

北江监狱办公区东南侧路灯安装工程

招标工程量清单

招标人： _____
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：  _____
(签字或盖章)

编制人： _____

A11074500006658
(造价工程师签字盖专用章)
广西新侨咨询有限公司
有效期至：2027年12月31日

复核人： _____

B11054500002707
(造价工程师签字盖专用章)
广西新侨咨询有限公司
有效期至：2025年12月31日

编制时间： _____

复核时间： _____

总 说 明

项目名称：北江监狱办公区东南侧路灯安装工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：

1. 工程名称：北江监狱办公区东南侧路灯安装工程
2. 工程地点：韶关市

二、编制范围：

编制范围：北江监狱办公区东南侧路灯安装工程

三、编制依据：

- 1、本项目执行《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《广东省建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定。
 - 2、取费：执行《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办标函[2019]193号文），税金费率为9%；绿色施工安全防护措施费：单独装饰装修工程以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础费率13%；安装工程以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础费率35.77%；预算包干费：建筑工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的7%计算，安装工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的10%计算。
 - 3、人工、材料和机械台班价格按照2024年第4月份韶关市工程造价信息价计算，不足部分参考韶关市、省内邻近县市同期信息价及市场价格。
- ## 四、其他需（特殊）说明的问题：
- 1、本项目工程量及做法暂按“北江监狱办公区东南侧路灯安装工程”施工图纸进行计算，结算时根据实际施工工程量、施工合同、招标文件及相关法规的有关条款调整；
 - 2、部分工程暂未考虑计算，根据建设单位要求预算价编制时暂列金额按分部分项10%考虑，暂列金额暂定计算项目，投标时按给定金额统一报价，但并不属于承包人所有，也不必然发生，只能按照发包人（建设单位）的指示使用，其最终结算费用应以实际发生为准，其余额仍归发包人（建设单位）所有。该费用用于施工中可能发生的不可预见费、工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证、政策性调整。结算时根据实际施工工作量，按招标文件、合同约定进行结算。

五、未详尽说明项目按工程量清单规范（GB50500-2013）、施工图纸及有关说明为准。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：北江监狱办公区东南侧路灯安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	北江监狱办公区东南侧路灯安装工程				
1.1	北江监狱办公区东南侧路灯安装工程-安装工程				
合计					

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：北江监狱办公区东南侧路灯安装工程-安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费	2708.82	
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额	9662.28	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北江监狱办公区东南侧路灯安装工程-安装工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：人机结合开挖2m内	m3	78.89			
2	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：人机结合开挖2m内	m3	40.3			
3	040103001001	回填方	1. 管（基）槽回填300厚细砂密实 2. 300厚素土夯实	m3	35.5			
4	040103002001	余方弃置	1. 余方外运 人工装自卸汽车运暂按 3km内，具体已实际工程量为准	m3	96.2			
5	030412007002	一般路灯	1. 名称：2.5m7字灯 2. 灯杆材质：铝合金（可定做不锈钢，镀锌板） 3. PE线和接地极应可靠焊接 4. 灯杆订货时，应提供此图给制造厂家。法兰盘尺寸及螺孔安装尺寸以具体定货灯具相应尺寸为 5. 灯杆与法兰盘连接处要设加劲板 6. 所有外露金属件均应作镀锌处理 7. 高度2.5米，宽130mm，厚85mm，壁厚1.7mm灯头LED光源30w，侧面光源LED灯带22W	套	31			
6	030408001001	电力电缆	1. 名称：电缆敷设 2. 规格、型号：YJV-3*6 PC32 FC 3. 接入原有园林配电箱由园林配电箱时控器控制暂定50米，最终以实际工程量为准	m	525.93			
7	010501006001	设备基础	1. 砼浇筑高2.5m路灯基础 2. C25混凝土基础 3. 预埋螺栓M24	座	31			
8	050102014001	植草砖内植草	1. 铺草皮 植草格铺草皮 2. 嵌草砖铺装 砂结合层(5cm厚)	m2	131.48			
		分部分项合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北江监狱办公区东南侧路灯安装工程-安装工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		措施项目							
9	041102002001	基础模板		m2	161.2				
10	031302007001	高层施工增加		项	1				
11	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		单价措施合计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称: _____ 标段: _____ 第 页 共 页

项目编码	项目名称	计量单位	工程量	清单综合单价组成明细									
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润		
人工单价		小计											
元/工日		未计价材料费											
清单项目综合单价													
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
					其他材料费			-		-			
				材料费小计			-		-				

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：北江监狱办公区东南侧路灯安装工程-安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	2708.82			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项 (人工费 + 施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1) 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
3	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
4	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
5	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
6	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					2708.82			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：北江监狱办公区东南侧路灯安装工程-安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	9662.28		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：北江监狱办公区东南侧路灯安装工程-安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	元	9662.28	
合 计			9662.28	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：北江监狱办公区东南侧路灯安装工程-安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：