

南浔中心城区广告位智能提升项目建筑  
一区(住建局) 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 469278元

(大写): 肆拾陆万玖仟贰佰柒拾捌元整

招 标 人: \_\_\_\_\_ 造价咨询人: \_\_\_\_\_  
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_ 或其授权人: \_\_\_\_\_  
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人: \_\_\_\_\_ 复 核 人: \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: \_\_\_\_\_ 复核时间: \_\_\_\_\_



## 单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称: 单项工程-安装

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		$\Sigma$ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	400492.97	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	$\Sigma$ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	38497.78	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	18245.36	
2.1	施工技术措施项目费		$\Sigma$ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	15000.00	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	$\Sigma$ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)		
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ 8.43%	3245.36	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) $\times$ 8.17%	3145.27	见表10.2.2-20
3	其他项目		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1		标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2	其中	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1		材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2	其中	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		$\Sigma$ 计日工(暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	$\Sigma$ 专业发包工程(暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 30.63%	11791.87	
5	税金		(1+2+3+4) $\times$ 9%	38747.72	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	469278.00	

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-安装

标段:

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		亮化					400492.97	40271.39	1042.03		
1	030404017001	配电箱	成套配电箱安装 ZJJ-AL1; 箱内所有元器件安装及调试 焊、压接线端子, 包含无线网关、开关模块、时控器等(满足施工图及施工规范要求, 具体参数详见施工图)	台	1	14050.36	14050.36	174.00			
2	Z030412012001	开关电源	DC24V/350W开关电源安装(满足施工图及施工规范要求, 具体参数详见施工图)	台	28	392.51	10990.28	467.04			
3	030411005001	接线箱	开关电源箱安装 300*400*200mm (W*H*D), 室外箱, IP54, 安装位置同色氟碳喷涂; (满足施工图及施工规范要求, 具体参数详见施工图)	个	28	416.24	11654.72	1191.96			
4	030408001001	电力电缆	铜芯电力电缆敷设 ZR-YJV-4*25+1*16, (满足施工图及施工规范要求, 具体参数详见施工图)	m	60.00	84.21	5052.60	137.40	3.60		
5	030408006001	电力电缆头	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面mm <sup>2</sup> 以下) 35 铜芯 25mm <sup>2</sup> 及以下三芯及以上电缆头制安(满足施工图及施工规范要求, 具体参数详见施工图)	个	2	36.67	73.34	24.82			
6	030408001002	电力电缆	铜芯电力电缆敷设 ZR-YJV-3*4, (满足施工图及施工规范要求, 具体参数详见施工图)	m	1450.00	12.23	17733.50	2653.50	72.50		
本页小计							59554.80	4648.72	76.10		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-安装

标段:

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
7	030411004001	配线	护套软电线敷设 ZR-RVV-2*4 (满足施工图及施工规范要求, 具体参数详见施工图)	m	320.00	6.68	2137.60	246.40			
8	030411003001	桥架	铝合金线槽安装 MR100*50 含固定件等配套附件 (满足施工图及施工规范要求, 具体参数详见施工图)	m	290.00	72.40	20996.00	2296.80	8.70		
9	030411002001	线槽	铝合金线槽安装 MR60*40 含固定件等配套附件 (满足施工图及施工规范要求, 具体参数详见施工图)	m	730.00	49.19	35908.70	7847.50			
10	030411002002	线槽	铝合金线槽安装 MR40*30 含固定件等配套附件 (满足施工图及施工规范要求, 具体参数详见施工图)	m	420.00	31.36	13171.20	3410.40			
11	030411001001	配管	砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC25(壁厚按国标); (满足施工图及施工规范要求, 具体参数详见施工图)	m	150.00	27.18	4077.00	1293.00	10.50		
12	030411001002	配管	可挠金属电线管安装 CP25 (满足施工图及施工规范要求, 具体参数详见施工图)	m	80.00	18.21	1456.80	552.00			
13	030411004002	配线	RS485控制线安装 RVVSP-2*2*1.0 (满足施工图及施工规范要求, 具体参数详见施工图)	m	20.00	11.57	231.40	13.60			
14	030501012001	交换机	8口千兆交换机安装 (满足施工图及施工规范要求, 具体参数详见施工图)	台	1	936.12	936.12	59.16	44.09		
15	030404022001	控制器	主控器安装 DMX512 (满足施工图及施工规范要求, 具体参数详见施工图)	台	1	20208.46	20208.46	148.92	2.47		
本页小计							99123.28	15867.78	65.76		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-安装

标段:

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
16	030404022002	控制器	分控器安装 DMX512,8口输出(满足施工图及施工规范要求,具体参数详见施工图)	台	6	4708.46	28250.76	893.52	14.82		
17	030411005002	接线箱	主控、分控器安装箱安装 300*400*200mm(W*H*D),室外箱,IP54,安装位置同色氟碳喷涂;(满足施工图及施工规范要求,具体参数详见施工图)	个	7	656.24	4593.68	297.99			
18	03B001	信号放大器	信号放大器安装 DMX512(满足施工图及施工规范要求,具体参数详见施工图)	套	25	825.93	20648.25	1812.50	570.00		
19	030502005001	双绞线缆	管内、线槽穿放超五类网线 UTP-Cat5e,(满足施工图及施工规范要求,具体参数详见施工图)	m	1460.00	4.63	6759.80	1284.80	29.20		
20	Z030412013001	景观灯	LED投光灯01安装 LED,12W,AC220V,防护等级:IP66,色温:2700-6000K,发光角度 7°;含不锈钢膨胀螺栓固定等全部配件(满足施工图及施工规范要求,具体参数详见施工图)	套	124	292.26	36240.24	4084.56			
21	Z030412013002	景观灯	LED投光灯02安装 LED,20W,AC220V,防护等级:IP66,色温:2700-6000K,发光角度 7°;含不锈钢膨胀螺栓固定等全部配件(满足施工图及施工规范要求,具体参数详见施工图)	套	42	494.26	20758.92	1383.48			
本页小计							117251.65	9756.85	614.02		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-安装

标段:

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
22	Z030412013003	景观灯	LED投光灯03安装 LED,6W, AC24V, 防护等级: IP66, 色温: 2700-6000K, 发光角度 7° ; 含不锈钢膨胀螺栓固定等全部配件(满足施工图及施工规范要求,具体参数详见施工图)	套	62	191.26	11858.12	2042.28			
23	030412007001	LED组合灯	LED组合灯安装(立杆安装) LED 2*120W, 杆高3m, AC220V, 防护等级: IP66, 色温: 2700-6000K, ; 含法兰盘、灯头线、光源、灯具支架等配套, C25钢筋混凝土基础治安(满足施工图及施工规范要求,具体参数详见施工图)	套	5	5770.01	28850.05	363.75	183.95		
24	030412007002	LED组合灯	LED组合灯安装(利用雨棚安装) LED 2*120W, , AC220V, 防护等级: IP66, 色温: 2700-6000K; 含固定件等全部附件(满足施工图及施工规范要求,具体参数详见施工图)	套	1	4940.62	4940.62	48.55	6.27		
25	Z030412013004	景观灯	LED洗墙灯安装 LED, 24W, DC24V, 防护等级: IP66, 色温: 2700-6000K, 发光角度15*45°, L=1000MM; 含不锈钢膨胀螺栓固定、灯具支架等全部配件(满足施工图及施工规范要求,具体参数详见施工图)	套	232	291.70	67674.40	5329.04			
本页小计							113323.19	7783.62	190.22		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-安装

标段:

第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
26	Z030412013005	景观灯	LED洗墙灯安装 LED, 12W, DC24V, 防护等级: IP66, 色温: 2700-6000K, 发光角度15*45°, L=500MM; 含不锈钢膨胀螺栓固定、灯具支架等全部配件(满足施工图及施工规范要求, 具体参数详见施工图)	套	8	211.70	1693.60	183.76			
27	030411006001	接线盒	防水接线盒(满足施工图及施工规范要求, 具体参数详见施工图)	个	474	6.87	3256.38	1417.26			
28	040806001001	接地极	镀锌角钢接地极制作安装 L50×50×5 L=2.5m, (满足施工图及施工规范要求, 详见施工图)	根	5	106.59	532.95	156.60	44.40		
29	040806002001	接地母线	镀锌扁钢接地母线制作安装 -40*4, (满足施工图及施工规范要求, 详见施工图)	m	10.00	39.41	394.10	230.60	7.80		
30	030414002001	送配电装置系统	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统	1	226.67	226.67	147.90	23.28		
31	030414011001	接地装置	供电系统、接地装置调试 路灯柱接地测试一柱、一独立接地、一测	系统	5	27.27	136.35	78.30	20.45		
32	03B002	调试	本工程亮化系统、控制系统调试费(满足施工图及施工规范要求, 详见施工图)	项	1	5000.00	5000.00				
本页小计							11240.05	2214.42	95.93		
合计							400492.97	40271.39	1042.03		

## 施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-安装

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		措施费				15000.00					
1	031301018001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生脚手架搭拆费、超高增加费、高空作业费等一切费用,投标单位自行考虑	项	1	15000.00	15000.00				
本页小计							15000.00				
合计							15000.00				