40*40*100cm。 2、柜体采用 18mm 厚环保橡胶木指接板实木板。 3、含 304 不锈钢保温桶。	套	1

西安经开第十一幼儿园附件 3：环保塑料、益智拼插，无需组价

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	班级桌面益智类、拼插玩具	1、塔形重叠玩具，规格：≥150 件/套，材质：注塑，采用食品级工程塑料粒子，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、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色。	套	2
2	班级桌面益智类、拼插玩具	1、灵活运用积木，规格：≥420 件/套，材质：注塑，采用食品级工程塑料粒子，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、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色。	套	2
3	班级桌面益智类、拼插玩具	1、旋变积木，规格：≥300 件/套，材质：注塑，采用食品级工程塑料粒子，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、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色。	套	4
4	班级桌面益智类、拼插玩具	1、螺丝碰对积木，规格：≥320 件/套，材质：注塑，采用食品级工程塑料粒子，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、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色。	套	4
5	班级桌面益智类、拼插玩具	1、纽扣穿线玩具，规格：≥288 件/套，材质：注塑，采用食品级工程塑料粒子，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗	套	2

	玩具	静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色。		
6	班级桌面益智类、拼插玩具	1、变形拼搭积木，规格：≥105 件/套，材质：注塑，采用食品级工程塑料粒子，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、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色。	套	2
7	班级桌面益智类、拼插玩具	1、创意立体组合玩具，规格：≥360 件/套，材质：注塑，采用食品级工程塑料粒子，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、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色。	套	2
8	班级桌面益智类、拼插玩具	1、穿线板，规格：≥240 件/套，材质：注塑，采用食品级工程塑料粒子，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、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色。	套	2
9	班级桌面益智类、拼插玩具	1、扭扭棒玩具，规格：≥84 件/套，材质：注塑，采用食品级工程塑料粒子，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、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色。	套	4
10	班级桌面益智类、拼插玩具	1、磁力棒积木，规格：≥150 件/套，材质：注塑，采用食品级工程塑料粒子，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、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色。	套	4
11	班级桌面益智类、拼插玩具	1、建造装搭积木，规格：≥338 件/套，材质：注塑，采用食品级工程塑料粒子，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、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色。	套	4
12	班级桌面益智类、拼插玩具	1、识图拼搭积木，规格：≥330 件/套，材质：注塑，采用食品级工程塑料粒子，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、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色。	套	4
13	班级桌面益智类、拼插玩具	1、吸管玩具，规格：≥900 件/套，材质：注塑，采用食品级工程塑料粒子，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、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色。	套	2

		色。		
--	--	----	--	--

西安经开第十二幼儿园

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	四级跳箱	1、软体，共四段，每一段长 90 CM，宽 75 CM，高分别 15、30、45、60CM,内填珍珠棉+再生海绵，外包环保防滑防撕裂 pvc 夹网布。	个	2
2	弧形斜坡	1、尺寸约：长 100CM 下宽 160CM 上宽 66CM 总高 160CM，上下各 80CM，木框+软包。	个	1
3	可调跑酷挡板	1、尺寸约：上宽 25CM 下宽 80CM；长度 1200CM 高度 75CM；加上杠面后高度 85CM，杠面调至最高后 142CM。	个	1
4	两段平衡板	1、规格约：280*19*35cm，樟子松材质，实木色、全部做防腐处理，全部做圆角打磨处理；表面处理采用透明漆，光泽亮丽、平整光滑，无甲醛、无铅、无异味；胶水为环保胶；以上所有材料必须符合国家幼儿家具环保标准要求，防水材料。	个	3

西安经开第十三幼儿园

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	碎纸机	1、粒状碎纸效果 2×10mm，碎纸能力≥5 张/次，碎纸宽度≥220mm，碎纸箱容积 ≥18L，连续碎纸时间 ≥60min，保密等级 5 级，其它特性：切碎介质：纸、订书针。	台	1
2	幼教一体机	一：整机硬件参数 1、整机屏幕≥75 英寸超高清 LED 液晶显示屏，显示比例 16:9，可视角度≥178°；支持 UHD 高清点对点显示，屏幕显示灰度分辨等级≥256 灰阶； 2、不应有危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都应经倒圆或者倒角处理。 3、整机 AG 防眩光玻璃，玻璃厚度不超过 4mm,表面书写硬度≥9H； 4、整机红外触控，支持≥40 点触控。	台	1

		5、整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，将信号源通道切换、声音调节、节能等整合到同一菜单下，还需提供一键开启/关闭屏幕亮度光感自动调节等护眼模式； 6、在任意通道下支持手势识别调出板擦工具擦除批注内容，且看根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小； 7、整机钢化玻璃和液晶显示层间隙$<1\text{mm}$。 8、整机需要支持光学护眼技术。 9、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制。快速开关白板软件、传屏互动工具、幼儿相机、幼教软件，操控电脑关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互。 10、整机支持纸质护眼模式，可在 PC 任意画面下实现画面纹理调节，支持牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸等，并可调节透明度。 11、整机内置音响，前朝向（避免中高音损失）中高音扬声器 2 个，后朝向低音扬声器 1 个，额定总功率$\geq 40\text{W}$。 12、整机内置幼教专用相机以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄。拍照及录像的开始、保存、重拍、取消等操作均支持智能语音操控，快速记录课堂瞬间和活动视频。 13、整机摄像头像素≥ 1200 万。 二：电脑配置 1. 电脑处理器：Intel Core i5 配置；内存：$\geq 8\text{G DDR4}$；独立显卡；硬盘：$\geq 256\text{G}$ 固态硬盘。 2. 电脑配置千兆有线网卡，内置双频 (2.4G&5G) 无线网卡，支持 IEEE 802.11a/b/g/n/ac 标准,并配备双频 WiFi 天线，高增益无线网络信号。		
3	整合课程资源	1、教师用书小班（上学期）、教师用书中班（上学期）、教师用书大班（上学期）、教师用书小班（下学期）、教师用书中班（下学期）、教师用书大班（下学期）、教师资源小班（上学期）、教师资源中班（上学期）、教师资	套	3

		源大班（上学期）、教师资源小班（下学期）、教师资源中班（下学期）、教师资源大班（下学期）、（幼儿图画书）小班（上学期）、（幼儿图画书）中班（上学期）、（幼儿图画书）大班（上学期）、（幼儿图画书）小班（下学期）、（幼儿图画书）中班（下学期）、（幼儿图画书）大班（下学期）、学习单小班（上学期）、学习单中班（上学期）、学习单大班（上学期）、学习单小班（下学期）、学习单中班（下学期）、学习单大班（下学期）、亲子手册小班（上学期）、亲子手册中班（上学期）、亲子手册大班（上学期）、亲子手册小班（下学期）、亲子手册中班（下学期）、亲子手册大班（下学期）、多媒体资源包（U 盘）小班（上学期）、多媒体资源包（U 盘）中班（上学期）、多媒体资源包（U 盘）大班（上学期）、多媒体资源包（U 盘）小班（下学期）、多媒体资源包（U 盘）中班（下学期）、多媒体资源包（U 盘）大班（下学期）、故事围裙（教师用）、故事围裙（幼儿用）、故事纸偶小班（上学期）、故事纸偶中班（上学期）、故事纸偶大班（上学期）、故事纸偶小班（下学期）、故事纸偶中班（下学期）、故事纸偶大班（下学期）		
4	幼儿主题 游戏材料	1、幼儿主题游戏材料小班（上学期）、幼儿主题游戏材料中班（上学期）、幼儿主题游戏材料、幼儿主题游戏材料小班（下学期）、幼儿主题游戏材料中班（下学期）、幼儿主题游戏材料大班（下学期）。	套	3
5	数学核心 经验系列	1、数学核心经验幼儿游戏包(普及版)（含图画书 3 本、游戏手册 1 本、亲子手册 1 本、玩具卡 2—3 张、亲子游戏卡 11-12 张）小班（上学期）中班（上学期）大班（上学期）小班（下学期）中班（下学期） 大班（下学期）； （幼儿用）数学核心经验教师用书 1(普及版)小班（上学期）、数学核心经验教师用书 3(普及版)中班（上学期）、数学核心经验教师用书 5(普及版)大班（上学期）、数学核心经验教师用书 2(普及版)小班（下学期）、数学核心经验教师用书 4(普及版)中班（下学期）、数学核心经验教师用书 6(普及版)大班（下学期）、数学核心经验教师	套	2

		资源包(普及版)小班(上学期)、(含教师用书1本、教师资源手册1本、教具1套、教学视频数字资源)小、中、大、(上下学期)(教师用);数学核心经验游戏包(标准版)(含图画书3本、游戏手册1本、亲子手册1本、学具4组、玩具卡2—4张、线上imath游戏激活卡)(幼儿用)小、中、大(上、下学期);数学核心经验资源包(标准版)(含教师用书1本、教师资源手册1本、教学视频2张)(教师用);数学核心经验资源包小、中、大(上、下学期)、教具(标准版)(教师用)、普及版(8本图画书+1本导读手册)、(配套线上音频和视频资源)、标准版(8本图画书+1本导读手册)(配套线上音频和视频资源)、(幼儿图卡+亲子阅读游戏卡:8张)、(亲子游戏棋:1套+手指偶:2张)、教师用书(升级版):中班(上学期)、大班(上学期)、小班(下学期)、中班(下学期)、大班(下学期)、小班(上学期)、中班(上学期)、大班(上学期)、小班(下学期)、中班(下学期)、大班(下学期);教学图卡(升级版)、尺寸:(260mm*190mm):小班(上学期)、中班(上学期)、大班(上学期)、小班(下学期)、中班(下学期)、大班(下学期)。		
6	桌面玩具	1、ABS食品级环保塑料,光滑不伤手。(款式可选)	套	6
7	奥尔夫打击乐器	1、≥28件,鸟叫器、双响加沟、四铃双头响铃、原木砂蛋、高中低加沟梆子、高低加沟梆子、龙口梆子、木砂筒、转响板、彩色十一棒铃、单响加沟、印第安鼓、手提鼓、双色直筒蛙、鱼蛙、三铃板钹、三节雨声响筒、带架三角铁、三铃摇铃、自响筒、大号双响筒、三响筒、带柄铜碰铃、15cm铜钹、11cm铜锣、牛铃、双头喇叭、十铃手串铃、单八音块、节拍器。	套	2
8	帐篷	1、网纱	个	1
9	圆形地垫	1、卡通系列,双层可拆洗,手工包边、TPE防滑底面尺寸:直径200CM(恐龙款)。	个	3
10	活动区智力游戏区	详见附件1	套	1

	材料包- (小班)			
11	交通标志牌 14 件套	1、交通标志（黄色圆口底座）≥14 件套，高≥80CM。	套	1
12	幼儿脚踏三轮车	1、规格约：87x58x65cm, 钢管制作，实心橡胶轮胎，高温静电喷涂，没有夹角，保证儿童的安全使用。	辆	5
13	幼儿兜风车	1、规格约：108x50x65cm, 钢管制作，实心橡胶轮胎，高温静电喷涂，没有夹角，保证儿童的安全使用。	辆	5
14	幼儿出租车	1、规格约：99x67x65cm, 钢管制作，实心橡胶轮胎，高温静电喷涂，没有夹角，保证儿童的安全使用。	辆	5
15	幼儿货运车	1、规格约：100x54x64cm, 钢管制作，实心橡胶轮胎，高温静电喷涂，没有夹角，保证儿童的安全使用。	辆	5
16	停车架	1、规格约：120*21*13cm, 材质：镀锌管，	套	6
17	户外收纳柜	1、规格约：560*60*160cm, 材质：海洋板、金属蜂窝板、铝型材，柜体采用两层分隔设计，整体框架由 15mm 海洋板与铝型材构成。收纳柜顶部采用蓝色数码条纹海洋板，双开门，门体由铝合金框架构成，搭配不锈钢合页与把手。顶部磁性卡口，门板采用可涂鸦金属蜂窝板，底部设有橡胶防滑垫脚，有效防止滑动，增强安全性，所有连接配套螺丝均采用不锈钢材质，防锈耐蚀，适合户外长期使用。	组	2
18	收纳盒	1、规格约：35*26*15cm, 材质：聚丙烯塑料。	个	180
19	活动区角色区材料包-（小班）	详见附件 2	套	1
20	小班班级包	1. 几何积木（正方体） 材质：木质 规格：边长：30mm 数量：36 个 2. 几何积木（长方体） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 30*30*60mm 数量：36 个 3. 几何积木（球体） 材质：木质 规格：直径：30mm 数量：36 个 4. 几何积木（圆柱体） 材质：木质 规格：直径*高	套	2

		=30*60mm 数量：36 个 5. 图案印章（星星） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 17*17*30mm 数量：12 个 6. 图案印章（小花） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 17*17*30mm 数量：12 个 7. 图案印章（西瓜） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 17*17*30mm 数量：6 个 8. 图案印章（苹果） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 17*17*30mm 数量：6 个 9. 点子印章（红色） 规格：高约 45mm 数量：36 个 10. 立体实物（猫） 材质：食品级塑料 规格：高度约 20-35mm，主体平均约 25mm 数量：108 个 11. 立体实物（狗） 材质：食品级塑料 数量：108 个 12. 立体实物（兔） 材质：食品级塑料 数量：108 个 13. 立体实物（苹果） 材质：食品级塑料 数量：108 个 14. 立体实物（桃子） 材质：食品级塑料 数量：108 个 15. 立体实物（草莓） 材质：食品级塑料 数量：108 个 16. 分类盒（蓝色/白色） 材质：食品级塑料 规格：长*宽*高：约 83*58*20mm 数量：108 个 17. 组块（红色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个 18. 组块（黄色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个 19. 组块（白色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个 20. 组块（蓝色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个 21. 组块（绿色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个		
21	中班班级包	1. 模式积木（正六边形） 材质：食品级塑料 规格：边长*厚：约 25*3mm 数量：48 个 2. 模式积木（正方形） 材质：食品级塑料 规格：边长*厚：约 25*3mm 数量：120 个	套	2

		3. 模式积木（梯形） 材质：食品级塑料 规格：边长*厚：约 25*3mm 数量：96 个 4. 模式积木（粗菱形） 材质：食品级塑料 规格：边长*厚：约 25*3mm 数量：48 个 5. 模式积木（细菱形） 材质：食品级塑料 规格：边长*厚：约 25*3mm 数量：48 个 6. 模式积木（正三角形） 材质：食品级塑料 规格：边长*厚：约 25*3mm 数量：96 个 7. 数棒（橙色） 材质：食品级塑料 规格：长：约 20mm 数量：240 个 8. 数字印章（数字 0~9） 材质：食品级塑料 规格：长*宽*高：约 13*8*34mm 数量：80 个 9. 符号印章（等号） 材质：食品级塑料 规格：长*宽*高：约 13*8*34mm 数量：24 个 10. 符号印章（大于号（小于号）） 材质：食品级塑料 规格：长*宽*高：约 13*8*34mm 数量：24 个 11. 双色花片（红蓝） 材质：食品级塑料 数量：180 个 12. 数字骰子（数字 1~5） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：48 个 13. 数字骰子（数字 1~6） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：9 个 14. 数字骰子（数字 5~10） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：12 个 15. 点子骰子（点子 5~10） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：12 个 16. 几何积木（正方体） 材质：木质 规格：边长：约 30mm 数量：6 个 17. 几何积木（长方体） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 30*30*60mm 数量：6 个 18. 几何积木（1/2 长方体） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 30*15*60mm 数量：6 个 19. 几何积木（1/2 高圆柱） 材质：木质 规格：直径*高：约 30*30mm 数量：6 个		
--	--	--	--	--

		20. 几何积木（三棱柱） 材质：木质 规格：边长*高：约 30*60mm 数量：6 个 21. 图案印章（汽车） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 17*17*30mm 数量：6 个 22. 图案印章（鸭子） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 17*17*30mm 数量：6 个 23. 图案印章（小熊） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 17*17*30mm 数量：6 个 24. 图案印章（喇叭） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 17*17*30mm 数量：6 个 25. 分类盒（蓝色/白色） 材质：食品级塑料 规格：长*宽*高：约 83*58*20mm 数量：108 个 26. 组块（红色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个 27. 组块（黄色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个 28. 组块（蓝色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个 29. 组块（绿色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个		
22	大班班级包	1. 双色花片（红蓝） 材质：食品级塑料 规格：外沿最大直径：约 30mm 数量：180 个 2. 几何积木（正方体） 材质：木质 规格：边长：约 30mm 数量：12 个 3. 几何积木（长方体） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 30*30*60mm 数量：12 个 4. 几何积木（1/2 长方体） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 30*15*60mm 数量：12 个 5. 立体实物（企鹅） 材质：食品级塑料 规格：高度约 20-35mm，主体平均约 25mm 数量：60 个 6. 立体实物（鱼） 材质：食品级塑料 数量：72 个 7. 图案印章（枫叶） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 17*17*30mm 数量：24 个	套	1

		8. 图案印章（银杏叶） 材质：木质 规格：长*宽*高：约 17*17*30mm 数量：24 个 9. 分类盒（蓝色/白色） 材质：食品级塑料 规格：长*宽*高：约 83*58*20mm 数量：108 个 10. 组块（红色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个 11. 组块（黄色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个 12. 组块（蓝色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个 13. 组块（绿色） 材质：食品级塑料 规格：边长：约 20mm 数量：60 个		
23	小班个人包	1. 多用插板（橙色） 材质：食品级塑料 规格：约 285*250*20mm（长宽厚） 数量：1 个 2. 磁性板（白色） 规格：约 278*213mm（长*宽） 数量：1 个 3. 插钉（红色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20mm，高：约 18mm 数量：10 个 4. 插钉（黄色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20mm，高：约 18mm 数量：10 个 5. 插钉（蓝色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20mm，高：约 18mm 数量：10 个 6. 插钉（绿色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20mm，高：约 18mm 数量：10 个 7. 插钉（白色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20mm，高：约 18mm 数量：10 个 8. 串珠（红色） 材质：食品级塑料 规格：内孔直径：约 6.5mm，高：约 15mm 数量：10 个 9. 串珠（黄色） 材质：食品级塑料 规格：内孔直径：约 6.5mm，高：约 15mm 数量：10 个 10. 串珠（蓝色） 材质：食品级塑料 规格：内孔直径：约 6.5mm，高：约 15mm 数量：10 个 11. 串珠架-直架（白色） 材质：食品级塑料 规格：高：	套	12

		约 85mm 数量：5 个 12. 串珠架-L 形架（白色） 材质：食品级塑料 规格：高：约 95mm 数量：5 个 13. 磁贴（三色蝴蝶） 材质：磁性材料 规格：单张尺寸：约 278*213mm，不同图案 数量：6 个 14. 磁贴（颜色标记） 材质：磁性材料 数量：3 个 15. 磁贴（几何图形（大）） 材质：磁性材料 数量：18 个 16. 磁贴（几何图形（小）） 材质：磁性材料 数量：9 个 17. 磁贴（大小标记） 材质：磁性材料 数量：2 个 18. 磁贴（桃子排序卡） 材质：磁性材料 数量：10 个 19. 磁贴（苹果排序卡） 材质：磁性材料 数量：10 个 20. 磁贴（实物接龙卡） 材质：磁性材料 数量：6 个 21. 磁贴（图形接龙卡） 材质：磁性材料 数量：6 个 22. 磁贴（动物卡（大）） 材质：磁性材料 数量：15 个 23. 磁贴（食物卡） 材质：磁性材料 数量：20 个 24. 磁贴（动物卡（小）） 材质：磁性材料 数量：15 个 25. 磁贴（喂动物接龙卡） 材质：磁性材料 数量：8 个 26. 磁贴（虫虫物群卡） 材质：磁性材料 数量：5 个 27. 磁贴（猴物群卡） 材质：磁性材料 数量：5 个 28. 磁贴（猫物群卡） 材质：猫物群卡 数量：5 个 29. 磁贴（兔物群卡） 材质：磁性材料 数量：5 个 30. 磁贴（金箍棒长短排序卡） 材质：磁性材料 数量：5 个 31. 磁贴（点物接龙卡） 材质：磁性材料 数量：8 个 32. 磁贴（长条点卡） 材质：磁性材料 数量：5 个 33. 磁贴（方形点卡） 材质：磁性材料 数量：5 个 34. 磁贴（大小娃娃、皮球排序卡） 材质：磁性材料 数量：8 个 35. 操作底板（底纸 1 蝴蝶找花） 材质：纸质印刷品 规		
--	--	--	--	--

		格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 36. 操作底板（底纸 2 妈妈和宝宝） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 37. 操作底板（底纸 3 水果排排队 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 38. 操作底板（底纸 4 喂动物） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 39. 操作底板（底纸 5 分饼干） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 40. 操作底板（底纸 6 分点心） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 41. 操作底板（底纸 7 小海豚的礼物） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 42. 操作底板（底纸 8 送糖果） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 43. 操作底板（底纸 9 金箍棒） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 44. 操作底板（底纸 10 水果排排队 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 45. 操作底板（底纸 11 马戏团） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 46. 操作底板（底纸 12 摄影展） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 47. 操作底板（底纸 13 小动物分房间） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 48. 操作底板（底纸 14 排队上车） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 49. 操作底板（底纸 15 大会餐） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 50. 操作底板（底纸 16 做蛋糕） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 51. 操作底板（底纸 17 排点卡） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个		
--	--	--	--	--

		52. 操作底板（底纸 18 发皮球） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 53. 操作底板（底卡 1 挂车厢） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 54. 操作底板（底卡 2 跷跷板） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 55. 操作底板（底卡 3 补图画 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 56. 操作底板（底卡 4 补图画 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 57. 操作底板（底卡 5 小花伞） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 58. 操作底板（底卡 6 小汽车） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 59. 操作底板（底卡 7 做项链） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 60. 操作底板（底卡 8 安彩灯） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 61. 操作底板（底卡 9 钉纽扣 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 62. 操作底板（底卡 10 钉纽扣 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 63. 操作底板（底卡 11 小船） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 64. 操作底板（底卡 12 五彩楼） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 65. 操作底板（底卡 13 搭跳台） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 66. 小班收纳标记图（印刷品） 材质：纸质印刷品 数量：2 个		
24	中班个人包	1. 多用插板（橙色） 材质：食品级塑料 规格：约 285*250*20mm（长宽厚） 数量：1 个 2. 磁性板（白色） 规格：约 278*213mm（长*宽） 数量：	套	12

		1 个 3. 插钉（红色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20mm，高：约 18mm 数量：10 个 4. 插钉（黄色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20mm，高：约 18mm 数量：10 个 5. 插钉（蓝色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20mm，高：约 18mm 数量：10 个 6. 插钉（绿色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20mm，高：约 18mm 数量：10 个 7. 插钉（白色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20mm，高：约 18mm 数量：10 个 8. 串珠（红色） 材质：食品级塑料 规格：内孔直径：约 6.5mm，高：约 15mm 数量：10 个 9. 串珠（黄色） 材质：食品级塑料 规格：内孔直径：约 6.5mm，高：约 15mm 数量：10 个 10. 串珠（蓝色） 材质：食品级塑料 规格：内孔直径：约 6.5mm，高：约 15mm 数量：10 个 11. 串珠架-直架（白色） 材质：食品级塑料 规格：高：约 85mm 数量：5 个 12. 串珠架-L 形架（白色） 材质：食品级塑料 规格：高：约 95mm 数量：5 个 13. 点子印章（红色） 规格：高：约 45mm 数量：1 个 14. 磁贴（车辆物群卡） 材质：磁性材料 规格：单张尺寸：约 278*213mm，不同图案 数量：5 个 15. 磁贴（日用品物群卡） 材质：磁性材料 数量：5 个 16. 磁贴（家电物群卡） 材质：磁性材料 数量：8 个 17. 磁贴（实物卡） 材质：磁性材料 数量：25 个 18. 磁贴（方形点卡） 材质：磁性材料 数量：5 个 19. 磁贴（数字拼板） 材质：磁性材料 数量：10 个 20. 磁贴（排箫长短排序卡） 材质：磁性材料 数量：7 个 21. 磁贴（数物拼板） 材质：磁性材料 数量：10 个 22. 磁贴（数字卡） 材质：磁性材料 数量：10 个		
--	--	---	--	--

		23. 磁贴（长条点卡） 材质：磁性材料 数量：5 个 24. 磁贴（点物接龙卡） 材质：磁性材料 数量：10 个 25. 磁贴（等腰直角三角形） 材质：磁性材料 数量：7 个 26. 磁贴（30° 直角三角形） 材质：磁性材料 数量：4 个 27. 磁贴（等边三角形） 材质：磁性材料 数量：6 个 28. 磁贴（菱形） 材质：磁性材料 数量：2 个 29. 磁贴（长方形及其他四边形） 材质：磁性材料 数量：8 个 30. 磁贴（南瓜娃娃） 材质：磁性材料 数量：6 个 31. 操作底板（底纸 1 生日礼物） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 32. 操作底板（底纸 2 分礼物） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 33. 操作底板（底纸 3 扮小丑） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 34. 操作底板（底纸 4 小鼓手） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 35. 操作底板（底纸 5 做排箫） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 36. 操作底板（底纸 6 道具间） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 37. 操作底板（底纸 7 贪吃的鱼） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 38. 操作底板（底纸 8 数物拼板） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 39. 操作底板（底纸 9 数字拼板 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 40. 操作底板（底纸 10 数字拼板 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 41. 操作底板（底纸 11 送货小火车） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个		
--	--	---	--	--

		42. 操作底板（底纸 12 排点卡） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 43. 操作底板（底纸 13 挂彩旗） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 44. 操作底板（底纸 14 小猪补墙洞 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 45. 操作底板（底纸 15 小猪补墙洞 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 46. 操作底板（底纸 16 拼图比赛） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 47. 操作底板（底纸 17 小工匠安门窗） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 48. 操作底板（底纸 18 小工匠砌围墙） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 49. 操作底板（底纸 19 整理橱窗） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 50. 操作底板（底纸 20 修小路） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 51. 操作底板（底纸 21 铺草地） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 52. 操作底板（底纸 22 图形身份证 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 53. 操作底板（底纸 23 图形身份证 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 54. 操作底板（底纸 24 沙滩城堡） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 55. 操作底板（底纸 25 小菜园） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 56. 操作底板（底纸 26 蜗牛爬多远） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 57. 操作底板（底纸 27 蚂蚁洞有多长） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 58. 操作底板（底纸 28 小蜜蜂的家） 材质：纸质印刷		
--	--	--	--	--

		品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 59. 操作底板（底纸 29 积木拼花 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 60. 操作底板（底纸 30 图形的座位） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 61. 操作底板（底纸 31 寄包裹） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 62. 操作底板（底纸 32 积木拼花 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 63. 操作底板（底纸 33 蜗牛散步） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 64. 操作底板（底纸 34 南瓜娃娃 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 65. 操作底板（底纸 35 南瓜娃娃 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 66. 操作底板（底纸 36 分两份） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 67. 操作底板（底卡 1 串糖葫芦） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 68. 操作底板（底卡 2 烤羊肉串） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 69. 操作底板（底卡 3 挂灯笼） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 70. 操作底板（底卡 4 小小修理工） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 71. 操作底板（底卡 5 占地盘） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 72. 操作底板（底卡 6 插钉拼花） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 73. 操作底板（底卡 7 蜗牛村） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个		
25	大班个人包	1. 多用插板（橙色） 材质：食品级塑料 规格：约 285*250*20mm（长宽厚） 数量：1 个	套	12

		2. 磁性板（白色） 规格：约 278*213mm（长*宽） 数量：1 个 3. 插钉（红色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20mm，高：约 18mm 数量：10 个 4. 插钉（黄色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20mm，高：约 18mm 数量：10 个 5. 插钉（蓝色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20mm，高：约 18mm 数量：10 个 6. 插钉（绿色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20mm，高：约 18mm 数量：10 个 7. 插钉（白色） 材质：食品级塑料 规格：平面：约 20*20mm，高：约 18mm 数量：10 个 8. 串珠（红色） 材质：食品级塑料 规格：内孔直径：约 6.5mm，高：约 15mm 数量：10 个 9. 串珠（黄色） 材质：食品级塑料 规格：内孔直径：约 6.5mm，高：约 15mm 数量：10 个 10. 串珠（蓝色） 材质：食品级塑料 规格：内孔直径：约 6.5mm，高：约 15mm 数量：10 个 11. 串珠架-直架（白色） 材质：食品级塑料 规格：高：约 85mm 数量：5 个 12. 串珠架-L 形架（白色） 材质：食品级塑料 规格：高：约 95mm 数量：5 个 13. 磁贴（数字卡） 材质：磁性材料 规格：单张尺寸为：约 278*213mm，不同图案 数量：10 个 14. 磁贴（烧烤排序卡） 材质：磁性材料 数量：10 个 15. 磁贴（皮球物群卡） 材质：磁性材料 数量：10 个 16. 磁贴（小象物群卡） 材质：磁性材料 数量：5 个 17. 磁贴（小鸟） 材质：磁性材料 数量：5 个 18. 磁贴（大树） 材质：磁性材料 数量：5 个 19. 磁贴（书架排序卡） 材质：磁性材料 数量：10 个 20. 磁贴（油画棒排序卡） 材质：磁性材料 数量：10 个 21. 磁贴（颜色标记） 材质：磁性材料 数量：4 个	
--	--	--	--

		22. 磁贴（实物标记） 材质：磁性材料 数量：4 个 23. 磁贴（减号） 材质：磁性材料 数量：2 个 24. 磁贴（等号） 材质：磁性材料 数量：2 个 25. 磁贴（加号） 材质：磁性材料 数量：2 个 26. 磁贴（汽车） 材质：磁性材料 数量：5 个 27. 磁贴（水果卡） 材质：磁性材料 数量：8 个 28. 磁贴（俄罗斯方块） 材质：磁性材料 数量：7 个 29. 磁贴（苹果娃娃） 材质：磁性材料 数量：6 个 30. 磁贴（番茄娃娃） 材质：磁性材料 数量：6 个 31. 磁贴（钟点接龙卡） 材质：磁性材料 数量：10 个 32. 磁贴（钱币） 材质：磁性材料 数量：31 个 33. 磁贴（玩具） 材质：磁性材料 数量：12 个 34. 磁贴（小脚丫） 材质：磁性材料 数量：9 个 35. 磁贴（大脚丫） 材质：磁性材料 数量：6 个 36. 磁贴（西餐具） 材质：磁性材料 数量：3 个 37. 磁贴（中餐具） 材质：磁性材料 数量：3 个 38. 磁贴（草莓） 材质：磁性材料 数量：5 个 39. 磁贴（花朵） 材质：磁性材料 数量：5 个 40. 磁贴（菠萝） 材质：磁性材料 数量：5 个 41. 操作底板（底纸 1 排座号） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 42. 操作底板（底纸 2 小货车） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 43. 操作底板（底纸 3 小客车） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 44. 操作底板（底纸 4 烧烤一串串） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 45. 操作底板（底纸 5 数的顺序） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 46. 操作底板（底纸 6 拼图比赛） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 47. 操作底板（底纸 7 对称王国） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个		
--	--	--	--	--

		48. 操作底板（底纸 8 小小规划师 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 49. 操作底板（底纸 9 小小规划师 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 50. 操作底板（底纸 10 水果入库） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 51. 操作底板（底纸 11 小鸟的窝） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 52. 操作底板（底纸 12 分法有几种） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 53. 操作底板（底纸 13 分小鱼） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 54. 操作底板（底纸 14 停车场） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 55. 操作底板（底纸 15 画出钉板图 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 56. 操作底板（底纸 16 画出钉板图 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 57. 操作底板（底纸 17 番茄娃娃 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 58. 操作底板（底纸 18 苹果娃娃 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 59. 操作底板（底纸 19 番茄娃娃 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 60. 操作底板（底纸 20 苹果娃娃 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 61. 操作底板（底纸 21 小企鹅捉鱼 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 62. 操作底板（底纸 22 小企鹅捉鱼 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 63. 操作底板（底纸 23 我的一天） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 64. 操作底板（底纸 24 瓷器展-花瓶） 材质：纸质印刷		
--	--	--	--	--

		品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 65. 操作底板（底纸 25 瓷器展-碗） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 66. 操作底板（底纸 26 盖掉的是几） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 67. 操作底板（底纸 27 小银行-换钱） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 68. 操作底板（底纸 28 小银行-取钱） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 69. 操作底板（底纸 29 玩具商店） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 70. 操作底板（底纸 30 发餐具-中餐） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 71. 操作底板（底纸 31 发餐具-西餐） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 72. 操作底板（底纸 32 模型展 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 73. 操作底板（底纸 33 模型展 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 74. 操作底板（底纸 34 花边的秘密） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 75. 操作底板（底纸 35 摩天轮） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 76. 操作底板（底纸 36 地毯有多长） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 77. 操作底板（底纸 37 泳池有多长） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 78. 操作底板（底卡 1 对称的蝴蝶 1） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 79. 操作底板（底卡 2 对称的蝴蝶 2） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个 80. 操作底板（底卡 3 分糖果） 材质：纸质印刷品 规格：长*宽：约 280*215mm 数量：1 个		
--	--	--	--	--

26	小班教师手册	1、小班（上、下册）纸质印刷品，约 20*27cm，封面铜板纸，内文胶版纸，88P，四色印刷，胶订。	本	2
27	中班教师手册	1、中班（上、下册）纸质印刷品，约 20*27cm，封面铜板纸，内文胶版纸，100P，四色印刷，胶订。	本	2
28	大班教师手册	1、大班（上、下册）纸质印刷品，约 20*27cm，封面铜板纸，内文胶版纸，140P，四色印刷，胶订。	本	2
29	小班耗材包	1、小班（上、下册）纸质印刷品，约 20*27cm，封面铜板纸，内文胶版纸，88P，四色印刷，胶订。	套	10
30	中班耗材包	1、中班（上、下册）纸质印刷品，约 20*27cm，封面铜板纸，内文胶版纸，89P，四色印刷，胶订。	套	10
31	大班耗材包	1、大班（上、下册）纸质印刷品，约 20*27cm，封面铜板纸，内文胶版纸，90P，四色印刷，胶订。	套	10
32（沙水探究玩具第1箱）	90° 弯头（75）	1、规格约：116.5*116.5*82mm，材质 ABS。	个	3
	等径三通（75）	1、规格约：150*116.5*83mm，材质 ABS。	个	3
	45° 弯头（75）	1、规格约：157*124*83mm，材质 ABS。	个	3
	直通（75）	1、规格约：80*83*83mm，材质 ABS。	个	2
	变径直通	1、规格约：83*83*80mm，材质 ABS。	个	10
	管帽	1、规格约：58*58*40mm，材质 ABS。	个	10
	阀门	1、规格约：100*58*92mm，材质 ABS+TPE。	个	10
	45° 弯头（50）	1、规格约：85*105*58mm，材质 ABS。	个	25
33（沙水探究玩具第2箱）	90° 弯头（50）	1、规格约：80*80*58mm，材质 ABS。	个	20
	等径三通（50）	1、规格约：102*80*58mm，材质 ABS。	个	15
	大水车	1、规格约：124*106*104.6mm，材质 PP。	个	10
	水阀门	1、规格约：124*106*87.2mm，材质 PP。	个	10
	圆管转接头	1、规格约：124*98*90mm，材质 PP。	个	10

34（沙水探究玩具第3箱）	沙水盆	1、规格约：390*290*111mm，材质 PP。	个	4
	沙筛	1、规格约：226*346*41mm，材质 PP。	个	4
	水舀	1、规格约：236*130*107mm，材质 PP。	把	8
	漏斗（单口）	1、规格约：135*130*135mm，材质 PP。	个	4
	沙铲（小）	1、规格约：234*82*58mm，材质 ABS。	把	8
35（沙水探究玩具第4箱）	水车	1、规格约：60*55mm，材质 ABS+PP+不锈钢。	个	20
	轮船	1、规格约：113*59*51mm，材质 PP。	艘	20
	卡扣	1、规格约：56*46.5*10mm，材质 PC+ABS+不锈钢。	个	80
	水桶	1、规格约：容积≥1.0L，底部直径为 125mm，高 130mm，材质 PP。	个	8
36（沙水探究玩具第5箱）	圆盘	1、规格约：360*360*45mm，材质 ABS。	个	2
	弧形沙盘	1、规格约：296*174*45mm，材质 ABS。	个	12
	双面刮沙板	1、规格约：134*37*6.3mm，材质 ABS。	个	24
	星形沙模	1、规格约：81.5*78*35mm，材质 ABS。	个	2
	六边形沙模	1、规格约：97*86.5*35mm，材质 ABS。	个	2
	方形沙模	1、规格约：80*80*35mm，材质 ABS。	个	2
	三角形沙模	1、规格约：80*71*35mm，材质 ABS。	个	2
	圆形沙模	1、规格约：74*74*35mm，材质 ABS。	个	2
	半圆形沙模	1、规格约：96.3*49*35mm，材质 ABS。	个	2
	大卡扣	1、规格约：127.8*60*10mm，材质 PC+ABS+金属。	个	80
37（沙水探究玩具第6箱）	Z 形剖面管	1、规格约：319*106*144mm，材质 PP。	根	8
	S 形剖面管	1、规格约：319*148*53mm，材质 PP。	根	8
	正向直角剖面管	1、规格约：149*177*65.3mm，材质 PP。	根	8
	反向直角	1、规格约：149*177*65.3mm，材质 PP。	根	8

	剖面管			
38（沙水探究玩具第7箱）	基础剖面管	1、规格约：624*106*54mm，材质 PP。	根	30
	带孔剖面管	1、规格约：624*106*54mm，材质 PP。	根	10
39（沙水探究玩具第8箱）	软管	1、规格约：直径 50mm*1000mm，材质管头 ABS+管身 PP。	根	20
	透明粗圆直管	1、规格约：直径 75mm*400mm，材质 PC。	根	12
40（沙水探究玩具第9箱）	透明细圆直管 1	1、规格约：直径 50mm*90mm，材质 PC。	根	30
	透明细圆直管 2	1、规格约：直径 50mm*190mm，材质 PC。	根	30
	透明细圆直管 3	1、规格约：直径 50mm*290mm，材质 PC。	根	20
	多孔透明细圆直管	1、规格约：直径 50mm*290mm，材质 PC。	根	10
41（沙水探究玩具第10箱）	支架底座	1、规格约：297*297*60mm，材质盖 EVA/底座 HDPE。	个	20
42（沙水探究玩具第11箱）	支架	1、规格约：133*133*200mm，材质 PP。	个	20
43（沙水探究玩具第12箱）	支架	1、规格约：133*133*200mm，材质 PP。	个	20
44（沙水探究玩具第	支架	1、规格约：133*133*200mm，材质 PP。	个	20

13 箱)				
45 (沙 水探究 玩具第 14 箱)	支架	1、规格约: 133*133*200mm, 材质 PP。	个	20
46 (沙 水探究 玩具第 15 箱)	四棱锥模 型 (小号)	1、规格约: 93*93*101mm, 材质 ABS。	个	2
	四棱台模 型 (中号)	1、规格约: 182*182*125mm, 材质 ABS。	个	2
	四棱台模 型 (大号)	1、规格约: 284*284*144mm, 材质 ABS。	个	2
	长方体模 型 (小号)	1、规格约: 218*131*106mm, 材质 ABS。	个	2
	长方体模 型 (中号)	1、规格约: 263*166*127mm, 材质 ABS。	个	2
	长方体模 型 (大号)	1、规格约: 308*201*147mm, 材质 ABS。	个	2
	圆柱体模 型 (小号)	1、规格约: 157*145*107mm, 材质 ABS。	个	2
	圆柱体模 型 (中号)	1、规格约: 209*189*127mm, 材质 ABS。	个	2
	圆柱体模 型 (大号)	1、规格约: 257*233*147mm, 材质 ABS。	个	2
	实心小球	1、直径 ≥ 35 mm, 材质 PVC+ABS。	个	20
	空心小球	1、直径 ≥ 35 mm, 材质 ABS。	个	20
47 (沙 水探究 玩具第 16 箱)	沙铲 (大)	1、规格约: 540*150*50mm, 材质 HDPE。	把	4
	水壶	1、规格约: 50*163*200mm, 材质壶身 HDPE+其他 PP。	个	4
48 (沙 水探究 玩具第	多孔板	1、规格约: 1550*700*1050mm, 材质镀锌钢。	套	1

17、18 箱)				
49 (沙 水探究 玩具第 19、20 箱)	多孔板	1、规格约: 1550*700*1050mm, 材质镀锌钢。	套	1
50 (沙 水探究 玩具第 21 箱)	水箱车	1、规格约: 940*785*410mm, 材质镀锌钢+不锈钢。	套	1
51 (沙 水探究 玩具第 22 箱)	水箱车	1、规格约: 940*785*410mm, 材质镀锌钢+不锈钢。	套	1
52	幼儿玩水 连体衣	1、防水工艺, 加厚面料, 材质 24-36 码。	套	10
53 (沙 水探究 玩具第 23 箱)	水箱	1、规格约: 487*343*258mm, 材质 HDPE。	个	2
	幼儿园户 外游戏活 动整体方 案	1、整 16 开, 封面和内芯 200g 铜版纸, 内芯黑白印刷, 材质纸质。	册	1
	小班使用 手册	1、16 开; 封面 250g 铜板纸, 覆亚膜, 四色印刷; 内芯 80g 双胶纸, 双面四色印刷, 材质纸质。	册	1
	中班使用 手册	1、材质纸质	册	1
	大班使用 手册	1、材质纸质	册	1
	小班游戏 图卡	1、16 开, 封面和内芯 200g 铜版纸, 单面四色印刷, 材 质纸质。	册	1
	中班游戏 图卡	1、材质纸质	册	1

	大班游戏图卡	1、材质纸质	册	1
	游戏海报	1、正四开，200g 铜版纸，覆光膜，单面四色印刷，材质纸质。	张	12
54（沙水探究玩具第24箱）	收纳筐	1、规格约：535*355*345mm，材质 PP。	个	4
55（沙水探究玩具第25箱）	收纳筐	1、规格约：535*355*345mm，材质 PP。	个	4
56（沙水探究玩具第26箱）	收纳柜	1、规格约：700*80*220cm，材质：镀锌钢管+铝塑板。 2、铝塑板：厚度 $\geq 4\text{mm}$ ，双面木纹，压条采用铝合金。 3、铁件立柱：4*4cm，厚度 $\geq 2\text{mm}$ ，辅助材料：2*4cm、3*5cm、2*2cm，2*3cm，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，镀锌钢管，表面光滑。 4、顶部双层防水沥青瓦片，铝合金百合门。 5、外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角，油漆用户外哑光漆。 6、五金螺丝：采用不锈钢 304#子母螺丝，自攻螺丝采用 410#。	套	1

西安经开第十三幼儿园附件 1：活动区智力游戏区材料包-（小班），无需组价

序号	规格参数		单位	数量
1	班级益智游戏区材料	1、活动区智力游戏区使用手册（小班）200g 铜版纸+60g 轻型纸	册	1
2	环创	1、区域标识牌 250g 白卡	张	1
3	材料	1、区域规则牌 200g 铜版纸	张	1

4		1、玩具柜彩色标签 80g 不干胶		套	2
5		1、装箱说明 80g 双胶纸		张	2
6	活动材料	1. 积木宝	1、长方形 60mm*32mm*15mm，孔直径为 6mm；正方形 40mm*40mm*15mm，孔直径为 6mm；圆形直径 40mm，高度 15mm，孔直径为 6mm。密度板	个	34
7		宝排队	1、长 800mm、两端塑封 20mm，直径 2mm 棉质	根	8
8		排队	1、260*92.5mm 纸质	张	16
9			1、16 开 250g 白卡	张	4
10		2. 生日聚会	1、260*185mm、厚 3mm 磁性板	张	6
11			1、260*185mm、厚 3mm 磁性板	套	1
12		3. 动物擂台赛	1、钓杆：长 165mm。直径 10mm。顶端有穿孔，孔直径 3mm。 2、线绳：长约 140mm，直径 2mm。 3、吊坠：直径 15mm，高 10mm。上端有孔，孔直径 3mm。底部装直径 5mm 的磁铁。荷木	根	4
13			1、螃蟹 73*46mm、章鱼 55*44mm、乌龟 62*46mm、鲸鱼 60*45mm、海星 60*50mm、小红鱼 70*44mm。厚度均为 12mm，顶部小磁片直径 7mm 密度板	个	24
14			1、30*30*30mm 荷木	个	1
15			1、100*100*5mm 密度板	块	12
16		4. 找朋友	1、92*60*2mm 亚克力	片	24
17			1、16 开 250g 白卡	张	12
18			1、直径 370mm，厚 6mm 夹板	套	1
19		5. 对对碰游戏	1、竹子 56*52mm、猫 53*54mm、鱼 52*30mm、胡萝卜 55*25mm、兔子 53*44mm、熊猫 50*40mm、骨头 52*24mm、狗 55*47mm、牛 54*30mm、谷堆 54*58mm，厚度均为 12mm 密度板	个	10
20			1、30*30*30mm 荷木	个	2
21			1、16 开 250g 白卡	张	2
22	6. 数字找家	1、260*92.5mm，厚 8mm，槽深 5mm 夹板	个	2	
23		1、异形，厚 12mm 密度板	个	12	
24		1、30*30*30mm 荷木	个	2	
25		1、16 开 250g 白卡	张	4	

26	7. 拼 图数 一数	1、285*210mm 工业纸板（双层）	套	8
27		1、16 开 250g 白卡	张	6
28		1、60*44mm，厚 5mm 密度板	片	42
29		1、30*30*30mm 荷木	个	4
30		1、16 开 250g 白卡	张	10
31		1、33*38mm、厚度 5mm 夹板	片	50
32		1、260mm*92.5mm，凹槽长宽 260mm*1mm，深度 5mm。夹板、松木	个	1
33		1、260*92.5mm250g 白卡	张	10
34		10. 创 意拼 图 1、圆形 12 片：直径分别 60mm、50mm、40mm、厚 9mm； 2、正方形 12 片：60*60mm、50*50mm、40*40mm、厚 9mm； 3、椭圆形 2 片：长直径 80mm、短直径 60mm，厚 9mm； 4、等腰梯形 1 片：上底边长 40mm、下底边长 80mm、高度 40mm、厚度 9mm； 5、平行四边形 1 片：边长 60mm、夹角 45 度、厚 9mm； 6、半圆形 2 片：半圆直径 60mm、厚 9mm； 7、长方形 9 片：80*60mm、66.7*50mm、53.3*40mm、厚度 9mm； 8、等腰三角形 9 片：直角边长分别 60mm、边长 50mm、边长 40mm、厚 9mm； 9、等边三角形 9 片：边长分别 60mm、50mm、40mm、厚 9mm 密度板	片	57
35		1、16 开 250g 白卡	张	10
36		11. 骨 牌接 龙 1、80*40mm，厚 9mm 密度板	片	40
37		12. 数 果果 1、370*370*10mm。夹板	套	1
38		1、直径 20mm 荷木	个	64
39		1、30*30*30mm 荷木	个	2
40		13. 长 尾巴 1、总高度 62mm。上端高 12mm。长 60mm，宽 60mm；车厢底板：长 108mm，宽 50mm，厚 10mm；车轮：两侧各有 2 个车	个	1

	火车	轮。车轮直径 30mm，厚度 10mm；连接环：封闭型 8mm，内径 4mm。环的厚度 2mm 松木		
41		1、车厢长 108mm，宽 50mm，厚 10mm；车轮直径 30mm，厚 10mm；连接部件内空直径 4mm。另一端有连接环外圈直径 8mm，内圈直径 4mm；孔直径 8mm，深度 8mm 松木。	节	7
42		1、圆形：直径 40mm，厚度 9mm；中心有 1 穿孔，孔直径 10mm； 长方形：长 80mm，宽 40mm，厚 9mm，孔距 30mm；中心有 2 个穿孔，呈直线排列。孔直径 10mm； 三角形：边长 50mm，厚度 9mm，孔距 5mm；中心有 3 个穿孔，呈正三角形排列。孔直径 10mm； 正方形：边长 40mm，厚度 9mm，孔距 7mm；中心有 4 个穿孔，呈正方形排列。孔直径 10mm； 八边形：①直径 45mm，厚度 9mm，中心有 1 个穿孔，孔直径 10mm； ②直径 40mm，厚度 9mm，中心有 1 个穿孔，孔直径 10mm； ③直径 35mm，厚度 9mm，中心有 1 个穿孔，孔直径 10mm； ④直径 30mm，厚度 9mm，中心有 1 个穿孔，孔直径 10mm； 算盘珠：①直径 45mm，厚度 9mm，中心有 1 个穿孔，孔直径 10mm； ②直径 40mm，厚度 9mm，中心有 1 个穿孔，孔直径 10mm； ③直径 35mm，厚度 9mm，中心有 1 个穿孔，孔直径 10mm； ④直径 30mm，厚度 9mm，中心有 1 个穿孔，孔直径 10mm； 阶梯形：①边长 45mm，高阶厚度 7mm，低阶厚度 2mm，中心有 1 个穿孔，孔直径 10mm； ②边长 40mm，高阶厚度 7mm，低阶厚度 2mm，，中心有 1 个穿孔，孔直径 10mm； ③边长 35mm，高阶厚度 7mm，低阶厚度 2mm，中心有 1 个穿孔，孔直径 10mm； ④边长 30mm，高阶厚度 7mm，低阶厚度 2mm，，中心有 1 个穿孔，孔直径 10mm。密度板	块	32
43		1、长度 80mm，直径 7.5mm 荷木	个	13
44	14. 数棒比	1、30*22*16mm；60*22*16mm；90*22*16mm；120*22*16mm；150*22*16mm；180*22*16mm；210*22*16mm；240*22*16mm；	根	10

		一比	270*22*16mm; 300*22*16mm 松木		
45			1、16 开 250g 白卡	张	8
46		15. 礼物一样多	1、芒果 55*42mm、苹果 46*42mm、菠萝 62*35mm、葡萄 53*42mm、草莓 53*42mm、玫瑰花 62*40mm、向日葵 62*42mm、郁金香 44*42mm、百合 54*45mm、小雏菊 50*44mm、木马 48*40mm、小熊 51*45mm、鸭子 44*45mm、足球直径 45mm、小车 36*60mm 密度板	片	45
47			1、260*92.5mm 12 张、260*185mm 4 张 250g 白卡	张	16
48		16. 衣服排一排	1、300*90*60mm 夹板	个	2
49			1、50*50mm、40*40mm; 30*30mm、厚均为 3mm 夹板	片	72
50			1、260*92.5mm250g 白卡	张	20
51			1、30*30*30mm 荷木	个	2

西安经开第十三幼儿园附件 2：活动区角色区材料包-（小班），无需组价

序 号	规格参数		单 位	数 量	
1	班级角色 区材料	1、活动区角色区使用手册（小班）正 16 开 200g 铜版纸+60g 轻型纸	册	1	
2		1、区域标识牌正 16 开 250g 白卡 250g 白卡	张	1	
3		1、区域规则牌正 8 开 200g 铜版纸	张	1	
4		1、玩具柜彩色标签 120*85mm80g 不干胶	套	2	
5		1、装箱说明正 16 开 80g 双胶纸	张	1	
6	活动材料	场景道具	1、长塑料管长 540mm，直径 32mmABS 塑料	根	12
7			1、短塑料管长 230mm，直径 32mm	根	16
8			1、三通连接件三个边长分别长：83.5mm、81.4mm、81.4mmABS 塑料	个	8
9			1、四通连接件长 126mm*宽 83.5mmABS 塑料	个	8
10			1、操作板 600*300mmMDF 板	块	1
11			1、布帘 610*550mm600D 牛津布+涂层	块	1
12			1、场景道具组装说明 16 开纸质	张	1
13			角色装	1、领带领带长 280mm，最宽处约 80mm、最窄处 24mm，	条

		扮 道具	松紧带周长 380mm 毛毡		
14			1、领结领结长 100mm、宽 60mm，松紧带周长 370mm 毛毡	个	1
15			1、眼镜眼镜长 125mm、宽 43mm。眼镜腿长 126mm、宽 13mm 毛毡	个	1
16			1、蝴蝶结发带蝴蝶结长约 130mm、宽 70mm，松紧带长 440mm 布质	个	1
17			1、黄色围裙围裙长 460mm、宽 410mm 布质	件	1
18			1、橙色围裙围裙长 460mm、宽 410mm 布质	件	1
19			1、蓝色围裙围裙长 460mm、宽 410mm 布质	件	1
20			1、理发围布外径为 220mm、内径为 130mm 布质	条	1
21			1、厨师帽帽子头围 540mm、高 190mm 棉质	顶	1
22		操作道具 1	1、灶台灶台长 300mm、宽 180mm 夹板	个	1
23			1、煮锅煮锅锅身直径 110mm、高 50mm、锅壁厚 5mm 密度板	个	1
24			1、平底锅平底锅直径 95mm、高 30mm，锅壁厚 5mm 密度板	个	1
25			1、菜刀总长 150mm、刀面宽 60mm、刀把宽 25mm、厚 5mm 密度板	把	1
26			1、锅铲总长 150mm、厚 5mm 密度板	个	1
27			1、砧板长方体长 225mm、宽 160mm、厚 5mm 夹板	个	1
28			1、胡椒瓶圆柱体总高度 55mm、底部直径 35mm 荷木	个	1
29			1、盐瓶圆柱体总高度 55mm、底部直径 35mm 荷木	个	1
30			1、勺子总长 110mm、柄长 75mm 密度板	个	3
31			1、筷子全长 150mm、上宽 7mm、下宽 5mm 新西兰松	双	3
32			1、碗碗口直径 90mm，碗底直径 60mm、高 40mm 密度板	个	3
33			1、盘子盘子外直径 117mm、内直径 65mm 密度板	个	3
34		操作道具 2	1、吹风机吹风头长 130mm、厚 30mm。把长 70mm、厚 20mm 新西兰松	个	1
35			1、剪刀剪刀全长 135mm，把手长 50mm、内径 36mm	把	1

			密度板		
36			1、梳子梳子全长 135mm、宽 35mm 密度板	把	1
37			1、台秤总高约 230mm。圆盘内直径 140mm，外直径 160mm	个	1
38		操作道具 3	1、苹果高 70mm、直径 80mm 边纶布	个	2
39			1、西瓜片高 110mm，厚 10mm 边纶布	片	2
40			1、蘑菇总长 55mm、顶部蘑菇面直径 55mm 边纶布	个	2
41			1、番茄高 60mm、直径 75mm 边纶布	个	2
42			1、荷包蛋不规则形状，蛋白最长处约 95mm，最短处约 80mm，蛋黄直径 40mm 边纶布	个	2
43			1、奶黄包高 30mm、直径 60mm 边纶布	个	2
44			1、娃娃 138*224mm 超柔短毛绒	个	1
45			1、香蕉长 150mm，直径 30mm 边纶布	个	1
46		操作道具 4	1、桃子高 80mm，直径 75mm 边纶布	个	2
47			1、梨高 90mm 边纶布	个	2
48			1、橘子高 55mm，直径 70mm 边纶布	个	2
49			1、长面包长 140mm、宽 50mm、厚 30mm 边纶布	个	2
50			1、圆面包直径 80mm、总高 30mm	个	2
51			1、甜甜圈内直径 30mm、外直径 90mm、厚 20mm 边纶布	个	2
52			1、冰激凌总高 170mm，锥形蛋托高 120mm，黄色球高 50mm、宽 65mm 边纶布	个	1
53		操作道具 5	1、操作台场景标签 16 开	张	4
54			1、宝宝洗澡步骤图 8 开	张	1
55			1、宝宝穿衣步骤图 8 开	张	1
56			1、镜框 340mm*230mm 上层 250g 灰卡+中层 2mm 工业纸板+下层 157g 铜版纸	个	1
57			1、镜面纸 16 开	张	1
58			1、促销海报 8 开	张	4
59			1、食物（贴纸）16 开	张	1
60			1、花朵（贴纸）16 开	张	1
61			1、数字（贴纸）16 开	张	4

62			1、价格表 8 开	张	3
63			1、代币 16 开	张	3
64			1、果汁盒 16 开	个	2
65			1、牛奶盒 16 开	个	2
66			1、红枣袋 16 开	个	2
67			1、饼干盒 16 开	个	2
68			1、百变发型 8 开	张	1
69			1、会员卡 16 开	张	1
70			1、贺卡 16 开	张	3
71			1、鲜花 16 开	张	6
72			1、花瓶 16 开	个	4

西安经开第十四幼儿园

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	趣味配对 -认知活动	1、产品材质：胶合板。 2、产品尺寸：木盒约 204*100*60H mm。 3、产品配件：10 组拼图，每组 3 块、1 个木盒、1 本说明书。	套	1
2	趣味配对 -数字和计数	1、产品材质：胶合板。 2、产品尺寸：木盒约 204*100*60H mm。 3、产品配件：10 组拼图，每组 3 块、1 个木盒、1 本说明书。	套	1
3	趣味配对 -形状	1、产品材质：胶合板。 2、产品尺寸：木盒约 149*100*60H mm。 3、产品配件：10 组拼图，每组 2 块、1 个木盒、1 本说明书。	套	1
4	认知拼图 -归类	1、产品材质：胶合板。 2、产品尺寸：木盒约 204*100*60H mm。 3、产品配件：10 组拼图，每组 3 块、1 个木盒、1 本说明书。	套	1
5	趣味配对	1、产品材质：胶合板。	套	1

	一职业	2、产品尺寸：木盒约 180*180*60H mm。 3、产品配件：5 组拼图，每组 6 个、1 个木盒、1 本说明书。		
6	逻辑游戏 - 分类	1、产品材质：胶合板、实木、毛毡布、涤纶、棉布、纸卡。 2、产品尺寸：包装盒约 320*310*110H mm。 3、产品配件：1 个木制游戏底板、18 个 $\varnothing$ 30mm 彩色木球、30 个 $\varnothing$ 20mm 彩色木球、2 个骰子、1 个手握木夹、10 张双面印刷任务卡、1 个蓝色棉布袋、1 个大毛毡托盘、4 个小毛毡托盘、1 本说明书。	套	1
7	镜中猜	1、产品材质：桦木胶合板、纸卡。 2、产品尺寸：包装盒约 240*240*65H mm。 3、产品配件：1 个镜子底座、60 张印有常规事物轮廓的圆形纸卡、5 张空白圆纸卡、1 支笔。	套	1
8	乔治动物园	1、产品材质：桦木胶合板、荷木、纸卡、不织布。 2、产品尺寸：包装盒约 390*390*65H mm。 3、产品配件：1 块木制游戏板 $\geq$ （370*370*10H mm），8 张小狗点数的任务卡片，19 张两组点数结合的任务卡，1 个布篮，55 根木梢，1 本说明书。	套	1
9	小鱼对碰	1、产品材质：纸板、胶合板。 2、产品尺寸：包装盒约 240*240*65H mm。 3、产品配件：1 个游戏板、44 条鱼。	套	1
10	杂技演员	1、产品材质：桦木胶合板、印刷纸，游戏卡材质为 PP。 2、产品尺寸：包装盒约 320*225*45H mm。 3、产品配件：25 张游戏卡片、1 块内置 2 个转盘游戏板。	套	1
11	火速救援	1、产品材质：桦木，四色印刷纸卡。 2、产品尺寸：包装盒约 378*275*65H mm。 3、产品配件：4 块能拼成正方形的游戏拼块、1 辆木制带滚轮消防车、1 个骰子、1 幢楼房和 2 个楼房底座、6 个木制火焰、1 张消防员出警设备卡。	套	1
12	掀盖记忆 游戏	1、产品材质：桦木胶合板、PS。 2、产品尺寸：木盒约 300*300*50H mm。 3、产品配件：1 个正面开孔侧面双层插卡木盒、16 个红色带把手木盖、8 张单面印刷任务卡。	套	1

13	形状吸盘 游戏	1、产品材质：桦木胶合板、TPR、PS。 2、产品尺寸：木盒约 240*125*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒、1 个形状骰子、1 个颜色骰子、6 个双面橡胶吸盘、72 张任务卡片、1 本说明书。	套	1
14	组合游戏 -找关系 (新)	1、产品材质：桦木胶合板。 2、产品尺寸：木盒约 240*125*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒，28 张木制游戏卡、1 本说明书。	套	1
15	三个一组 分类游戏 (新)	1、产品材质：桦木胶合板、PS。 2、产品尺寸：木盒约 240*125*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒，48 张 PS 游戏卡、1 本说明书。	套	1
16	大号插珠 游戏	1、产品材质：亚克力、桦木胶合板、桦木、PS。 2、产品尺寸：木盒约 420*330*86H mm。 3、产品配件：1 个木盒，2 块游戏插珠板，240 粒木制蘑菇钉(红黄粉绿蓝橙色每色 40 粒)，5 张双面印刷主题游戏板、1 本说明书。	套	1
17	卡片配对 游戏-找 影子	1、产品材质：桦木胶合板、PS。 2、产品尺寸：木盒约 336*226*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒、4 张单面印刷主题游戏板、32 张主题对应事物游戏卡、32 张主题对应事物影子卡片、1 本说明书。	套	1
18	找错游戏 盒	1、产品材质：桦木胶合板、PS、PP。 2、产品尺寸：木盒约 336*226*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒、24 张主题游戏卡、24 张透明*指示卡、1 本说明书。	套	1
19	多米诺游 戏 - 对 对碰	1、产品材质：桦木胶合板。 2、产品尺寸：木盒约 336*226*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒、56 块多首尾相接式多米诺卡片。	套	1
20	动物组合 游戏-有 身无头	1、产品材质：桦木胶合板、PS、PP。 2、产品尺寸：木盒约 336*226*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒、6 张单面印刷游戏主题板、48 张主题对应透明游戏卡、1 本说明书。	套	1
21	小熊排队	1、产品材质：桦木胶合板、PS、PP、荷木。	套	1

	游戏(新)	2、产品尺寸：木盒约 336*226*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒、2 个木制带卡槽游戏板底座、8 张双面印刷游戏指示卡、2 只木制夹子、4 组 4 色 4 种尺寸共 64 只塑料小熊、1 本说明书。		
22	趣味配对 -空间方位	1、产品材质：胶合板。 2、产品尺寸：木盒约 149*100*60H mm。 3、产品配件：10 组拼图，每组 2 块、1 个木盒、1 本说明书。	套	1
23	空间建构	1、产品材质：胶合板、MDF、纸卡、PMMA 镜子。 2、产品尺寸：木盒约 248*248*120H mm。 3、产品配件：1 个带有镜面和磁面的木盒子、1 个双面卡槽底板、36 片木制配件、30 张任务卡、1 个卡片放置底座。	套	1
24	逻辑板	1、产品材质：桦木胶合板、实木、MDF、PMMA、纸卡。 2、产品尺寸：包装盒约 320*225*45H mm。 3、产品配件：1 个中空游戏底板、25 张双面印刷的任务卡。	套	1
25	逻辑彩球 - 串连	1、产品材质：胶合板、实木、毛毡布、涤纶、棉布、纸卡。 2、产品尺寸：包装盒约 270*260*100H mm。 3、产品配件：1 个木制底板、64 个 $\varnothing$ 20mm 彩色木球、20 张卡任务卡、1 个毛毡托盘、1 个蓝色棉布袋、1 本说明书。	套	1
26	寻找蒙堤	1、产品材质：荷木、纸卡、布料。 2、产品尺寸：包装盒约 240*240*65H mm。 3、产品配件：1 只木制猫偶、1 块木制地板、1 张木床、1 颗骰子、1 块毯子、1 个枕头、34 张纸卡。	套	1
27	蝴蝶游戏	1、产品材质：椴木胶合板天然橡胶。 2、产品尺寸：包装盒约 120*120*460H mm。 3、产品配件：1 块 $\varnothing$ 450mm 橡胶垫、41 只蝴蝶、3 颗颜色骰子、1 个无纺布袋。	套	1
28	夸奇捉苍蝇	1、产品材质：橡胶垫，纸卡，荷木，软磁。 2、产品尺寸：约游戏垫 $\varnothing$ 520mm。 3、产品配件：1 个大的游戏软垫，4 个带磁铁的木制青蛙，4 个小的软垫子，12 个不带磁性的苍蝇卡，24 个带磁性的苍蝇卡，1 个骰子，1 本说明书，1 个彩盒。	套	1

29	米娅的庄园	1、产品材质：实木、纸卡。 2、产品尺寸：木盒约 150*150*60H mm。 3、产品配件：10 张印有蔬菜水果图案的圆木片、30 张双面印刷的游戏卡片。	套	1
30	花样跳水	1、产品材质：椴木胶合板、松木、荷木。 2、产品尺寸：木盒约 225*225*70H mm。 3、产品配件：1 个有收纳盒游戏功能的木盒、1 块带卡槽的游戏板、1 块支撑游戏板的木块、1 支推棒、2 颗骰子、20 张可以插进游戏板卡槽的木制动物片、1 本说明书。	套	1
31	数图搭配游戏	1、产品材质：胶合板。 2、产品尺寸：木盒约 250*195*60mm。 3、产品配件：1 个收纳木盒、20 块包含隐藏数量图像的六边形木制卡、10 块印刷数字的六边形木制卡、1 条从 1-5 的带盖数字板、1 条从 6-10 的带盖数字板。	套	1
32	奶酪大侦探	1、产品材质：实木、纸卡。 2、产品尺寸：包装盒约 240*240*65H mm。 3、产品配件：4 张双面印刷游戏板、4 块木制奶酪片、1 个图案骰子、16 张任务卡。	套	1
33	开心邻居	1、产品材质：椴木胶合板、MDF。 2、产品尺寸：包装盒约 240*240*65H mm。 3、产品配件：1 张木制游戏板(224*224*8H mm)，8 个蓝色矮人木偶，8 个粉色矮人木偶，24 片木制栅栏，1 本说明书。	套	1
34	攀爬塔	1、产品材质：胶合板荷木山毛榉金属涤纶、TPE、橡胶。 2、产品尺寸：包装盒约 375*375*382H mm。 3、产品配件：1 个塔，4 个锤子，16 个球。	套	1
35	形状叠加游戏	1、产品材质：桦木胶合板、PP。 2、产品尺寸：木盒约 336*226*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒，2 块含孔游戏底板，6 根可拔插立柱，16 张双面印刷任务板，28 块带孔形状块，每个形状 2 块，1 本说明书。	套	1
36	数字瓢虫拼图	1、产品材质：桦木胶合板、PS、榉木。 2、产品尺寸：拼图框架≥400*400H mm。 3、产品配件：1 个拼图框架、50 个拼块。	套	1

37	迷你手提小剧场	1、产品材质：桦木胶合板、PP、金属。 2、产品尺寸：约 470*370*90H mm。 3、产品配件：1 个木制桌面小剧场；1 块可插入白板；1 块可插入透明板。	套	1
38	手提剧场故事卡	1、产品材质：PS。 2、产品尺寸：约 470*330*2H mm/张。 3、产品配件：6 张 PS 卡片，双面图案。	套	1
39	因果关系游戏(新)	1、产品材质：桦木胶合板、PS。 2、产品尺寸：木盒约 336*226*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒；6 张游戏主题板；48 张双面印刷 PS 游戏卡；1 本说明书。	套	1
40	配对组合游戏-缺了什么？	1、产品材质：桦木胶合板、PS、PP。 2、产品尺寸：木盒约 336*226*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒、8 张单面印刷游戏板、48 张透明游戏卡、1 本说明书。	套	1
41	几何拼块组图游戏	1、产品材质：桦木胶合板、ABS、PS、PMMA。 2、产品尺寸：木盒约 336*226*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒、10 张双面印刷游戏指导板、4 张空白游戏板、60 个 3 个形状 4 种颜色的塑料块、1 个对折安全镜、1 本说明书。	套	1
42	主题计数游戏	1、产品材质：桦木胶合板、PS。 2、产品尺寸：木盒约 336*196*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒、8 张双面印刷游戏主题板；64 张对应主题游戏卡、1 本说明书。	套	1
43	过程游戏-前因后果	1、产品材质：桦木胶合板、PS。 2、产品尺寸：木盒约 240*125*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒、48 张游戏卡片、1 本说明书。	套	1
44	数数乐游戏	1、产品材质：桦木胶合板、PS、荷木、HDPE。 2、产品尺寸：木盒约 336*226*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒，6 张单面印刷冲孔游戏板，1 组 1-12 手型指示卡、1 组 1-12 数字卡、1 组 1-12 份圆形等分图像卡、48 个塑料蘑菇钉（红黄蓝绿各 12），48 个彩色塑料原片（红黄蓝绿各 12），48 个木制棋子（红黄蓝绿各 12），	套	1

		1 本说明书。		
45	数与量的 守恒游戏	1、产品材质：桦木胶合板、PS。 2、产品尺寸：木盒约 420*330*86H mm。 3、产品配件：1 个木盒、4 块双面印刷游戏主题板、200 张对应主题游戏卡、1 本说明书。	套	1
46	对号入座 游戏	1、产品材质：桦木胶合板、PS。 2、产品尺寸：木盒约 336*226*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒；10 张单面印刷主题游戏板、30 张对应主题游戏卡、1 本说明书。	套	1
47	我和我的 表情	1、产品材质：桦木胶合板、PS。 2、产品尺寸：木盒约 336*226*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒、8 张双面印刷带自检功能游戏板、4 组 6 种 24 块表情指示卡、1 个 6 格带卡槽木盒、1 本说明书。	套	1
48	学习拼图 -秘密花 园	1、产品材质：桦木胶合板。 2、产品尺寸：包装盒约 300*100*210H mm，完成拼图 $\varnothing$ 490*6H mm。 3、产品配件：46 个拼块、1 张海报。	套	1
49	学习拼图 -野生动 物	1、产品材质：胶合板、铜版纸。 2、产品尺寸：包装盒约 300*100*210H mm，完成拼图 $\varnothing$ 490*6H mm。 3、产品配件：41 块木制拼图、1 张海报。	套	1
50	学习拼图 -大侦探	1、产品材质：桦木胶合板、亚克力。 2、产品尺寸：包装盒约 300*100*210H mm，完成拼图 $\varnothing$ 490*6H mm。 3、产品配件：48 个木制拼块、4 块红色透光树脂玻璃板。	套	1
51	趣味配对 -我们的 情绪	1、产品材质：胶合板。 2、产品尺寸：木盒约 180*180*60H mm。 3、产品配件：5 组拼图，每组 6 个、1 个木盒、1 本说明书	套	1
52	趣味配对 -五种感 官	1、产品材质：胶合板。 2、产品尺寸：木盒约 180*180*60H mm。 3、产品配件：5 组拼图，每组 6 个、1 个木盒、1 本说明书	套	1

53	过程拼图 -材料加工	1、产品材质：胶合板。 2、产品尺寸：木盒约 150*150*60H mm。 3、产品配件：10 组拼图，每组 3 块、1 个木盒、1 本说明书。	套	1
54	趣味配对 -栖息地	1、产品材质：胶合板。 2、产品尺寸：木盒约 150*150*60H mm。 3、产品配件：9 组拼图，每组 5 块、1 个木盒、1 本说明书。	套	1
55	快乐农场	1、产品材质：桦木胶合板、荷木。 2、产品尺寸：包装盒约 385*385*60H mm。 3、产品配件：1 块木质游戏板、4 个木制角色人偶、20 只公鸡、15 只猪、5 头牛、1 辆拖拉机、3 块交换规则告示牌、1 颗骰子。	套	1
56	宝岛探险	1、产品材质：胶合板、荷木、MDF。 2、产品尺寸：包装盒约 385*385*60H mm。 3、产品配件：1 块游戏板、4 个海盗角色木偶、1 个带规则骰子、35 个一倍长度桥梁、30 个双倍长度桥梁、10 个三倍长度桥梁。	套	1
57	数图接龙 游戏	1、产品材质：胶合板。 2、产品尺寸：木盒约 250*195*60mm。 3、产品配件：1 个木制收纳盒、32 块印有数字和隐藏数量的多米诺游戏卡。	套	1
58	123 交通 行为	1、产品材质：纸荷木。 2、产品尺寸：包装盒约 280*200*50H mm。 3、产品配件：1 纸制游戏板、4 个小人、1 个点数骰子 1-6、1 个颜色骰子。	套	1
59	数字赢家	1、产品材质：实木、纸卡。 2、产品尺寸：包装盒约 240*240*65H mm。 3、产品配件：40 个木制数字、1 个 7-12 数字骰子、1 个 1-6 点数骰子、1 个带有幸运星的点数骰子、4 块游戏板、4 个木制角色人偶。	套	1
60	穿衣游戏	1、产品材质：桦木胶合板、PP。 2、产品尺寸：木盒约 240*125*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒、3 张游戏主题卡、19 张任务卡；	套	1

		19 张游戏卡、1 本说明书。		
61	观察力游戏-细节找图	1、产品材质：桦木胶合板、PS、塑料。 2、产品尺寸：木盒约 336*226*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒、4 张主题卡片、48 张任务卡片；12 个黑色塑料边框；1 本说明书。	套	1
62	瓢虫游戏	1、产品材质：桦木胶合板、PP、MDF。 2、产品尺寸：木盒约 336*226*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒、2 块含瓢虫形象的树叶游戏板、2 张游戏指导卡、20 张黑底数字圆片，28 张黑红底数字和点数圆片，62 个含点数木制半圆翅膀、1 本说明书。	套	1
63	一起分蛋糕	1、产品材质：桦木胶合板、PS。 2、产品尺寸：木盒约 240*125*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒，12 张任务板，6 张盘子形状游戏板，12 张甜点游戏卡。	套	1
64	面积游戏	1、产品材质：桦木胶合板、PS。 2、产品尺寸：木盒约 240*125*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒；24 张任务板、16 个蓝色基础单元地块、1 本说明书。	套	1
65	兔鹿寻踪	1、产品材质：胶合板、纸张、桦木、聚酯纤维+珍珠棉+硅胶。 2、产品尺寸：约 370×120×120h mm。 3、产品配件：1 套房子；1 个游戏垫；1 个骰子；1 个卡座；24 张游戏卡；1 只兔子；1 只鹿；1 个灌木丛；13 个木片。	套	1
66	建筑游戏升级版	1、产品材质：桦木胶合板、PS、荷木。 2、产品尺寸：木盒约 336*226*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒、1 张双面印刷游戏底板、4 个木制动物造型、16 块游戏积木块、18 张双面印刷任务卡、1 本说明书。	套	1
67	编程动物园	1、产品材质：桦木胶合板、桦木、PS。 2、产品尺寸：木盒尺寸≥336*226*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒，2 张单面印刷游戏板、25 张单面印刷指示卡、15 张双面印刷任务卡，3 个小人木块，1 只骆驼，1 只长颈鹿，1 头大象，1 条蛇，1 只鸡，1 棵树，1 本	套	1

		说明书。		
68	新生命循环游戏盒	1、产品材质：桦木胶合板、PS。 2、产品尺寸：木盒约 336*226*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒，2 个木架子，2 个底座，50 张游戏卡，1 本说明书。	套	1
69	观察力游戏-四季	1、产品材质：桦木胶合板、PS、PP。 2、产品尺寸：木盒约 336*226*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒，4 张单面印刷主题板、12 张任务板，12 张透明游戏卡，50 个圆形塑料标识、1 本说明书。	套	1
70	立体积木游戏	1、产品材质：桦木胶合板、桦木、PS、PMMA。 2、产品尺寸：木盒约 336*226*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒、40 个 25*25*25 的红色立方块；10 个 25*25*12.5 的黄色三角块；16 张双面印刷游戏指导板板、1 面对折安全镜、1 本说明书。	套	1
71	卡片分类游戏-社会职业	1、产品材质：桦木胶合板。 2、产品尺寸：木盒约 336*226*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒、6 张主题游戏板、60 张对应主题木片、1 本说明书。	套	1
72	圆形与方形组成游戏	1、产品材质：胶合板、PP、ABS。 2、产品尺寸：木盒约 420*330*86H mm。 3、产品配件：1 个木盒、4 张白色塑料游戏底板、8 张双面印刷游戏指导卡、6 组 6 种形状 312 个塑胶形状拼块、1 本说明书。	套	1
73	多米诺游戏-交通标识	1、产品材质：桦木胶合板。 2、产品尺寸：木盒约 336*226*68H mm。 3、产品配件：1 个木盒、17 张单面印刷木制游戏板、1 本说明书。	套	1
74	黑板架 - A 面磁性磨砂黑板，B 面磁性白板	1、参考尺寸：约 68cm*54.5cm*127.5cm，柜体采用 E1 级约 15mm 厚及约 5mm 厚橡胶木指接板。 2、五金：采用约 6*50mm 内六角螺丝，环保锌涂层。 3、绿色环保无毒硝基漆。 4、外延打磨指甲圆，光滑平整，正反面均无毛刺。内附五金件和拼装图。	个	4

75	三层玩具柜 - 无背板	1、参考尺寸：约 100cm*35cm*75cm，柜体采用 E1 级$\geq 15\text{mm}$厚橡胶木指接板。 2、柜体分三层中空，可双向取物，每层内径长度$\leq 97\text{cm}$，内径深度$\leq 32\text{cm}$，内径高度$\geq 21\text{cm}$，每层可竖向放置尺寸约 30cm*20cm*15cm 的收纳盒 4 个，横向放置同尺寸收纳盒 3 个，柜体整体为原木色，柜体用螺丝固定。 3、五金：采用约 6*50mm 内六角螺丝，环保锌涂层。 4、采用绿色环保无毒硝基漆。 5、外延打磨指甲圆，光滑平整，正反面均无毛刺。产品内附五金件及拼装图。	个	12
76	三层玩具柜	1、参考尺寸：约 100cm*35cm*75cm，柜体采用 E1 级$\geq 15\text{mm}$厚及约 5mm 厚橡胶木指接板。 2、柜体分三层隔断，有背板，每层内径尺寸$\leq 97\text{cm}*31\text{cm}*21\text{cm}$，每层可竖向放置尺寸约 30cm*20cm*15cm 的收纳盒 4 个，横向放置同尺寸收纳盒 3 个，柜体整体为原木色，柜体用螺丝固定。 3、五金：采用约 6*50mm 内六角螺丝，环保锌涂层。 4、采用绿色环保无毒硝基漆。 5、外延打磨指甲圆，光滑平整，正反面均无毛刺。产品内附五金件及拼装图。	个	12
77	三层玩具架- 含 12 个塑料盒	1、参考尺寸：约 90cm*30cm*60cm。柜体采用 E1 级$\geq 15\text{mm}$厚及约 5mm 厚橡胶木指接板。 2、柜体为上下三层，每一层都用三根细圆木作为隔断支撑，圆木的长度$\leq 85\text{cm}$，其中正视图每层第一二根圆木在同一高度，两者间隔$\leq 13.5\text{cm}$，同一层另一根圆木放置距离最近圆木 5.5cm 处，且高于两根圆木 5cm，形成斜坡式空间，同一层可以竖向放置尺寸约 30cm*20cm*15cm 的收纳盒 4 个，总计可放置 12 个收纳盒，细圆木共计 12 根。柜体用螺丝固定。 3、五金：采用约 6*50mm 内六角螺丝，环保锌涂层。 4、采用绿色环保无毒硝基漆。 5、外延打磨指甲圆，光滑平整，正反面均无毛刺。产品内附五金件及拼装图。	个	4
78	三层扇形	1、参考尺寸：约 55cm*35cm*75cm，柜体采用 E1 级$\geq 15\text{mm}$	个	8

	柜 - 无背板	厚桦木多层板。 2、柜体为三层扇形中空，储物空间的内径高度$\leq 21\text{cm}$，上弧和下弧间距最宽$\leq 32.5\text{cm}$，间距最窄$\leq 32\text{cm}$，每层高度$\leq 22\text{cm}$，每隔层板都可以放置尺寸约 $30\text{cm} \times 20\text{cm} \times 15\text{cm}$ 的收纳盒。柜体用螺丝固定。 3、五金：采用约 $6 \times 50\text{mm}$ 内六角螺丝，环保锌涂层。 4、采用绿色环保无毒硝基漆。 5、外延打磨指甲圆，光滑平整，正反面均无毛刺。产品内附五金件及拼装图。		
79	尖顶玩具柜	1、参考尺寸：约 $40\text{cm} \times 33\text{cm} \times 120\text{cm}$，柜体采用 E1 级$\geq 15\text{mm}$厚橡胶木指接板。 2、柜体顶部为尖顶，中间往下为 5 层中空，自上而下第二层到最底层每层内径尺寸$\leq 40\text{cm} \times 35\text{cm} \times 25\text{cm}$，最底层放置内径尺寸$\leq 35\text{cm} \times 30\text{cm} \times 20\text{cm}$ 的抽屉柜，抽屉柜面板为桔色面板，柜体尖顶坡面同为桔色，柜体整体为原木色，柜体用螺丝固定。 3、五金：采用约 $6 \times 50\text{mm}$ 内六角螺丝，环保锌涂层。 4、采用绿色环保无毒硝基漆。 5、外延打磨指甲圆，光滑平整，正反面均无毛刺。产品内附五金件及拼装图。	个	4
80	十五格玩具柜	1、参考尺寸：约 $120\text{cm} \times 30\text{cm} \times 90\text{cm}$，柜体采用 E1 级$\geq 15\text{mm}$厚及约 5mm 厚橡胶木指接板。 2、第一部分的活动层板可分为左中右 3 部分，每部分内径尺寸长度$\geq 38\text{cm}$，宽度$\geq 29\text{cm}$，高度$\geq 31\text{cm}$，左右两部分，每部分可均匀的放置 5 块可移动挡板，挡板横向放置，挡板与挡板间距为 5cm。中间部分，格内可均匀的放置 4 块可移动挡板，挡板竖向放置，挡板与挡板的间距为 7cm。所有挡板均为厚度为 5mm 的全白桦木多层板。第二部分材料存放格被分为 3 层，每层均匀的放置 5 个储存格，内径尺寸长度$\geq 31\text{cm}$，宽度$\geq 29\text{cm}$，高度$\geq 15\text{cm}$，可以放置尺寸约 $30\text{cm} \times 20\text{cm} \times 13\text{cm}$ 的收纳盒，储物格自下而上第二三 2 层下方层板可拆卸。可抽式层板厚度为 5mm 左右。柜体用螺丝加以固定。	个	4

		3、五金：采用约 6*50mm 内六角螺丝，环保锌涂层。 4、采用绿色环保无毒硝基漆。 5、外延打磨指甲圆，光滑平整，正反面均无毛刺。产品内附五金件和拼装图。		
81	方形地毯	1、厚度：$\geq 0.9\text{cm}$，尺寸：$\geq 300\text{cm} \times 200\text{cm}$ 材质：尼龙厚度：$\geq 0.9\text{cm}$ 尺寸：$\geq 300\text{cm} \times 200\text{cm}$，地毯织有英文字母、丛林小动物。	个	12
82	洗衣烘干机	1、尺寸：约 48*37*83cm，采用 E1 级$\geq 15\text{mm}$ 厚桦木多层板。门的尺寸$\leq 42\text{cm} \times 30\text{cm}$，外圈为原木，中间为茶色有机玻璃。上层内部空间$\leq 43\text{m} \times 26\text{cm} \times 40\text{cm}$，下层内部空间$\leq 43\text{cm} \times 28\text{cm} \times 33\text{cm}$。 2、五金：采用约 6*50mm 内六角螺丝，环保锌涂层，开门处，采用长条一整条白色铰链，确保柜门开到任意角度，门都不会自动闭合夹手。 3、采用绿色环保无毒硝基漆。 4、外延打磨指甲圆，光滑平整，正反面均无毛刺。产品内附五金件及拼装图。	个	8
83	厨房娃娃家-四合一	1、尺寸：约 80*35*80cm，采用 E1 级$\geq 15\text{mm}$ 厚橡胶木指接板。大炉灶圆形直径$\geq 9\text{cm}$，小炉灶圆形直径$\geq 6\text{cm}$。不锈钢小水池尺寸$\geq 26 \times 16\text{cm}$，$\leq 28 \times 17\text{cm}$。水龙头可转动$\geq 200$ 度，两个开关可转动≥ 180 度。碗柜储物内径$\geq$约 36*8 *12 cm。 2、五金：采用 6*50mm 内六角螺丝，环保锌涂层。 3、采用绿色环保无毒硝基漆。 4、外延打磨指甲圆，光滑平整，正反面均无毛刺。产品内配五金件及拼装图。	个	4
84	联体边柜 B	1、整体尺寸：约 160cm*30cm*125cm，柜体采用 E1 级$\geq 15\text{mm}$ 厚橡胶木指接板。 2、柜体从左到右由三部分组成，第一部分和第三部分相同，分为 2 层，从上之下，第一层为中空，宽度$\leq 33\text{cm}$，第二层为抽屉柜；第二部分为 3 层，从上之下，顶部为尖顶式第一二层中空，长度$\leq 77\text{cm}$，宽度$\leq 33\text{cm}$，第三层为抽屉柜，抽屉柜内径尺寸$\leq$约 73.5cm*28cm*22cm，底部为 4 个带刹车	个	4

		万向轮，离地高度$\leq 3\text{cm}$。 3、五金：采用约 $6*50\text{mm}$ 内六角螺丝，环保锌涂层。底部万向轮带刹车，材质为聚氨酯。 4、采用绿色环保无毒硝基漆。 5、外延打磨指甲圆，光滑平整，正反面均无毛刺。产品内附五金件及拼装图。		
85	角色扮演 — 餐吧	1、柜体采用 E1 级$\geq 15\text{mm}$ 厚橡胶木指接板整体尺寸：约 $85 \times 100 \times 130\text{cm}$。 2、柜体整体有前后两个柜体组成。1 个柜体外部为上方中空，下方功能区，下方外侧整体为原木板尺寸$\leq 77\text{cm} * 66\text{cm}$，木板外部中间用螺丝固定一块黑色板，尺寸$\leq 40\text{cm} * 35\text{cm}$。木板上方为一尺寸$\leq 77\text{cm} * 11\text{cm}$ 的搁板。柜体内侧为工作区，是电磁炉灶台和洗手台组成，洗手台为银色水龙头和内部水槽构成，水槽尺寸$\leq 15\text{cm} * 9\text{cm} * 9\text{cm}$，灶台包括一个边长为约 14cm 的方形电磁板和两个直径$\leq 8\text{cm}$ 的圆形电磁板构成，下方带有 5 个电炉按钮。工作区灶台左侧有组合 2 层直角扇形储物空间，边长约 18cm，内径高度约 16cm，工作区灶台下方为带柜门的两层储物空间，尺寸为$\geq 55 * 35 * 9\text{cm}$。另一个柜体高度约 90cm，宽度 20cm，从内看，分为左右 2 部分，左部分为三层置物区，内径尺寸$\geq 55 * 20 * 18\text{cm}$，右部分为储物柜，打开分为 3 层，每层内径尺寸$\geq 20 * 15 * 16\text{cm}$，柜门中间挖空。 3、五金：采用约 $6*50\text{mm}$ 内六角螺丝，环保锌涂层。 4、采用绿色环保无毒硝基漆。 5、外延打磨指甲圆，光滑平整，正反面均无毛刺。产品内配五金件及拼装图。	个	4
86	数学区大班	1. 规格： ≥ 12 组活动材料，分别是数感牌、弹珠发射台、勤劳的外卖员、攀登者、加 7 数学棋、数字急转弯、猫捉老鼠、五颜六色、百变货车、L 型配对积木、智慧城堡、空瓶兑换。	套	4
87	科学区大班	1. 规格： ≥ 15 盒材料，分别是动物拼一拼、我的器官、蚂蚁迷宫、我是小园丁、魔幻的镜子、我是小电工、磁力小车、月相的秘密、气象观察员、造纸小工匠、动画放映师、净水	套	4

		小能手、潜望镜小玩家、转吧！水轮车、齿轮家族。		
88	益智区大班	1. 规格：≥16 盒操作材料，分别为汉诺塔、老鹰捉小鸡、快递小能手、寿司高手、一路畅通、角斗士、拼图游戏、迷宫天地、时间旅行、颜色记忆棋、环保卫士、孵小鸭、魔法空间、飞向太空、彩虹棋、乐思维。	套	4
89	语言区大班	1. 规格：≥17 盒操作材料，分别为词语小列车、妙趣转转转、猜猜乐、我说你猜、趣味辩论赛、垃圾怪兽——卡达、我们买了一台空调、动物温泉、我的爸爸看不见、三打白骨精、獾小姐的印章、故事剧场、一字一画①、大丰收、一字一画②、小动物在哪里、大班绘本套装。	套	4
90	建构区大班	1. 规格：大班材料配套：主体积木 330 块，主题辅材：交通标志、列车员积木、灯塔、茶壶套装、童话人偶、小树积木、大树积木Ⅲ、房子积木、公交车、人偶积木、小汽车玩具、宇航员积木	套	4
91	表演区大班	1. 规格：大班主题活动设置≥2 个部分，一个是故事表演，一个是音乐表演。故事表演包含主题活动为：聪明的小鸭子、狼来了、熊妈妈请客、老鼠嫁女、七色花、国王的新衣；音乐表演包含：小螺号、柳树姑娘、郊游、小小羊儿要回家、龟兔赛跑、国旗国旗多美丽、乐器包。	套	4
92	角色区大班	1. 规格：大班主题活动设置≥7 个活动区。分别为：娃娃家、医院、美食城、写真、银行、交通、小学生体验室；另有游戏百宝盒；游戏共设有 24 个主题活动。	套	4
93	美工区大班	1. 规格：大班主题活动设置≥8 个活动区。分别为：大家动起来、多彩的秋天、热闹的冬天、欢腾的节日、青花小镇、桃树下的小白兔、夏日天气、毕业旅行。	套	4
94	墙面玩具及楼道拼搭	1、3 楼区域墙面玩具（磁吸轨道运动墙面玩具、音乐互动墙面玩具，科技互动墙面玩具，磁吸涂鸦互动墙面玩具），每一套面积长度约 14 米*高度 1.2 米。	套	4
95	区域托盘	1、班级区域托盘尺寸约：小盘：25*19*2cm（白色）；中盘：30*23*2cm（白色）；大盘：40*30*2cm（白色），共计 210 个。	个	210
96	隔板框	1、班级区域隔板筐尺寸约：小筐：30*20*8cm（白色）；大	个	210

		筐：37*26*8cm（白色），共计 210 个。		
97	操作筐	1、操作筐尺寸约：12*12*5cm（黄色）	个	120
98	器械筐	1、器械筐尺寸约：浅筐：36*30*13.5cm（浅蓝色）；深筐：36*30*22cm（浅蓝色），共计 56 个。	个	56
99	乐器	1、产品尺寸：≥350 * 350 * 80 mm； 2、产品材质：纺织布袋，9 件乐器（材质：榉木、金属、牛皮带）； 3、产品配件及尺寸：圆头打棒*1；21 铃棒铃*1；4 英寸三角铁*1；中号双响筒*1；螺纹高低梆子*1；手持响板*1；榉木砂球*1；9CM 铜镲*1；5 铃皮手铃*1； 4、产品描述：集收纳、展示功能于一体的学生音乐包，可放置多种不同大小的手持乐器。	套	4
100	桌面玩具	1、≥518 件 材质：LLDPE，滚塑机一次性成型。表面光滑，安全环保，不易褪色。	筐	20
101	空中运动 套装	1、配件及教辅数量：配置数量≥370 件，教辅数量≥4 件，装箱数:35 箱。主体材质：平衡障碍桩、固定盖、平衡板为 PP+TPE 材质，平衡桩锁扣为 ABS 材质。 2、平衡障碍桩：外观为直径 360mm 高度 145mm 的圆柱形，圆柱侧面均匀分布 4 个凹槽孔，临孔之间相互呈 90°，上下底中心位置存在独立不相通的孔，可使用统一规格平衡板配件进行配合使用；圆柱上下可使用平衡桩锁扣，起到固定功能；产品无可触及金属配件，通过内部锁扣结构稳定配合。 3、平衡固定盖：外观为直径 360mm 的圆柱形，一面带有防滑触点，一面可使用锁扣上下固定连接，平衡固定盖下方的凹槽处可连接不同型号的平衡板使用。 4、平衡桩锁扣：ABS 材质，在连接过程中起到锁扣稳定器械的作用，配合平衡障碍桩和平衡端盖一起使用。通过上下叠加来实现造型的变化，利用每个平衡桩连接出来的平衡板上下可调至 15 度。 5、平衡板：外观为直径为 D790*200*90mm 和 D1290*200*90mm 两种长短款型，圆形设计，障碍桩周体包胶。	套	1
102	趣味珠行 万里	1、≥40*5.5cm 球：≥4cm。一套包含 10 片半圆形管道、3 只滚珠、2 只塑料杯。	套	8

103	超声波体重秤	1、尺寸：≥50cm*31cm*228cm 2、测高范围：50cm~200cm 3、称重范围：1kg~200kg 4、显示分度值：50g 5、无人称重一分钟自动息屏 6、热敏打印机 7、7寸真彩色显示屏 8、电源：外接12V4A适配器。	台	1
104	布艺帐篷小屋	1、材质：木制+布，尺寸约：120×120×160cm	套	12
105	布娃娃男女组	1、材质：布制 尺寸：娃娃高约：41cm。	套	7
106	儿童暖心陪伴玩偶（大）	1、面料：仿兔毛绒，填充：PP棉款式：浅棕深棕白色粉色，尺寸：1.2m-1.4m。	个	3
107	儿童暖心陪伴玩偶（小）	1、面料：仿兔毛绒，填充：PP棉款式：浅棕深棕白色粉色，尺寸：30cm-50cm。	个	35
108	硬质软包沙包	1、全实木框架+布艺面料。尺寸约：沙发105*100*75CM+茶几直径62*38cm，豆绿色。	个	8
109	懒人沙发	1、全套含抱枕，脚垫及沙发。尺寸约：70*80cm，绒布外套内装环保EPS粒子。	个	12
110	抱枕	1、软体菠萝酱抱枕，外包材质：弹力柔，颜色分类：螃蟹/鲸鱼/鹅/狮子，内部填充：PP棉。尺寸约：45*45CM。	个	34
111	区角游戏桌椅	1、每套1桌4椅，参考尺寸：约260cm*110cm*65cm，柜体采用实木板。 2、采用绿色环保漆。 3、外延打磨指甲圆，光滑平整，正反面均无毛刺。	套	4
112	趣味套圈	1、材质：松木、海洋板，尺寸约：100cm*45cm*140cm，主框架≥5cm*7cm的防腐木，ENF级环保。 2. 万向轮转向结构，360度自由旋转。 3. 底部增设绳网设计，可方便收纳各类材料。	个	1

113	趣味投篮	1、材质：松木、不锈钢，尺寸约：100cm*45cm*140cm，主框架采用 5cm*7cm 的防腐木，ENF 级环保。 2. 万向轮转向结构，360 度自由旋转。 3. 底部增设绳网设计，可方便收纳各类材料。	个	1
114	双色甜甜圈	1、规格约：外径 120cm 内径 60cm*30cm。材质：木材+EPE+PVC。外部环保 PVC 防滑防撕裂皮革，内部采用木制加海绵。	套	2
115	可分式八角柱	1、规格约：76*64*64cm 材质：木材+EPE+PVC。外部环保 PVC 防滑防撕裂皮革，内部采用木制加海绵。	套	2
116	大圆柱	1、规格约：90*60cm 材质：木材+EPE+PVC。外部环保 PVC 防滑防撕裂皮革，内部采用木制加海绵。	套	1
117	后翻辅助训练器	1、规格约：81*81*61cm，直角边长 40cm 材质：木材+EPE+PVC。外部环保 PVC 防滑防撕裂皮革，内部采用木制加海绵。	套	2
118	小勇士障碍墙	1、墙体：≥高 130cm 宽 120cm 厚度 20cm，三角垫：长 50cm 宽 120 高 70cm，三角支撑 2 块：长 50cm 宽 20cm 高 70cm。	套	2
119	紫色训练垫	1、规格约：1.2*0.6m 厚度：5cm，直角边长 40cm 材质：外部环保 PVC 防滑防撕裂皮革，内部采用海绵。	套	10
120	轮胎架	1、规格约：130*52*52cm，PVC 管道组合。	套 (5 格)	6
121	彩色橡胶轮胎-蓝色	1、规格：约 53*17cm，内径：约 36cm。材质：橡胶。刷漆橡胶轮胎，红、黄、蓝、绿、粉多种颜色。	只	5
122	彩色橡胶轮胎-绿色	1、规格：约 53*17cm，内径：约 36cm。材质：橡胶。刷漆橡胶轮胎，红、黄、蓝、绿、粉多种颜色。	只	5
123	彩色橡胶轮胎-黄色	1、规格：约 53*17cm，内径：约 36cm。材质：橡胶。刷漆橡胶轮胎，红、黄、蓝、绿、粉多种颜色。	只	5
124	彩色橡胶轮胎-红色	1、规格：约 53*17cm，内径：约 36cm。材质：橡胶。刷漆橡胶轮胎，红、黄、蓝、绿、粉多种颜色。	只	5

125	塑料拱形门	1、直径：≥55CM 高度：≥62CM 宽直径：≥45CM。材质：食品级工程塑料。	个	20
126	跨栏	1、宽：45CM 可调高度：15/23/30/38CM，钢质，色彩鲜艳，环保无毒。	个	12
127	滑板车架	1、≥100*32*27cm，材质：钢质+橡胶，色彩鲜艳，环保无毒。	个	10
128	小推车	1、尺寸约：82*39*44cm，材质：Φ38mm 镀锌钢管，厚度≥1.5mm+烤漆+橡胶轮胎。	个	10
129	保护垫	1、尺寸约：200*100*5CM，内为珍珠棉，外为环保防滑防撕裂 PVC 夹网布。	个	20
130	动物滑板车	1、尺寸约：32×92cm，材质：LLDPE，滚塑机一次性成型。表面光滑，安全环保，不易褪色。	个	10
131	河流悦动组	1、规格约：大石头：36×36×36 cm H：8.5 cm（5 块）；小石头：25×25×25 cm H：4.5 cm（3 块）；山顶石：40.5×40.5×40.5 cm H：17 cm（2 块）；42×42×42 cm H：25.5 cm（1 块）。材质：塑料，全套由过河石、山顶石组成。	组	6
132	彩虹隧道	1、尺寸约：L：152cm Φ：60cm，材质：尼龙织物、金属圈，易折叠。用于隧道爬行、滚动爬行、综合训练等多种游戏的开展。	个	6
133	4 寸标志	1、20*10cm（上口孔径 5cm），软质、即使踩到可还原。	6 只/套	5
134	软式滚筒	1、≥80*100cm 内径 47\外径 61cm，外部环保 PVC 防滑防撕裂皮革，内部采用木制加海绵，中间翘两头凹的造型保证小朋友的手指不被压到。	个	3
135	青蛙跳板	1、≥宽 56*32.5*3cm，两只长度可调节的软泡棉手柄。	个	36
136	双人齐步走	1、尺寸约：15*80cm，一套 2 只协力板，毛毛虫造型，没有手拉绳，通过脚绑魔术粘固定。	套	36
137	儿童触感半圆球	1、直径≥58cm. 防滑纹理，球面 PVC，底 ABS 乳胶管，爆发性承重≥300 公斤。	个	9
138	多功能高跷	1、≥90*18cm，高跷高 14cm，面宽 15cm，绳长 60cm。一款有手柄和提绳两种方式的高跷，一套包含 2 对高跷（4 只	套	35

		踩桶、4 根绳子、4 根杆子）。		
139	六通隧道	1、规格约：213*47cm，材质：牛津布、金属，隧道 6 个出入口。	个	2
140	大型雪花片	1、每片直径 24cm,, 内径 6cm, 厚度 2cm. 材质：环保塑料。材质：ABS，食品级环保塑料, 光滑不伤手。	片	1000
141	饲养笼	1、规格约：180*40*94cm，材质：杉木，边角安全圆角处理，外表面和内表面以及手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端；涂层：木蜡油，三底两面喷涂。	套	1
142	露营套装	1、大露营伞 1 把、露营椅子 12 把、露营桌 3 张。	套	1
143	摊位	1、尺寸约：120*70*210CM，带棉麻桌布，有防雨顶，实木部件。	个	2
144	滚轮储物筐	1、带轮子带盖塑料盒，尺寸约：70*40*50CM。	个	30
145	钢琴	1、高度 $\geq 118\text{cm}$ ；键数：88 键； 2、参考规格：长 $\geq 1480\text{mm}$ ，宽 $\geq 590\text{mm}$ ，高 $\geq 1180\text{mm}$ ； 3、铁板：砂铸铁板； 4、铁板高度 $\geq 100\text{cm}$ ； 5、弦槌：纯羊毛毡； 6、制音毡：毛毡； 7、击弦机用皮革：人造皮； 8、琴弦：圆形弦（截面为正圆形），镀锡防锈钢线； 9、击弦机：木制件为鹅耳枥实木；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； 10、中盘：实木制作，无金属结构； 11、音板：鱼鳞松制作的加强型实木音板； 12、弦码：榉木多层板制作； 13、弦轴板：多层坚硬的榉木交错拼接而成； 14、键盘：鱼鳞松制作的键板；黑键； 15、音头纽：高强度 ABS 制作； 16、背柱：实木制作，五背柱设计，背柱截面参考尺寸 $\geq 77*70\text{mm}$ ；（含琴凳、盖布）	台	4

西安经开第三小学

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	智慧书法	1、实木桌椅；尺寸约：1644mm*85mm*90mm。 2、智能交互硬件参数：屏幕规格：≥43 寸；显示比例：16：9；屏幕分辨率：≥1920*1080；可视角度：全视角；亮度：≥300cd/m²；机壳：表面钢化玻璃、金属烤漆外壳；触摸介质：手指、触摸笔等不透光物体；定位精度：±2mm；透光率：≥95%；触摸点数：多点红外触摸（≥20 点）；响应时间：6ms；CPU：不低于 Intel i5；内存：≥4G；硬盘：≥60G SSD；显卡：集成显卡；网络：WIFI 和 4G 通信模块；操作系统：Windows 7 及以上；I/O 端口：USB2.0×2、USB3.0×2、耳机输出接口、麦克风输入接口、VGA×1、HDMI×1、COM×1、RJ45×1、12V DC 电源接口、POWER 开关。 3、每套含一桌一椅、一体机及配套软件。	套	7

西安经开第七小学

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	数据输出设备	1、功能：复印·双面有线、无线网络打印、彩色扫描等，幅面：A4。 2、打印/复印速度：≥34 页/分钟 3、输稿器：50 页输稿器 4、打印分辨率：≥1200×1200dpi 5、扫描分辨率：≥1200×1200dpi 6、内存：≥128MB 7、纸张输入容量：≥250 页，纸张输出容量：≥120 页	台	2

西安经开第八小学

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	数据输出	1、支持彩色； 2、功能：复印/打印/扫描等；	台	1

	设备	3、最大原稿尺寸 A3； 4、内存容量 $\geq 4\text{GB}$ ； 5、供纸容量 ≥ 1500 页（增配 2/3/4 纸盒），旁路： ≥ 100 页； 6、配备双面器； 7、自动输稿器 堆叠容量 ≥ 100 页； 8、有线、无线网络打印； 9、接口 高速 USB2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T(RJ-45 网络接口)等； 10、复印速度 彩色： $\geq 25\text{cpm}$ ，黑白： $\geq 25\text{cpm}$ ； 11、复印分辨率 黑白： $\geq 600 \times 600\text{dpi}$ ， $\geq 600 \times 2400\text{dpi}$ (平滑处理)；彩色： $600 \times 600\text{dpi}$ ； 12、复印尺寸约 $100 \times 148\text{mm}-\text{A3}+$ ； 13、连续复印页数 1-999 页； 14、缩放范围 稿台：25-400%，自动输稿器：25-200%； 15、灰度等级 256 级及以上； 16、打印速度 彩色： $\geq 25\text{ppm}$ ，黑白： $\geq 25\text{ppm}$ ； 17、打印分辨率 $\geq 600 \times 600\text{dpi}$ (5bit)， $\geq 600 \times 1200\text{dpi}$ (1bit, PS3)； 18、扫描速度 $\geq 70\text{ipm}$ (300dpi)； 19、扫描分辨率 $\geq 600/400/300/200/150/100\text{dpi}$ ； 20、输出格式 JPG/PDF/TIFF/XPS/高压缩 PDF 等。		
--	----	--	--	--

西安经开第十小学

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	数据输出设备	1、打印分辨率 $\geq 1200 \times 1200\text{dpi}$ ； 2、打印速度 黑白打印速度 ≥ 20 页 / 分钟 (A4 幅面)； 3、打印幅面 A4 (兼容 A5、A6、B5、信封、标签等多种介质尺寸)，仅打印； 4、纸张容量 进纸盒容量： ≥ 150 页，出纸盒容量： ≥ 100 页； 5、耗材 鼓粉一体； 6、连接方式 有线、无线 Wi-Fi (802.11b/g/n)、USB 2.0； 7、适用 Windows XP/Vista/7/8/10/11、macOS、Linux 等系统。	台	6

西安经开第十八小学

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	大军鼓	1、金属鼓腔 直径 24 英寸，高 12 英寸，喷砂氧化处理，含行进背架。	套	6
2	小军鼓	1、13 英寸，金属鼓腔，直径 34cm，厚度 14cm，含行进背架。	套	12
3	小号	1、降 B 调，黄铜管体，管径 11.65mm，口径 123mm，漆金表面。	支	16
4	大军镲	1、响铜军镲，直径 28cm。	个	6
5	小军镲	1、响铜军镲，直径 15cm。	个	6
6	指挥棒	1、150cm，黄铜制。	个	1

西安经开第十九小学

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	数据输出设备	1、功能：复印、双面有线、扫描等，幅面：A4； 2、打印/复印速度：≥30 页/分钟； 3、输稿器：50 页输稿器； 4、打印分辨率：≥1200×1200dpi 5、扫描分辨率：光学≥1200×1200dpi 6、内存：≥128MB 7、纸张输入容量：≥250 页，纸张输出容量：≥120 页。	台	2
2	全千兆 24 口网络交换机	1、交换容量≥335G，包转发率≥126Mpps； 2、固化 10/100/1000M 以太网端口≥24 个，固化 1G SFP 光接口≥4 个； 3、设备 MAC 地址 16K； 4、支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)； 5、支持 IPV4/IPV6 静态路由； 6、支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能。	台	2

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	作品展示柜实木8格带背板	1、尺寸约：长120*高80*宽30cm，整体采用 ≥ 1.8 cm厚E1级橡木板材，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，带有彩色卡通造型，表面聚氨酯环保清漆，三底两面烤漆工艺，表面光滑无毛刺。	件	6
2	美术桌椅 1桌6椅	1、桌子尺寸约：直径120cm，高度60cm，整体采用 ≥ 1.8 cm厚E1级橡木板材，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，带有彩色卡通造型，表面聚氨酯环保清漆，三底两面烤漆工艺，表面光滑无毛刺，椅子常规尺寸，每套含1桌6椅。	套	5
3	2层圆角柜	1、尺寸约：30*60*80cm，整体采用 ≥ 1.8 cm厚E1级橡木板材，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，带有彩色卡通造型，表面聚氨酯环保清漆，三底两面烤漆工艺，表面光滑无毛刺。	件	1
4	2层2格柜	1、尺寸约：30*60*80cm，整体采用 ≥ 1.8 cm厚E1级橡木板材，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，带有彩色卡通造型，表面聚氨酯环保清漆，三底两面烤漆工艺，表面光滑无毛刺。	件	2
5	2层5格柜 横向	1、尺寸约：30*60*80cm，整体采用 ≥ 1.8 cm厚E1级橡木板材，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，带有彩色卡通造型，表面聚氨酯环保清漆，三底两面烤漆工艺，表面光滑无毛刺。	件	1
6	2层4格柜	1、尺寸约：30*60*80cm，整体采用 ≥ 1.8 cm厚E1级橡木板材，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，带有彩色卡通造型，表面聚氨酯环保清漆，三底两面烤漆工艺，表面光滑无毛刺。	件	2
7	大直角柜	1、尺寸约：60*60*60cm，整体采用 ≥ 1.8 cm厚E1级橡木板材，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，带有彩色卡通造型，表面聚氨酯环保清漆，三底两面烤漆工艺，表面光滑无毛刺。	件	1

8	抽屉柜	1、尺寸约：30*60*80cm，整体采用 $\geq 1.8\text{cm}$ 厚 E1 级橡木板材，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，带有彩色卡通造型，表面聚氨酯环保清漆，三底两面烤漆工艺，表面光滑无毛刺。	件	1
9	6 格柜	1、尺寸约：30*80*100cm，整体采用 $\geq 1.8\text{cm}$ 厚 E1 级橡木板材，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，带有彩色卡通造型，表面聚氨酯环保清漆，三底两面烤漆工艺，表面光滑无毛刺。	件	2
10	8 格柜	1、尺寸约：30*80*100cm，整体采用 $\geq 1.8\text{cm}$ 厚 E1 级橡木板材，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，带有彩色卡通造型，表面聚氨酯环保清漆，三底两面烤漆工艺，表面光滑无毛刺。	件	2
11	城堡柜	1、尺寸约：30*80*100cm，整体采用 $\geq 1.8\text{cm}$ 厚 E1 级橡木板材，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，带有彩色卡通造型，表面聚氨酯环保清漆，三底两面烤漆工艺，表面光滑无毛刺。	件	2
12	原木门	1、尺寸约：15*75*132cm，整体采用 $\geq 1.8\text{cm}$ 厚 E1 级橡木板材，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，带有彩色卡通造型，表面聚氨酯环保清漆，三底两面烤漆工艺，表面光滑无毛刺。	件	1
13	数据输出设备	1、输出速度 ≥ 23 页/分钟，支持 A3 复印、A3 打印、彩色扫描、标配 WIFI，双面打印复印，可实现 GDI 网络打印。 $\geq 512\text{MB}$ 内存，最大支持 1-999 份连续复印，支持 ≥ 150 页连续复印。配备 350 页纸盒，打印及复印分辨率 $\geq 2400 \times 600\text{dpi}$ （平滑处理）。	台	1
14	凭证装订机财务专用	1、装订类型：自动 2、装订厚度： $\leq 50\text{mm}$ 3、工作台尺寸(长宽/mm) 407*189 4、电机配置 不低于 2800 转/min 5、台板材质：ABS 塑料、ABS 外壳+铝合金 6、预热时长：2-4min 7、功率(W)： ≥ 150 。	台	1
15	数据输出设备	1、喷嘴数量配置：黑色、青色、洋红色、黄色各 800 个； 2、打印方向：双向逻辑查找；	1	1

		3、最小墨滴：3.8 微微升； 4、自动双面打印； 5、逐份打印； 6、分辨率：≥4800 × 1200 dpi； 7、打印速度（A4 文档单面打印）：黑彩同速，≥25 页/分钟； 8、USB 接口：高速 USB、以太网接口：100BASE-T×/10BASE-T、 无线接口：WiFi 5 代，支持 2.4G/5G Hz； 9、进纸器：3 个（底部×2、后部×1） 10、纸张尺寸：A3+ 11、放纸张数：普通纸≥550 页。		
16	数据输出设备	1、输出速度≥23 页/分钟，支持 A3 复印、A3 打印、彩色扫描、标配 WIFI，双面打印复印，可实现 GDI 网络打印。≥512MB 内存，最大支持 1-999 份连续复印，支持≥150 页连续复印。配备 350 页纸盒，打印及复印分辨率≥2400×600dpi（平滑处理）。	台	1
17	数据输出设备	1、输出速度≥23 页/分钟，支持 A3 复印、A3 打印、彩色扫描、标配 WIFI，双面打印复印，可实现 GDI 网络打印。≥512MB 内存，最大支持 1-999 份连续复印，支持≥150 页连续复印。配备 350 页纸盒，打印及复印分辨率≥2400×600dpi（平滑处理）。	台	1
18	数据输出设备	1、打印速度：黑白和彩色均为 26 页/分钟（ISO），A4 单面打印。 2、打印分辨率：黑白和彩色均≥600 × 600 dpi。 3、复印功能：支持黑白和彩色复印，分辨率为 600 × 600 dpi，最大复印缩放比例为 25%-400%。 4、扫描功能：支持 平板式 和 馈纸式 扫描，光学分辨率为 600 × 600 dpi，支持扫描及发送、存储。	台	1
19	档案柜	1、尺寸约：高 180cm 宽 85cm 深 390cm，材质钢制，厚度≥0.6mm。	个	4
20	档案柜	1、尺寸约：高 180cm 宽 85cm 深 390cm，材质钢制，厚度≥0.6mm。	个	4

西安经开第一学校

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	数据输出	1、打印幅面：A4；	台	5

	设备（一路校区）	2、分辨率： $\geq 1200 \times 1200 \text{dpi}$ ； 3、黑白打印速度：正常模式： ≥ 40 页/分钟；A5 横向正常模式： ≥ 60 页/分钟；双面打印： ≥ 30 面/分钟； 4、处理器： $\geq 1200 \text{MHz}$ ； 5、内存： $\geq 256 \text{MB}$ ； 6、无线网络打印； 7、进纸盒容量：纸盒 1：100 页，纸盒 2：250 页。		
2	数据输出设备（一路校区）	1、打印幅面：A4； 2、黑白打印速度： ≥ 33 页/分钟； 3、支持自动双面打印； 4、打印分辨率：黑白： $\geq 600 \times 600 \text{dpi}$ ；彩色： $\geq 600 \times 600 \text{dpi}$ ； 5、处理器速度： $\geq 1200 \text{MHz}$ ； 6、显示屏：4 行背光液晶显示屏。	台	2
3	数据输出设备（一路校区）	1、打印模式：碳带/热敏； 2、点尺寸： $0.084 \times 0.084 \text{mm}$ （ $1 \text{mm}=12 \text{dots}$ ）； 3、打印宽度： 104mm （ $4.09''$ ）； 4、打印长度： $22 \pm 86 \text{mm}$ （ $90''$ ）； 5、热敏片：50KM； 6、电源：AC 240V $\pm 10\%$ 。	台	1
4	数据采集设备（一路校区）	1、馈纸式，自动双面彩色，灰度，黑白，多流三种颜色输出； 2、光源：LED； 3、光学分辨率： $\geq 600 \text{dpi}$ ； 4、输出格式：TIFF/多页 TIFF、JPG、BMP、PDF、OFD、Word 等； 5、扫描材质：纸张、文件、身份证、浮雕卡、保险卡、光盘、护照、光盘； 6、扫描速度： $\geq 100 \text{ppm}/200 \text{ipm}$ （ 200dpi . 彩色/灰度/黑白. A4 横向）； 7、双通过纸：U 型通道+直通道； 8、扫描幅面：最大 A3 幅面； 9、ADF 容量： ≥ 500 张； 10、接口：USB3.0； 11、配备 TI-scan. TWAIN Driver、ISIS Driver 驱动程序，支	台	1

		持页面扫描;条形码读取;智能阈值处理;自适应阈值处理;纠偏;自动裁剪;相对裁剪;固定裁剪;添加/删除边界;电子滤色;双流扫描;增强型色彩管理;增强型色彩调整;亮度和对比度调整;自动调整方向;自动彩色探测;背景色平滑;智能填满影像边缘;影像合并;基于内容的空白页探测; 12、扫描文件支持输出可搜索 OFD、Word 等格式。		
5	机械硬盘 笼移动外 置外接盒 子存储柜 (一路校 区)	1、硬盘柜硬盘盒多盘位 3.5 英寸 USB3.0 SATA 机械硬盘笼移动外置外接盒子存储柜,全铝,5 个盘位。	个	1
6	数据输出 设备 (本 部)	1、打印幅面: A4; 2、黑白打印速度: ≥ 33 页/分钟 (ppm); 3、彩色打印速度: ≥ 33 页/分钟 (ppm); 4、分辨率: $\geq 1200 \times 1200$ dpi; 5、内存: ≥ 1 GB, 自动双面打印; 6、接口: USB 2.0, 千兆以太网等; 7、耗材类型: 鼓粉一体; 8、显示屏: ≥ 2.7 英寸彩色显示屏; 9、进纸盒容量 ≥ 1200 页。	台	1
7	数据输出 设备 (本 部)	1、打印幅面 A4, 仅打印; 2、打印速度 ≥ 30 页/分钟 (A4); 3、打印分辨率 $\geq 1200 \times 1200$ dpi; 4、处理器 ≥ 600 MHz; 5、内存 ≥ 128 MB; 6、网络功能 标配有线网络 (10/100Base-T $\times$), 支持 IPv4/IPv6 等; 7、自动双面打印; 8、纸张处理, 标准纸盒容量 250 页 (进纸盒); 出纸托盘容量 150 页; 介质类型 普通纸、厚纸、再生纸、透明胶片、标签纸、信封等; 9、接口 USB 2.0 高速端口, RJ-45 网络接口;	台	10

		10、控制面板 双行背光中文液晶显示屏，导航按键； 11、电源：AC 240V±10%。		
--	--	---	--	--

西安市经开第二学校

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	球场围网	1、铁网隔断，网孔 6cm；带立柱，200 m²。	片	1
2	体育器材储物柜	1、尺寸约：高 2100 宽 800 长 2300mm，材质：厚度 1.1mm 的冷轧钢板。	个	2
3	室外球场照明灯	1、≥1000w 防眩晕 led 带安装支架。	个	8
4	比赛跳高架	1、刻度范围 600-2600 铝合金材质、田联认证 可升高。	副	2
5	篮球框网	1、丙纶材质 50cm 直径 5mm 加粗。	个	100
6	5 人制球门网	1、2m×3m，材质：涤纶	副	20
7	小球门网	1、0.8m×1.2m，材质：涤纶	副	20
8	小学生排球	1、4 号排球，PU 丁基内胆，手缝。	个	100
9	体育教师专业口哨	1、专业裁判哨	个	40
10	户外移动音响	1、低音单元：10 英寸 140 磁低音*1 个。播放格式：全音频格式。中音单元：6.5 英寸 100 磁中音*1 个。播放方法：TF 卡/U 盘/蓝牙/AUX。高音单元：115 磁 44 芯号角高音 1 个。电池：12.8V/40AH。话筒配置：双 U 段麦克风、双话筒，可充电。功率：≥1400W。	个	3
11	体育场地隔断网	1、尼龙 5cm 网孔 200 m²带安装钢丝拉绳。	张	1
12	羽毛球	1、比赛级，12 个/筒，30 筒/箱。	箱	3
13	实心球	1、学生用实心球，圆周长 400-450mm，重量 2 kg±30g。圆球形，充气式橡胶实心球，有内胆，手感柔软无伤害，外摸无填充物感觉。球面用不低于 4mm 厚的天然橡胶整体成形，未使用再生胶，产品没有异味。从 10m 高处自由落体试验后，无破裂。球表面防滑，球上有明显不易脱落的商标、标志。外表面均匀分布乳头状小颗粒，半球结合处没有凹楞。	个	100

14	篮球	1、7号, PU 丁基内胆, 手缝。	个	100
15	篮球电子计分器(智能款 打分控制)	1、壁挂式, 尺寸约(mm)长 2400 宽 1200 厚 75。控制方式无线控制台通电后自动连接频段可调声音提示 ≥ 120 分贝。显示功能队名、节数、球权比分、比赛时间 24 秒、14 秒、12 秒全队犯规次数显示全队暂停次数显示支持多种比赛记分模式篮足乒羽排球。	台	2
16	四层 软式跳箱	1、四合一 组合	套	2
17	体操折叠垫	1、1.0m*0.5m 两折	块	50
18	跳高垫	1、3m*2m、厚度 50cm、50 密度。	块	4
19	数据输出设备	1、打印尺寸: A4, B5, A5, A6, 16K, 内存容量: ≥ 256 MB 进纸托板: ≥ 30 页 纸张输出: ≥ 120 页, 黑白激光, 纸盒输入量: ≥ 250 页。	台	6

西安市经开第四学校

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	数据输出设备	1、机器放置: 桌面式(需配工作台); 制版: 数码制版; 原稿读取方式: 原稿固定式; 原稿类型: 单页、书本; 自动进稿器: 64-128g/m; 印刷速度: 60~130 张/分钟(5 档可调); 扫描分辨率: $\geq 300 \times 600$ dpi; 制版分辨率: $\geq 300 \times 600$ dpi; 制版时间: ≤ 25 秒(A4 长边, 100%); 图像模式: 文字、图像、文字/图像、铅笔等; 印刷面积: 250 $\times$ 355mm(B4); 原稿尺寸: 最大: 297 $\times$ 432mm(A3); 使用自动进稿器时最小: 100mm $\times$ 148mm; 纸张尺寸: 最大: 297 $\times$ 420mm(A3); 最小: 100 $\times$ 148mm; 带液晶屏; 进纸盘容量: ≥ 1300 张; 接纸台容量: ≥ 1300 张; 图像浓度: 原稿浓度读取调整(5 档)、制版浓度调整(5 档); 印位调整: 垂直: ± 15 mm(电动); 水平: ± 15 mm(手动); (纸张宽度为 297mm 时为 ± 5 mm); 预设缩放比率: 4 缩小: 57、70、81、86%; 4 放大: 115、122、141、173%; 无极缩放: 50-200%(1%可调)。	台	1
2	数据输出设备	1、彩色输出速度 ≥ 20 页/分钟, A3 彩色复印、A3 彩色打印, 彩色网络扫描, 扫描速度 ≥ 73 页/分钟; 10.1 英寸彩色液晶触	台	1

		摸控制面板；≥4GB 内存、存储≥128GB SSD；标配单纸盒，标准纸张容量 350 页，最大纸容量 2900 页，打印分辨率≥3600×1200dpi(平滑模式)，支持 A3+纸张打印输出、纸张适用范围 60-256gsm，支持 100×148mm 小纸打印。配 Wifi，带工作台。		
3	六边形拼接组合移动桌椅（每套 6 人位）	1、桌面整体直径 200cm，桌面深度 50cm，桌面边长 100cm，桌面采用 E1 级环保颗粒板，面板厚度≥2.5cm，双拼色封边，桌面四周圆角处理，支架采用 5cm 圆管支撑，壁厚≥1.2mm 全框架结构，椅子常规尺寸，1 桌 6 椅/套。	套	5
4	人形宣泄人	1、总高 165CM 尺寸：底座直径 53CM 人形体高 100CM 材质：高弹海绵+PU 仿皮。	个	1
5	宣泄球	1、尺 寸：大号直径约 65CM；中号直径约 40CM；小号直径约 20CM；材 质：PVC 材质。	套	1
6	心理沙盘	1、标准沙盘，尺寸高度 70cm，宽度 72cm，实木免漆板，每套沙盘含天然海沙 20 斤以及 606 件专业版沙具。	套	2
7	单人位办公桌	1、尺寸 140cm*60cm*75cm，原木色，人造颗粒板面板带三个抽屉柜。	套	1
8	铁艺隔断书架	1、尺寸 200cm*240cm*25cm，黑色镀锌管支架，面板人造颗粒板，原木色。	套	1
9	双人位布艺沙发	1、尺寸 140cm*60cm*55cm，米白色亚麻布，内填高弹海绵及乳胶。	个	1
10	单人位布艺休闲椅	1、尺寸 50cm*50cm*73cm，亚麻布面料，内填高弹海绵。	把	1
11	小茶几组合（1+1）	1、尺寸 1：60cm 三角高度 45cm；尺寸 2：50cm 三角高度 40cm，原木色，榉木材质。	套	1
12	移动一体机	1、≥55 寸触摸一体机，含移动支架，书写笔 2 支。配置：≥55 寸 4K 显示屏 安卓 11 系统 ≥4G 内存 ≥32G 存储，支持有线及无线连接。	台	1

西安市经开第五学校

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
----	------	------	----	----

1	5 号篮球	1、5 号篮球，圆周：65.5-70cm 重量 465-495g。	个	300
2	5 号足球	1、5 号足球，圆周 68.0-70.0cm 重量 410-450g。	个	200
3	5 号排球	1、5 号排球，圆周 65.0-67.0cm 重量 260-280g。	个	100
4	球车（球筐）	1、120cm*80cm*90cm，不锈钢球车。	个	10
5	小篮球架	1、尺寸约：80*120cm，称重 800kg，升级铝合金包边，. 升级防爆钢化玻璃，可升降 1.4--3.05m，静音无痕移动轮，底座 1.3*0.8m，前立柱 150*100mm 方管，厚度不低于 2.4mm，横梁 40*60mm，厚度不低于 1.8mm。	个	2
6	便携式手提音响（带话筒）	1、喇叭系统：3 英寸全频喇叭*2+31mm 球顶高音 2+90mm 辐射器*2； 2、频率响应：70Hz~18KHz； 3、输出功率：≥30W ； 4、蓝牙版本：5.0； 5、蓝牙距离：≥10 米； 6、内置 7.4V/3600mAh 锂电池 DC5V—2000mA 的 TYPE-C 充电标准 DC5V-2A 以上，电源充电约 3.5 小时； 7、存储类型：≥32G Micro SD 卡/U 盘； 8、文件格式：MP3、WMA、WAV、APE、FLAC 等。	个	7
7	踏板	1、89.5cm*35cm*15cm，重量≥4.5KG。	个	32
8	沙袋	1、0.3kg；0.5kg 两种规格各六个。	个	12
9	足球小球门	1、三人制足球门，尺寸：120*50*80cm。材质：钢管+涤纶网。	个	4
10	足球小球门	1、四人制足球门，尺寸：180*70*120CM。材质：钢管+涤纶网。	个	4
11	跨栏架	1、升降高度：76.2-84-91.4-100-106.7cm 尺寸：长 105cm，宽 70cm，重量 8KG 左右。	个	30
12	排球网、排球柱	1、规格：≥800*300*1400mm，底座为焊接铸钢材质，整体自带铸钢配重块，整体重量不小于 70kg，立柱≥38mm 圆管，壁厚≥3.0mm，配有不锈钢紧线器，顶置滑轮片，钢丝绳，包边羽毛球网。	套	1
13	排球网	1、尺寸约：9.5m*1m；材质：尼龙；标准型；排球网绳径：2.5mm。	个	1

14	便携羽毛球网架	1、10.5cm*67cm*33cm	个	6
15	杠铃杆	1、10kg*5、8kg*5、5kg*5。	个	15
16	标志盘	1、黄、橙、绿、蓝、红共5色，塑料制品。	个	200
17	跑步弹力带	1、45磅25个，65磅25个。	个	50
18	数据输出设备	1、幅面：A4； 2、内存：≥256M； 3、处理器：不低于600MHz； 4、输入纸盒容量：30页多功能进纸器+250页盒+50页ADF； 输出纸盒容量：120页； 5、自动双面打印； 6、打印速度：A4普通模式：≥34页/分钟；A4双面打印：≥17面/分钟； 7、打印分辨率：≥1200×1200dpi； 8、复印速度：黑白（A4）：≥30页/分钟；扫描速度：≥22页/分钟； 9、扫描分辨率：光学≥1200×1200dpi； 10、扫描自动进纸器容量：50页单通单扫ADF； 11、操作面板/显示屏：≥2.7英寸彩色LCD。	台	10

西安市经开第六学校

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	数据输出设备	1、机器放置：桌面式（需配工作台）；制版：数码制版；原稿读取方式：原稿固定式；原稿类型：单页、书本；自动进稿器：64-128g/m； 印刷速度：60~130张/分钟（5档可调）；扫描分辨率：≥300×600dpi；制版分辨率：≥300×600dpi；制版时间：≤25秒（A4长边，100%）；图像模式：文字、图像、文字/图像、铅笔等；印刷面积：250×355mm（B4）；原稿尺寸：最大：297×432mm（A3）；使用自动进稿器时最小：100mm×148mm；纸张尺寸：最大：297×420mm（A3）；最小：100×148mm；带液晶屏；进纸盘容量：≥1300张；接纸台容量：≥1300张；图像浓度：原稿浓度读取调整（5档）、制版浓度调整（5档）；印位调整：垂直：±15mm（电动）；水平：±15mm（手动）；（纸张宽度为	台	2

		297mm 时为±5mm)；预设缩放比率：4 缩小:57、70、81、86%；4 放大:115、122、141、173%；无极缩放:50-200%(1%可调)。		
2	数据输出设备	1、支持无边框打印；支持照片打印；黑白模式最佳打印分辨率 ≥5760*1440dpi；扫描类型 平板式；端口 USB,WiFi 端口等；支持纸张尺寸 A4；连接方式 Wi-Fi,USB；黑白印量 ≥4500 页；能效等级一级能效；打印机类型 墨仓式；基础功能 扫描,复印,打印；纸张输入容量 0-149 页；最大支持幅面 A4。	台	5

西安经开第一学校初中部

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	羽毛球场地胶	1、绿色,环保型,厚度不小于 6mm, 材质: PVC。长:15m,宽 7.2m 108 平。	块	2
2	扩音器	1、功能: 喊话、110 警报; 功率: ≥50W; 传输距离: ≥800 米, 电压: 12v; 频响范围: 20HZ-100KHZ 供电方式: 干电池; 输出阻抗: 4Ω 失真度: ≤1%。	个	10
3	乒乓球桌子	1、台长: 2740+5mm。台宽: 1525±3mm。台面离地面高度: 760±3mm。 2、球台边框高度(含球台面板厚度): 15~100mm。 3、台面采用 SMC 片状模塑料, 整体高温模压一次成型。 4、半张台面两对角线之差≤4 mm。 5、半张台面平面度≤5 mm。 6、端、边线宽度: 20±1.5mm。 7、中线宽度: 3±1mm。 8、中线对称度≤3 mm。 9、中线与网间距离≤50 mm。 10、中线与端线间距≤10 mm。 11、台面背部应采用钢管支撑架连接, 支撑框架管壁厚度应不小于 2mm, 每半块板面支撑框架应不少于 4 横 4 纵支撑管连接。 12、各连接部位采用螺栓. 螺钉紧固, 防松. 防盗. 防锈; 13、球网采用金属材质, 网架采用 ≥Φ16×1.5mm 管连接坚固可靠。	张	10
4	碎纸机	1、碎纸效果: 2×12mm, 工作时长: ≥45 分钟。单次≥9 张,	台	1

		23L 容量，可以碎卡碎书钉。		
5	录音笔	1、内存:≥16G；屏幕尺寸:≥0.87 英寸；录音格式:MP3；充电/传输文件 :数据线充电/传文件手机 APP 无线传文件；充满电一次使用时间 ≥18 小时左右；边充边录:支持；蓝牙:支持。	台	3
6	轮椅	1、硬座，可折叠便携式；产品由扶手、坐垫、车架、前轮、后轮、搁脚板、靠背、刹车装置、腿板（带）组成。静态稳定性：纵向≥10°，横向≥15°；驻坡性能：大于等于 8°；滑行偏移量：≤350mm；最小回转半径≤850mm；最小转换宽度：≤1500mm；载荷：≥100kg。	辆	1

西安市经开第一中学

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	3D 打印机	1、机身外壳由钢材和铝材构成； 2、工具头：全金属热端、硬化钢挤出机齿轮、不锈钢喷嘴，内置工具头切刀，喷嘴最高温度不低于 300 ℃、喷嘴直径 0.4 mm，可选 0.2 mm，0.6 mm，0.8 mm； 3、机器自带双面纹理 PEI 打印面板，可扩展低温打印面板、光面打印面板，热床最高温度不低于 100℃； 4、工具头最大移动速度不低于 500 mm/s，工具头最大移动加速度不低于 10000 mm/s²，热端最大流速不低于 28 mm³/s； 5、耗材类型：PLA，PETG，TPU，PVA 及相关支撑隔离材料等； 6、支持热端快拆、全自动平台校准、自动热床调平、自动皮带张紧； 7、具备主动流量校准、进料监测系统、电机主动降噪； 8、支持断料检测、缠料检测、断电续打，具备监控打印机状态的健康管理系统； 9、配备触摸显示屏，屏幕尺寸约 3.5 英寸，内置低帧率相机，支持延时摄影，具备相机隐私遮罩； 10、支持通过触摸屏、手机端 APP、电脑端应用三种操作界面控制； 11、配备冷却风扇系统，通过闭环控制来确保打印模型、打印机热端和主板的散热；	个	3

	12、支持 Wi-Fi 通讯。		
--	-----------------	--	--

西安市经开第三中学

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	数据输出设备	1、幅面：A4； 2、内存：≥256M； 3、处理器：≥600MHz； 4、输入纸盒容量：≥30 页多功能进纸器+250 页盒+50 页 ADF； 输出纸盒容量：≥120 页； 5、自动双面打印； 6、打印速度：A4 普通模式：≥34 页/分钟；A4 双面打印：≥17 面/分钟； 7、打印分辨率：≥1200×1200dpi； 8、复印速度：黑白（A4）：≥34 页/分钟；扫描速度：≥22 页/分钟； 9、扫描分辨率：光学≥1200×1200dpi； 10、扫描自动进纸器容量：50 页单通单扫 ADF； 11、操作面板/显示屏：≥2.7 英寸彩色 LCD。	台	4

西安市经开第五中学

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	可移动室内羽毛球网柱	1、高度为 1550mm。配重重量≥55kg。立柱采用 40×40×3mm 方管。钢丝绳为 Φ3.2mm，6×19 钢丝绳，棘爪材质为 Q235。表面处理：外观光滑光亮，色泽均匀，符合国际羽毛球比赛规则的有关标准规定，适用于室内外的比赛和训练。	副	2
2	羽毛球地胶垫	1、材质：PVC，颜色：新绿里金晶砂。厚度：5.0MM。尺寸：13.4*6.1 米 缓冲区 0.8*0.55 米。	块	2
3	乒乓球网架	1、网架长度 152.5mm±2mm，网架高度 152.5mm±2mm，可夹厚度 30mm。	付	3
4	乒乓球	1、装网方式：内置；装台方式：螺旋式；配置网：410 网、网尺；	个	3

	网	网柱高度：152.5±2mm；离台高度：152.5+/-3mm；夹紧强度：>35N。		
5	乒乓球台	1、室外用，台脚：新颖弧形金属脚架；台面材质 SMC，质轻、防晒、防水、弹性均匀；台面尺寸：2740 mm×1525 mm；台高：680±3 mm；台面板厚度：14~29 mm。网架高度 152.5±2 mm，网架长度 152.5±2 mm，支架钢管直径 60*3mm。	张	3
6	数据输出设备	1、幅面：标准 A4 打印分辨率：≥1200 × 1200 DPI，打印速度：黑白/彩色同速，约 25-30 页/分钟，自动双面打印：支持“自动翻页”。复印分辨率：不低于 600 × 600 DPI，复印缩放：25% - 400%，连续复印：1 - 999 页，N 合 1 复印：支持，扫描类型：平板式 + 自动输稿器，扫描分辨率：光学分辨率≥1200 × 1200 DPI，扫描格式：PDF，JPEG，TIFF 等。自动双面扫描：支持通过输稿器自动翻页扫描，输稿器类型：自动反转式输稿器；容量：50 页 - 80 页。功能：支持自动双面扫描/复印，可一次性处理单面或双面原稿；标准纸盒容量：250 页 + 250 页（总计 500 页以上）；多功能进纸器：支持，可处理不同尺寸和类型的纸张；出纸托盘容量：约 150 页；连接方式：标配有线网络（10/100/1000BASE-T）连接；显示屏：彩色触摸屏≥4.3 英寸，硒鼓：独立分装。	台	3
7	数据输出设备	1. 处理器：≥600MHz； 2. 内存容量：≥256MB； 3. 液晶显示屏； 4. 接口：高速 USB2.0 / 10Base-T / 100Base-T×等； 5. 无线局域网：支持 2.4GHz/5GHz； 6. 自动进稿器 ADF：50 页； 7. 进纸托板：1 页； 8. 介质容量：标准纸盒：最多 250 页； 9. 单页打印速度：≥30 页/分钟； 10. 双面打印速度：≥15 页/分钟；打印分辨率：物理分辨率：≥600×600dpi； 11. A4 复印速度：≥30 页/分钟； 12. 复印分辨率：≥600×600dpi； 13. 缩小/放大复印：25%-400%； 14. 多份复印、N 合 1 复印。扫描到：电子邮件，图像，OCR，文	台	10

		件, FTP, FTPS, 网络。灰度等级:10 位输出/8 位输出; 色彩深度: 30 位输入/24 位输出; 15. 扫描分辨率: 光学 $\geq 1,200 \times 1,200$ dpi (平板扫描器) $\geq 600 \times 600$ dpi (自动进稿器)。		
8	数据采集设备	1、扫描速度: 62ppm/124ipm (200dpi 模式下黑白彩色同速); 2、进纸方式: 自动进纸; 直通道 (上进纸, 下出纸); 3、扫描页面: 单面/双面; 4、介质尺寸: 宽度: 54-305mm; 长度: 65-3000mm; 5、光源: LED(R/G/B); 6、介质厚度或重量: 0.06-0.15mm; 20g-413g/m ² ; ≤ 1.1 mm 证卡; 7、扫描分辨率: 100-600dpi, 1dpi 步进可调; 8、光学分辨率: 300dpi/600dpi; 9、扫描尺寸: 最大: 305 $\times$ 300mm; 最小: 54 $\times$ 65mm; 10、送稿器容纸量: ≥ 100 张; 11、扫描模式: 灰度, 彩色, 黑白, 自动颜色识别; 12、输出与处理, 图像输出格式: JPEG/TIFF/BMP/PDF/PNG/PDF/OFD/双层 PDF/双层 OFD/GIF/PPM/PGM/PBM/TGA/PC $\times$ /RAS; 图像处理器: GPU (片上图像处理单元); 13、CPU: ≥ 1.8 G 主频, 6 核; 内置操作系统; 14、支持接口: TYPE-C 扩展触摸屏、显示屏 (免 PC 操作)、USB3.2 GEN1 $\times$ 1 TYPE B, 连接 PC; 15、硬件配置: ≥ 4 G (RAM) +16G (SSD); 16、图像处理功能: 自适应幅面, 对折, 跳过空白页, 正反反面交换, 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、自动颜色识别、背面旋转 180°、除色与增强、黑白图像反色、错误扩散等。	台	1
9	数据输出设备	1、读稿方式: 原稿移动式; 分辨率: ≥ 300 dpi $\times$ 360dpi; 纸张尺寸: 最大: 275mm $\times$ 395mm; 最小: 90mm $\times$ 140mm 原稿规格: 最大: 275mm $\times$ 395mm; 最小: 90mm $\times$ 140mm 印刷幅面: 250mm $\times$ 350mm; 制版时间: ≤ 31 秒 (A4R 100%); 印刷速度: 60、90、	台	1

		130 张/分钟（3 档可调）；给接纸量：500；废版容量：30 版。		
--	--	-------------------------------------	--	--

西安市经开第八中学

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	智能心理云平台	1、可使用账号或手机号登录系统，支持同一账号关联多个角色。 2、数据中心包含但不限于：咨询师数量、档案数量、咨询师配比，人员档案完善情况。测评活动趋势变化、预警人员与处理情况，该单位所在地区及总人数，不同标签下资源浏览量统计与排名，预约人数咨询量变化与预约总人数。 3、包含但不限于“创建测评”、“预警处理”、“人员档案”、“心理工作”、“预约咨询”五项功能的快捷键。 4、不少于8项功能模块，包含但不限于：组织管理、心理测评、资源管理、量表管理、心理训练、预约管理、物联数据、数据统计。 5、可搜索、新增、编辑、添加下级部门。 6、可对子管理员进行增、改、查操作，并可以分配多种角色与数据权限。 7、可对学生用户搜索、添加、导出、编辑、禁用、重置密码、转移，可批量删除/转移/停用/重设密码，批量导出学生名单，通过学生名单可查看该学生测评任务报告和自主测评报告，通过测评起止时间、预警状况、心理健康状况搜索测评任务报告或自主测评报告。 8、可以对人员档案搜索、查看、导出、完善基本信息；档案内容包含：人员姓名、人员账号、性别、出生日期、民族、人员类型、健康状况、所属组织与通过模版收集到的人员信息；以折线图的形式显示不同时间段个体心理测评、心理记录、心理工作、心理咨询的动态跟踪记录，可以下载记录；可以查看测评记录、咨询记录、谈心谈话、评价记录、危机事件处理记录。 9、心理健康跟踪记录以折线形式呈现不同时间段的心理健康动态跟踪记录。测评记录包含但不限于：测评名称、测评时间、预警处理情况、干预次数、量表、预警状况等，可一键查看该报告。干预记录包含但不限于：干预时间、干预人、干预状态、干预内容、干预原因或说明、附件记录等详细信息。咨询记录包含但不限于：咨询师名称、咨询维度、咨询内容、来源、是否上报信息。谈心谈话包含但不限于：	套	1

	添加人、谈话时间、谈话原因、谈话内容、心理状态信息。评价记录包含但不限于：评价人员、评价时间、评价维度、评价描述。危机事件处理记录包含但不限于：提交人、提交时间、事件概述、处理方案、处理结果信息。 10、可以发起个体测评或团体测评，设置测评名称、测评时间、补充信息、选择量表、量表介绍开启、负责人、关联人员类型、测评对象进行测评创建。选择量表分为自主选择量表与提供推荐量表组，可以对测评活动进行创建、搜索、停用、延长、提前结束、删除、查看；可导出列表、原始数据、选项统计；可对自主测评报告进行搜索、查看、管理。 11、可通过活动名称、用户名称、报告状态、活动状态、活动起止时间、用户类型等信息搜索团体、个体测评活动。对报告明细进行导出列表、原始数据、选项统计。可停用、延长、提前结束测评活动。团体活动列表包含但不限于：测评活动名称、用户类型、负责人、人员范围、人员类型、活动起止时间、活动状态、报告状态、补测状态信息。可对团体测评活动进行补测。个体活动列表包含但不限于：测评人员、用户类型、负责人、量表、活动起止时间、活动类型、报告状态信息。 12、报告管理可以显示基本信息、活动引导、量表介绍、量表说明、测评结果、答题情况、因子分析、测评信息、阳性检测状况统计表、统计分析、建议说明、因子名称、因子题目、因子定义、所有题目选项统计、专属推荐。 13、检验分析通过对已结束的团体活动添加活动所用量表、数据组、样本数据生成分析报告。样本数据来源：该活动下所属组织人员、人员性别。报告内容包含但不限于：报告生成时间、各样本差异检验统计分析、各因子差异检验统计分析，分析维度包含但不限于：样本数、平均值、标准差、方差、α 显著性水平、F 值、P 值、t 值、正态分布值。分析报告可查看、下载。 14、可以对预警信息进行搜索、查看、干预处理。对团体测评预警名单进行再次测评、导出名单、批量处理、转介，通过设置预警范围、再测时间、更换量表进行再次测评。综合预警来源为咨询记录、谈心谈话记录、自主测评。 15、可对转介人员搜索、查看、数据导出，可查看所有转介干预信息，	
--	---	--

	信息包含但不限于：转介时间、接受时间、预警状态、干预记录、附件记录、干预状态。 16、可以对咨询记录进行添加、搜索、查看，显示咨询记录来源为：服务站咨询、线下咨询、预约咨询。可以对单位负责人、心理委员的谈心谈话、周报月报添加、搜索、导出，可以添加心理委员。 17、可查看单位负责人与心理委员上报的谈心谈话信息，可通过上报人、谈话对象、上报时间、谈话时间、心理状态进行搜索，可上传谈话附件，谈话内容可设置为隐私，谈心谈话须在心理档案中体现。 18、可查看单位负责人与心理委员上报的周报、月报，可通过周报、月报名称、提交人、上报状态、提交时间搜索周报、月报。可查看、添加、导出周报、月报，周报、月报内容包含但不限于：编号、特别关注对象、人员心理动向、心理健康建议、经历及感悟、其他问题及建议、对自己的工作评价。 19、可以搜索、查看、添加危机事件记录，包含所属组织、当事人员名称、性别、籍贯、家庭住址、相关人员、联系方式、处理时间、事件概述、处理方案、处理结果、发生时间、备注、附件上传，所属组织、姓名、处理时间、事件概述、处理结果、发生时间。 20、可以对科普资源、科普精选、心理训练进行查看、搜索、添加、置顶、删除 21、可以对物联网设备进行搜索、解绑，查看物联网设备生成的量表测评报告、生理检测报告，导出报告。 22、可以对自主量表设置显示或隐藏，可以添加、修改自主量表。 23、添加内容包含但不限于：量表名称、所属标签、量表介绍、量表指导语、阅读须知、量表说明、适用年龄段、量表总分、量表类型、预警量表/总分类型量表/效度量表设置。可下载模版填写导入量表。 24、量表标签不少于 15 类，心理测评量表不少于 100 套。可搜索、查看量表，包含但不限于：量表名称、量表标签、量表介绍、来源、状态、量表适合最大/最小年龄、量表总分。可添加、修改、发布、删除量表。提供量表模版导入。 25、可搜索、添加、绑定、删除量表组合，通过设置组合的量表名称、同步客户类型、添加场景描述实现添加量表组合。 28、可以对咨询师与功能室进行搜索、添加、查看、模版添加、设置管理；可以编辑咨询师、功能室使用；可以移除失约人员；可以编辑	
--	--	--

	失约次数。 27、可根据排班人员、排班角色、排班日期、时间模版、人员职称、排班人员简介新增预约咨询排班，可取消某一时段预约安排。可添加预约咨询记录，记录内容包含但不限于：咨询维度、咨询内容、预约人群类型、预约人员姓名。可对预约人员进行签到、失约标记。 28、可对功能室名称、负责人、联系方式、地址、启用、禁用、功能室图片进行编辑，可新增功能室。可根据开始时间、结束时间、单次使用时长、每时段最大可预约人数、间隔休息时长生成功能室使用时间模版，根据排班日期、时间模版新增功能室预约排班。 29、可查看到不同物联网设备生成的报告，报告类型分为：量表测评报告、生理检测报告。量表测评报告包含但不限于：测评设备、测评量表名称、测评时间、测评人姓名、测评人账号、报告信息；检测报告包含但不限于：检测设备名称、检测时间、检测姓名、检测账号、报告信息。报告可导出。 30、以图形的形式显示相关统计数据，数据包含但不限于：人员名册数据统计、管理员数据统计、测评预警人数统计、心理预约数据统计，近一年团体测评活动数据统计、近一年团体测评活动状态统计、近一年测评量表使用情况排行、心理健康与行为问题统计分析，内部组织人数分布情况、男女占比统计、人员类别统计、历年人员增长情况数据、测评预警人员统计、预警干预处理情况统计、各组织危机干预人数和次数对比统计、近一年咨询预约人数统计、男女咨询占比统计、不同维度男女咨询人数统计、排班人员预约统计排名统计；谈心谈话预警人员统计、谈心谈话预警干预处理情况统计、近一年谈心谈话每月次数趋势统计、平台科普资源数据统计、科普标签数量统计、近一个月科普标签排名情况统计、近一年每月各类科普资源浏览情况统计。 31、可根据单位采集不同信息的需求，编辑信息题目。 32、可查看单位名称、上级单位、单位性质、教育阶段、教育学制、人员账号生成规则、单位地址、详细地址、单位简介。 33、可搜索、查看转介服务的合作单位，对申请的合作机构可撤销，对已驳回的合作机构可删除、重新申请。 34、可以对小程序内量表介绍、平台科普文章、平台科普视频、平台科普音频、心理精选功能、自主测评、预约咨询功能开启或禁用。		
--	---	--	--

		35、用户端提供待完成测评活动消息提醒，可查看任务信息。 36、用户可一键参与测评任务，测评前完善用户信息，用户信息包括但不限于：人员类型、民族、所属单位、姓名、出生日期、性别。提供答题速度过快提醒，答题结束自动提交。 37、用户可查看历史测评记录，记录包含但不限于：显示测评活动、负责人、量表、测评活动时间、活动状态、报告明细。 38、可查看用户基本信息，基本信息包含：姓名、性别、出生日期、民族、人员类型、健康状态和所属组织。 39、移动端包含自主测评与测评任务两种测评形式。可搜索自主测评量表进行测评，可查看测评任务进行测评。可查看任务测评与自主测评报告。 40、可查看、收藏心理精选科普资源。 41、可分类查看、收藏科普文章、科普音频、科普视频。 42、可搜索、查看心理训练内容，内容类型分为：文章、音频、视频等。 43、可查看、进行趣味测评。 44、可选择咨询师、预约日期、预约时段、填写咨询维度与咨询内容发起预约咨询申请。可查看预约咨询记录。		
2	AI 身心健康融合式系统	1、屏幕：≥21 英寸，分辨率≥1920*1080。 2、配置：≥RK2188+4+128G（处理器、运行内存、存储内存） 3、采集配置：由脑电波（EEG）、血氧（SpO2）、脉搏（bpm）三项指数采集的硅胶发带组成。热成像摄像头：像素间距 12 微米，频谱响应 7.8-14 微米，分辨率（阵列格式）206（h）*156（v）；32136 像素，场景动态范围-40℃至 330℃，传感器灵敏度 65mK（典型）@25 摄氏度，焦距 4.0mm，F 数 f/1.00，空间分辨率 3.00。双目摄像头：1/2.7" 200 万+200 万高清图像传感器，RGB:79DB 宽动态，IR: 79DB 适合室内光线场景，73°（对角）超广角无畸变高清镜头，40CM 到无限远清晰成像，1000TVL 清晰度。 4、快速检测、自动化分析、实时反馈、无接触检测、综合评估。 5、功能：人脸读心、中医热成像 CT 技术评估、热成像综合生理健康评估、三通道生物反馈。 6、综合评估与报告生成：通过多项采集技术经由智能专业算法解析被测者各项数据解析由人脸读心部分、热成像中医体质健康、热成像	套	1

		综合生理健康、综合心理健康（EEG、SpO2、bpm）组成的综合身心健康检测报告。 7、配置：AI 身心健康融合体检系统 1 台、品牌打印机 1 台。		
3	心教 学习 系统	一、功能要求 1. 可进行个人账号注册、登录、密码修改。 2. 可登录账号查看学习记录视频、学习记录文档。 3. 包含但不限于：心理健康基础、情绪管理与压力应对、家庭教育策略、亲子关系与专注力训练、心理学基础知识、心理咨询技能提升、职场心理调适、个人成长与发展、心教续航支持、心教休整小息等功能。 4. 心理健康基础模块包含但不限于：对抗抑郁、正念系列主题。 5. 情绪管理与压力应对模块包含但不限于：情绪压力、亲密关系主题。 6. 家庭教育策略模块包含包含但不限于：应试宝典、家庭教育等主题。 7. 亲子关系与专注力训练模块包含但不限于：专注力 UP 训练、老年关系主题。 8. 心理学基础知识模块包含不少于 12 条发展心理学、不少于 8 条变态心理学、不少与 10 条基础心理学、不少与 10 条社会心理学主题。 9. 心理咨询技能提升包含不少于 10 条心理测量学、不少于 12 条心理咨询技能、不少于 14 条心理测验技能、不少于 9 条咨询心理学、含不少于 9 条心理诊断技能等模块。 10. 职业心理调适模块包含但不限于：包含不少于 11 条职业心理能力资源、不少于 12 条职场系列心理资源。 11. 个人成长与发展模块包含但不限于：不少于 8 条青春期养育心理资源、少于 5 条写给青少年的话主题资源。 12. 心教续航支持模块包含但不限于：不少于 13 条心理资源团辅参考、不少于 19 条案例分 13. 心教休整小息模块包含但不限于：自然之声、引导减压主题。 二、配置要求： 14. 电容触摸平板 1 台：显示尺寸≥10 英寸，分辨率≥1920×1200，运行内存≥4G，存储内存≥128G。	套	1
4	艺术 活动 箱子	1. 构成：艺术道具箱、艺术心理活动道具、艺术心理辅导活动指导手册三部分组成 2. 尺寸不小于：940mm*560mm*380mm	套	1

		3. 活动指导手册：包括 6 大类艺术活动，每类艺术活动均包含理论指导、实践应用、具体活动方案，提供不少于 55 个具体活动，包括活动目的、活动道具、活动时间、活动场地、活动步骤及注意事项等具体说明活动的完整方案。 4. 活动设计根据艺术活动类型不同，有单体活动设计，也有整体方案设计，设计方案内容描述详尽。 5. 艺术活动类型不少于 6 大类，每类艺术活动均含理论和实践活动设计，艺术类型涵盖音乐心理辅导、舞动心理治疗、绘画团体辅导、软陶艺术活动、衍纸艺术活动、瑜伽艺术活动等 6 大类。 6. 活动数量不少于 55 个：包含活动春天随想曲、我的成长雕塑、一切缘于行动、心灵柔体操、睡梦中的小丸子、聆听身体的智慧、遇见未知的自己、衍纸花朵和动物的制作延伸等。 7. 道具包含：舞蹈道具包，软陶活动套装，奥尔夫乐器套装，绘画包，纸工包，衍纸套装，基础工具包等。		
5	宣泄 套装	1、宣泄套件包括，宣泄沙袋 1 个，宣泄棒 4 个，宣泄手套一副。	套	1
6	智能 互动 宣泄 系统	1. 屏幕尺寸≥ 40 英寸。 2. 金属材质。 3. 尺寸：$\geq 160*105*45\text{cm}$。 4. 内置红外热感应人体骨架扫描仪，通过肢体动作控制互动游戏。 5. 不少于 60 款中英文训练内容，包含肢体协调、反应力训练、虚拟宣泄、智力训练等，可免费扩展中英文心理游戏。 6. 系统内置主机硬件：采用 3 核心的 IBM PowerPC 微处理器，频率为 3.2GH。音频系统采用多声道环绕输出,独立压缩音轨,多位处理音轨，采用环绕立体扬声器，包括低音、中音、高音等。 7. 通过虚拟游戏系统，对心理压力，和负面情绪的释放，达到放松效果。 8. 身心平衡训练：利用游戏的方式，依靠传感器捕捉三维空间中受训者的运动，不需要任何的辅助器材，控制游戏角色进行游戏训练，达到身心平衡训练的作用。 9. 辅助训练：通过传感器捕捉三维空间中受训者的运动，让训练者与虚拟角色实现肢体互动，并且系统可自动捕捉使用者过程中的一些经典动作。	套	1

		10. 系统可实现团体互动宣泄，使用者分别扮演不同的角色，在游戏中实现合作,对打等训练。 11. 统合训练：通过内置的类似摸动物游戏、触动游戏等，系统及训练主题会给出相应的反应回馈。 12. 康复训练：系统提供的具有交互性、竞争性及娱乐性的活动能增加受训者的积极参与互动的愿望，从而使被动的心理辅导成为训练者的主动参与互动，实现了心理咨询工作的及时发现、主动解决、预防突发的作用。 13. 左右脑协调：滑雪、漂流、快艇等训练内容，可以通过身体的向左向右向前跳跃来控制训练主体，达到左右大脑协调训练，支持团体协调训练。 14. 注意力及肢体协调矫正：通过切水果、射击等训练科目，利用手画动来切水果及瞄准，对注意力和肢体协调进行锻炼。 15. 通过资源可以观看心理音乐、视频、电影等。 16. 通过资源进行动画心理音乐辅助播放，以达到对训练者的催眠效果。 17. 虚拟情绪宣泄：系统内置宣泄游戏训练，可通过训练对受训者进行不良情绪的释放集调节。 18. 智力及反应力训练：系统内置智力及反应力训练，可通过相应的游戏进行智力与反应力的训练。		
7	沙盘套装	一、功能要求 1、标准沙盘：实木材质内侧尺寸为 720mm×570mm×70mm，边厚 17mm，全实木材质，内侧海蓝色设计，表面光滑不伤手，耐磨不掉色；底部安装防滑处理，在动沙过程中沙箱在桌面不会移动,用于个体和团体治疗的国际标准沙箱，上下分体式安装。 2、沙具摆放柜：实木材质，尺寸为 1600×1200×300mm，5 层 9 阶设计，结构稳定大方、天然木纹色。 3、沙具标准分类，分大类和次类别。包括人物、动物、植物、建筑物、食品果实、家具生活用品、交通工具、宇宙天体、自然景观、宗教等 18 大类及若干次类别。通过次类别的划分面向不同群体的应用需求。通过次类别的划分面向不同群体的应用需求。材质为树脂、陶瓷、ABS 工程塑料。玩具或物品接近于现实之物。 4、海沙：天然海沙。	套	1

		5、书籍：专业心理沙盘游戏指导 6、工具：沙盘、刮沙板等。 二、配置要求 7、标准沙盘*1 套 8、沙具摆放柜*2 个 9、沙具*1200 个 10、海沙≥15KG 11、心理沙盘书籍*1 本 12、沙盘教辅工具*1 套。		
8	VR 放松减压系统	一、功能要求 1、VR 减压放松系统采用的虚拟现实技术和专业心理疏导技术相结合，通过虚拟现实系统将使用者带入预设好的心理调适环境，同时结合音乐疗法，潜意识疏导，情绪互动宣泄，心理投射等多种心理疏导技巧进行心理健康调节、稳定个体情绪、协调自我生理状态的疏导系统。 2、提供标准化情绪疏导流程，全方位的提供适宜的减压途径，以达到心理放松和身心健康的目的。 3、VR 减压放松系统是由 PICOVR 眼镜和 VR 放松系统软件组成。 4、VR 减压放松系统主要分为音乐放松、放松训练、心理影院、心境空间、冥想放松、肌肉放松、呼吸放松这七大模块。 5、音乐放松模块采用虚拟现实技术和专业心理疏导技术相结合，通过虚拟现实系统将使用者带入预设好的心理调适环境，同时结合音乐疗法，潜意识疏导，心理投射等多种心理疏导技巧进行心理健康调节、稳定个体情绪、协调自我生理状态的疏导系统。 6、VR 放松场景包含：大海、沙滩、雪山、田野、草原、高山、海底、云端、河流、丛林、小溪、公园、四季等数十种场景，系统支持场景智能推荐。 7、音乐放松模块包含 α 波音乐、催眠音乐、东方冥想、放松音乐、古典音乐、自然之声等多种类型的放松音乐。 8、放松训练模块采用虚拟现实技术和专业放松训练法相结合，通过虚拟现实系统在舒适的环境中指导使用者进行放松训练。 9、放松训练模块分为三部分，着陆技术、蝴蝶拥抱、身心放松，可以自由选择分类进行观看也可以按照顺序自动播放。 10、心理影院以虚拟电影院场景的方式，在大屏幕上播放心理短片。	套	1

		11、心境空间模块采用虚拟现实技术使体验者身临其境。 12、心境空间模块提供冰岛之旅、冰箱历险记、布莱斯峡谷、部落战争、穿越猎户座星云、戴尔的梦境、冬季仙境、环游世界之旅、皮皮克、奇幻之恋、青之洞窟等十一个 VR 空间场景。 13、冥想放松模块采用虚拟现实技术结合智能语音引导系统引导使用者进行冥想放松，本系统提供大海、草原、芦苇湖泊等多种动态 3D 场景供使用者选择，提供像素拟真画质场景。冥想放松包括身体扫描、情绪改善、深度放松三个分类。 14、肌肉放松模块在虚拟环境中用专业心理放松引导实现专业肌肉放松引导。 15、呼吸放松模块采用虚拟现实技术结合专业呼吸放松技术，指导使用者在多种优美的自然环境中进行呼吸训练。 二、配置要求 16、VR 眼镜一体机：轻质聚合物机身，薄壁注塑工艺，织物材质前面板，T 型佩戴结构，自适顶部绑带，可佩戴眼镜设计，无需视力调节，自适瞳距，显示、音响等一体化设计。无线手柄，内置锂电池。		
9	击打呐喊宣泄仪	一、功能要求 1、系统包含快速宣泄、专业宣泄、报告显示、智能放松、设置入口等模块五大板块，心理学色彩搭配，能使受训者快速找到定位。 2、不少于情感挫折、家庭关系、人际关系、环境适应、工作学习压力、消极情绪、心理挫折、自卑情绪、处事拖延、心理压力等 10 个主题式宣泄模式；宣泄分为两种模式，可在首页设置里选择击打宣泄或者呐喊宣泄，宣泄结束给出报告，含有基本信息、结果及建议等，报告结果有导出保存功能。 3、每个宣泄主题包含心花怒放、火焰奔腾、大雨淋漓、大雪纷飞、腾云驾雾、电闪雷鸣、青枝绿叶、落花流水、沤浮泡影、包罗万象十类宣泄场景，通过丰富的场景体验与引导语对情绪问题进行有效宣泄。 4、智能引导正向激励同时还可以播放音乐指导、视频指导、语音指导和正能量的小故事，系统内置上下两个收音装置，可针对不同身高人群进行心理数据采集。 5、智能放松模块，不少于 10 个不同类别的心理放松游戏。受训者可以随意选择不同类别的游戏来进行放松训练。为来访者创造一个轻松	套	1

		愉快的放松环境，来释放内心的不良情绪。 6、内置 PSTR 压力自测量表，其结果可做为参考了解自我心理压力水平，自测结束后将自动生成测评报告。 7、智能放松模块的视频放松模块，部分心理音乐配有专业视频引导，含广角风景、山水等。 8、压力报告模块，后台自动储存来访者压力报告，用户可以自主的查看压力报告结果，并可以导出保存。 9、屏显智能呐喊系统，人体学设计，上下两个呐喊采集模块，适用于各阶段不同身高人群使用。 二、配置要求 10、一级冷轧钢板，喷塑工艺，尺寸$\geq 990\text{mm} \times 1630\text{mm} \times 450\text{mm}$。 11、内嵌触摸终端 1 台：显示尺寸$\geq 42$ 英寸，分辨率$\geq 1920(\text{H}) \times 1080(\text{V})$，触摸类型$\geq 10$ 点触摸，处理器$\geq \text{i5}$，内存$\geq 8\text{G}$，固态硬盘$\geq 120\text{G}$。 12、击打柱：圆柱式外形，采用 PU 皮包裹，高回力芯填充，整体高度$\geq 160\text{cm}$。		
10	身心健康检测仪	一、功能要求 1、采用双≥ 10 英寸显示系统。 2、主页分为三个大类，分别为身心检测、心理档案、个人中心。最主要的身心检测模块主要包含心理检测、压力分析、心理百科、心理 FM、睡眠改善、心理减压、脑力激活、心理干预等八大模块。 3、可以进行心理健康筛查、情绪健康评估、人际综合评估、职业性格评估、疫情心理自评、睡眠质量评估、舒尔特方格、气质类型测验等心理检测量表测评。 4、心理检测量表完成后点击提交，可直接显示测评报告，包含用户基本信息、评估结果、综合分析建议、科普小常识，测评报告自动保存。 5、压力分析检测页面可显示心率、血氧、稳定指数、抗压能力、自主神经、呼吸波形、皮肤电阻、脉搏波和 PPG 的实时动态指数，当全部数值都有动态显示时，可以点击结束来查看检测报告，检测时长由用户决定。 6、压力分析报告包含用户基本信息，检测时间、检测项目、报告有效性、平均心率、抗压能力、疲劳指数、压力指数、情绪指数、评价	套	1

	与建议等 7、心理百科模块具有心理学名词的相关介绍和资料。 8、心理 FM 分为生活、情感、人际、情绪、校园、成长六大类型的 FM 电台音频。 9、睡眠改善包含焦虑失眠专用、深度睡眠指导、压力型失眠专用、助眠冥想等睡眠改善方案，点击睡眠改善的方案进行播放，可点击播放按键的两侧设置定时和循环播放。 10、心理减压可进行引导训练、均等呼吸减压、478 呼吸减压、初级立体减压、高等立体减压等呼吸和放松训练。 11、脑力激活具可进行唤醒功力、正念生活、身体扫描、积极赋能等脑力冥想引导训练。 12、心理干预存放了全国心理咨询和援助的热线电话。 13、心理档案模块分为情绪日记、心理检测、压力分析三种报告，点击历史详情可以看到当前分类的所有报告数据，并和数据平台数据同步。 14、情绪日记可以自行选择当前的情绪进行记录，选择或点击其他填写当前情绪原因或记录点击提交，即可完成当天的情绪日记记录。。 15、心理检测显示心理检测模块做的量表产生的报告记录，可以选择日期来进行查询。心理检测记录显示所有报告的检测时间、检测项目、评估结果和用时。点击单条记录可以打开该量表报告的详情进行查看。 16、压力分析点击历史记录，显示压力检测产生的报告记录，可以点击日期来进行查询。 17、个人中心模块的个人信息基本信息页面显示用户名、姓名、班级、性别、出生日期、手机号、邮箱，可自行修改姓名、性别、出生日期、手机号和邮箱。 二、配置要求： 18、压力分析模块提供多参数传感器进行检测分别为血氧脉搏传感器、皮电传感器、呼吸传感器。 19、数据控制盒*1 个：主板控制系统 USB*1；lemo*3。 20、血氧传感器*1 个：采样频率 250Hz，含红光和红外光脉搏信号，lemo 锁式接口。 21、皮电传感器*1 个：一体化设计，皮电信号 250Hz 采样频率，lemo		
--	--	--	--

		锁式接口。 22、呼吸传感器*1 个：采样频率 250Hz、1emo 锁式接口。		
11	情景剧活动箱	一、功能要求 1. 在组成上不少于 20 种以上颜色的丝巾，用于导演创伤场景的创伤衣以及辅助治疗师进行暖身活动的卡片，辅助放松的各种嗅觉和听觉道具以及面具等。一般丝巾用来做力量的选择也可以用来做点状测量、光谱测量等活动，在情景剧中让成员自主选择自己喜爱的丝巾代表自己想拥有或者是已经具有的有力量。卡片同样具有认识自我力量的功能，选择卡片不仅可以让成员发现自己的力量，而且通过分享环节也可以促进团体动力和拓展认知，卡片的运用可以贯穿整个治疗活动。道具箱中的嗅觉和听觉道具可辅助放松，也可用于构建力量感。面具和头饰类用于演绎主角的独特，帮助主角更好地表达和探索自己的情感。 2. 情景剧是一种用行动表演的方式来进行心理治疗的方法，导演将“主角”的个人议题在其他角色的辅助下编导成一幕剧，在导剧过程中导演帮助主角找到困扰自己问题的潜在方面，使主角对自己的问题有所领悟，找到自己的力量，将各方面加以整合。 二、配置要求 3. 尺寸：≥940mm*560mm*380mm	套	1
12	团体活动箱	一、功能要求 1. 心理成长训练不少于环境适应篇、沟通交往篇、竞争合作篇、自我意识篇、创新实践篇、意志责任篇、学习管理篇、心灵成长篇等八大主题。 2. 通过团体游戏活动提高人际交往能力，形成正确的自我意识，改善和调节情绪并掌握有效的应对方式。 3. 活动方案手册提供不少于 50 个活动的完整方案，包括活动目的、活动形式、活动时间、活动场地、活动准备、活动程序及注意事项，活动评价等具体说明，适用于 50 人左右的团体训练，也适用于若干人的小组。 4. 室外心理拓展活动道具，包括了盲人旅行、汉诺塔，雷阵、无敌风火轮、“啄木鸟”行动、同心协力、变形虫、走进绳圈、传染情绪等。 5. 盲人旅行：①感受信任与被信任、爱与被爱的幸福快乐②打破隔阂，解决冲突③培养队员勇于尝试的精神④让学员理解自助与他助，增强	套	1

	团队相互协作的精神。 6. 雷阵：①培养胆大心细的工作作风②打造团队分工与合作意识③培养队员岗位职责意识④突破思维定式，培养勇于开拓，敢于创新的境界 7. 无敌风火轮：①建立信任，提升团队合作意识②塑造团队成员彼此之间的配合能力。 8. 啄木鸟行动：①通过分析造成输赢的原因，激发学生“再做一次，会做得更好”的主动性②让学生在合作中体验竞争，在竞争中学会合作③让学生明确强化团队合作可以提高效率，改变思维方式可以产生质的飞跃的道理。 9. 同心协力：①培养团队里有效沟通的能力②提升团队执行力③培养团队高效的领导力和组织力。 10. 变形虫：①增强学生之间团队合作的能力，学习团队中解决问题的办法。 11. 传染情绪：①建立信任，提升团队合作意识②体验快乐情绪，学会接受快乐的感染和把快乐感染给别人。 二、配置要求 12. 尺寸：≥940mm*560mm*380mm 13. 构成：航空箱、团体活动道具、活动方案手册、教案等部分 14. 配套：用于存放小部件的收纳袋等；包含活动所需的全部道具（除特殊道具外：如生鸡蛋等）。		
--	--	--	--

西安市渭北中学

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	教室讲台	1、尺寸约：长、宽、高：1100*750*950mm。 2、材料：冷轧钢板+高档木质扶手+防刮花木质桌面。 3、钢制部分采用 0.8mm-1.2mm 冷轧钢板制作。 4、采用分体式设计，上部部分：≥1100mm*750mm*330mm，下部部分：≥750mm*640mm*670mm，上下台体采用卡扣链接。 5、键盘采用 180 度翻转式设计，并与显示器固板整体配套，关闭后与桌面平齐，鼠标存放于键盘的右侧。中控安装于键盘盒下方，整体冲压成型。	个	3

		6、台面周边 R10 圆弧设计，台面下端倾角收缩设计，柜体前后开门。		
2	学生床铺	一、一套包含 3 个床位（含床板）+踏梯式储物柜（四门）+床下储物柜（三联抽屉）+床下组合桌柜（内含 3 张学习椅）。 1、规格约：长 4500mm*宽 900mm*高 2000mm。 2、立柱：采用截面规格 80mm*80mm 的高频焊接封口型材管，管壁厚度$\geq 1.2\text{mm}$；采用封闭式型材使立柱抗扭距性增强；管材前面外侧中部大弧面($R\geq 25\text{mm}$)曲面设计，转角圆润，管材立面多于 9 个，表面经除锈工艺后静电喷塑处理，立柱上端为内塞式上盖，内塞顶部设有可调节蚊帐杆高度的旋转螺母，可锁定蚊帐杆，形状与立柱完全吻合，立柱下端采用外套式脚套，立柱与床厅的连接采用卡式连接件连件。 3、床横梁：采用截面规格$\geq 95\text{mm}\times 44\text{mm}$ 的高频焊接封口型材管，管壁厚度$\geq 1.2\text{mm}$；床厅内侧分别有矩形孔位，用于安装床撑；外侧正面有凹面加强筋，内侧上部预留高度 18mm，宽度 14mm 的台阶，用于放置床板。 4、护栏：长度为立柱两侧间距，高 350mm，材质为纯钢制，护栏横向应有两根横管，上部横管采用$\geq 25\text{mm}\times 1.0\text{mm}$ 的 D 型管，中部横管采用$\geq 20\text{mm}\times 25\text{mm}$ 方管，护栏至少要有 4 根立管与床厅焊接，护栏板采用高强度碳钢一次冲压成型，左、右边护栏空间具有收纳功能。床头护栏：长度为两立柱间距，高度$\geq 240\text{mm}$，上部横管采用$\geq 25\text{mm}\times 1.2\text{mm}$ D 型管，中间二根竖管采用$\geq 20\text{mm}\times 20\text{mm}$ 方管，床头护栏下部采用规格$\geq 25\text{mm}\times 50\text{mm}$ 管材厚度$\geq 1.0\text{mm}$。 5、床撑：采用$\geq 20\text{mm}\times 30\text{mm}$ 矩形管，裸壁厚度$\geq 1.0\text{mm}$，数量≥ 5 根。 6、床板：采用厚度$\geq 15\text{mm}$ 杉木直拼双面刨光床板，中间≥ 4 根木横撑固定，横撑规格$\geq 35\text{mm}\times 25\text{mm}$，木撑表面刨光、光滑无毛刺。 7、踏梯式储物柜：规格：宽 550mm，深度 870mm，高度 1400mm，采用钢制的方式设计为四步走梯，踩面与门板为分开式，上方三个门板具有上翻并带终点锁止与缓慢下翻功能，最下方门板具有下翻功能，踏板采用钢制，钢板厚度$\geq 1.5\text{mm}$；踩面中间加	套	65

		横梁，保证结实、耐用；后方设计储物柜，门板拉手采用内陷式压型一体钢制扣手，平滑不扎手，走梯上部，两中立柱间要有平面扶手。 8、床下储物柜：采用$\geq 0.6\text{mm}$厚的冷轧钢板制作；三联抽屉，长度1800mm，高度350mm，深度400mm。安装旋转挂锁搭扣构件，柜门搭扣为内嵌式，厚度$\geq 2\text{mm}$；表面经充分陶化、钝化处理，高压恒温静电喷塑，具有抗冲击、耐老化、耐腐。柜体底部安装塑料站脚。 二、床下组合桌柜（内含3张学习椅） 1、学习桌整体规格：长度参照床体后方边立柱和中立柱间距，误差不超过5mm，宽600mm，高760mm。 2、桌面板：基材采用$\geq 25\text{mm}$厚E1级密度板，桌面注塑封边。 3、桌子：采用冷轧矩形钢管，桌架规格$\geq 40\text{mm} \times 30\text{mm}$，桌腿规格$\geq 40\text{mm} \times 40\text{mm}$，厚度$\geq 1.2\text{mm}$。 4、抽屉：采用裸厚度$\geq 0.6\text{mm}$冷轧钢板制作；锁具搭扣为模压内嵌式安装，安装锁具后锁具不应凸出抽屉面板表面，柜门搭扣厚度$\geq 2\text{mm}$，含锁具。 5、学习桌上方书架长度与学习桌一致，深240mm，高820mm，材质为钢制，裸板厚度$\geq 0.6\text{mm}$，横向等分三栏，上下分为三层，下层背板高100mm，上、中层背板封闭，上层不封顶。书架底部加宽100mm宽坐落于学习桌上。 6、学习椅：椅身：全新聚丙烯加玻璃纤维，一体成型，脚架采用直径19mm圆管，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，可承重180KG。胶背和架子部分采用防滑螺丝连接，防脱落。胶背常规色。 三、工艺要求： 1、所有钢件表面经除油除锈处理后，环氧树脂固体粉末静电喷涂。焊接采用二氧化碳保护焊，镀铜焊丝。焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。		
3	55位书包柜	1、规格：$\geq$高465mm宽382深500mm单门，55门（位）/套。 2、材质：储物柜全部为ABS全新工程塑料制成，强度高、韧性好、耐冲击，不易腐蚀，无毒无味，环保耐用。 3、工艺：采用钢制模具注塑一次成型； 4、铰链：高强度双尼龙铰链链接，无任何螺丝连接，防水，防	套	3

		锈。安装方式：榫卯连接，牢固耐用，底座高度为 80mm，上下板厚 30mm，门板厚度 32mm，侧板 22mm，双侧板 44mm。 5、门板：门板上下角自带圆弧型硅胶防撞软护角，门板内侧加装多功能钩及多功能一体式储物盒。层板可扣置于侧板两侧使柜体更加牢固。 6、柜体：储物柜侧板和双侧板自带有链接孔，每块侧板带有 4 个圆孔，方便用链接扣链接一体。		
4	数据输出设备	1、幅面：A4，有线、无线打印/复印/扫描，打印速度 $\geq 28\text{ppm}$ ，复印分辨率 $\geq 600 \times 600\text{dpi}$ 。	台	4

注：1、以上所有尺寸均为参考尺寸，厚度均为最低要求，项目实施时，均以学校（园）现场实际及要求进行。2、本项目所有木质家具产品的生产、质量要求、安全性能及验收，均须符合 GB 18584—2024《家具中有害物质限量》、GB 28007—2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》、GB 28008—2024《家具结构安全技术规范》、GB/T 3324—2024《木家具通用技术条件》等现行国家及行业相关标准规范要求。

第四章 合同文本

（注：本合同样本仅供参考，具体条款内容由学校（园）和成交供应商协商确定，但不得改变招标文件、投标文件、成交通知书等实质性内容。）

经开区 2026 年区属公办中小学、幼儿园设施设备采购项目 （教育教学综合类）

采 购 合 同

（项目编号：）

2026 年 月

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》和_____（采购项目编号：_____）的招标文件、投标文件等有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，并共同遵守如下条款：

第一条 合同价款

1. 合同总价：人民币（大写）_____元，（¥_____）。

2. 本合同总价是货物（产品）设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、装修、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等其他有关各项的含税费用。

3. 本合同总价还包含乙方应当提供的伴随服务和售后服务费用。

4. 本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

第二条 产品清单（附后）

第三条 货款支付

1. 货物（产品）按下列比例支付价款：设备到货验收完成支付 40%的合同款；设备安装调试完毕后、试运行、检测、仪器质量检查等最终验收合格并出具检测报告后支付剩余 60%的合同价款。

2. 乙方须向甲方出具合法有效的完税发票，甲方进行支付结算。

3. 结算方式：银行转账。

4. 结算单位：由甲方负责结算，乙方开具合同总价的全额发票交于甲方。

第四条 交货时间与地点

乙方在合同签订生效之日起，按甲方指定时间、地点交货。

1. 交货期：自合同签订生效之日起_____个日历日完成供货、安装、调试、验收。

2. 交货地点：采购人指定地点。

第五条 质量保证

1. 质保期：_____

2. 乙方须提供全新的、未使用过的合格正品货物（含零部件、配件等），完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

3. 质量标准按照最新颁布的国家标准、行业标准或制造商企业标准确定，上述标准不一致的，以严格标准为准。

4. 质保期内出现的质量问题由乙方负责解决并承担所有费用。

第六条 权利保证

1. 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。
2. 乙方保证对其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权。
3. 乙方保证对其出售的货物或其任何一部分没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权或其他权利。
4. 如甲方在使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

第七条 包装要求与运输方式

1. 运输由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从货物供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。
2. 运输方式由乙方自行选择，但必须保证按时交货。

第八条 验收

1. 验收依据：招标文件、投标文件、澄清表（函）；本合同及附件文本；国家相应的标准、规范。
2. 乙方提供的设备必须完全满足招标文件技术需求及投标文件。

第九条 售后服务

乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件要求和投标文件的“服务承诺”提供服务。

第十条 违约责任

1. 按《民法典》中的相关条款执行。
2. 乙方未按合同要求提供产品或设备质量不能满足要求，乙方必须无条件更换产品或设备，提高技术，完善质量，否则，甲方会同鉴证方有权终止合同，并对乙方的违约行为进行追究，同时按《政府采购法》和西安市政府采购供应商管理办法进行相应的处罚。

第十一条 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 争议的解决

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不成，任何一方可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十三条 合同文件

详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

1. 本合同书
2. 中标通知书
3. 协议
4. 招标文件(含澄清或者修改文件)
5. 投标文件

第十四条 合同生效及其他

1. 如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。
2. 本合同自签订之日起生效。
3. 本合同一式____份，具有同等法律效力，甲乙双方各执____份。

甲方： （盖章）

法定代表人/委托代理人：

地 址：

开户银行：

账 号：

电 话：

签约日期： 年 月 日

乙方： （盖章）

法定代表人/委托代理人：

地 址：

开户银行：

账 号：

电 话：

签约日期： 年 月 日

第五章 投标文件构成及格式

经开区 2026 年区属公办中小学、幼儿园设 施设备采购项目（教育教学综合类）

投标文件

（项目编号：LC-ZC-2026-007）

供应商：_____

时 间：_____

目 录

第一部分 投标函

第二部分 开标一览表

第三部分 资格证明文件

第四部分 供应商概况

第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书

第六部分 投标方案

第一部分 投标函

〈政府采购代理机构〉：

我方收到贵公司发布的〈项目名称〉（项目编号：〈项目编号〉）招标文件，经详细研究，我方决定参加该项目的招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1. 我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。

2. 我方已悉知并及时关注了贵公司在陕西省政府采购网、全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

3. 我方同意向贵公司提供与本次招标有关的全部证明材料，并保证所提交的证明材料真实、合法、有效。

4. 我方理解最低价不是成交的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结果。

5. 我方投标文件自开标之日起___个日历日（应不少于 90 个日历日）内有效。

6. 我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：我单位不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

7. 若我方成交，我方承诺：（1）将投标文件有效期延长至合同执行完毕；（2）收到成交通知书后提交纸质投标文件一正两副，并按时交纳履约保证金（若有）；（3）遵照招标文件中的要求，完成本项目的合同责任和义务。

8. 所有关于此次招标活动的函电，请按下列方式联系：

供应商：（供应商全称并加盖公章）

法定代表人（主要负责人）或委托代理人：（签字或盖章）

联系电话：

通讯地址：

邮 编：

电子邮箱：

日 期： 年 月 日

第二部分 开标一览表

报价内容 项目名称	A	B
	合计（元）	交货期
经开区 2026 年区属公办中 小学、幼儿园设施设备采 购项目（教育教学综合类）		
合计（大写）		

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

分项报价表（货物类适用）

单位：元

一	产品购置费						
序号	产品名称	品牌及规格型号	生产厂家	是否小微企业产品	数量	单价	总价
学校（园）名称							
二	其他费用						
序号	费用名称	费用描述			数量	单价	总价
总计							

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

- 注：1. 监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业。
2. “是否小微企业产品”一栏若有漏报，将被视为“非小微企业产品”。
3. 表格空间不足时，可自行扩展。

第三部分 资格证明文件

按照招标文件第一章《投标邀请函》所列“供应商资格要求”提供各项资格证明文件，未按要求提供的，其投标文件将被视为无效文件。

（一）有效的登记注册证

说明：供应商为具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证。

（二）财务状况报告

说明：法人提供 2024 年度或 2025 年度经审计的财务报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或提交自 2025 年 1 月 1 日以来基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式任选一种）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表。（注：经审计的财务报告，指的是由第三方机构进行审计并出具审计意见，审计报告具有注册会计师行业统一监管平台赋予的验证码，报告附含能证明财务状况的财务报表（至少包含资产负债表、利润表、现金流量表）和附注，不作其他要求）。

其中采用第二种形式的须按下方给定格式（详见《中国人民银行关于取消企业银行账户许可的通知》银发〔2019〕41 号附件 1）填写基本存款账户信息。

基本存款账户信息

账户名称：

账户号码：

开户银行：

法定代表人：（签字或盖章）

基本存款账户编号：向开户银行进行询问

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

（三）税收缴纳证明

说明：法人提供 2025 年 1 月 1 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章；其他组织和自然人提供自 2025 年 1 月 1 日以来至少一个月缴纳税收的凭据；依法免税的单位应提供相关证明材料。

（四）社会保障资金缴纳证明

说明：提供 2025 年 1 月 1 日至今已缴存的至少一个月的社会保险参保缴费情况证明（社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明等），依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。

（五）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺（按下方给定格式进行填写）

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺声明

〈政府采购代理机构〉：

我方作为 〈项目名称〉（项目编号：〈项目编号〉）的投标供应商，在此郑重声明：

我方_____（填“具备”或“不具备”）履行合同所必需的设备和专业技术能力。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

（六）无重大违法记录声明（按下方给定格式进行填写）

提示：

1. 供应商可通过【信用中国】（www.creditchina.gov.cn）、【中国政府采购网】（www.ccgp.gov.cn）网站对自身信用记录进行自查，并按查询结果填写下述声明。

2. 供应商在参加政府采购活动前三年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

3. 《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证后者执照、较大数额罚款等行政处罚。

4. 财库[2022]3号文件，《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

无重大违法记录声明

〈政府采购代理机构〉：

我方作为〈项目名称〉（项目编号：〈项目编号〉）的投标供应商，在此郑重声明：

1. 在参加本次政府采购活动前3年内的经营活动中____（填“没有”或“有”）重大违法记录。

2. 我方____（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3. 我方____（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法案件当事人名单。

4. 我方____（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

（七）法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明（按下方给定格式进行填写）

说明：

（1）法定代表人（主要负责人）包括：①企业法人的法定代表人；②个人独资企业的投资人；③分支机构的负责人；④合伙企业的执行事务合伙人（委派代表）；⑤个体工商户业主；⑥农民专业合作社的法定代表人。

（2）委托授权书\身份证明（二选一）：法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，提供法定代表人（主要负责人）身份证明。

法定代表人（主要负责人）身份证明（格式）

〈政府采购代理机构〉：

〈法定代表人（主要负责人）姓名〉系〈供应商全称〉的法定代表人（主要负责人），特此证明。

法定代表人（主要负责人）

身份证正反面（扫描件）

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

法定代表人（主要负责人）委托授权书（格式）

〈政府采购代理机构〉：

现委派〈代理人姓名〉代表我方参加贵公司组织的〈项目名称〉（项目编号：〈项目编号〉）政府采购活动，以我方名义签署、澄清、确认、递交、撤回、修改投标文件，签订合同和全权处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

本授权有效期与投标文件有效期一致。代理人无转委托权。

代理人姓名：_____ 联系电话：_____

身份证号码：_____ 职务：_____

通讯地址：_____

法定代表人（主要负责人）

身份证正反面（扫描件）

委托代理人

身份证正反面（扫描件）

法定代表人（主要负责人）：（签字或盖章）

供应商：（供应商全称并加盖公章）

授权日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

第四部分 供应商概况

（一）供应商基本信息

单位基本情况					
供应商全称					
注册地址		成立时间			
统一社会信用代码		单位性质			
法定代表人 (主要负责人)		所属行业			
基本存款账户 开户银行		基本存款 账户账号			
上年度 营业收入		资产总额			
经营范围					
资质证书名称	证书号	等级	类型		
从业人员情况					
从业人员总数		管理人员 数量		专业技术 人员数量	
		残疾人 数量		少数民族 数量	
存在直接控股、管理关系的相关供应商					
关系	供应商名称				
说明	1. 成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可不填写“上年度营业收入”； 2. 招标文件接受联合体的，联合体各方均应提供； 3. 表格空间不足时，请自行扩展。				

（二）供应商性质

1. 中小企业声明函

中小企业声明函（货物格式）

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

1. 〈标的名称〉，属于〈采购文件中明确的所属行业〉；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____企业（选填中型企业、小型企业、微型企业）；

2. 〈标的名称〉，属于〈采购文件中明确的所属行业〉；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____企业（选填中型企业、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。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

备注：

1、填写前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）和财政部、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）相关规定。

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

3、供应商应对第三章《招标内容及要求》中采购清单所列设备名称的产品逐条声明，可自行向下延续序号。

2. 残疾人福利性单位声明函

说明：当且仅当供应商为残疾人福利性单位的，应按下文给定格式填写声明函。未提供或未按给定格式提供声明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

供应商在填报前请认真阅读《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）相关规定。

残疾人福利性单位声明函（格式）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

3. 监狱企业证明函

说明：当且仅当供应商为监狱企业的，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函（格式不限）。未提供证明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

监狱企业证明函

根据财政部、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）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

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。

第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书

未签署下列承诺书的，将被视为无效投标，其责任由供应商自行承担。

（一）质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标供应商，现郑重承诺：

1. 我方所投产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。
2. 我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。
3. 对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。
4. 我方提供的货物、工程、服务等符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的货物、工程、服务等的质量、安全、环保等承担全部责任。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

（二）参加政府采购活动行为自律承诺书

作为参加本次政府采购项目的供应商，我方郑重承诺在参与政府采购活动中遵纪守法、公平竞争、诚实守信，如有违反愿承担一切责任及后果：

1. 不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家恶意串通，不向其行贿或提供其他不正当利益；

2. 不与其他供应商恶意串通，采取“围标、串标、陪标”等商业欺诈手段谋取中标、成交；

3. 不提供虚假或无效证明文件（包括但不限于资格证明文件、合同及验收文件、检验检测报告、从业人员资格证书、机构或所投产品的各类认证证书等）或虚假材料谋取中标、成交；

4. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

5. 不以不正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，或逾期签订政府采购合同，或不按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

6. 不以不正当理由拒绝履行合同义务，不会擅自变更、中止或者终止政府采购合同或将政府采购合同转包；

7. 不在提供商品、服务或工程施工过程中提供假冒伪劣产品，损害采购人的合法权益或公共利益；

8. 不采取捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑和投诉；

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。

10. 尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和采购人、采购代理机构的政府采购工作要求，愿意承担因违约行为给采购人造成的损失。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

第六部分 投标方案

（一）技术偏离表

序号	设备名称	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况	说明
学校（园）名称					

1、本表须按“第三章 招标内容及要求”中所列技术参数表进行比较和响应；

2、该表必须按照招标文件要求逐条如实填写，根据情况在“偏离情况”项填写正偏离或负偏离或无偏离，在“说明”项填写正偏离或负偏离原因。

3、该表可扩展。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

(二) 商务偏离表

序号	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况	说明

- 1、本表须按“第三章 招标内容及要求”中所列商务要求进行比较和响应。
- 2、该表必须按照招标文件要求逐条如实填写，根据情况在“偏离情况”项填写正偏离或负偏离或无偏离，在“说明”项填写正偏离或负偏离原因。
- 3、商务要求不允许负偏离，否则按无效投标处理。
- 4、该表可扩展。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

(三) 合同条款响应

序号	条款名称	招标文件合同条款明 细	投标文件合同条款响 应	响应说明
备注	1. “完全接受”的条款无需在本表中列出，按表下方所做“声明”执行；对于需要供应商填报的内容，以及“不能接受”或“有条件接受”的条款，则应写明该条款名称及条款明细、以及供应商所能接受的条件。 2. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）第六十三条，若投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。			

声明：除上表所列的合同条款外，招标文件中的其他合同条款我方均完全接受。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

(四) 评审要素（主观分）索引表

序号	招标文件评审要素	评审内容	响应索引
1	总体实施方案	供货进度计划	
2		运输供货方案	
3		安装调试方案	
4		管理制度和协调方案	
5		质量保证措施	
6		项目验收方案	
7		项目团队配备方案	
8		项目实施安全管理措施	
9	售后服务方案	售后服务机构地址及售后服务人员	
10		产品交付采购方后出现质量问题的响应时间	
11		供货不及时、出现残次品等补货换货解决方案	
12	培训方案	培训计划	
13		培训内容	
14		培训组织安排	
备注	1. 对评审要素及分值一览表中主观分做出响应。 2. “响应索引”单元格中注明引用位置，如“见投标方案 1.1（P1 页）”。		

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

（五）投标方案

供应商按招标文件的要求，依据评审方法相关内容编写，格式自拟。