

敷设明秀校区第二食堂电源电缆工程

招标工程量清单

招 标 人：广西财经学院

(单位盖章)



造价咨询人：广西新时代工程管理有限公司

(单位盖章)



软件名称及版本号：博奥云计价软件
工程计价软件测评合格编号：2019J02

封-1

敷设明秀校区第二食堂电源电缆工程

招标工程量清单

招标人:  广西财经学院
(单位盖章)

造价咨询人:  广西新年代工程管理有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人: 
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 
(签字或盖章)

编制人:  潘秦
A21204548001909
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至: 2028年11月20日

复核人:  韩敬
B11244500007571
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至: 2028年06月02日

编制时间: _____

复核时间: _____

软件名称及版本号: 博奥云计价软件
工程计价软件测评合格编号: 2019J02

总 说 明

工程名称:敷设明秀校区第二食堂电源电缆工程

第1页 共1页

1、工程概况:明秀校区第二食堂电缆更换,拆除旧电缆,沿电缆沟敷设YJV22-4*185+1*95铜芯电力电缆,电缆头制作安装等。

2、编制依据:

(1)《建设工程工程量清单计价规范》(GB50854~50862-2013);

(2)《建设工程工程量计算规范(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订本)》;

(3)2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》;

(4)2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》;

(5)2013年《广西壮族自治区安装拆除工程消耗量定额》;

(6)其他配套费用定额;

(7)桂建标[2019]12号文《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》;

(8)桂建标[2023]7号文《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》;

(9)桂建发[2023]6号文《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》;

(10)材料价格:按2025年第7期上半月《南宁建设工程造价信息》公布的除税价格取定,不足部分参照同期市场询价。

(11)其他说明:安全生产责任保险费暂估价626.95元,原有拆除旧电缆放置校内指定位置,由校方回收处理。

表-01

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称: 敷设明秀校区第二食堂电源电缆工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	敷设明秀校区第二食堂电源电缆-安装拆除工程		
一	安装拆除工程(营改增)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	规费		
5.2	增值税		
6	工程总造价		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	规费		
5.2	增值税		
6	工程总造价		
	敷设明秀校区第二食堂电源电缆-安装工程		
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		

表-04

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 敷设明秀校区第二食堂电源电缆工程

第1页 共4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
		敷设明秀校区第二食堂电源电缆- 安装拆除工程					
		分部分项工程					
	1.	1 变配电及低压电器拆除					
1	011613001001	拆除旧电缆YJV22-4x150+1x75 1. 原旧损坏电缆线拆除 2. 搬运至业主指定地方堆放(校内搬运)	m	400.00			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		敷设明秀校区第二食堂电源电缆- 安装工程					
		分部分项工程					
	4.	B4 电气设备安装工程					
2	030408001001	电力电缆	m	400.00			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 敷设明秀校区第二食堂电源电缆工程

第2页 共4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
		1. 型号: 铜芯电力电缆 YJV22-4×185+1×95mm ² 2. 敷设方式、部位: 沿电缆沟或桥架 敷设 3. 电压等级 (kV): 0.6/1KV 4. 品牌相当于或优于“桂林国 际”“叠彩”“纵览” 5. 产品具有3C认证, IS09000认证					
3	030408006001	电力电缆头 1. 规格: YJV22-4×185+1×95mm ² 电 缆头 2. 终端热缩式电缆头制作安装 3. 产品具有3C认证, IS09000认证	个	2			
4	桂030408015001	电缆沟揭(盖)盖板 1. 工作内容: 含电缆沟混凝土盖板揭 盖及敷设电缆完成后盖板恢复安装	m	100.00			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 数设明秀校区第二食堂电源电缆工程

第3页 共4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
		数设明秀校区第二食堂电源电缆- 市政工程					
		分部分项工程					
5	041001001001	拆除路面 1. 部位: 电缆沟盖板顶部混凝土道路 2. 拆除厚度: 150mm 3. 工作内容: 拆除电缆沟盖板顶部混凝土道路面层, 弃渣清理外运, 运距施工方自理	m ²	100.00			
6	桂030413017001	路面恢复 1. 部位: 电缆沟盖板顶部混凝土道路 2. 厚度: 普通商品砼 C20 150mm厚 3. 工作内容: 电缆沟盖板恢复安装后, 盖板顶部混凝土道路面层恢复, 含钢模、道路养护、切缝等	m ²	100.00			
7	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈 1. 名称: 预制混凝土井盖板 2. 单件体积: 1000×1000×0.15 3. 混凝土种类: 普通商品砼 4. 混凝土强度等级: C20 5. 含盖板制作、安装及运输等	m ³	4.50			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 数设明秀校区第二食堂电源电缆工程

第1页 共2页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
3	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
4	020101002	橡胶板 2mm	m ²		
5	020901006	塑料薄膜	m ²		
6	022706010	破布	kg		
7	030127035	镀锌螺栓 M10×100	套		
8	031321001	焊锡丝 综合	kg		
9	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
10	031349001	风镐凿子	根		
11	032116001	铁件(综合)	kg		
12	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
13	040301004	中砂	m ³		
14	130519001	沥青绝缘漆	kg		
15	140301004	国V汽油 92#	kg		
16	140901002	电力复合酯 一级	kg		
17	143303001	硬酯酸 一级	kg		
18	143309001	丙酮	kg		
19	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
20	182519002	固定卡子 3×80	套		
21	243301001	色带20mm×20m	卷		
22	280104002	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg		
23	290631008	电缆吊挂 3×100	套		
24	290905010	铜接线端子 DT-95mm ²	个		
25	290905013	铜接线端子 DT-185mm ²	个		
26	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
27	341101001	水	m ³		
28	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
29	341508001	其他材料费	元		
30	341508006	其他材料费	元		
31	350102001	钢模板	kg		
32	C00010160	其他材料费	元		
33		◆商品砼◆			
34	043104003	预拌普通混凝土 C20[商品砼]	m ³		
35	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³		
36		◆配合比◆			

表-22

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 敷设明秀校区第二食堂电源电缆工程

第2页 共2页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	800101007	水泥砂浆中砂M10	m ³		
38		◆主材◆			
39	042903009z	预制混凝土盖板C20	m ³		
40	290702000	YJV22-4×185+1×95mm ² 电缆头	套		
41	Z281100000.1	铜芯电力电缆 YJV22-4×185+1×95mm ²	m		
42		◆机械台班组成◆			
43	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
44	000701003	市政机械第一类费用	元		
45	002401001	机械台班人工费	元		
46	140304001	轻柴油 0#	kg		
47	341103001	电	kW. h		
48	994701004	折旧费	元		
49	994701005	检修费	元		
50	994701006	维护费	元		
51	994701007	安拆及场外运输费	元		
52		◆机械◆			
53	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
54	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
55	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班		
56	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
57	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
58	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		
59	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
60	990903004	汽车式起重机 提升质量12t	台班		
61	993306001	风镐	台班		
62	994301008	内燃空气压缩机 排气量3m ³ /min	台班		
63	994506004	油压接管钳 50t	台班		
64	J00020010	其他机械费	元		
65	J03010404	汽车式起重机 [提升质量 12t]	台班		
66	J04010105	载货汽车 [装载质量 5t]	台班		
67	S990506001	混凝土振捣器平板式	台班		
68		合 计			

表-22