

学校教室护眼灯和黑板灯采购项目
财政重点绩效评价报告

项目名称：学校教室护眼灯和黑板灯采购

项目类别：货物采购类

实施单位：于都县教科体局

评价机构：南昌洪城会计师事务所有限责任公司

评价年度：2021 年度

2023 年 1 月 5 日

项目绩效评价人员

姓名	单位	职称/职务	签名
金平	南昌洪城会计师事务所有限 责任公司	项目组长	
程其楷	南昌洪城会计师事务所有限 责任公司	项目副组长	
王淑君	南昌洪城会计师事务所有限 责任公司	评价员	
喻欢	南昌洪城会计师事务所有限 责任公司	评价员	
评价组组长 (签名):			
机构 (盖章):			2022年12月20日
			2022年12月20日

注：评价小组须不低于3人，所有评价人员必须亲笔签名，否则评价无效。

目 录

摘 要	1
学校教室护眼灯和黑板灯采购财政重点绩效评价报告	1
一、基本情况	1
(一) 项目概况	1
(二) 项目绩效目标	3
二、绩效评价工作开展情况	4
(一) 绩效评价目的、对象和范围	4
(二) 绩效评价原则、评价指标体系及评价方法	5
(三) 绩效评价工作过程	6
三、综合评价情况及评价结论	7
四、绩效评价指标分析	8
(一) 项目决策情况 (20 分)	8
(二) 项目过程情况 (15 分)	9
(三) 项目产出情况 (45 分)	10
(四) 项目效益情况 (20 分)	11
五、存在的问题及建议	12
(一) 预算编制方面存在的问题	12
(二) 项目管理方面存在的问题	12
六、其他需要说明的问题	14
七、附件清单	14

摘 要

学校教室护眼灯和黑板灯采购 财政重点绩效评价报告

一、基本情况

(一) 项目概况

1、项目背景

儿童青少年是祖国的未来和民族的希望。近年来，由于中小学生学习课内外负担加重，手机、电脑等带电子屏幕产品（以下简称电子产品）的普及，用眼过度、用眼不卫生、缺乏体育锻炼和户外活动等因素，我国儿童青少年近视率居高不下、不断攀升，近视低龄化、重度化日益严重，已成为一个关系国家和民族未来的大问题。防控儿童青少年近视需要政府、学校、医疗卫生机构、家庭、学生等各方面共同努力，需要全社会行动起来，共同呵护好孩子的眼睛。

学校应改善教学设施和条件，鼓励采购符合标准的可调节课桌椅和坐姿矫正器，为学生提供符合用眼卫生要求的学习环境，严格按照普通中小学校、中等职业学校建设标准，落实教室、宿舍、图书馆（阅览室）等采光和照明要求，使用利于视力健康的照明设备。加快消除“大班额”现象。学校教室照明卫生标准达标率 100%。根据学生座位视角、教室采光照明状况和学生视力变化情况，每月调整学生座位，每学期对学生课桌椅高度进行个性化调整，使其适应学生生长发育变化。

为此于都县教科体局向县政府提出《关于请求同意拨付全县中小学教室照明改造费用的请示》（于教科体文字〔2020〕9号），并获得县政府《关于全县中小学教室防近视照明改造工程有关事项的批复》（〔2020〕177号），项目正式立项。

2、项目主要内容及实施情况

主要内容：

采购 LED 教室灯 44370 套，LED 黑板灯 14790 套。

实施情况：

通过政府采购形式确定中标供应商为江西煜明智慧光电股份有限公司，供应 LED 教室灯 44370 套，LED 黑板灯 14790 套。教室灯、黑板灯均为 736 元/套，合同总价 4354.18 万元。

3、资金投入和使用情况

资金投入情况：

项目 2021 年度预算资金 **3193.00 万元**。

资金使用情况：

截至评价日，被评价单位共使用了 **3191.22 万元** 预算资金。支出情况如下表：

表 1：学校教室护眼灯和黑板灯采购项目预算资金支出情况表（单位：元）

支付时间	支付金额	用途摘要
2021.2.8	900000	学校教室护眼灯和黑板灯采购款
2021.2.8	1050000	学校教室护眼灯和黑板灯采购款

2021.2.8	722200	学校教室护眼灯和黑板灯采购款
2021.2.8	2836768	学校教室护眼灯和黑板灯采购款
2021.2.8	1371194	学校教室护眼灯和黑板灯采购款
2021.2.8	70593	学校教室护眼灯和黑板灯采购款
2021.2.8	833917	学校教室护眼灯和黑板灯采购款
2021.4.25	5827648	学校教室护眼灯和黑板灯采购款
2021.6.23	4769280	学校教室护眼灯和黑板灯采购款
2021.7.23	6625472	学校教室护眼灯和黑板灯采购款
2021.8.26	5381632	学校教室护眼灯和黑板灯采购款
2021.11.12	1523520	学校教室护眼灯和黑板灯采购款
合计	31912224	

(二) 项目绩效目标

年度计划：2021 年投入 3193 万元，为全县中小学安装护眼灯。

实际完成情况：截至 2021 年 12 月，投入资金 3191.22 万元，共安装 43359 盏护眼灯，学生护眼计划覆盖全县义务教育阶段所有学校。

自评得分：99.5 分。

二、绩效评价工作开展情况

(一) 绩效评价目的、对象和范围

1、评价目的

根据财政绩效评价的要求和项目实际情况，本次绩效评价的目的主要有：

(1) 掌握学校教室护眼灯和黑板灯采购项目的资金申请拨付以及使用情况；

(2) 了解学校教室护眼灯和黑板灯采购项目的产出与效益；

(3) 发现项目经费使用及项目实施中存在的不足和问题，并提出有针对性、可操作的解决对策。

2、评价对象

本次评价对象为学校教室护眼灯和黑板灯采购项目预算资金**3193.00**万元所涉及的实施内容。于都县教科体局为项目主管部门。

3、评价范围及内容

(1) 评价范围

学校教室护眼灯和黑板灯采购项目预算资金**3193.00**万元范围内的实施内容；评价项目时段为2021年1月1日至2021年12月31日。

(2) 评价内容

主要评价绩效目标的设定情况，资金投入和使用情况，为实现绩效目标制定的制度、采取的措施，以及绩效目标的实现情况及效果等。

（二）绩效评价原则、评价指标体系及评价方法

1、绩效评价原则

本次绩效评价,我们遵循科学规范原则、分级分类原则和绩效相关原则。

（1）科学规范原则。我们严格执行规定的程序，按照科学可行的要求，采用定量与定性分析相结合的方法进行绩效评价。

（2）分级分类原则。本次绩效评价由于都县财政局与第三方评价机构（南昌洪城会计师事务所有限公司）根据评价对象的特点分类组织实施。

（3）绩效相关原则。我们针对学校教室护眼灯和黑板灯采购项目具体支出及其产出绩效进行绩效评价，确保评价结果清晰反映支出和产出绩效之间的紧密对应关系。

2、评价指标体系及评价标准

根据财政部《预算绩效评价共性指标体系框架》、《项目支出绩效评价管理办法》等文件精神，确定本次绩效评价指标的整体框架。经综合评判，本次绩效评价共设定了决策、过程、产出、效益，共计4个一级指标；项目立项、绩效目标、资金投入、资金管理、组织实施、产出数量、产出质量、产出时效、社会效益、满意度共计10个二级指标；护眼灯安装数、照明效果合格、保护学生视力健康、学生满意度等18个三级指标。其中：

（1）项目决策：占权重20分，用于考核项目立项依据充分性、规范性、绩效目标编制合理性、预算资金编制分配合理性等情况。

(2) 项目过程：占权重 15 分，用于考核预算资金到位及执行使用的合规性、项目管理制度健全及有效性等情况。

(3) 项目产出：占权重 45 分，分为产出数量、产出质量、产出时效、产出成本四个方面，用于衡量实际工作成果。

(4) 项目效益：占权重 20 分，通过社会效益和受益人群满意度情况展现项目实施效果。

3、绩效评价方法

本次绩效评价方法主要采用成本效益分析法、比较法、公众评判法，与此同时，我们收集了大量资料进行分析研究，采取资料核查、财务核查、实地核查等多种方式对被评价项目进行全方位、多角度地科学、客观评价。

4、绩效评价标准

以项目预先制定的计划、绩效目标、预算以及项目历年实施数据等作为绩效评价标准。

(三) 绩效评价工作过程

1、前期准备

首先与被评价部门项目对接人取得联系，沟通绩效评价工作开展的大致流程，并将编制的“项目资料清单”发送给被评价部门。根据获取的初步材料，进行资料分析，拟定初步的评价体系。

2、财务核查、项目核查

评价组对项目支出经费进行现场评价，对项目业务管理人员与具体实施负责人进行访谈，掌握项目决策情况、项目过程情况、项

目产出情况、项目效益情况。一方面对项目支出的经济性、效率性、效益性和公平性进行客观、公正的测量、分析和评判，另一方面通过对资金进行梳理汇总分类，掌握项目实施情况，完善评价体系指标建设。

3、数据分析及撰写报告

评价组整理完善工作底稿，分析现场评价阶段工作情况，梳理绩效评价工作的主要经验、存在的问题及原因分析并提出有关建议，形成绩效评价报告。

三、综合评价情况及评价结论

整体而言，学校教室护眼灯和黑板灯采购项目的完成情况尚可，但管委会作为项目单位和专项债资金责任单位，过早将专项债资金拨付给代建公司，且代建公司两次挪用了专项债资金共 3050 万元，造成资金存在风险。两个子项目均未能按计划时间建成投产，影响了项目效益发挥。同时，本项目组织结构混乱，管委会和各代建单位权责划分不清，是造成前述问题的原因之一，也存在管理和资金风险。

评价组围绕绩效评价指标体系，通过数据采集分析，财务核查、实地核查及深度访谈等方式，对该项目绩效进行了客观、公正、合理、有效的评价，最终评价结果为 **81.50 分**，依据财政绩效评价等级划分，本项目绩效评价等级为“良”。各指标得分情况如下：

表 2： 学校教室护眼灯和黑板灯采购项目绩效评价得分汇总表

一级指标	二级指标	权重值	评价分	指标得分率
决策 (20分)	项目立项	10.00	8.00	80.00%
	绩效目标	4.00	3.00	75.00%
	资金投入	6.00	0.00	0.00%
过程 (15分)	资金管理	10.00	10.00	100.00%
	组织实施	5.00	2.00	40.00%
产出 (45分)	产出数量	20.00	20.00	100.00%
	产出质量	20.00	13.50	67.50%
	产出时效	5.00	5.00	100.00%
效益 (20分)	社会效益	10.00	10.00	100.00%
	满意度	10.00	10.00	100.00%
总计		100.00	81.50	81.50%

四、绩效评价指标分析

(一) 项目决策情况 (20 分)

1、项目立项 (10 分)

(1) 立项依据充分性 (5 分)

依据于都县人民政府关于《全县中小学教室预防近视照明改造工程有关项目》的批复 ((2020) 177 号), 本项目确立, 并经政府采购程序确定供应商, 项目立项与被评价单位职责范围相符, 立项依据充分。该项指标得 5.00 分。

(2) 立项程序规范性 (5 分)

被评价单位未提供采购预算测算资料, 且批复预算 7000 万元

(1200 元/盞) 与中标价 4354.18 万元 (736 元/盞) 差距较大, 扣 2 分, 该项指标得 3.00 分。

2、绩效目标 (4 分)

(1) 绩效目标合理性 (2 分)

被评价单位制定的绩效目标与项目实际情况相符, 比较合理。该项指标得 2.00 分。

(2) 绩效指标明确性 (2 分)

部分指标设置不合理, 如本项目不具直接经济效益、生态效益, 不应设置相应指标。项目社会效益为保护未成年学生用眼健康, 指标不应设为“就业率”。, 该项指标得 1.00 分。

3、资金投入 (6 分)

(1) 预算编制科学性 (3 分)

被评价单位未提供采购预算测算资料, 且批复预算 7000 万元 (1200 元/盞) 与中标价 4354.18 万元 (736 元/盞) 差距较大, 预算编制存在不足之处。该项指标得 0.00 分。

(2) 资金分配合理性 (3 分)

被评价单位未提供采购预算测算资料, 且批复预算 7000 万元 (1200 元/盞) 与中标价 4354.18 万元 (736 元/盞) 差距较大, 预算编制存在不足之处。该项指标得 0.00 分。

(二) 项目过程情况 (15 分)

1、资金管理 (10 分)

(1) 资金到位率 (2 分)

3193 万元资金全部到位，到位率 100%，该指标得分 2.00 分。

(2) 资金使用率 (5 分)

根据审查财务资料，截至 2021 年 12 月 31 日，共使用预算资金 3191.22 万元，使用率约等于 100%。根据评分标准，该指标得分 5.00 分。

(3) 资金使用合规性 (3 分)

未发现资金使用不合规的情况。该指标得分 3.00 分。

2、组织实施 (5 分)

(1) 管理制度健全性 (2 分)

被评价单位制定了相应项目管理制度和财务管理制度，该指标得分 2.00 分。

(2) 制度执行有效性 (5 分)

在灯具安装阶段缺乏监管，由厂家自行制定安装计划并与学校对接，造成各学校教室办公室安装了护眼灯，属于不符合项目范围的实施；未发现第三方检测报告显示，部分抽检验收的教室照明效果没有达到供应商在投标加分项中承诺的标准。该指标得分 0.00 分。

(三) 项目产出情况 (45 分)

1、产出数量 (20 分)

(1) 护眼灯安装数 (16 分)

截至评价日，护眼灯已全部安装且通过验收。该指标得分 16.00 分。

(2) 黑板灯安装数 (4 分)

截至评价日，黑板灯已全部安装且通过验收。该指标得分 4.00 分。

2、产出质量（20 分）

（1）照明效果合格（20 分）

有 13 份检测报告显示书写板平均照度、教室平均照度达不到供应商投标时承诺的数值，扣 6.5 分。该指标得分 13.50 分。

3、产出时效（5 分）

（1）安装及时性（5 分）

截至 2021 年 12 月 31 日，所采购灯具全部安装完成。该指标得分 5.00 分。

（四）项目效益情况（20 分）

1、社会效益（10 分）

（1）保护学生视力健康（10 分）

项目实施有助于保护学生视力健康，从满意度调查结果来看，受益学生和教师对护眼灯的照明效果都比较满意，项目发挥了良好的社会效益。该指标得分 10.00 分。

2、满意度（10 分）

（1）学生满意度（5 分）

根据满意度调查结果，受益学生对护眼灯照明效果的整体满意度 > 90%。该指标得分 5.00 分。

（2）教师满意度（5 分）

根据满意度调查结果，教师对护眼灯照明效果的整体满意度 >

90%。该指标得分 5.00 分。

五、存在的问题及建议

（一）预算编制方面存在的问题

1、未提供采购预算测算资料，从中标价看，预算价过高

被评价单位未提供采购预算测算资料。项目请示预算费用 7656 万元，预算护眼灯单价 1200 元/盏；招标控制价 5827.26 万元，护眼灯控制单价 985 元/盏。中标价 4354.18 万元，护眼灯中标单价 736 元/盏。中标单价为预算单价的 61.33%，为招标控制单价的 74.72%。

建议：预算单价与中标单价差距巨大，说明被评价单位在市场调查、询价等预算编制阶段的工作存在一些不足，本次得益于政府采购程序阶段的价格评审以及招标竞争，不断压低预算单价，最后得到比较符合市场行情的单价，没有造成预算资金浪费。但建议被评价单位应在预算编制阶段充分做好市场调查、询价等工作，将预算价/招标控制价与中标价的偏差控制在 10%以内。

（二）项目管理方面存在的问题

1、未严格控制灯具安装过程，造成有超出项目实施范围的灯具安装。在灯具安装期间，被评价单位的监管不足，存在漏洞。被评价单位让中标供应商制定灯具安装计划，并直接与各学校联系交货安装事宜，过程中未做监管，造成除教室按原定计划安装护眼灯和黑板灯外，各学校教师办公室也安装了护眼灯，安装灯具数量超过了采购数量。

建议：被评价单位应加强对项目的监管，安装过程是整个项目

重要的实施环节，被评价单位应该审核供应商的安装计划，同时对供应商安装灯具的质量、数量和范围进行抽查和监督，确保灯具足量保质的安装在学生教室，严格禁止学校要求供应商将护眼灯安装在其他场所。

2、部分灯具验收达不到中标单位在投标时承诺的照明效果。该项目采取的验收方式是，先由学校初验合格，再由被评价单位抽取部分学校的部分教室组织专家进行验收，被抽中的教室，供应商要先委托第三方检测机构出具检测合格报告。

经审查检测报告，发现部分教室灯具的“教室维持平均照度”、“书写板维持平均照度”两项参数达不到供应商承诺的 ≥ 525 (lx)和 ≥ 845 (lx)，不应验收合格。

出现这个问题的原因是第三方检测机构在检测时是以国标为准进行判定，但供应商在投标时按加分项要求做出了高于国标标准的供货承诺。

建议：平均照度是照明效果最重要的指标，反映了照明环境的亮度。供应商提供的灯具虽然符合国标标准，但其在投标时承诺了高于国标的标准，并因此享受了评标加分，在中标后就应履行投标时的承诺。

同时，从招标文件采购需求来看，本项目的采购内容并非单纯的灯具，而是含灯具、安装服务、照明设计在内的一整套照明解决方案，供应商应保障最后的照明效果，而非仅仅是灯具相关硬件参数，满足投标时的承诺。

六、其他需要说明的问题

无

七、附件清单

- 1、学校教室护眼灯和黑板灯采购项目绩效评价评分表
- 2、被评价部门承诺书
- 3、财政重点绩效评价工作底稿

学校教室护眼灯和黑板灯采购项目绩效评价评分表

一级指标	二级指标	三级指标	指标说明	评分标准	扣分原因	得分
决策 (20分)	项目立项 (10分)	立项依据充分性 (5分)	<p>评价要点:</p> <p>①获取项目立项设立依据文件,设立依据是否充分;</p> <p>②项目实施部门职责范围是否与项目立项目标和实施内容相符合;</p> <p>③项目预算资金来源、预算资金来源依据性是否充分;</p> <p>④项目实施部门全年同类型项目,是否存在与项目实施内容相重叠内容。</p>	<p>①项目立项是否符合国家法律法规、国民经济发展规划和相关政策;</p> <p>②项目立项是否符合地区发展规划和政策要求;</p> <p>④项目立项是否与部门职责范围相符,属于部门履职所需;</p> <p>⑤项目是否与相关部门同类项目或部门内部相关项目重复。</p> <p>一项要求不满足扣1分,扣完为止。</p>		5
		立项程序规范性 (5分)	<p>评价要点:</p> <p>①获取项目设立流程资料,各级申报依据和申报文件是否符合相应流程;</p> <p>②项目立项审批文件是否经逐级审批,审批人是否具有相应权限,以及审批时间是否符合要求;</p> <p>③项目事前是否有留痕前期调查资料,调查内容是否与项目实施内容相匹配。</p>	<p>①项目是否按照规定的程序申请设立;</p> <p>②审批文件、材料是否符合相关要求;</p> <p>③事前是否已经过必要的可行性研究、专家论证、风险评估、绩效评价、集体决策。</p> <p>每项要求不满足扣2分,扣完为止。</p>	未提供采购预算测算资料	3
	绩效目标 (4分)	绩效目标合理性 (2分)	<p>评价要点:</p> <p>①项目年初是否进行绩效目标申报填写工作</p> <p>②项目绩效目标与项目实施内容是否相匹配</p>	<p>①项目是否有绩效目标;</p> <p>②项目绩效目标与实际工作内容是否具有相关性;</p> <p>③项目预期产出效益和效果是否符合正常的业绩水平;</p>		2

一级指标	二级指标	三级指标	指标说明	评分标准	扣分原因	得分
资金投入 (6分)			③项目预期效益和效果设立是否参考相关文件内容； ④项目预算资金确认是否有明确的依据文件。	④是否与预算确定的项目投资额或资金量相匹配。 每项要求不满足扣0.5分，扣完为止。		
		绩效指标明确性 (2分)	评价要点： ①项目绩效目标是否进行逐项分解为具体绩效指标； ②项目绩效指标设立是否有考核标准； ③项目绩效指标值设立依据文件内容。	①是否将项目绩效目标细化分解为具体的绩效指标； ②是否通过清晰、可衡量的指标值予以体现； ③是否与项目目标任务数或计划数相对应。 每项要求不满足扣1分，扣完为止。	部分指标设置不合理，如本项目不具直接经济效益、生态效益，不应设置相应指标。项目社会效益为保护未成年学生用眼健康，指标不应设为“就业率”。	1
		预算编制科学性 (3分)	评价要点： ①项目预算编制是否进行前期调查，或是否有明确依据文件； ②预算资金额度测算与前期调查或依据文件内容是否匹配，不匹配是否有详细说明； ③项目预算资金与各子项目工作内容所需资金是否匹配。	①预算编制是否经过科学论证； ②预算内容与项目内容是否匹配； ③预算额度测算依据是否充分，是否按照标准编制； ④预算确定的项目投资额或资金量是否与工作任务相匹配。 每项要求不满足扣1分，扣完为止。	未提供采购预算测算资料	0
		资金分配合理性 (3分)	评价要点： ①项目预算资金制定标准是否有依据文件内容； ②项目各子项目资金分配额度与项目情况是否匹配，额度分配依据标准是否有具体文	①预算资金分配依据是否充分； ②资金分配额度是否合理，与项目单位或地方实际是否相适应。 每项要求不满足扣1.5分，扣完为止。	提供采购预算测算资料	0

一级指标	二级指标	三级指标	指标说明	评分标准	扣分原因	得分
			件支持。			
过程 (15分)	资金管理 (10分)	资金到位率 (2分)	评价要点： 考查项目预算资金到位情况。	资金到位率=(实际到位资金/预算资金指标)×100%。 实际到位资金：一定时期(本年度或项目期)内落实到具体项目的资金。 资金到位率<90%，该项不得分。		2
		资金使用率 (5分)	评价要点： 考查项目资金实际使用支出情况。	资金执行率=(实际支出资金(2021年度养护费)/实际到位资金(2021年度预算))×100%。 实际支出资金：2020年项目预算资金实际支出的数额。 资金执行率<85%，该项不得分。	3191.22/3193+100*5≈5	5
		资金使用合规性 (3分)	评价要点： ①项目资金支出流程是否有完整的审批； ②项目资金支出是否有完整财务凭证； ③项目资金支出方向是否符合项目专项资金支持范围； ④项目资金支出是否真实，支出内容是否与审批和项目内容一致。	①是否符合国家财经法规和财务管理制度以及有关专项资金管理办法的规定； ②资金的拨付是否有完整的审批程序和手续； ③是否符合项目预算批复或合同规定的用途；		3

一级指标	二级指标	三级指标	指标说明	评分标准	扣分原因	得分
				④是否存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。 每存在一项问题扣1分，扣完为止。		
	组织实施 (5分)	管理制度健全性 (2分)	评价要点： ①实施单位是否单独针对项目制定财务和业务管理制度； ②财务和业务管理制度制定是否有明确依据文件或标准。	①是否已制定或具有相应的财务和业务管理制度； ②财务和业务管理制度是否合法、合规、完整。 每存在一项问题扣1分，扣完为止。		2
		制度执行有效性 (3分)	评价要点： ①项目实施流程是否遵守国家、省级、市级以及自身制定的财务和业务管理制度； ②项目是否进行相应调整，如进行调整，调整是否进行相应的审批和批复； ③项目实施合同、前期招标、事后验收资料是否齐全，归档是否按照相应的时间标准； ④在实施过程中是否存在管理问题。	①是否遵守相关法律法规和相关管理规定； ②项目调整及支出调整手续是否完备； ③项目合同书、验收报告、技术鉴定等资料是否齐全并及时归档； ④是否存在管理方面的问题。 每存在一项问题扣1分，扣完为止。	1、在灯具安装阶段缺乏监管，由厂家自行制定安装计划并与学校对接，造成各学校教室办公室安装了护眼灯，属于不符合项目范围的实施；2、未发现第三方检测报告显示，部分抽检验收的教室照明效果没有达到供应商在投标加分项中承诺的标准。	0
产出 (45分)	产出数量 (20分)	护眼灯安装数 (16分)	评价要点： 考查护眼灯安装数量情况。	教室灯安装数不足44370套的，数量每少1%，扣2分，扣完为止。		16

一级指标	二级指标	三级指标	指标说明	评分标准	扣分原因	得分
		黑板灯安装数 (4分)	评价要点： 考查黑板灯安装数量情况。	黑板灯安装数不足 14790 套的，数量每少 1%，扣 0.5 分，扣完为止。		4
	产出质量 (20分)	照明效果合格 (20分)	评价要点： 考查所安装的护眼灯、黑板灯的照明效果是否达到国标及投标承诺的标准。	每发现一间教室的检测报告显示照明效果达不到投标承诺标准，扣 0.5 分。结论为不合格（达不到国标要求）的检测报告占抽检总数 10%及以上时，该项不得分。	有 13 份检测报告显示书写板平均照度、教室平均照度达不到供应商投标时承诺的数值。	13.5
	产出时效 (5分)	安装及时性 (5分)	评价要点： 考查灯具安装及时性。	截至 2021 年 12 月 31 日，所采购灯具安装完成的，得满分，否则，该项不得分。		5
效益 (20分)	社会效益 (10分)	保护学生视力健康 (10分)	评价要点： 考查项目实施是否有助于保护学生视力健康。	项目实施有助于保护学生视力健康的，得满分，否则该项不得分。		10
	满意度 (10分)	学生满意度 (5分)	评价要点： 考查学生对护眼灯的满意情况。	学生满意度在 90%（含）以上的，得满分，每低 2%，扣 1 分，扣完为止。		5
		教师满意度 (5分)	评价要点： 考查教师对护眼灯的满意情况。	教师满意度在 90%（含）以上的，得满分，每低 2%，扣 1 分，扣完为止。		5
总分		100				81.5