从化校区汽修车间屋面瓦更换项目

招标工程量清单

招　标　人：广州工程技术职业学院
（单位盖章）

造价咨询人：广州森信德工程造价咨询有限公司
（单位盖章）

2024 年 6 月 20 日

从化校区汽修车间屋面瓦更换项目

招标工程量清单

招　标　人：	广州工程技术职业学院 （单位盖章）	造价咨询人：	广州森信德工程造价咨询有限公司 （单位公章）
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：	（造价人员签字盖专用章）	复　核　人：	（造价工程师签字盖专用章）
编制时间：	2024-06-20	复核时间：	2024-06-20

总 说 明

项目名称：从化校区汽修车间屋面瓦更换项目　　第 1 页 共 1 页

（一）送编资料
1. 委托单位提供《从化校区汽修车间屋面瓦更换项目》电子版图纸；
2. 编制过程中沟通答疑文件等往来函件。
（二）执行的规范及定额
1.《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
2.《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)；
3.《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；
4.《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》；
5.《广东省通用安装工程综合定额（2018）》；
6.《广东省住房和城乡建设厅关于营业税改征增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》粤建市函〔2016〕1113号；
7.《广州市建设工程造价管理站关于营业税改征增值税后广州市建设工程计价有关问题的通知》穗建造价〔2016〕31号；
8.《广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据（2018)》的通知》粤建市[2019]6号；
9.《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；
10.《关于深化增值税改革有关政策的公告》财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号；
11.《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》粤建标函[2019]819号。
（三）取费标准
1. 工程利润：以人工费与施工机具费之和为计费基础，装饰与安装工程按20%计取。
2. 暂列金额：根据业主要求，以分部分项工程费的10%计取，结算按实调整。
3. 预算包干费：以分部分项的人工费与施工机具费之和为计费基础，装饰工程按7%计取，安装工程按10%计取。
4. 绿色施工安全防护措施费：以人工费与施工机具费之和为计费基础，装饰工程按13%计取，安装工程按35.77%计取。
5. 增值税销项税额：本工程采用一般计税方法计税，以税前工程造价的9%计取。
（四）人工单价
根据穗建造价〔2024〕44号《广州市建设工程造价管理站关于发布2024年3月份广州市建设工程价格信息及有关计价办法的通知》规定，定额人工费（含机上人工）按人工价格指数109.20调整。
（五）材料价格
执行2024年3月份《广州地区建设工程常用材料税前综合价格》及参考2023年第四季度《广州地区建设工程材料（设备）厂商价格信息》下浮10%，信息价没有的材料价格参考市场价，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。

建设项目投标报价汇总表

工程名称：从化校区汽修车间屋面瓦更换项目　　第 1 页　共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）			
			暂列金额	暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	从化校区汽修车间屋面瓦更换项目		69981.19		72251.45	
合计			69981.19		72251.45	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单项工程投标报价汇总表

工程名称：从化校区汽修车间屋面瓦更换项目　　第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）			
			暂列金额	暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	装饰工程		66363.37		69941.78	
2	安装工程		3617.82		2309.67	
合计			69981.19		72251.45	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

表—03

单位工程投标报价汇总表

工程名称：装饰工程　　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		
1.1	拆除工程		
1.2	屋面及防水工程		
1.3	楼地面装饰工程		
1.4	门窗工程		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
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		
投标报价合计=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：装饰工程　　标段：　　第 1 页　共 8 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
		拆除工程						
1	011614005001	拆除不锈钢雨水槽（以料代工）	1.名称:拆除不锈钢雨水槽（以料代工） 2.拆除要求:1）拆除不锈钢雨水槽及依附于其的其他废弃构件;2）采取一切措施保证拆除施工不损坏原有结构，若出现因拆除而损坏则须按原貌复原；3）拆至满足设计或施工要求,拆除废料需要清理、归堆并搬运至指定地点 3.其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范 4.高空作业安全说明:钢结构吊装时采取以下措施：每根主轴线大梁上用6mm钢丝绳做为生命线，每个安装工人上高后配置4米加长型安全带，以增加作业的范围,施工时底下加一道安全网，每日开工前必须召开必要的安全集合,提醒各位施工人员注意施工安全，施工人员在施工现场必须使用安全帽、安全鞋、手套、安全带等劳动防护用品。所有的防护用品必须经国家的有关部门认可。其中，为方便管理,现场管理人员将使用黄色安全帽，施工人员将统一使用红色安全帽。在2米或2米以上空间作业，施工人员必须使用安全带。严禁徒手攀爬钢柱,应使用竹梯或钢梯进行登高。具体详见设计图纸	m	79.5			
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：装饰工程　　标段：　　第 2 页　共 8 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
2	011610002001	拆除钢质门（以料代工）	1.名称:拆除钢质门（以料代工） 2.拆除要求:1）拆除钢质门及依附于其的其他废弃构件；2）采取一切措施保证拆除施工不损坏原有结构，若出现因拆除而损坏则须按原貌复原；3）拆至满足设计或施工要求,拆除废料需要清理、归堆并搬运至指定地点 3.其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范 4.高空作业安全说明:钢结构吊装时采取以下措施：每根主轴线大梁上用6mm钢丝绳做为生命线，每个安装工人上高后配置4米加长型安全带，以增加作业的范围,施工时底下加一道安全网，每日开工前必须召开必要的安全集合,提醒各位施工人员注意施工安全，施工人员在施工现场必须使用安全帽、安全鞋、手套、安全带等劳动防护用品。所有的防护用品必须经国家的有关部门认可。其中，为方便管理,现场管理人员将使用黄色安全帽，施工人员将统一使用红色安全帽。在2米或2米以上空间作业，施工人员必须使用安全带。严禁徒手攀爬钢柱,应使用竹梯或钢梯进行登高。具体详见设计图纸	m2	36.18			
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”。

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：装饰工程　　标段：　　第 3 页　共 8 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
3	011606003001	拆除屋面夹芯彩钢板（以料代工）	1.名称:拆除屋面夹芯彩钢板（以料代工） 2.拆除要求:1）拆除屋面夹芯彩钢板及依附于其的其他废弃构件；2）采取一切措施保证拆除施工不损坏原有结构，若出现因拆除而损坏则须按原貌复原；3）拆至满足设计或施工要求,拆除废料需要清理、归堆并搬运至指定地点 3.其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范 4.残值回收:以料代工 5.高空作业安全说明:钢结构吊装时采取以下措施：每根主轴线大梁上用6mm钢丝绳做为生命线，每个安装工人上高后配置4米加长型安全带，以增加作业的范围,施工时底下加一道安全网，每日开工前必须召开必要的安全集合,提醒各位施工人员注意施工安全，施工人员在施工现场必须使用安全帽、安全鞋、手套、安全带等劳动防护用品。所有的防护用品必须经国家的有关部门认可。其中，为方便管理,现场管理人员将使用黄色安全帽，施工人员将统一使用红色安全帽。在2米或2米以上空间作业，施工人员必须使用安全带。严禁徒手攀爬钢柱,应使用竹梯或钢梯进行登高。具体详见设计图纸	m2	1041.27			
		拆除工程合计						
		屋面及防水工程						
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：装饰工程　　标段：　　第 4 页　共 8 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
4	010901002001	型材屋面	1.型材品种、规格:0.9mm厚yx65-430铝镁锰屋面板+0.6mm厚基层镀锌压型钢板（底板） 2.固定支座材料、间距:T135铝合金固定支座，间距420mm 3.金属檩条材料品种、规格:屋架梁、檩条等为原有钢结构 4.接缝、嵌缝材料种类:PE发泡封口条，自攻螺丝，交接处油膏（聚氯乙烯胶填缝料）嵌缝，螺丝处须做防水密封处理 5.其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范 6.高空作业安全说明:钢结构吊装时采取以下措施：每根主轴线大梁上用6mm钢丝绳做为生命线，每个安装工人上高后配置4米加长型安全带，以增加作业的范围,施工时底下加一道安全网，每日开工前必须召开必要的安全集合,提醒各位施工人员注意施工安全，施工人员在施工现场必须使用安全帽、安全鞋、手套、安全带等劳动防护用品。所有的防护用品必须经国家的有关部门认可。其中，为方便管理,现场管理人员将使用黄色安全帽，施工人员将统一使用红色安全帽。在2米或2米以上空间作业，施工人员必须使用安全带。严禁徒手攀爬钢柱,应使用竹梯或钢梯进行登高。具体详见设计图纸	m2	1009.51			
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”。

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：装饰工程　　标段：　　第 5 页　共 8 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
5	010902007001	屋面天沟、檐沟	1.材料品种、规格:1.5mm厚铝合金水槽，包含304不锈钢网片，丝径：1.5mm，网孔：30mm×30mm 2.接缝、嵌缝材料种类:切斜缝把铝合金水槽嵌入墙体中，，交接处油膏（聚氯乙烯胶填缝料）嵌缝，膨胀胶粒+自攻螺丝螺丝外加密封橡胶垫圈，螺丝处须做防水密封处理 3.其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范 4.高空作业安全说明:钢结构吊装时采取以下措施：每根主轴线大梁上用6mm钢丝绳做为生命线，每个安装工人上高后配置4米加长型安全带，以增加作业的范围,施工时底下加一道安全网，每日开工前必须召开必要的安全集合,提醒各位施工人员注意施工安全，施工人员在施工现场必须使用安全帽、安全鞋、手套、安全带等劳动防护用品。所有的防护用品必须经国家的有关部门认可。其中，为方便管理,现场管理人员将使用黄色安全帽，施工人员将统一使用红色安全帽。在2米或2米以上空间作业，施工人员必须使用安全带。严禁徒手攀爬钢柱,应使用竹梯或钢梯进行登高。具体详见设计图纸	m2	89.04			
6	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.32mm厚聚乙烯防水透气层 2.其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范 3.高空作业安全说明:钢结构吊装时采取以下措施：每根主轴线大梁上用6mm钢丝绳做为生命线，每个安装工人上高后配置4米加长型安全带，以增加作业的范围,施工时底下加一道安全网，每日开工前必须召开必要的安全集合,提醒各位施工人员注意施工安全，施工人员在施工现场必须使用安全帽、安全鞋、手套、安全带等劳动防护用品。所有的防护用品必须经国家的有关部门认可。其中，为方便管理,现场管理人员将使用黄色安全帽，施工人员将统一使用红色安全帽。在2米或2米以上空间作业，施工人员必须使用安全带。严禁徒手攀爬钢柱,应使用竹梯或钢梯进行登高。具体详见设计图纸	m2	1009.51			
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：装饰工程　　标段：　　第 6 页　共 8 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
7	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.3mm厚PE膜防潮隔气层 2.其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范 3.高空作业安全说明:钢结构吊装时采取以下措施：每根主轴线大梁上用6mm钢丝绳做为生命线，每个安装工人上高后配置4米加长型安全带，以增加作业的范围,施工时底下加一道安全网，每日开工前必须召开必要的安全集合,提醒各位施工人员注意施工安全，施工人员在施工现场必须使用安全帽、安全鞋、手套、安全带等劳动防护用品。所有的防护用品必须经国家的有关部门认可。其中，为方便管理,现场管理人员将使用黄色安全帽，施工人员将统一使用红色安全帽。在2米或2米以上空间作业，施工人员必须使用安全带。严禁徒手攀爬钢柱,应使用竹梯或钢梯进行登高。具体详见设计图纸	m2	1009.51			
8	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:50mm厚保温岩棉 2.其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范 3.高空作业安全说明:钢结构吊装时采取以下措施：每根主轴线大梁上用6mm钢丝绳做为生命线，每个安装工人上高后配置4米加长型安全带，以增加作业的范围,施工时底下加一道安全网，每日开工前必须召开必要的安全集合,提醒各位施工人员注意施工安全，施工人员在施工现场必须使用安全帽、安全鞋、手套、安全带等劳动防护用品。所有的防护用品必须经国家的有关部门认可。其中，为方便管理,现场管理人员将使用黄色安全帽，施工人员将统一使用红色安全帽。在2米或2米以上空间作业，施工人员必须使用安全带。严禁徒手攀爬钢柱,应使用竹梯或钢梯进行登高。具体详见设计图纸	m2	1009.51			
		屋面及防水工程合计						
		楼地面装饰工程						
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”。

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：装饰工程　　标段：　　第 7 页　共 8 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
9	011101005001	自流坪楼地面	1.基层处理:缺损处打磨至平整 2.界面剂材料种类:涂刮两遍环氧腻子2mm厚，打磨平整 3.面漆材料种类、厚度:涂刷环氧树脂面漆1mm 4.其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	100			
		楼地面装饰工程合计						
		门窗工程						
10	010803002001	电动卷闸门	1.名称:电动卷闸门 2.门代号:JLM4045 3.洞口尺寸:按设计图纸要求 4.门框、扇材质:帘片采用1.0mm+1.0mm厚双层铝合金，由专用轧制设备滚压成形，耐腐蚀、不龟裂、不变色、强度高、抗腐蚀、抗风尘能力强，底部设有抗老化密封胶条，门体两边固定防串片封头。满足设计要求及业主的使用要求 5.卷门机:包含电机、支架板、特制底座、控制按钮等。电机噪音低，性能可靠，体积小，重量轻，安装方便，可配远距遥控操作，停电时手动操作方便，电机内部安置过热保护器,温度达到100℃时自动断电，当温度下降到70℃时 （约经8分钟会自动复原，可再次启动使用）。电压220V，功率800W，提升力800Kg 6.轴管:大轴Ø140(C165)×1.5mm，焊接电机轴盘，做防锈处理(表面刷防锈漆) 7.滑道:50mm×90mm×2.0mm铝合金导轨，表面静电喷涂白色 8.骨架包箱:采用40mm×40mm×1.5mm镀锌方管和4#角铁做骨架，外包0.5mm厚彩钢板预留活动维修口 9.五金材料:按设计图纸要求完成成套门的所有五金配件 10.其他:综合考虑门扇门框（含门套）、电机、五金配件制安等完成该工艺的所有施工内容，且满足设计要求及业主的技术及使用要求，详见设计图纸	m2	36.18			
		门窗工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
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：装饰工程　　标段：　　第 8 页　共 8 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
11	粤011701008001	综合钢脚手架	1.搭设高度:5m	m2	890.75			
12	粤011701019001	水平安全网兜	1.搭设高度:投标人根据现场实际考虑 2.规格、施工要求:选用钢丝绳（8mm）。断股、起毛、锈蚀严重的钢丝绳不得使用，钢丝绳扣紧绳卡不少于三个间距为200mm。钢丝绳用绳卡固定，绳卡应与钢丝绳相匹配，绳卡的U形部应卡在钢丝绳的短端侧并扭紧螺栓，施工时底下加一道安全网 3.其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容	m2	1010.37			
13	粤011703002001	单独装饰装修工程垂直运输	1.装饰高度、层数:5m	项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合　计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

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	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	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：装饰工程　　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	13				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%
2	WMGDZJF00001	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，市级文明工地为0.6%；省级文明工地为1.2%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	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）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.3（0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
5	QTFY0000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合　计								

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：装饰工程　　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	66363.37		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。

表—12

暂列金额明细表

工程名称：装饰工程　　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	项	66363.37	
合　　计			66363.37	—

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。

表—12—1

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：装饰工程　　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）：

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)

工程名称：装饰工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	税前基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价(元)	备注
1	人工费	元	150949.15					
2	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	9.32					
3	彩钢板 δ0.5	m2	5.11					
4	PE膜 0.3mm	m2	1110.46					
5	低碳钢焊条 综合	kg	6.40					
6	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	t	2.32					
7	松杂直边板	m3	0.08					
8	隔墙轻钢龙骨 40mm×40mm×1.5mm	m	18.23					
9	环氧面漆	kg	99.00					
10	环氧中层漆	kg	93.50					
11	酚醛红丹防锈漆	kg	43.91					
12	聚乙烯丙纶双面复合防水卷材 0.32mm	m2	1257.14					
13	保温岩棉 50mm	m3	53.66					
14	尼龙安全网	m2	1010.37					
15	电动卷闸门 1.0mm+1.0mm双层铝合金	m2	36.18					
16	电机	套	2.00					
17	镀锌压型钢底板（含铝合金支座） 0.6mm	m2	1131.41					
18	铝合金水槽（含填缝） 1.5mm	m2	96.16					
19	yx65-430铝镁锰合金直立锁边板 0.9mm	m2	1666.43					
20	304不锈钢网片 丝径：1.5mm，网孔：30×30	m2	31.27					
21	机上人工	工日	121.05					
22	汽油（机械用）国Ⅲ93#	kg	6.37					
23	柴油（机械用）0#	kg	1009.78					

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：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		
1.1	电气工程		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
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		
投标报价合计=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：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
		电气工程						
1	030404019001	新增断路器	1.名称:新增断路器 2.型号:iC65N-C16A/2P+VE30mA 3.额定电流(A):16A 4.其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容，未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	10			
2	030411004001	配线ZR-BV4mm2	1.名称：配线 2.型号、规格：ZR-BV4mm2 3.材质：铜芯 4.敷设形式：管内穿线 5.其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容，未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1428.36			
3	030411001001	配管PC20mm	1.名称:配管 2.材质:刚性难燃管 3.规格:PC20mm 4.配置形式:综合考虑 5.其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容，未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	471.72			
4	030412002001	LED工矿灯	1.名称:LED工矿灯 2.型号:6500k、150w 3.安装形式:吊装式 4.说明：含灯具本体安装，含吊链及相关配件 5.其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容，未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	98			
5	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.材质:PVC塑料 3.规格:220w，10A 4.安装方式:暗装 5.其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容，未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	9			
6	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:镀锌铁盒 3.规格:86mm×86mm 4.安装形式:暗装 5.其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容，未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	107			
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”。

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：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
7	030411004002	照明系统拆除	1.拆除：照明系统拆除 2.内容:灯具、电线、线管、等拆除内容以料抵工，不计算拆除费 3.拆除要求:采取一切措施保证拆除施工不损坏原有结构，若出现因拆除而损坏则须按原貌复原 4.其它:1）综合考虑拆除的堆放、场内搬运、分类归堆、清理、保护等；2）拆至满足设计或施工要求	项	1			
8	031002003001	铝合金套管	1.名称、类型:铝合金套管 2.规格:Φ140mm 3.做法:满焊在铝合金水槽上，焊接处需刷锌黄防锈漆 4.其他:综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	9			
		电气工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
9	031302007001	高层施工增加		项	1			
10	031301017001	脚手架搭拆费	1.脚手架搭拆费	项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合　计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

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	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	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。

表-09

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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	LSSGCSF00002	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	35.77				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	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	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）
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	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
8	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%
9	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
10	QTFY00000002	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								

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：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	3617.82		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：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	项	3617.82	
合　计			3617.82	—

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。

表—12—1

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：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）：

表—13

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)

工程名称：安装工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	税前基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	人工费	元	5895.78					
2	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	3.59					
3	镀锌圆钢 φ10~25	kg	1.42					
4	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	0.29					
5	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	4.16					
6	酚醛防锈漆 各种颜色	kg	0.46					
7	汽油 综合	kg	8.57					
8	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm2	m	406.79					
9	醇酸防锈漆	kg	0.14					
10	焊接钢管	kg	75.15					
11	LED工矿灯 6500k、150w	套	98.98					
12	照明开关	个	9.18					
13	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 ZR-BV4mm2	m	1542.63					
14	刚性难燃管 PC20mm	m	518.89					
15	接线盒 86mm×86mm	个	109.14					
16	新增断路器 iC65N-C16A/2P+VE30mA	个	10.00					
17	机上人工	工日	0.00					
18	柴油 (机械用)0#	kg	0.03					

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。