

给水	建筑	电气	设备	道路	水工	景观
会签	排水	仪表	暖通	桥梁	环卫	总体

公园视频及广播系统					
(1) 视频监控系统					
序号	名称	技术规格	数量	单位	说明
1	高清低照度红外高速球型摄像机	400万像素；最低照度彩色0.01Lux，黑白0.001Lux；	11	套	含设备、安装附件等
2	高清低照度红外半球摄像机	400万像素；最低照度彩色0.005Lux/F1.5，黑白0.001Lux/F1.5	1	套	含设备、安装附件等
3	千兆以太网交换机	4个千兆单模光口，16个千兆电口（支持POE供电）	1	套	
4	公安视频专网网关	边缘计算网关，用于接入公安视频专网	11	个	
5	网络硬盘录像机（NVR）	16盘位以上，64路全高清视频输入，支持≥16路同步回放，多路同步倒放，支持RAID0/1/5/10等模式	1	台	
6	监控专用硬盘	硬盘容量：4TB，接口类型：SATA3.0，转速：7200rpm，缓存：64MB，接口速率：6Gb/秒，硬盘尺寸：3.5英寸	15	块	
7	专业机柜	600x600x2200标准机柜,钢化玻璃门,带风机,万向轮，含监控系统主机	1	套	
8	监控杆	4m高	11	根	含杆件，接闪杆，漏电保护器，抱杆箱，基础，接地装置等
9	视频监控系統软件	根据需求配置	1	套	
10	视频系统用电涌保护器SPD	信号、电源二合一	22	套	
11	线缆及附件	含监控用各类线缆、插座、保护管等	1	项	
(2) 广播系统					
1	室外音柱	40W全天候室外IP音柱	6	套	含设备、安装附件等
2	MP3定时播放器（USB）	内部含有ARM芯片，采用多功能音频处理芯片，可对U盘内的音频文件进行播放。音频播放可以是“顺序播放”“循环播放”“一次播放”等。	1	套	
3	台式数字调谐器	自动搜索，存储40个电台；立体声选择；接收范围：FM87.0—108.0MHZ；AM522—1511KHZ	1	套	
4	座式广播麦克风	参考拾音距离：20—80CM，换能方式：电容式	1	套	
5	前置放大器	三路信号源的输入、切换选择，不同信号的音量调节	1	套	
6	纯后级广播功放	额定功率2000W(4—16Ω,70V,100V输出)	1	套	
7	分区选择器	两功放输入、十分区输出	1	套	
8	十路监听器	十路线路输入，内置监听扬声器，分区选择监听，监听音量控制调整	1	套	
9	顺序电源启动器	电源顺延激活系统设备，8路电源输出，电源总输出最大电流 25A	1	套	
10	节目定时器	为定时设备提供驱动信号，输出控制通道数4,由定时时间点激活	1	套	
11	广播系统主机	和监控系统主机同机柜安装	1	套	
12	广播用电源电涌保护器	标称放电电流sn；20KA(8/20μs)，最大放电电流max；40KA(8/20μs)，响应时间：≤25ns	6	套	
13	线缆及附件	含广播用各类线缆、插座、保护管等	1	项	
(3) 通信系统					
1	千兆以太网交换机	4个千兆单模光口，16个千兆电口（支持POE供电）	1	套	
2	线缆及附件	含各类线缆、插座、保护管等	1	项	
(4) 驿站					
1	监控计算机	Core i7 CPU、内存8G、2TB硬盘、24”彩色液晶显示屏、预装正版操作系统	1	套	
2	控制台及配套设施	含1人定制的计算机操作台、电源插座及防静电架空地板等附件	1	套	
3	UPS电源柜	600x900x2200标准机柜,钢化玻璃门,带风机,万向轮，含UPS，5kVA，后备电池1h	1	套	

说明：

- 1、本材料表所列设备仅指主要供货范围，是系统的必要组成部分，并非详细完整配置。投标人应根据系统整体要求提供材料表中未列出但为使整套系统能够长期正常运行有效运行所需的货物和附件（包括但不限于：硬件、软件、支架、附件、线缆、专用设备和工具、材料等）。

			校核	张善伟		阶段	施工图设计	 <div>上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司</div> <div>SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.</div>	东莞市黄江梅塘南部污水处理厂一期工程	项目编号	2021GD290SS
审核	李端君	校对	张善伟		专业	自控及仪表	子项名称			厂区总图	
设计负责人	姜序	设计	黄启韬		比例	/	图号			DC001-RD-03-09	
专业负责人	黄启韬	制图			日期	2023.12.25	修正号				
								公园视频及广播系统主要设备材料表			

