

广州珠江两岸、新中轴线等重要区域夜景灯光品质提升项目
施工（标段二）工程

招标工程量清单

招标人： 广州新中轴建设有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

广州珠江两岸、新中轴线等重要区域夜景灯光品质提升项目
施工（标段二）工程

招标工程量清单

招标人： 广州新中轴建设有限公司	造价咨询人：
_____	_____
单位盖章	单位盖章

法定代表人或 其授权人：_____	法定代表人或 其授权人：_____
单位盖章	单位盖章

编 制 人：_____	复 核 人：_____
(造价人员签字盖专用章)	(造价人员签字盖专用章)

编制时间：_____	复核时间：_____
------------	------------

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：MT-01 财富码头

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	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		灯具部分							
1	030412004147	线型洗墙灯 LHH3-1.0	1. 名称:线型洗墙灯 2. 规格:LED30W/1m 3. 色温:RGBW（3000K） 4. 控制：DMX512-A 5. 设备包含灯具本体，每套1米，及包含接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	240				
2	030412004148	线型洗墙灯 LHH3-0.3	1. 名称:线型洗墙灯 2. 规格:LED9W/0.3m 3. 色温:RGBW（3000K） 4. 控制：DMX512-A 5. 设备包含灯具本体，每套0.3米，及包含接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	600				
3	030412004149	线型洗墙灯 LSH5-1.0	1. 名称:线型洗墙灯 2. 规格:LED50W/1m 3. 色温:RGBW（3000K） 4. 控制：DMX512-A 5. 设备包含灯具本体，每套1米，及包含接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸	套	552				

			、相关规范及招标文件的要求件的要求						
4	030412004150	线型洗墙灯 LSW1-1.0	1. 名称:线型洗墙灯 2. 规格:LED10W/1m 3. 色温:3000K 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体，每套1米，及包含接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	156				
5	030412004151	线型洗墙灯 LSW1-0.5	1. 名称:线型洗墙灯 2. 规格:LED5W/0.5m 3. 色温:3000K 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体，每套0.5米，及包含接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	6				
6	030412004152	投光灯 DSW2	1. 名称:投光灯 2. 规格:LED20W 3. 色温:3000K 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体及接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	60				
7	030412004153	水纹灯 H200	1. 名称:水纹灯 2. 规格:LED200W 3. 色温:定制蓝色 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体及接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材	套	67				

			6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
8	030412004154	发光字 SVM40	1. 名称:发光字 (每套含“财富码头”四个字, 每个字100W) 2. 规格:LED400W 3. 色温:4000K 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体, 每套0.3米, 及包含接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	3				
9	030813003029	铝合金遮光板1.2mm	1. 材质:铝合金遮光板 1.2mm 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m²	364.5				
		灯具部分合计							
		配电管线部分							
1	030404017065	配电箱	1. 名称:配电箱CF-AL1 2. 规格:箱体304不锈钢, IP54, 800*1600*400 3. 安装方式:落地 4. 其他:含箱内各类元器件及箱内接线、互感器20/5A、基础、防雷接地、调试等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
2	030404018116	开关电源箱	1. 名称:开关电源箱 (含开关电源) 2. 规格:箱体304不锈钢, IP54, 200*300*100, 开关电源规格320W 3. 其他:含箱内各类元器件、模块及箱内接线、保护类型:短路/过负载/过电压/过温度、基	台	99				

			础（支架）、防雷接地、调试、防腐、刷油等 4. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
3	030408001171	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-4*95+1*50 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	20				
4	030408001172	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-5*4 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	2873				
5	030408001173	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-3*4 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	1004				
6	030408001174	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-RVV-2*4 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	759				
7	030411001161	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC150 3. 连接形式:综合	m	70				

			4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
8	030411001162	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE110 3. 其他:须满足设计、图纸及通用3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	20				
9	030411001163	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE32 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	608				
10	030411001164	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE25 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	258				
11	030411001165	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:KJG-V-20 (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸	m	138				

			、相关规范及招标文件的要求						
12	030411001166	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:KJG-V-25 (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	123				
13	030411003122	线槽	1. 名称:不锈钢线槽 2. 规格:MR-(30+20)*50 (含线槽支架) (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含中间金属隔板、弯头、补偿器、组对、螺栓固定、安装、防雷接地(如通长扁钢)、盖板、标识等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	964				
14	030411003123	线槽	1. 名称:不锈钢线槽 2. 规格:MR-(70+30)*50 (含线槽支架) (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含中间金属隔板、弯头、补偿器、组对、螺栓固定、安装、防雷接地(如通长扁钢)、盖板、标识等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	306				
15	030411003124	线槽	1. 名称:不锈钢线槽 2. 规格:MR-(100+50)*75 (含线	m	128				

			槽支架) (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含中间金属隔板、弯头、补偿器、组对、螺栓固定、安装、防雷接地(如通长扁钢)、盖板、标识等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
16	030414002037	送配电装置系统	1. 名称:1KV以下送配电系统调试 2. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	项	1				
		配电管线部分合计							
		控制部分							
1	030404016074	控制箱	1. 名称: 主控箱 (包含主控器) 2. 规格: 恒温箱, 箱体304不锈钢, IP65, 带风扇, 带浪涌, 800*1200*400, 落地安装 (含基础), 主控器包含成套电脑主控, 含控制软件、具备≥75万通道的控制能力, 通过北斗/GPS/BTS卫星精准授时 3. 其他:含箱内接线 (包括但不限于光纤跳线、尾纤、耦合器、水晶头等)、基础(支架)、防雷接地、调试等 4. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
2	030404018117	分控箱	1. 名称: 分控箱 (含分控器) 2. 规格: 箱体304不锈钢, IP65, 带风扇 350*400*200, 分控器为8路输出, 标准DMX512-A, 自带浪涌保	台	9				

			护措施 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
3	030501009081	路由器	1. 名称: 4G路由器 2. 规格: 1SIM卡槽, 1WAN口, 4LAN口, 工业级 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
4	030501012033	交换机	1. 名称: 网络交换机 2. 规格: TCP/IP, 8口/千兆/工业级 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
5	030502005109	双绞线缆	1. 名称:控制线缆 2. 规格:FS-UTP-Cat. 5e 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	2431				
6	030904008186	模块	1. 名称:智能模块 2. 规格:12路10A 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	2				
7	080609003067	网关设备	1. 名称:IP网关 2. 规格:TCP/IP协议转为模块协议 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
8	030904008187	模块	1. 名称:模块电源 2. 规格:320mA, 带诊断功能 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	1				
9	030411004076	配线	1. 名称:控制线缆 2. 规格:RVSP-2*2*0.75 (含接线端子) 3. 其他:满足设计图纸	m	10				

			、相关规范及招标文件的要求						
10	031101056031	光线路放大器	1. 名称:信号放大器 2. 规格:1进1出 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	72				
11	030904008188	模块	1. 名称:回路电流采样模块 2. 规格:ACC电流检测(12路) 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	2				
12	030404021004	行程开关	1. 名称:行程开关 2. 规格:配电箱/控制箱非正常打开报警 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	2				
13	030505013081	网络服务费	1. 名称: 无线4G网络服务费 2. 规格: 无线4G网络(下行速度: 4G物联网卡下行速度100Mbps-150Mbps 上行速度: 4G物联网卡上行速度20Mbps-50Mbps) 3. 服务期限: 5年 4. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	接入点	1				
14	030501015042	计算机应用、网络系统系统联调	1. 测试类别:计算机应用、网络系统系统联调 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	项	1				
		控制部分合计							
		其他部分							
1	040205001004	人(手)孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格:500*500*1000(参见国家建筑标准建设图集07SD101-8)	座	6				

			3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
2	041001002006	拆除路面	1. 名称:拆除路面（保护性拆除透水砖面层） 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m2	312.5				
3	010101003004	挖沟槽	1. 名称:开挖（开挖条件综合考虑） 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	500				
4	010404001004	垫层	1. 名称:垫层 2. 砂层铺垫，厚度150mm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	93.75				
5	010103001010	回填砂	1. 名称:回填细砂 2. 回填细砂，厚度100mm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	62.5				
6	080203003004	混凝土盖板	1. 名称:混凝土盖板 2. 混凝土强度C15 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	31.25				
7	010103001011	回填素土	1. 名称:回填素土 2. 回填素土，厚度200mm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	125				
8	010103001012	回填方	1. 名称:回填现状土 2. 回填现状土厚度200mm 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	125				
9	040203008004	块料面层	1. 名称:透水砖恢复（利用原有拆除透水砖	m2	312.5				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：MT-01 财富码头

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00081	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010081	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011081	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF081	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
4	粤 031302008081	赶工措施费		100				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 ）
5	031302002081	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF081	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009081							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%
8	DXGXJCJXF081	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000081	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：MT-01 财富码头

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	175289.71		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用（消纳费）	0		消纳费:375*19元/m3
合计		0		

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：MT-01 财富码头

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		175289.71	
合计			175289.71	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：MT-01 财富码头

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：MT-01 财富码头

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：MT-01 财富码头

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：MT-01 财富码头

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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：MT-01 财富码头

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：MT-02 海心沙西码头

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	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		灯具部分							
1	030412004155	投光灯 DSW2	1. 名称:投光灯 2. 规格:LED20W 3. 色温:3000K 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体及接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	150				
2	030412004156	线型洗墙灯 LSW1-1.0	1. 名称:线型洗墙灯 2. 规格:LED10W/1m 3. 色温:3000K 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体，每套1米，及包含接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	426				
3	030412004157	线型洗墙灯 LSW1-0.5	1. 名称:线型洗墙灯 2. 规格:LED5W/0.5m 3. 色温:3000K 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体，每套0.5米，及包含接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件	套	4				

			的要求						
4	030412004158	线型水纹灯 H80-1.0	1. 名称:线型水纹灯 2. 规格:LED80W/1m 3. 色温:定制蓝色 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体, 每套1米, 及包含接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	279				
5	030412004159	线型水纹灯 LSB8-0.5	1. 名称:线型水纹灯 2. 规格:LED40W/0.5m 3. 色温:定制蓝色 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体, 每套0.5米, 及包含接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	135				
6	030412004160	线型水纹灯 H80-0.3	1. 名称:线型水纹灯 2. 规格:LED24W/0.3m 3. 色温:定制蓝色 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体, 每套0.3米, 及包含接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	2				
7	030813003030	铝合金遮光板1.2mm	1. 材质:铝合金遮光板 1.2mm 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m²	128.4				
		灯具部分合计							
		配电管线部分							

1	030404017066	配电箱	1. 名称:配电箱HXSXMT-AL1 2. 规格:箱体304不锈钢, IP54, 800*1200*400 3. 安装方式: 落地 4. 其他:含箱内各类元器件及箱内接线、互感器20/5A、基础、防雷接地、调试等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
2	030404017067	配电箱	1. 名称:配电箱HXSXMT-AL2 2. 规格:箱体304不锈钢, IP54, 800*1600*400 3. 安装方式: 落地 4. 其他:含箱内各类元器件及箱内接线、互感器20/5A、基础、防雷接地、调试等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
3	030404018118	开关电源箱	1. 名称:开关电源箱(含开关电源) 2. 规格:箱体304不锈钢, IP54, 200*300*100, 开关电源规格320W 3. 其他:含箱内各类元器件、模块及箱内接线、保护类型:短路/过负载/过电压/过温度、基础(支架)、防雷接地、调试、防腐、刷油等 4. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	34				
4	030408001175	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-5*16(含接线端子) 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆综合考虑 5. 要求:满足招标文件	m	272				

			、图纸、施工技术规范及相关规范要求						
5	030408001176	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-4*25+1*16 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	110				
6	030408001177	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-3*6 (含接线端子) 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	726				
7	030408001178	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-3*4 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	1973				
8	030408001179	电力电缆	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:ZC-RVV-2*4 (含接线端子) 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	903				
9	030411001167	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒	m	45				

			、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
10	030411001168	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE63 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	328				
11	030411001169	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE32 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	365				
12	030411001170	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE25 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	103				
13	030411001171	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:KJG-V-20 (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	133				
14	030411001172	配管	1. 名称:可弯曲金属导	m	59				

			管 2. 规格:KJG-V-25 (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
15	030411003125	线槽	1. 名称:不锈钢线槽 2. 规格:MR-(70+30)*50 (含线槽支架) (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含中间金属隔板、弯头、补偿器、组对、螺栓固定、安装、防雷接地(如通长扁钢)、盖板、标识等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	441				
16	030414002038	送配电装置系统	1. 名称:1KV以下送配电系统调试 2. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	项	1				
		配电管线部分合计							
		控制部分							
1	030404016075	控制箱	1. 名称: 主控箱 (包含主控器) 2. 规格: 恒温箱, 箱体304不锈钢, IP65, 带风扇, 带浪涌, 800*1200*400, 落地安装 (含基础), 主控器包含成套电脑主控, 含控制软件、具备 ≥ 75 万通道的控制能力, 通过北斗/GPS/BTS卫星精准授时 3. 其他:含箱内接线	台	2				

			(包括但不限于光纤跳线、尾纤、耦合器、水晶头等)、基础(支架)、防雷接地、调试等 4. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
2	030404018119	分控箱	1. 名称: 分控箱 (含分控器) 2. 规格: 箱体304不锈钢, IP65, 带风扇 350*400*200, 分控器为8路输出, 标准DMX512-A, 自带浪涌保护措施 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	5				
3	030501009082	路由器	1. 名称: 4G路由器 2. 规格: 1SIM卡槽, 1WAN口, 4LAN口, 工业级 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	2				
4	030501012034	交换机	1. 名称: 网络交换机 2. 规格: TCP/IP, 8口/千兆/工业级 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	2				
5	030502005110	双绞线缆	1. 名称:控制线缆 2. 规格:FS-UTP-Cat. 5e 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	1414				
6	030502007006	单模四芯光纤	1. 名称:单模四芯光纤 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	329				
7	030501010008	光纤收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	对	4				

8	030904008189	模块	1. 名称:智能模块 2. 规格:8路10A 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	3				
9	030904008190	模块	1. 名称:智能模块 2. 规格:12路10A 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	1				
10	080609003068	网关设备	1. 名称:IP网关 2. 规格:TCP/IP协议转为模块协议 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	2				
11	030904008191	模块	1. 名称:模块电源 2. 规格:320mA,带诊断功能 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	2				
12	030411004077	配线	1. 名称:控制线缆 2. 规格:RVSP-2*2*0.75 (含接线端子) 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	20				
13	031101056032	光线路放大器	1. 名称:信号放大器 2. 规格:1进1出 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	10				
14	030404021005	行程开关	1. 名称:行程开关 2. 规格:配电箱/控制箱非正常打开报警 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	4				
15	030904008192	模块	1. 名称:回路电流采样模块 2. 规格:ACC电流检测(12路)	个	1				

			3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
16	030904008193	模块	1. 名称:回路电流采样模块 2. 规格:ACC电流检测(8路) 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	3				
17	030505013082	网络服务费	1. 名称: 无线4G网络服务费 2. 规格: 无线4G网络(下行速度: 4G物联网卡下行速度100Mbps-150Mbps 上行速度: 4G物联网卡上行速度20Mbps-50Mbps) 3. 服务期限: 5年 4. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	接入点	2				
18	030501015043	计算机应用、网络系统系统联调	1. 测试类别:计算机应用、网络系统系统联调 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	项	1				
		控制部分合计							
		其他部分							
1	040205001005	人(手)孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格:500*500*1000(参见国家建筑标准建设图集07SD101-8) 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	座	14				
2	041001002007	拆除路面	1. 名称:拆除路面(保护性拆除透水砖面层) 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m2	156				
3	010101003005	挖沟槽	1. 名称:开挖(开挖条件综合考虑)	m3	250				

			2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
4	010404001005	垫层	1. 名称:垫层 2. 砂层铺垫, 厚度150mm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	46.88				
5	010103001013	回填砂	1. 名称:回填细砂 2. 回填细砂, 厚度100mm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	31.25				
6	080203003005	混凝土盖板	1. 名称:混凝土盖板 2. 混凝土强度C15 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	15.63				
7	010103001014	回填素土	1. 名称:回填素土 2. 回填素土, 厚度200mm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	62.5				
8	010103001015	回填方	1. 名称:回填现状土 2. 回填现状土厚度200mm 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	62.5				
9	040203008005	块料面层	1. 名称:透水砖恢复 (利用原有拆除透水砖, 损坏的自行综合考虑补充, 含步道砖+结合层 (结合层材质及厚度综合考虑) 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m2	156.25				
10	050102012003	铺种草皮	1. 名称:铺种草皮(原貌恢复) 2. 其他:满足设计图纸	m2	156.25				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：MT-02 海心沙西码头

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00082	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010082	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011082	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF082	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
4	粤 031302008082	赶工措施费		100				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 ）
5	031302002082	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF082	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009082							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%
8	DXGXJCJXF082	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000082	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：MT-02 海心沙西码头

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	125162.82		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用（消纳费）	0		消纳费:187.5*19元/m3
合计		0		

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：MT-02 海心沙西码头

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		125162.82	
合计			125162.82	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：MT-02 海心沙西码头

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：MT-02 海心沙西码头

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：MT-02 海心沙西码头

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：MT-02 海心沙西码头

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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：MT-02 海心沙西码头

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：MT-03 海心沙东码头

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		灯具部分							
1	030412004161	线型洗墙灯 LSW1-1.0	1. 名称:线型洗墙灯 2. 规格:LED10W/1m 3. 色温:3000K 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体，每套1米，及包含接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	445				
2	030412004162	线型洗墙灯 LSW1-0.5	1. 名称:线型洗墙灯 2. 规格:LED5W/0.5m 3. 色温:3000K 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体，每套0.5米，及包含接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	52				
3	030412004163	投光灯 DSW2	1. 名称:投光灯 2. 规格:LED20W 3. 色温:3000K 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体及接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件	套	24				

			的要求						
4	030412004164	双侧导光板 A40-1.0	1. 名称:双侧导光板 2. 规格:LED20+20W/1m 3. 色温:RGBW (W=3000) 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体, 每套1米, 及包含接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	234				
5	030412004165	线型洗墙灯 LHH3-0.3	1. 名称:线型洗墙灯 2. 规格:LED9W/0.3m 3. 色温:RGBW (3000K) 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体, 每套0.3米, 及包含接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	283				
6	030813003031	铝合金遮光板1.2mm	1. 材质:铝合金遮光板 1.2mm 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m²	141.3				
		灯具部分合计							
		配电管线部分							
1	030404017068	配电箱	1. 名称:配电箱HXSD-AL1 2. 规格:箱体304不锈钢, IP54, 800*1600*400 3. 安装方式:落地 4. 其他:含箱内各类元器件及箱内接线、互感器20/5A、基础、防雷接地、调试等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件	台	1				

			的要求						
2	030404017069	配电箱	1. 名称:配电箱HXSD-AL2 2. 规格:箱体304不锈钢, IP54, 800*1000*400 3. 安装方式:落地 4. 其他:含箱内各类元器件及箱内接线、基础、防雷接地、调试等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
3	030404018120	开关电源箱	1. 名称:开关电源箱(含开关电源) 2. 规格:箱体304不锈钢, IP54, 200*300*100, 开关电源规格320W 3. 其他:含箱内各类元器件、模块及箱内接线、保护类型:短路/过负载/过电压/过温度、基础(支架)、防雷接地、调试、防腐、刷油等 4. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	79				
4	030408001180	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-4*25+1*16 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	20				
5	030408001181	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-5*10 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	285				

6	030408001182	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-5*4 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、 竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、 相关规范及招标文件的要求	m	729				
7	030408001183	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-3*6 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、 竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、 相关规范及招标文件的要求	m	470				
8	030408001184	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-3*4 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、 竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、 相关规范及招标文件的要求	m	576				
9	030408001185	电力电缆	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:ZC-RVV-2*4 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、 竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、 相关规范及招标文件的要求	m	997				
10	030411001173	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、 过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、 相关规范及招标文件的要求	m	150				

11	030411001174	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE63 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	20				
12	030411001175	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE50 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	278				
13	030411001176	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE40 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	452				
14	030411001177	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE32 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	591				
15	030411001178	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE25 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	246				

16	030411001179	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE20 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	810				
17	030411001180	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:KJG-V-20 (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	863				
18	030411001181	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:KJG-V-25 (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	165				
19	030411003126	线槽	1. 名称:不锈钢线槽 2. 规格:MR-(70+30)*100 (含线槽支架) (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含中间金属隔板、弯头、补偿器、组对、螺栓固定、安装、防雷接地(如通长扁钢)、盖板、标识等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件	m	684				

			的要求						
20	030414002039	送配电装置系统	1. 名称:1KV以下送配电系统调试 2. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	项	1				
		配电管线部分合计							
		控制部分							
1	030404016076	控制箱	1. 名称: 主控箱 (包含主控器) 2. 规格: 恒温箱, 箱体304不锈钢, IP65, 带风扇, 带浪涌, 800*1200*400, 落地安装 (含基础), 主控器包含成套电脑主控, 含控制软件、具备≥75万通道的控制能力, 通过北斗/GPS/BTS卫星精准授时 3. 其他:含箱内接线 (包括但不限于光纤跳线、尾纤、耦合器、水晶头等)、基础(支架)、防雷接地、调试等 4. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	2				
2	030404018121	分控箱	1. 名称: 分控箱 (含分控器) 2. 规格: 箱体304不锈钢, IP65, 带风扇 350*400*200, 分控器为8路输出, 标准DMX512-A, 自带浪涌保护措施 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	11				
3	030501009083	路由器	1. 名称: 4G路由器 2. 规格: 1SIM卡槽, 1WAN口, 4LAN口, 工业级 3. 其他:满足设计图纸	台	2				

			、相关规范及招标文件的要求						
4	030501012035	交换机	1. 名称: 网络交换机 2. 规格: TCP/IP, 8口/千兆/工业级 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	2				
5	030502005111	双绞线缆	1. 名称: 控制线缆 2. 规格: FS-UTP-Cat. 5e 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	1732				
6	030502007007	单模四芯光纤	1. 名称: 单模四芯光纤 2. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	954				
7	030501010009	光纤收发器	1. 名称: 光纤收发器 2. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	对	9				
8	030904008194	模块	1. 名称: 智能模块 2. 规格: 8路10A 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	3				
9	080609003069	网关设备	1. 名称: IP网关 2. 规格: TCP/IP协议转为模块协议 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	2				
10	030904008195	模块	1. 名称: 模块电源 2. 规格: 320mA, 带诊断功能 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	2				
11	030411004078	配线	1. 名称: 控制线缆 2. 规格: RVSP-2*2*0.75 (含接线端子) 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件	m	30				

			的要求						
12	031101056033	光线路放大器	1. 名称:信号放大器 2. 规格:1进1出 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	10				
13	030904008196	模块	1. 名称:回路电流采样模块 2. 规格:ACC电流检测(8路) 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	3				
14	030404021006	行程开关	1. 名称:行程开关 2. 规格:配电箱/控制箱非正常打开报警 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	4				
15	030505013083	网络服务费	1. 名称: 无线4G网络服务费 2. 规格: 无线4G网络(下行速度: 4G物联网卡下行速度100Mbps-150Mbps 上行速度: 4G物联网卡上行速度20Mbps-50Mbps) 3. 服务期限: 5年 4. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	接入点	2				
16	030501015044	计算机应用、网络系统系统联调	1. 测试类别:计算机应用、网络系统系统联调 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	项	1				
		控制部分合计							
		其他部分							
1	040205001006	人(手)孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格:500*500*1000(参见国家建筑标准建设图集07SD101-8) 3. 其他:满足设计图纸	座	9				

			、相关规范及招标文件的要求						
2	041001002008	拆除路面	1. 名称:拆除路面（保护性拆除透水砖面层） 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m2	435				
3	010101003006	挖沟槽	1. 名称:开挖（开挖条件综合考虑） 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	1740				
4	010404001006	垫层	1. 名称:垫层 2. 砂层铺垫，厚度150mm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	326.25				
5	010103001016	回填砂	1. 名称:回填细砂 2. 回填细砂，厚度100mm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	217.5				
6	080203003006	混凝土盖板	1. 名称:混凝土盖板 2. 混凝土强度C15 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	108.75				
7	010103001017	回填素土	1. 名称:回填素土 2. 回填素土，厚度200mm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	435				
8	010103001018	回填方	1. 名称:回填现状土 2. 回填现状土厚度200mm 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	435				
9	040203008006	块料面层	1. 名称:透水砖恢复（利用原有拆除透水砖，损坏的自行综合考虑	m2	225				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：MT-03 海心沙东码头

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00083	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010083	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011083	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF083	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
4	粤 031302008083	赶工措施费		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）
5	031302002083	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF083	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009083							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%
8	DXGXJCJXF083	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000083	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：MT-03 海心沙东码头

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	165207.28		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用（消纳费）	0		消纳费:1305*19元/m3
合计		0		

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：MT-03 海心沙东码头

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		165207.28	
合计			165207.28	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：MT-03 海心沙东码头

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：MT-03 海心沙东码头

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：MT-03 海心沙东码头

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：MT-03 海心沙东码头

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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：MT-03 海心沙东码头

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：琶醍电商游船码头

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		灯具部分							
1	030412004150	线型洗墙灯 LSW1-1.0	1. 名称:线型洗墙灯 2. 规格:LED10W/1m 3. 色温:3000K 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体，每套1米，及包含接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	220				
2	030412004151	线型洗墙灯 LHH3-0.3	1. 名称:线型洗墙灯 2. 规格:LED9W/0.3m 3. 色温:RGBW（3000K） 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体，每套0.3米，及包含接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	617				
3	030412004152	切割图案灯 HXT180	1. 名称:切割图案灯 HXT180 2. 规格:LED1800W 3. 色温:RGB 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体及接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸	套	2				

			、相关规范及招标文件的要求						
		灯具部分合计							
		配电管线部分							
1	030404017065	配电箱	1. 名称:配电箱PTMT-AL1 2. 规格:箱体304不锈钢, IP54, 800*1800*400 3. 安装方式: 落地 4. 其他:含箱内各类元器件及箱内接线、互感器20/5A、基础、防雷接地、调试等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
2	030404018116	开关电源箱	1. 名称:开关电源箱(含开关电源) 2. 规格:箱体304不锈钢, IP54, 200*300*100, 开关电源规格320W 3. 其他:含箱内各类元器件、模块及箱内接线、保护类型:短路/过负载/过电压/过温度、基础(支架)、防雷接地、调试、防腐、刷油等 4. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	53				
3	030408001176	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-5*16(含接线端子) 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆综合考虑 5. 要求:满足招标文件、图纸、施工技术规范及相关规范要求	m	200				
4	030408001175	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-3*4 3. 附件:含终端头、中间头、调试等	m	4721				

			4. 其他:水平、井道、 竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求						
5	030408001174	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-RVV-2*4 3. 附件:含终端头、中 间头、调试等 4. 其他:水平、井道、 竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	m	100				
6	030411001167	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒 、过路盒)、管卡或支 架等 5. 要求:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	m	50				
7	030411001168	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE63 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒 、过路盒)、管卡或支 架等 5. 要求:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	m	200				
8	030411001163	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE32 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒 、过路盒)、管卡或支 架等 5. 要求:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	m	2160				
9	030411001164	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE25 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒	m	200				

			、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
10	030411001165	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:KJG-V-20 (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	100				
11	030411001166	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:KJG-V-25 (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	100				
12	030411003122	线槽	1. 名称:不锈钢线槽 2. 规格:MR-(30+20)*50 (含线槽支架) (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含中间金属隔板、弯头、补偿器、组对、螺栓固定、安装、防雷接地(如通长扁钢)、盖板、标识等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	564				
13	030411003123	线槽	1. 名称:不锈钢线槽 2. 规格:MR-	m	306				

			(150+50)*100 (含线槽支架) (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含中间金属隔板、弯头、补偿器、组对、螺栓固定、安装、防雷接地(如通长扁钢)、盖板、标识等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
14	030414002037	送配电装置系统	1. 名称:1KV以下送配电系统调试 2. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	项	1				
		配电管线部分合计							
		控制部分							
1	030404016074	控制箱	1. 名称: 主控箱 (包含主控器) 2. 规格: 恒温箱, 箱体304不锈钢, IP65, 带风扇, 带浪涌, 800*1200*400, 落地安装 (含基础), 主控器包含成套电脑主控, 含控制软件、具备≥75万通道的控制能力, 通过北斗/GPS/BTS卫星精准授时 3. 其他:含箱内接线 (包括但不限于光纤跳线、尾纤、耦合器、水晶头等)、基础(支架)、防雷接地、调试等 4. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
2	030404018117	分控箱	1. 名称: 分控箱 (含分控器) 2. 规格: 箱体304不锈钢, IP65, 带风扇 350*400*200, 分控器为8路输出, 标准	台	4				

			DMX512-A，自带浪涌保护措施 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
3	030501009081	路由器	1. 名称: 4G路由器 2. 规格: 1SIM卡槽, 1WAN口, 4LAN口, 工业级 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
4	030501012033	交换机	1. 名称: 网络交换机 2. 规格: TCP/IP, 8口/千兆/工业级 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
5	030502005109	双绞线缆	1. 名称:控制线缆 2. 规格:FS-UTP-Cat. 5e 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	1043				
6	030904008189	模块	1. 名称:智能模块 2. 规格:8路10A 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	2				
7	030904008186	模块	1. 名称:智能模块 2. 规格:12路10A 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	1				
8	080609003067	网关设备	1. 名称:IP网关 2. 规格:TCP/IP协议转为模块协议 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
9	030904008187	模块	1. 名称:模块电源 2. 规格:320mA, 带诊断功能 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件	个	1				

			的要求						
10	030411004076	配线	1. 名称:控制线缆 2. 规格:RVSP-2*2*0.75 (含接线端子) 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	10				
11	031101056031	光线路放大器	1. 名称:信号放大器 2. 规格:1进1出 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	10				
12	030904008188	模块	1. 名称:回路电流采样模块 2. 规格:ACC电流检测(12路) 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	1				
13	030904008190	模块	1. 名称:回路电流采样模块 2. 规格:ACC电流检测(8路) 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	1				
14	030404021004	行程开关	1. 名称:行程开关 2. 规格:配电箱/控制箱非正常打开报警 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	2				
15	030505013081	网络服务费	1. 名称:无线4G网络服务费 2. 规格:无线4G网络(下行速度:4G物联网卡下行速度100Mbps-150Mbps 上行速度:4G物联网卡上行速度20Mbps-50Mbps) 3. 服务期限:5年 4. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件	接入点	1				

			的要求						
16	030501015042	计算机应用、网络系统系统联调	1. 测试类别:计算机应用、网络系统系统联调 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	项	1				
		控制部分合计							
		其他部分							
1	040205001004	人(手)孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格:500*500*1000 (参见国家建筑标准建设图集07SD101-8) 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	座	2				
2	041001002006	拆除路面	1. 名称:拆除路面 (保护性拆除透水砖面层) 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m2	31.25				
3	010101003004	挖沟槽	1. 名称:开挖 (开挖条件综合考虑) 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	250				
4	010404001004	垫层	1. 名称:垫层 2. 砂层铺垫, 厚度150mm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	46.88				
5	010103001010	回填砂	1. 名称:回填细砂 2. 回填细砂, 厚度100mm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	31.25				
6	080203003004	混凝土盖板	1. 名称:混凝土盖板 2. 混凝土强度C15 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	15.63				

7	010103001011	回填素土	1. 名称:回填素土 2. 回填素土, 厚度 200mm 3. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	m3	62.5				
8	010103001012	回填方	1. 名称:回填现状土 2. 回填现状土厚度 200mm 其他:满足设计图纸、 相关规范及招标文件 的要求	m3	62.5				
9	040203008004	块料面层	1. 名称:透水砖恢复 (利用原有拆除透水砖 , 损坏的自行综合考虑 补充, 含步道砖+结合层 (结合层材质及厚度综 合考虑) 2. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	m2	31.25				
10	050102012002	铺种草皮	1. 名称:铺种草皮(原 貌恢复) 2. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	m2	31.25				
11	040103002004	余方弃置	1. 名称:余土及建筑垃 圾外运 2. 运距: 运距综合考虑 2. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	m3	218.75				
		其他部分合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	03B133	特殊施工作业费		项	1				
		措施其他项目合计							

		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：琶醍电商游船码头

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00081	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010081	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011081	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF081	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		0				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008081	赶工措施费		100				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）
5	031302002081	夜间施工增加费		0				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF081	交通干扰工程施工增加费		0				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009081							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%
8	DXGXJCJXF081	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000081	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：琶醍电商游船码头

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	78442.2		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用（消纳费）	0		消纳费:218*19元/m3
合计		0		

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：琶醍电商游船码头

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		78442.2	
合计			78442.2	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：琶醍电商游船码头

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：琶醍电商游船码头

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：琶醍电商游船码头

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：琶醍电商游船码头

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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：琶醍电商游船码头

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金融城码头

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	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		灯具部分							
1	030412004164	双侧导光板 A40-1.0	1. 名称:双侧导光板 2. 规格:LED20+20W/1m 3. 色温 :RGBW（W=3000） 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体 ，每套1米，及包含接 线盒、灯具支架制作安 装等所安装灯具的一切 辅材 6. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	套	399				
		灯具部分合计							
		配电管线部分							
1	030404017068	配电箱	1. 名称:配电箱JRCMT- AL1箱 2. 规格:箱体304不锈钢 ，IP54，800*1000*400 3. 安装方式: 落地 4. 其他:含箱内各类元 器件及箱内接线、互感 器20/5A、基础、防雷 接地、调试等 5. 要求:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	台	1				
2	030404018120	开关电源箱	1. 名称:开关电源箱 （含开关电源） 2. 规格:箱体304不锈钢 ，IP54，200*300*100 ，开关电源规格320W 3. 其他:含箱内各类元	台	58				

			器件、模块及箱内接线、保护类型:短路/过负载/过电压/过温度、基础(支架)、防雷接地、调试、防腐、刷油等 4. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
3	030408001181	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-5*10 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	200				
4	030408001184	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-3*4 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	1702				
5	030408001185	电力电缆	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:ZC-RVV-2*4 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	60				
6	030411001173	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	50				
7	030411001175	配管	1. 名称:厚壁PE电线管	m	200				

			2. 规格:PE50 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
8	030411001177	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE32 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	628				
9	030411001178	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE25 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	504				
10	030411001180	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:KJG-V-20 (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	100				
11	030411001181	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:KJG-V-25 (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒	m	100				

			、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
12	030411003126	线槽	1. 名称:不锈钢线槽 2. 规格:MR-(70+30)*100 (含线槽支架) (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含中间金属隔板、弯头、补偿器、组对、螺栓固定、安装、防雷接地(如通长扁钢)、盖板、标识等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	262				
13	030414002039	送配电装置系统	1. 名称:1KV以下送配电系统调试 2. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	项	1				
14	030411003127	线槽	1. 名称:铝合金线槽 2. 规格:MR-(30+20)*50 (含线槽支架) (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含中间金属隔板、弯头、补偿器、组对、螺栓固定、安装、防雷接地(如通长扁钢)、盖板、标识等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	178				
		配电管线部分合计							
		控制部分							
1	030404016076	控制箱	1. 名称: 主控箱 (包含主控器) 2. 规格: 恒温箱, 箱体304不锈钢, IP65, 带	台	1				

			风扇，带浪涌 ，800*1200*400，落地 安装（含基础），主控 器包含成套电脑主控 ，含控制软件、具备 ≥ 75 万通道的控制能力 ，通过北斗/GPS/BTS卫 星精准授时 3. 其他:含箱内接线 （包括但不限于光纤跳 线、尾纤、耦合器、水 晶头等）、基础(支架)、防雷接地、调试等 4. 要求:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求						
2	030404018121	分控箱	1. 名称：分控箱（含分 控器） 2. 规格：箱体304不锈 钢，IP65，带风扇 350*400*200，分控器 为8路输出，标准 DMX512-A，自带浪涌保 护措施 3. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	台	3				
3	030501009083	路由器	1. 名称：4G路由器 2. 规格：1SIM卡槽 ，1WAN口，4LAN口，工 业级 3. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	台	1				
4	030501012035	交换机	1. 名称：网络交换机 2. 规格：TCP/IP, 8口 /千兆/工业级 3. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	台	1				
5	030502005111	双绞线缆	1. 名称:控制线缆 2. 规格:FS-UTP-Cat. 5e 3. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	m	690				

6	080609003069	网关设备	1. 名称:IP网关 2. 规格:TCP/IP协议转为模块协议 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
7	030904008197	模块	1. 名称:智能模块 2. 规格:12路10A 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	1				
8	030904008195	模块	1. 名称:模块电源 2. 规格:320mA, 带诊断功能 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	1				
9	030411004078	配线	1. 名称:控制线缆 2. 规格:RVSP-2*2*0.75 (含接线端子) 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	10				
10	030904008196	模块	1. 名称:回路电流采样模块 2. 规格:ACC电流检测(8路) 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	1				
11	030404021006	行程开关	1. 名称:行程开关 2. 规格:配电箱/控制箱非正常打开报警 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	2				
12	031101056001	光线路放大器	1. 名称:信号放大器 2. 规格:1进1出 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	10				
13	030505013083	网络服务费	1. 名称: 无线4G网络服务费 2. 规格: 无线4G网	接入点	2				

			络（下行速度：4G物联网卡下行速度100Mbps-150Mbps 上行速度：4G物联网卡上行速度20Mbps-50Mbps） 3. 服务期限：5年 4. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
14	030501015044	计算机应用、网络系统系统联调	1. 测试类别:计算机应用、网络系统系统联调 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	项	1				
		控制部分合计							
		其他部分							
1	040205001006	人(手)孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格:500*500*1000（参见国家建筑标准建设图集07SD101-8） 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	座	9				
2	041001002008	拆除路面	1. 名称:拆除路面（保护性拆除透水砖面层） 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m2	12.5				
3	010101003006	挖沟槽	1. 名称:开挖（开挖条件综合考虑） 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	70				
4	010404001006	垫层	1. 名称:垫层 2. 砂层铺垫，厚度150mm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	13.13				
5	010103001016	回填砂	1. 名称:回填细砂 2. 回填细砂，厚度100mm	m3	8.75				

			3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
6	080203003006	混凝土盖板	1. 名称:混凝土盖板 2. 混凝土强度C15 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	4.38				
7	010103001017	回填素土	1. 名称:回填素土 2. 回填素土, 厚度200mm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	17.5				
8	010103001018	回填方	1. 名称:回填现状土 2. 回填现状土厚度200mm 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	17.5				
9	040203008006	块料面层	1. 名称:透水砖恢复 (利用原有拆除透水砖, 损坏的自行综合考虑补充, 含步道砖+结合层 (结合层材质及厚度综合考虑) 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m2	12.5				
10	040203006003	沥青混凝土	1. 名称:柏油路面 2. 厚度及混凝土、粘油层、封层, 基层等综合考虑 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m²	12.5				
11	050102012004	铺种草皮	1. 名称:铺种草皮(原貌恢复) 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m2	62.5				
12	040103002006	余方弃置	1. 名称:余土及建筑垃圾外运 2. 运距: 运距综合考虑	m3	52.5				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金融城码头

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00083	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010083	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011083	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF083	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
4	粤 031302008083	赶工措施费		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 ）
5	031302002083	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF083	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009083							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%
8	DXGXJCJXF083	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000083	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金融城码头

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	92622.19		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用（消纳费）	0		消纳费:52.5*19元/m3
合计		0		

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：金融城码头

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		92622.19	
合计			92622.19	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金融城码头

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金融城码头

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：金融城码头

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：金融城码头

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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：金融城码头

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：LD-01 面粉厂

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	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		灯具部分							
1	030412004166	投影机 J45000	1. 名称:投影机J45000 2. 光源类型: 激光 3. 投影功率:4800W 3. 光通量:40000lm 4. 控制: 串行RS232或 人机触控屏、RJ- 45(TCP/IP控制), 可与 DMX512兼容 5、设备包含投影机本 体及恒温箱、控制服 务器、控制系统、光端 机、效果调试、试运 行等相关内容 6. 其他:满足设计图 纸、相关规范及招 标文件的要求	套	14				
2	030412008003	灯杆	1. 名称:灯杆 2. 规格:杆高4.5m(含 基础、土方开挖等) 3. 其他:满足设计图 纸、相关规范及招 标文件的要求	套	3				
		灯具部分合计							
		配电管线部分							
1	030404017070	配电箱	1. 名称:配电箱MFC-AL1 2. 规格:箱体304不锈 钢, IP54, 800*1800* 400 3. 安装方式: 落地 4. 其他:含箱内各类 元器件及箱内接线、 互感器20/5A、基础 、防雷接地、调试等 5. 要求:满足设计图 纸	台	1				

			、相关规范及招标文件的要求						
2	030408001186	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-4*120+1*70 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	60				
3	030408001187	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-5*4 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	829				
4	030408001188	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-3*4 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	10				
5	030411001182	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	22				
6	030411001183	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE110 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等	m	38				

			5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
7	030411001184	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE40 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	770				
8	030411001185	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE25 (含接线盒) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	1407				
9	030411003127	线槽	1. 名称:铝合金线槽 2. 规格:MR-(30+20)*50 (含线槽支架) (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含中间金属隔板、弯头、补偿器、组对、螺栓固定、安装、防雷接地(如通长扁钢)、盖板、标识等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	8				
10	030411001186	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:KJG-V-20 (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等	m	20				

			5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
11	030411001187	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:KJG-V-25 (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	20				
12	030414002040	送配电装置系统	1. 名称:1KV以下送配电系统调试 2. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	项	1				
		配电管线部分合计							
		控制部分							
1	030404016077	控制箱	1. 名称: 主控箱 (含主控器) 2. 规格: 恒温箱, 箱体304不锈钢, IP65, 带风扇, 带浪涌, 800x2000x400 (含基础) 主控器包含成套电脑主控, 含控制软件、具备≥75万通道的控制能力, 通过北斗/GPS/BTS卫星精准授时 3. 其他:含箱内接线 (包括但不限于光纤跳线、尾纤、耦合器、水晶头等)、基础(支架)、防雷接地、调试等 4. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
2	030501012036	交换机	1. 名称: 网络交换机 2. 规格: TCP/IP, 24口/千兆/工业级	台	1				

			3. 其他:须满足设计、图纸及通用技术规范要求						
3	030501012037	交换机	1. 名称: 网络交换机 2. 规格: TCP/IP, 8口/千兆/工业级 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
4	030501009084	路由器	1. 名称: 4G路由器 2. 规格: 1SIM卡槽, 1WAN口, 4LAN口工业级 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
5	030501010010	光纤收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	对	14				
6	031101056034	光线路放大器	1. 名称:信号放大器 2. 规格:1进1出 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	2				
7	030502005112	双绞线缆	1. 名称:控制线缆 2. 规格:FS-UTP-Cat. 5e 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	5				
8	030502007008	单模四芯光纤	1. 名称:单模四芯光纤 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	1764				
9	030904008197	模块	1. 名称:智能模块 2. 规格:12路10A 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	2				
10	080609003070	网关设备	1. 名称:IP网关 2. 规格:TCP/IP协议转为模块协议 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件	台	1				

			的要求						
11	030904008198	模块	1. 名称:模块电源 2. 规格:320mA, 带诊断功能 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	1				
12	030411004079	配线	1. 名称:控制线缆 2. 规格:RVSP-2*2*0.75 (含接线端子) 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	5				
13	030904008199	模块	1. 名称:回路电流采样模块 2. 规格:ACC电流检测8路 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	2				
14	030404021007	行程开关	1. 名称:行程开关 2. 规格:配电箱/控制箱非正常打开报警 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	1				
15	030505013084	网络服务费	1. 名称: VPN有线光纤 光纤接入速率>10M 3. 服务期限: 5年 4. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	接入点	1				
16	030501015045	计算机应用、网络系统系统联调	1. 测试类别:计算机应用、网络系统系统联调 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	项	1				
		控制部分合计							
		其他部分							
1	040205001007	人(手)孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格 :500*500*1000 (参见	座	6				

			国家建筑标准建设图集 07SD101-8) 3. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求						
2	041001002009	拆除路面	1. 名称:拆除路面 (拆 除沥青柏油路面) 2. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	m2	37.5				
3	010101003007	挖沟槽	1. 名称:开挖 (开挖条 件综合考虑) 2. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	m3	52.5				
4	010404001007	垫层	1. 名称:垫层 2. 砂层铺垫, 厚度 150mm 3. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	m3	11.25				
5	010103001019	回填砂	1. 名称:回填细砂 2. 回填细砂, 厚度 100mm 3. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	m3	7.5				
6	080203003007	混凝土盖板	1. 名称:混凝土盖板 2. 混凝土强度C15 3. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	m3	3.75				
7	010103001020	回填素土	1. 名称:回填素土 2. 回填素土, 厚度 200mm 3. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	m3	15				
8	010103001021	回填方	1. 名称:回填现状土 2. 回填现状土厚度 200mm 其他:满足设计图纸、 相关规范及招标文件 的要求	m3	15				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：LD-01 面粉厂

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00086	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010084	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011084	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF084	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
4	粤 031302008084	赶工措施费	QRG+QJX	3.44				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）
5	031302002084	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF084	交通干扰工程施工增加费	QRG	10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009084							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%
8	DXGXJCJXF084	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000086	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：LD-01 面粉厂

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1446214.11		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用（消纳费）	0		消纳费:32.5*19元/m3
合计		0		

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：LD-01 面粉厂

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		1446214.11	
合计			1446214.11	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：LD-01 面粉厂

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：LD-01 面粉厂

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：LD-01 面粉厂

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：LD-01 面粉厂

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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：LD-01 面粉厂

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：AX-04 面粉厂码头岸线

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		灯具部分							
1	030412004167	地埋腰鼓灯 YHW12	1. 名称:地埋腰鼓灯 2. 规格:LED120W 3. 色温:3000K 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体及接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材及灯具基础 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	44				
		灯具部分合计							
		配电管线部分							
1	030404017071	配电箱	1. 名称:配电箱AX-AL1 2. 规格:箱体304不锈钢，IP54，800*1000*400 3. 安装方式: 落地 4. 其他:含箱内各类元器件及箱内接线、互感器20/5A、基础、防雷接地、调试等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
2	030408001189	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-5*10 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	161				

3	030408001190	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-5*6 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、 竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、 相关规范及招标文件的要求	m	392				
4	030408001191	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-3*4 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、 竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、 相关规范及招标文件的要求	m	206				
5	030411001188	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、 过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、 相关规范及招标文件的要求	m	200				
6	030411001189	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE50 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、 过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、 相关规范及招标文件的要求	m	161				
7	030411001190	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE40 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、 过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、 相关规范及招标文件的要求	m	382				

8	030411001191	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE32 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	201				
9	030411001192	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE25 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足招标文件、图纸、施工技术规范及相关规范要求	m	545				
10	030414002041	送配电装置系统	1. 名称:1KV以下送配电系统调试 2. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	项	1				
		配电管线部分合计							
		控制部分							
1	030404016078	控制箱	1. 名称: 主控箱 (包含主控器) 2. 规格: 恒温箱, 箱体304不锈钢, IP65, 带风扇, 带浪涌, 800*1200*400, 落地安装 (含基础), 主控器包含成套电脑主控, 含控制软件、具备≥75万通道的控制能力, 通过北斗/GPS/BTS卫星精准授时 3. 其他:含箱内接线 (包括但不限于光纤跳线、尾纤、耦合器、水晶头等)、基础(支架)、防雷接地、调试等 4. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				

2	030404018122	分控箱	1. 名称: 分控箱 (含分控器) 2. 规格: 箱体304不锈钢, IP65, 带风扇 350*400*200, 分控器为8路输出, 标准DMX512-A, 自带浪涌保护措施 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	2				
3	030501009085	路由器	1. 名称: 4G路由器 2. 规格: 1SIM卡槽, 4WAN口, 1LA口, 工业级 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
4	030501012038	交换机	1. 名称: 网络交换机 2. 规格: TCP/IP, 12口/千兆/工业级 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
5	030502005113	双绞线缆	1. 名称: 控制线缆 2. 规格: FS-UTP-Cat. 5e 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	360				
6	030502007009	光缆	1. 名称: 光纤 2. 规格: 单模4芯光纤 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	184				
7	030501010011	光纤收发器	1. 名称: 光纤收发器 2. 规格: 一进一出 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	对	2				
8	030904008200	模块	1. 名称: 智能模块 2. 规格: 8路10A 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	1				

9	080609003071	网关设备	1. 名称:IP网关 2. 规格:TCP/IP协议转为模块协议 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
10	030904008201	模块	1. 名称:模块电源 2. 规格:320mA, 带诊断功能 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	1				
11	030411004080	配线	1. 名称:控制线缆 2. 规格:RVSP-2*2*0.75 (含接线端子) 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	8				
12	030904008202	模块	1. 名称:回路电流采样模块 2. 规格:ACC电流检测(8路) 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	1				
13	031101056035	光线路放大器	1. 名称:信号放大器 2. 规格:1进1出 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	2				
14	030404021008	行程开关	1. 名称:行程开关 2. 规格:配电箱/控制箱非正常打开报警 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	2				
15	030505013085	网络服务费	1. 名称:无线4G网络服务费 2. 规格:无线4G网络(下行速度:4G物联网卡下行速度100Mbps-150Mbps 上行速度:4G物联网卡上行速度20Mbps-	接入点	1				

			50Mbps) 3. 服务期限: 5年 4. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
16	030501015046	计算机应用、网络系统系统联调	1. 测试类别:计算机应用、网络系统系统联调 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	项	1				
		控制部分合计							
		其他部分							
1	040205001008	人(手)孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格:500*500*1000 (参见国家建筑标准建设图集07SD101-8) 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	座	5				
2	010501003002	独立基础	1. 名称:灯具基础 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	1.188				
3	041001002010	拆除路面	1. 名称:拆除路面(保护性拆除透水砖面层) 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m2	39				
4	010101003008	挖沟槽	1. 名称:开挖(开挖条件综合考虑) 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	54.6				
5	010404001008	垫层	1. 名称:垫层 2. 砂层铺垫, 厚度150mm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	11.7				
6	010103001022	回填砂	1. 名称:回填细砂 2. 回填细砂, 厚度100mm	m3	7.8				

			3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
7	080203003008	混凝土盖板	1. 名称:混凝土盖板 2. 混凝土强度C15 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	3.9				
8	010103001023	回填素土	1. 名称:回填素土 2. 回填素土, 厚度200mm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	15.6				
9	010103001024	回填方	1. 名称:回填现状土 2. 回填现状土厚度200mm 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	15.6				
10	040203008007	块料面层	1. 名称:透水砖恢复 (利用原有拆除透水砖, 损坏的自行综合考虑补充, 含步道砖+结合层 (结合层材质及厚度综合考虑) 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m2	39				
11	050102012005	铺种草皮	1. 名称:铺种草皮(原貌恢复) 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m2	39				
12	040103002008	余方弃置	1. 名称:余土及建筑垃圾外运 2. 运距: 运距综合考虑 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	39				
		其他部分合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	03B136	特殊施工作业费		项	1			
		措施其他项目合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：AX-04 面粉厂码头岸线

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00087	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010085	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011085	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF085	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
4	粤 031302008085	赶工措施费		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 ）
5	031302002085	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF085	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009085							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%
8	DXGXJCJXF085	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000087	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：AX-04 面粉厂码头岸线

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	21764.83		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用（消纳费）	0		消纳费：39*19元/m3
合计		0		

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：AX-04 面粉厂码头岸线

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		21764.83	
合计			21764.83	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：AX-04 面粉厂码头岸线

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：AX-04 面粉厂码头岸线

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：AX-04 面粉厂码头岸线

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：AX-04 面粉厂码头岸线

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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：AX-04 面粉厂码头岸线

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：面粉厂-水上舞台

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		灯具部分							
1	030412004167	水纹灯 H200	1. 名称:水纹灯 2. 规格:LED200W 3. 色温:定制蓝色 4. 控制: DMX512-A 5. 设备包含灯具本体及接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	168				
2	030412008001	灯杆	1. 名称:灯杆 2. 规格:杆高4.5m（含基础、土方开挖等） 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	1				
3	030412004166	投影机 J45000	1. 名称:投影机J45000 2. 光源类型: 激光 3. 投影功率:4800W 3. 光通量:40000lm 4. 控制: 串行RS232或人机触控屏、RJ-45(TCP/IP控制)，可与DMX512兼容 5、设备包含投影机本体及恒温箱、控制服务器、控制系统、光端机、效果调试、试运行等相关内容 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	2				
		灯具部分合计							

		配电管线部分							
1	030404017068	配电箱	1. 名称:配电箱MFC-AL2 2. 规格:箱体304不锈钢, IP54, 800*1200*400 3. 安装方式: 落地 4. 其他:含箱内各类元器件及箱内接线、互感器20/5A、基础、防雷接地、调试等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
2	030408001180	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-4*25+1*16 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	214				
3	030408001186	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-4*50+1*25 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆防水综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	150				
4	030408001182	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-5*4 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	1380				
5	030408001184	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-3*4 3. 附件:含终端头、中间头、调试等	m	100				

			4. 其他:水平、井道、 竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求						
6	030411001173	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒 、过路盒)、管卡或支 架等 5. 要求:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	m	50				
7	030411001182	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE90 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒 、过路盒)、管卡或支 架等 5. 要求:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	m	150				
8	030411001176	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE40 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒 、过路盒)、管卡或支 架等 5. 要求:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	m	120				
9	030411001178	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE25 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒 、过路盒)、管卡或支 架等 5. 要求:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	m	500				
10	030411001180	配管	1. 名称:可弯曲金属导 管 2. 规格:KJG-V-20 (采 用临近面颜色喷漆处理	m	50				

) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
11	030411001181	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:KJG-V-25 (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	35				
12	030411003127	线槽	1. 名称:铝合金线槽 2. 规格:MR-(100+50)*75 (含线槽支架) (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含中间金属隔板、弯头、补偿器、组对、螺栓固定、安装、防雷接地(如通长扁钢)、盖板、标识等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	260				
13	030414002039	送配电装置系统	1. 名称:1KV以下送配电系统调试 2. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	项	1				
		配电管线部分合计							
		控制部分							
1	030404018121	分控箱	1. 名称:分控箱 (含分控器) 2. 规格:箱体304不锈	台	1				

			钢，IP65，带风扇 350*400*200，分控器 为8路输出，标准 DMX512-A，自带浪涌保 护措施 3. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求						
2	030501009083	路由器	1. 名称: 4G路由器 2. 规格: 1SIM卡槽 , 1WAN口, 4LAN口, 工 业级 3. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	台	1				
3	030501012035	交换机	1. 名称: 网络交换机 2. 规格: TCP/IP, 8口 /千兆/工业级 3. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	台	1				
4	030502005111	双绞线缆	1. 名称:控制线缆 2. 规格:FS-UTP-Cat. 5e 3. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	m	260				
5	030904008194	模块	1. 名称:智能模块 2. 规格:8路10A 3. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	个	2				
6	080609003069	网关设备	1. 名称:IP网关 2. 规格:TCP/IP协议转 为模块协议 3. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	台	1				
7	030904008195	模块	1. 名称:模块电源 2. 规格:320mA, 带诊断 功能 3. 其他:满足设计图纸 、相关规范及招标文件 的要求	个	1				
8	030411004078	配线	1. 名称:控制线缆	m	5				

			2. 规格:RVSP-2*2*0.75 (含接线端子) 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
9	031101056033	光线路放大器	1. 名称:信号放大器 2. 规格:1进1出 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	2				
10	030904008196	模块	1. 名称:回路电流采样模块 2. 规格:ACC电流检测(8路) 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	2				
11	030501010001	光纤收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:单模双纤, 10/100Mbps自适应传输距离3KM 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	对	3				
12	030502007001	单模四芯光纤	1. 名称:单模四芯光纤 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	600				
13	030404021006	行程开关	1. 名称:行程开关 2. 规格:配电箱/控制箱非正常打开报警 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	1				
14	030505013083	网络服务费	1. 名称:无线4G网络服务费 2. 规格:无线4G网络(下行速度:4G物联网卡下行速度100Mbps-150Mbps 上行速度:4G物联网卡上行速度20Mbps-50Mbps) 3. 服务期限:5年	接入点	2				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：面粉厂-水上舞台

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00083	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010083	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011083	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF083	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
4	粤 031302008083	赶工措施费		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 ）
5	031302002083	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF083	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009083							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%
8	DXGXJCJXF083	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000083	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：面粉厂-水上舞台

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	320448.76		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用（消纳费）	0		
合计		0		

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：面粉厂-水上舞台

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		320448.76	
合计			320448.76	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：面粉厂-水上舞台

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：面粉厂-水上舞台

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：面粉厂-水上舞台

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：面粉厂-水上舞台

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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：面粉厂-水上舞台

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：面粉厂码头

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		灯具部分							
1	030412004153	双侧导光板 A40-1.0	1. 名称:双侧导光板 2. 规格:LED20+20W/1m 3. 色温 :RGBW（W=3000） 4. 控制：DMX512-A 5. 设备包含灯具本体 ，每套1米，及包含接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	228				
2	030412004154	线型洗墙灯 LHH3-0.3	1. 名称:线型洗墙灯 2. 规格:LED9W/0.3m 3. 色温:RGBW（3000K） 4. 控制：DMX512-A 5. 设备包含灯具本体 ，每套0.3米，及包含接线盒、灯具支架制作安装等所安装灯具的一切辅材 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	套	867				
		灯具部分合计							
		配电管线部分							
1	030404017065	配电箱	1. 名称:配电箱MFCMT-AL1 2. 规格:箱体304不锈钢，IP54，800*1600*400 3. 安装方式：落地 4. 其他:含箱内各类元器件及箱内接线、互感	台	1				

			器20/5A、基础、防雷接地、调试等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
2	030404018116	开关电源箱	1. 名称:开关电源箱(含开关电源) 2. 规格:箱体304不锈钢, IP54, 200*300*100, 开关电源规格320W 3. 其他:含箱内各类元器件、模块及箱内接线、保护类型:短路/过负载/过电压/过温度、基础(支架)、防雷接地、调试、防腐、刷油等 4. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	80				
3	030408001176	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-4*25+1*16 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	200				
4	030408001175	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-3*4 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	2925				
5	030408001174	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-RVV-2*4 3. 附件:含终端头、中间头、调试等 4. 其他:水平、井道、竖直电缆敷设综合考虑 5. 要求:满足设计图纸	m	100				

			、相关规范及招标文件的要求						
6	030411001167	配管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	50				
7	030411001168	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE63 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	200				
8	030411001163	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE32 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	1000				
9	030411001164	配管	1. 名称:厚壁PE电线管 2. 规格:PE25 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	150				
10	030411001165	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:KJG-V-20 (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒	m	100				

			、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
11	030411001166	配管	1. 名称:可弯曲金属导管 2. 规格:KJG-V-25 (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含接线盒(底盒、过路盒)、管卡或支架等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	100				
12	030411003123	线槽	1. 名称:不锈钢线槽 2. 规格:MR-(70+30)*50 (含线槽支架) (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含中间金属隔板、弯头、补偿器、组对、螺栓固定、安装、防雷接地(如通长扁钢)、盖板、标识等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	200				
13	030411003122	线槽	1. 名称:不锈钢线槽 2. 规格:MR-(30+20)*50 (含线槽支架) (采用临近面颜色喷漆处理) 3. 连接形式:综合 4. 其他:含中间金属隔板、弯头、补偿器、组对、螺栓固定、安装、防雷接地(如通长扁钢)、盖板、标识等 5. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	545				

14	030414002037	送配电装置系统	1. 名称:1KV以下送配电系统调试 2. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	项	1				
		配电管线部分合计							
		控制部分							
1	030404016074	控制箱	1. 名称: 主控箱 (包含主控器) 2. 规格: 恒温箱, 箱体304不锈钢, IP65, 带风扇, 带浪涌, 800*1200*400, 落地安装 (含基础), 主控器包含成套电脑主控, 含控制软件、具备≥75万通道的控制能力, 通过北斗/GPS/BTS卫星精准授时 3. 其他:含箱内接线 (包括但不限于光纤跳线、尾纤、耦合器、水晶头等)、基础(支架)、防雷接地、调试等 4. 要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
2	030404018117	分控箱	1. 名称: 分控箱 (含分控器) 2. 规格: 箱体304不锈钢, IP65, 带风扇 350*400*200, 分控器为8路输出, 标准DMX512-A, 自带浪涌保护措施 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	4				
3	030501009081	路由器	1. 名称: 4G路由器 2. 规格: 1SIM卡槽, 1WAN口, 4LAN口, 工业级 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				

4	030501012033	交换机	1. 名称: 网络交换机 2. 规格: TCP/IP, 8口/千兆/工业级 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
5	030502005109	双绞线缆	1. 名称: 控制线缆 2. 规格: FS-UTP-Cat. 5e 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	1400				
6	030904008189	模块	1. 名称: 智能模块 2. 规格: 8路10A 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	2				
7	030904008186	模块	1. 名称: 智能模块 2. 规格: 12路10A 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	1				
8	080609003067	网关设备	1. 名称: IP网关 2. 规格: TCP/IP协议转为模块协议 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	台	1				
9	030904008187	模块	1. 名称: 模块电源 2. 规格: 320mA, 带诊断功能 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	1				
10	030411004076	配线	1. 名称: 控制线缆 2. 规格: RVSP-2*2*0.75 (含接线端子) 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	10				
11	031101056031	光线路放大器	1. 名称: 信号放大器 2. 规格: 1进1出 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范及招标文件	个	10				

			的要求						
12	030904008188	模块	1. 名称:回路电流采样模块 2. 规格:ACC电流检测(12路) 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	1				
13	030904008190	模块	1. 名称:回路电流采样模块 2. 规格:ACC电流检测(8路) 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	1				
14	030404021004	行程开关	1. 名称:行程开关 2. 规格:配电箱/控制箱非正常打开报警 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	2				
15	030505013081	网络服务费	1. 名称:无线4G网络服务费 2. 规格:无线4G网络(下行速度:4G物联网卡下行速度100Mbps-150Mbps 上行速度:4G物联网卡上行速度20Mbps-50Mbps) 3. 服务期限:5年 4. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	接入点	1				
16	030501015042	计算机应用、网络系统系统联调	1. 测试类别:计算机应用、网络系统系统联调 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	项	1				
		控制部分合计							
		其他部分							
1	040205001004	人(手)孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格:500*500*1000(参见国家建筑标准建设图集	座	2				

			07SD101-8) 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求						
2	041001002006	拆除路面	1. 名称:拆除路面(保护性拆除透水砖面层) 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m2	12.5				
3	010101003004	挖沟槽	1. 名称:开挖(开挖条件综合考虑) 2. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	70				
4	010404001004	垫层	1. 名称:垫层 2. 砂层铺垫, 厚度150mm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	13.13				
5	010103001010	回填砂	1. 名称:回填细砂 2. 回填细砂, 厚度100mm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	8.75				
6	080203003004	混凝土盖板	1. 名称:混凝土盖板 2. 混凝土强度C15 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	4.38				
7	010103001011	回填素土	1. 名称:回填素土 2. 回填素土, 厚度200mm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	17.5				
8	010103001012	回填方	1. 名称:回填现状土 2. 回填现状土厚度200mm 其他:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	17.5				
9	040203008004	块料面层	1. 名称:透水砖恢复	m2	12.5				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：面粉厂码头

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00081	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010081	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011081	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF081	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		0				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008081	赶工措施费		100				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）
5	031302002081	夜间施工增加费		0				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF081	交通干扰工程施工增加费		0				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009081							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%
8	DXGXJCJXF081	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000081	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：面粉厂码头

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	97280.28		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用（消纳费）	0		消纳费：53*19元/m3
合计		0		

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：面粉厂码头

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		97280.28	
合计			97280.28	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：面粉厂码头

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：面粉厂码头

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：面粉厂码头

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：面粉厂码头

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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：面粉厂码头

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----