

南宁三中初中部青秀校区教学楼改造（照明及线路改造）工程（项目名称）施工招标

投标文件

投标内容：商务标部分

投标人：广西盛伟建筑工程有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）



2022 年 8 月 14 日

目 录

一、投标函	1
二、投标函附录	2
三、投标报价表	3
四、已标价工程量清单	4



一、投标函

1、根据你方项目招标的南宁三中初中部青秀校区教学楼改造（照明及线路改造）工程（项目名称）工程招标文件，遵照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，经踏勘项目现场和研究上述招标文件的投标须知、合同条款、图纸、工程建设标准和工程量清单及其他有关文件后，我方愿以人民币（大写）壹佰零陆万叁仟陆佰柒拾叁元伍角玖分（RMB ¥1063673.59 元）的投标总价并按上述图纸、合同条款、工程建设标准和工程量清单（如有时）的条件要求承包上述工程的施工、竣工，并承担一切质量缺陷保修责任。我方保证工程质量合格达到等级。

2、我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件（如有时）及有关附件。

3、我方承认投标函附录是我方投标函的组成部分。

4、一旦我方中标，我方保证按合同书中规定的工期：自合同签订之日起 10 日历天内完成并移交全部工程。

5、如果我方中标，我方将按照文件规定提交履约保证金作为履约担保。

6、我方同意所提交的投标文件在招标文件的“投标人须知”中第 3.3.1 条规定的投标有效期内有效，在此期间内如果中标，我方将受此约束。

7、除非另外达成协议并生效，你方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

投标人：广西盛伟建筑工程有限公司（盖单位章）

单位地址：南宁市白沙大道 53 号松宇时代十六层 1601 号

法定代表人：（签字或盖章）

邮政编码：530031 电话：0771-5789220 传真：0771-5789220

开户银行名称：广西北部湾银行股份有限公司南宁市白沙支行

开户银行账号：800102952200028

开户银行地址：江南区白沙大道 22 号丰林综合楼 1 层

开户银行电话：0771-4922854

日期：2022 年 8 月 14 日

二、投标函附录

项目名称：南宁三中初中部青秀校区教学楼改造（照明及线路改造）工程

序号	条款内容	合同条款号	约定内容	投标人响应情况
1	项目经理	专用条款	姓名：谢楠	完全响应
2	投标有效期		60 日历天	完全响应
3	工期	专用条款	合同签订之日起 10 个日历日内完成施工并交付使用	完全响应
4	工程质保期	专用条款	12 个月	完全响应
5	分包	专用条款	不允许分包	完全响应
6	逾期竣工违约金	专用条款	每逾期一日，乙方应按合同款的 3 %向甲方支付违约金，逾期达 10 日的，甲方有权解除合同，乙方须按合同总价的 20 %向甲方支付解约违约金。	完全响应
7	逾期竣工违约金最高限额	专用条款	合同价的 5%	完全响应
8	质量标准	专用条款	合格	完全响应
9	预付款额度	专用条款	无	完全响应
10	施工时间	专用条款	本项目施工时间为：周一至周五上午 08:00-12:00，下午 14:30-18:00（超过 18:00 以后不允许施工），周末不允许施工，违规一次则按合同款的 5%进行处罚，累计超过 5 次的甲方有权	完全响应
11	其他要求	专用条款	中标方需自行考虑图纸深化及完善处理，深化完善图纸时间不再单独计算工期；项目不允许产生签证增项费用，采取总价包干。	完全响应

说明：投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人 的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。

投标人（盖单位章）：广西盛伟建筑工程有限公司

法人代表（签字或盖章）：

日期：2022 年 8 月 14 日



三、投标报价表

项目名称：南宁三中初中部青秀校区教学楼改造（照明及线路改造）工程 币种：人民币

投标总价		106.367359 万元	备注
其中	安全文明施工费	0.372562 万元	<u>1063673.59</u>
	发包人提供材料（设备）暂估价（如有）	0 万元	
	专业工程暂估价（如有）	0 万元	
	暂列金额（如有）	0 万元	
主要材料	钢筋	0 吨	
	水泥（不含商品混凝土用量）	0 吨	
	商品混凝土	0m ³	

投标人（盖单位章）：广西盛伟建筑工程有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

日期：2022 年 8 月 14 日



四、已标价工程量清单

1. 已标价工程量清单应按第五章“工程量清单”中的相关表格及投标报价说明填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第五章“工程量清单”有关工程量清单、投标报价以及其他说明的内容。

2. 一般计税法建设工程已标价工程量清单表格按《关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》（桂建标〔2016〕17号）附件“增值税一般计税方法工程计价表”要求提供，简易计税法表格按《〈建设工程工程量清单计价规范〉（GB5050-2013）广西壮族自治区实施细则》要求的表格提供，但规费和税费按照《关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》（桂建标〔2016〕17号）、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（桂建标〔2018〕14号）、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（桂建标〔2019〕12号）调整，具体内容包括：

- 1.1 投标总价（封-3）
- 1.2 投标总价（扉-3）
- 1.3 总说明（表-01）
- 1.4 建设项目投标报价汇总表（表-02）
- 1.5 单项工程投标报价汇总表（表-03）
- 1.6 单位工程投标报价汇总表（表-04）
- 1.7 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（表-08）
- 1.8 工程量清单综合单价分析表（表-09）
- 1.9 主要清单项目工料机分析表（表-10）【备注：可按要求有选择的提供】
- 1.10 总价措施项目清单与计价表（表-11）
- 1.11 其他项目清单与计价汇总表（表-12）
- 1.12 暂列金额明细表（表 12-1）
- 1.13 材料（工程设备）暂估单价及调整表（表 12-2）
- 1.14 专业工程暂估价及结算价表（表 12-3）
- 1.15 计日工表（表 12-4）
- 1.16 总承包服务费计价表（表 12-5）



- 1.17 税前项目清单与计价表（表-14）
- 1.18 规费、增值税计价表（表-15）
- 1.19 发包人提供主要材料和工程设备一览表（表-21）
- 1.20 承包人提供主要材料和工程设备一览表（适用于造价信息差额调整法）（表-22）
- 1.21 承包人提供主要材料和工程设备一览表（适用于价格指数差额调整法）（表-23）

备注：

（1）投标人在上传投标报价文件时报标总价封面必须经投标人盖章，并由法定代表人（或其委托人）签字（或盖章），同时由编制人签字盖专用章。

（2）1.8 工程量清单综合单价分析表要求附上。

（3）已标价工程量清单表格要严格按照招标工程量清单给出的表格要求和内容填报。

如本工程在合同中约定采用造价信息价差调整法，1.18 承包人提供主要材料和工程设备一览表（适用于造价信息差额调整法）（表-22）载明的主要材料和设备为本工程允许调整的材料和设备，招标工程量清单必须提供该表格，且不能提供空白表。以下表格视工程实际需要选用，如该工程不发生如下表格相关项目和费用，招标工程量清单不应列入该部分表格，已标价工程量清单亦不包括这部分表格。

①建设项目投标报价汇总表（表-02）

②暂列金额明细表（表 12-1）

③材料（工程设备）暂估单位及调整表（表 12-2）

④专业工程暂估价及结算价表（表 12-3）

⑤计日工表（表 12-4）

⑥总承包服务费计价表（表 12-5）

⑦税前项目清单与计价表（表-14）

8 承包人提供主要材料和工程设备一览表（适用于价格指数差额调整法）（表-23）



南宁三中初中部青秀校区教学楼改造
(照明及线路改造) 工程

投 标 总 价

投 标 人: 广西盛伟建筑工程有限公司
(单位盖章)



2022年08月14日

软件名称及版本号: 博奥清单计价软件V17 (版本号: 17.0.01)
工程计价软件测评合格编号: 2016J02

南宁三中初中部青秀校区教学楼改造（照明
及线路改造）工程

投 标 总 价

招 标 人：南宁市第三中学

南宁三中初中部青秀校区教学楼改造（照明及线路改
工 程 名 称：造）

投 标 总 价（小写）：1063673.59元

（大写）：壹佰零陆万叁仟陆佰柒拾叁元伍角玖分

投 标 人：广西盛伟建筑工程有限公司

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：



时 间：2022年08月14日

总 说 明

工程名称：%工程名称%

第1页 共1页

1、工程概况：依据计价内容，应说明建筑规模、工程特征、计划工期、合同工期、实际工期、施工现场及变化情况、施工组织设计的特点、自然地理条件、环境保护要求等。

2、编制依据：

(1) 预算控制价（标底）：招标文件要求、工程量清单、使用的计价依据、采用的材料价格信息等。

(2) 投标报价：招标文件要求、工程量清单、使用的计价依据、材料价格的采用等。

(3) 竣工结算价（用于结算）：施工合同、发包人（监理工程师）确认的实际完成工程量、材料价格等。分析说明清单工程量变化（包括设计变更、招标文件清单工程量错误）情况；分析说明综合单价变化（包括工程量变化和材料价格变化、合同约定的调整因素）情况；工程费用变化的其它情况分析说明。

(4) 其他需要说明的问题



建设项目投标报价汇总表

工程名称: 南宁三中初中部青秀校区教学楼改造(照明及线路改造)

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁三中初中部青秀校区教学楼改造 (照明及线路改造)

第1页 共6页

序 号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中： 暂估价
南宁三中初中部青秀校区教学楼改造（照明及线路改造）					959616.84		
		分部分项工程				959616.84	
		B4 电气设备安装工程				959616.84	
1	030412005001	黑板护眼灯 1. 名称:黑板灯 2. 参考品牌等同于：立达信，欧司朗，松下，凯耀，科盟，飞利浦 2-1、LED黑板灯额定功率≤55W。 2-2、LED黑板灯长度≥900mm；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。 ★2-3、LED黑板灯色温（或相关色温）在初始测试（0小时）及正常燃点30000小时或以上时间均满足3300-5300K，提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间）及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。 ★2-4、LED黑板灯显色指数在初始测试（0小时）及正常燃点30000小时或以上时间均满足Ra≥90、R9≥50，提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间）及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。 2-5、LED黑板灯色容差（或色品容差）正常燃点30000小时或以上时间与初始测试（0小时）的差值（绝对值）≤5SDCM，提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间）及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。 2-6、LED黑板灯正常燃点30000小时或以上时间后的光通维持率≥93%，提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间）及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。	套	351	569.36	199845.36	



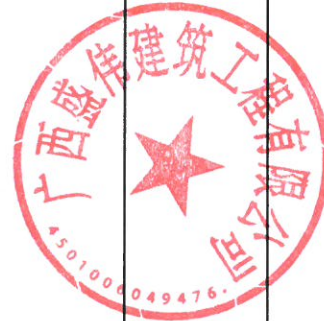


表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁三中初中部青秀校区教学楼改造 (照明及线路改造)

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2-7、LED黑板灯人体电磁辐射测试满足20kHz-10MHz感应电流密度系数≤ 0.85, 提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。 2-8、LED黑板灯平均照度维持率$\geq 93\%$, 提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。 ★2-9、LED黑板灯发光面法线方向亮度$\leq 13000\text{cd/m}^2$, 长边$\gamma 1=60^\circ$ 及短边$\gamma 2=60^\circ$ 角度内亮度均$\leq 8000\text{cd/m}^2$, 提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。 2-10、LED黑板灯依据《GB/T 26572-2011》及《GB/T 26125-2011》标准通过电器电子产品认证, 提供第三方认证机构出具的认证证书(证书上须体现产品型号及认证标准)及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。 2-11、LED黑板灯频闪质量特征为无危害频闪或无频闪危害或无显著影响, 提供第三方认证机构出具的认证证书(证书上须体现产品型号及认证标准)及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。 2-12、LED黑板灯蓝光危害等级为RG0(或0类危险), 提供第三方认证机构出具的认证证书(证书上须体现产品型号及认证标准)及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。 2-13、LED黑板灯护眼质量特征为眼舒适或更优特征, 提供第三方认证机构出具的认证证书(证书上须体现产品型号及认证标准)及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。					

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁三中初中部青秀校区教学楼改造 (照明及线路改造)

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		★2-14、LED黑板灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过光环境认证, 提供第三方认证机构出具的认证证书(证书上须体现产品型号及认证标准)及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。 ★2-15、LED黑板灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过设备节能认证, 提供第三方认证机构出具的认证证书(证书上须体现产品型号及认证标准)及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。 ★2-16、LED黑板灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过绿色健康认证, 提供第三方认证机构出具的认证证书(证书上须体现产品型号及认证标准)及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。 3. 规格: 功率35W 4. 安装形式: 吊装, 功能室吊杆长度1.2m, 普通教室吊杆长度1.1m 5. 数量: 功能室39间*每间3套、普通教室78间*每间3套					
2	030412005002	教室护眼灯 1. 名称: 教室灯 2. 参考品牌等同于: 立达信, 欧司朗, 松下, 凯耀, 科盟, 飞利浦 2-1、LED教室灯额定功率≤55W。 2-2、LED教室灯长度≥1000mm; 为一体式微晶防眩面板灯, 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。	套	1326	572.98	759771.48	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁三中初中部青秀校区教学楼改造 (照明及线路改造)

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		★2-3、LED教室灯色温 (或相关色温) 在初始测试 (0小时) 及正常燃点30000小时或以上时间均满足3300-5300K, 提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告 (报告上的检测起止时间须为正常燃点时间) 及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。 ★2-4、LED教室灯显色指数在初始测试 (0小时) 及正常燃点30000小时或以上时间均满足$R_a \geq 90$、$R_9 \geq 50$, 提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告 (报告上的检测起止时间须为正常燃点时间) 及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。 2-5、LED教室灯色容差 (或色品容差) 正常燃点30000小时或以上时间后与初始测试 (0小时) 的差值 (绝对值) ≤ 5 SDCM, 提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告 (报告上的检测起止时间须为正常燃点时间) 及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。 2-6、LED教室灯正常燃点30000小时或以上时间后的光通维持率$\geq 93\%$, 提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告 (报告上的检测起止时间须为正常燃点时间) 及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。 2-7、LED教室灯人体电磁辐射测试满足20kHz-10MHz感应电流密度系数≤ 0.85, 提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。 2-8、LED教室灯满足灯具距离桌面的最低悬挂高度不应低于1.7m, 平均照度维持率$\geq 93\%$, 且百勒克斯照明功率密度≤ 1.8 W/m²/100 lx, 提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。					



表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁三中初中部青秀校区教学楼改造 (照明及线路改造)

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		★2-9、LED教室灯发光面法线方向亮度$\leq 13000\text{cd/m}^2$，长边$\gamma 1=60^\circ$及短边$\gamma 2=60^\circ$角度内亮度均$\leq 8000\text{cd/m}^2$，提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。 2-10、LED教室灯依据《GB/T 26572-2011》及《GB/T 26125-2011》标准通过电器电子产品认证，提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。 2-11、LED教室灯频闪质量特征为无危害频闪或无频闪危害或无显著影响，提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。 2-12、LED教室灯蓝光危害等级为RG0（或0类危险），提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。 2-13、LED教室灯护眼质量特征为眼舒适或更优特征，提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。 ★2-14、LED教室灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过光环境认证，提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。					

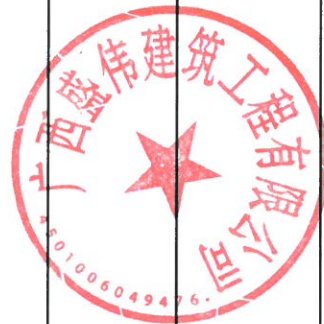


表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁三中初中部青秀校区教学楼改造 (照明及线路改造)

第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		★2-15、LED教室灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过设备节能认证,提供第三方认证机构出具的认证证书(证书上须体现产品型号及认证标准)及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。 ★2-16、LED教室灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过绿色健康认证,提供第三方认证机构出具的认证证书(证书上须体现产品型号及认证标准)及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。 3. 规格:功率38W 4. 安装形式:吊装,吊杆长度0.9m 5. 数量:功能室39间*每间16套、普通教室78间*每间9套					
		小 计				959616.84	
		Σ人工费				30303.39	
		Σ材料费				914991.87	
		Σ机械费				436.02	
		Σ管理费				9458.28	
		Σ利 润				4427.28	
		合 计				959616.84	
		Σ人工费				30303.39	
		Σ材料费				914991.87	
		Σ机械费				436.02	
		Σ管理费				9458.28	
		Σ利 润				4427.28	
		总 合 计				959616.84	
		Σ人工费				30303.39	
		Σ材料费				914991.87	
		Σ机械费				436.02	
		Σ管理费				9458.28	
		Σ利 润				4427.28	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：南宁三中初中部青秀校区教学楼改造（照明及线路改造）

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
南宁三中初中部青秀校区教学楼改造（照明及线路改造）											
		分部分项工程									
		B4 电气设备安装工程									
1	030412005001	黑板护眼灯 1. 名称：黑板灯 2. 参考品牌等同于：立达信，欧司朗，松下，凯耀，科盟，飞利浦 2-1、LED黑板灯额定功率≤55W。 2-2、LED黑板灯长度≥900mm；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。 ★2-3、LED黑板灯色温（或相关色温）在初始测试（0小时）及正常燃点30000小时或以上时间均满足3300-5300K，提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间）及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。	套	351	569.36	18.07	542.75	0.26	5.64	2.64	

表—09



工程清单综合单价分析表

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		★2-4、LED黑板灯显色指数在初始测试（0小时）及正常燃点30000小时或以上时间均满足Ra≥90、R9≥50，提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间）及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。									
		2-5、LED黑板灯色容差（或色品容差）正常燃点30000小时或以上时间后与初始测试（0小时）的差值（绝对值）≤5 SDCM，提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间）及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。									
		2-6、LED黑板灯正常燃点30000小时或以上时间后的光通维持率≥93%，提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间）及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。									
		2-7、LED黑板灯人体电磁辐射测试满足20kHz-10MHz感应电流密度系数≤0.85，提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。									
		2-8、LED黑板灯平均照度维持率≥93%，提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。									



工程量清单综合单价分析表

工程名称：南宁三中初中部青秀校区教学楼改造（照明及线路改造）

第3页 共9页

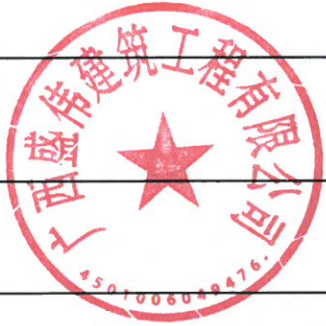
序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		★2-9、LED黑板灯发光面法线方向亮度≤13000cd/m²，长边γ1=60°及短边γ2=60°。角度内亮度均≤8000cd/m²，提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。									
		2-10、LED黑板灯依据《GB/T 26572-2011》及《GB/T 26125-2011》标准通过电器电子产品认证，提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。									
		2-11、LED黑板灯频闪质量特征为无危害频闪或无频闪危害或无显著影响，提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。									
		2-12、LED黑板灯蓝光危害等级为RG0（或0类危险），提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。									

表-09



工程量清单综合单价分析表

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		2-13、LED黑板灯护眼质量特征为眼舒适或更优特征，提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。									
		★2-14、LED黑板灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过光环境认证，提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。									
		★2-15、LED黑板灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过设备节能认证，提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。									
		★2-16、LED黑板灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过绿色健康认证，提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。									
		3. 规格：功率35W 4. 安装形式：吊装，功能室吊杆长度1.2m，普通教室吊杆长度1.1m									



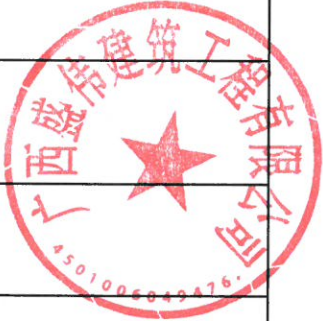
工程量清单综合单价分析表

工程名称: 南宁三中初中部青秀校区教学楼改造 (照明及线路改造)

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		5. 数量: 功能室39间*每间3套、普通教室78间*每间3套									
	B4-1845换	装饰灯具安装标志、诱导装饰灯、应急灯 吊管式、吊链式	10套	35.1	5693.55	180.68	5427.49	2.60	56.41	26.37	
2	030412005002	教室护眼灯 1. 名称: 教室灯 2. 参考品牌等同子: 立达信, 欧司朗, 松下, 凯耀, 科盟, 飞利浦 2-1、LED教室灯额定功率≤55W。 2-2、LED教室灯长度≥1000mm; 为一体式微晶防眩面板灯, 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。 ★2-3、LED教室灯色温 (或相关色温) 在初始测试 (0小时) 及正常燃点30000小时或以上时间均满足3300-5300K, 提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告 (报告上的检测起止时间须为正常燃点时间) 及全国认证可信信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。 ★2-4、LED教室灯显色指数在初始测试 (0小时) 及正常燃点30000小时或以上时间均满足Ra≥90、R9≥50, 提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告 (报告上的检测起止时间须为正常燃点时间) 及全国认证可信信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。	套	1326	572.98	18.07	516.37	0.26	5.64	2.64	

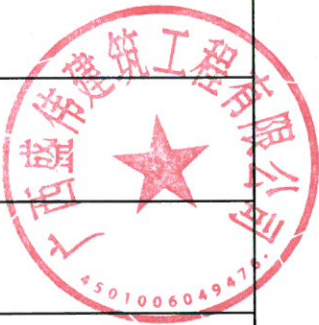
表-09



工程清单综合单价分析表

工程名称：南宁三中初中部青秀校区教学楼改造（照明及线路改造）

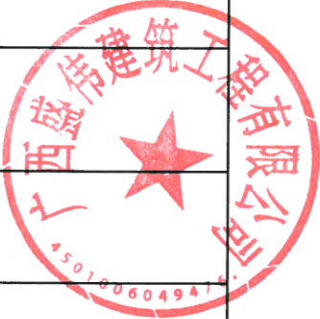
序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		2-5、LED教室灯色容差（或色品容差）正常燃点30000小时或以上时间与初始测试（0小时）的差值（绝对值）≤5 SDCM，提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间）及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。									
		2-6、LED教室灯正常燃点30000小时或以上时间后的光通维持率≥93%，提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间）及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。									
		2-7、LED教室灯人体电磁辐射测试满足20kHz-10MHz感应电流密度系数≤0.85，提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。									
		2-8、LED教室灯满足灯具距离桌面的最低悬挂高度不应低于1.7m，平均照度维持率≥93%，且百勒克斯照明功率密度≤1.8 W/m²/100 lx，提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。									



工程量清单综合单价分析表

工程名称：南宁三中初中部青秀校区教学楼改造（照明及线路改造）

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		★2-9、LED教室灯发光面法线方向亮度≤13000cd/m²，长边γ1=60°及短边γ2=60°角度内亮度均≤8000cd/m²，提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。									
		2-10、LED教室灯依据《GB/T 26572-2011》及《GB/T 26125-2011》标准通过电器电子产品认证，提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。									
		2-11、LED教室灯频闪质量特征为无危害频闪或无频闪危害或无显著影响，提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。									
		2-12、LED教室灯蓝光危害等级为RG0（或0类危险），提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。									

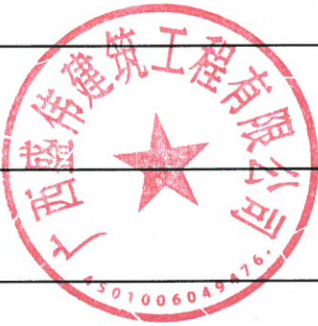


工程清单综合单价分析表

工程名称：南宁三中初中部青秀校区教学楼改造（照明及线路改造）

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
		2-13、LED教室护眼灯质量特征为眼舒适或更优特征，提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品类型及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。										
		★2-14、LED教室灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过光环境认证，提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品类型及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。										
		★2-15、LED教室灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过设备节能认证，提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品类型及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。										
		★2-16、LED教室灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过绿色健康认证，提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品类型及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。										
		3. 规格：功率38W										
		4. 安装形式：吊装，吊杆长度0.9m										



主要清单项目工料机分析表

工程名称: 南宁三中初中部青秀校区教学楼改造(照明及线路改造)

清单序号:1

清单项目编码:030412005001

清单项目名称:黑板护眼灯

[illegible]

(适用于价格指数差额调整法)

编号:

[illegible]

3、“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

