

## 12. 分项报价表

项目名称：景观照明集控系统运维

招标编号：310115000260209176212-15315435

单位：元/人民币

序号	分部工程项目	单位	工作量	工作内容要求	单价（元）	总价（元）
一、一类经费						
1	各集控点位系统平台巡检	次	365	每天1次,包含表2.3.3集中控制终端764套、表2.3.4视频监控终端40处50套、表2.3.5光影秀表演控制终端62处76套	350	127750
2	集中控制终端现场巡检维护	次	12	每月1次,对表2.3.3集中控制终端764套,进行设施巡检和维护	76400	916800
3	视频监控终端现场巡检维护	次	12	每月1次,对表2.3.4视频监控终端40处50套,进行设施巡检和维护	5000	60000
4	光影秀表演控制终端现场巡检维护	次	12	每月1次,对表2.3.5光影秀表演控制终端62处76套,进行设施巡检、维护	7600	91200
5	集控中心内场硬件设备检查维护	次	52	每周1次,对表2.3.2集控中心内部设备、装修办公设备进行巡检和维护	380	19760
6	集控系统各类软件维护更新	次	12	每月1次,对表2.3.2集控系统软件进行维护更新	20000	240000
7	集控系统网络及系统安全自查	次	12	每月1次,进行集控系统网络及安全自查,做好网络安全防范工作	2000	24000
8	集控系统日常管理	项	1	包括集控系统各点位用电情况的统计;调整因设施变更产生的集控系统软件界面、设施清单、操作手册等资料;做好集控系统 with 市、区其他信息化系统的数据汇集和交接	12000	12000
9	光影秀展演节目设计、编排	秒	720	据管理部门光影秀展演要求,设计、编排和调整光影秀展演节目,制作光影秀展演节目文件	500	360000
10	光影秀展演调试	项	1	根据管理部门的安排,检查调试展演效果,在调试中,进行功能测试和联动检查,以及效果微调和优化	50000	50000
11	日常亮灯保障	次	275	数量为预估,费用包干	600	165000
12	重大亮灯保障	次	90	数量为预估,费用包干	2000	180000
13	填报集控系统运维报表	项	1	费用包干,填报包含(不局限于)表2.4.9中的台账资料	15000	15000
14	应急抢险综合经费	项	1	台汛前准备、台汛期值班抢险、台汛后检查、应急处置工作、现场突发安全隐患事件的响应工作等	28000	28000
一类经费合计						2289510
二、二类经费						
1	磁盘	套	5	容量≥6T,指标参数不低于现用设备	1600	8000
2	防火墙	套	2	指标参数不低于现用设备	9800	19600
3	主机	套	1	更换控制主机1套	8600	8600
4	小间距LED显示屏	平方	0.5	点距1.52COB显示屏,指标参数不低于现用设备	18000	9000

		米				
5	UPS电池组	套	1	更换电池组1套	15500	15500
6	电脑配件	套	1	键盘、鼠标、显示器等配件	2000	2000
7	整机	套	5	集中控制终端（SAPU-RTU-1），不少于1个RS232/RS485串口，指标参数不低于现用设备	13500	67500
8	主控模块	台	35	集中控制终端（SAPU-RTU-1），标准型CPU模块，继电器输出，220VAC供电，12输入/8输出，指标参数不低于现用设备	7500	262500
9	通信模块	套	50	集中控制终端（SAPU-RTU-1），导轨式4GDTU串口到网络的双向数据透明传输，指标参数不低于现用设备	650	32500
10	通信天线	付	30	集中控制终端（SAPU-RTU-1），4G吸盘天线，指标参数不低于现用设备	10	300
11	通信卡	张	30	集中控制终端（SAPU-RTU-1），4G上网卡（公网），指标参数不低于现用设备	10	300
12	开关电源	台	20	集中控制终端（SAPU-RTU-1），开关电源24v、50W，指标参数不低于现用设备	115	2300
13	输出中间继电器	个	50	集中控制终端（SAPU-RTU-1），中间继电器AC220V、2常开、2常闭，指标参数不低于现用设备	45	2250
14	整机	套	3	集中控制终端（SAPU-RTU-B），不少于2个RS232/RS485串口，指标参数不低于现用设备	15000	45000
15	主控模块	台	20	集中控制终端（SAPU-RTU-B），标准型CPU模块，继电器输出，220VAC供电，24输入/16输出，指标参数不低于现用设备	7500	150000
16	通信模块	套	30	集中控制终端（SAPU-RTU-B），4G物联网无线通信路由器，指标参数不低于现用设备	850	25500
17	通信天线	付	20	集中控制终端（SAPU-RTU-B），4G吸盘天线，指标参数不低于现用设备	10	200
18	通信卡	张	10	集中控制终端（SAPU-RTU-B），4G上网卡（公网），指标参数不低于现用设备	5	50
19	开关电源	台	5	集中控制终端（SAPU-RTU-B），开关电源24v、50W，指标参数不低于现用设备	115	575
20	整机	套	2	视频监控集控点（SAPU-VIDIO-1、2），200W星光级单元，指标参数不低于现用设备	38000	76000
21	云台	套	5	视频监控集控点（SAPU-VIDIO-1、2），支持断电记忆功能，指标参数不低于现用设备	8800	44000
22	摄像机	套	7	视频监控集控点（SAPU-VIDIO-1、2），200万25倍网络非红外摄像机，指标参数不低于现用设备	5650	39550
23	云镜控制器	套	5	视频监控集控点（SAPU-VIDIO-1、2），控制云台上、下、左、右转动，指标参数不低于现用设备	2600	13000
24	控制传输终端	套	3	视频监控集控点（SAPU-VIDIO-1、2），支持千兆传输，传输控制，2光口，10电口，指标参数不低于现用设备	13800	41400
25	网桥主机	套	5	视频监控集控点（SAPU-TRS-A），通用网桥，指标参数不低于现用设备	21800	109000
26	天线	套	5	视频监控集控点（SAPU-TRS-A），5.8G，指标参数不低于现用设备	1300	6500
27	射频线	根	5	视频监控集控点（SAPU-TRS-A），千兆，指标参数不低于现用设备	350	1750

28	桌面式电源	个	3	视频监视集控点(SAPU-TRS-A), 12V/20W, 指标参数不低于现用设备	145	435
29	边缘网关	套	7	表演控制终端, 节点端至总控端, 建立虚拟VPN传输, 指标参数不低于现用设备	11000	77000
30	楼宇系统控制器	套	4	表演控制终端, 基于X86架构设计, 定制操作系统, 指标参数不低于现用设备	91000	364000
31	交换机	套	7	表演控制终端, 高性能三层千兆交换机, 指标参数不低于现用设备	6500	45500
32	智能控制模块-二代机	套	15	表演控制终端, 混合组网、数据采集、数据分析、单回路延时启闭, 指标参数不低于现用设备	8900	133500
33	智能控制一体机-大金刚	套	15	表演控制终端, 混合组网、主从机管理、数据转发、数据采集、数据分析、单回路延时启闭, 指标参数不低于现用设备	11500	172500
34	智慧照明分控柜双工模块	套	15	表演控制终端, 智慧照明分控柜内部模块, 指标参数不低于现用设备	6350	95250
35	智慧照明分控柜硅箱	套	15	表演控制终端, 智慧照明分控柜内部模块, 指标参数不低于现用设备	4800	72000
36	工业级光模块	套	18	表演控制终端, 指标参数不低于现用设备	125	2250
37	电流检测模块	套	7	表演控制终端, 指标参数不低于现用设备	180	1260
38	远程抄表接口模块	套	7	表演控制终端, 指标参数不低于现用设备	80	560
二类经费合计						1947130
投标总价=一类经费合计+二类经费合计						4236640

投标人法定代表人或授权代表签字或盖章： 姚聘

投标人（加盖公章）：上海公用事业自动化工程有限公司

注：

- 1) 所有价格均系用人民币表示，单位为元。
- 2) 如果单价汇总与总价不符时，以单价汇总为准，并修正总价。
- 3) 分项报价表一类经费合计、二类经费合计、投标总价应与开标一览表中的一类经费、二类经费、投标总价保持一致。