

武江区樟源人工影响天气作业点建设
工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

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)

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： _____

复核时间： _____

总 说 明

项目名称：武江区樟源人工影响天气作业点建设工程

第 1 页 共 2 页

编 制 说 明

一、工程概况

1、工程名称：武江区樟源人工影响天气作业点建设工程

2、工程范围：（1）在樟源林场管理处院内空地上规划建设作业发射平台，建设10.0米*10.0米的正方形作业发射平台，平台西南方向预留车辆进出路，地面采用 C30 级别以上混凝土平整，略高于四周地面5cm，周边设置排水沟，预留排水口，平台四周设置不锈钢金属围栏，平台设置红色指北标志，直径为 20cm，放置在平台的西北角。根据建设单位提供的安全发射角度，用油漆画半径为 3.5 米安全射界图，可发射角度刷绿色地漆（参考色号 22 BG04 鲜绿），禁射区刷红色地漆（参考色号 61 R02 朱红），射界图圆心点刷白色漆，直径20cm，射界图边界刷白色漆，宽度10cm；作业站点标识牌：发射平台在安全射界圈外合适位置设置作业站点标志牌，采用光面麻石，大小 45cm×30cm，镶嵌在地面取平。

（2）利用林场管理处提供的套间装修解决人影作业指挥室和作业人员休息室，面积约100平方米，原有装饰全部拆除，重新铺贴抛光砖地面、墙面刮塑油乳胶漆，更换门窗，卫生间地面以及墙面做聚氨酯涂膜防水，重砌大理石灶台。

3、工程地点：韶关市武江区樟源林场

二、编制依据

1、计价依据：2018年《广东省建筑与装饰工程综合定额》、2018年《广东省通用安装工程综合定额》、2012年《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额》、2018年《广东省建设工程施工机械台班费用》等及现行的工程施工规范和省市工程造价管理的有关规定等为编制依据

2、计量依据：根据施工图及建设单位的使用要求，计算工程量。

三、材料价格及取费标准

1、材料及机械台班燃料动力费单价按《韶关市建筑工程造价信息》2021年8月份材料信息，信息价中未含部分参考市场价进行调整。

2、税金按粤建市函[2019]819号相关规定计算，增值税税金为9%。

3、预算包干费建筑工程按人工费+机具费的7%计算、市政工程按人工费+机具费的6%计算、安装工程按人工费+机具费的10%计算。

四、未详细说明项目按工程量清单规范(GB50500-2013)及其他相关有关说明。

总 说 明

项目名称：武江区樟源人工影响天气作业点建设工程

第 2 页 共 2 页



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：发射平台改造工程

标段：

第 1 页 共 1 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	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:挡土墙 2. 砌体材质:毛石 3. 拆除高度:20cm 4. 拆除砌体的截面尺寸:40cm宽	m3	0.4			
2	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:河卵石	m3	61.8333			
3	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:挡土墙垫层 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.96			
4	010504004001	挡土墙	1. 混凝土种类:钢筋混凝土挡土墙 2. 混凝土强度等级:C25	m3	7.68			
5	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 ϕ 25以内	t	0.8707			
6	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 不锈钢栏杆制安 直型 2. 不锈钢扶手 ϕ 60 直型	m	24.8			
7	010507002001	室外地坪	1. 地坪厚度:200mm 2. 混凝土强度等级:C30	m2	100			
8	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:厚20mm 2. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:2.5	m2	100			
9	011101001002	地坪喷漆	1. 喷刷地坪漆	m2	100			
10	010401014001	砖地沟、明沟	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 2. 沟截面尺寸:350*300mm 3. 垫层材料种类、厚度:100mm厚C20混凝土 4. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m	10			
11	030409010001	防静电球	1. 名称:成品防静电球安装	个	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
12	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m2	4.8			
13	011702011001	直形墙	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内)40 支模高度3.6m内	m2	62.4			
		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”。

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：发射平台改造工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	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	12018.5478					
2	螺纹钢筋 φ25以内	t	0.8925					
3	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	37.8206					
4	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	2.02					
5	钨棒	kg	1.4136					
6	土工布	m ²	18.6701					
7	对拉螺栓	kg	31.3148					
8	半圆头镀锌螺栓 M5×40	十套	0.408					
9	圆钉 50~75	kg	1.5038					
10	铁砂布 0~2#	张	0.03					
11	低碳钢焊条 综合	kg	8.4023					
12	不锈钢焊丝	kg	3.1496					
13	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	14.3121					
14	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	1.235					
15	中砂	m ³	2.6559					
16	碎石 10	m ³	0.0164					
17	河卵石	m ³	80.878					
18	生石灰	t	0.0038					
19	标准砖 240×115×53	千块	0.327					
20	松杂原木 φ100~280	m ³	0.0038					
21	松杂板枋材	m ³	0.0711					
22	垫木	m ³	0.0004					
23	防水胶合板 模板用 18mm	m ²	8.19					
24	不锈钢扶手 φ60	m	26.288					
25	地坪面漆	kg	40					
26	地坪底漆	kg	30					
27	基面整平腻子	kg	165					
28	石英砂地坪腻子	kg	50					

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。

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：发射平台改造工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
29	高光耐磨面漆	kg	20					
30	电力复合脂	kg	0.01					
31	环氧树脂 综合	kg	3.72					
32	隔离剂	kg	6.72					
33	氩气	m3	8.8536					
34	不锈钢管 D32	m	114.8984					
35	水	m3	19.9712					
36	钢支撑	kg	45.8827					
37	其他材料费	元	63.3873					
38	材料费调整	元	0.01					
39	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	1.3314					
40	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	8.1608					
41	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	20.4					
42	防静电球	个	1					
43	预拌水泥砂浆 1:2	m3	0.159					
44	预拌水泥砂浆 1:2.5	m3	2.02					
45	预拌水泥石灰砂浆 M5.0	m3	0.114					
46	预拌混凝土	m3	29.5352					
47	预拌混凝土 C15	m3	0.357					
48	机上人工	工日	0.2785					
49	折旧费	元	48.1874					
50	检修费	元	7.8556					
51	维护费	元	33.8505					
52	安拆费	元	34.9183					
53	汽油 (机械用) 国III93#	kg	0.0408					
54	柴油 (机械用) 0#	kg	8.0002					
55	电 (机械用)	kW·h	116.6693					

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：指挥、休息室维修工程

标段：

第 1 页 共 4 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
		拆除部分						
1	011614002001	灶台拆除	1. 拆除原有灶台 2. 废料外运: 3km	m	3.4			
2	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除原有地面块料面层及水泥砂浆找平层 2. 废料外运: 3km	m ²	77.2			
3	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 拆除原有墙面油漆及水泥砂浆找平层 2. 废料外运: 3km	m ²	225.75			
4	011604003001	天棚抹灰面拆除	1. 拆除原有天棚油漆面层及水泥砂浆找平层 2. 废料外运: 3km	m ²	74.23			
5	011610002001	金属门窗拆除	1. 拆除原有门 2. 废料外运: 3km	m ²	14.49			
6	011610002002	金属门窗拆除	1. 拆除原有窗 2. 废料外运: 3km	m ²	11.85			
7	010101006001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度: 清除室外地沟淤泥20cm厚 2. 弃淤泥、流砂距离: 3km	m ³	2.792			
		拆除部分合计						
		维修部分						
		门窗工程						
8	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门类型: 不锈钢玻璃M0821 2. 玻璃品种、厚度: 5mm厚平玻	m ²	1.68			
9	010802001002	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸: 塑钢门M0821 2. 门框或扇外围尺寸: 900*2100mm 3. 门框、扇材质: 塑钢门	m ²	3.36			
10	010802001004	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸: 塑钢门M0921 2. 门框或扇外围尺寸: 800*2100mm 3. 门框、扇材质: 塑钢门	m ²	5.67			
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：指挥、休息室维修工程

标段：

第 2 页 共 4 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	010802001003	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:塑钢门M1021 2. 门框或扇外围尺寸:1000*2100mm 3. 门框、扇材质:塑钢门	m2	2.1			
12	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金推拉窗C0815 2. 框、扇材质:铝合金 3. 玻璃品种、厚度:5mm厚平板玻璃	m2	3.6			
13	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金推拉窗C1315 2. 框、扇材质:铝合金 3. 玻璃品种、厚度:5mm厚平板玻璃	m2	5.85			
14	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金推拉窗C1615 2. 框、扇材质:铝合金 3. 玻璃品种、厚度:5mm厚平板玻璃	m2	2.4			
15	010807005001	金属格栅窗	1. 窗类型:不锈钢防盗网 2. 材质:不锈钢1.2mm厚	m2	36.65			
16	010807004001	金属纱窗	1. 框材质:铝合金框 2. 窗纱材料品种、规格:金刚网纱窗	m2	11.85			
		门窗工程合计						
		楼地面装饰工程						
17	011102003001	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚 2. 结合层厚度、砂浆配合比:5mm厚 3. 面层材料品种、规格、颜色:600*600抛光砖	m2	77.2			
18	011105003001	块料踢脚线	1. 踢脚线高度:150mm 2. 粘贴层厚度、材料种类:踢脚砖	m2	12.642			
19	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:聚氨酯防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚	m2	77.2			
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：指挥、休息室维修工程

标段：

第 3 页 共 4 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
		楼地面装饰工程合计						
		墙、柱面装饰工程						
20	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:2.5水泥砂浆	m2	225.75			
21	011204003001	块料墙面	1. 墙体类型:卫生间墙面 2. 面层材料品种、规格、颜色:300*600白色瓷片	m2	15.36			
22	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:卫生间墙面聚氨酯防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚	m2	15.36			
		墙、柱面装饰工程合计						
		天棚工程						
23	011301001001	天棚抹灰	1. 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 10+5mm	m2	74.23			
		天棚工程合计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
24	011406001001	抹灰面油漆	1. 基层类型:内墙面 2. 腻子种类:环保腻子粉 3. 刮腻子遍数:2 4. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆2遍	m2	210.39			
25	011406001002	抹灰面油漆	1. 基层类型:天棚面 2. 腻子种类:环保腻子粉 3. 刮腻子遍数:2 4. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆2遍	m2	74.23			
		油漆、涂料、裱糊工程合计						
		其他工程						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：指挥、休息室维修工程

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	0.00		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。

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：指挥、休息室维修工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	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	21241.7789					
2	人工费调整	元	754.36					
3	角钢 综合	kg	35.4008					
4	不锈钢螺钉 M5×12	十套	10.8582					
5	木螺钉 M5×50	十套	21.7163					
6	自攻螺丝 M5×16	十套	7.5884					
7	地脚	十个	7.3715					
8	膨胀螺栓 M8×80	十套	1.3179					
9	塑料膨胀螺栓 综合	十套	7.3715					
10	水砂纸	张	11.3848					
11	低碳钢焊条 综合	kg	0.9541					
12	钢板网 0.8	m ²	1.8042					
13	镀锌铁码	支	103.6875					
14	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	3.5762					
15	白色硅酸盐水泥 32.5	t	0.011					
16	细砂	m ³	0.2393					
17	中砂	m ³	9.3452					
18	碎石 10	m ³	0.046					
19	生石灰	t	0.1357					
20	标准砖 240×115×53	千块	0.4358					
21	平板玻璃 5	m ²	11.85					
22	釉面砖 100×200	m ²	12.8948					
23	白色瓷片 300×600	m ²	15.9744					
24	瓷质抛光砖 600×600	m ²	79.13					
25	大理石板 成品	m ²	1.764					
26	腻子粉 成品(一般型)	kg	357.7663					
27	乳胶漆 8205	kg	80.7382					
28	聚氨酯防水涂料 单组份 I 型	kg	230.2615					

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。

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：指挥、休息室维修工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
29	酚醛红丹防锈漆	kg	0.1487					
30	密封毛条	m	71.7909					
31	软填料	kg	6.2248					
32	玻璃胶 335克/支	支	5.7283					
33	硅酮耐候密封胶	kg	13.9487					
34	聚氨酯发泡密封胶 750ml/支	支	23.7631					
35	墙边胶	L	1.8131					
36	白棉纱	kg	1.438					
37	水	m ³	8.9612					
38	炉(矿)渣 综合	m ³	0.4736					
39	其他材料费	元	108.7942					
40	材料费调整	元	-0.0284					
41	不锈钢防盗网 12×12间距120	m ²	36.65					
42	塑钢门 平开	m ²	11.13					
43	铝合金纱窗	m ²	11.85					
44	预拌水泥砂浆 1:2	m ³	1.8865					
45	预拌水泥砂浆 1:2.5	m ³	0.6383					
46	预拌水泥砂浆 1:3	m ³	0.3782					
47	预拌水泥砂浆 M5.0	m ³	0.033					
48	预拌水泥石灰砂浆 1:1:6	m ³	4.6088					
49	不锈钢玻璃门	m ²	1.68					
50	铝合金推拉窗	m ²	3.6					
51	铝合金推拉窗	m ²	5.85					
52	铝合金推拉窗	m ²	2.4					
53	机上人工	工日	0.5501					
54	折旧费	元	50.9733					
55	检修费	元	8.7625					
56	维护费	元	37.0552					
57	安拆费	元	2.839					

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：水电安装工程

标段：

第 1 页 共 3 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
		给排水安装						
1	031004006001	大便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:蹲式 3. 附件名称、数量:瓷蹲式大便器	组	1			
2	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:De50 PP-R给水管	m	3			
3	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:De25 PP-R给水管	m	5			
		给排水安装合计						
		电气安装						
		指挥室、休息室						
4	粤R2-1-271	塑料线槽 线槽 断面周长(mm以内) 170	1. 拆除原室内线槽及电线	m	220			
5	030411002001	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 材质:PVC 3. 规格:PR20	m	96.47			
6	030411002002	线槽	1. 名称:塑料线槽 2. 材质:PVC 3. 规格:PR25	m	123.11			
7	030411004001	配线	1. 名称:铜芯聚氯乙烯绝缘导线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:BV-2.5mm ²	m	289.41			
8	030411004002	配线	1. 名称:铜芯聚氯乙烯绝缘导线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:BV-4mm ²	m	444.78			
9	030411004003	配线	1. 名称:铜芯聚氯乙烯绝缘导线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:BV-6mm ²	m	176.64			
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：水电安装工程

标段：

第 2 页 共 3 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
10	030411004004	配线	1. 名称:铜芯聚氯乙烯绝缘导线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:BV-10mm ²	m	60			
11	030404033001	风扇	1. 名称:排气扇	台	1			
12	030404034001	照明开关	1. 名称:三位单控开关	个	9			
13	030404035001	插座	1. 名称:安全型二三极插座	个	21			
14	030404035002	插座	1. 名称:1.5匹空调插座	个	1			
15	030404035003	插座	1. 名称:3匹空调插座	个	3			
16	030412005001	荧光灯	1. 名称:LED日光灯 2. 安装形式:沿墙顶安装	套	7			
17	030412002001	防爆日照灯	1. 名称:防爆日照灯 2. 规格:LED	套	1			
18	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED吸顶灯	套	3			
19	030404017001	配电箱	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	1			
20	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:枪型摄像机 2. 安装方式:墙壁安装	台	6			
21	031101077001	监控设备	1. 名称: 监控主机	套(部)	1			
		指挥室、休息室合计						
		避雷针塔工程						
22	031101072002	铁塔	1. 名称:避雷针塔 2. 塔高:18米	座	1			
23	030409006002	避雷针	1. 名称:钢管避雷针	根	1			
24	030409002001	接地母线	1. 名称:接地网 2. 材质:圆钢 3. 规格:φ16 4. 安装部位:发射平台地网	m	63			
25	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:角钢 3. 规格:L50×5 L=2500	根	9			
		避雷针塔工程合计						
		电气安装合计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：水电安装工程

标段：

第 3 页 共 3 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
		分部分项合计						
		措施项目						
26	031302007001	高层施工增加		项	1			
27	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：水电安装工程

标段：

第 1 页 共 2 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	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

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：水电安装工程

标段：

第 2 页 共 2 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
10	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								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水电安装工程

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	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	32000.00		
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。

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：水电安装工程

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
1	综合工日	工日	7.326					
2	人工费	元	8891.9871					
3	人工费调整	元	277.3872					
4	镀锌热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	kg						
5	钢板 8~15	kg	0.0277					
6	橡胶板 1~3	kg	0.007					
7	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.6					
8	扁形塑料绑带	m	51.988					
9	棉纱	kg	2.4271					
10	白布	kg	0.1					
11	木螺钉 M2~4×6~65	十套	13.146					
12	六角螺栓 综合	kg	0.0035					
13	膨胀螺栓 M6~12×50~120	十套	0.309					
14	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十套	1.872					
15	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.21					
16	膨胀螺栓 M10	十套	0.408					
17	塑料胀管 D6~8	十套	8.8					
18	大便器胶皮碗	个	1.05					
19	铁砂布 0~2#	张	0.8783					
20	低碳钢焊条 综合	kg	3.5989					
21	低碳钢焊条 结422 $\phi 3.2$	kg	0.0016					
22	焊锡丝 综合	kg	0.27					
23	焊锡膏	kg	0.2					
24	冲击钻头 $\phi 12$	个	0.024					
25	冲击钻头 $\phi 6\sim 8$	个	0.5676					
26	冲击钻头 $\phi 8\sim 16$	个	0.042					
27	钢锯条	条	15.6024					
28	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg						

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。

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：水电安装工程

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
29	砂子	kg	0.009					
30	中砂	m ³						
31	石灰膏	m ³	0.0185					
32	烧结粉煤灰砖 240×115×53	千块	0.016					
33	酚醛磁漆	kg	0.01					
34	酚醛调和漆	kg	0.03					
35	厚漆	kg	0.02					
36	防锈漆 C53-1	kg	0.03					
37	酚醛银粉漆	kg	0.01					
38	防水密封胶	支	0.5					
39	清油	kg	0.01					
40	汽油 综合	kg	0.23					
41	电力复合脂	kg	0.41					
42	丙酮	kg	0.063					
43	氧气	m ³	0.0033					
44	乙炔气	kg	0.0011					
45	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.0419					
46	焊接钢管 DN20	kg	0.0118					
47	塑料软管 D5	m	0.15					
48	橡胶软管 DN20	m	0.0051					
49	扁钢卡子 25×4	kg						
50	螺纹阀门 DN20	个	0.0035					
51	大便器排水接头	个	1.01					
52	弹簧压力表 Y-100 0~1.6 MPa	块	0.0016					
53	压力表弯管 DN15	个	0.0016					
54	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	0.05					
55	裸铜线 10mm ²	kg	0.2					
56	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	24.2246					

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。

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：水电安装工程

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
57	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-6mm ²	m	1.22					
58	塑料线槽配件 线槽断面周长120以内	个	153.706					
59	铜接线端子 DT-2.5mm ²	个	11.165					
60	铜接线端子 DT-10mm ²	个	2.03					
61	水	m ³	0.0349					
62	标志牌 塑料扁形	个	60.3498					
63	钢垫板 1~2	kg	0.15					
64	其他材料费	元	67.5902					
65	其他材料费	元	1.98					
66	大便器存水弯 DN100 陶瓷	个	1.01					
67	角型阀 DN15 含配件	个	1.01					
68	瓷蹲式大便器水箱配件	套	1.01					
69	配电板	块	26.25					
70	金属软管 DN15	条	1.01					
71	PP-R给水管 公称压力1.6 Mpa φ50	m	3.048					
72	PP-R给水管 公称压力1.6 Mpa φ20	m	5.08					
73	螺纹管件 DN15	个	1.01					
74	室内塑料给水管接头零件(粘接)	个	8.351					
75	瓷蹲式大便器	个	1.01					
76	冲洗器 DN32	个	1.01					
77	LED日光灯	套	7.07					
78	LED吸顶灯	套	3.03					
79	三位单控开关	个	9.18					
80	安全型二极插座	个	21.42					
81	1.5匹空调插座	个	1.02					
82	3匹空调插座	个	3.06					
83	钢管避雷针	根	1.03					

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新建避雷针塔工程

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				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
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1.20%；省级文明工地为2.10%
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= $(1-\delta)$ *分部分项的(人工费+施工机具费)*0.3 ($0.8 \leq \delta < 1$ 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）：

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：新建避雷针塔工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	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	2078.1574					
2	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.0686					
3	螺纹钢 φ25以内	t	0.5229					
4	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	13.0807					
5	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	2.3371					
6	圆钢 φ10以内	t	0.0632					
7	土工布	m ²	13.5005					
8	六角螺栓 综合	kg	113.322					
9	圆钉 50~75	kg	3.4293					
10	低碳钢焊条 综合	kg	11.2513					
11	铁件 综合	kg	64.236					
12	松杂板枋材	m ³	0.2284					
13	防水胶合板 模板用 18mm	m ²	3.774					
14	隔离剂	kg	2.632					
15	水	m ³	0.8437					
16	其他材料费	元	9.0088					
17	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m ³	0.8536					
18	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m ³	11.5948					
19	预拌混凝土	m ³	12.4484					
20	机上人工	工日	0.4749					
21	折旧费	元	72.0995					
22	检修费	元	17.211					
23	维护费	元	50.0448					
24	安拆费	元	25.4702					
25	柴油 (机械用)0#	kg	13.9498					
26	电 (机械用)	kW·h	94.1485					
27	机械费调整	元	0.0001					

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：环境整治工程

标段：

第 1 页 共 1 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	010101006001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度:室外荒地清淤泥20cm厚 2. 弃淤泥、流砂距离:10km	m3	200			
2	050101001001	砍伐乔木	1. 树干胸径:30cm以内	株	2			
3	050101002001	挖树根(堇)	1. 地径:80cm	株	2			
4	050102001001	栽植乔木	1. 胸径或干径:20cm以内 2. 株高、冠径:3-3.5m 3. 养护期:3个月	株	2			
		分部分项合计						
		措施项目						
		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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：环境整治工程

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	10				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
2	粤050405010001	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0.61%；省级文明工地1.20%
3	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤050405009001	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)*0.58 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
5	050405006001	反季节栽植影响措施						按实际发生或经批准的施工方案计算
6	QTFY00000001	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）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：环境整治工程

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	0.00		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。

