

## 1.1 分项报价明细表

项目名称： 公办小学普通教室照明改造（hnth2024-026）

招标编号： hnth2024-026      包号： B 包

序号	品名 名称	厂商	品牌规格型号	数量 /单 位	单 价	单项总价	备注
1	智能 教室 护眼 灯	广东北 斗星体 育设备 有限公 司	<p>品牌：华夏北斗星</p> <p>(1) 规格：额定输入电压：220V-240VAC，50/60Hz。</p> <p>(2) 一体式LED防眩灯具，防眩装置为镀铝格栅；采用吊杆安装方式。LED教室灯长度<math>\geq 1100\text{mm}</math>，宽<math>\geq 280\text{mm}</math>，根据实际测量情况选择合适长度的吊杆。</p> <p>(3) 灯具寿命：<math>\geq 50000</math>小时。</p> <p>(4) LED教室灯通过25000次开关测试，且光通量维持率变化不超过5%。</p> <p>(5) LED教室灯噪声测试应<math>\leq 18\text{dB}</math>。</p> <p>(6) LED教室灯色彩保真度 <math>R_f \geq 95</math>。</p> <p>(7) ★整灯防护等级<math>\geq \text{IP40}</math>。</p> <p>(8) ★LED教室灯的额定功率：<math>\leq 40\text{W}</math>、灯具光效<math>\geq 80\text{lm/W}</math>；功率因数：<math>\text{PF} \geq 0.95</math>。</p> <p>(9) ★LED教室灯的相关色温：<math>5000\text{K} \pm 300\text{K}</math>，色容差：<math>\leq 3\text{SDCM}</math>，显色指数 <math>R_a \geq 95</math>，<math>R_9 \geq 90</math>。</p> <p>(10) ★视网膜蓝光危害等级为RG0</p>	1686/ 盏	495	834570	

			<p>(或0类危险)。</p> <p>(11) ★频闪无危害或无显著影响。</p> <p>(12) ★LED教室灯至少依据《GB 7000.1》、《GB 7000.201》标准满足结构安全。</p> <p>(13) LED教室灯至少依据《GB/T31897.1》标准满足透光罩无黄变。</p> <p>(14) 灯具亮度可根据实际需求调节；可根据教学场景配置≥4种默认场景模式，支持根据教学场景配置多种自定义场景模式。</p> <p>(15) 安装恒照度调光功能模块，灯光根据外界光环境调节自动调光，实现二次节能。</p> <p>(16) 环保要求：教室灯依据GB/T26125-2011《电子电气产品六种限用物质铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚》的测定，符合GB/T 26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》提供证书复印件及认监委官网截图或具有CMA和CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>注：以上第 7-12 项，必须提供具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件及国家认证认可监督管理委员会官方网站查询截图。</p> <p>型号：BDX-CL36-01</p>			
--	--	--	---	--	--	--

2	智能黑板护眼灯	<p>品牌：华夏北斗星</p> <p>(1) 规格：额定输入电压： 220V~240VAC，50/60Hz。</p> <p>(2) 一体式LED防眩灯具，可以通过调整灯具安装角度或防眩挡板等方式避免对教师产生直接眩光；LED 灯具长度<math>\geq 1100\text{mm}</math>，采用吊杆安装方式，根据实际测量情况选择合适长度的吊杆。</p> <p>(3) 灯具寿命：<math>\geq 50000</math> 小时。</p> <p>(4) 视网膜蓝光危害等级为RG0（或0类危险）。</p> <p>(5) LED黑板灯通过25000 次开关测试，且光通量维持率变化不超过5%。</p> <p>(6) LED黑板灯噪声测试应<math>\leq 48\text{dB}</math>。</p> <p>(7) LED黑板灯色彩保真度<math>R_f \geq 95</math>。</p> <p>(8) ★整灯防护等级<math>\geq \text{IP40}</math>。</p> <p>(9) ★LED黑板灯的额定功率：<math>\leq 40\text{W}</math>、灯具光效<math>\geq 90\text{lm/W}</math>；功率因数：<math>\text{PF} \geq 0.95</math>。</p> <p>(10) ★LED黑板灯的相关色温：5000K<math>\pm 300\text{K}</math>，色容差：<math>\leq 3 \text{ SDCM}</math>，显色指数<math>R_a \geq 95</math>，<math>R_9 \geq 90</math>。</p> <p>(11) ★频闪无危害或无显著影响。</p> <p>(12) ★LED黑板灯至少依据《GB 7000.1》、《GB 7000.201》标准满足结构安全。</p> <p>(13) LED黑板灯至少依据《GB/T31897.1》标准满足透光罩无黄变。</p>	603/盏	495	298485
---	---------	--	-------	-----	--------

			<p>(14) 灯具亮度可根据实际需求调节；可根据教学场景配置<math>\geq 4</math> 种默认场景模式，支持根据教学场景配置多种自定义场景模式。</p> <p>(15) 环保要求：黑板灯依据 GB/T26125-2011《电子电气产品六种限用物质铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚》的测定，符合 GB/T 26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》提供证书复印件或第三方检测报告及认监委官网截图。</p> <p>(16) 安装恒照度调光功能模块，灯光根据外界光环境调节自动调光，实现二次节能。</p> <p>注：以上第 8-12 项，必须提供具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件及国家认证认可监督管理委员会官方网站查询截图。</p> <p>型号：BDX-BL36-01</p>				
3	智能控制面板	广东北斗星体育设备有限公司	<p>品牌：华夏北斗星</p> <p>(1) 规格：具备无线传输功能实现灯具控制；</p> <p>(2) 支持按键/场景控制功能，支持操作状态 LED 指示功能或屏幕显示；</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的；</p>	201/盏	280	56280	

			<p>(4) 教室照明应当有分路控制措施，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>相对湿度 RH5%~95%，无冷凝。</p> <p>型号：BDX-86MB</p>				
4	开关	中山宝客照明有限公司	<p>品牌：宝客</p> <p>(1) 规格：额定工作电压（Ue）： AC250V；</p> <p>(2) 额定电流（In）：10AX；</p> <p>(3) 通以试验电流（In）：13.5A；</p> <p>(4) 螺钉或螺母：力矩 0.8N·m；</p> <p>(5) 寿命机械寿命≥20000 次；</p> <p>(6) 试验期间不应出现电弧；</p> <p>(7) 段子的温升不应超过：45K；</p> <p>(8) 试验所需绝缘材料的温升：8K；</p> <p>提供 CCC 证书。</p> <p>型号：K902</p>	402/ 组	35	14070	
5	安装调试	海南聚天人力劳务服务有限公司	<p>品牌：海南聚天人力劳务服务有限公司</p> <p>规格：主线（铜线，线径≥2.5mm<sup>2</sup>），辅线（铜线，线径≥1.5mm<sup>2</sup>）、线槽、管材必须达到国家规定的阻燃防火等级；电路施工符合国家安规要求。根据楼层高度进行测量安装，按需配置，包括拆除旧线及铺设新线等。</p> <p>型号：定制</p>	201/ 间	730	146730	
总价						1350135	

投标单位：海南聚天人力劳务服务有限公司（公章）

法定代表人（或委托代理人）：（签字或盖章）



日期：2024 年 6 月 14 日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

公办小学普通教室照明改造 (hnth2024-026) —2024-06-13 22:53:38.161—0fd04225440436b3820cf1a4c  
b07ad—7.6.1005.284