

# 澄城县金橙幼儿园设施设备采购项目 采购需求

## 一、基本要求：

1、项目概况：澄城县金橙幼儿园设施设备采购项目，为办公、教学、生活、幼儿图书等功能区域进行教学设施设备采购/安装，共计 27 项。具体如下：

户外玩具：1 项；

室内基础设施：3 项（包含大班 4 间、中班 4 间、小班 4 间，共计 12 间）、区角材料：8 项（即：科学区、益智区、语言区、建构区、表演区、美工区、角色区、数学区；每一项区角材料包含 12 套材料）；

图书阅览室：1 项；

烘焙室：1 项；

科学发现室：1 项；

美工室：1 项；

陶艺室：1 项；

国学室：1 项；

保健室：1 项；

办公设备：1 项；

电子信息化教学相关设备：1 项；

校园网络建设：1 项；

公共广播系统：1 项；

多功能厅系统：1 项；

厨房：1 项；

视频监控系统：1项；

空调及新风系统：1项。

2、采购项目需要落实的政府采购政策：（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）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；（5）《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）；（6）《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）；（7）《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）；（8）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）。

3、供货期：自合同签订之日起40天。

4、项目实施地点：澄城县金橙幼儿园。

## **二、采购指标的具体要求：**

1、质量标准：符合国家以及配套的相关设备质量验收规范的合格等级，并达到采购单位质量要求和交付使用要求。

2、项目实施相关要求：

（1）户外玩具：培养学生体育兴趣及习惯，增强学生体质，促进学生身心全面健康发展等。包括室外组合玩具、球类、幼儿教学车等设施设备。

（2）室内基础设施：本项为室内基础设施，依据园内大班、

中班、小班三个教学阶段分类布设教学设施设备，其中大班 4 间、中班 4 间、小班 4 间，共 12 间。按照教学计划、教育目标的要求合理布置幼儿园环境，对幼儿的成长起着至关重要的作用。幼儿园日常教育教学工作开展的主要场所中的家具、设施、设备。主要包括幼儿（大班）床、柜、架、桌、椅等家具，幼儿园（大班）阶段性专用教学设施，洗衣机、消毒柜、热水器等主要教学配套设备。

（3）区角材料：幼儿园区角是幼儿活动与学习的场所是根据教育目标和幼儿发展水平，有目的、有计划地投放各种材料，创设活动环境，让幼儿在宽松和谐的环境中按照自己的意愿和能力，自主地选择学习内容和活动伙伴，主动地进行操作、探索和交往的活动。主要包括：科学区、益智区、语言区、建构区、表演区、美工区、角色区、数学区 8 个区角，每个区角包含 12 套教学相关设施设备。

（4）图书阅览室：图书的接触对于尚处在幼儿园阶段的孩子们来说是了解世界，感受社会的一道重要的窗口。因此幼儿园图书阅览室的环境创设就为提高孩子们图书阅读习惯和兴趣提供了有力的保证。在创设图书阅览室环境时充分考虑不同孩子的阅读特点，采用不同的空间分隔方式来满足幼儿的阅读需要。主要包括：各类包括低幼图书、绘本 2819 册，各式各样的座位、沙发、垫子、地毯，他们的色彩、造型、材质、软硬度、大小各不相同。使孩子们在这自由惬意的环境里尽情地享受这阅读的快乐。

（5）烘焙室：幼儿学习烘焙，可以提高幼儿动手能力，同时

培养兴趣,也体会食物的来之不易,使幼儿从小懂得珍惜粮食。包括烘焙灶具、电器、工具、护具、食物材料、模具、桌、椅、柜、架、台、箱、食物模型等。

(6)科学发现室:科学专用教室既是实验室,也是幼儿“动手做”的活动场所;既是工具库、材料库及成果展览室,也是孩子们科学活动的天地。包括科学主题套装、教学桌柜、幼儿教育一体机设备等。

(7)美工室:园所美术教育是艺术教育的组成部分,创新型的教育模式是打造多元化的美术表现形式,促进孩子们的个性化发展,提高审美能力,激发他们的创作兴趣和灵感。包括教学桌柜、材料、工具、模型、辅材、耗材等。

(8)陶艺室:把非物质文化遗产和幼儿园劳动教育、美术教育巧妙融合,五育并举,德育为先,培养了孩子德智体美劳全面发展,陶艺室实践活动既传承了中华优秀传统文化。包括原材料、工具、成品模型、架、板、柜、盒、护具、电子教学资料等。

(9)国学室:能够传播中华文化的教室,能够给孩子更多的视觉上的冲击。国学教室可以从小培养孩子的礼仪规范、而且还能感受到传统文化的博大精深。包括环境布置、氛围装饰、桌、垫、架、台、篮、笔墨纸砚、服装、及各类教学材料。

(10)保健室:卫生保健工作对于幼儿园来说有着重要的作用和影响,保健室是保健工作顺利开展实施的基础条件,保障幼儿在一个相对卫生、健康、优异的环境下学习、生活。包括常用医疗设施、设备、器械,常规体检设施、设备,医用器具、材料等。

(11)办公设备:包括文件柜、办公桌椅、会议桌椅、沙

发、茶几等。

(12) 电子信息化教学相关设备：按照教学计划、教育目标的要求合理布置幼儿园环境，电子信息化教学相关设备主要包括：钢琴、教学一体机、专业幼教资源、电子班牌、电脑、打印机、幼儿直饮机、教师直饮机、门口彩色大屏、各类安装辅材、线材及耗材等。

(13) 校园网络建设：包括网关、核心交换机、接入交换机、POE 交换机、AP、光模块、网络配线架、壁挂机柜、机柜、理线架、PDU 电源、各类安装辅材、线材及耗材等。

(14) 公共广播系统：包括控制主机、智能控制中心嵌入软件、合并式播放器、寻呼器、话筒呼叫控制嵌入软件、前置放大器、十分区寻呼器、音量控制器、纯后级功放、电源管理器、天花喇叭、音柱、音量控制器、各类安装辅材、线材及耗材等。

(15) 多功能厅系统：是幼儿进行声乐、器乐的学习和欣赏，实践和开展各种较大型活动的场所，也是一个艺术锻炼和展示的平台。主要包括扩声系统、舞台灯光系统、LED 显示系统、音体美教室设施、各类安装辅材、线材及耗材等。其中，扩声系统包含：专业功放、音箱、音箱、无线话筒、调音台、音频处理器、电源管理器、机柜、交换机等；舞台灯光系统包含：染色灯、摇头光束灯、面光灯、控制台、电源管理等；LED 显示系统包含：户内全彩 LED 屏、视频拼接处理器、台式电脑、配电柜等；音体美教室设施包含：三角钢琴、多功能厅椅子等。

(16) 厨房：学校厨房是关系到广大师生饮食健康的重要方面。包括主操作间、冷藏间、辅食间、主食间、排烟系统、厨房用品等。

(17) 视频监控系统：包括全彩网络摄像机、筒型摄像机、云台球型摄像机、抢球一体机、交换机、无线网桥、高性能盘位录像机、安防显示器、监控硬盘、设备箱、机柜、管线沟槽开挖恢复、各类安装辅材、线材及耗材等。

(18) 空调及新风系统：按照教学计划、教育目标的要求合理布置幼儿园环境，主要包括园内教室、办公室等场所的空调系统、新风系统、各类安装辅材、线材及耗材等。

### 三、拟投入本项目的预算

本项目采购预算：430 万元。（具体详见附件项目预算书）

### 四、采购要求

#### 1、交付期及地点

1.1 供货期：自合同签订之日起 40 天。

1.2 交付地点：采购人指定地点。

#### 2、包装、保险及发运、保管要求

2.1 设备材料的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

2.2 乙方负责将设备材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

2.3 各种设备必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

2.4 货物在现场的保管由乙方负责，直至项目安装、验收完毕。

2.5 货物在系统安装调试验收合格前的保险由乙方负责，乙方负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

2.6 设备至甲方指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由乙方负责。

### 3、质量保证

3.1 成交人提供的技术文件及图纸内容正确、完整，能充分满足安装，正常运行和维护的要求。

3.2 质量保证期（质保期）为一年。质量保证期内成交人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身有偿维修保养服务。若成交人未按招标文件、投标文件及本合同规定提供质保服务，甲方有权终止合同，并保留追加成交人赔偿的权利。

3.3 质量保证期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质量保证期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质量保证期重新计算。

3.4 在质量保证期内对合同设备的制造缺陷和设备质量问题负责，刀具属于正常使用磨损不属于质保范围内。

3.5 成交人提供设备的调试、安装、验收等工作。

### 4、技术服务

4.1 成交人应及时提供设备安装、调试、验收、运行等提供相应技术服务。

4.2 成交人派代表到现场进行安装，负责解决所供设备在安装调试、试运行中发现的制造质量及性能等有关问题。

4.3 对甲方的服务通知，成交人在接报后 1 小时内响应，4 小时内到达现场，48 小时内处理完毕。若在 48 小时内仍未能有效解决，成交人须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

4.4 在设备质保期内，因设备质量问题而造成的设备损坏或不能正常使用时，投标人将无偿修理或更换。

4.5 在整个设备安装调试期间，投标人应开通 24 小时服务热线，做到随时有人提供技术服务。

4.6 投标人应提供设备工艺及功能说明、日常/定期检修、维修作业、紧急措施等。

## 5、违约责任

5.1 成交人交付的货物不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且成交人须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

5.2 成交人未能按招标文件、投标文件及本合同规定交货时间交付货物的，从逾期之日起每日按合同金额 3‰的数额作为违约金在合同价款中扣减；逾期 15 天以上（含 15 天）的，甲方有权终止合同，并且给甲方造成的经济损失由成交人承担赔偿责任。

5.3 甲方无正当理由拒收货物，到期拒付货物款项的，甲方向成交人偿付本合同总价的 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3‰向成交人偿付违约金。

5.4 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

## 五、付款方式

由甲方按下列程序付款：

1、合同签署完成后，合同生效，项目预付款 30%，项目完成后付款 30%；验收合格后付款 35%；剩余 5%为质保金，待质保期满后一次性付清。

2、中标人凭以下有效文件与招标人结算：

2.1 合同；

2.2 中标人开具的正式发票；

2.3 验收调试报告（加盖招标人公章）；

2.4 中标通知书。

## 六、验收标准



## 1、设备出厂验收

1.1 设备出厂应具有《产品合格证》、《设备说明书》；

1.2 产品出厂应外观完好，无撞伤、裂纹等，产品应包装完整；

1.3 设备标识应准确。

## 2、设备到货验收

2.1 设备到货验收应具有设备清单、《产品合格证》、《设备说明书》；

2.2 设备包装应完好无损；

2.3 开箱后，甲方应根据包装清单进行清点，并对设备进行外观检查。

## 3、安装调试验收

3.1 设备安装完成后，应进行施工验收及调试；

3.2 设备安装验收应根据相关规程规范进行检验。