

公办小学普通教室照明改造 项目采购合同

项目编号: HNYZ-2024-006

项目名称: 公办小学普通教室照明改造

合同编号: HNHYS-2024-022

甲 方: 琼海市教育局

乙 方: 海南和则胜建筑工程有限责任公司

签订日期: 2024 年 7 月 26 日

公办小学普通教室照明改造项目合同

甲方：琼海市教育局

乙方：海南和则胜建筑工程有限责任公司

甲乙双方根据 2024 年 6 月 4 日公办小学普通教室照明改造项目（招标编号：HNYZ-2024-006）公开招标结果及招标文件的要求，经双方协商一致，同意签订本合同，具体情况及要求如下：

一、合同文件：

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

招标文件合同条款

投标人提交的投标函和投标报价表

招标采购中标品目清单

中标通知书

二、设备名称：

货物设备型号：详见中标清单；

货物设备产地及厂家：详见中标清单；

货物设备单价：详见中标清单；

货物设备数量：详见中标清单；

合同总价：¥8336615.00 元，大写：捌佰叁拾叁万陆仟陆佰壹拾伍元整。该金额已包含乙方为完成本合同下义务所需的全部费用，包括但不限于相关产品费用、包装费、运输费、安装调试费、税费、培训费、售后等。除双方另有约定并经甲方书面确认外，甲方无须向乙方另行支付其他任何费用。

三、设备质量要求及乙方对质量负责条件和期限：

1、乙方提供的设备必须是全新（包括零部件）的设备（软件不作此类要求，具体以清单要求为准），有关设备必须符合国家检测标准，或具有有关质检部门出具的产品检验合格证明。

2、乙方对所提供的设备须提供相应的维修保养期，维修保养期为六年，维修保养期从该项目整体验收合格之日起计算。维修保养期内，乙方免费上门服务。乙方在接到甲方的维修通知后 10 分钟内响应，1 小时内派出维修技术人员赶到甲方现场进行处理。维修保养期内因货物自身质量原因而出现质量问题，由乙方负责。乙方负责包换、包修或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。乙方不能修理、不能调换或拒绝修理、拒绝调换的，按不能交货追究其违约责任。在维修保养期后，乙方应不高于市场价格，长期提供备件和保养服务，当发生故障时，乙方应按维修保养期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

3、对于中标产品的塑料包装材料应符合海南禁塑制品名录要求，优先使用低（无）挥发性有机物（VOCs）含量油墨印刷标识和全生物降解塑料，对于采购产品的运输优先使用清洁能源汽车。如因包装材料、运输环节等被处罚，由乙方承担。

4、乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品。乙方还应保证所提供的设备不侵犯任何第三方的知识产权、专利权、著作权、商标权、版权或专有技术，否则乙方须承担由此对第三方的知识产权、专利权、著作权、商标权、版权或专有技术的侵权责任并承担因此而发生的所有费用，并按甲方要求更换或予以退货。

四、交货时间、地点、方式及验收：

1、乙方不得延误合同约定的仪器设备交付时间。本项目合同签订后 60 天内必须发货至甲方指定地点（具体地点以甲方通知为准）并完成安装调试，交付甲方，由甲方负责验收。

2、设备全部安装调试完成后，乙方应当及时通知甲方组织验收。甲方在收到乙方的验收申请后，应在 15 个工作日内组织相关人员进行验收，逾期视为验收合格。验收时甲方发现货物有任何的短少、缺损、缺陷、损坏或与合同约定不符的，视为验收不合格，乙方负责在三日内予以更换，并承担全部费用。验收合格的，甲乙双方共同签署验收确认单。教室照明改造技术规范 and 流程要求等详见《海南省教育厅关于印发〈小学教室照明改造项目实施方案〉的通知》（琼教体〔2024〕3 号）。

3、验收时无法识别、发现的专业性或隐蔽性极强的质量或使用问题，在通过验收后 60 日内发现的，乙方仍需在接到甲方或校方通知后 3 日内进行整改。如整改后仍无

法合格的，乙方应赔偿因此给甲方造成的全部损失。

五、乙方应随设备于合同第四条约定的交货时间内向甲方交付设备使用说明书及相关的资料。

六、国产设备、不免税自用进口设备：甲方只接受由当地国家、地方税务机关监制，并套印当地国家、地方税务机关印章的相关人民币正式发票（国内人民币发票）；**免税自用进口设备：**甲方接受外汇含税发票，连同购汇水单、报关单作报销凭证和验收单据，并以开标当天中国人民银行公布的外汇牌价（卖出价）的汇率折算为人民币结算。

七、付款方式：

1、签订合同后 15 个工作日内，支付合同金额的 30%作为预付款；货到后 15 个工作日内支付合同金额的 40%作为进度款；项目验收合格后 15 个工作日内支付剩余款项；

2、乙方承担本项目售后质保服务，经甲方验收合格后乙方需提供银行质保函（保函期限为一年），保函金额为合同总金额的 5%。乙方在琼海市备有 3 间教室的备品备件。备品备件如有消耗，应及时按要求补充备品备件库，合同总价已包含该项费用。甲方每次付款前，乙方需向甲方提交合法等额有效发票。乙方逾期未向甲方开具发票的，甲方付款期限相应顺延，且甲方不因此承担逾期付款的违约责任。

3、乙方应对本合同载明的银行账户的真实性、准确性、安全性负责，如因乙方提供账户信息有误导致甲方不能付款或迟延付款的，因此产生的一切责任由乙方承担。如乙方指定账户发生变更的，需提前 3 个工作日书面（加盖公章）通知甲方，否则视同未变更。甲方在向本合同落款处载明的乙方银行账户付款后，视为甲方履行完毕付款义务。

八、违约责任：

1、乙方所供设备不符合本合同约定标准，甲方有权拒收，乙方应于甲方指定期限内自费进行更换、补足，且甲方对上述设备不负有保管责任，设备损毁等风险由乙方自行承担。乙方逾期超过 30 日不能交付设备时，甲方有权解除合同，乙方应向甲方退还其已收取的全部费用，乙方并赔偿甲方因此所遭受的损失。

2、乙方逾期交付设备时，每逾 1 日，乙方向甲方支付合同总金额千分之二的违约金。逾期交付超过 30 日，甲方有权决定是否继续履行合同，如甲方决定解除合同的，乙方应向甲方退还其已收取的全部费用，并赔偿甲方因此所遭受的损失。

3、如乙方提供设备为假冒伪劣产品或其中包括该类情形的零、部件，乙方应当予

以更换，如给甲方造成损失的，则乙方仍应继续承担赔偿责任的责任。

4、乙方未经甲方书面同意，擅自将本合同项下其应履行的部分或全部义务转包或分包给其他第三人的，甲方有权解除合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担，且乙方应向甲方退还已支付的全部合同款。

5、乙方未履行合同约定的其他各项义务、要求，经甲方催告后 10 日内仍未改正的，甲方有权另行委托第三方解决，由此产生的费用由乙方承担。

6、如一方通过诉讼途径维权，甲方因此而支出的诉讼费、保全费、律师费及差旅费等费用由违约方承担。

7、甲方未按照本合同约定的期限及金额支付款项的，每逾期一日，应按照逾期金额的万分之二向乙方支付逾期付款违约金，逾期超过 30 日的，乙方有权选择解除合同。如甲方因相关部门必要的审批程序和拨款程序造成支付拖延，或乙方逾期提供相关付款证明文件等原因导致的逾期付款，甲方不承担违约责任，不计取任何利息，且乙方不得据此提出解除本合同。

8、如因为任何一方的原因导致本合同解除的，违约方应向守约方支付合同总金额的 20%作为违约金，同时违约方应赔偿守约方因此遭受的全部损失。

9、其他违约责任按《中华人民共和国民法典》执行。

九、因设备的质量问题发生争议，由国家和当地政府指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，买卖双方应当接受。相关检验鉴定费用由乙方承担。

十、不可抗力

1、因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2、本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

十一、争议解决：

本合同发生争议时，甲、乙双方应协商解决，协商不成提起诉讼的，由甲方所在地人民法院管辖。

十二、本合同自甲、乙双方签章及法定代表人或委托代理人签字之日起生效。本合同一式伍份，甲方执叁份，乙方、招标机构各执壹份，均具同等法律效力。

十三、本合同所载通信地址、联系方式为双方确认的往来文件的有效送达地址和联系方式，也可以作为法院向当事人送达法律文书的送达地址和送达方式。如有变更，应当3日内书面通知合同对方。

(以下无正文)

附：中标通知书、中标清单

甲方：琼海市教育局
地址：海南省琼海市嘉积镇
文明街2号

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

2024年7月26日

乙方：海南和则胜建筑工程有限责任公司

地址：海南省海口市美兰区白龙街道

青年路66号2楼

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

2024年7月26日

声明：本合同标的经海南易中招投标文件项目管理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构：海南易中招投标文件项目管理有限公司(盖章)

经办人：

2024年7月26日

中标清单

项目名称：公办小学普通教室照明改造

项目编号：HNYZ-2024-006

中标单位：海南和则胜建筑工程有限公司



序号	品名名称	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总价(元)	备注
1	LED 护眼教室灯 (吊装)-智能款 (核心产品)	品牌：宏远照明 规格型号：HY3318-B 长度为 1220mm，为一体式灯体结构，为网格状 格栅防眩灯具，壳体采用高透光塑料材质，产 品外形平整，无凹陷和毛刺，焊缝无透光现象， 表面均匀，光洁，无流挂现象	7809 套	589.00 元	4599501.00 元	

2	LED 护眼黑板灯 (吊装)-智能款 (核心产品)	广东宏远光电科 技有限公司	<p>品牌：宏远照明 规格型号：HY3319-B1 长度为 1200mm，为一体式防眩灯具，灯具外形应平整、无凹陷和毛刺，焊缝无透光现象，表面均匀、光洁，无流挂现象。LED 黑板灯采用吊杆式安装，吊杆外径$\geq 11\text{mm}$，壁厚$\geq 1.0\text{mm}$。灯体与吊杆连接部件通过底部两个固定勾脚与灯体导槽配合，同时为了黑板具有较好均匀度，连接部件应具有一定的角度调节能力，且每次调节度数$\geq 3^\circ$</p>	2658 套	598.00 元	1589484.00 元
3	主材线材	河北百川电线电缆有限公司	<p>品牌：河北百川 规格型号：BVR-2.5 主线路电线（铜线，线径 2.5 平方毫米）、线槽（PVC 材质、规格 24*14 毫米）、每间教室各约 30 米，达到国家规定的阻燃防火等级</p>	886 套	288.00 元	255168.00 元
4	辅材线材	河北百川电线电缆有限公司	<p>品牌：河北百川 规格型号：BVR-1.5 分线路电线（铜线，线径 1.5 平方毫米）、线槽（PVC 材质、规格 24*14 毫米）、每间教室各约 55 米，达到国家规</p>	886 套	278.00 元	246308.00 元

5	智能开关	武汉阿尔法加芯 片科技有限公司	<p>定的阻燃防火等级</p> <p>品牌：AFP 规格型号：CKMB</p> <p>1、具备无线传输功能实现灯具控制；</p> <p>2、按支持按键/场景控制功能，支持操作系统LED 指示功能；</p> <p>3、支持本地场景联动控制，支持在无网络情况下完成本地控制策略，在断网情况下不影响设备的开关和场景状态；</p> <p>4、教室照明有分路控制措施，每一纵列或横列教室灯 能实现单独回路开关控制， 每个黑板灯有单独回路开关 控制；</p> <p>5、无需电池供电方式，避免电池没电时影响使用；</p> <p>6、相对湿度 RH5%-95%，无冷凝。</p>	886 套	89.00 元	78854.00 元		
6	智能网关	武汉阿尔法加芯 片科技有限公司	<p>品牌：AFP 规格型号：GW-DIS</p>	886 套	298.00 元	264028.00 元		

			<p>1、工作温度：-15° C~55° C；</p> <p>2、工作湿度：10%~80%RH；</p> <p>3、传输速率：140Kbps；</p> <p>4、使用寿命：50000 小时；</p> <p>5、接口：交流输入输出接口，传感器 UART 串口*1；</p> <p>6、全无线设计，方便施工和供电，支持多种无线通讯方式；</p> <p>7、自带移动互联网模块，不依赖有线或者校园 WIFI，通电即联网，校园网设备变更不影响智能照明联网可靠性；</p> <p>8、内置智能电表，统计每个区域的“电压、功率、用电量”，并通过 5G 物联网实时传输到云端；</p> <p>9、输出功率和电压有变化时，会自动上报云端；</p> <p>10、触控面板的场景改变时，网关会收到面板无线信号，同步到云端。</p>			
7	智慧照明平台	武汉阿尔法加芯片科技有限公司	品牌：AFP 规格型号：AFPEDU-OS	69 套	18888.00 元	1303272.00 元

大写：捌佰叁拾叁万陆仟陆佰壹拾伍元整	合计：¥8336615.00 元
交货期：自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试，质保期为六年，质保期从整体验收合格之日起计算，免费上门服务。	

内部文件

中标通知书

琼海市招投标[2024]0035号

海南和则胜建筑工程有限责任公司：

公办小学普通教室照明改造(项目登记号:HNYZ-2024-006)公办小学普通教室照明改造(标包编号:HNYZ-2024-006)， 招标范围：详见招标文件第三章采购需求。 ， 于2024年06月04日 进行开标、评审， 经采购人确认， 确定贵单位为中标供应商， 中标价格（人民币）：捌佰叁拾叁万陆仟陆佰壹拾伍元整(¥ 8336615.00)， 交货期：60日内完成交货并安装调试完成。

请贵单位在收到本通知书后5个工作（日）天内，按照《政府采购法》等有关规定，与招标人订立书面合同。



法定代表人：（签字或盖章）



2024年6月5日

法定代表人：（签字或盖章）



2024年6月5日