

合同编号: HN2J2021-1018

项目编号: HN2J2021-018

# 2021年昌江县公办小学四至六年级教室近 视防控灯光改造项目

## 采 购 合 同

甲 方（采购人）：昌江黎族自治县教育局

乙 方（中标人）：海南阳铄网络科技有限公司

签订日期：2021年 月 日



## 合同专用条款部分

甲方：昌江黎族自治县教育局

乙方：海南阳铄网络科技有限公司

甲乙双方根据 2021 年 9 月 26 日 2021年昌江县公办小学四至六年级教室近视防控灯光改造项目（项目编号：HNZJ2021-018）竞争性谈判结果及竞争性谈判文件的要求，经协商一致，同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时，以专用条款为准。

### 一、合同标的及金额等

序号	品目名称	品牌型号、规格配置	数量	单位	单价(元)	小计(元)	备注
1	智能护眼黑板灯	品牌：凯耀照明 型号：BL-4125P1 规格配置：1. 额定输入电压：220V~240VAC，50/60Hz； 2. 功率因数：≥0.95； 3. 色温：3300K-5500K； 4. 显色指数：Ra≥80 (R9>50)； 5. 光通量：≥2800lm； 6. 光效：≥75lm/W； 7. 色容差：≤5 Step@IEC F5000； 8. 统一眩光值：UGR<16； 9. 蓝光危害：无危害； 10. 电磁兼容：符合 GB17625.1-2012;GB/T17743-2007 的要求； 11. 驱动装置光频闪为无危害或无显著影响， 12. 驱动装置可调光； 13. 驱动装置采用 ZigBee 无线通讯协议； 14. 黑板工作面维持平均照度：>500lux； 15. 黑板照度均匀度：>0.8； 16. 一体式 LED 灯具，主体采用铝型材质，提高整体刚性，可调节出光角度，铝材表面喷塑处理； 17. 专门遮光设计，正常教学情况下，学生区域不会受到黑板灯光源直射的影响； 18. 具有防眩光设计，灯体光学透镜采用精密光学配光设计的偏光透镜；出光口增加格栅设计； 19. 采用固定式吊杆安装，采用刚性吊杆，吊杆为中空铝或钢型材，能容纳灯具导线，表面采用阳极氧化或喷塑处理。 20. 灯体顶部一体成型导槽设计，灯杆滑动模块位置可移动，方便调节灯具的位置； 21. 产品 CCC、CQC 认证； 22. 灯具寿命：≥30000H； 23. 灯具尺寸：长 1200±100mm（背部透光）； 24. 发光角度：C90-270 为偏光光型、C0-180 为对称光型， 25. 智能灯采用的智能无线模块。	549	盏	950.00	521550.00	
2	智能护眼教室灯	品牌：凯耀照明 型号：GLB-1436P 规格配置：1. 额定输入电压：220V~240VAC，50/60Hz；	1647	盏	950.00	1564650.00	



此产生的一切相关费用均由乙方承担。

#### 四、项目要求

设备安装调试完成后，由甲方将委托具有相关资质的第三方检测机构，按照《中小学校教室采光和照明卫生标准》(GB7793-2010)、《中小学校普通教室照明设计安装卫生要求》(GB/T 36876-2018) 及《中小学校及幼儿园教室照明产品节能认证技术规范》(CQC3155-2016)的相关要求进行检测，并出具合格的检测报告，检测所产生的费用由乙方负责。以合格的检测报告作为验收通过主要依据。

#### 五、付款

1、本合同签订后，甲方凭乙方开具的正式有效发票在 10 个工作日内向乙方支付合同金额的 20%作为定金；即人民币大写：叁拾贰万陆仟元整(¥326000.00 元)

2. 项目货物安装完成并验收合格后，乙方按合同总价向甲方提供 5%即：人民币捌万壹仟伍佰元整 (¥81500.00) 作为项目设备质量保证金，设备质量保证金根据海南省财政厅文件《海南省财政厅关于项目质量保证金支付管理相关问题的通知》(琼财支[2015]1766 号)中的第二项内容(采取质量保函方式解决质量保证金预算执行的问题)执行，乙方将质量保函原件交给甲方后，甲方向乙方支付合同总价 80%的项目结算款，即：人民币壹佰叁拾万肆仟元整 (¥1304000.00 元)。

3. 在项目正常运行后，由乙方提出申请，甲方确认在此期间产品质量良好、且使用正常，甲方在 36 个月后无息全额退还设备质量保证金。如果此期间产品出现质量问题而乙方不及时更换维护等服务的，造成甲方损失时，甲方有权从质量保证金中扣除，当甲方的损失超过质量保证金数额时，乙方要追加补偿，弥补甲方的损失。

#### 六、违约赔偿

1、除下一条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟一个工作日迟交货物(含软件及相关服务)或未提供服务，按合同金额的 0.5%计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的 15%。如果乙方延迟交货时间超过一个月，甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

2、如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

#### 七、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：





## 成交通知书

项目名称：2021年昌江县公办小学四至六年级教室近视防控灯光改造项目

项目编号：HNZJ2021-018

海南阳铄网络科技有限公司：

根据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规和谈判文件的规定，经谈判小组评定：我们接纳贵公司于2021年9月26日提交的《2021年昌江县公办小学四至六年级教室近视防控灯光改造项目报价文件》，并选定贵公司为本项目的成交供应商，成交金额：¥1,630,000.00元（大写：人民币壹佰陆拾叁万元整）。

请贵公司在接到本成交通知书之日起30日内，与采购人签订书面合同。

海南政嘉项目管理有限公司

