

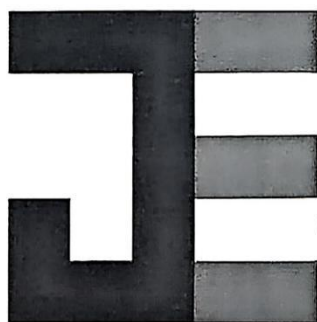
长垣市教育体育局 2025 年公办幼儿园保教设施
及图书采购项目

招 标 文 件

财政编号：长财招标采购-2025-27

中心编号：长交采 2025ZB019 号

系统编号：(县区)2025ZBDL 118 号



已审核.同意发布
徐君胜.

采 购 人：长垣市教育体育局

采购代理机构：河南朝正工程咨询有限公司



长垣市教育体育局 2025 年公办幼儿园保教设施
及图书采购项目

招 标 文 件

财政编号：长财招标采购-2025-27

中心编号：长交采 2025ZB019 号

系统编号：（县区）2025ZBDL118 号



采 购 人：长垣市教育体育局

采购代理机构：河南朝正工程咨询有限公司

目录

第一章 招标公告	1
第二章 供应商须知	5
第三章 政府采购合同格式	28
第四章 采购需求	34
第五章 评审程序和评标办法	70
第六章 投标文件格式	77

第一章 招标公告

长垣市教育体育局 2025 年公办幼儿园保教设施及图书采购项目-公开招标公告

项目概况

长垣市教育体育局 2025 年公办幼儿园保教设施及图书采购项目招标项目的潜在投标人应在新乡市公共资源交易中心网（<https://ggzy.xinxiang.gov.cn/>）获取招标文件，并于 2025 年 06 月 18 日 08 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：长财招标采购-2025-27
 - 2、项目名称：长垣市教育体育局 2025 年公办幼儿园保教设施及图书采购项目
 - 3、采购方式：公开招标
 - 4、预算金额：8,131,162.00 元
- 最高限价：8131162 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	长财招标采购-2025-27-1	长垣市教育体育局 2025 年公办幼儿园保教设施及图书采购项目 1 分包	2495035.6	2495035.6
2	长财招标采购-2025-27-2	长垣市教育体育局 2025 年公办幼儿园保教设施及图书采购项目 2 分包	2472309.6	2472309.6
3	长财招标采购-2025-27-3	长垣市教育体育局 2025 年公办幼儿园保教设施及图书采购项目 3 分包	2463816.8	2463816.8
4	长财招标采购-2025-27-4	长垣市教育体育局 2025 年公办幼儿园保教设施及图书采购项目 4 分包	700000	700000

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

标的的名称：长垣市教育体育局 2025 年公办幼儿园保教设施及图书采购项目；数量、简要技术需求详见招标文件。

6、合同履行期限：30 日历天；

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

2.1、本项目为非预留份额，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）第九条规定，支持中小微企业参与；

2.2、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），支持监狱企业参与；

2.3、根据财政部、民政部、中国残疾人联合会三部门发布《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号），支持残疾人福利性单位企业参与；

2.4、根据《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）；和财政部、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】，支持节能环保产品参与。

3、本项目的特定资格要求

3.1、具有独立承担民事责任的能力；

3.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

3.6、未被列入失信被执行人、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；

3.7、具有有效的营业执照；

3.8、四标段投标人须具有有效的《中华人民共和国出版物经营许可证》或《中华人民共和国出版物发行许可证》；

3.9、本项目不接受联合体投标。

3.10、本次招标采用资格后审。

注：本项目分为 4 个标包，各潜在供应商可就本项目多个标包进行投标，但只允许中标一个标包（即本项目可兼投不兼中），若同时中多个标包，则视为选择标包号靠前的标包中标

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 05 月 26 日至 2025 年 05 月 30 日，每天上午 08:00 至 12:00，下午 15:00 至 18:00（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：新乡市公共资源交易中心网（<https://ggzy.xinxiang.gov.cn/>）

3. 方式：投标人须注册成为新乡市公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥，凭 CA 密钥登陆会员专区并按网上提示自行下载招标文件（.xxzf 格式）及资料（详见 <https://ggzy.xinxiang.gov.cn/办事指南-服务指南>）。潜在投标人在网上填写信息后方可下载招标文件。

4. 售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025 年 06 月 18 日 08 时 30 分（北京时间）

2. 地点：加密电子响应文件须在新乡市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传；上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功；请各供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确，加密电子响应文件逾期上传的，采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 06 月 18 日 08 时 30 分（北京时间）

2. 地点：长垣市公共资源交易中心开标室。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《中国采购与招标网》、《河南省公共资源交易公共服务平台》、《新乡市公共资源交易中心》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、加密电子投标文件须在新乡市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传；上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功；请各投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确，加密电子投标文件逾期上传的，采购人不予受理。

2、本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。

3、采购监督机构：长垣市财政局 0373-8883625

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：长垣市教育体育局

地址：长垣市向阳路北段

联系人：徐先生

联系方式：0373-8844929

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南朝正工程咨询有限公司

地址：河南省郑州市金水区凤凰台街道建业路 131 号 3 号楼 12 层 1203 室

联系人：冯女士

联系方式：13137307615

3. 项目联系方式

项目联系人：冯女士

联系方式：13137307615

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	名称	编列内容
1	采 购 人	名 称：长垣市教育体育局 地 址：长垣市向阳路北段 联 系 人：徐先生 联系电话：0373-8844929
2	采购代理机构	名 称：河南朝正工程咨询有限公司 地 址：河南省郑州市金水区凤凰台街道建业路 131 号 3 号楼 12 层 1203 室 联 系 人：冯女士 联系电话：13137307615
3	项目名称	长垣市教育体育局 2025 年公办幼儿园保教设施及图书采购项目
4	供货地点	采购人指定地点
5	资金来源	财政资金，已落实
6	交货及完工期	30 日历天
7	质保期	符合国家标准
8	质量要求	合格
9	供应商资格	见招标公告
10	投标有效期	投标文件截止之日起 90 日历天
11	投标保证金	不缴纳
12	是否允许递	☒ 不允许

	交备选投标 方案	☐ 允许
13	签字或盖章 要求	(1) 所有要求投标供应商电子签章处都须加盖投标供应商的 CA 印章。 (2) 所有要求法定代表人电子签章处都须加盖投标供应商法定代表人的 CA 印章。
14	投标文件的 编制	(1) 加密的电子投标文件 (*.xxtf 格式), 应在投标文件截止时间前通过“新乡市公共资源交易中心电子交易平台”内上传; (2) 加密的电子投标文件为“新乡市公共资源交易中心”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。 (3) 投标供应商必须使用企业 CA 密钥制作电子投标文件。 供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时, 请在工作时间与系统客服联系, 联系电话: 400 998 0000
15	电子投标文件递交的截止时间和地点	递交截止时间: 同投标文件截止时间 递交地点: 同投标文件递交地点
16	是否退还投标文件	☒ 否 ☐ 是

17	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间（加密电子投标文件必须凭制作投标文件所用的 CA 密钥完成解密）。 开标地点：同投标文件递交地点 备注：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到新乡市公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。不见面开标服务的具体事宜请查阅新乡市公共资源交易中心网站“网上办事大厅”的《不见面开标手册》。
18	评标委员会的组建	评标委员会构成：评标委员会评审专家不得少于成员总数的三分之二。评标委员会构成：5 人，其中采购人代表 1 人，专家 4 人； 评审专家确定方式：从相关专家库中随机抽取；
19	投标文件内容不一致的确认	投标文件中的开标一栏表（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；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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。

20	招标控制价	招标控制价： 一标段：大写： <u>贰佰肆拾玖万伍仟零叁拾伍元陆角整</u> 小写： <u>2495035.60</u> 元 二标段：大写： <u>贰佰肆拾柒万贰仟叁佰零玖元陆角整</u> 小写： <u>2472309.60</u> 元 三标段：大写： <u>贰佰肆拾陆万叁仟捌佰壹拾陆元捌角整</u> 小写： <u>2463816.80</u> 元 投标报价不得超过招标控制价，否则按废标处理。		
需要补充的其他内容				
21	质疑	根据《中华人民共和国财政部令第 94 号—政府采购质疑和投诉办法》规定，质疑、投诉按以下程序进行： 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。 采购人、采购代理机构应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。但答复内容不涉及商业秘密。提出质疑的供应商或其他利害关系人须提供相关证明材料，并对质疑内容的真实性承担责任。 质疑联系人：代理机构负责人 <table><tr><td>电话：13137307615</td></tr><tr><td>地址：河南省郑州市金水区凤凰台街道建业路 131 号 3 号楼 12 层 1203 室</td></tr></table>	电话：13137307615	地址：河南省郑州市金水区凤凰台街道建业路 131 号 3 号楼 12 层 1203 室
电话：13137307615				
地址：河南省郑州市金水区凤凰台街道建业路 131 号 3 号楼 12 层 1203 室				

		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时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向有关行政监督部门（长垣市财政局）提起投诉。提出投诉前，应当先向采购人或采购代理机构提出质疑。 投诉联系方式： <table><tr><td>长垣市财政局</td></tr><tr><td>电话：0373-8883625</td></tr><tr><td>地址：长垣市财政局 4013 房间</td></tr></table>	长垣市财政局	电话：0373-8883625	地址：长垣市财政局 4013 房间
长垣市财政局					
电话：0373-8883625					
地址：长垣市财政局 4013 房间					
22	招标代理服务费	由中标人向采购代理机构按《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协【2023】002）中的相关收费规定支付			
23	专家劳务报酬	专家劳务报酬由采购人或招标代理机构支付，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》支付发放。			
24	投标（响应）文件编制注意事项	本项目采购文件及招标公告中的财政编号、中心编号和交易中心电子系统产生的项目编号（包号）均为有效编号，在评审时应均予认可。			
25	其他	参与政府采购合同活动的供应商，在中标成交后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款，获取融资渠道和方式，在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询，具体详见附件 1。			
26	政府采购政策	一、支持中小微企业发展 1、 按照财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知（豫财购【2022】5号）、财政部日前印发《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号的规定，本项目为非专门面向中小企业采购的项目，货物服务采购项目给予小微企业的价格10%扣除优惠，用扣除后的价格参与			

	评审。 2、 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》 第十一条中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。 3、 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》第十三条中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。供应商对所声明内容的真实性负责，代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果追究相应责任。 二、支持监狱企业发展 按照财政部、司法部发布的《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）规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策，用扣除后的价格参与评审。监狱企业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。 三、支持残疾人就业 1、按照财政部、民政部、中国残疾人联合会和残疾人发布的《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）用扣除后
--	---

		的价格参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 2、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。 3、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人应当随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。 4、供应商对所声明内容的真实性负责，代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果按相关规定追究法律责任。 四、节能环保政策 根据《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）；和财政部、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】，支持节能环保产品参与； 五、按（财库[2020]46 号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。
27	所属行业	本项目所属行业为：零售业。 从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入

		100 万元以下的为微型企业。
28	特别提示	1、因新乡市公共资源交易中心平台在投标文件递交截止前具有保密性，供应商须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果由供应商自负。 2、本次公开招标项目实行电子开标、电子评标，供应商需要制作加密电子投标文件(*. xxTF 格式)。 3、招标公告同为本次招标文件的组成部分。 4、CA 数字证书应保证在开标当日有效且能正常使用。

附件 1.

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购【2017】10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

供应商须知

（一）总则

1、本次招标文件仅适用于本次招标公告中所叙述采购项目的政府采购。

2. 定义：

2.1 本办法所指代理机构包括代理机构和社会代理机构。

2.2 “采购人” 见本招标文件“第一部分 招标公告”。

2.3 “招标货物” 指本招标文件中第四部分所述所有货物及相关服务。

2.4 “供应商” 指符合本文件规定并参加投标的供应商。

2.5 “伴随服务” 指根据合同规定乙方应承担的与提供货物和服务有关的辅助服务，比如运输、保险、安装、调试、提供技术援助、培训、配合措施、维修响应及合同中规定乙方应承担的其它义务。

2.6 “中标供应商” 指依据本招标文件规定经评标委员会评审被最终授予合同的供应商。

2.7 “法定代表人” 指法人单位（企业）法人营业执照（或事业法人登记证书上）上注明的法定代表人；如为个体经营者参加投标的，指个体工商户营业执照上注明的经营 者。

3. 合格供应商的条件：

供应商应遵守国家的有关法律、法规和条例，还须具备《中华人民共和国政府采购法》和本招标文件中规定的条件：供应商应具有 的其它资格条件详见“第一部分 招标公告”。

4. 资格审查时，供应商代表为法定代表人的应在投标文件中附法定代表人身份 证扫描件；如供应商代表为授权代表的，应与《授权委托书》中的代表一致且须在投 标文件中附身份证扫描件。

5. 投标费用：

无论投标过程中的做法和结果如何，供应商自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

（二）招标文件

6. 招标文件由招标文件目录所列内容组成，供应商应详细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求提交投标文件，并保证所提交的全部资料的真实性，不按招标文件的要求提供的投标文件和资料，可能导致投标被拒绝。供应商请仔细检查所获取的招标文件是否齐全、是否有表述不明确或缺（错、重）字等问题。

7. 投标前招标文件的澄清、修改。

7.1 任何已按本项目招标公告规定在新乡市公共资源交易中心获取了招标文件的供应商，对招标文件存有异议的，应在获取招标文件后 7 个工作日内，向采购人、代理机构提出质疑。否则，将视为对本招标文件无任何异议。

7.2 在投标截止期 15 日以前任何时候，代理机构无论出于何种原因，均可对招标文件用补充文件的方式进行澄清和修改。该文件为招标文件的组成部分，对所有获取了招标文件的潜在供应商均具有约束力。

7.3 对招标文件的澄清和修改，将以变更公告方式向已获取招标文件的供应商发出，并刊登在本次招标公告的媒体上，**在开标日期之前，供应商应实时关注中心网站和相关媒体并及时下载。**对招标文件的澄清和修改，对所有供应商均具有约束力。

7.4 为使供应商有足够的时间按招标文件的修改要求修正投标文件，代理机构可酌情决定是否推迟投标的截止日期和开标日期，在本次刊登招标公告的媒体上发布变更公告。此变更对所有潜在供应商均具有约束力，而无论是否已经实际收到该通知。代理机构和供应商的权利及义务将受到新的截止期的约束。

7.5 招标文件的约束力：供应商一旦获取了本招标文件并参加投标，即被认为对本招标文件中的所有条件和规定均无异议。

（三）投标文件

8. 投标文件的语言和计量单位。

8.1 供应商提交的全部及任何投标文件，包括技术文件和资料，包括图纸中的说明，以及供应商与代理机构就有关采购的所有来往函电等，均应使用中文简体字。

8.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但必须提供中文翻译文件，在解释投标文件时，以译文为准，必要时代理机构可以要求提供附有公证书的翻译文件。

8.3 对违反上述规定情形的，评标委员会有权不予认可。

8.4 所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

8.5 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

9. 投标文件的组成及相关要求。

9.1 投标文件分为四部分：资格标文件、商务标文件、技术标文件、其他部分。资格标文件指供应商提交的能证明符合本项目资格条件的文件；商务标文件指供应商提交的证明其有中标后有履行能力的文件；技术标文件是能够证明供应商提供的货物及服务符合招标文件规定的文件，及完成本次采购项目所需的所有费用；其他部分是指供应商自行提供的认为必要的资料文件。

10. 本次招标，供应商应按第二部分供应商须知前附表及第六章投标文件格式中有关规定提交资格标文件、商务标文件、技术标文件。

11. 供应商技术标文件应按照招标文件规定的顺序编制。为方便评审，投标文件中的各项表格必须按照招标文件内容要求制作。

12. 投标总报价

12.1 供应商应在《开标一览表》、《投标报价明细表》中标明拟提供货物和服务的单价、总价以及分项报价。请供应商认真测算所投全部货物（工程、服务）价款、安装调试、测试、验收、培训、税金、运输、售后服务以及其他有关的交付使用前所必需的所有费用，包括采购项目未考虑的但项目实施过程中必要的费用，及采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出的相关辅助材料和费用。投标总报价应包括上述各项费用。一旦中标，合同签订后合同价格将不得变动。供应商应充分考虑合同履行期限内可能产生的物价变化、政策调整、市场经营风险等多种因素，慎重报价。报价应以人民币为结算货币，供应商只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格

是否全部填报了相应的金额或免费字样，该报价应被视为已经包含了但并不限于各该项购买货物及其运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等费用和所需缴纳的所有价格、税费，并且报价价格应该被视为已经扣除所有同业折扣以及现金折扣。

12.2 供应商对投标总报价若有说明应在《开标一览表》显著处注明，**采购人不接受可选择的投标方案和报价**，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而被拒绝。

12.3 供应商应按投标报价明细表的内容填写货物单价（包括货物报价，装箱、包装、包装物料、送货保险、税费等费用）、总价及其他事项，并由法定代表人或供应商授权委托人签署。

12.4 供应商应对招标文件内所要采购的全部内容进行报价，只投报其中部分内容者，其投标书将被拒绝。但如果招标文件要求分标段投标的，则供应商可以有选择地只投其中一个或几个标段，也可以投全部标段但各标段应分别计算填写单价和总价。

13. 投标保证金：无

14. 投标内容填写说明

14.1 供应商应详细阅读招标文件的全部内容。投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，将可能导致投标被拒绝。

14.2 投标文件应严格按照招标文件规定的顺序编制，由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到是供应商自身的责任。

14.3 投标文件应严格按照招标文件第六章的要求提交相关附件表格。

14.4 开标一览表为在开标大会上唱标的内容，要求按格式统一填写，不得自行增减内容。

14.5 供应商应对招标文件中的技术性能逐项做出实质性响应，否则该投标将可能被拒绝。

14.6 供应商的产品质量及服务承诺书应按不低于招标文件中的服务要求标准做出响应。

14.7 供应商必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受代理机构或评标委员会对其中任何资料进一步审查的要求，采购人保留对中标候选人所有投标资料的真实性进行核实（包括进行实地考察）的权利。

15. 投标文件的有效期

15.1 本项目投标文件的有效期详见供应商须知前附表，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

15.2 在特殊情况下，代理机构可与供应商协商延长投标文件的有效期。同意延长有效期的供应商除按照代理机构要求修改投标文件有效期外，不能修改投标文件的其他内容。

16. 投标文件的签署及其他规定，组成投标文件的各项文件均应遵守本条。

16.1 供应商应按本须知前附表规定的份数提交投标文件。

16.2 若因系统原因或不可抗力导致无法使用加密电子投标文件开评标，应采用未加密电子投标文件开评标。

16.3 投标文件制作要求见前附表。

16.4 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

17. 供应商须注意：为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的投标行为。

18. 供应商提供的电子投标文件中有关资格证明文件和证书、检验报告等应依原样扫描为电子文档。

（四）投标文件的递交

19. 投标文件的递交

19.1 供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.xxtf）。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

19.2 供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与系统客服联系，联系电话：4009980000。

20. 供应商有下列情况之一的，代理机构将拒绝接收供应商的投标文件：

20.1 在招标文件规定的投标文件递交截止时间之后上传投标文件的。

注：在投标截止时间前采购代理机构收到的符合招标文件规定的投标文件少于三家（不含三家）的，采购代理机构或评标委员会有权宣布本次招标失败。

21. 投标文件的补充、修改和撤回

21.1 在招标文件规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至新乡市公共资源交易中心电子交易系统最后一份投标文件为准。

21.2 投标截止时间之后，在投标有效期内，供应商不得撤回投标文件。

（五）开标**22. 开标**

22.1 采购代理机构按征集文件规定的时间、地点主持开标大会，采购人代表、监督人代表、有关工作人员参加。投标人应使用 CA 密钥，登录交易系统远程开标，远程解密、远程答疑。

22.2 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位加密投标文件远程解密，投标人在规定时间内没有解密成功的视为放弃投标。解密所有投标文件，当众开标。

22.3 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统进行唱标，唱标内容包括供应商名称以及其它详细内容。

22.4 因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败, 投标将被拒绝。

22.5 供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。否则视为对开标过程无疑义。

22.6 投标人应在投标文件中如实准确的填写投标人委托代理人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

（六）评标步骤和要求

23. 资格审查

23.1 开标后，依据法律法规和招标文件的规定，由**采购人委托授权代表**对供应商的投标文件中的资格证明等内容进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。

23.2 采购人应对进行资格审查的采购人代表出具明确的《授权函》。

23.3 资格审查后，合格供应商不足 3 家的，不得评标。

23.4 采购人对资格审查结果负责。

24. 组建评标委员会

24.1 评标委员会由采购人授权代表、政府采购专家库中随机抽取的技术、经济专家若干名组成，人数为五人。评标工作将在依法产生的评标委员会内部独立进行，评标委员会负责审议合格供应商的投标文件并按招标文件的要求确定中标候选人。评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

24.2 评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

24.2.1 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；

24.2.2 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

24.2.3 对投标文件进行比较和评价；

24.2.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标供应商；

24.2.5 向采购人、代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

24.3 评标委员会成员应当履行下列义务：

24.3.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

24.3.2 按照招标文件规定的评标办法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；

评标委员会成员和评审工作有关人员不得干预或者影响正常评审工作，不得明示或者暗示其倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的倾向性意见，不得协商评分，不得记录、复制或带走任何评审资料。

24.3.3 评标结果汇总完成后，任何人不得修改评标结果，但经采购人或代理机构复核后发现分值汇总计算错误的、分项评分超出评分标准范围的、评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的、经评标委员会认定评分畸高、畸低的情形除外。出现上述除外情形的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；

24.3.4 对评标情况、评标过程以及供应商的商业秘密保密；

24.3.5 编写评标报告。

24.3.6 评标委员会要在采购项目招标失败时，出具招标文件是否存在不合理条款的论证意见，要协助采购人、代理机构、财政部门答复质疑或处理投诉事项；

24.3.7 参与政府采购活动的供应商对评审过程或者结果提出质疑的，采购人或代理机构可以组织原评标委员会协助处理质疑事项，并依据评标委员会出具的意见进行答复。质疑答复导致中标或成交结果改变的，采购人或代理机构应当将相关情况报财政部门备案。

25. 评标委员会对合格供应商的投标文件进行符合性审查。

25.1 符合性审查：

依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

投标文件内容是否齐全，格式是否按招标文件要求填写；

以上符合性审查中内容只要有一条不满足，则投标文件即为无效文件。

25.2 实质上响应的投标是指与招标文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离（负偏离）或保留。

25.3 所谓重大负偏离是指供应商所投标的范围、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求，纠正这些偏离或保留将对其他实质上响应要求的供应商的竞争地

位产生不公正的影响，重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上同意。出现下述情况之一的评标委员会将视为重大负偏离或非实质上响应，包括但不限于：

25.3.1 投标文件未按招标文件规定签署、进行企业电子签章或个人电子签章的；

25.3.2 投标有效期不足的；

25.3.3 投标货物数量、交货时间等不满足招标文件中要求的；

25.3.4 未按照招标文件规定报价的；

25.3.5 不符合招标文件中有关分标段规定的。

25.3.6 供应商以他人名义投标/串通投标, 以行贿手段牟取中标或以其他弄虚作假方式投标的，有下列情形之一的，视为供应商相互串通投标：

（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为同一人；

（4）不同供应商的投标文件异常一致或者投标总报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的投标文件相互混装；

（6）不同供应商使用同一台计算机编制投标文件或开标（报价）一览表的；

25.3.7 供应商投标总报价超出项目采购预算金额或最高限价的；

25.3.8 供应商所提交的报价明细表中某项产品单价出现两个报价或总价出现两个报价的；

25.3.9 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

25.3.10 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

25.4 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，供应商不得再对投标文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标。

25.5 审查中，对明显的文字和计算错误按下述原则处理：

25.5.1 投标文件中开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准；

25.5.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

25.6 评标委员会对投标文件的判定,只依据投标文件内容本身,不依据任何外来证明。

26. 投标文件的澄清

26.1 评标委员会有权要求供应商对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容作必要的澄清、说明或者补正。

26.2 供应商必须按照评标委员会通知的内容和时间做出答复，该答复将作为投标文件内容的一部分。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。供应商拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可拒绝该投标。

26.3 并非每个供应商都将被要求做出澄清和答复。

27. 对投标文件的详细评审

27.1 评标委员会只对实质上响应招标文件的投标进行评价和比较；评审应严格按照招标文件的要求和条件进行；具体评审原则、方法详见招标文件第五章“评标程序和评标办法”。

27.2 评标严格按照招标文件规定和评标原则、方法进行，供应商可对擅自改变本招标文件中所公布的规则、评标原则、方法的行为进行质疑或投诉。

28. 确定中标供应商

评标委员会将根据评标办法之要求确定 1-3 名中标候选人。采购人在收到评标报告后，应在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。采购人在收到评标报告未确定中标供应商且不提出异议的，视为确定排

名第一的中标候选人为中标供应商。中标结果将在中标供应商确定后，在媒体上进行公告。

29. 评标过程保密

29.1 采购人、代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员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。

29.2 在评标期间，供应商企图影响代理机构或评标委员会的任何活动，将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

30. 招标采购中出现下列情形之一的，应予废标：

30.1 对招标文件作实质上响应的供应商不足三家的；

30.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

31. 因重大变故采购任务取消的，采购人或者代理机构应当及时在原公告发布媒体上发布终止公告，通知已经获取招标文件、资格预审文件或者被邀请的潜在供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报告本级财政部门。

（七）签订合同

32. 中标通知

32.1 在公告中标结果的同时，代理机构将向中标供应商签发中标（成交）通知书，并向中标供应商发放。中标（成交）通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标（成交）通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

32.2 中标（成交）通知书、招标文件、投标文件、质疑（澄清）均是合同的重要组成部分。

33. 履约保证金

无

34. 签订合同

34.1 采购人与中标、成交供应商应当在中标、成交通知书发出之日起1个工作日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同，政府采购委托采购代理机构的，采购代理机构应当根据采购人委托在规定的时间内及时组织采购人与中标或者成交供应商签订政府采购合同。所签订的政府采购合同不得对采购文件确定的事项和中标、成交供应商的投标、响应文件作实质性修改。采购人不得向中标、成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。中标、成交供应商为联合体的，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。询问或者质疑事项可能影响中标、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。

34.2 中标供应商未按照规定的时间、地点与采购人签订中标合同的，给采购人和代理机构造成损失的，供应商应承担赔偿责任。

34.3 中标供应商应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同，中标供应商不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明。

34.4 采购人如需追加与合同标的相同的货物，须经设区的市、自治州以上的人民政府采购监督部门的批准，在不改变合同其他条款的前提下，中标供应商可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

34.5 供应商一旦中标及签订合同后不得对采购项目转标段、分标段，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让，否则将被视为严重违约。

34.6 中标供应商应当与采购人签订合同，采购人应在政府采购网上公示合同。

（八）处罚、询问和质疑

35、询问和质疑

35.1 供应商对采购事项有疑问，可以按照《政府采购法》的相关规定向采购人或代理机构提出询问。提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

35.2 若供应商认为其投标未获公平评审或招标文件、采购过程和中标或者成交结果使自己的合法权益受到损害，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，向采购人、代理机构提出质疑。应知其权益受到损害之日是指：

（1）对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或招标文件公告期限届满之日。

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。

（3）对中标、成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

35.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提起质疑的日期。

35.4 质疑事项按照有关法律、法规和规章规定及招标文件要求属于保密或者处于保密阶段的事项，供应商必须提供正常的信息来源或有效证据，供应商不能提供或者拒绝提供合法的信息来源或有效证据的，视为以非法手段取得证明材料；

质疑函应提供充足有效的相关证明材料；如果涉及到产品功能或技术指标的，应出具相关制造商的证明文件；

质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。

35.5 供应商质疑实行实名制并须在质疑书上署名。供应商不得进行虚假、恶意质疑，不得以质疑为手段获取不当得利、实现非法目的。

35.6 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。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。授权委托书应载明委托代理的具体权限和事项。授权委托书应当由委托人签字并加盖单位公章。

35.7 质疑书提交方式。供应商或者其委托代理人应当当面提交质疑书及相关证明材料。提交质疑书时，供应商应同时提交本人身份证，委托他人代理质疑事宜的，还应提交被委托人的身份证。

35.8 供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

35.9 采购人或代理机构将在收到符合上述条件的质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，采购人做出答复或相关处理决定，并通知质疑供应商和其他有关供应商。

35.10 依法提出质疑的供应商对采购人或代理机构的答复不满意、以及采购人或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 个工作日内向财政部门投诉。

（九）保密和披露

36. 代理机构有权将供应商提供的所有资料依法向有关政府监督部门或有权参与评审工作的有关人员披露。

37. 在下列情形下：当发布中标公告和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求供应商/中标供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商/中标供应商、采购内容的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商/中标供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

38. 供应商之间不得相互串通投标总报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人或者其他供应商的合法权益。

39. 供应商不得向采购人、评标委员会成员、代理机构进行商业贿赂或者采取其他不正当手段谋取中标。即使在签订合同后，如果有证据表明供应商有此行为的将按照《政府采购法》有关规定处理。

40. 招标文件和有关法律法规要求不一致的，以有关法律法规为准。

（十）免责条款

41. 由于网络和电子化系统原因对招标（采购）活动造成的影响公共资源交易中心将不承担任何责任。

第三章 政府采购合同格式

(采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容)

甲方:

乙方:

根据有关规定, 为明确采购人(甲方)和供应单位(乙方)购销过程中的权利、义务和经济责任, 经双方友好协商, 签订以下条款, 共同遵守。

一、合同内容

1、根据_____ (项目名称及标段) 招标文件及该文件的投标文件和中标通知书, 乙方负责向甲方提供以下货物并负责安装、调试及验收等事项。

2、货物清单:

3、下列文件为本合同不可分割部分:

- ①中标通知书;
- ②乙方中标的投标文件;
- ③招标文件;
- ④乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等。

4、交货地点: 采购人指定地点

二、价格与支付:

1、合同价格按此次中标价格执行, 合同总金额为人民币_____元(大写: 人民币_____), 投标总报价一次报定, 包括全部设备、运费、保险、安装、调试以及质保(免费更换零部件及维保等)期间的一切费用等。

供货范围、技术规格、及分项价格如下: 单位: 元

名称	品牌/ 规格/	技术参数 (详细配	单 位	单 价	数 量	合计	免费质 保期	政府采购节能 产品认证证书	环保标专产 品认证证书
----	------------	--------------	--------	--------	--------	----	-----------	------------------	----------------

	型号	置)						编号	编号
总价 (人民币)	小写:								
	大写: 佰 拾 万 仟 佰 拾 元 角 分								

2.1 付款方式：货物安装验收合格后支付至合同金额的 100%。

1. 符合本合同及招标文件规定的货物或服务。

2. 保证货物使用及维修所

三、交货内容：

需的全套技术资料 and 文件，至少应包括以下内容：

货物清单；

出厂合格证；

操作的标识和中文标注；

使用中文说明书；

使用维修保养中文说明书；

3. 其他必备材料和必备工具、货物等。

四、货物储放和保护

货物由乙方运至甲方指定地点，验收交工前存放及保管概由乙方负责。

五、技术条款

乙方所供货物须符合国家标准及规范要求，乙方投标文件中列明的设备及元器件品牌、生产地、制造厂商、质量保证等必须符合相关的国家标准和规范。

六、质量保证与验收

货物及其各部件应为全新，未曾使用过的优质产品，与规定的质量、规格和性能相符，并保证该产品确系正规厂家制造，同时提供产品的质量保证书、技术性能说明书、有关部门的检测测试报告、质量标准认证证书等相关材料。在设备安装工程隐蔽前，乙方应提请甲方、技术监督局及本工程监理对货物及各部件进行检查确认经检查认为货物及各部件符合本合同约定的各项标准后，乙方方可进行工程隐蔽。

验收要求：

（1）供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

（2）验收由第三方验收。

履约验收应当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。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。验收时，验收方成员要对合同规定的每一项技术、服务和安全标准进行核验，将验收结果记入验收书，不能有缺漏项。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由各方共同签署。

七、本合同应为完整货物及功能的提供。

对于甲方在标书中所要求的及乙方在投标文件和合同中所承诺提供的功能，乙方应无条件提供，由于设计及其他原因所造成的额外费用由乙方自行承担。由于甲方要求删除的部分及功能，乙方应予以在合同总价中扣除该部分的价格。

八、保修期：

自验收合格之日起 年。维修或更换配件后产品保修期顺延。

九、售后服务

售后服务：自接到用户报修时起，至少 小时内到达用户现场，小时内解决故障。

十、不可抗力

由于不可抗力事件的原因造成延期或不能交货，按相关法律规定处理，但乙方应立即通知甲方，不可抗力事件发生后 15 天内乙方将当地有关部门出具的事故证明书

以书面形式通知甲方。在上述情况下，乙方仍应采取必要措施尽快交货。意外事故持续 15 天以上，甲方有权取消此合同，并保留要求乙方赔偿的权利。

十一、违约责任

乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方发出的“乙方违约通知书”的当日或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正过失，甲方有权单方终止部分或全部合同，在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

1. 除不可抗力因素外，乙方不能按期交工，或因运输及安装中货物缺损需要更换而影响实际交付使用时，乙方必须向甲方支付延期交货或延期交付使用的违约金，具体标准按合同总价每日万分之四计算。

2. 延期交工时间超过 15 天或交工不合格从而影响甲方按期正常使用的视为乙方严重违约，甲方有权立即终止合同，乙方仍需向甲方支付全部延期交货违约金，并赔偿甲方相关损失，双倍返还定金及甲方已支付的合同款。

3. 乙方因违反合同及招标文件其他应尽义务的，甲方有权根据乙方违约程度要求乙方支付相当于合同总价款 5% 的违约金。如违约金不足弥补甲方损失的，由乙方另行支付，由此引起的后果，甲方保留进一步追索的权利。

4. 乙方应在甲、乙双方另外规定的时间内，货物经验收后交付甲方使用，除因不可抗力造成的误期或延期外，任何交付期限的延长，乙方均应按合同总价款每日万分之四的标准向甲方支付违约金，同时本条款项下的违约金计算不影响上述三项违约金条款的执行。

5. 乙方全部履行合同，甲方在验收合格后并收到乙方的付款通知并审定无误 2 个工作日内按期付款。

6. 乙方提前交货的，甲方接货后，按合同规定的付款方式付款。

十二、索赔：

如在货物交货、使用过程中，甲方发现货物或货物中设备的品质与合同内容不符及根据甲方按国家标准或行业标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期限内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符或证实货物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等时，有权向乙方提出索赔，乙方在收到

甲方索赔通知后 2-5 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担，同时甲方对乙方行使的其它权利不受影响。

索赔方式除上述规定之外，甲方还有权选择以下方式进行索赔：

1. 乙方同意退货，并双倍返还定金及甲方已支付的合同款，并承担由此发生的一切损失和费用，包括甲方直接损失、利息、银行手续费、运费、保险费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

2. 根据货物的损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格。

3. 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或货物的质量保证期。

4. 从尚未支付的合同价款或履约保证金中扣除乙方应承担的违约金、赔偿金以及甲方因急需更换有关部件或紧急维修而支付的各种费用以及因索赔而发生的合理费用，包括律师费用。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

十三、资料提供：合同签订一周内乙方提供货物图样 套和安装图 套。

十四、特别条款

1. 双方签约人为各自法定代表人或被授权代表。

2. 本合同系指本文件及其附件中的所有部分；其中招标文件、中标的投标文件、中标单位在招标过程中的澄清、承诺等为本合同不可缺少的必要组成部分，如上述文件与本协议相抵触的，以本协议为准。

3. 本合同一式 份。

十五、其他

本合同未尽事宜，签约双方应友好协商解决。协商不成，任何一方均可向提起诉讼。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

统一社会信用代码证号：

统一社会信用代码证号：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签约时间：

签约地址：

第四章 采购需求

长垣市教育体育局 2025 年公办幼儿园保教设施及图书采购项目

采购清单（一标段）

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
1	一体机 (核心产品)	一、硬件要求： ★1. 屏体要求≥ 75 英寸，液晶 LED，A 规屏，显示比例(16: 9)； 2. 亮度：$\geq 350\text{cd}/\text{m}^2$、对比度：$\geq 5000:1$、屏体物理分辨率$\geq 3840*2160$； 3. 防眩光功能：采用 2.5mm- 4mm 厚 AG 钢化玻璃，防眩光，减少玻璃反射光的影响，反射率小于 1%； 4. 触摸技术：红外感应技术，20 点触控，支持安卓、windows 等系统 20 笔或以上同时书写。 ★5. 前置按键包括：录屏、音量-、音量+、设置、护眼、电源；前置接口：$\geq \text{USB}3.0$；$\geq \text{Type C} * 1$；前置 USB 3.0 接口全部支持 Windows 及 Android 等系统读取，将 U 盘插入任意前置 USB 接口，均能被 Windows 及 Android 等系统识别。 6. 后置接口：$\geq \text{RS}232 * 1$、$\geq \text{RJ}45 * 1$、$\geq \text{HDMI in} * 1$、$\text{USB} * 2$、$\geq \text{Touch USB} * 1$； 7. 整机开关、电脑开关和节能待机键三合一，操作便捷；设备支持通过前置按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频等内容与老师人声同步录制，方便制作教学视频；支持 OPS 一键还原。 8. 内部缓存容量（RAM）：$\geq 4\text{GB}$；内部存储容量（ROM）：$\geq 32\text{GB}$。 9. 内置双路 WIFI，支持 AP 热点，Wifi：2.4GHz / AP：2.4GHz/5GHz。 10. 一键调整分辨率：可通过及触摸按键对内置电脑画面实现一键切换屏幕分辨率，调整画面显示比例；整机支持一键黑屏节能 70%-90%。 11. 信源通道自动识别：设备能自动识别并切换到最新接入的信号源通道，且断开后能回到上一通道。自动跳转前支持选择确认，待确认后再次跳转。 12. 童锁开关：产品应支持童锁开关功能，当开启童锁功能后，界面将被锁住，避免学生随意操作出现的系统故障问题。 13. 悬浮菜单：在任意信号源通道下均可调用悬浮菜单，悬浮菜单具有一键启用应用软件、随时批注擦除，切换信号源等功能，悬浮菜	台	55

	单中的信号源支持自定义修改且可一键直达常用信号源可通过两指调用到屏幕任意位置。悬浮菜单中的应用可根据使用需求进行应用或功能的替换。 14. 整机具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下均可识别五指上、下、左、右方向手势滑动，调取熄屏、批注、桌面、半屏模式功能。 15. 摄像头及麦克风：可根据要求配备≥ 1300 万像素摄像头； 二、内置电脑模块 ★1、插拔式 OPS 微型 PC 设计，采用 Intel 十一代 I5CPU 或以上、8GB 内存、256G 固态硬盘；开放式可插接 INTEL 规范接口（OPS 接口）。 2、支持 WIFI 无线网络，带双天线，带 RJ45 接口 100M/1000Mbps。 3、支持电源：AC input:100-240V/50-60HZ；DC output:19V/5A。 三、智慧课堂软件 1. 基于手势操作开发，简单易用，手指单点或使用触控笔就能一键快速调取教学软件及工具。 2. 教学系统为教师提供易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供个人云空间。 3. 互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。支持链接方式分享，生成二维码，扫码即可获取，可以选择分享有效期等。 4. 上传下载一体化云存储：备课时支持将云空间中存储图片、音频、视频等素材插入课件，同时支持将课件导出保存。 5. 采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类 PPT 界面的备课模式与触控交互教学模式，适用于不同教学环境，便于教师教学使用。 6. 互动课件与教案资料相互独立，互不干扰。教师可新建课件组文件夹对教学资源进行个性化的分类与标记，便于管理。 7. 支持一键授课功能，点击一键授课即可生成授课模式书写白板。 ★8. 互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。 9. 备课模式下，白板内嵌国家中小学智慧教育平台，可一键进行访问。 10. 备课模式下教学系统支持 PPT 的原生解析，教师可将 ppt 课件转化为互动教学课件，导入课件保留 ppt 原文件中的文字、图片、表格等对象的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素，保存生成独立格式课件。	
--	---	--

	11. 备课模式下支持替换查找：提供搜索查找替换功能，可快速查找各页面中的文字并进行替换。 12. 备课模式下支持多媒体素材：支持从资料夹、本地硬盘及 U 盘导入素材，素材格式包含图片，视频，文档等。 13. 备课模式下支持形状图表及表格：形状包含常用形状、立体图形、箭头、其他形状、线性、直线、折线、曲线等。图表包含柱状图、条形图、折线图、面积图、离散图、饼图和环形图等。并支持表格工具。 14. 备课模式下支持思维导图：提供三种类型的思维导图。 15. 备课模式下支持课堂活动：提供连线达人、分类达人、填空达人、趣味竞赛、翻翻卡、连词成句、判断对错、比大小等多种类型的趣味互动活动。 16. 备课模式下支持学科工具：具有数学公式、化学方程式、元素周期表、汉字读写、题库、英汉字典、听写、拼音、数学画板、物理线图、化学图例、四线三格、古诗词。 17. 备课模式下支持白板页面设置可提供多种学科背景、多种预置主题、文本工具、动画。 18. 授课模式下支持课件随时扫码分享，将课件同步保存在云盘中后，课件的内容可通过二维码的形式扫码保存到手机中或分享给其他老师。 19. 授课模式下支持便捷工具条：在操作 PPT 时，具有选择、书写、擦除、工具、上一页、下一页、关闭。白板软件最小化时进入透明工具条，具有批注擦除功能方便使用。 20. 授课模式下支持至少多种书写笔，自由调节颜色以及粗细，可根据不同教学场景选择需要类型的笔进行教学。 21. 授课模式下支持通用工具：支持放大镜、聚光灯、时钟、计算器、尺规工具、幕布、草稿纸、转盘功能等。并可自定义添加本地软件链接方便调取。 22. 授课模式下支持 3D 星球：动态展示太阳系八大星球围绕太阳运转，点击每个详情可直观了解到该星球的简介、参数和结构。在地球知识模式中还可直接观察到 6 大版块、表层洋流、降水分布、陆地自然带、气候分布、气温分布、人口分布以及 1 月 7 月海平面地球的状态，并可旋转球体和放大查看。 23. 授课模式下支持钢琴：包含自由演奏和乐理学习，自由演奏时弹奏发出对应的音色钢琴声音；在弹奏时可通过录音功能把弹奏的乐曲记录下来播放。乐理学习中弹奏琴键，发出琴音的同时，显示区会显示该琴键音色的乐理知识，包含五线谱、简谱、音名和唱名。曲库功能可播放多首钢琴曲，并可在显示区查看到该曲的五线谱简谱。 ★24. 授课模式下支持架子鼓：包含自由演奏和曲库演奏，自由演奏	
--	--	--

	时敲打（触摸）鼓和镲可发出声音，演奏时通过录音功能可把演奏的乐曲记录下来播放。曲库演奏可播放架子鼓乐曲，除了欣赏标准的架子鼓曲子，还能在播放“伴奏”乐曲时，通过演奏架子鼓组形成完整的表演。 25. 白板软件内嵌 AI 人工智能平台，可一键访问 AI 平台，方便用户使用。 四、教学资源 1、提供不低于 400 首的儿童歌曲，其中包括中文儿歌，中文童谣，英文儿歌三个分类。 2、提供不低于 300 首儿童故事，包括小故事，成语故事，童话故事三大分类。 3、提供学知识学习资源，包括学古诗，学拼音，识字等。古诗单元，软件收录中国几千年来的经典名篇；学拼音单元有韵母声母的学习，还有有趣的小恐龙学拼音，采用卡通动画的方式，由浅入深，图文并茂，让儿童跟随卡通动画，在听故事、玩游戏中不知不觉地就学会拼音；识字单元，有几百个汉字的笔画笔顺发音组词等识字卡。 4、提供儿童学英语资源，采用明亮的色彩、美丽的画面和实用的句型让孩子轻松地学习英语。 ★5. 智慧课堂界面内一键进入免费的在线教学资源，支持学科类课程，名师讲堂课程讲解，同时支持专题教育类课程。 6. 支持植物生长功能，支持查看植物的叶，茎，花，树干结构，支持查看光合作用过程，支持查看在不同光照情况下树干的形成情况。植物生长模块中包含护林小帮手互动答题游戏，可实现互动教学。 7. 支持书法知识功能，收录古代以及近代多篇知名书法作品，可供学生欣赏，临摹学习。 8. 支持体育知识功能，可以查看多种运动项目知识介绍，包括速度力量类，竞争对抗类，耐力竞技类，难美表现类，精准技能类，同时可查看运动精彩集锦。 9. 支持英文音标功能，可以查看所有音标的发音教学，包括元音，辅音，半元音等。同时收录英文音标发音教学视频和英文音标发音小技巧视频。 10. 支持英文字母功能，内置 26 个字母教学视频，同时有字母歌视频辅助学习。 ★须有 CNAS 或 CMA 标志的检测报告	
--	---	--

2	投影仪	1) 显示技术：液晶显示器 2) 芯片尺寸：≥3x0.63” 3) 光源类型：240W 长寿命灯泡 4) 亮度：≥ 4800 流明（中心亮度）≥4600lm（ISO21118 标准） 5) 分辨率：≥1024x768 兼容 1920x1200、1280x800、1920x1080 6) 对比度：≥25000:1 7) 投射比：≥1.48~1.78:1 8) 整机功率：300W-500W	个	4
3	台式电脑	1、处理器：CPU 主频≥2.5GHz,CPU 核数≥8； 2、主板：100%全固态电容； 3、内存：≥8GB 2 个插槽； 4、硬盘：≥256GB 固态硬盘+1TB 机械硬盘； 5、网卡：集成 10/100/1000M 自适应网卡； 6、接口：前置不少于 4 个 USB 3.2 Gen1, 1 个麦克风插孔, 1 个耳机/麦克风 combo 插孔；后置不少于 4 个 USB 2.0, 2 个 PS/2, 1 个 VGA, 1 个 HDMI, 1 个 RJ-45, 1 个耳机插孔, 1 个麦克风插孔, 1 个 Line-in 插孔； 7、插槽：不少于 1 个 PCIe x16, 1 个 PCIe x1, 2 个 M.2； 8、声卡：集成声卡芯片, 5.1 声道； 9、键盘/鼠标：同一品牌 USB 抗菌防泼溅键盘、抗菌光电鼠标； 10、电源：≥180W 电源, 符合 80Plus 铜牌标准； 11、机箱：≥15L, 后面板有串口专用扩展位, 前置开关键、Reset 键； 12、显示器：≥21.5 寸液晶显示器；	台	35
4	打印扫描一体机	1. 打印速度：高达 22 页/分钟，纸张处理； 2. 150 页进纸盘 100-150 页出纸盘，随机碳粉； 3. 预充原装碳粉，印量高达 5000 页，打印速度； 4. 黑白（A4，正常模式）：高达 22 页/分钟, 首页输出时间; 黑白（A4，就绪模式）：8 秒, 黑白（A4，睡眠模式）：≤ 8.4 秒, 打印分辨率; 黑白（最佳模式）：高达 600x600dpi，标准：600x400dpi；600x600dpi，月打印负荷; 高达 20000 页； 5. 推荐月打印量：250-2500 页，复印速度; 黑白 A4：高达 22 份/分钟，扫描仪参数; 扫描仪类型：平板；扫描技术：接触式图像传感器 (CIS)； 6. 扫描输入模式：HP (Smart) 应用程序；通过 TWAIN 的用户应用程序； 7. Twain 版本：版本 2.1 或以上；最大扫描尺寸（平板）：216x297 毫米；光学扫描分辨率：高达 600pdi，推荐月扫描量；150 至 1500 页		21

5	大型复印机	1. A3 数码多功能一体机，打印/复印/扫描； 2. 打印速度：20-30PPM；最佳打印分辨率：1200x1200dpi； 3. 首页打印时间；黑白(A4，就绪模式)：少于 8.6 秒；黑白(A4，睡眠模式)：少于 21.6 秒；自动双面打印；打印语言：PCL6, PS(仿真)； 4. 内存：256MB，处理器：600MHz；输入：≥100 页多用途纸盒，≥250 页纸盒；输出：≥250 页输出纸盒； 5. 打印负荷 50,000 页/月；复印速度：20-30PPM (A4)；首页复印时间：7.1 秒(A4，就绪模式)；复印分辨率：600X600dpi；复印缩放比例：25%到 400%；100 页自动翻转型双面送稿器； 6. 扫描速度：A4：高达 33 面/分钟(黑白和彩色)；A3：高达 21/14 面/分钟(黑白/彩色)；扫描分辨率：光学 600dpi；标准接口：高速 USB 2.0，以太网 10/100 Base TX；介质尺寸支持 125x 102 到 297 x 914 毫米 耗材：激光成像鼓(80,000 页) 黑色粉盒(ISO 印量约 7,400 页) 高印量黑色粉盒(ISO 印量约 13,700 页)	台	8
6	空调	技术参数 额定制冷功率(W) ≥1040 额定制热功率(W) ≥1230 额定制冷量(W) ≥3520 循环风量不下于 700 立方米每小时 新 3 级能效或以上 冷暖变频内机额定制热量(W) ≥4400 电辅热(W) ≥1050 噪音 37-41db 外机噪音小于等于 52db	台	34
7	空调 (核心产品)	技术参数 额定制冷功率(W) ≥2650 额定制热功率(W) ≥3000 额定制冷量(W) ≥7320 额定制热量(W) ≥9700 电辅热(W) ≥2500 新 2 级能效冷暖变频或以上 内机噪音小于等于 45dB 外机噪音小于等于 56dB	台	123
8	一键报警器	电压：AC220V，输出电压：DC12V，报警方式：拨号报警+喇叭报警。 自带语音播报，可软件远程控制，防区故障自检，警情可自定义修	部	3

		改, 视频监控联动, 灯光/警号联动		
9	塑封机	图文专用 a3 款 (6 寸塑封膜 1 包+a4 塑封膜 3 包) 过塑宽度: $\leq 320\text{mm}$ 内 (A3 幅面) 过塑厚度: $\leq 1\text{mm}$ 过塑温度: 110-1500C (可调) 电源: AC220V $\pm 5\%$	台	25
10	手提电脑	1、CPU: 主频 $\geq 2.3\text{GHz}$, CPU 核数 ≥ 8 ; 2、内存: $\geq 16\text{GB}$ LPDDR5 4800MHz 双通道内存 (板载); 3、显卡: 集成显卡; 4、硬盘: $\geq 512\text{GB}$ PCIe SSD (预留一个 M.2 扩展插槽, 支持 SATA 2280 SSD); 5、无线网卡: 内置 WiFi 无线网卡, 支持蓝牙; 6、不少于 1 $\times$ USB Type-C(全功能), 3 $\times$ USB 3.2 Gen1 Type-A, 1 $\times$ HDMI, 1 $\times$ 音频接口, 1 $\times$ RJ45, 1 $\times$ 安全锁孔; 7、显示屏: 16.0" WUXGA (1920x1200) 16: 10IPS 屏幕, 90%屏占比; 支持 180° 开合角度; 8、摄像头: FHD(1920x1080)分辨率摄像头, 带物理防窥开关; 9、音频: 内置双麦克风; 内置四个立体声扬声器; 10、其他设备: 一体式触摸板; 键盘(白色背光, 两档亮度可调); 采用双热管、双风扇、大尺寸出风口; 11、电池: $\geq 62.7\text{Wh}$ 锂电池。	台	23
11	彩色打印机	1. A4 黑白印量 ≥ 1300 页 2. A4 彩色印量 ≥ 700 页 3. 非自动双面, 最大支持幅面: A4 无线打印: 支持无线打印彩色打印; 支持彩色打印基础功能: 复印, 扫描, 打印纸张输入容量: 0-149 页黑白印量: 0-399 页输稿器: 不支持输稿器连接方式: Wi-Fi, USB 打印机类型: 墨盒	台	26
12	会议教学触控屏可移动一体机	1、液晶显示屏 ≥ 98 吋, 显示比例: 16:9, 分辨率不小于 3840X $\times$ 2160, 4K UHD 超高清。屏幕亮度: $\geq 350\text{cd/m}^2$; 2、采用红外触控技术, 手指、触控笔轻触、实现多点互动、多人同时流畅书写, 并支持 40 点触控; 3、前置物理按键包含: 开关机、菜单、音量+、音量-, 并具有隐藏式电脑一键还原按钮; 前置端口采用前出式设计: ≥ 3 路双通道 PC/Android 共享 USB 接口、 ≥ 1 路 TYPE-C 输入接口, 方便用户拓展使用。 4、设备自带两支可磁吸式触控笔, 方便使用及收纳。	套	3

	5、内置高性能安卓 14.0 系统平台，RAM$\geq$4GB，ROM$\geq$32GB，并支持蓝牙 5.0 技术； 6、支持同时四画面无线传屏，并支持反向控制，双向控制，支持扫码传屏，支持手机、PAD 和电脑多终端平台使用； 7、后置接口：$\geq$HDMI$\times$1、$\geq$USB$\times$2、$\geq$Touch USB$\times$1、$\geq$耳机输出$\times$1、$\geq$RJ45$\times$1、$\geq$R232$\times$1； 8、智能护眼：设备具有全通道减滤蓝光护眼功能，具有检测到用户触摸屏幕时，自动调节屏幕亮度以减小对眼睛的刺激，并具有纸质护眼功能，全通道实现多种不同类型纸质护眼效果； 9、信号源：支持支持用户自定义开机后直接进入对应通道画面，支持自定义设置安卓系统、内置电脑（OPS）、HDMI、上一次通道等、如果 HDMI/VGA 等有信号时可自动开机、并支持接入信号源时，可自动跳转到对应通道，并可在任意通道下将画面冻结； 10、支持可以任意场景下载取屏幕内容，可调节大小部分截取、或者全屏截取，并具有支持一个按键将屏幕下移，方便老师操作，并具有全通道录屏功能，录屏的同时，可录制 MIC 输入声音、系统声音、可将屏幕 UI、通道信号内容内容一起录制下来； 11、支持手势快捷功能设定，可设置五指上滑、下滑、左滑、右滑可分别对应不同快捷功能，例如息屏、降屏、打开批注、切换到 OPS、降屏等，此功能可单独开启和关闭； 12、具有应用锁功能，可通密码锁定客户指定的 APP，打开 APP 时需要输入密码，并可通过可通过 U 盘放置特定文件，插拔 U 盘时解除/锁定屏幕，打开后系统将 U 盘访问权限锁定，用户无法通过 U 盘拷贝资料； 13、自带白板功能：支持笔设置不同颜色、粗细，并支持三角板、直尺、圆规、量角器等数学工具，支持三角形、多边形、直线、虚线、箭头等十多种规则图形绘制，支持正方体、长方体、圆柱、圆锥等 3D 图形插入，并可多方协同书写，屏幕可同时启动 2/3/4 个白板，分开左右区域显示，并可通过二维码分享白板内容； 14、其它要求：支持定时器、投票器、幕布、放大镜、聚光灯、录屏等小工具，并具有对触控单元、OPS 模块、光感系统、网络模块等模块进行检测，一键清理缓存等垃圾文件清理，一键加速优化后台任务，增加 ram 可用空间； 15、摄像头及麦克风：配备$\geq$1300 万像素摄像头及 8 阵列麦克风； 16、插拔式 OPS 微型 PC 设计，采用 Intel 十一代或以上 I7CPU、8GB 内存、256G 固态硬盘；开放式可插接 INTEL 规范接口（OPS 接口）。 ★须有 CNAS 或 CMA 标志的检测报告。	
--	---	--

13	户外器材储物柜	规格：宽*高：1450mm*700mm*1500mm 材质：镀锌钢板， 墨绿色， 静电喷涂工艺 板材厚度 0.8-2mm。人造草坪：人造草坪草高：20mm，三色曲直混织仿真草。2、纱线材质：优质 PE+PP, 纱线宽度 1.0mm±0.1mm，纱线厚度 0.28±0.01mm，纱线截面形状：C 形。3、簇密度：密度 15700 针/m²，磅重 9500DTEX。4、针距 3/8 英寸，5、底布：135g 基布+50g 网格双层底布。带门锁，内嵌门把手，水平调节轮安装高度 73mm 脚杯直径 35mm。	个	102
----	---------	--	---	-----

注：核心产品为：“1、一体机”、“7、空调”

长垣市教育体育局 2025 年公办幼儿园保教设施及图书采购项目

采购清单（二标段）

序号	产品名称	技术要求	单位	数量合计
1	大型滑梯（核心产品）	规格：10*7.2*4.2m ★1、支柱 材质及尺寸：外径 114mm 厚度$\geq$2.0mm 镀锌管。表面处理：抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑。 ★2、平台 材质及尺寸 1160mm*1160mm 厚度$\geq$2.0mm 冷轧钢板冲孔，不积水。表面处理：抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光。 3、钢管配件 材质及尺寸：外径 25\28\32\48\60mm 厚度 2.0mm 镀锌管。 4、安全连接扣件 材质：铝合金、外表圆形、安全牢固、不生锈、经久耐用。表面处理：机械抛光，室外聚酯系喷塑。 5、柱盖及绞盘 材质：铝合金. 表面处理：机械抛光，室外聚酯系喷塑。 6、塑料件材质：LLDPE，符合 GB6675-2014 中 1.4 点对 LLDPE 材质的检测标准要求；塑料件抗紫外线不低于 4000H。 ★7、木板材质为防腐木，面板厚 3cm，油漆采用环保型聚酯漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，边缘倒圆角处理，木材含水率和甲醛释放量符合 GB28007-2011 和 GB18514-2001 的要求。 8、绳网为航海用缆绳，内含 6 股钢丝，结实耐用。 9、轮胎为优质橡胶轮胎，经清洗打磨后，表面喷漆工艺，色彩鲜艳，无毒无味，安全环保。 10、五金零件 材质：SES 不锈钢半圆头，T 型平头螺丝，无棱角。 11、螺丝塑料帽 材质：食品级工程塑料注塑而成。 12、接触面之材料及结合角铁均经导圆角处理。五金零件为圆处理，且预防任意调整功能，以维护使用者设施结构的安全。 配置：支柱 36 根、平台 4 个、走梯 2 组，四方顶 2 个，小型装饰顶 11 个，秋千 1 组，三滑梯 1 组，单滑梯 1 个，S 型滑桶 1 个，挡板 8 块。产品满足 GB/T27689-2011 检测要求；符合 GB6675-2014 中 1.2.3.4 点对玩具安全的要求标准；通过 QB/T1095-1991 标准检测标准。 ★提供大型玩具检测报告，满足 GB/T 27689-2011《无动力类游乐设施 儿童滑梯》中项目的标准。	套	6

2	体能组合攀爬架	1. 规格：460*150*200cm 2. 材质：材质为防腐木，主立柱：7*9cm, 横档直径 7*9cm，攀爬功能立柱 7*9cm，产品本身经机械、人工精心打磨抛光，无结疤无飞边毛刺，凸显木材纹理，手感光滑细腻。安全环保，不易褪色，不易开裂变形，整体设计科学，趣味性强。质量标准达到国家玩具安全技术规范标准。 3. 塑料件材质为线性低密度聚乙烯工程塑料（LLDPE），滚塑工艺精密模具一次成型后经拼接而成，产品强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。 4. 轮胎为橡胶轮胎，表面经清洗打磨后喷漆工艺。 5. 绳网为航海用缆绳，内含 6 股钢丝，结实耐用。打结处采用 ABS 塑料多功能连接扣固定，	套	9
3	体能训练组合	规格：4.2*5.4*0.8m，木制钻桶 1 组，木制平台 7 块 1. 立柱规格 10*10cm 、平台板板材厚 2cm ； 2. 材质：防腐木，木立柱需剥皮自然风干后做方 加工处理，木材需结构均匀、材料密度高，经整体烘干后生产加工成型，然后经过至少五遍的防腐、防水、防蛀处理，打磨光亮，喷涂聚氨酯清漆，稳定性、耐候性好 3. 油漆：室外采用户外环保防腐油漆处理，室内采用环保油漆型聚酯漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺，三底两面。 ★4. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处， 均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出 的锐利尖锐。涂层、漆膜不含有过量的有毒物质， 其它要求均应符合相关的国家标准和行业标准。 5. 连接件均采用不锈钢 304 螺丝连接，增强其安全性能； ★提供相关检测报告	套	9
4	穿梭爬派组合	规格：Φ90cm, 6 只/套，材质为 HDPE 工程塑料，双面吹塑工艺精密模具一次成型后拼合组装而成，产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯，适合户外儿童玩耍。	套	11
5	接插结构类 1	需采用高品质无毒无味环保材质环保塑料。颜色鲜艳， 素质软体连接类 整套产品不低于 500 件/套，塑质玩具收纳箱包装便于幼儿园收纳整理。采用高品质无毒无味环保材质，能拼接各种动物植物造型，小朋友在拼接过程中，认识了各种颜色的搭配，不同形状的堆砌、摆放，就能拼接出不同的事物、不同的图案。激发孩子的想象力，培养孩子的平衡能力、手眼协调能力。符合国家玩具安全技术	套	154

		规范（GB6675-2014）通过 CCC 认证		
6	穿线编织类 1	需采用高品质无毒无味环保材质环保塑料。颜色鲜艳，素质软体连接类 整套产品不低于 120 件/套，塑质玩具收纳箱包装，便于幼儿园收纳整理。共 12 种各式配件，采用高品质无毒无味环保材质，能拼接各种动物植物造型，小朋友在拼接过程中，认识了各种颜色的搭配，不同形状的堆砌、摆放，就能拼接出不同的事物、不同的图案。激发孩子的想象力，培养孩子的平衡能力、手眼协调能力。符合国家玩具安全技术规范（GB6675-2014）通过 CCC 认证	套	222
7	小型积木	需采用高品质无毒无味环保材质环保塑料。颜色鲜艳，素质软体连接类 整套产品不低于 200 件/套，塑质玩具收纳箱包装，便于幼儿园收纳整理。采用高品质无毒无味环保材质，能拼接各种动物植物造型，小朋友在拼接过程中，认识了各种颜色的搭配，不同形状的堆砌、摆放，就能拼接出不同的事物、不同的图案。激发孩子的想象力，培养孩子的平衡能力、手眼协调能力。符合国家玩具安全技术规范（GB6675-2014）通过 CCC 认证	套	124
8	幼儿卡通积木拼图	规格：30*22.5*1cm, 采用桦木、多层夹板、环保水性漆，产品通过拉力测试、扭力测试、小物品测试、油漆牢固测试，符合 ISO9001：2008、GB T19001-2008 检验认证	套	171
9	中型积木	规格：288 件/箱，材质：采用 PP 食品级工程塑料配食品级颜料，注塑一次成型，不添加任何回笼料，表面光洁，不褪色。需符合国家强制性 CCC 认证标准	套	117
10	科学发现室活动器材	详见清单（附件 1 科学发现室清单）	套	6
11	角色区 区角柜	规格：480*30*145cm，材质为优质樟子松，面板厚不小于 1.8cm，造型抽屉柜和造型顶为雕刻工艺一次成型，正面涂层平整光滑，光泽柔和，边缘倒圆角处理。 ★木材含水率和甲醛释放量符合 GB28007-2011 和 GB18584-2001 的要求。	组	66

12	图书架	规格：120*30*90cm(±5mm) 材质：橡胶木， 板材厚度≥18mm，含水率不高于 16.6%；甲醛释放量≤0.124mg/m ³ ；产品应无霉变、虫眼、明显变形和明显色差；上色产品应无长度到边缘、宽度超过 0.15mm 的裂缝和影响产品性能的活节。安装应平整、牢固，不得有脱胶、脱钉。漆膜要求平滑、光亮，牢固；主要表面应无堆漆、起泡、皱纹、泛白及影响美观的补漆、擦毛和流痕。外露金属配件应电镀，镀层要牢固、光亮，不得有气泡、脱壳，露底、锈蚀、发毛及明显的擦伤和冲制拉丝。采用优质环保油漆，采用环保滚涂三底二面 UV 透明漆，无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑，安装塑料脚钉。 ★提供检测报告。	个	67
13	平衡车	规格：82*45*65cm 骨架采用优质镀锌钢管镀锌管，酸洗淋化后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑。塑料件为聚丙烯工程塑料，精密模具一次成型，色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合 3-6 岁幼儿户外骑行训练。	个	222
14	篮球	规格：3 号篮球，材质：优质发泡皮质，弹力十足，无毒无异味，色彩鲜艳，适合幼儿园小朋友。	个	832
15	儿童打击琴	桦木+铝片用儿童环保漆，铝制琴片，声音清脆悦耳，准确，桦木种，坚固，抗冲击，蒸汽下易于弯曲，可制作各种造型，	架	185
16	中型户外炭烧积木	21 块中型碳化，60*5*5cm 碳化拱形棒 14 根，60*5*5cm 碳化圆棒 7 根。原材料采用优质松木，进行氧气加温深度碳化，碳化后防腐、不变形、防水、抗紫外线。油漆采用水性清漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，哑光工艺。	套	233
17	户外建构区大型炭烧积木	260 件，详见附件清单。原材料采用优质松木，进行氧气加温深度碳化，碳化后防腐、不变形、防水、抗紫外线。油漆采用水性清漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，哑光工艺。	套	76
18	户外沙池配套系列	10 件套。20cm*20cm 造型桶 2 个，18cm*15cm 造型桶 1 个，11cm*25cm 造型 1 个，11.5cm*8cm 造型 1 个，15cm*7cm 造型 1 个，21cm 铲子 2 个，20cm 耙子 2 个。	套	257
19	儿童三轮车	儿童双人踩踏三人车 128*63*63cm 高碳钢车架酸洗淋化后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑。塑料件为聚丙烯工程塑料，精密模具一次成型，色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，橡胶轮，适合 3-6 岁幼儿户外骑行训练。	个	218

20	七彩滚筒协力车	两轮：80*65*60 材质：采用 PVC 环保塑料，颜色鲜艳多彩。	个	57
21	科学区角玩具	需采用高品质无毒无味环保材质环保塑料。颜色鲜艳，素质软体连接类 聪明棒整套产品 500 粒/套+收纳盒，塑质玩具收纳箱包装，便于幼儿园收纳整理。采用高品质无毒无味环保材质，能拼接各种动物植物造型，小朋友在拼接过程中，认识了各种颜色的搭配，不同形状的堆砌、摆放，就能拼接出不同的事物、不同的图案。激发孩子的想象力，培养孩子的平衡能力、手眼协调能力。	套	746
22	体操垫	2m*1.5m*0.20m（50 密度）厚的海绵垫，两折叠，军绿色 4x4 帆布	个	65
23	悬吊攀爬百变云梯（核心产品）	云梯尺寸:长 4 米宽 2 米高 2.5 米.支柱材质及尺寸：外径 114mm 厚度 ≥2.0mm 镀锌管。★表面处理：抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑。★产品:多人摇摆秋千 1 个糖葫芦 3 个大小圆盘 2 个小圆盘爬绳 1 个圆球秋千 2 个爬绳节 1 个吊环 4 个	套	19
24	安吉运动组合	安吉碳化攀爬架 10 件套（地中架各 1、高架 2、平衡板 3、楼梯 3）低架平台 60*80*46cm（立柱 4*7cm），中架平台 100*80*46cm（立柱 4*7cm），高架平台 120*80*46cm（立柱 4*7cm），爬梯 150*45*6cm×3 个，平衡板 150*20*6cm×3 个。 材质为碳化木，油漆采用环保型聚酯漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，哑光工艺，可培养幼儿身体协调能力和勇敢精神。	套	59
25	安吉滚筒	材质：PVC 直径 40CM、长度 90CM 厚度 1CM	个	82
26	大鼓	1 米鼓+木质鼓棒+铁质鼓架。1 米大鼓，鼓身选用大白杨解成木板经过烘干一周时间，在晾晒 1 个月在拼接而成，鼓面选用江南头层水牛皮经过 20 吨千斤顶拉紧牛皮，用五金泡钉固定牛皮，鼓身经过裹纱布刷胶 打 2 遍批灰，做三遍油漆，鼓身有四个鼓环，鼓架铁质钢管烤漆工艺，可以折叠有轮子可以任意推动。	面	56

附件 1：科学发现室清单

幼儿科学发现空间（66 箱标准版）

序号	产品名称	参考图片	产品参数	数	单	类别
----	------	------	------	---	---	----

				量	位	
1	旋转水轮		材质：优质安全无毒害塑料 规格：200mm*70mm， 功能：包含“S”型转轮、椭圆型转轮，漏水口，出水口，用于探究水的流动性	4	个	探究主题-生命之水
2	帆船套装		材质：ABS 安全塑料 规格：小号帆船 1 个，110mm*60mm*30mm 规格：小号船帆 1 个，65mm*75mm*95mm 规格：中号帆船 1 个，125mm*73mm*40mm 规格：中号船帆 1 个，75mm*90mm*105mm 规格：大号帆船 1 个，150mm*83mm*45mm 规格：大号船帆 1 个，90mm*110mm*125mm 功能：用于水的浮力测试实验	4	套	探究主题-生命之水
3	方形水槽		材质：优质安全塑胶 规格：容积 2500ml-5000ml 规格：265mm*200mm*100mm 功能：抗腐蚀, 耐高温透明材质	4	个	探究主题-生命之水
4	沉浮块		材质：塑料+木质+铁质 整体规格：规格：194mm×72mm×12mm 规格：底板 1 块，194mm*72mm*12mm，内有多个凹槽 规格：小铁块 1 块，20mm*10mm*10mm 规格：大铁块 1 块，30mm*20mm*10mm 规格：小塑料块 1 块，30mm*20mm*10mm 规格：大塑料块 1 块，70mm*20mm*10mm 规格：小木块 1 块，30mm*20mm*10mm 规格：大木块 1 块，150mm*20mm*10mm 功能：由三个同体积铁块、木块和塑料块，及同质量铁块、木块、塑料块组成	4	套	探究主题-生命之水
5	水净化装置		材质：材质：GPPS/PP 整体规格：17mm*60mm*132mm 规格：塑料杯 1 个，φ71mm*50mm 规格：塑料盖 1 个，φ75mm 规格：塑料漏斗 1 个，φ65mm*45mm 规格：过滤式管 4 个，φ31mm*59mm 功能：花岗岩石子 1 袋，材质：石质；瓷沙 1 袋，材质：石质；活性炭 1 袋，材质：木质；石英砂 1 袋，材质：石质；小苏打 1 袋；钾明矾 1 袋；海绵 2 块；滤纸 6 张	4	套	探究主题-生命之水
6	简易压水井		材质：PP/金属 规格：235mm*150mm*105mm 描述：含 1 个底座，1 个把手，1 个水泵，1 个支柱，用于研究水和压力之间的关系	4	套	探究主题-生命之水
7	实验滴管		材质：ABS/软胶 规格：总长度 120mm 描述：吸囊储水效果好，吸管壁上有刻度，用于水量精细获取	8	个	探究主题-生命之水

8	量杯套装		材质：树脂 规格：小号绿色 200ml，70mm*100mm*80mm 规格：中号蓝色 400ml，80mm*135mm*100mm 规格：大号红色 900ml，95mm*145mm*140mm 功能：幼儿用量杯套装，有把手，不会遮住刻度，透明度好，分 3 个阶段的量度	4	套	探究主题-生命之水
9	水温计		材质：ABS/玻璃 规格：150mm*52mm 功能：卡通造型，背板有温度刻度，可测水温使用环境：-10 度~60 度，亦可测量室温，测量范围 0~50℃	4	个	探究主题-生命之水
10	手抛滑翔机		材质：ABS/泡沫颗粒 整体规格：310mm*333mm*70mm 规格：机身 1 个，310mm*30mm*70mm 规格：前机翼 1 个，333mm*65mm 规格：后机翼 1 个，142mm*40mm 功能：用于探究空气阻力相关实验	4	套	探究主题-透明空气
11	趣味降落伞		材质：布质/ABS 规格：降落伞 1 个：48mm*105mm 规格：人偶 1 个，22mm*49mm 功能：用于探究空气阻力相关实验	4	套	探究主题-透明空气
12	小小龙卷风		材质：ABS 规格：瓶子 2 个， ϕ 72mm*172mm 规格：连接器 1 个， ϕ 33mm*48mm 功能：用于探究空气的流动性相关实验	4	套	探究主题-透明空气
13	打气筒		材质：ABS 规格：总长度 280mm 描述：充气尖口设计，方便幼儿充气，双向吸气	4	个	探究主题-透明空气
14	空气魔法杯		材质：优质 PP/软胶 规格：137mm*70mm 描述：由软胶杯盖和硬塑杯体组成，杯盖可拆分为两部分，用于幼儿空气相关实验，锻炼幼儿的动手能力和逻辑思维能力	4	个	探究主题-透明空气
15	风向测量仪		材质：ABS 规格：测量风叶 4 个，54mm*46mm 规格：顶帽 1 个，10mm*11mm 规格：短杆 1 个，9mm*41mm 规格：风叶架 1 个，75mm*75mm 规格：风向标 1 个，65mm*15mm 规格：指南针 1 个，48mm*32mm 规格：长杆 1 个，12mm*90mm 规格：收纳盒盒盖 1 个， ϕ 123mm*11mm 规格：收纳盒底座 1 个， ϕ 123mm*60mm 功能：测量风的方向及风速的快慢	4	套	探究主题-透明空气

16	温湿度计		材质：ABS 塑料+玻璃面板 规格：Φ190mm*30mm 温度范围：-20-40℃，湿度范围 10-90% 功能：箭型温度指针，定位更加准确，宽刻度间隔，大数字刻度表盘，让数值与刻度更加清晰，便于幼儿读数	4	个	探究主题-透明空气
17	海波鼓		材质：木质/聚酯材料 规格：鼓面直径 150mm 功能：鼓内有金属小珠，鼓壁颜色为红色、木制鼓圈，聚酯皮鼓面（声音更响，更纯正）	4	个	探究主题-奇妙声音
18	多彩敲击琴		材质：木质/金属 规格：琴面长 270mm 功能：含敲击棒 2 个，敲击棒敲击琴面，可发出不同清脆的音符，让幼儿感知音乐的魅力	4	个	探究主题-奇妙声音
19	眼罩		材质：布质/有机液体 规格：200mm*90mm 描述：遮光效果强，用于探究视觉相关领域的科学概念	4	个	探究主题-奇妙声音
20	欢乐铁三角		材质：金属/软胶 规格：含三脚架*1，敲击棒*1 描述：敲击铁三角无固定音高。可发出银铃般的颤音，为整个乐队增加一种特殊的色彩，其点缀作用十分明显	4	个	探究主题-奇妙声音
21	磁力迷宫		材质：木质/磁质/树脂 规格：180mm*160mm 描述：全封闭设计、数字迷宫底板上有不同颜色的磁珠，配一根固定在底板上的磁性棒，用于探究磁性、数量关系和亲子竞赛等	4	个	探究主题-淘气的磁
22	多功能磁力拼图		材质：环保混合材质 规格：280mm*210mm 描述：含板擦 1 块，粉笔 1 盒，白板笔 1 根，动植物拼图 1 包，用于探究磁性和亲子竞赛等	4	套	探究主题-淘气的磁
23	大号 U 型磁铁		材质：ABS/磁质 规格：180mm*210mm*27mm 功能：马蹄形磁铁，彩色环保漆，分红蓝 2 种颜色，铁氧体永磁材质，矫顽力 8500KA/m	4	个	探究主题-淘气的磁
24	四浮磁环		材质：ABS/磁质 规格：立柱高 100mm，黄色 功能：彩色环保漆，磁环直径分红、蓝 2 种颜色，铁氧体永磁材质，矫顽力 8500KA/m	4	套	探究主题-淘气的磁
25	指南针		材质：优质不锈钢 规格：Φ60mm*13mm 功能：在地球的磁场中受磁场力的作用下，一端指南一端指北	4	个	探究主题-淘气的磁

26	魔力磁棒		材质: ABS/磁质 规格: 长 148mm 功能: 彩色环保漆, 铁氧体永磁材质, 矫顽力 8500KA/m	4	个	探究主题— 淘气的磁
27	磁力小车		材质: ABS/磁质 规格: 95mm*33mm*45mm 功能: 车厢两端镶有磁铁, 塑料轮子, 木质结构, 用于幼儿探究磁性	8	个	探究主题— 淘气的磁
28	月亮平衡		材质: 木质 规格: 200mm*200mm*35mm 功能: 由不同的颜色的圆柱和月亮组成, 红色圆柱 3 个; 黄色圆柱 3 个; 橙色圆柱 3 个; 蓝色圆柱 3 个; 绿色圆柱 3 个; 紫色圆柱 3 个让幼儿认识颜色, 锻炼幼儿手指灵活度, 培养孩子的平衡能力、手眼协调能力	4	套	探究主题— 力与平衡
29	多米诺骨牌		材质: 木质 规格: 50mm*30mm*7mm 功能: 每套 50 块, 每块图画有不同图案, 由动物和水果图案组成, 培养幼儿的创造力、增强自信心, 用于探究力的传递和空间建构	4	套	探究主题— 力与平衡
30	创意吸盘		材质: PP 软胶 功能: 每套 18 个, 分为四面吸盘、六面吸盘、直三面吸盘、弯三面吸盘、弯双面吸盘、直双面吸盘、单面吸盘 7 种模块, 可通过挤出空气进行连接, 拼装任意图形, 锻炼幼儿的空间想象力	4	套	探究主题— 力与平衡
31	趣味跳跳蛙		材质: ABS 规格: 50mm*60mm*20mm 描述: 青蛙早教幼儿园益智游戏, 儿童桌面弹跳教具	20	个	探究主题— 力与平衡
32	靶纸		材质: 纸质 规格: 400mm*400mm 描述: 围绕中心形成均等的圆形, 制作成为一个靶标, 用于弹跳蛙靶标计数和弹跳蛙步数统计	4	张	探究主题— 力与平衡
33	拉线陀螺		材质: 环保木质 规格: 手柄发射架, 120mm 规格: 旋转台, 直径约 55mm 功能: 手拉式的陀螺, 儿童桌面教玩具	4	个	探究主题— 力与平衡
34	炫彩陀螺		材质: 环保木质 规格: 旋转台直径约 60mm 功能: 儿童手动旋转陀螺, 旋转可显示多种颜色	8	个	探究主题— 力与平衡
35	木质轨道		材质: 环保木质 规格: 尺寸 220mm*40mm 描述: 色泽光滑, 无异味, 密度好, 耐磨; 可组合使用	8	个	探究主题— 力与平衡

36	猴子天平套装		材质: ABS 规格: 180mm*220mm 描述: 含小猴天平支架、多个数字串, 利用数字及重量调节两边的平衡	4	套	探究主题-力与平衡
37	万花筒		材质: ABS/纸质 规格: ϕ 190mm*45mm 功能: 无需整体转动万花筒, 用手转动转头, 可以看到里面变化的花式	4	个	探究主题-自然之光
38	望远镜		材质: ABS 材质/光学玻璃 规格: 110mm*90mm*35mm 描述: 免调焦, 放大两倍, 分离式颈带; 30mm 物镜成像清晰, 透明度高, 让幼儿在观测时候更加舒适, 开拓孩子的视野	4	个	探究主题-自然之光
39	潜望镜		材质: ABS 规格: 294mm*55mm*42mm 功能: 用于观察不同平面, 主要是利用光的反射原理	4	个	探究主题-自然之光
40	透光色片		材质: ABS 规格: 180mm*67mm 描述: 每套 5 个色片, 色质纯正, 遇光后不易反射	4	套	探究主题-自然之光
41	三折镜		材质: 优质 PVC/光学玻璃 规格: 闭合时 130mm*69mm*25mm; 打开后 484mm*70mm*8mm 功能: 单面镜面, 用于探究镜面成像和光的反射、折射等	4	个	探究主题-自然之光
42	小熊砝码		材质: ABS 规格: 24mm*18mm*31mm 功能: 小熊模型, 用于探究镜面成像和光的反射等活动	8	个	探究主题-自然之光
43	手持显微镜		材质: ABS, 带灯 规格: 140mm*50mm 描述: 100 倍放大倍数, 用于观察植物的叶子或衣物等轻薄物体	4	个	探究主题-自然之光
44	动物模型		材质: ABS 规格: 150mm*40mm*105mm 功能: 每套 4 个, 食肉、食草等常见动物模型	4	套	探究主题-生物世界
45	牙齿模型		材质: ABS 规格: 7*7.9*56mm 描述: 上下可活动。对幼儿认识自己的牙齿, 以及学习关于牙齿相关的课程有所帮助	4	个	探究主题-生物世界
46	蚂蚁工坊		材质: ABS, 内容物为可食用琼脂混合物 规格: 185mm*35mm*140mm 描述: 主要用于饲养蚂蚁, 方便幼儿观察蚂蚁的行进轨迹	4	套	探究主题-生物世界

47	小放大镜		材质: ABS 规格: 全长 93mm 镜面直径 40mm 描述: 透色光学放大镜, 用来观察蚂蚁在工坊内的行进轨迹	4	个	探究主题-生物世界
48	昆虫观察		材质: 塑料/塑胶 规格: 观察镜底座 1 个, 190mm*125mm*52mm 规格: 蜘蛛 1 个, 40mm*33mm 规格: 观察镜盖 1 个, ϕ 73mm*82mm 规格: 镜面直径 40mm 功能: 带抓手, 两个观察窗口, 同时观察昆虫的正面和腹部, 5 倍放大, 带底座可通风的观察器	4	个	探究主题-生物世界
49	芽苗种植套装		材质: 塑料/纸质 规格: 喷壶 1 个, 200mm*104mm*80mm, 规格: 培养槽 1 套, 113mm*71mm*210mm 规格: 底座 1 个, 325mm*241mm*39mm 功能: 种植纸 10 张, 种子 3 包, 模拟植物种植	4	套	探究主题-生物世界
50	听诊器		材质: PVC/软胶/锌合金 规格: 听管长 800mm 功能: 传音效果清晰、无杂音, 用于探究声音和人体, 软胶塞设计, 不会伤到幼儿	4	个	探究主题-生物世界
51	螺母组合创意工具		材质: 木质 规格: 多种规格 描述: 种规格螺母、多种长度螺丝、带孔木条若干, 可以自由拼装风车、人体、运动员、机器人、小狗、直升机、乌龟、购物车、飞机等造型, 锻炼幼儿观察力和组合能力	2	套	探究主题-实用工具
52	创意设计套装		材质: 优质 ABS 材料 规格: 多种规格 描述: 含长杆套装、短杆套装、连接头套装、连接柱套装、滑轨套装、链条套装及多种辅助材料, 既可根据教材课程设置开展活动, 也可创意发挥, 进行自由设计。黄色短杆 90mm, 蓝色短杆 28mm, 白色短杆 54mm, 绿色长杆 220mm, 红色长杆 217mm, 橙色长杆 144mm, 红色连接杆 50mm, 蓝色扇形连接器半径 42mm, 橙色直角连接器半径 42mm, 红色圆形连接器直径 63mm, 螺旋桨半径 50mm, 尾巴 60mm, 眼睛 56mm, 车轮直径 42mm	4	套	探究主题-创意设计
53	百变插球		材质: 安全环保塑胶 规格: 280mm*160mm 描述: 4 种同等粗细不同长度的杆, 4 种颜色 24 粒积木球, 球体有很多洞眼, 可自由拼插组装, 锻炼幼儿手眼协调能力, 观察能力, 颜色识别能力, 探究立体空间	4	套	探究主题-创意设计
54	趣味电扇		材质: ABS/电线 规格: 底座尺寸 135mm*135mm*70mm 描述: 包含电池盒、开关、导线、底座、电动机、扇叶, 底座可安装电动机、导线、开关, 电池盒, 组装小型风扇	4	套	探究主题-现代科技

55	神奇浮动球		材质: ABS/电线 规格: 底座尺寸 135mm*135mm*70mm 描述: 包含电池盒、开关、导线、底座、电动机、扇叶, 底座可安装电开关、电池, 组装小型喷泉	4	套	探究主题—现代科技
56	多彩泡泡机		材质: ABS/电线 规格: 底座尺寸 135mm*135mm*70mm 描述: 包含电池盒、开关、导线、底座、电动机、月牙型液体盛放槽、6 孔发泡叶片、双孔出风口, 底座可安装电动机、导线、开关、组装小型泡泡发生装置	4	套	探究主题—现代科技
57	电动水喷泉		材质: ABS/电线 规格: 底座尺寸 135mm*135mm*70mm 描述: 包含电池盒、开关、导线、底座、电动机、扇叶、链接轴、支架, 底座可安装电开关、电池、组装小型喷泉	4	套	探究主题—现代科技
58	电子积木		材质: ABS/纽扣 规格: 底板 1 个, 194mm*140mm 规格: 电源 1 个, 75mm*71mm*20mm 规格: 风扇 1 个, 72mm*30mm*56mm 规格: 扇叶 1 个, $\phi 80\text{mm}$ 规格: 平衡开关 1 个, 72mm*57mm 规格: 开关 1 个, 70mm*20mm 规格: LED 灯 3 个, 70mm*18mm 规格: 4 号导线 1 个, 98mm*11mm 规格: 3 号导线 2 个, 69mm*11mm 规格: 2 号导线 3 个, 40mm*11mm 规格: 光纤树 1 个, 147mm*11mm 规格: 导光柱 1 个, 100mm*10mm 规格: 光纤树安装底座 1 个, 20mm*14mm*22mm 功能: 可以制作小灯泡电路, 器材光纤灯电路, 光电风扇电路等	4	套	探究主题—神秘的电
59	静电套装		材质: ABS/PP/羽毛 规格: 多种规格 描述: 含瓶子 1 个, 泡沫球 1 袋; 胶棒 1 个, 羽毛 6 根; 尺子 1 把, 收纳盒 1 个, 用于静电实验操作中	4	套	探究主题—神秘的电
60	化学套组		材质: 多种材质 规格: 多种规格 其他: 器材包括泡腾片 1 袋, 石膏粉 1 袋, 海藻酸钠 1 袋, 明矾 1 袋, 乳酸钙 1 袋, 柠檬酸 1 袋, 吸水树脂 1 袋, 小苏打 1 袋, 变色花 1 袋, 儿童专用色素 3 瓶, 气球 6 个, 吸管 2 根, 搅拌棒 1 根, 滴管 3 个, 彩虹糖 1 包, 量杯 6 个, 烧杯 1 个, 试管 4 个, 试管盖 4 个, 试管架 1 个, 漏斗 1 个, 护目镜 1 个, 量勺 5 个, 一次性手套 1 副, 色母片 2 张, 乒乓球 1 个, 扭扭棒 2 根	4	套	探究主题—奇妙化学

61	放纸鸢的小孩		1. 场景图 1 张，规格：148*210mm，材质：环保 PET+纸质，描述：用各种甲骨文字搭建画面，便于幼儿理解，增加对文字的趣味性 2. 字卡 4 张，规格：长 95-105mm，高 60-80mm，材质：木质，描述：镂空的甲骨文字卡，增加幼儿对文字的兴趣度 3. 书写板 1 套，规格：220*175*17mm，材质：木质，描述：木质材质坚硬、耐玩、安全 4. 木笔 1 支，规格：110*8mm，材质：木质，描述：木质材质坚硬、耐玩、安全 5. 沙子 1 包，规格：100g，材质：沙子，描述：细沙绵柔、细软适合书写 6. 幼儿活动卡 1 张，规格：210*297mm，材质：纸质，描述：含幼儿活动卡 1 张，双面彩印，白卡纸双面覆膜；内含 1-3 个符合“放纸鸢的小孩”游戏的特色玩法解析；内含幼儿成长卡，与活动主题相关拓展练习，以及辅助幼儿完成练习的相关提示，幼儿可通过这些拓展活动进一步提升自己的相关能力 符合 GB 6675.4-2014 供特定年龄组的玩具产品中的材料和部件中可迁移元素(镉, 砷, 钡, 铬, 汞, 硒, 铅, 镉)玩具安全的国家标准。	2	套	探究主题-特色产品
62	大树几岁了		1. 桌面放大镜 1 套，规格：150*130*220mm，材质：ABS，描述：可以更加便捷的帮助幼儿观察大树的年轮、雨季变化等情况，增强活动体验感 2. 年轮套装 1 套，规格：50-200mm，材质：木质，描述：套装内含尺寸不等的年轮块，丰富活动体验感 3. 年轮卡 1 张，规格：210*297mm，材质：纸质，描述：游戏辅材，帮助幼儿更好的了解大树的生长变化 4. 幼儿活动卡 1 张，规格：210*297mm，材质：纸质，描述：含幼儿活动卡 1 张，双面彩印，白卡纸双面覆膜；内含 1-3 个符合“大树几岁了”游戏的特色玩法解析；内含幼儿成长卡，与活动主题相关拓展练习，以及辅助幼儿完成练习的相关提示，幼儿可通过这些拓展活动进一步提升自己的相关能力 符合 GB 6675.4-2014 供特定年龄组的玩具产品中的材料和部件中可迁移元素(镉, 砷, 钡, 铬, 汞, 硒, 铅, 镉)玩具安全的国家标准。	2	套	探究主题-特色产品

63	身体守护官		1. 保卫身体 2 套, 规格: 180*10*228mm, 材质: 木质, 描述: 男生女生各一套, 了解身体构造, 建立健康饮食意识 2. 膳食宝塔 1 套, 规格: 210*297mm, 材质: 纸质, 描述: 让幼儿了解如何健康饮食 3. 食物卡 1 套, 规格: 210*297mm, 材质: 纸质, 描述: 让幼儿了解如何健康饮食 4. 幼儿活动卡 1 张, 规格: 210*297mm, 材质: 纸质, 描述: 含幼儿活动卡 1 张, 双面彩印, 白卡纸双面覆膜; 内含 1-3 个符合“我是身体守护官”游戏的特色玩法解析; 内含幼儿成长卡, 与活动主题相关拓展练习, 以及辅助幼儿完成练习的相关提示, 幼儿可通过这些拓展活动进一步提升自己的相关能力 符合 GB 6675.4-2014 供特定年龄组的玩具产品中的材料和部件中可迁移元素(镉, 砷, 钡, 铬, 汞, 硒, 铅, 镉)玩具安全的国家标准。	2	套	探究主题-特色产品
64	皮皮做饼干		1. 故事卡片 6 张, 规格: 148*210mm, 材质: 纸质, 描述: 以可爱的皮皮作为主角, 讲述它做饼干的有趣经历, 帮助幼儿认识生活事物, 培养语言表达能力 2. 熊猫装扮 1 套, 规格: 3 件, 材质: 毛绒, 描述: 幼儿佩戴上装扮, 化身成为主角皮皮, 亲身体验故事中的奇妙之旅 3. 饼干玩具 10 件, 规格: 约 42-212mm, 材质: 木质, 描述: 真实还原故事中的工具, 幼儿一边操作玩具, 一边描述制作步骤, 将故事中的文字转化为实际行动, 把抽象语言具体化 4. 幼儿活动卡 1 张, 规格: 210*297mm, 材质: 纸质, 描述: 含幼儿活动卡 1 张, 双面彩印, 白卡纸双面覆膜; 内含 1-3 个符合“皮皮做饼干”游戏的特色玩法解析; 内含幼儿成长卡, 与活动主题相关拓展练习, 以及辅助幼儿完成练习的相关提示, 幼儿可通过这些拓展活动进一步提升自己的相关能力 符合 GB 6675.4-2014 供特定年龄组的玩具产品中的材料和部件中可迁移元素(镉, 砷, 钡, 铬, 汞, 硒, 铅, 镉)玩具安全的国家标准。	2	套	探究主题-特色产品

65	云腾致雨的故事		1. 场景图 1 张，规格：148*210mm，材质：环保 PET+纸质，描述：用各种甲骨文字搭建画面，便于幼儿理解，增加对文字的趣味性 2. 字卡 4 张，规格：长 95-105mm，高 60-80mm，材质：木质，描述：镂空的甲骨文字卡，增加幼儿对文字的兴趣度 3. 书写板 1 套，规格：220*175*17mm，材质：木质，描述：木质材质坚硬、耐玩、安全 4. 木笔 1 支，规格：110*8mm，材质：木质，描述：木质材质坚硬、耐玩、安全 5. 沙子 1 包，规格：100g，材质：沙子，描述：细沙绵柔、细软适合书写 6. 幼儿活动卡 1 张，规格：210*297mm，材质：纸质，描述：含幼儿活动卡 1 张，双面彩印，白卡纸双面覆膜；内含 1-3 个符合“云腾致雨的故事”游戏的特色玩法解析；内含幼儿成长卡，与活动主题相关拓展练习，以及辅助幼儿完成练习的相关提示，幼儿可通过这些拓展活动进一步提升自己的相关能力 符合 GB 6675.4-2014 供特定年龄组的玩具产品中的材料和部件中可迁移元素(镉, 砷, 钡, 铬, 汞, 硒, 铅, 镉)玩具安全的国家标准。	2	套	探究主题-特色产品
66	雷神对话机器人		材质：ABS 环保材质 规格：240mm*145mm*300mm 描述：40000 多首儿童媒体内容，在线语音识别，500 万条实体知识库，满足幼儿的求知欲，启发幼儿语言天赋。多种操作模式，还可以进行语音对话操作	1	套	综合展示拓展
67	男孩女孩人体模型		材质：环保木质 规格：292mm*143mm*20mm 描述：5 层拼组板，从外观、裸体、肌肉、骨骼、血管这 5 部分认知人体结构，让幼儿了解自己的身体。底部采用虚线对照，降低幼儿拼装难度，配有置物架	1	套	综合展示拓展
68	标本三件套		材质：ABS 规格：柑橘凤蝶标本，180mm*280mm 规格：蜜蜂标本尺寸：180mm*280mm 规格：水稻生长标本：280mm*180mm 功能：描述了柑橘凤蝶从卵到成虫的生长过程，蜜蜂从卵到成虫的生长过程，并给予蜜蜂种类、蜂巢形状、产物蜂蜜等标本，让幼儿充分了解，描述了水稻从种子到出苗发展全过程	1	套	综合展示拓展
69	彩色放大镜		材质：塑料 规格：放大镜 ϕ 100mm*100mm 规格：置物架 130mm*350mm 功能：由 6 个不同颜色，相同放大倍率的放大镜组成，放大镜为无光源放大镜	1	套	综合展示拓展

70	炫彩辉光球		材质：优质 PP/电路 规格：下宽 100mm，上宽 80mm，高 400mm，可视高度 200mm 描述：外观为高强度玻璃球壳，球内充有稀薄的惰性气体，玻璃球中央有一个黑色球状电极。球的底部有一块震荡电路板，通过电源变换器，将 12V 低压直流电转变为高压高频电压加在电极上，12V，有开关按钮	1	套	综合展示拓展
71	动物磁力投掷		材质：优质 PET 塑料/木质/金属 规格：460mm*350mm 描述：配有磁球 2 个，可以吸取多个小球，梅花鹿、猴子、老虎凳各种动物的卡通设计，吸引孩子	1	套	综合展示拓展
72	三球仪		材质：塑料/金属 规格：安全塑胶底座，430mm， 规格：发光体，直径 110mm 左右 规格：太阳 1 个， $\phi 93\text{mm} \times 21\text{mm}$ 规格：连接铁杆 1 个，100mm*41mm 规格：备用齿轮 2 个， $\phi 53\text{mm} \times 11\text{mm}$ 规格：组装用螺丝 2 个，8mm*8mm 规格：螺母 2 个，7mm*2mm 规格：备用扣帽 1 个，10mm*10mm 规格：地月模型 1 个，199mm*138mm*178mm 规格：底座 1 个，258mm*160mm 功能：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	1	套	综合展示拓展
73	AR 地球仪		材质：ABS/软件 规格：350mm*440mm 描述：环保漆彩色喷涂，数块粒子构成，每个版块采用不同色彩描绘，显示各个国家名称、特色图案，带底图，方便幼儿认知，配有专门的 AR 软件，让幼儿学习更多关于地球的知识	1	套	综合展示拓展
74	弹簧下楼梯		材质：ABS/金属 规格：楼梯 450mm*300mm，弹簧直径约 80mm 功能：幼儿可进行弹簧下楼梯活动，体验惯性的神奇，弹簧圈可单独进行游戏	1	套	综合展示拓展
75	木质起重机		材质：木质 规格：200mm*200mm*350mm，挂臂长 500mm 功能：塔吊可进行 360 度旋转，手动遥控，高端真实，含机舱，可遥控升降，可让幼儿直接遥控操作	1	套	综合展示拓展
76	超级停车场		材质：木质 规格：680mm*680mm*700mm 功能：共计四层，配有小车，小车可进行停车、洗车、加油等操作游戏，让幼儿在进行游戏的同时了解生活中汽车常见的知识。顶部有停机坪，升有直升机。停车场配有电梯装置，可让小车直接上下楼	1	套	综合展示拓展

77	数学天平		材质: ABS/纸质 规格: 250mm*700mm 描述: 重量卡 20 张, 学习卡 30 张。通过简单的天平游戏让幼儿了解到简单的数学算法, 锻炼幼儿的逻辑思维能力	1	套	综合展示拓展
78	气悬球		材质: 环保密度板/ABS/塑胶/电路 规格: 330mm*320mm*420mm 描述: 底部装有 4 只橡胶机脚, 使用 220V 家用电, 探究流体力学, 球周围气体流速大, 所以内部气压小, 外部气压大	1	套	综合展示拓展
79	人体导电装置		材质: ABS/电路 规格: 230mm*400mm*120mm 功能: 无需通电即可使用, 有开关装置。探究人也是导体, 人体的电阻大概是大约 2 千欧-20 兆欧范围内, 所以小朋友请注意安全用电	1	套	综合展示拓展
80	神箭火箭模型		材质: 金属/PET 规格: 120mm*120mm*770mm 功能: 全金属烤漆, 从下到上由四个液体助推器、芯一级火箭、芯二级火箭、整流罩和逃逸塔组成, 三级推进模拟, 1:100 实体仿真模型	1	套	综合展示拓展
81	天文望远镜		材质: ABS/PE/铝合金/光学镜片 规格: 1280mm*700mm*600mm 功能: 有效口径 50mm, 焦距长度 600mm, 集光力 90X, 目镜 K10mm-60X/K20mm-30X, 寻星镜 50mm*24mm; 天顶镜 90 度直角正像棱镜	1	套	综合展示拓展
82	立体轨道桌		材质: 优质荷木 规格: 950mm*560mm*400mm 功能: 80 片轨道桌, 配有漂亮的房子、树木、小车等标识物, 帮助幼儿了解交通标识与交通规则	1	套	综合展示拓展
83	人体骨骼模型		材质: 优质 PET/ABS 规格: 高 850mm 描述: 配有底座、金属支撑杆等, 男性成人骨骼, 包括头颅骨、脊柱、胸廓、上肢骨、下肢骨等, 四肢关节可以活动和拆卸, 头盖骨可以拆开	1	套	综合展示拓展
84	教师指导手册(小班)		材质: 全彩纸质印刷品 规格: A4 纸 (210mm*297mm), 164 页 描述: 共计 32 个基础课程活动, 并配有 7 个拓展课程活动	1	本	智慧学习屋-教学资料
85	教师指导手册(中班)		材质: 全彩纸质印刷品 规格: A4 纸 (210mm*297mm), 168 页 描述: 共计 32 个基础课程活动, 并配有 8 个拓展课程活动;	1	本	智慧学习屋-教学资料
86	教师指导手册(大班)		材质: 全彩纸质印刷品 规格: A4 纸 (210mm*297mm), 160 页 描述: 共计 32 个基础课程活动, 并配有 6 个拓展课程活动;	1	本	智慧学习屋-教学资料

87	操作卡片 (小班)		材质: 全彩纸质印刷品 规格: A4 纸 (210mm*297mm), 39 页 描述: 以图为主, 辅以文字解释, 针对每个教学活动的目标、器材和过程均有学习指导和详细说明	4	套	智慧学习 屋-教学资 料
88	操作卡片 (中班)		材质: 全彩纸质印刷品 规格: A4 纸 (210mm*297mm), 40 页 描述: 以图为主, 辅以文字解释, 针对每个教学活动的目标、器材和过程均有学习指导和详细说明	4	套	智慧学习 屋-教学资 料
89	操作卡片 (大班)		材质: 全彩纸质印刷品 规格: A4 纸 (210mm*297mm), 38 页 描述: 以图为主, 辅以文字解释, 针对每个教学活动的目标、器材和过程均有学习指导和详细说明	4	套	智慧学习 屋-教学资 料
90	电子教学资 料		描述: 教师多媒体教学时使用。电子课件内容针对小中大三个年龄段的基础和拓展教学活动的目标、器材和过程均有课程指导说明, 可配合教师实现无书本化科学课堂教学	1	套	智慧学习 屋-教学资 料
91	亚克力装饰 图		材质: 亚克力 规格: 3500mm*1100mm 功能: 浓厚的科学主题氛围, 增加科学教室的合理性与严谨性, 旨在服务幼儿, 创造美好未来	1	套	智慧学习 屋-环境创 设
92	主题挂图		材质: PVC 环保材质 规格: 共八幅, 单幅 400mm*400mm 描述: 传播科学领域理念, 渲染科学探索氛围, 异形雕刻, 增加科学教室的合理性与严谨性, 为幼儿打造一个充满科学气息的探究环境	1	套	智慧学习 屋-环境创 设
93	小太阳科学 发现空间标 题字		材质: 亚克力 规格: 单字尺寸约 250mm*250mm; logo 尺寸约 450mm*380mm 描述: 环境布置用, 彩色喷绘, 为幼儿打造一个充满科学气息的探究环境, 增加科学教室的合理性与严谨性	1	套	智慧学习 屋-环境创 设
94	海豚柜		材质: 高密度板 规格: 1000mm*290mm*973mm 功能: 15mm 壹度板加 3mm 中纤板, 抗压性强, 每个柜子可摆放 8 箱教具, 顶层为蓝色鲸鱼形状背板, 上有黄色火箭和星星图案, 可摆放科学展品	6	套	智慧学习 屋-环境创 设
95	星星柜		材质: 高密度板 规格: 1000mm*290mm*973mm 描述: 15mm 壹度板加 3mm 中纤板, 抗压性强, 每个柜子可摆放 6 箱教具, 顶层为蓝色半椭圆形背板, 上有黄色星星图案, 可摆放科学展品	2	套	智慧学习 屋-配套家 具
96	火箭展示柜		材质: 高密度板 规格: 500mm*290mm*1015mm 描述: 15mm 壹度板加 3mm 中纤板, 抗压性强, 四层展示柜, 用于陈列展示科学教具用品, 每个柜子可摆放 4 箱教具, 烘托科学实验探索的氛围, 顶层	2	套	智慧学习 屋-配套家 具

			为蓝色半椭圆形背板，上有黄色火箭图案			
97	火箭形立柜		材质：高密度板 规格：752mm*752mm*1100mm 描述：15mm 壹度板，三层蓝色陈列板，外形为火箭形状，可用于陈列展示科学教具用品，烘托科学实验探索的氛围	1	套	智慧学习屋-配套家具
98	梯形桌		材质：高密度板 规格：956mm*550mm*520mm 描述：25mm 壹度板；桌面呈蓝色、梯形，多张可拼在一起	8	张	智慧学习屋-配套家具
99	纯手工地毯		材质：腈纶纱线枪制 规格：直径 1200mm，厚度 15mm 左右 描述：地毯为定制科学火箭宇宙系列，用于科学发现空间的整体氛围体现和轨道桌的摆放	1	块	智慧学习屋-配套家具
100	小队桌牌		材质：亚克力 规格：210mm*297mm 描述：每个实验小组放置一个，适合 A4 纸尺寸，不易损坏，分为星星队、太阳队、月亮队、地球队、火箭队、飞船队	6	个	智慧学习屋-配套家具
101	专用教具箱		材质：优质 ABS/PET 规格：教具箱，370mm*270mm*170mm 规格：箱贴，360mm*100mm 功能：每箱装一套科学主题教具，ABS 环保材质，无异味，上附有每箱主题名称箱贴	66	箱	智慧学习屋-辅助器材
102	实验用托盘		材质：ABS 规格：340mm*250mm*35mm 描述：每个实验小组放置一个，用于取用课程实验教具，方便老师科学课的进程和教具的整理	6	个	智慧学习屋-辅助器材
103	展品立牌		材质：ABS 规格：119mm*299mm 描述：除交通轨道桌外，每种综合展品配备一个，用于对展示和说明	17	个	智慧学习屋-辅助器材
104	AA 电池		材质：塑料/金属/化学 描述：AA 电池（5 号），消耗品，用于现代科技和神秘的电主题课程，使用后须从电源盒内取出	18	节	智慧学习屋-售后服务
105	十字螺丝刀		材质：塑料/金属 描述：布置教室使用，用于科学发现空间展柜、桌子、角柜以及轨道桌的安装，省去幼儿园提供，方便快捷	1	把	智慧学习屋-售后服务

106	泡沫胶		材质：泡沫棉/黏胶 功能：消耗品，布置教室使用，用于粘贴主题挂图、科学发现空间标题字的张贴，省去幼儿园提供，方便快捷	6	卷	智慧学习屋-售后服务
107	小号螺丝刀		材质：塑料/金属 描述：布置教室使用，用于科学发现空间环创张贴及发现空间教具箱的拆箱，省去幼儿园提供，方便快捷	1	把	智慧学习屋-售后服务
108	文具小刀		材质：塑料/金属 功能：布置教室使用，用于科学发现空间环创张贴及发现空间教具箱的拆箱，省去幼儿园提供，方便快捷	1	把	智慧学习屋-售后服务
109	透明胶带		材质：泡沫棉/黏胶 描述：消耗品，布置教室使用，用于粘贴主题挂图、科学发现空间标题字的张贴，省去幼儿园提供，方便快捷	1	卷	智慧学习屋-售后服务

附件 2：户外建构区大型炭烧积木清单

260 片碳化积木配置明细					
积木种类	积木图片	尺寸（CM）	材质	质量标准	配置 260 件
1. 正方形		10*10*5	松木	碳化+ 水性清漆	40
2. 正方形		10*10*2.5	松木	碳化+ 水性清漆	40
3. 长方形		20*10*5	松木	碳化+ 水性清漆	60
4. 长方形		20*10*2.5	松木	碳化+ 水性清漆	40
5. 长方形		40*10*2.5	松木	碳化+ 水性清漆	20
6. 长方形		60*10*2.5	松木	碳化+ 水性清漆	12
7. 长方形（开槽）		60*10*2.5	松木	碳化+ 水性清漆	2

8. 长方形		80*10*2.5	松木	碳化+ 水性清漆	6
9. 三角形		39*20*2.5	松木	碳化+ 水性清漆	4
10. 直角三角形		40*20*2.5	松木	碳化+ 水性清漆	2
11. 圆柱积木		Φ10*20	松木	碳化+ 水性清漆	2
12. 圆柱积木		Φ10*40	松木	碳化+ 水性清漆	2
13. 圆柱积木		Φ5*10	松木	碳化+ 水性清漆	6
14. 圆柱积木		Φ5*20	松木	碳化+ 水性清漆	6
15. 圆柱积木		Φ5*40	松木	碳化+ 水性清漆	4
16. 半圆环积木		30*15*2.5	松木	碳化+ 水性清漆	2
17. 半圆积木		15*7.5*2.5	松木	碳化+ 水性清漆	2
18. 弧形积木		40*14*2.5	松木	碳化+ 水性清漆	4
19. 扇形积木		半径为 20cm	松木	碳化+ 水性清漆	4
20. Y 型		40*30*2.5	松木	碳化+ 水性清漆	1
21. 三叉路		40*30*2.5	松木	碳化+ 水性清漆	1
					260

注：核心产品为：“1、大型滑梯”、“23、悬吊攀爬百变云梯”

长垣市教育体育局 2025 年公办幼儿园保教设施及图书采购项目

采购清单（三标段）

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
1	幼儿桌	规格：尺寸不小于 120*60*55cm 用橡胶木指接板制作，油漆采用环保型聚酯漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，边缘倒圆角处理，木材含水率和甲醛释放量符合 GB28007-2011 和 GB18584-2001 的要求，桌腿采用$\geq 50*50\text{mm}$，含水率不高于 16.6%；甲醛释放量$\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$；产品应无霉变、虫眼、明显变形和明显色差；安装应平整、牢固，不得有脱胶、脱钉。漆膜要求平滑、光亮，牢固；主要表面应无堆漆、起泡、皱纹、泛白及影响美观的补漆、擦毛和流痕。外露金属配件应电镀，镀层要牢固、光亮，不得有气泡、脱壳，露底、锈蚀、发毛及明显的擦伤和冲制拉丝。 ★提供具有 CMA 或 CNAS 标识检验报告	张	497
2	幼儿椅子	尺寸不小于 30*30*59cm，用橡胶木指接板制作，油漆采用环保型聚酯漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，边缘倒圆角处理，木材含水率和甲醛释放量符合 GB28007-2011 和 GB18584-2001 的要求。漆膜要求平滑、光亮，牢固；主要表面应无堆漆、起泡、皱纹、泛白及影响美观的补漆、擦毛和流痕。外露金属配件应电镀，镀层要牢固、光亮，不得有气泡、脱壳，露底、锈蚀、发毛及明显的擦伤和冲制拉丝。 ★提供具有 CMA 或 CNAS 标识检验报告	把	1790
3	单床	尺寸：不小于 140*60*20cm，材质为优质樟子松，面板厚 1.8cm，油漆采用环保型聚酯漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，倒圆角处理，木材含水率和甲醛释放量符合 GB28007-2011 和 GB18584-2001 的要求。 ★提供具有 CMA 或 CNAS 标识检验报告	套	824

4	多格柜	尺寸：不小于 120*30*80cm，材质：橡胶木指接板，板材厚度 $\geq$ 18mm，含水率不高于 16.6%；甲醛释放量 $\leq$ 0.124mg/m ³ ；产品应无霉变、虫眼、明显变形和明显色差；上色产品应无长度到边缘、宽度超过 0.15mm 的裂缝和影响产品性能的活节。安装应平整、牢固，不得有脱胶、脱钉。漆膜要求平滑、光亮，牢固；主要表面应无堆漆、起泡、皱纹、泛白及影响美观的补漆、擦毛和流痕。外露金属配件应电镀，镀层要牢固、光亮，不得有气泡、脱壳，露底、锈蚀、发毛及明显的擦伤和冲制拉丝。采用优质环保油漆，采用环保滚涂三底二面 UV 透明漆，无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。	组	104
5	玩具柜	规格：不小于 120*30*80cm，材质：橡胶木指接板，板材厚度 $\geq$ 18mm，含水率不高于 16.6%；甲醛释放量 $\leq$ 0.124mg/m ³ ；产品应无霉变、虫眼、明显变形和明显色差；上色产品应无长度到边缘、宽度超过 0.15mm 的裂缝和影响产品性能的活节。安装应平整、牢固，不得有脱胶、脱钉。漆膜要求平滑、光亮，牢固；主要表面应无堆漆、起泡、皱纹、泛白及影响美观的补漆、擦毛和流痕。外露金属配件应电镀，镀层要牢固、光亮，不得有气泡、脱壳，露底、锈蚀、发毛及明显的擦伤和冲制拉丝。采用优质环保油漆，采用环保滚涂三底二面 UV 透明漆，无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。 ★提供具有 CMA 或 CNAS 标识检验报告	个	117
6	衣帽柜	尺寸：不小于 120*40*120cm，材质：橡胶木材质板材厚度 $\geq$ 1.7cm，油漆采用环保油漆，整柜甲醛含量 $\leq$ 0.5mg/L，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光工艺；工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺，一层放帽子、鞋子、一层挂衣服。（适合 4 个或者 5 个学生用）★提供相关检验报告	个	35
7	毛巾、水杯架	不小于 141*12*81cm，材质：橡胶木指接板，板材厚度 $\geq$ 18mm，含水率不高于 16.6%；甲醛释放量 $\leq$ 0.124mg/m ³ ；产品应无霉变、虫眼、明显变形和明显色差；上色产品应无长度到边缘、宽度超过 0.15mm 的裂缝和影响产品性能的活节。安装应平整、牢固，不得有脱胶、脱钉。漆膜要求平滑、光亮，牢固；主要表面应无堆漆、起泡、皱纹、泛白及影响美观的补漆、擦毛和流痕。外露金属配件应电镀，镀层要牢固、光亮，不得有气泡、脱壳，露底、锈蚀、发毛及明显的擦伤和冲制拉丝。采用优质环保油漆，采用环保滚涂三底二面 UV 透明漆，无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。	个	69

8	会议桌	尺寸不小于 5000X1600mm. 面板加厚（不小于 5 公分厚度）面板采用高密度板，面板下沿封边银色，会议桌下架采用实木颗粒板。	张	5
9	会议椅子	弓形（电镀不锈钢），靠背采用网布透气性好，耐磨。坐垫采用高弹性海绵，坐垫采用优质布料。管壁厚度 1.5mm 厚。	把	198
10	办公桌	尺寸不小于 1400X700X750mm, 面板采用 ≥ 2.5 公分实木颗粒板，桌面下架采用 ≥ 1.6 实木颗粒板。柜门合页采用液压合页，终身包换。	套	25
11	电磁灶	1、外壳尺寸不小于：1400*1500*800+400 2、电源：380V/ 3 N+1 PE; 3、功率：30kw; 4、优质 201#不锈钢，面板 1.2mm 厚、炉身、炉背板 1.0mm 不锈钢，炉脚可自动调整。 5、磁控开关，数码显示器; 6、立体空间加热; 7、锅具防干烧、线盘高温保护、超湿保护; 8、流线型线圈盘散热风道; 9、全密封灌胶显示盒，双重防水防油烟; 10、智能故障代码显示; 11、高标准漏电处理加防静电; 12、锅具背板可拆卸; 13、防水、防油、防虫功能; 14、八档火力控制，波段开关。	台	6
12	热水器	最大容积：60-79L 能效等级： $\geq$ 二级能效 场频类型：变频储水电热水器 加热功率：2-3KW 防水等级：4 级	个	31
13	热风高温消毒柜	（1）整体发泡不锈钢门，高强度门铰。（2）加厚联众板。（3）高温热风 360 度循环杀菌。（4）立体高温循环。（5）高强度不锈钢加粗层架，每层可承受 ≥ 30 公斤的重量。（6）温度 40-125 度可调节。（7）安全防爆、防水、防漏电发热管。（8）不锈钢加高柜脚。	台	8
14	大型冰柜	内外为全不锈钢材料, 防锈抗腐, 聚胺脂高压发泡。温度范围：冷藏 $-6^{\circ}\text{C} \sim +12^{\circ}\text{C}$	台	4

15	食品留样柜	外形尺寸不小于：580*560*1960mm，压缩机，强筋制冷，全国联保。	台	7
16	双动双速和面搅拌多功能机	电源：220v 功率：1800w 铜线电机，33 升桶 和面勾转速 115/190 开盖即停，一键紧急制动。整机尺寸不小于 420*760*920mm。	台	4
17	切菜机	使用于各种根、茎、、可切制片、块、丝、丁棱形、多种花样。	台	4
18	面案	规格不小于：1800*800*800mm，工作台面采用优质不锈钢，工作台支撑脚腿选用优质不锈钢圆管，支脚底部装配有不锈钢可调节脚。	个	8
19	双门蒸饭车(电热)	材料：机体不锈钢制作，珐纹处理，耐腐蚀，清洁方便，自动进水，耐高温硅胶门封。适用于蒸制：大米·馒头·包子等。	台	10
20	推饭车	优质不锈钢板，面板钢板，配 4 个 4 寸活动胶轮。	台	19
21	洗菜池	优质不锈钢制作，配有不锈钢调节腿和不锈钢落水	个	6
22	豆浆机	浆渣自动分离磨浆机，所有与食品接触部分的材料全部采用不锈钢或铝合金制作，符合食品卫生标准。电机防水性能强；清洗方便。	个	18
23	保温桶	全钢全发泡，保温性能好。	个	33
24	直饮机	电压 220v/50HZ，功率 2KW。热胆容量 12 升，两温水。温开水：80 升/小时。食品级 304 不锈钢。水不开不出水，水温 35-45 度，全电脑控制，无需管理。防漏电，防干烧，防火，防开盖防蒸汽，加热管防结垢。外形尺寸不小于 600*330*680mm	个	30
25	电饼档	台立两用，拆装方便。	个	11

26	电钢琴	1. 音色: ≥ 1510 种(含 59 种民族音色+10 组打击乐器)。2、节奏: ≥ 230 种世界风格节奏。 3、键盘: 88 键动态触键感应力度键盘。4、示范曲: ≥ 325 首(乐曲+示范曲), 含 25 首布格缪勒进阶曲。5、教学功能: ≥ 325 首教学曲, 音乐会魔法, 左右手跟踪演奏教学。6、复音数: ≥ 192 (立体声); ; 7、单键预置: OTS 功能, 920 个单键预设, 音乐大师预置系统。8、八度: 3 个八度, -8, 0, +8; 9、移调: 25 档位, (0, -/+12); 可移调调律曲线可调音。10、效果功能: 定量, 127 级震音、64 级混响、64 级合唱; 11、节拍器: 根据节拍发出强弱滴答声, 6 种不同类型拍号 12、节拍速度: 30-280。13、调音: -99-+99 可调。14、明亮度调节: 0-127 可调(默认为 64) 15、存储设置: 4 组存储记忆设置键。16 个库, $4 \times 16 = 64$ 个记忆。16、自动关机: 在没有任何操作下, 30 分钟自动关机; 17、触键力度: 5 种标准钢琴力度曲线, 固定、轻、标准、重、力度开/关, 触感灵敏度调节; 18、伴奏控制: 自动和弦开关, 同步启动, 开始停止, A/插入 1, B/插入 2, 前奏/尾奏。19、录音功能: 16 轨录音, 可录制旋律轨和伴奏轨, 录音、回放, 单曲 35,000 音符; MIDI 计算机状态录音支持 64 轨 16 通道、MIDI0&1 格式文件存储。20、音色控制: 三角大钢琴音色, 双钢琴, 双音色、双键盘, 双键盘功能可调分离点; 四种演奏模式, 包含钢琴模式、双音色模式, 键盘分离模式、节奏和弦模式。21、键盘分离: 包含双钢琴, 同音域可将键盘分割成两种相同音高的音区功能、联弹、重奏、合奏演奏模式。22、外壳特征: 简约立式, 木质外壳结构, PVC 黑玫, 滑动键盖, 铝合金拉手, 键侧木操控面板, 带 LED 显示屏幕。	架	42
27	一体档案柜	尺寸不小于 1800X850X350mm 铁皮柜, 采用 0.5mm 厚铁皮; 中二屉, 四门, 上面是玻璃门。	个	51
28	悬挂式消毒柜	尺寸不小于: 800*360*440 108 升 壁挂式安全稳定	台	60
29	厨房用大容量开水器	材质加厚 501, 带水龙头(防干烧)	台	6
30	烤箱	两层两盘电烤箱 功率: 6.4kw 尺寸不小于 90*58*85cm 温度 50-400 度	台	20
31	压面机	一刀三用 3MM-9MM	台	8

32	人工草坪	1. 植草高度： ≥ 25 （ ± 1 ）mm。 2. 植草密度： ≥ 16800 针/ m^2 。 3. 行距 3/8 4. 主背覆：PP 布+纱罗布。 5. 胶水类型：羧基丁苯胶。 ★6. 填充物质均匀平坦，草纤维 3 年内不褪色，强度降低不大于 10%。 ★7. 外观：表面基本平整，无明显凹凸不平；密度均匀，无明显漏针现象；无明显色差；草丝表面无明显胶斑，基本涂胶均匀，无破损现象；纵向、横向间距均匀，无明显歪线、跳线；草坪连接平坦粘接牢固；草苗柔软舒适，富有弹性，有很好的安全性 ★提供检测报告。	平方米	3420
33	悬浮地板（核心产品）	1、单块尺寸： ≤ 25 （长） $\times 25$ （宽） $\times 1.2$ cm（高）（正负 0.5mm） 2、单个产品重量 ≥ 170 g（正负 5 克） ★3、材质：主材：改性聚丙烯（pp），保证使用全新材料；添加剂：抗氧化剂、增韧剂等助剂，防止地板变形、老化； ★4、球反弹率： $\geq 94\%$ ★5、滚动负荷：施加载荷 15KN 历时 1 分钟，无任何破损现象。 ★6、高温试验：地板放置在 70℃ 的高温试验箱中历时 24H，试验后无融化、无龟裂、无明显色差。 ★7、低温试验：地板放置在 -40℃ 的低温试验箱中历时 24H，试验后无龟裂、无明显色差。 ★8、垂直变形： ≤ 1.3 ，甲醛 24h 释放量： < 0.09 mg/ m^3 ，苯 24h 释放量：0 ★提供检测报告。	平方米	4853
34	多功能麦克风	声道：2 使用方式：手持 指向特征：超心型指向 供电方式：内置锂电池 麦克风类型：音响一体麦克风	个	56
35	多功能音箱	功能：USB/SD 直接播放，高低音独立调节，超长播放，一键录音，收音，蓝牙，数字选曲，话筒优先功能，全功能遥控，最大功率 100W，超大容易电池	个	38

注：核心产品为：“33、悬浮地板”

第五章 评审程序和评标办法

(一) 评标原则

- 1. 按照“公平、公正”的原则对待所有供应商。
- 2. 按照招标文件的相关规定进行资格审查、评标、定标。

(二) 资格审查：

开标结束后，依据法律法规和招标文件的规定，由采购人委托授权代表对供应商的投标文件中的资格证明等内容进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。

序号	资格审查资料	资格审查要求
1	授权委托书	符合招标文件“第六章”资格标文件内容要求
2	长垣市政府采购供应商信用承诺函	符合招标文件“第六章”资格标文件内容要求
3	资格声明函	符合招标文件“第六章”资格标文件内容要求
4	投标人基本情况表	符合招标文件“第六章”资格标文件内容要求
5	营业执照	符合招标文件“第六章”资格标文件内容要求
6	其他资格证明文件	符合招标文件“第六章”资格标文件内容要求
以上资料应在投标文件“资格标文件部分”中按要求提交，否则将认定为不合格。只有通过资格审查的合格投标人才能进入下一步评标程序。		
特别注意：供应商在投标（响应时），按照规定提供信用承诺函，无需再提交下述证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供以下相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。		
序号	资格审查资料	
1	具有独立承担民事责任的能力（投标时无需提供）	
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（投标时无需提供）	
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（投标时无需提供）	
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（投标时无需提供）	
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记录（投标时无需提供）	

以上内容在投标文件中按要求提供，要求提供扫描件的应清晰可辨，否则将认定为不合格。只有通过资格性检查的供应商才能进入下一步评标程序。

(三) 评标办法

1.本项目采用综合评分法，总分为 100 分。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供应商为中标候选人的评标方法。

2.评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标总报价由高到低顺序排列。得分且投标总报价相同的，按技术部分得分顺序排列。以上得分因素均相同的，抽签决定。

4.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，依次排序。

（四）评标程序

1、符合性审查

评标委员会依据招标文件规定，对合格供应商投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查。有一项不符合评审标准的，按无效投标处理。

序号	评审内容	评审标准
1	投标函	符合“第六章”内容要求
2	采购项目承诺书	符合“第六章”内容要求
3	反商业贿赂承诺书	符合“第六章”内容要求
4	开标一览表	符合“第六章”内容要求
5	投标报价明细表	符合“第六章”内容要求

对通过符合性审查的投标文件才能进行详细评审。

2、详细评审（100 分）

投标因素	评标内容及分值	评分标准
投标报价 (30 分)	投标报价 (30 分)	(1) 本次报价采用低价优先法计算，有效投标单位投标报价低于或等于招标控制价的为有效投标报价，高于招标控制价按废标处理。 (2) 评标委员会根据政府采购相关规定，对有效投标的投标货物符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，以调整后的价格作为供应

	商的评标价。 评标价=投标报价×（1-Σ 价格折扣幅度） 价格调整要素及价格折扣幅度列表： <table><tr><th>评标价格要素</th><th>价格折扣幅度</th></tr><tr><td>环保产品</td><td>1%</td></tr><tr><td>节能产品</td><td>1%</td></tr><tr><td>中小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）</td><td>10%</td></tr></table> 注：1. 小型和微型企业产品价格给予扣除标准：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）与财政部《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）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。对于中型企业产品的价格不予扣除。（注：小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。） 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）和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）规定，视同小型、微型企业。本项目对监狱企业、残疾人福利企业作为投标人所提供的本企业生产的产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 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原件扫描件。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福	评标价格要素	价格折扣幅度	环保产品	1%	节能产品	1%	中小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）	10%
评标价格要素	价格折扣幅度								
环保产品	1%								
节能产品	1%								
中小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）	10%								

	利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。 根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）第三条：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、评审中价格得分享受促进中小企业发展的政府采购政策。 《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）第二条：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、评审中得分享受政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。 同一投标人（包括联合体），小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。 2. 优先采购的节能产品、环境标志产品要求 依据《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、《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 号文件要求，各潜在供应商在本次招标活动中，所投货物中如有涉及到政府采购强制节能产品时，须提供所投产品对应型号的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等证明材料。 注：可通过中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询节能产品、环境标志产品政府采购品目清单。 如果所投产品是国家规定的节能产品及环境标志产品的（强制采购节能产品的除外），给予优先采购的权利，须提供以下材料： 投报产品中属于政府优先采购节能产品、环境标志产
--	---

		品，应提供对应型号的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等证明材料，否则视为主动放弃被优先采购的权利。 单项评标价=供应商单项报价×（1-Σ价格折扣幅度） 评审价=Σ单项评审价+Σ不进行价格调整产品单项报价 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求，评标价最低的为评标基准价，其他供应商的价格分按照下列公式计算： 价格分=（评标基准价/评标价）×30 分
商务部分 (36) 分	技术培训计划 (6 分)	根据投标人提供的技术培训计划进行打分； 内容科学合理、完整、切实可行的得6分， 内容基本合理、完整、可行的得3分， 内容不合理、不完整、不可行的得1分， 没有不得分。
	技术支持方案 (6 分)	根据投标人提供的技术支持方案（包括但不限于技术支持反应迅速度、技术人员现场指导等）进行打分； 内容科学合理、完整、切实可行的得6分， 内容基本合理、完整、可行的得3分， 内容不合理、不完整、不可行的得1分， 没有不得分。
	售后服务组织措施及承诺 (7分)	根据投标人提供的售后服务组织措施及承诺（包括但不限于含服务体系、服务质量、质保期、备品备件配置等）进行打分； 内容科学合理、完整、切实可行的得7分， 内容基本合理、完整、可行的得4分， 内容不合理、不完整、不可行的得1分， 没有不得分。

	类似业绩 (5 分)	供应商或制造商具有 2021 年 01 月 01 日以来类似业绩，每提供一份得 1 分，最多得 5 分。 注：注：附中标通知书和合同协议书（投标文件中附扫描件或图片），不提供不得分。
	进度计划及保证措施 (4分)	根据投标人提供的进度计划及保证措施方案进行打分； 内容科学合理、完整、切实可行的得4分， 内容基本合理、完整、可行的得2分， 内容不合理、不完整、不可行的得1分， 没有不得分。
	安装调试方案 (4分)	根据投标人提供的安装调试方案进行打分； 内容科学合理、完整、切实可行的得4分， 内容基本合理、完整、可行的得2分， 内容不合理、不完整、不可行的得1分， 没有不得分。
	项目保障方案 (4分)	根据投标人提供的项目保障方案（包括但不限于遇到紧急问题的解决方案、现场与各部门的协调管理计划等）进行打分； 内容科学合理、完整、切实可行的得4分， 内容基本合理、完整、可行的得2分， 内容不合理、不完整、不可行的得1分， 没有不得分。
技术部分 (34 分)	技术参数要求 (24分)	投标文件所投产品技术参数完全满足招标文件要求得 24 分，重要技术参数带（★）部分每负偏离一项扣 2 分；一般性技术参数（非（★）标注的部分）每负偏离一项扣 1 分，扣完为止。
	供货实施方案 (5分)	根据投标人提供的供货实施方案（包括但不限于采购、运输、配送等计划安排）进行打分； 内容科学合理、完整、切实可行的得5分， 内容基本合理、完整、可行的得3分， 内容不合理、不完整、不可行的得1分， 没有不得分。

	质量控制措施 (5分)	根据投标人提供的质量控制措施进行打分； 内容科学合理、完整、切实可行的得5分， 内容基本合理、完整、可行的得3分， 内容不合理、不完整、不可行的得1分， 没有不得分。
--	----------------	---

备注：技术部分某一处技术参数存在细微负偏差或重大负偏差的认定，均由评标委员会一致认定，如评标委员会在技术部分某一处技术参数存在细微负偏差或重大负偏差的认定上出现意见分歧，由评标委员会进行表决，以少数服从多数原则确定，并作记录。

第六章 投标文件格式

_____（项目名称及标段）

投 标 文 件

投标供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日 期： 年 月 日

目 录

第一部分 资格标文件

- 一、授权委托书
- 二、长垣市政府采购供应商信用承诺函
- 三、资格声明函
- 四、投标人基本情况表
- 五、营业执照
- 六、其他资格证明文件

第二部分 商务标文件

- 一、投标函
- 二、采购项目承诺书
- 三、反商业贿赂承诺书
- 四、其他资料

第三部分 技术标文件

- 一、开标一览表
- 二、投标报价明细表
- 三、货物详细技术配置及参数偏差表
- 四、政府采购节能、环保产品汇总表
- 五、技术标

第四部分 其他部分

- 一、中小企业声明函
- 二、残疾人福利性单位声明函
- 三、监狱企业单位声明函
- 四、供应商认为需要提供的其他资料

第一部分 资 格 标 文 件（资格审查资料）

一、授权委托书

致：_____（采购人名称）

唯一授权委托人姓名：_____性别：_____联系方式（手机）：_____兹
委托上述授权委托人代表我（我单位）参加本项目招投标事宜并授权其全权办理以下事宜：

- 1. 参加投标活动；
- 2. 参加开标会议，提交投标文件，答复评委会的质询，向评委会出示有关证明资料；
- 3. 签订与中标事宜有关的合同；
- 4. 负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理；

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认，受托人
无转委托权。

委托期限：

附件：1. 法定代表人身份证扫描件（正、反两面）

2. 授权委托人身份证扫描件（正、反两面）

投标供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

特别提示：如供应商委托本单位法定代表人参加投标活动的，也必须提供授权委托书，否则，将
不能通过资格检查。

附：法定代表人身份证扫描件
（正、反两面）

附：委托代理人身份证扫描件
（正、反两面）

二、长垣市政府采购供应商信用承诺函

致____（采购人或采购代理机构）：

单位名称：_____；

统一社会信用代码：_____；

法定代表人：_____；

联系地址和电话：_____；

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，本公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（签字或电子签章）

日期：_____年_____月_____日

注：1. 投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理

三、资格声明函

我方愿参加贵方组织的（项目名称及标段）_____（项目编号）_____招标活动，并声明如下：

1、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

2、我方承诺本公司信誉良好，参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

3、我方承诺本公司是在法律、财务和运作上独立的供应商，我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何行政或经济关联。

4、我方承诺独立参加本次投标，本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与所参投的本采购项目的其他供应商的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他参加投标供应商不存在直接控股、管理关系。

5、我方承诺未对本次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。

6、我方保证上述信息的真实和准确，绝不提供虚假的、不合法的投标资料。在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，我方愿意承担所由此引起的一切法律后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

特此声明！

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

地 址：

电 话：

日 期：_____年_____月_____日

四、投标人基本情况表

名称						
注册地址			邮政编码			
联系方式	联系人		电话			
	传真		网址			
营业执照号						
法定代表人	姓名		职务		电话	
注册资金			成立时间			
开户银行			账号			
经营范围						
备注						

五、营业执照

六、其他资格证明文件

1、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；（投标人出具加盖企业公章的承诺书）

第二部分 商务标文件

(格式)

一、投标函

致：_____（采购人名称）

我方愿参加贵方组织的(项目名称及标段)_____（项目编号）_____投标活动，并对此项目进行投标。我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起 90 天内（日历日）遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均对我方具有约束力。

2. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （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记录；
- （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记录；
- （6）没有发生重大经济纠纷、经济犯罪和走私犯罪记录；

3. 我方是在法律、财务和运作上独立的供应商，我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

4. 我方承诺提供的投标文件均为我方真实意思表示。

5. 我方按招标文件要求提供和交付本次采购项目货物和服务的投标总报价以《开标一览表》中的投标总价为准。

6. 我方承诺完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件中予以明确特别说明。我方承诺接受招标文件中“第三部分 政府采购合同格式”的全部条款且无任何异议。

7. 如果我们的投标文件被接受，我们将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。

8. 我方完全理解贵方不一定接受最高价的投标。

9. 我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

10. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

11. 我方在投标之前已经与贵方或采购人进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

12. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

13. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编：

投标人代表联系电话（手机）：

投标人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

二、采购项目承诺书

致：_____（采购人）

本承诺书作为我方参加政府采购项目投标文件不可分割的一部分。我方参加本次投标特郑重做出如下承诺：

1. 我方已经过详细市场调查，本次所投报产品货源充足，保证不会出现无货、断货现象。
2. 我方将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按所投产品的品牌、型号及约定的交货（完工）期保质、保量提供货物和相关服务，保证所提供的所有产品均符合国家相关标准规范或强制性规定，所供产品均为原厂生产的合格产品、符合招标文件各项技术参数要求的规定，绝不提供假冒伪劣产品，如需要我方可以提供相关出厂合格证明或测试报告；保证所供软件、视频等数字资源均具有合法授权或自主知识产权，如需要我方提供授权或版权相关文件；
3. 如无法按我方承诺期限如期供货，对采购人造成损失的，我方愿承担相应赔偿责任；
4. 采购人验收时如发现我方所供产品与投标文件中所承诺的产品型号、规格、技术参数要求不符的，我方将立即无条件更换。如因此造成交货期超出我方承诺期限的，我方接受采购人扣除履约保证金的处理，同时愿承担合同约定的违约责任；
5. 我方提供的产品如不能满足招标文件要求的，采购人有权拒绝接收；
6. 如评标委员会确定我方为本项目的中标（成交）候选人或中标供应商，在公示期内或下载中标（成交）通知书后，我方无正当理由（如自身报价失误、无法组织及时供货、资金不到位、账户无法正常使用等）放弃中标（成交）候选人资格或中标资格，我方愿接受财政部门做出的相关处理；
7. 我方已详细阅读了本招标文件，保证可以完全响应招标文件中所有商务、技术要求，并理解你方或评标委员会对我方进行资格审查的权利，如在资格审查中发现我方存在有违规行为愿承担相应法律责任。

投标供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

三、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在招标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

四、其他资料

格式自拟

第三部分 技 术 标 文 件

(格式)

一、开标一览表

标题	内容
投标单位名称：	
项目名称：	
分包编号：	
报价金额（小写）：	元
报价金额（大写）：	
交货及完工期：	

投标供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

填写说明：

1.开标一览表中的“投标总价 ”应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容，包括货物（服务）价格、培训、运费、验收、安装、调试、维护、质检（本次采购项目均需接受第三方产品质量检测，费用由中标供应商支付。）等相关所有费用；

2.本项目文件及公告中的项目编号和交易中心电子系统产生的项目编号（分包编号）均为有效编号，在评审时应均予认可。

二、投标报价明细表

项目名称及标段：

序号	货物名称	品牌/型号	技术参数	单位	数量	单价	合价 (元)	备注
供货期								
合计金额		¥：						

注：本项目的设备成本、备品备件、包装、运输及保管、保险、所有税金、利润、安装、调试、检验、技术培训、售后服务、质检（本次采购项目均需接受第三方产品质量检测，费用由中标供应商支付。）及其它完成本项目的一切费用，等均需含在此报价中。

供应商名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

三、货物详细技术配置及参数偏差表

项目名称及标段：

货物名称	招标文件中规格型号、技术指标	投标文件规格、型号技术指标	偏差详细描述	偏离内容	正/负/无偏离	备注

供应商名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

说明：

供应商必须如实填写本表，如供应商对本文件技术规格要求具有正、负偏离的，必须在本表中注明，如未提供本偏差表的，或存在有偏差但未在“偏差详细描述栏”中详细进行描述的，评标小组将可能不予推荐。

四、政府采购节能、环保产品汇总表

项目名称及标段：

项目编号：

序号	投报产品名称	制造商	产品品牌及型号	节能产品		环境标志产品认证证书编号
				是否属于强制采购产品	节能标志认证证书号	
注	本表只填写属于政府采购节能或环保产品的投标产品，无相应产品的本表可以不填。					

供应商名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年____月____日

五、技术标

(格式自拟)

第四部分 其 他 部 分

一、中小企业声明函（货物）

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（项目名称及标段）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）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)：

日 期：

注：1、企业应认真学习相关文件，对划分标准应深入理解，遵照诚实信用原则，对提供的《中小企业声明函》的真实性按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》第二十条承担相应责任。

《政府采购促进中小企业发展管理办法》第四条 在政府采购活动中， 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

(一)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；

2、若不是则在内容中打上“/”，并按文件要求盖章。

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

二、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：

☐不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

三、监狱企业单位声明函

本单位郑重声明，我单位：

☐不属于监狱企业单位。

☐属于监狱企业单位。并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。

投标供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

四、供应商认为需要提供的其他资料