

政府采购货物项目

招 标 文 件

项目名称：沔东新城辖区 2023 年幼儿园玩教具、家具采购项目

项目编号：0617-2311HZ1286/01

包 号：第 1 包幼儿园室内外玩教具

西北（陕西）国际招标有限公司

二〇二三年六月

目 录

第一章 招标公告

第二章 投标人须知及前附表

第三章 合同通用条款

第四章 合同专用条款

第五章 合同格式

第六章 投标文件格式

第七章 招标内容及技术规范

第八章 评标方法

第一章 招标公告

沔东新城辖区 2023 年幼儿园玩教具、家具采购项目的潜在投标人应在陕西省西咸新区公共资源交易中心平台获取招标文件，并于 **2023 年 7 月 4 日 9 时 30 分**（北京时间）前递交投标文件。

一. 项目基本情况：

1. 项目编号：0617-2311HZ1286
2. 项目名称：沔东新城辖区 2023 年幼儿园玩教具、家具采购项目
3. 预算金额：人民币贰佰壹拾伍万叁仟贰佰贰拾元整（¥2153220.00 元）
4. 最高限价：第 1 包：人民币壹佰贰拾壹万叁仟贰佰贰拾元整（¥1213220.00 元）；第 2 包：人民币玖拾肆万元整（¥940000.00 元）
5. 采购需求：
第 1 包：幼儿园室内外玩教具，1 批，预算金额：人民币壹佰贰拾壹万叁仟贰佰贰拾元整（¥1213220.00 元），简要技术要求、用途：后勤工作保障。
第 2 包：幼儿园桌椅床等家具，1 批，预算金额：人民币玖拾肆万元整（¥940000.00 元），简要技术要求、用途：后勤工作保障。
6. 合同履行期限：第 1 包：合同签订后 15 日历天内完成；第 2 包：合同签订后 15 日历天内完成
7. 本项目是否接受联合体投标：否

二. 投标人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：/。
3. 本项目的特定资格要求：/。

三. 获取招标文件

时间：2023 年 6 月 14 日起至 2023 年 6 月 20 日，每天上午 00:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 23:59:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：陕西省西咸新区公共资源交易中心平台

方式：在线获取

售价：免费获取

注：1. 网上投标确认流程：登录全国公共资源交易平台（陕西省 西咸新区）（<http://xxxq.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统”进行登录，登录后选择“交易乙方”选择本项目选择“我要投标”填写相关信息后提交确认。2. 获取采购文件方式：选择本项目点击“项目流程”进入采购文件下载页面，点击“交易文件下载”即可下载该项目发布的电子采购文件。投标人须在获取采购文件时限内（即发售时间内）登录陕西省西咸新区公共资源交易中心平台系统，直接下载采购文件。逾期下载通道将关闭，未及时下载采购文件将会影响后续开评标活动。3. 供应商须按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。4. 本次招标采用“不见面开标”方式。“不见面开标大厅”登录方式：全国公共资源交易平台（陕西省西咸新区）-电子交易平台-西咸新区公共资源交易平台不见面开标系统。电子响应文件在截止时间前签章加密上传至全国公共资源交易平台（陕西省西咸新区）。关于使用不见面开标方式的相关事项详见“<http://xxxq.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20210721/ab3c3cb9-7ef6-4def-a822-9a25e26c8bb4.html>”内容。

四. 提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2023年7月4日9时30分（北京时间）

提交投标文件地点：电子版投标文件上传至陕西省西咸新区公共资源交易平台

开标地点：西咸新区公共资源交易平台不见面开标系统和西咸新区公共资源交易中心（陕西省西咸新区沣泾大道创新大厦裙楼）第2开标室

五. 公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六. 其他补充事宜

本项目采购活动执行下列政府采购政策（具体办法详见招标文件）：

1. 《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）；

2. 《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. 《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
4. 《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）；
5. 《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
6. 《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）；
7. 《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；
8. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
9. 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；
10. 陕西省财政厅《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29号）。
11. 《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）。
12. 《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）。
13. 其他需执行的政府采购政策。

本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：其他未列明行业。

因采购工作主要服务于沣东新城辖区内学校(含幼儿园)，故本项目最终采购合同甲方为标的实际使用方(学校)，而非本项目最终实施采购人。

七. 对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：陕西省西咸新区沣东新城教育工作领导小组办公室

地址：陕西省西咸新区沣东新城

联系人：肖老师

联系方法：029-84537996

2. 采购代理机构信息

名 称：西北（陕西）国际招标有限公司

地 址：陕西省西安市雁塔区南二环西段 58 号成长大厦 10~14 层

联 系 方 式：029- 89651838、029-85398605

3. 项目联系方式

项目联系人：段晶晶、贺怡

电 话：029- 89651838、029-85398605

第二章 投标人须知及前附表

投标人须知前附表

（本表是对投标人须知的提示、补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。）

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
1.1	采购人	名称：陕西省西咸新区沣东新城教育工作领导小组办公室 地址：陕西省西咸新区沣东新城
1.2	采购代理机构	名称：西北（陕西）国际招标有限公司 地址：西安市二环南路西段 58 号成长大厦 10~14 层 邮编：710075 电话：029- 89651838、029-85398605
2.1	中华人民共和国法律、行政法规规定的其他条件；	无
	本项目特定条件	无
3	投标人信用信息查询	“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）对投标人信用信息进行查询，如果投标人被查实在投标截止时间列入失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息网” http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）、重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单，为无效投标。
6.3	招标内容的实质性响应要求	招标文件第七章“招标内容及技术规范”中以“*”号标记的条款为不允许偏离的技术和商务的实质性要求和条件，不满足实质性要求和条件的投标为无效投标。
8.1	供应商提出质疑的时间及代理机构指定的接受质疑联系部门	1. 已经购买招标文件的供应商对招标文件有质疑的，可以在本项目招标文件公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构一次性提出，在此之后提出的质疑均为无效，采购代理机构不予受理。

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		2. 接收质疑函的方式：书面形式 格式：见“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）下载专区” 3. 联系部门：西北（陕西）国际招标有限公司综合监督处； 4. 联系电话：029-85362812 5. 通讯地址：西安市南二环西段 58 号成长大厦 12 楼 1203 室
8.2	质疑内容要求	供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料原件。 质疑函应当包括下列内容： （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话； （二）质疑项目的名称、编号； （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求； （四）事实依据； （五）必要的法律依据； （六）提出质疑的日期。 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（附法人代表授权书）签字或者盖章（鲜章），并加盖公章（鲜章）。 质疑函格式应符合“政府采购供应商质疑函范本”要求，详见“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”下载专区。
8.3	采购代理机构答疑的时间	对于供应商在规定时间内依法提出的询问和质疑，采购代理机构将在三个工作日内答复询问，七个工作日内答复质疑。
11.1	报价要求	报价为买方现场交钥匙价（含设备、运输、保险、装卸、安装调试、检测验收、培训、技术服务、质保期内的售后服务等一切相关费用）。
11.3	是否允许备选方案	否

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
11.4	本次投标的最小单元要求	本项目 2 个包，本次投标的最小单元为“包”，不能对包中的内容或者分项内容进行不完全投标。任何不完全的投标将按照无效投标处理。
12.2	投标人资格证明文件	<p>（一）具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>提供注册登记凭证（营业执照或其他组织经营的合法凭证，自然人的提供身份证明文件）。</p> <p>（二）提供基本资格条件承诺函或其他证明供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。</p> <p>（三）提供基本资格条件承诺函或其他证明供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。</p> <p>（四）提供基本资格条件承诺函或其他证明供应商具有依法缴纳税收的良好记录。</p> <p>（五）提供基本资格条件承诺函或其他证明供应商具有依法缴纳社会保障资金的良好记录。</p> <p>（六）提供基本资格条件承诺函或其他证明供应商参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。</p> <p>（七）法定代表人（或单位负责人）授权书原件（附法定代表人（或单位负责人）身份证复印件及被授权人身份证复印件）。</p> <p>注：</p> <p>1) 以上资格证明文件投标人必须完全提供(其中二至六项应为基本资格条件承诺函和其他证明二选一即可)，一项不合格即按照无效投标处理。</p> <p>2) 书面基本资格条件承诺函格式详见附件。</p> <p>3) 除注明原件外，均为复印件并须加盖投标人公章。</p>
15.1	是否要求投标保证金	本次招标不要求提交投标保证金

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
/	政府采购政策功能	<p>1. 根据《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号，详见本章附件1）相关规定，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台 http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/ 自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同提出融资申请。</p> <p>政府采购监管部门业务咨询电话：029-68936409、029-68936341、029-68936154</p> <p>2. 对于供应商符合政府采购政策关于小微企业、残疾人福利性单位及监狱企业等规定的，在评标时给予相应的价格折扣，具体办法详见第八章“评标办法”。若为专门面向中小企业采购的项目，不再执行上述价格折扣的办法。</p>
16.1	投标有效期	开标后 90 日历天
17.1	投标文件份数	/
17.2	电子版文件要求	/
17.3	法人代表签字要求	<p>1. 所有要求法定代表人签名处，均须由签名者本人用不褪色的蓝（黑）色墨水（汁）书写全名，也可以盖刻有法定代表人姓名的图章代替。</p> <p>2. 招标文件规定盖公章处，可加盖经公章授权的本单位其他印章（附公章授权书原件，格式自拟）。</p>
18.1	投标文件装订、包装、密封及标记要求	/
19.1	投标文件的递交	<p>投标文件递交地点：电子版响应文件上传至陕西省西咸新区公共资源交易平台</p> <p>投标截止时间：2023年7月4日9时30分</p> <p>注：1）本项目采用电子化投标。供应商须使用数字认证证</p>

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		<p>书对电子投标文件进行签封、加密、递交及开标时解密等相关事宜，电子投标文件递交应在投标文件递交截止时间之前。如出现电子投标文件与纸质投标文件内容不一致，以电子投标文件为准。</p> <p>2) 制作电子投标文件。供应商须在“陕西省西咸新区公共资源交易中心平台 (http://xxxq.sxggzyjy.cn/)”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。递交电子投标文件。登录陕西省西咸新区公共资源交易中心平台 (http://xxxq.sxggzyjy.cn/)，选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省西咸新区公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，选择“上传投标文件”菜单页面，上传加密的电子投标文件。同时将非加密电子投标文件拷贝自带。上传成功后，电子化平台将予以记录。</p> <p>3) 供应商须在陕西省西咸新区公共资源交易中心、陕西省政府采购网进行注册。</p> <p>4) 本次招标采用“不见面开标”方式。“不见面开标大厅”登录方式：全国公共资源交易平台（陕西省西咸新区）-电子交易平台-西咸新区公共资源交易平台不见面开标系统。电子响应文件在截止时间前签章加密上传至全国公共资源交易平台（陕西省西咸新区）。关于使用不见面开标方式的相关事项详见“http://xxxq.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20210721/ab3c3cb9-7ef6-4def-a822-9a25e26c8bb4.html”内容。</p> <p>5) 中标结果公示结束后，中标人应该按照招标人要求提供与电子投标文件完全一致的纸质版投标文件一正两副和一</p>

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		<p>份 WORD 文件，每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。如果发生正本与副本不一致的情况，以正本为准。送至或邮寄至西安市南二环西段 58 号成长大厦 11 层 1103 室；联系人：贺工；联系方式：13991869140。</p> <p>6) 当上传至陕西省西咸新区公共资源交易中心平台的文件与纸质版不一致时，以平台上传电子版为准。</p>
21.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标文件递交截止时间</p> <p>开标地点：西咸新区公共资源交易平台不见面开标系统和西咸新区公共资源交易中心（陕西省西咸新区沣泾大道创新大厦裙楼）第<u>2</u>开标室</p>
21.5	投标人资格审查	<p>1) 审查时间：开标结束后；</p> <p>2) 审查内容：</p> <p>2.1) 在“信用中国”网站（https://www.creditchina.gov.cn/）（失信被执行人查询跳转至“中国执行信息公开网”网站（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/））和“中国政府采购网”（http://www.ccgp.gov.cn/）对投标人信用信息进行查询，如果投标人被查实在投标截止时间前列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单，其投标为无效。</p> <p>2.2) 审查投标人资格证明文件是否符合国家法律法规和招标文件的要求，并且齐全、真实、有效。资格证明文件不合格的，其投标为无效。</p> <p>3) 通过资格审查的投标人不足三家的，不进行评标。</p>
24.1	评标方法	综合评分法（详见第八章 评标方法）
26.1	中标候选人数量	推荐 <u>3</u> 名中标候选人

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
26.7	评标特别规定	无
30	招标代理服务费	<p>确定中标人后，由中标人向采购代理机构一次付清招标代理服务费。</p> <p>招标代理服务费参照《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格[2002]1980号）、国家发展改革委办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）规定收取，其中收费不足0.6万元的按定额收取0.6万元。</p> <p>计算方法：差额累计计费法；</p> <p>收费计算基础：中标金额；</p> <p>例如：中标金额为200万元，计算招标代理服务收费额如下：</p> <p>100万元×1.5%=1.5万元</p> <p>（200-100）万元×1.1%=1.1万元</p> <p>合计收费=1.5+1.1=2.6（万元）</p>

陕西省政府采购支持中小企业信用融资合作银行名单说明

根据中办、国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）、陕西省政府《应对新冠肺炎疫情支持中小微企业稳定健康发展若干措施》（陕政办发〔2020〕4号）、陕西省财政厅《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）等有关规定，陕西省政府采购支持中小企业信用融资合作银行名单以陕西省政府采购网发布的最新名单为准，供应商具体可登陆陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）重要通知专栏查询。

附件 1:

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

各设区市、西咸新区、韩城市财政局，省级各部门、单位，各有关金融机构、有关企业：

自 2012 年起，我省启动了政府采购信用担保融资试点工作，取得了一定成效。为进一步贯彻落实国务院和我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。结合我省政府采购信息化建设实际，我们制定了《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》，现印发给你们，请遵照执行。

陕西省财政厅

2018 年 10 月 8 日

陕西省中小企业政府采购信用融资办法

第一条 为进一步贯彻落实国务院和我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。根据《政府采购法》以及《政府采购促进中小企业发展暂行办法》等有关规定，结合本省实际，制定本办法。

第二条 本办法所称“中小企业”包括中型、小型及微型企业，其划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定执行。

第三条 本办法所称的政府采购信用融资，是指银行业金融机构（以下简称银行）以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的供应商发放贷款的一种融资方式。

第四条 开展政府采购信用融资的银行，应当为在陕西省境内注册或设立分支机构，并经财政部门审核且在我省政府采购信息系统搭建服务链接窗口的金融机构。

第五条 政府采购信用融资应当坚持“财政引导，市场运行，银企自愿，

互惠共赢”的原则。

第六条 省财政厅以全省统一的电子化政府采购系统为平台，对接银行信息化系统，推进政府采购中标成交信息、合同信息、融资信息、支付信息和信用信息等信息资源共享。

第七条 各级财政部门应当以政府采购诚信考核和信息化建设为基础，积极为中小企业信用融资搭建平台，提供银企对接的机会和相关的服务支持，但不得为相关贷款项目提供任何形式的担保。

第八条 各银行可自主决定是否提供政府采购信用融资以及融资额度，并与供应商签订融资协议；各供应商也可自行决定是否参加政府采购信用融资，并自愿选择合适的融资银行及在该银行开设银行账户。任何单位和个人均不得干预银企双方开展政府采购信用融资业务。

第九条 政府采购供应商申请信用融资时，如融资金额未超过政府采购合同金额的，银行原则上不得要求供应商提供财产抵押或第三方担保，或附加其他任何形式的担保条件，切实做到以政府采购信用为基础，简化手续，提高效率，降低供应商融资成本。

第十条 银行为参与政府采购融资的中小企业提供的产品，应以信用贷款为主，贷款利率应当优于一般中小企业的贷款利率水平，并将产品信息（包括贷款发放条件、利率优惠、贷款金额）等在陕西政府采购网予以展示。

第十一条 中小企业可根据各银行提供的方案，自行选择符合自身情况的金融产品，并根据方案中列明的联系方式和要求向相关银行提出信用融资申请。银行根据中小企业的申请开展尽职调查，合理确定融资授信额度。中小企业获得政府采购合同后，凭政府采购合同向银行提出融资申请。

第十二条 银行应按规定对申请信用融资的供应商的政府采购合同信息进行审查，必要时可通过陕西政府采购网对该政府采购合同进行审核，以确保政府采购合同的真实性和有效性。

第十三条 对拟用于信用融资的政府采购合同，供应商在签署合同时应当向采购单位或采购代理机构申明或提示该合同将用于申请信用融资，并在合同中注明融资银行名称及在该银行开设的收款账号信息。采购单位或采购代理机构在进行政府采购合同备案时，应当将上述信息在政府采购合同中予以特别标记。

第十四条 各银行应当建立政府采购合同融资绿色通道，配备专业人员定向服务，简化贷款审批程序，制定相应业务管理规范，审核无误后，银行应当凭合同和事先约定的优惠利率及时予以放款，提供快捷、方便、专业的融资服务。

第十五条 省本级政府采购资金支付时，各采购单位必须将采购资金支付到备案合同中指定的融资银行及收款账号，以保障贷款资金的安全回收。

第十六条 各市县操作程序由各地结合本地实际自行拟定，但应当体现“便捷高效、监管有效、风险可控”的原则。

第十七条 供应商弄虚作假或以伪造政府采购合同等方式违规获取政府采购信用融资，或无故不及时还款的，或出现其他违反本办法规定情形的，除按融资合同约定承担违约责任外，同级财政部门应当将其行为按“不良行为”记入供应商诚信档案；情节严重的，应记入供应商“黑名单”；涉嫌犯罪的，移送司法机关处理。

第十八条 本办法由陕西省财政厅负责解释。

第十九条 本办法自 2018 年 11 月 1 日起施行。

投标人须知

一. 总 则

1. 采购人、采购代理机构和资金来源

1.1 采购人名称、地址见前附表。

1.2 实施本次招标的采购代理机构为西北（陕西）国际招标有限公司。西北（陕西）国际招标有限公司具有中华人民共和国财政部授予的中华人民共和国政府采购代理机构甲级资格，在陕西省政府采购网登记备案。

1.3 本次招标采购所签订合同将使用财政性资金支付，资金已落实到位。

2. 合格的投标人

2.1 合格投标人条件：

- 1) 具有独立承担民事责任的能力；
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录；
- 5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法纪录；
- 6) 中华人民共和国法律、行政法规规定的其他条件（见投标人须知前附表）；
- 7) 根据本次采购项目的特殊要求，规定的供应商特殊条件（见投标人须知前附表）。

2.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本项目同一合同项下的投标。如果投标人在投标中隐瞒了上述关系，则该投标无效。

2.3 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本采购项目的投标。如果投标人在投标中隐瞒了上述事实，则该投标无效。

2.4 两个以上的供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条第一款规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，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。

2.4.1 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的

工作、合同份额和相应的责任，并将共同投标协议附在投标文件中一并提交。

2.4.2 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，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

2.4.3 以联合体形式参加投标的，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投标，否则，其相关投标均为无效。

2.5 投标人应在陕西省西咸新区公共资源交易中心平台获取招标文件，方可参加投标。

2.6 投标费用自理。不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

3. 投标人信用记录查询及使用

“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）对投标人信用信息进行查询，如果投标人被查实在投标截止时间列入失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息网 <http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单，为无效投标（备注：失信被执行人查询网页跳转“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>），采购代理机构将打印查询记录作为证据留存）

4. 投标文件内容的真实性

4.1 投标人应保证其投标文件中所提供的所有有关投标的资料、信息是真实的，并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的有关投标的资料、信息不真实，或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由投标人自行承担。

5. 招标过程的监督和管理

5.1 同级人民政府财政部门及有关部门依法履行对招标过程的监督管理职责。

二. 招标文件

6. 招标文件构成

6.1 招标文件规定了要求提供的服务，招标程序和合同条件在招标文件中均

有说明。招标文件共八章，内容如下：

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标人须知及前附表
- 第三章 合同通用条款
- 第四章 合同专用条款
- 第五章 合同格式
- 第六章 投标文件格式
- 第七章 招标内容及技术规范
- 第八章 评标方法

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件的要求提交全部必要的资料，由此带来的不利于投标人的评标结果，其风险由投标人承担。

6.3 如果投标文件没有对招标内容做出实质性响应，其投标为无效投标。

6.4 本招标文件的解释权归西北（陕西）国际招标有限公司。

7. 招标文件的澄清修改

7.1 采购人如果对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，将在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

8. 招标文件的质疑答复

8.1 已经合法获取招标文件的供应商对招标文件有质疑或者认为招标文件使自己的权益受到损害的，应当在“投标人须知前附表”规定的时间内，以书面形式向采购代理机构指定的联系部门提出质疑，在此之后提出的质疑均为无效，采购代理机构不予受理。

8.2 供应商提出质疑应当按照“投标人须知前附表”的要求提交质疑函和必要的证明材料。

8.3 对于在规定时间内收到的供应商依法提出的询问或者质疑，采购代理机构将按程序在规定的时间内予以答复。

三. 投标文件的编制

9. 投标语言和投标货币

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。对不同文字文本投标文件（包括产品样本、彩页、说明书等）的解释发生异议的，以中文文本为准。

9.2 投标应以人民币报价。任何包含非人民币报价的投标均按照无效投标处理。

10. 投标文件格式

10.1 投标人参考招标文件中“投标文件格式”所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，说明投标方案和投标价格。

10.2 投标人应完整地提供招标文件要求的所有数据和资料。

11. 投标报价和投标方案要求

11.1 投标人按照“投标人须知前附表”中的规定和要求报价，任何不符合报价要求的投标将按照无效投标处理。

11.2 投标人应按照投标报价表的内容标明投标的所有单项价格和总价。投标报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变更。任何有选择的报价及以可调整价格提交的投标均按照无效投标处理。

11.3 如果在招标文件中没有允许提供备选方案，则每个投标人只允许提交一个投标方案，否则，其投标按照无效投标处理。如果允许提供备选方案，则按照评标方法中的规定对备选方案进行评审。

11.4 本次投标的最小单元见“投标人须知前附表”中的规定，投标人可对任一最小单元进行投标，但不能对最小单元中的内容或者分项内容进行不完全投标。任何不完全的投标将按照无效投标处理。

12. 投标文件的构成

投标人提交的投标文件应包括下列内容：

12.1 按照投标人须知的要求，参考投标文件格式填写的投标函、投标报价表、按要求格式出具的法人代表授权书。

12.2 按照招标文件要求提交的资格证明文件（详见“投标人须知前附表”）。

12.3 按照招标文件要求提交的商务响应证明文件。

12.4 按照招标文件的要求编制的投标方案说明书：如设备和服务说明、技术规格响应表、设备配置说明、供货一览表、技术支持文件、质量保证和售后服务承诺等。

12.4.1 投标人应在投标文件中提交货物满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明及文件。缺少上述证明及文件或证明及文件不合格的投标，与招标文件要求有重大偏离的投标，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的投标将按照无效投标处理。

12.4.2 上述证明可以是文字资料、图纸、图片和数据，也可以是实物，它包括：

- 1) 本次采购特别要求的货物合格性证明文件；
- 2) 货物主要技术指标和性能的详细说明；
- 3) 国家法定检验机构出具的检验报告；
- 4) 对招标文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的货物和服务对招标的技术和商务要求是否做出了实质性响应，如有需要提供相应的技术支持文件；
- 5) 设备配置、供货范围和服务内容的说明。

13. 落实优先采购节能、环保产品的政策

按照政府采购政策，优先采购节能产品，环境标志产品。投标产品进入“节能产品政府采购品目清单”的，进入“环境标志产品政府采购品目清单”的，提供证明文件，在评标中给予加分优惠（详见评标方法）。

14. 落实促进支持小微企业、监狱企业、残疾人企业发展的政策

按照政府采购政策，在评标中对于符合文件要求的小微企业投标的产品和服务，给予价格折扣优惠（详见评标方法）（同时请关注《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号））。投标单位属于（财库〔2020〕46号）文件规定的小微企业的，提供中小企业声明函；投标单位属于（财库〔2014〕68号）文件规定的监狱企业的，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，视同小微企业；投标单位属于（财库〔2017〕141号）文件规定的残疾人福利性单位的，提供《残疾人福利性单位声明函》，视同小微企业。

15. 投标保证金（本项目不适用）

15.1 如果招标文件有要求，投标人应按照“投标人须知前附表”的要求，在投标时向西北（陕西）国际招标有限公司提交投标保证金，其有效期与投标有效期一致，并作为其投标的一部分。

15.2 投标保证金的数额、形式、交纳办法和交纳时间见“投标人须知前附表”。

15.3 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

15.4 开标后经审查，未按照“投标人须知前附表”的要求交纳投标保证金的、已交纳的投标保证金金额不足的或有效期不足的，其投标按照无效投标处理。

15.5 未中标人的投标保证金，在中标通知书发出后五个工作日内退还；中标人的投标保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还。

15.6 有下列情形之一的，投标保证金不予退还：

15.6.1 投标人在提交投标文件截止时间后撤回其投标的；

15.6.2 投标人在投标文件中提供虚假材料的；

15.6.3 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标供应商不与采购人签订合同的；

15.6.4 投标人与采购人、其他投标人恶意串通的；

15.6.5 中标供应商未能按规定交纳代理服务费的。

16. 投标有效期

16.1 投标应在“投标人须知前附表”中规定的投标有效期内保持有效。不满足规定有效期的投标将按照无效投标处理。

16.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。投标人可以拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金予以退还。同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件，但要相应延长其投标保证金的有效期。

17. 投标文件的格式和签署

17.1 投标人应按照投标人须知的要求，准备一份投标文件正本和“投标人须知前附表”中规定数量的副本，副本可以是正本的复印件。每套投标文件须清

楚地标明“正本”或“副本”。如果发生正本与副本不一致的情况，以正本为准。

17.2 如果招标文件有要求，还应按照“投标人须知前附表”的要求准备相应格式和载体的电子版文件。

17.3 投标文件正本需打印或用不褪色的蓝(黑)色墨水(汁)书写,并由投标人法人代表或经法人代表正式授权的代表签字。授权代表须将按招标文件规定的格式出具的“法人代表授权书”附在投标文件中。法人代表签字要求见“投标人须知前附表”。

17.4 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件的签字人在旁边签署全名才有效。

17.5 因字迹潦草、表述不清或不按招标文件格式编制的投标文件，所引起的对投标人不利的后果，由投标人自行负责。

四. 投标文件的递交

18. 投标文件的装订、密封和标记

18.1 投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订、包装、密封和标记要求见本须知“投标人须知前附表”规定。

18.2 如果投标人未对投标文件按上述要求进行完好密封，由此而引起的投标文件误投、提前启封或投标资料泄露等不良后果，由投标人自行承担。

19. 投标文件递交方式和投标截止时间

19.1 除投标文件允许邮寄外，投标人必须派出代表，在本须知“投标人须知前附表”规定的投标截止时间前，将全部投标文件和投标资料、物品等递交至投标地点。投标地点见“投标人须知前附表”指明的地址或采购代理机构另行通知的地址。

19.2 采购代理机构拒绝接收在规定的投标截止时间后递交的投标文件和投标资料。

20. 投标的修改与撤回

20.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，也可以提出价格变动声明，但投标人必须在规定的投标截止时间之前将修改或撤回或变动价格的书面通知文件递交到采购代理机构。

20.2 投标人的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第 17 条和 18 条的规定编制、密封、标记和递交。

20.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标做任何修改或撤回。

20.4 在开标之后，对于投标人正常经营活动必须的资质和其他证明文件原件（包括但不限于：营业执照、经营许可证、资质等级证书、中标通知书、合同等），经审查后予以退还。其他投标文件和资料一律不予退还。

五. 开标、审查与评标

21. 开标

21.1 本项目采取线上不见面模式开标，由采购代理机构组织开标工作，供应商须在投标截止时间前登录陕西省公共资源交易中心平台（西咸新区）“不见面开标大厅”进入开标大厅进行电子签到。

注：供应商参加开标时须使用生成投标文件的数字证书认证锁（CA 锁），用于响应文件解密时使用。供应商在开标现场因 CA 锁未及时更新或其他供应商自身因素导致无法解密或解密失败的，否决其投标。

21.2 采购代理机构将当众拆封投标文件，宣布投标人名称、投标价格、修改或撤回或变动价格的书面通知（如果有），以及本须知“投标人须知前附表”规定的需要宣布的其他内容。未在开标时宣读的投标价格和价格折扣，评标时不予承认。

21.3 系统将自动展示供应商名单及其投标报价。

21.4 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

21.5 开标结束后，采购人或者采购代理机构将依法对投标人的资格和投标保证金缴纳情况进行审查。合格投标人不足三家的，不进行评标。

22. 评标组织及评标原则

22.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购服务和服务招标投标管理办法》的规定，依法组建评标委员会。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

22.2 招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。投标人不得在开标后使用任何方式对投标文

件的实质性内容做任何更改。

22.3 在评标期间，对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人做出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并由其法人代表或授权代表签署全名。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。

22.4 如果投标人在规定时限内，未能答复或拒绝答复评委会提出的澄清、说明或者补正的要求，将由评委会根据其投标文件按最大风险进行评标。

23. 评标过程的保密

23.1 评标委员会成员、采购人与采购代理机构有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

23.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他方面，向评标人、采购人和采购代理机构施加任何影响，其投标将按照无效投标处理。

24. 评标方法

24.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购服务和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用以下评标方法中的一种：具体见“投标人须知前附表”。

1) 最低评标价法，是指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中标候选人的评标方法。

2) 综合评分法，是指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投标人为中标候选人的评标方法。

25. 评标程序：

评标程序为投标文件审查、澄清、比较与评价、确定中标候选人名单。

六. 定标、中标与签约

26. 定标

26.1 评委会根据评标方法的规定对投标人进行评审排序，推荐 1~3 名中标候选人，作为评标结果。评标结果由全体评委签字确认。

26.2 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，由采购人自行确定中标人。

26.3 采购人也可以委托评委会直接确定中标人。

26.4 中标人确定之后，中标结果将在省级以上财政部门指定的媒体上公告，如果中标人为小微企业或残疾人福利性单位的，将同时公告其《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》。

26.5 投标人对中标公告有异议的，按照《中华人民共和国政府采购法》第五十二条之规定执行。提出质疑的投标人应当有明确的请求和必要的证明材料，应保证提出的质疑内容及相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。

26.6 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

26.7 关于本次评标的特别规定（见“投标人须知前附表”）。

27. 中标与落标通知

27.1 中标人确定之后，西北（陕西）国际招标有限公司将发出《中标通知书》。

27.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

27.3 中标通知书发出后五个工作日内，西北（陕西）国际招标有限公司将通知未中标的投标人，并退还其投标保证金。中标人的投标保证金将在合同签订之后五个工作日内退还。

28. 中标合同的签订

28.1 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件（包括评标中形成的澄清文件）的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

28.2 采购人自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘

密、商业秘密的内容除外。

29. 中标合同的履约验收

29.1 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。

30. 招标代理服务费

30.1 中标单位应在收到中标通知书 3 日内，向西北（陕西）国际招标有限公司一次性支付招标代理服务费。

30.2 招标代理服务费的金额见前附表。

31. 废标与采购方式的变更等其他

31.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

（一）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（四）因重大变故，采购任务取消的。

（五）法律规定的其它情形除外。

31.2 废标后，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（一）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（二）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要重新招标的，依法重新招标；需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

32. 其它

32.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项（标包）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，由采购人自行确定一个参加评标的投标人。其他投标无效。

32.2 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、符合性审查的不同投标人参加同一合同项（标包）下投标的，按一家投标人计算，

评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自行确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

32.3 非单一产品采购项目，在“第七章 招标内容及技术规范”中载明核心产品，投标人提供的核心产品中只要有 1 个核心产品的品牌相同，相关投标人将被认定为属于提供相同品牌产品，按以上规定处理。

第三章 合同通用条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

1) “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议,包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

2) “合同价”系指根据本合同规定,卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价格。

3) “货物”系指卖方根据合同规定,须向买方提供的一切材料、设备、机械、仪表、备件、工具和其它材料。

4) “服务”系指根据合同规定,卖方承担与供货有关的服务。如运输、保险以及其它的伴随服务;例如安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定的卖方应承担的其它义务。

5) “合同条款”系指本合同条款。

6) “买方(甲方)”系指在合同专用条款中指定的购买货物和服务的单位。

7) “卖方(乙方)”系指签署本合同,提供本合同项下货物和服务的单位。

8) “项目现场”系指本合同(包括附件)指明的最终交货及安装、培训、使用地点。

9) “天”指日历天数。

2. 技术规格

2.1 卖方交付的货物的技术规格及型号应与本合同所指明的技术规格及型号(包括合同附件)相一致。

2.2 除技术规格另有规定外,计量单位应该使用公制。

3. 专利权

卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权·商标权或工业设计权的起诉。

4. 交货地点和交货期

见合同专用条款。

5. 包装要求和装运条件

5.1 除合同另有规定外,卖方提供的全部货物,均应按标准保护措施进行

包装。这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵项目现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5.3 卖方负责安排货物到达交货地点的一切运输，并承担运输费用。

5.4 卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，卖方应对因超数量或重量而产生的一切后果负责。

6. 保险

6.1 保险范围应包括卖方装运的全部货物；由卖方办理货物在运抵目的港/项目现场途中的保险，保险应以人民币按照发票金额的 110% 办理“一切险”。

7. 付款

7.1 本合同以人民币付款。

7.2 卖方应按照双方签订的合同规定交货，货物由买方验收合格并出具验收书后，连同合同一并送政府采购管理部门办理结算。货物发票交买方。

7.3 付款计划见合同附件。

8. 伴随服务

8.1 卖方应随同每套货物提供相应的每一套设备和仪器的中文的技术文件。例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。

8.2 对于合同附件中有要求的货物，卖方还应提供下列服务：

1) 货物的现场安装、调试和启动监督；

2) 提供货物组装和维修所需的工具，提供货物调试所需的试剂、耗材等

3) 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除卖方在质量保证期应承担的义务。

4) 在厂家或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对买方人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

8.4 采购人拟采购的产品属于品目清单“强制采购”范围的，应当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强制采购。

8.5 投标人承诺，中标后采购产品属于国家强制性认证目录产品范围内的，

提供相关 3C 认证或相关查询网站。

9. 质量保证及索赔

9.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格、技术指标(包括合同附件)等要求。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。在货物最终验收后的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。质保期满后如出现此类问题亦应负责。

9.2 在质量保证期内，如果货物的质量、规格、技术指标等与合同有任何一项不符，买方应尽快以书面形式向卖方提出索赔。同时应向政府采购管理部门报告。

9.3 卖方在收到买方的通知后，应及时免费维修或更换有缺陷的货物或部件，并相应延长保修期限。具体响应时限见专用合同条款。

9.4 如果卖方在收到通知后，没有在上述专用合同条款中规定的时限内及时弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其它权力不受影响。买方亦可从货款和卖方履约保证金中扣回索赔金额。

10. 检验和验收

10.1 在交货前，制造商应对货物的质量、规格、数量等进行准确而全面的检验，并出具合格证。

10.2 货物到货后，由采购单位根据合同规定的技术、服务、安全标准要求进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

10.3 采购人有权检验和/或测试货物，以确认货物是否符合合同规格的要求，并且不承担额外的费用。若有特殊需求合同专用条款和技术规格将说明采购人要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试。采购人将及时以书面形式把进行检验和/或采购人测试代表的身份通知供应商。

10.4 检验和验收可以在供应商或货物制造厂的所在地、交货地点和/或货物的最终目的地进行。如果在供应商或货物制造厂的所在地进行，供应商应免费为采购人的检验或验收人员提供工作条件，包括但不限于必要的技术资料、检测工

具和仪器。

10.4 如果任何被检验或测试的货物不能满足合同及相关文件规格的要求，采购人可以拒绝接受该货物，供应商应更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。

10.5 采购人在货物到达最终目的地后对货物进行验收、检测或测试及必要时拒绝接受货物的权力将不会因为货物在从供应商或货物制造厂启运前通过了采购人或其代表的检验、测试和认可而受到限制或放弃。

10.6 履约验收方案以合同约定为准。

11. 卖方履约延误

11.1 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

11.2 如卖方事先未征得买方同意并得到买方的谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。

11.3 在履行合同过程中，如果卖方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知买方。买方在收到卖方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对卖方加收误期赔偿金。误期赔偿金以每周 0.5% 计。

11.4 签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

11.5 受影响一方应在不可抗力事件发生后尽快用书面形式通知对方，并于不可抗力事件发生后十四（14）天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。

11.6 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

12. 违约终止合同

12.1 在卖方违约的情况下，买方报告政府采购管理部门后，有权终止合同，

并依法向卖方进行索赔。

13. 争议的解决

13.1 因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议, 双方应通过友好协商解决。如果协商开始后六十(60)天还不能解决, 任何一方均可按中华人民共和国有关法律的规定提交仲裁。仲裁地点见“合同专用条款”。

13.2 仲裁裁决应为最终裁决, 对双方均具有约束力。

13.3 仲裁费除仲裁机关另有裁决外均应由败诉方负担。

13.4 在仲裁期间, 除正在进行仲裁的部分外, 本合同其它部分应继续执行。

14. 适用法律

14.1 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

15. 合同生效及其它

15.1 本合同在买卖双方签字、盖章之后生效。

15.2 本合同正本一式二份, 副本一式四份, 均以中文书写。买方执正本一份、副本二份; 卖方执正本一份, 副本一份; 政府采购管理部门备案副本一份。

16. 合同修改

16.1 本合同在执行过程中, 如提出修改, 须报政府采购管理部门同意后, 由买、卖双方签署书面修改协议, 并成为本合同不可分割的一部分。除此之外, 本合同的条件不得有任何变化或修改。

17. 合同附件

17.1 本合同所有附件是本合同不可分割的部分, 与主合同具有同等法律效力。

第四章 合同专用条款

本表是对《合同通用条款》的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	内 容
1.6)	买方（甲方）名称：实际使用方（学校） 地址：陕西省西咸新区沣东新城
1.7)	卖方（乙方）名称：中标人
4	交货期：合同签订后 15 日历天内完成 交货地点：陕西省西咸新区沣东新城采购人指定地点
7.3	付款计划： 本项目款项分两次支付： 第一次付款：卖方（乙方）交货安装调试完成并经买方（甲方）主管部门验收合格后，支付合同总价款的 60%； 第二次付款：自货物移交买方（甲方）并经买方（甲方）主管部门验收合格之日起开始计算，满 12 个月无质量问题一次付清剩余合同价款的 40%（不计利息）。
8.2	服务要求：详见招标文件“第七章 招标内容及技术规范”
9.1	质量保证期：自货物验收合格之日起三年。
9.3	免费维修与更换缺陷的期限为供应商收到买方通知后 24 小时内
10.2	验收方式及验收依据： 1) 产品运抵采购人所在地现场后，采购人与投标人共同验收，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。必须对供货的的商品进行检验。 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。

第五章 合同格式

1、合同封面格式

项目

供货合同

合同号：

合同签订日期： 2023 年 月 日

签字地点：

买方（甲方）：

地址：

邮编：

电话/传真：

联系人：

开户银行：

帐号：

卖方（乙方）：

地址：

邮编：

电话/传真：

联系人：

开户银行：

帐号：

本合同依据西北（陕西）国际招标有限公司代理的政府采购项目（项目名称）国内公开招标（项目编号）的结果而签订。

2、合同协议书格式

本合同于____年____月____日由（买方名称）（以下简称“买方”）和（卖方名称）（以下简称“卖方”）按下述条款和条件签署。

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 下列文件是本合同的组成部分，并与本合同一起阅读和解释：

1) 合同附件，如：

1.1) 供货内容及价格

1.2) 技术规格

1.3) 交货清单

1.4) 交货批次及时间的详细说明

2) 合同专用条款

3) 合同通用条款

4) 中标通知书

5) 投标文件

6) 招标文件

上述文件如有冲突，以排列序号小的优先。

3. 卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷，买方将按照本合同价款向卖方进行支付。
4. 本合同正本一式二份，副本一式四份，均以中文书写，在双方代表签字盖章后生效。

买方名称_____ 卖方名称_____

买方代表姓名_____ 卖方代表姓名_____

买方代表签字_____ 卖方代表签字_____

签字日期 _____ 签字日期 _____

买方公章（或合同章） _____ 卖方公章（或合同章） _____

附件：

政 府 采 购 合 同

合同编号：

采购项目名称： _____

实际使用方（学校）： _____

中标投标人： _____

签署日期： _____

采购合同及主要条款

甲方（实际使用方（学校））：_____

乙方（中标投标人）：_____

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

（一）项目名称：沔东新城辖区 2023 年幼儿园玩教具、家具采购项目

（二）采购内容：

二、组成本合同的文件

（一）中标通知书、投标文件、招标文件、澄清、招标文件补充文件；

（二）相关服务要求、建议、协议等；

（三）附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

（四）本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、服务条件：

（一）交货地点：采购人指定地点。

（二）交货期：合同签订后 15 日历天内完成。

（三）质保期：自货物验收合格之日起三年。

四、合同金额

本合同总金额为人民币 _____元(¥_____)。

五、款项结算

本项目款项分两次支付：

第一次付款：卖方（乙方）交货安装调试完成并经买方（甲方）主管部门验收合格后，支付合同总价款的 60%；

第二次付款：自货物移交买方（甲方）并经买方（甲方）主管部门验收合格之日起开始计算，满 12 个月后无质量问题一次付清剩余合同价款的 40%（不计利息）。

六、质量保证

（一）实施方案和方式科学、可行，人员配置合理，全面满足服务要求。具

体内容由中标供应商与甲方商议后决定。

（二）评估机构提供的服务，若发生侵权而产生的一切后果，由其负责。采购人保留索赔权力。

七、违约责任

（一）按《民法典》中的相关条款执行。

（二）未按合同要求提供货物或货物质量不能满足合同要求，采购人应当将投标人违约的情况以及拟采取的措施以书面形式报政府采购监管部门，根据政府采购监管部门的处理意见，采购人有权依据《民法典》有关条款及合同约定终止合同，并要求投标人承担违约责任。同时，政府采购监管部门有权依据《政府采购法》及相关法律法规对投标人的违法行为进行相应的处罚。

八、验收

1、产品运抵采购人所在地现场后，采购人与投标人共同验收，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。

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。

九、合同生效及其他

1、本合同自甲、乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

2、本合同一式____份。采供双方各执____份，监管部门备案____份、招标代理机构存档壹份。合同执行完毕自动失效。

3、如本合同有未尽事宜，以招标文件为准，招标文件未做要求的，由双方依法订立补充合同。

九、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的，双方均同意提交甲方住所地有管辖权的人民法院诉讼解决。

（以下无正文）

（签字盖章页）

采购人： _____

地址： _____

邮政编码： _____

甲方代表： _____（签字）

开户银行： _____

账号： _____

电话： _____

传真： _____

电子邮箱： _____

投标人： _____

地址： _____

邮政编码： _____

乙方代表： _____（签字）

开户银行： _____

账号： _____

电话： _____

传真： _____

电子邮箱： _____

第六章 投标文件格式

政府采购货物项目

投 标 文 件

（资格部分）

项目名称：

项目编号：

包 号：

投标人名称： _____（公章）

日期： _____年____月____日

目 录

- （一）法定代表人（或单位负责人）授权书
- （二）陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书
- （三）资格证明文件

(一) 法定代表人（或单位负责人）授权书

致：西北（陕西）国际招标有限公司

（投标人名称）按中华人民共和国法律于（ 年 月 日）成立，
 现注册地址为（填写完整的地址信息），营业（办公）地址为（填写完整的地址信息），正式联系电话为（ ）。 （法定代表人（单位负责人）姓名）特授权（被授权人姓名）代表我公司全权办理针对本次政府采购（招标项目名称和项目编号）项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

本授权书于 年 月 日签字生效，有效期至本项目结束，特此证明。

被授权人签字(或盖章)：

法定代表人（或单位负责人）签字
(或盖章)：

职务（如有）：

职务：

所在部门：

附：法定代表人（单位负责人）、被授权人身份证（正、反面）复印件

投标人名称（公章）： _____

日期： _____年____月____日

（二）陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

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

1. 在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
2. 不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
3. 不向采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
4. 不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
5. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
6. 不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
7. 不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
8. 尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
9. 不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

投标人名称（公章）：_____

法定代表人（或单位负责人）或其授权代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

（三）资格证明文件

（一）具有独立承担民事责任的能力。

提供注册登记凭证（营业执照或其他组织经营的合法凭证，自然人的提供身份证明文件）。

（二）提供基本资格条件承诺函或其他证明供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

（三）提供基本资格条件承诺函或其他证明供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

（四）提供基本资格条件承诺函或其他证明供应商具有依法缴纳税收的良好记录。

（五）提供基本资格条件承诺函或其他证明供应商具有依法缴纳社会保障资金的良好记录。

（六）提供基本资格条件承诺函或其他证明供应商参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

（七）法定代表人（或单位负责人）授权书原件（附法定代表人（或单位负责人）身份证复印件及被授权人身份证复印件）。

注：

1) 以上资格证明文件投标人必须完全提供(其中二至六项应为基本资格条件承诺函和其他证明二选一即可)，一项不合格即按照无效投标处理。

2) 除注明原件外，均为复印件并须加盖投标人公章。

3) 除要求在投标时一并提交的原件外，其它所有要求在投标文件中提供复印件的文件，在开标之后的审查过程中，采购代理机构可随时要求查验原件，投标人不得拒绝，否则其投标将按照无效投标处理。

附件 1：基本资格条件承诺函

致：_____（采购代理机构名称）：

_____（投标人名称）郑重承诺：

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

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

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

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

投标人名称（公章）：_____

日期：_____年____月____日

政府采购货物项目

投标文件

（技术和商务部分）

项目名称：

项目编号：

包 号：

投标人名称： _____（公章）

日期： _____年____月____日

目 录

- （一）投标函
- （二）投标报价表
- （三）投标方案说明书

(二) 投标报价表

2.1 开标一览表

投标人名称：_____项目编号：_____包号：_____

1	2	3	4	5
项目名称	投标总价 (元)	交货期	交货地点	备注
	小写金额： 大写金额：			

投标人名称（公章）：_____

法定代表人（或单位负责人）或其授权代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月_____

（三）投标方案说明书

投标人名称：

项目编号：

包号：

对招标文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的货物和服务对招标的技术和商务要求是否做出了实质性响应，如：

1. 技术说明书

1.1 投标货物（设备）的商标、型号、功能、技术规格、供货配置, 货物（设备）制造商及原产地

1.2 填写响应表（见附表1），说明技术规格优于或偏离招标要求的指标（如果有的话）

1.3 根据需要，提供投标货物（设备）的技术支持文件：如样本、使用说明书、测试报告、官网和功能截图等。

2. 商务响应文件

2.1 填写响应表（见附表1），说明商务响应优于或偏离招标要求的指标（如果有的话）

2.2 填写供货一览表（见附表2）

2.3 交货期；启运和交货地点及运输方式；

2.4 付款条件和付款方式。

3. 投标人认为必要的其他资料

附表 1:

响应表

投标人名称:

项目编号:

包号:

条款号	招标规格 ☆1	投标规格 ☆2	响应/偏离	备注

注:

- 1) 对应招标文件第四章“合同专用条款”、合同附件、第七章“招标内容及技术规范”内容进行填写。
- 2) 除偏离表列出的偏差外，供应商响应招标文件的全部要求。

投标人名称（公章）： _____

法定代表人（或单位负责人）或其授权代理人（签字或盖章）： _____

日期： _____年____月____日

附表 2

供货一览表

投标人名称：

项目编号：

包号：

序号	货物名称	数量	交货期	交货地点	备注

投标人名称（公章）： _____

法定代表人（或单位负责人）或其授权代理人（签字或盖章）： _____

日期： _____年____月____日

附表 3:

中小企业声明函

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

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（公章）：_____

法定代表人（或单位负责人）或其授权代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

备注：非中小企业无需提供此文件，否则由此导致的一切不利后果由投标人自行承担。

附表 4:

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物，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。

投标人名称（公章）：_____

法定代表人（或单位负责人）或其授权代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

备注：非残疾人福利性单位无需提供此文件，否则由此导致的一切不利后果由投标人自行承担。

第七章 招标内容及技术规范（详见附件）

核心产品：建构玩具和科学类玩具。

镐京第二幼儿园							
序号	采购项目名称	采购标的名称	单位	数量	规格参数	图片	备注
1	玩教具	体操垫	块	10	规格：≥180*60*10cm（三联）可折叠；材质：环保防雨布材质 内含优质海绵 弹性好材质环保色彩鲜艳，具有防滑性、耐磨性、内置海绵一次成型无缝，无味环保，符合国家标准。		
2	玩教具	双人小车	套	12	规格：≥105x55x60cm, 优质钢管制作，实心橡胶轮胎，高温静电喷涂，表面光滑，色彩鲜艳，设计没有夹角，保证儿童的安全使用。		
3	玩教具	脚踏车	个	25	规格：≥80x55x65cm, 优质钢管制作，实心橡胶轮胎，高温静电喷涂，表面光滑，色彩鲜艳，设计没有夹角，保证儿童的安全使用。		
4	玩教具	体操圈	个	40	管壁厚大于等于2cm，直径：≥45cm左右，塑料材质，3-6岁幼儿使用。		
5	玩教具	袋鼠跳（数字跳袋）	个	20	规格：≥30*55cm，色彩鲜艳，尼龙布材质，3-6岁幼儿使用。		
6	玩教具	高跷	对	40	规格：≥10*10*6.5cm，材质：优质环保塑料，安全无毒。		
7	玩教具	彩虹伞	个	2	直径≥3.5米。 产品材质：加厚牛津布。		

8	玩教具	大型户外玩具	套	1	规格≥1400*280*360cm 材质：优质花梨木，主立柱：9.5*9.5cm、平台 114*114cm、板材厚度 2.0cm、橡胶轮胎；表面处理：进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行刮灰抹平，并打磨光滑。油漆采用环保油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光工艺，不怕风吹雨淋。绳网：绳网绳子采用航海船用钢芯缆绳，直径 13mm，中芯为镀铬钢丝外套胶管。接触面的材料处理：各结合转角处均经圆角处理，五金零件为圆处理，且预防任意调整功能，以确保设施结构的牢固和安全。		
9	玩教具	中型积木	套	6	约 178 片/套，最大尺寸≥24*6*1.5cm，木质材料，清水漆。		
10	玩教具	小型积木	套	6	约 350 片/套，最大尺寸≥48*6*3CM 厚度：3cm 材质：橡胶木无漆		
11	玩教具	接插连接玩具	套	10	规格：约 600 件/箱，材质：环保食品级工程塑料材质 色彩鲜艳无毒无味，不同形状可随意组装。		
12	玩教具	螺旋连接玩具	套	10	规格：约 600 件/箱，材质：环保食品级工程塑料材质 色彩鲜艳无毒无味，不同形状可随意组装。		
13	玩教具	穿编玩具	套	10	规格：约 70 件/箱，材质：环保食品级工程塑料材质 色彩鲜艳无毒无味，不同形状可随意组装（含线）。		
14	玩教具	磁性玩具	套	10	规格：约 165 件/箱，材质为食品级工程塑料制作，无毒无味，安全环保，颜色鲜艳，采用注塑一次成型工艺。		
15	玩教具	地球仪	个	10	直径≥32cm，高度≥46.5cm，球面高清印刷，环保耐冲击聚苯乙烯材质。底座高强度 ABS 塑料。		

16	玩教具	托盘天平	个	3	规格：≥10*25*20cm，材质：选用优质木材，结实耐用，不易变形。		
17	玩教具	打击乐器	套	2	约 15 件/套；包含：单响筒、双响筒、木响板、小鱼梆子、三角铁、手铃、铜锣、铜镲等。		
18	玩教具	玩具筐	套	250	规格：≥32*25*13.5cm 选用优质塑料材质，健康无味。（带盖）		
19	玩教具	科学类玩具	批	1	为满足幼儿科学探究需求，发展幼儿动手探究经验，提供符合幼儿园科学领域教育经验材料，包括但不限于声、光、电、磁、力、生命科学等。（详见附件清单）	/	
20	玩教具	建构玩具	批	1	<p>产品规格主要配件：大连接器约（$\phi 304\text{mm} \times 120\text{mm}$）；268 连接管约（$\phi 50\text{mm} \times 268\text{mm}$）；454 连接管约（$\phi 50\text{mm} \times 454\text{mm}$）；717 连接管约（$\phi 50\text{mm} \times 717\text{mm}$）；</p> <p>主体材质：ABS 工程塑料，球体为 PP 材质，连接杆为 PVC 材质；</p> <p>功能、特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 环境是幼儿的第三任老师，让每个幼儿在参与活动的同时，都能感受到一种强烈的归属感和自信心，能够在轻松、愉快的氛围中探索探究，从而全面发展身心健康。 2. 教师轻松教、幼儿快乐学，资源丰富、设备齐全的功能室便于教师组织建构游戏活动，专业童趣的课程设置让教师轻松教学，幼儿在快乐的游戏表现自我、愉悦自我、发展自我进行创新教育课程、技能培训、宣讲、考证等活动；有效组织钱学森幼儿创新教育教学理念、教学系统、教学课程等教研活动与研讨会。 3. 园区环境的创设“境教”是教育的最高境界，目的是通过环境的力量让，孩子成为建构学习的主动者。 4. 环境是重要的教育资源，幼儿园通过环境的创设，能有效地促进幼儿的发展。在幼儿教育活动中，环境作为一种“隐性课程”，能开发幼儿智力，促进幼儿的个性发展。为了创设与幼儿积极互动的环境，真正发挥环境的教育意义。 <p>提供符合检测机构区角性检测报告 提供符合检测机构大构建检测性报告 提供符合检测机构中号检测报告</p>		

					提供符合检测机构 GB/T31402-2015/ISO22196-2007《塑料塑料表面抗菌性能试验方法》		
2 1	玩教具	中型户外玩具（攀爬）	批	1	规格：≥1350*120*200cm，需要与采购单位协商款式。材质：优质花梨木，主立柱：直径约 13cm、橡胶轮胎；表面处理：进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行刮灰抹平，并打磨光滑。油漆采用环保油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光工艺，不怕风吹雨淋。绳网绳子采用钢芯缆绳，直径约 13mm，中芯为镀铬钢丝外套胶管。接触面的材料处理：各结合转角处均经圆角处理，五金零件为圆处理，且预防任意调整功能，以确保设施结构的牢固和安全。		
西咸新区沣东七里镇第二幼儿园							
序号	采购项目名称	采购标的名称	单位	数量	规格参数	图片	备注
1	玩教具	体操垫	块	30	规格：≥180*60*10cm（三联）可折叠；材质：环保防雨布材质 内含优质海绵 弹性好材质环保色彩鲜艳，具有防滑性、耐磨性、内置海绵一次成型无缝，无味环保，符合国家标准。		
2	玩教具	双人小车	套	10	规格：≥108x55x64cm, 优质钢管制作，实心橡胶轮胎，高温静电喷涂，表面光滑，色彩鲜艳，设计没有夹角，保证儿童的安全使用。		
3	玩教具	脚踏车	个	10	规格：≥81x55x64cm, 优质钢管制作，实心橡胶轮胎，高温静电喷涂，表面光滑，色彩鲜艳，设计没有夹角，保证儿童的安全使用。		
4	玩教具	体操圈	个	200	管壁厚大于等于 2cm，直径：约 45cm 左右，塑料材质，3-6 岁幼儿使用。		
5	玩教具	袋鼠跳（数字跳袋）	个	40	规格：≥30*55cm，色彩鲜艳，尼龙布材质，3-6 岁幼儿使用。		

6	玩教具	高跷	对	40	规格：≥10*10*6.5cm, 材质：优质环保塑料，安全无毒.		
7	玩教具	彩虹伞	个	5	直径≥3.5米。 产品材质：加厚牛津布。		
8	玩教具	中型积木	套	5	约 178 片/套，最大尺寸约 24*6*1.5cm，木质材料，清水漆。		
9	玩教具	小型积木	套	12	≥350 片/套，最大尺寸约 48*6*3CM 厚度：约 3cm 材质：橡胶木无漆		
10	玩教具	接插连接玩具	套	20	规格：约 600 件/箱，材质：环保食品级工程塑料材质 色彩鲜艳无毒无味，不同形状可随意组装。		
11	玩教具	螺旋连接玩具	套	20	规格：约 600 件/箱，材质：环保食品级工程塑料材质 色彩鲜艳无毒无味，不同形状可随意组装。		
12	玩教具	穿编玩具	套	20	规格：约 70 件/箱，材质：环保食品级工程塑料材质 色彩鲜艳无毒无味，不同形状可随意组装（含线）。		
13	玩教具	磁性玩具	套	20	规格：约 165 件/箱，材质为食品级工程塑料制作，无毒无味，安全环保，颜色鲜艳，采用注塑一次成型工艺。		
14	玩教具	地球仪	个	4	直径约 32cm，高度约 46.5cm，球面高清印刷，环保耐冲击聚苯乙烯材质。底座高强度 ABS 塑料。		

15	玩教具	托盘天平	个	10	规格：约 10*25*20cm，材质：选用优质木材，结实耐用，不易变形。		
16	玩教具	打击乐器	套	5	约 17 件/套；包含：单响筒、双响筒、木响板、小鱼梆子、三角铁、手铃、铜锣、铜镲等。		
17	玩教具	玩具筐	套	500	规格：≥32.6*27*13.5cm 选用优质塑料材质，健康无味。（带盖）		
18	玩教具	科学类玩具	批	1	为满足幼儿科学探究需求，发展幼儿动手探究经验，提供符合幼儿园科学领域教育经验材料，包括但不限于声、光、电、磁、力、生命科学等。（详见附件清单）	/	
19	玩教具	建构玩具	批	1	<p>产品规格主要配件：大连接器约（$\phi 304\text{mm} \times 120\text{mm}$）；268 连接管约（$\phi 50\text{mm} \times 268\text{mm}$）；454 连接管约（$\phi 50\text{mm} \times 454\text{mm}$）；717 连接管约（$\phi 50\text{mm} \times 717\text{mm}$）；</p> <p>主体材质：ABS 工程塑料，球体为 PP 材质，连接杆为 PVC 材质；</p> <p>功能、特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 环境是幼儿的第三任老师，让每个幼儿在参与活动的同时，都能感受到一种强烈的归属感和自信心，能够在轻松、愉快的氛围中探索探究，从而全面发展身心健康。 2. 教师轻松教、幼儿快乐学，资源丰富、设备齐全的功能室便于教师组织建构游戏活动，专业童趣的课程设置让教师轻松教学，幼儿在快乐的游戏表现自我、愉悦自我、发展自我进行创新教育课程、技能培训、宣讲、考证等活动；有效组织钱学森幼儿创新教育教学理念、教学系统、教学课程等教研活动与研讨会。 3. 园区环境的创设“境教”是教育的最高境界，目的是通过环境的力量让，孩子成为建构学习的主动者。 4. 环境是重要的教育资源，幼儿园通过环境的创设，能有效地促进幼儿的发展。在幼儿教育活动中，环境作为一种“隐性课程”，能开发幼儿智力，促进幼儿的个性发展。为了创设与幼儿积极互动的环境，真正发挥环境的教育意义。 <p>提供符合检测机构区角性检测报告 提供符合检测机构大构建检测性报告 提供符合检测机构中号检测报告 提供符合检测机构 GB/T31402-2015/ISO22196-2007《塑料塑料表面抗菌性能试验方法》</p>		

20	玩教具	中型户外玩具（攀爬）	批	1	规格：≥1350*120*200cm，需要与采购单位协商款式。材质：优质花梨木，主立柱：直径约13cm、橡胶轮胎；表面处理：进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行刮灰抹平，并打磨光滑。油漆采用环保油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光工艺，不怕风吹雨淋。绳网绳子采用钢芯缆绳，直径约13mm，中芯为镀铬钢丝外套胶管。接触面的材料处理：各结合转角处均经圆角处理，五金零件为圆处理，且预防任意调整功能，以确保设施结构的牢固和安全。		
绿地新里程（二期）配套幼儿园							
序号	采购项目名称	采购标的名称	单位	数量	规格参数	图片	备注
1	玩教具	体操垫	块	10	规格：≥180*60*10cm（三联）可折叠；材质：环保防雨布材质 内含优质海绵 弹性好材质环保色彩鲜艳，具有防滑性、耐磨性、内置海绵一次成型无缝，无味环保，符合国家标准。		
2	玩教具	双人小车	套	12	规格：≥108x55x64cm，优质钢管制作，实心橡胶轮胎，高温静电喷涂，表面光滑，色彩鲜艳，设计没有夹角，保证儿童的安全使用。		
3	玩教具	脚踏车	个	25	规格：≥81x55x64cm，优质钢管制作，实心橡胶轮胎，高温静电喷涂，表面光滑，色彩鲜艳，设计没有夹角，保证儿童的安全使用。		
4	玩教具	体操圈	个	40	管壁厚大于等于2cm，直径：约45cm左右，塑料材质，3-6岁幼儿使用。		
5	玩教具	袋鼠跳（数字跳袋）	个	20	规格：≥30*55cm，色彩鲜艳，尼龙布材质，3-6岁幼儿使用。		
6	玩教具	高跷	对	40	规格：≥10*10*6.5cm，材质：优质环保塑料，安全无毒。		
7	玩教具	彩虹伞	个	2	直径≥3.5米。 产品材质：加厚牛津布。		

8	玩教具	大型户外玩具	套	1	规格≥1400*280*360cm 材质：优质花梨木，主立柱：约9.5*9.5cm、平台约114*114cm、板材厚度约2.0cm、橡胶轮胎；表面处理：进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行刮灰抹平，并打磨光滑。油漆采用环保油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光工艺，不怕风吹雨淋。绳网：绳网绳子采用航海船用钢芯缆绳，直径约13mm，中芯为镀铬钢丝外套胶管。接触面的材料处理：各结合转角处均经圆角处理，五金零件为圆处理，且预防任意调整功能，以确保设施结构的牢固和安全。		
9	玩教具	中型积木	套	6	约178片/套，最大尺寸≥24*6*1.5cm，木质材料，清水漆。		
10	玩教具	小型积木	套	6	≥350片/套，最大尺寸约48*6*3CM 厚度：约3cm 材质：橡胶木无漆		
11	玩教具	接插连接玩具	套	10	规格：约600件/箱，材质：环保食品级工程塑料材质 色彩鲜艳无毒无味，不同形状可随意组装。		
12	玩教具	螺旋连接玩具	套	10	规格：约600件/箱，材质：环保食品级工程塑料材质 色彩鲜艳无毒无味，不同形状可随意组装。		
13	玩教具	穿编玩具	套	10	规格：约70件/箱，材质：环保食品级工程塑料材质 色彩鲜艳无毒无味，不同形状可随意组装（含线）。		
14	玩教具	磁性玩具	套	10	规格：约165件/箱，材质为食品级工程塑料制作，无毒无味，安全环保，颜色鲜艳，采用注塑一次成型工艺。		
15	玩教具	地球仪	个	10	直径约32cm，高度约46.5cm，球面高清印刷，环保耐冲击聚苯乙烯材质。底座高强度ABS塑料。		
16	玩教具	托盘天平	个	3	规格：约10*25*20cm，材质：选用优质木材，结实耐用，不易变形。		

17	玩教具	打击乐器	套	2	约 17 件/套；包含：单响筒、双响筒、木响板、小鱼梆子、三角铁、手铃、铜锣、铜镲等。		
18	玩教具	玩具筐	套	250	规格：约 32.6*27*13.5cm 选用优质塑料材质，健康无味。（带盖）		
19	玩教具	科学类玩具	批	1	为满足幼儿科学探究需求，发展幼儿动手探究经验，提供符合幼儿园科学领域教育经验材料，包括但不限于声、光、电、磁、力、生命科学等。（详见附件清单）		
20	玩教具	建构玩具	批	1	<p>产品规格主要配件：大连接器约（$\phi 304\text{mm} \times 120\text{mm}$）；268 连接管约（$\phi 50\text{mm} \times 268\text{mm}$）；454 连接管约（$\phi 50\text{mm} \times 454\text{mm}$）；717 连接管约（$\phi 50\text{mm} \times 717\text{mm}$）；</p> <p>主体材质：ABS 工程塑料，球体为 PP 材质，连接杆为 PVC 材质；</p> <p>功能、特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 环境是幼儿的第三任老师，让每个幼儿在参与活动的同时，都能感受到一种强烈的归属感和自信心，能够在轻松、愉快的氛围中探索探究，从而全面发展身心健康。 2. 教师轻松教、幼儿快乐学，资源丰富、设备齐全的功能室便于教师组织建构游戏活动，专业童趣的课程设置让教师轻松教学，幼儿在快乐的游戏表现自我、愉悦自我、发展自我进行创新教育课程、技能培训、宣讲、考证等活动；有效组织钱学森幼儿创新教育教学理念、教学系统、教学课程等教研活动与研讨会。 3. 园区环境的创设“境教”是教育的最高境界，目的是通过环境的力量让，孩子成为建构学习的主动者。 4. 环境是重要的教育资源，幼儿园通过环境的创设，能有效地促进幼儿的发展。在幼儿教育活动中，环境作为一种“隐性课程”，能开发幼儿智力，促进幼儿的个性发展。为了创设与幼儿积极互动的环境，真正发挥环境的教育意义。 <p>提供符合检测机构区角性检测报告 提供符合检测机构大构建检测性报告</p> <p>提供符合检测机构中号检测报告</p> <p>提供符合检测机构 GB/T31402-2015/ISO22196-2007《塑料表面抗菌性能试验方法》</p>		

21	玩教具	中型户外玩具（攀爬）	套	1	规格：≥1350*120*200cm，需要与采购单位协商款式。材质：优质花梨木，主立柱：直径约13cm、橡胶轮胎；表面处理：进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行刮灰抹平，并打磨光滑。油漆采用环保油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光工艺，不怕风吹雨淋。绳网绳子采用钢芯缆绳，直径约13mm，中芯为镀铬钢丝外套胶管。接触面的材料处理：各结合转角处均经圆角处理，五金零件为圆处理，且预防任意调整功能，以确保设施结构的牢固和安全。		
沔科花园第二幼儿园							
序号	采购项目名称	采购标的名称	单位	数量	规格参数	图片	备注
1	玩教具	体操垫	块	8	规格：≥180*60*10cm（三联）可折叠；材质：环保防雨布材质 内含优质海绵 弹性好材质环保色彩鲜艳，具有防滑性、耐磨性、内置海绵一次成型无缝隙，无味环保，符合国家标准。		
2	玩教具	双人小车	套	15	规格：≥108x55x64cm，优质钢管制作，实心橡胶轮胎，高温静电喷涂，表面光滑，色彩鲜艳，设计没有夹角，保证儿童的安全使用。		
3	玩教具	脚踏车	个	25	规格：≥81x55x64cm，优质钢管制作，实心橡胶轮胎，高温静电喷涂，表面光滑，色彩鲜艳，设计没有夹角，保证儿童的安全使用。		
4	玩教具	体操圈	个	30	管壁厚大于等于2cm，直径：约45cm左右，塑料材质，3-6岁幼儿使用。		
5	玩教具	袋鼠跳（数字跳袋）	个	6	规格：≥30*55cm，色彩鲜艳，尼龙布材质，3-6岁幼儿使用。		
6	玩教具	高跷	对	30	规格：≥10*10*6.5cm，材质：优质环保塑料，安全无毒。		

7	玩教具	彩虹伞	个	6	直径≥3.5米。 产品材质：加厚牛津布。		
8	玩教具	大型户外玩具	套	1	规格≥1400*280*360cm 材质：优质花梨木，主立柱：约9.5*9.5cm、平台约114*114cm、板材厚度约2.0cm、橡胶轮胎；表面处理：进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行刮灰抹平，并打磨光滑。油漆采用环保油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光工艺，不怕风吹雨淋。绳网：绳网绳子采用航海船用钢芯缆绳，直径约13mm，中芯为镀铬钢丝外套胶管。接触面的材料处理：各结合转角处均经圆角处理，五金零件为圆处理，且预防任意调整功能，以确保设施结构的牢固和安全。		
9	玩教具	中型积木	套	6	约178片/套，最大尺寸≥24*6*1.5cm，木质材料，清水漆。		
10	玩教具	小型积木	套	6	≥350片/套，最大尺寸约48*6*3CM 厚度：约3cm 材质：橡胶木无漆		
11	玩教具	接插连接玩具	套	6	规格：约600件/箱，材质：环保食品级工程塑料材质 色彩鲜艳无毒无味，不同形状可随意组装。		
12	玩教具	螺旋连接玩具	套	6	规格：约600件/箱，材质：环保食品级工程塑料材质 色彩鲜艳无毒无味，不同形状可随意组装。		
13	玩教具	穿编玩具	套	6	规格：约70件/箱，材质：环保食品级工程塑料材质 色彩鲜艳无毒无味，不同形状可随意组装（含线）。		
14	玩教具	磁性玩具	套	6	规格：约165件/箱，材质为食品级工程塑料制作，无毒无味，安全环保，颜色鲜艳，采用注塑一次成型工艺。		

15	玩教具	玩具筐	套	180	规格：约 32.6*27*13.5cm 选用优质塑料材质，健康无味。（带盖）		
洋科花园第一幼儿园							
序号	采购项目名称	采购标的名称	单位	数量	规格参数	图片	备注
1	玩教具	中型积木	套	6	约 178 片/套，最大尺寸约 24*6*1.5cm，木质材料，清水漆。		
2	玩教具	小型积木	套	6	≥350 片/套，最大尺寸约 48*6*3CM 厚度：约 3cm 材质：橡胶木无漆		
3	玩教具	接插连接玩具	套	6	规格：约 600 件/箱，材质：环保食品级工程塑料材质 色彩鲜艳无毒无味，不同形状可随意组装。		
4	玩教具	螺旋连接玩具	套	6	规格：约 600 件/箱，材质：环保食品级工程塑料材质 色彩鲜艳无毒无味，不同形状可随意组装。		
5	玩教具	穿编玩具	套	6	规格：约 70 件/箱，材质：环保食品级工程塑料材质 色彩鲜艳无毒无味，不同形状可随意组装（含线）。		
6	玩教具	磁性玩具	套	6	规格：约 165 件/箱，材质为食品级工程塑料制作，无毒无味，安全环保，颜色鲜艳，采用注塑一次成型工艺。		

7	玩教具	打击乐器	套	12	<p>约 17 件/套；包含：单响筒、双响筒、木响板、小鱼梆子、三角铁、手铃、铜锣、铜镲等。</p>		
---	-----	------	---	----	--	---	--

附件清单：

幼儿科学发现室							
项目	序号	产品名称	产品参数	单位	数量	图片	备注
水主题	1	幼儿科研套装 (12件套)	<p>产品规格：230*180*200（含包装）</p> <p>产品材质：ABS PET PP PMMA 等安全塑料，材料抗腐蚀、耐高温、耐酸。</p> <p>产品包括：1个塑料锥形三角瓶、1个试管支架、1个塑料大试管、2个塑料小试管、1个带支架亚克力镜片安全放大镜、1副防护安全眼镜、1个塑料250ML烧杯、1个镊子、1个滴管、1个漏斗、1本实验活动手册，涵盖了物理、化学、生物等内容，让孩子们自己动手成为小小科学家！</p> <p>产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。</p>	套	1		
	2	守恒量具	<p>产品规格：250ml-1000ml、310*132*125mm(包装尺寸)</p> <p>产品包括：不同形状（圆柱形，三角形，四方形）印有刻度的容器6个。</p> <p>产品材质：优质透明塑料，材料抗腐蚀、耐高温、耐酸。</p> <p>通过使用不同容器装细沙和液体等活动，初步认识了解到体积，质量和形状的概念。</p> <p>产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。</p>	套	1		
	3	水净化过滤套装	<p>产品规格：总高340mm，底座直径103mm，透明管直径50mm。</p> <p>产品材质：ABS、PC、不锈钢滤网。材料包：石头、沙子，棉花、活性炭</p> <p>产品包括：四种可拆卸配件组建而成（透明圆柱管*4个、不锈钢滤网*4个，莲花座连接件*4个，收集底座*1个）功能：在过滤网上分别放石头、沙子，棉花、活性炭（材料自备）将污水倒入套件后观看水的净化过程，也可随意更改放置顺序观看哪种放置效果更佳。</p> <p>产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。</p>	套	1		
	4	神奇的沙子 (4色/套)	<p>产品规格：250*190*130mm 塑料手提箱，包含红、黄、蓝、绿四色神奇沙子约2KG.</p> <p>产品材质：防水特殊沙子、表面染色、食品级安全无毒。4种不同颜色的沙子，完全不会被水沾湿、在水中可以任意塑性、离开水就会变成干燥的沙子。</p> <p>产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。</p>	套	1		
	5	安全滴管套件 (7件套)	<p>产品规格：直径40mm 总长100mm 收纳架150*100</p> <p>产品材质：PC 食用级搪胶 亚克力</p> <p>产品由6个颜色滴管和收纳架组成</p>	套	1		

空气	6	安全 试管 套件 (7件 套)	产品规格：试管直径 36mm 总长 170mm 架子 170*120mm 产品材质： 亚克力 PET 产品由 6 个塑料试管和收纳架组成	套	1		
	7	超大 泡泡 套装	产品规格：塑料盘直径 300mm, 造型棒 500mm 长, 500mL 浓缩大 泡泡液可兑水 5000ml. 产品材质：塑料盘为 ABS, 泡泡液可生物降解、无磷、不破坏草 坪和植物, 安全环保。一个塑料盘配 5 支的造型棒, 可以制造 出形态各异的神奇泡泡, 泡泡直径可达 20cm。	套	1		
	8	旋转 水车	优质安全塑胶材质, 最高 18*40cm, 灵活组合式设计, 包含漏斗、 大小水球转轮和引流器、支柱等	套	1		
	9	沉浮 块	产品规格：180*70mm 产品材质：安全数量底座, 同等体积的铁块、木块、塑料块各 1 个。 用以探究物体的沉浮现象及影响沉浮的因素。	套	1		
	10	透明 水槽	产品规格：250mmx100mm , 容积 2.5-5 升。 产品材质：PP (聚 丙烯) 透明塑料柱形 。功能：用于水试验的器皿	个	1		
	11	补充 材料	包含：80g 食用级小苏打, 80g 瓶装椰壳活性炭, 搅拌棒*2, 10ml 食用级色素颜料*3	套	1		
	12	气压 吸盘	产品规格：吸盘直径 105mm 产品材质：安全塑料 产品包括两只橡胶制成的半球及拉环组成, 体验演示大气压力 实验	套	1		
	13	气压 火箭	产品材料：塑胶 (PVC/HDPE)、EVA、珍珠棉, 均采用优质环保 材料 产品包含：可组装发射筒、底座、气囊和火箭头。产品造型美 观独特, 根据空气压力助推原理制作而成, 只需用力踩软管尾 部的气囊, 火箭头就会随之飞向天空, 威力超强 ! 约上多位小 朋友进行“火箭发射”比赛, 比比谁发射得高, 谁发射得远, 能培养儿童对研发火箭的兴趣, 从小树立为科学研究作贡献的 宏远大志! 空气动力游戏, 最远距离可达 18 米	套	1		
	14	组装 式空 气小 车	产品规格：约 100mm, 产品材质：ABS 优质塑料 产品包括：电 机、螺旋桨、车身、轮子等配件, 可以拆卸组装, 便于儿童探 究空气动力和能量转化	套	1		
	15	组装 式泡 泡机	含电池盒、开关、导线、底座、弹簧连接柱*4、电动机、月牙 型液体盛放槽、6 孔发泡叶片、双孔出风口, 可组装小型泡泡发 生装置; 底座尺寸 13.5*13.5*7cm; 电池规格： AA1.5V*2 节 (自 备)	套	1		

	16	组装式气动浮球	含电池盒、开关、导线、底座、弹簧连接柱*4、电动机、泡沫球、出风装置；底座尺寸 13.5*13.5*7cm；电池规格：AA1.5V*2节（自备） 了解空气性质和吹气机的工作原理。•了解相关的动力学原理•组装一个悬浮地球模型	套	1		
力与机械	17	探究式不倒翁	产品规格：105mm*80MM 产品材质：安全塑料 ABS, PC, 金属 产品由可拆卸透明罩、半球形底盖，金属螺纹轴、重力螺母组成。通过逐渐向下调节螺母，不倒翁会越来越稳定，调到最底部时，无论如何摆弄，不倒翁最终会屹立不倒，最适合幼儿探索物体重心高低与物体稳定性的关系。 产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。	个	2		
	18	牛顿摆球	产品规格：大号 18*18*15CM 产品材质：优质塑料 金属撞球 物理学原理中的动量守恒定理，相信中学时就都熟悉了。拨动一个、两个、三个撞球，看到不一样的效果，乐趣无限，有多种玩法，就看你的想想力了	套	1		
	19	简易天平	简易天平由底座 1 件，横梁 1 件，托盘架圈 2 件，托盘筒 2 件（200mL 塑料量筒），游码 1 个，10 克槽码 16 件，5 克槽码 8 个组成，简易天平主件均采用工程塑料制成。横梁上印有读数刻度线，装有秤重游码作秤量读数之用，每一格刻度线的秤量最小读数精度为 1 克。托盘筒为 200mL 塑料量筒，既可秤量一般几何形状的固体物质，又可秤量液体类流体。	套	1		
	20	多米诺骨牌	产品规格：270mm*160mm*40mm（包装尺寸）产品材质：优质木材 包含 100 片双面汉字儿童认知多米诺骨牌，	套	1		
	21	平衡轨道	产品规格：34*21*4cm 产品材质：优质塑料 产品包含一个平衡轨道 2 颗珠子 两手放在手把处，当球滚动至 S 型轨道的末端时，迅速改变轨道方向，持续球的运行，让球在两个变换转道上持续的运转不掉落，训练儿童动作的灵活反应，对手眼协调能力差和注意力不集中的儿童效果更佳。	套	1		
	22	百变螺母	优质木材，环保水性漆，安全无毒，包括带孔组合板、连接杆、正方形拼装块、螺母和螺帽，1 把螺丝刀、可以自由拼装风车、叉车、汽车人、机器人、小狗、直升机、小马、吊车、飞机坦克等造型，锻炼幼儿观察力和组合能力	套	1		
	23	链条齿轮构建	产品材质：优质塑料 产品包含：底板 齿轮 链条 支撑柱等零件 170 件及活动卡片 通过大小不同的齿轮对齿轮或者用链条连接齿轮的运行。产生有效的机械运动。	套	1		
幼儿声学套装	24	鼓膜模型	产品规格：132*83*78MM 产品材质：ABS, AS 安全塑料 产品由黄色模拟传声筒和透明鼓膜仓组成 原理：人耳鼓膜可感知外界传入的声波，声波引起鼓膜振动，振动传入内耳后产生生物电，传输给大脑，使人感知到声音。 产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。	个	2		

25	音叉	规格：512HZ、256赫兹 将音叉插在共鸣箱插座上，用橡皮击锤或其它富有弹性的物体敲击音叉，即能够发出声波。	个	1		
26	共听心跳	产品规格：听诊头高14.4mm，振动膜直43.5mm，有效听诊界面直径40mm 体验多人同时听一个人的心跳和呼吸是非常有趣的，多个耳塞和封闭的胶管连接起来就可以同时听到清晰的声音。 产品材质：铝合金 超薄纤维振动膜片等	套	1		
27	自然之声一雨	直径5.5CM，长度35CM，上下倒置可模拟下雨的声音。	个	2		
28	自然之声一雷	雷声：直径7.5CM，高度20CM，一面聚酯皮带弹簧，摇晃可模拟打雷的声音	个	2		
29	趣味传话筒	产品规格： 产品材质：硅胶管 PP 产品包含：硅胶管1米*6条 Y型接头*2个 +型接头1个 喊话头*6个	套	1		
30	声音收纳器	产品规格：外观尺寸约250mm 产品材质：PC ABS 产品简介：能验证声音的反射现象，探测动物的方位，用于孩子学习声音、电子生物的综合实践活动，能聆听大自然的声音，小鸟的歌唱，青蛙和蟋蟀的鸣叫。内置音量安全限制器，频率调节转盘、集音罩、	套	1		
31	录音宝盒	产品规格：约85mm*85mm*20mm 1套6个 产品材质：ABS PC 安全塑料 供电方式：3节7#干电池（自备） 产品包含：6个彩虹色录音宝盒（红、橙、黄、绿、蓝、紫） 产品简介：一款有录音和回放功能的小四方块盒，可录制或播放30秒语音、顶部透明盖可拆卸，插入个性图案和文字开展语音游戏、辅助学习，可重复复读，省去教师重复说明的时间，成为各种连环游戏和儿歌记忆的好帮手，背面有钥匙扣可挂于墙上。 产品符合GB6675.4-2014检测标准要求。	个	3		
32	录音话筒	产品规格：话筒130mm*43mm，底座155mm*140mm*40mm 产品材质：ABS 优质塑料 电子元件 产品包含：6只录音话筒（红、橙、黄、绿、蓝、紫6色）、1个充电底座、1个电源适配器、6条彩色挂绳。 供电方式：内置锂电池 容量：300MAI 充电时间：6h 使用时间：连续4h 内存：128M 产品简介：外形像麦克风似的录放机，适合幼儿小手把握，可持续录音与播放4小时。产品自带USB接口，可以MP3、WAV格式语言文件与电脑端互相传输；内置锂电池，通过USB接口直接充电；是一款适合幼儿练习语言、小记者采访，歌唱，记录	个	3		

		<p>户外探索收获，家园互动绝佳工具。</p> <p>产品符合 GB6675-2014、GB19865-2005 检测标准要求。</p>				
	33	<p>录音夹（6个/套）</p> <p>产品规格：112mm*50mm*41mm 1套6个 产品材质：ABS 安全塑料 电子元件 供电方式：2032 锂电池 充电时间：约 1h 使用时间：连续使用约 2h。 产品包含：6 个彩虹色录音夹（红、橙、黄、绿、蓝、紫），6 颗 2032 纽扣锂电池、1 个专用充电器。 产品简介：一款有录音和回放功能的夹子，可录音/播放 30 秒，背面有软磁铁，可用于冰箱留言夹、幼儿创作作品悬挂展示介绍、户外寻宝游戏线索夹等。 产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。</p>	套	1		
幼儿光学套装	34	<p>组装式潜望镜（军绿）</p> <p>产品规格：外径 40mm 产品材质：ABS 颜色：军绿 产品组成：4 节塑料镜筒、3 节转角弯筒 原理：利用一次或两次反射成像的原理，使幼儿绕过障碍物观察目标的乐趣。 产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。</p>	个	4		
	35	<p>安全放大镜</p> <p>产品规格：放大镜约 200*最宽 115*厚 21mm 收纳架：270*140mm 产品材质：ABS/PMMA 优质塑料 产品包含：6 个放大镜 1 个收纳架 颜色：红、黄、蓝、绿、橙、紫。 产品简介：专为小手设计的大尺寸放大镜、采用安全轻巧的亚克力树脂净瓶，打开支架即可脱手观察，镜片放大倍数 3-4 倍。 产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。</p>	个	4		
	36	<p>安全三棱镜</p> <p>产品规格：长约 123mm 高 25mm 产品材质：PMMA 产品包含：防摔亚克力一次成型安全三棱镜 6 个。 产品简介：通过三棱镜让孩子发现阳光是复色光，由赤、橙、黄、绿、青、蓝、紫这些不同频率的光组成。 产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。</p>	个	6		
	37	<p>调色眼镜（蓝色）</p> <p>产品包括：1 付眼镜架、红、黄、蓝镜片各 2 片、2 片模拟昆虫视野的凹凸镜片 产品规格：产品材质：PP PC 使用方法：眼睛镜架上的 4 个插孔可任意插入不同颜色的镜片，观察 2 个镜片叠加后产生的不同色彩。 产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。</p>	付	4		

	38	组合镜子	<p>产品尺寸：225*136*45mm 镜面直径 100mm</p> <p>产品材质：ABS 亚克力 光学玻璃</p> <p>产品包含：凹透镜、凸透镜、凹面镜、凸面镜，用于探究光经过不同镜面之后产生奇妙的变化。</p>	个	2		
	39	光学组合套件	<p>产品规格：308*460*66mm(包装)</p> <p>产品材质：优质塑料</p> <p>产品可组装：放大镜 I•放大镜 II•透反射显微镜•单目望远镜•反射望远镜•万花筒•望远镜•小型望远镜•双筒望远镜•易组装，无需工具•指导儿童根据自身兴趣发展•操作容易，•指导手册</p>	套	1		
	40	组装式万花筒	<p>产品规格：镜筒 40mm, 长 148mm</p> <p>产品材质：PP、pmma 镜片、镜筒</p> <p>产品包括：1 个可旋转底座 1 个可更换纸屑室 1 个筒身 1 个带孔目镜盖 3 片安全镜片功能：让孩子了解万花筒的里面多彩世界。</p> <p>产品符合 GB6675. 4-2014 检测标准要求。</p>	个	4		
	41	3D 观察镜	<p>产品规格：约 135mm*110mm*45mm</p> <p>产品材质：ABS 安全塑料</p> <p>产品组成：红色塑料外壳，右边黄色拨动手柄，2 个放大镜，通过放大镜观察里面 3 个主题（宇航、太阳、昆虫）每个主题包含 12 个专业级 3D 画面，一套含 3 个观察镜</p> <p>产品简介：通过观察到震撼的 3D 效果，激发幼儿进一步了解宇宙，太阳以及仔细观察身边昆虫的兴趣</p>	个	3		
	42	手持 LED 显微镜	<p>产品规格：30MM 物镜 -20X~40X 可调焦</p> <p>产品材质：优质数量 30MM 物镜</p> <p>产品包含：30MM 物镜 -20X~40X 可调焦手持显微镜，安全扣挂绳、入 3 粒 LR44 电池（包含）</p>	个	2		
	43	兔耳朵双筒望远镜	<p>产品规格：140*120*110mm</p> <p>产品材质：优质塑料</p> <p>产品简介：戴眼罩匹配方便，带有定位指引，双筒超大目镜，2X 放大，无需调焦，易于观察，安全防滑挂绳，便于携带，适合儿童使用的手位。</p>	副	2		
	44	台式望远镜	<p>产品规格：约 30cm 高 40mm 物镜</p> <p>产品材质：优质塑料</p> <p>产品简介：10X~25X 可调节 40mm 物镜 台式三脚架</p>	套	1		
幼儿电学套装	45	能量导电棒	<p>产品规格：长约 325 直径约 24mm</p> <p>产品材质：ABS, PMMA 电子元件</p> <p>供电方式：3 节 AG13 纽扣电池(可更换)</p> <p>产品简介：人体中含大量水分和电解质，可以导电！无论是一个幼儿的小手还是十几个幼儿手牵手，只要形成回路，就会闪闪发亮并发出神秘的响声，激发孩童探索电路的奥秘。</p>	个	2		

		产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。				
46	穿越火线	把传感器的圈圈套进电感迷宫磁铁里面。沿着电感迷宫磁铁走，当传感器手柄碰到电感迷宫磁铁时主机就会发出声音指示灯也会闪起来，25cm*19*8,通过探究实验培养幼儿的注意力和手眼协调性。	个	1		
47	按压发电电筒	安全塑胶材质，彩色卡通动物造型，2颗LED灯泡，含手压发电装置；11*5*4cm，用于探究力和机械传动产生电能的转换。	个	2		
48	电子积木	包装规格包含基础电学套件，声控套件，触控套件。环保ABS材质，子母扣连接，每套包含多种电子元件。可实现手控制、声控、电控、磁控、灯多种控制方式，通过拼装激发孩子的科学兴趣。	套	1		
49	土豆发电钟	产品规格：245*110*68mm 产品材质：优质塑料 电子元件 产品包括：LED 电子钟、带线插片、水果收纳底座 用于探索电化学电池的工作原理。	个	2		
50	手摇发电机	产品规格：101mm*60mm*31mm(不含手摇柄尺寸) 产品材质：PC 透明塑料外壳 ABS 塑料手柄 POM 塑料齿轮 电子元件 产品简介：通过手柄转动带动塑料齿轮运转，使小型发电机发电，从而使电路板上小灯泡亮起来，演示机械运动转变为电能。 产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。	个	1		
幼儿磁学套装	51	磁性探索板 产品规格：约 335mm*165mm*20mm 。 产品材质：ABS PMMA 磁铁 产品组成：1. 预装塑料、橡胶、木头、尼龙、含铁金属、不含铁金属等 18 种材料 2. 磁性探索笔 产品简介：18 个材料仓，内置各种常见物品（可以自行更换），清晰的摆在面前，那些是磁铁的朋友含铁金属了自己用探索笔来探索吧。 产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。	套	1		
	52	磁铁组合套装（32件套） 产品规格：340*270*48mm 产品材质：优质塑料 磁铁 产品包含：碰碰车 4 辆，人偶 4 个、磁力棒 4 个、磁环 16 个、磁粉盒 2 个、悬磁浮底座 1 组、收纳底座 1 个、活动指导手册 1 本。 产品内置磁铁，外面塑料外壳包裹，安全美观，用于探究磁的性质，如磁极、磁力大小、磁力方向、磁场、隔距离保护磁力等的实践活动。	套	1		

53	七彩塑封磁珠 (18颗带气孔)	产品尺寸：直径 18mm 中心通气孔 2.5mm 产品材质：ABS 磁铁 产品包含：18 颗彩色塑封磁珠，每颗磁珠都有通气孔，是磁学活动中不可缺少的器材。	袋	2		
54	磁力小车 (对)	产品规格：53*29*33mm 产品材质：ABS 塑料 磁铁 产品包括：2 辆带极性（N/S）磁力四轮小车，pp 透明盒包装，演示磁铁同极相排斥，异极相吸引 产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。	盒	2		
55	司南模型	产品规格：底盘 135*135*22mm 司南杓长 72MM 产品材质：塑料底盘 黄铜面板 金属磁杓 产品包括：金属青铜地盘 1 个 金属司南磁勺 1 个 产品简介：中国古代四大发明之一-司南模型，指南针的原型。将地盘放于水平面上，勺子置于地盘中心，转动勺子，当勺子静止时勺尾指向南方。 产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。	套	1		
56	综合磁铁套装 (240件)	产品规格：360*210*45mm 产品材质：优质塑料 各种磁铁 产品包括：6 个彩色包塑磁杖、18 个彩色塑封磁环、2 个磁粉盒、6 个磁悬浮底座、6 个悬磁浮杆子、2 辆磁力小车、100 个回形针、100 个透明金属片、2 个 U 型磁铁、1 个收纳底座、共 240 个材料，1 本操作手册 学习目标：1、磁铁可以是不同的尺寸和形状 2、每个磁铁的磁性不一样 3、磁铁有两个极 4、磁铁能够互相吸引、排斥 5、磁铁能吸引含铁的物体，不吸引不含铁的物体 6、每块磁铁都被磁场包围 7、磁场的强度会随着位置发生变化 产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求	套	1		
57	磁悬浮套件 (17件)	产品规格：底座 48mm 总长 150mm 磁环 35*10mm 产品材质：优质塑料 磁铁 产品包含：磁石底座 2 个、圆轴 2 条、塑封磁环 12 个(6 个色)、台历式指导手册 1 本 本产品内置磁铁，外面塑料外壳包裹，安全美观，可按照配置活动卡片、开展配对游戏、共 26 个卡片、2 组小朋友进行 PK 竞赛互动、可供小朋友探究磁力大小 磁力方向、磁场和磁力的关系。 产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求	套	2		10mm
58	教学塑封磁环 (16个/套)	产品规格：50*195mm(包装) 单个 35*10mm 产品材质：优质塑料 磁铁 产品包含：教学磁环 16 个 1 个塑料盒。 产品内置磁铁，外面塑料外壳包裹，一面蓝色代表“S”极，一面蓝色代表“N”极，安全美观，可供小朋友探究磁力大小 磁力方向、磁场和磁力的关系。	套	1		

			产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求				
热学科学	59	幼儿安全温度计 (6片/套)	<p>产品规格：166*40*2.5mm</p> <p>产品材质：超级感温材料 测量范围：8-38℃（40-100°F）分度值：2℃</p> <p>产品包含：6个不同颜色安全温度计（红、橙、黄、绿、蓝、紫），金属铁盒包装</p> <p>产品简介：适合幼儿使用的大量程安全温度计，不含玻璃、酒精、水银等危险品。</p> <p>产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。</p>	套	1		
	60	体温表	<p>产品尺寸：125mm*15mm 产品材质：pp 测量范围 32-42度</p>	个	2		
	61	神奇感温板	<p>产品规格：约 218mm*160mm*10mm</p> <p>产品材质：超级感温材料 木材</p> <p>使用温度：22-28 摄氏度</p> <p>产品简介：高灵敏度的感温材料，遇上不同的温度呈现不同的颜色，拓印在感温板上的漂亮手印，让小朋友对热学有更深度的爱好。</p> <p>产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。</p>	块	1		
数学与测量	62	手提软卷尺	<p>产品规格：187mm*140mm*50mm 手柄高 20MM, 尺带宽 26mm 测量范围 1-100cm</p> <p>产品材质：优质塑料 ABS PP 尺带 PVC。</p> <p>产品简介：小小的手提起大大的卷尺，当测量师啦。配有手柄可以轻松打开与收起卷尺，测量工具，测量范围 1-100cm，超宽软尺带 26mm 同时标注英制和公制两种尺寸。</p> <p>产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。</p>	套	1		
	63	滚轮式测距尺 (带计数器)	<p>产品规格：长 750MM-950MM(长度可调节)，滚轮直径约 320mm, 一圈 1 米</p> <p>产品材质：ABS PC PVC 等优质塑料</p> <p>产品组成：由手柄、连接杆、调节螺栓、带刻度测量转盘及 5 位可归零精密计数器组成。</p> <p>产品简介：握住手柄把有刻度面相在自己，滚轮尺稍微前倾，推动滚轮测距尺沿直线向前滚动，当滚动一圈时可以听到“嘎达”声，此时的距离是一米，结果即刻在计数器上读取 00001（使用前计数器需要归零），测量距离 1 米—99999 米，手柄的高度可以自由调节，幼儿和大人皆可适合测量。</p> <p>产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。</p>	个	1		

	64	超宽软尺带	<p>产品规格：1000mm×30mm</p> <p>产品材质：PVC</p> <p>刻度单位：厘米 英寸 30mm 超宽软尺带 1包 10条</p>	条	5		
	65	大沙漏	<p>产品规格：8.4*16cm 1分钟-30分钟</p> <p>产品材质：安全塑胶外壳，透明塑胶瓶身，中间是一个8字型的玻璃沙泡，彩色带时间标示的瓶盖，安全彩色沙粒，让幼儿探究沙子的流动性和时间。</p>	个	3		
	66	教学时钟	<p>产品规格：30*30cm 产品材质：优质木材</p> <p>产品由钟面、指针、联动装置、支架等组成。</p>	套	1		
	67	数学杠杆天平	<p>产品尺寸：680mm*250mm 材质：优质塑料 产品包含：天平一个 砝码 20个 学习卡片 30张 学习册 8张</p>	套	1		
	68	趣味发音盒	<p>产品规格：150mm*120mm*65mm</p> <p>产品材质：优质 ABS 电子元件</p> <p>供电方式：2032 锂电池 充电时间：约 1h 使用时间：连续使用约 2h 容量：40MAH</p> <p>产品包含：6个颜色趣味发音盒（红、橙、黄、绿、蓝、紫），6颗 2032 纽扣锂电池、1个专用充电器。</p> <p>产品简介：光洁鲜艳的外壳采用优质塑料注塑而成，既保证盒子强度有能让盒内的撞击声清晰传出盒外。产品可以录音30秒，开口处带有磁性卡扣，打开盒子光传感器会激活同步播放语音，可以用于传统的听声辩物实验。</p> <p>产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。</p>	个	2		
生命科学	69	植物趋光盒	<p>产品规格：150mm*98mm*48mm 塞孔直径 20mm</p> <p>产品材质：ABS, PVC, PC 安全塑料</p> <p>产品组成：由黑色或者墨绿色长方形带盖盒子，六个橡胶塞，1个透明养殖皿组成。</p> <p>原理：植物会绕过盒内障碍沿着有光线的小孔长出来，验证植物具有趋光性。</p> <p>产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。</p>	个	2		
	70	花朵标本	<p>产品规格：225*185*50mm</p> <p>产品由 8 个包埋标本及配套教学手册组成。展示了月季、千日红、中国石竹、波斯菊等 8 种不同的花朵标本，可直接用于幼儿园课堂教学。</p>	套	1		
	71	粮食标本	<p>产品规格：225*185*50mm</p> <p>本套产品由 9 个包埋标本及配套教学手册组成。展示了高粱、小麦、玉米、稻谷等 9 种不同的粮食标本，可直接用于幼儿园课堂教学。</p>	套	1		

72	昆虫观察养殖盒	<p>产品规格：单个约 20mm*88mm，放大镜镜片直径 72mm。</p> <p>产品材质：ABS、PC, PMMA 安全塑料</p> <p>产品包括：一套由 6 个颜色观察盒组成。每个产品由一个可拆卸透明圆杯、3.5 倍放大镜带可爱瓢虫造型的顶盖组成。</p> <p>产品简介：超大昆虫观察盒，由 6 个颜色组成，顶盖可爱瓢虫造型便于保护镜片，轻按半圆键便可展开翅膀，通过 3.5 倍安全放大镜可从观察盒内的昆虫，圆柱盒侧面有 3 个通气孔利于昆虫存活。</p> <p>产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。</p>	个	4		
73	三合一观察站	<p>产品规格：总高度 200MM，镜片直径：88MM 放大倍数：4 倍放大镜 1 个 8 倍放大镜*1 个 变形观察镜*1 个</p> <p>产品材质：ABS、PMMA、PVC 安全塑料 产品由装有 3 个不同倍数的亚克力树脂镜片观察框架，3 个可拆卸的支撑脚组成。</p> <p>产品简介：三合一观察站可以观察同一物体的 3 种不同效果： 1. 4 倍放大镜，适合观察普通物体。2. 8 倍放大镜（中间 20 倍），适合观察细微部位，同时比较不同放大倍数的观察效果。 3. 变形观察镜，又称“复眼放大镜”，模拟蜜蜂等昆虫眼镜，物体看上去会有很多个重影，非常神奇。</p> <p>产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。</p>	套	2		
74	小鸡 21 天孵化过程	<p>产品规格：440mm*245mm*80mm（含包装）</p> <p>产品材质：PS 安全塑料 吸塑收纳盒。</p> <p>产品简介：观察一个鸡蛋从第 1 天开始到第 21 天孵化出小鸡，孵化过程的变化。</p> <p>产品组成：1、21 只可以打开横截面的鸡蛋 2、一个有编号的储存隔 3、1 只孵化好的小鸡模型</p> <p>产品符合 GB6675-2014 检测标准要求。</p>	套	1		
75	单筒显微镜	<p>工程塑胶材质，约 20*27cm，便携式手柄设计，附带标本、载玻片等多种辅助材料或工具，配有带电源的反光镜，正规玻璃镜片，目镜：10X，物镜：10X，20X，45X，可用于探究动植物细胞</p>	套	1		
76	双筒显微镜（60 个标本图案）	<p>产品规格：约 24*20*12cm</p> <p>产品材质：优质塑料</p> <p>产品包含：含有 20 个标本片，每片带 3 张菲林图，共 60 张神奇、有趣的标本视图；2 个舒适的目镜、无需单眼操作；使用 3 节 7 号电池（产品不包含）；</p>	个	2		
77	精密人体模型（50cm 11 部件）	<p>产品规格：267*133*597mm 总高 50cm 11 可拆卸部件</p> <p>产品材质：PVC，ABS</p> <p>产品简介：高品质 50CM 立体儿童半身模型，可自由拆装组合，11 块可供动手操作的人体器官。</p>	套	1		

	78	人体骨骼模型	产品规格：高 460mm 。 产品材质：优质塑料 产品简介：了解骨骼的功能，探讨对自己的骨骼如何保护。•高仿真•组件耐用•ABS 支架	套	1		
	79	牙齿模型	产品规格：16*17*12cm， 恒牙结构，能清晰辨别结构，上颌和下颌部分，可自由张开、闭合，优质塑胶，学习牙齿的结构	套	1		
	80	眼球模型	产品材质：PVC 产品尺寸：高度：23cm 6 倍放大 可拆卸 7 部件	套	1		
	81	幼儿嗅觉套装（12件/套）	产品尺寸：200x200*4.8mm 产品材质：优质纸板 环保香精 产品简介：产品依据 12 种图案生成 12 香味（苹果、草莓、烤鸡、披萨、生姜、玉米、薄荷、松树、肉桂、巧克力、郁金香、薰衣草）卡板，儿童观察卡板图案的同时通过嗅觉了解气味，用手指摩擦 气味更浓。	套	1		
	82	物体测量仪/手足测量尺	产品规格：约 400*220*26mm 产品材质：ABS、PC 产品简介：非常容易操作的幼儿物体测量工具，也可以测量手脚的尺寸，将物体平放于测量器上，上下或左右滑动测量标尺，即可从标尺或边框的刻度表上读取数值	个	1		
	83	金字塔膳食游戏（4组/套）	产品规格：300*265*50mm（含包装） 产品材质：优质塑料 纸卡 产品包含：4 个 255*245mm 金字塔式分类托盘，160 张食物卡片。 产品简介：真实食物图片与托盘上水果、蔬菜、奶制品、谷物、蛋白质五类相对应，让幼儿建立均衡健康饮食的概念。 产品符合 GB6675-2014 检测标准要求。	套	1		
	84	语音相框	产品规格：560mm*115mm**25mm 相片尺寸：75mm*90mm（自备） 产品材质：ABS 安全塑料 电子元件 供电方式：3 节 7#干电池（自备） 放电时间：约 2h 产品有 6 组 70mm*80mm 录音相框，侧面可更换照片，按压相框可录制或播放 15 秒语音，反复使用。用于小朋友，教师及园长自我介绍，动植物成长的过程，其他小故事等。背面有钥匙扣可挂于墙上。 产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。	个	1		
地球科学	85	万向地球仪	万向地球仪，蓝色球体 黑色和银色支架 尺寸：215mm*200mm*290mm, 球体直径 200mm 安全塑料	个	1		
	86	三球仪	产品规格：最大长度 43cm，发光体直径 11cm 左右 产品材质：优质塑料 产品简介：内含照明灯泡，月相盘，有 24 节气、12 月份、四季，齿轮联动，地球倾斜地在轨道上绕日旋转，用于演示太阳、地球、月亮的关系和与此相关的天文现象	个	1		

	87	中国地图磁吸拼版	高档木材、环保水性漆，40*30*0.6cm，正面铁板底，磁铁可吸在表面，背面带磁性，有底图，显示祖国各个行政区的名称、简称、特色图案，卡通造型，带底图，方便幼儿认知。	套	1		
	88	世界地图磁吸拼版	高档木材、环保水性漆，40*30*0.6cm，正面铁板底，磁铁可吸在表面，背面带磁性，有底图，方便幼儿认知世界和国家。	套	1		
	89	垃圾回收	产品规格：85*85*85mm 正方体 产品材质：纸卡 产品包括：6个方形垃圾回收盒、常见的可回收物品小卡片若干 产品简介：幼儿在自己动手过程中了解可回收垃圾是如何分类及日常用品认知。	套	1		
	90	金属探测仪	产品规格：金属仪 210mm*75mm*90mm，底座 155mm*140mm*53mm 产品材质：ABS 安全塑料 电子元件 产品包含：4个金属仪（红 黄 蓝 绿），1个充电收纳底座，1个电源适配器。 供电方式：内置锂电池 充电时间：约 8h 使用时间：约 6-8h（连续）探测范围：20mm 以上物体 40mm-50mm。 产品简介：用于孩子探测土壤、沙石、纸板下面的金属。当侦测到金属物时，led 红灯亮起，蜂鸣器就发出哗哗的声音。了解金属与非金属物质的区别，可学习材料及其特性，是幼儿教育中绝佳的选择。 产品符合 GB6675-2014 检测标准要求。	个	2		
	91	造纸实验套装	产品规格：362X158X254MM 产品材质：优质塑料 本玩具可利用废纸制作自己的心意卡(利用配套的模框，可以做成五角形/心形/长方形/椭圆形/圆形/手形)，再配上自己绘制的图案和文字。——学习废纸的再生利用，从小树立环保意识，加强动手能力和创造能力。	套	2		
	92	矿物质标本	产品规格：140*64*18mm 产品材质：有机玻璃包埋 产品包含：8种矿物质标本、8种岩石标本、5种土壤标本和矿物提炼物标本共4套	套	2		
其他	93	科学主题教具柜（组装式带轮）	抽屉式收纳车，可脱离车身单独使用，有4个轮子也可方便移动使用，产品轻巧，美观，结构牢固（支撑杆和托盘采用连体设计，不同于市面分体组装的），可用于玩具，书籍，等物品收纳。材质：抽屉 PP 透明塑料，车体 ABS 3层规格：480*340*730MM	辆	10	/	
	94	科学教室主题	材质：环保亚克力 规格：长 1900mm 字高 20cm 采用绿色环保亚克力材料，不退色，可水洗，光泽亮丽，不变形，无毒，无异味。多种颜色可选。赠送 1 比 1 定位纸模板和	套	1	/	

	字	安装说明书，安装方便。				
95	科学 教室 墙面 环创	规格：六边 415*360mm 材质：KT 板冷裱覆膜 包含：科学主题系列 6 个	张	6		
96	四大 发明 墙面 环创	规格：六边 415*360mm 材质：KT 板冷裱覆膜 包含：火药 司南 造纸术 印刷术 四大发明	张	4		
97	历史 人物 墙面 环创	规格：长方形 350*600mm 材质：KT 板冷裱覆膜 包含：牛顿 爱因斯坦 钱学森 人物简介 科发室规章制度	张	6		
98	资料U 盘	内置部分电子类产品操作演示视频11部，创编电子书图片素材， 语音相框图片素材及语音墙图片素材，产品说明书	个	4		
99	小科 学奖 状	小小科学家奖状，A4，200G 铜版纸彩色印刷	张	50		

第八章 评标方法

一. 评标方法

按照《中华人民共和国政府采购法》（2002）第 68 号、《中华人民共和国政府采购法实施条例》（2015）第 658 号和《政府采购服务和服务招标投标管理办法》（2017）第 87 号的规定，本次评标采用 综合评分法 -- 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投标人为中标候选人。

二. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （一）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （三）对投标文件进行比较和评价；
- （四）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （五）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

三. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- （一）未按照招标文件的规定提交投标保证金的（本次招标不要求提交投标保证金）；
- （二）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （三）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （四）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （五）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （六）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加本项目同一合同项下的投标的；
- （七）为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，参加本采购项目投标的；
- （八）提供虚假投标文件和资料的。
- （九）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；

四. 投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装；
- （六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

五. 评标程序

1. 投标文件的审查

审查分为资格性检查和符合性检查。分别按照以下内容对投标文件进行检查，一项不合格即按照无效响应处理。

投标文件审查合格的为实质性响应招标文件要求的供应商。

1.1 资格性检查（公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查）：

1.1.1 提供的资格证明文件是否符合国家法律法规和招标文件的要求，并且齐全、真实、有效。

1.1.2 是否按照招标文件的要求提交了足额有效的投标保证金（如有要求）。

1.1.3 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）对供应商信用信息进行查询，如果供应商被查实在谈判截止时间前已列入失信被执行人、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，其谈判响应为无效。

1.2 符合性检查：

1.2.1 评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性（完整性、有效性及响应性）审查，以确定其是否满足招标文件的商务、技术等实质性要求。

1.2.1.1 投标文件的完整性审查。

- 投标文件内容是否有重大缺漏项。

1.2.1.2 投标文件的有效性审查。

- 投标文件的签署、加盖公章是否有效；提供的各种证明文件、数据、资料是否有效。

1.2.1.3 投标文件的响应性审查。

- 投标报价是否超过采购预算；
- 投标报价有效期是否符合招标文件的要求；
- 投标文件内容是否符合国家法律法规，没有重大偏离；
- 对招标文件中规定的要求是否做出了实质性响应。

1.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人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。

2. 相同品牌产品投标的处理：

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一包（标段）投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自行确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，在“第七章 招标内容及技术规范”中载明核心产品，投标人提供的核心产品中只要有 1 个核心产品的品牌相同，相关投标人将被认定为属于提供相同品牌产品，按以上规定处理。

3. 澄清有关问题：

3.1 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，评标委员会以书面形式要求投标人做出必要的澄清、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，由法定代表人或其授权的代表签署全名。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.2 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）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；

（四）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。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4. 评标价的确定：

投标文件经审查合格的，为有效投标。对于所有有效投标按照以下规则进行评标价的确定。

4.1 对于不需要进行政策性价格优惠调整的，其评标价为按照以上 3.2 条款修正后的投标总价。

4.2 对于符合政策性优惠的，其评标价按照以下规则进行计算调整。

4.2.1 符合财库（2020）46 号文件规定的小微企业单位的评标价计算规则：

4.2.1.1 对符合规定的小型 and 微型企业（非联合体投标）报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评标价=投标报价*（1-10%）

4.2.1.2 对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的（须在联合协议或分包意向协议中明确小微企业的合同份额，否则评标时不予给予价格扣除），对联合体或者大中型企业的报价给予 4% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评标价=投标报价*（1-4%）

4.2.1.3 确认为小微企业（含小型、微型企业，下同）投标的，应当同时符合以下条件：

4.2.1.3.1 符合国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300 号）；

4.2.1.3.2 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

4.2.1.3.3 投标时须提供按照（财库〔2020〕46 号）文件附件格式填写

的《中小企业声明函》。

4.2.2 符合（财库〔2017〕141号）文件规定的残疾人福利性单位的评标价计算规则：

4.2.2.1 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评标价=投标报价*（1-10%）

4.2.2.2 对于联合协议或者分包意向协议约定残疾人福利性单位的合同份额占到合同总金额30%以上的（须在联合协议或分包意向协议中明确残疾人福利性单位的合同份额，否则评标时不予给予价格扣除），对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评标价=投标报价*（1-4%）

4.2.2.3 确认为残疾人福利性单位投标的，应当同时符合以下条件：

4.2.2.3.1 符合（财库〔2017〕141号）文件相关规定。

4.2.2.3.2 投标时提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

4.2.2.3.3 投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》。

4.2.3 符合（财库〔2014〕68号）文件规定的监狱企业的评标价计算规则：

4.2.3.1 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评标价=投标报价*（1-10%）

4.2.3.2 对于联合协议或者分包意向协议约定监狱企业的合同份额占到合同总金额30%以上的（须在联合协议或分包意向协议中明确监狱企业的合同份额，否则评标时不予给予价格扣除），对联合体或者大中型企业的报价给

予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评标价=投标报价*（1-4%）

4.2.3.3 确认为监狱企业投标的，应当同时符合以下条件：

4.2.3.3.1 符合（财库〔2014〕68号）文件相关规定。

4.2.3.3.2 投标时提供本单位生产的货物，或者提供其他监狱企业生产的货物。

4.2.3.3.3 投标人须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。

4.3 评标价的计算：

4.3.1 投标人为非联合体的情况：

小型企业，其评标价=最终报价*（1-10%）；

微型企业，其评标价=最终报价*（1-10%）；

监狱企业，其评标价=最终报价*（1-10%）；

残疾人福利性单位，其评标价=最终报价*（1-10%）；

4.3.2 投标人为联合体且联合体协议中或分包意向协议约定小型、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，按照以下规则进行评审价计算：

与小型企业联合或分包的，其评标价=最终报价*（1-4%）；

与微型企业联合或分包的，其评标价=最终报价*（1-4%）；

与监狱企业联合或分包的，其评标价=最终报价*（1-4%）；

与残疾人福利性单位联合或分包的，其评标价=最终报价*（1-4%）。

4.4 对于不享受以上政策性优惠价格调整的，其评标价=投标人提交的最终报价。

5. 符合政府采购政策的投标产品的规则

5.1 符合节能产品文件规定的加分规则：

5.1.2 投标货物涉及提供的所有投标产品进入“节能产品政府采购品目清单”（相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》）的予以加分，具体评审标准及分值见《评审因素量化赋分表》；（不是所有投标产品的不享受此项优惠）。

5.2 符合环境标志产品文件规定的加分规则：

5.2.1 投标货物涉及提供的所有投标产品进入“环境标志产品政府采购品目清单”（相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》）的予以加分，具体评审标准及分值见《评审因素量化赋分表》；（不是所有投标产品的不享受此项优惠）。

5.3 符合节能产品和环境标志产品强制采购的规定：

采购人拟采购的产品属于品目清单“强制采购”范围的，应当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强制采购。

6. 比较与评价：

6.1 评委会各成员按照《评审因素量化赋分表》规定的内容，独立进行综合比较、评价打分。

7. 推荐中标候选人名单：

7.1 汇总全体评委对每个投标人的赋分，计算出每个投标人的综合得分，按包得分从高到低顺序排列，推荐前3名为中标候选人。

7.2 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。

评审因素及量化指标分解表

分类	评审因素	分值 (分)	赋分标准
技术 60分	产品配置	10	投标产品配置齐全，无缺漏项，保证所选品牌质量满足招标需求及项目特点： 产品选型配备合理、配套性好，环保安全，性价比高得（8, 10]分； 产品选型配备基本合理，配套性较好，环保安全及性价比一般得（3, 8]分。 产品选型配备基本合理，配套性一般，性价比较低得[0, 3]分。
		5	提供投标产品（设备）的技术支持文件，如样本、使用说明书、测试报告、官网和功能截图等： 提供了完整、齐全、有效的技术支持文件得（3, 5]分； 提供的技术支持文件相对完整得（0, 3]分； 未提供技术支持文件本项得0分。
	技术参数	15	投标产品技术参数清晰、明确，满足或优于招标文件要求得15分，每负偏离一项扣2分，扣完为止。
	项目安装、进度等组织方案	8	项目安装、进度等组织方案（包括人员配备、进度计划、安装调试、验收方案及相关的环保措施）： 整体方案完整、科学合理、针对性强，人员配备齐全，有效节约成本，能够在承诺的时间内按质按量完成项目实施得（6, 8]分； 整体实施方案较为完整，人员配备较为齐全，针对性一般，能够在承诺的时间内基本完成项目实施得（3, 6]分； 整体实施方案不够完善，人员配备不足，针对性较差得[0, 3]分。
	售后服务及培训方案	6	提供售后服务、维护保修计划、培训方案： 投标人在项目所在地具备服务机构（租房协议或产权证明材料），售后及培训方案详细可行得（4, 6]分； 投标人在项目所在地具备服务机构（租房协议或产权证明材料），售后及培训方案较完善得（2, 4]分； 投标人在项目所在地不具备服务机构或售后、培训方案较差得[0, 2]分。

	质量保证	6	<p>所投产品制造厂家有可靠、完善的管理制度，有足够的设计、工艺、加工、检验能力，所投产品符合国内相关标准，有具体可行的质量保证措施： 质量保证措施完善、合理可行得（4, 6]分。 质量保证措施基本完善、可行得（2, 4]分。 质量保证措施不完善或不具备针对性，得[0, 2]分。</p>
		5	<p>投标产品供应渠道正常，提供产品来源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、产品授权等）。产品来源渠道合法证明文件完善，得（3, 5]分； 产品来源渠道合法证明文件基本完善，得（0, 3]分。 未提供产品来源渠道合法证明文件本项得 0 分。</p>
		5	<p>1) 根据投标人及产品制造商的总体情况（实力、信誉等）得[0, 2]分 2) 对项目中相应的质保、付款、交货期、交货地点等条款满足得 3 分，任一项负偏离本项不得分。</p>
商务 40 分	价格	30	<p>1. 最低评标价为评标基准价，得 30 分。 2. 按（评标基准价/评标价×30）的公式计算价格得分。</p>
	业绩	6	<p>2020 年 1 月至今，投标人承接同类项目实施案例（以合同复印件为准，原件备查），每提供一份有效业绩得 2 分，最高得 6 分。</p>
		2	<p>2020 年 1 月至今，所投同品牌（同系列）产品具有成功销售案例（以合同复印件为准，原件备查），每提供一份有效业绩得 1 分，最高得 2 分。</p>
	加分项	2	<p>如果投标涉及的产品属于符合要求的节能产品、环境标志产品此处应给予相应的加分，不是所有投标产品的不享受此项优惠。</p>
<p>1) 各评委独立打分。 2) 评委打分超过得分界限或未按本表规定赋分时，该评委的打分无效，不计入汇总分。 3) 若出现综合得分相同的，按最终报价由低到高顺序排列名次；得分且最终报价相同的，按技术指标得分顺序排列名次。 4) 各种计算采用插入法，最终结果数字保留二位小数，第三位“四舍五入”。</p>			