

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

序 号	项 目 名 称	型号及规格	单位	数量	设置位置	备注
五	车辆管理子系统					
六	访客管理子系统					
1	人证比对终端	1. windows或Android操作系统，不小于200万像素高清摄像头，不少于2个USB接口，内存不小于2G，硬盘不小于16G；2. 前屏不小于15.6寸电容触摸显示屏，分辨率不小于1920*1080；后屏不小于11.6寸显示屏，分辨率不小于1366*768；3. 工作电压AC220V4. 支持访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，实现人证（身份证）比对功能，人证比对时间≤1s/人显示屏：前屏：不小于15.6寸触摸显示屏；后屏：不小于11.6寸显示屏；；屏幕类型：前屏：电容触摸屏；后屏：非触摸屏；；屏幕分辨率不小于：前屏：1920x1080；后屏：1366x768；；人证比对：支持；读卡类型：IC卡身份证；广告播放：支持图文、视频广告播放；凭条打印机：热敏式点阵打印，存储记录数量：100000条；供电方式（参考）：DC 12V 5A；工作温度：-10℃~+55℃	套	1	水厂门卫值班室	
七	巡更子系统					
1	巡更终端	1. 5.5寸电容屏，分辨率不小于720 * 1440，支持多点触摸；2. ≥八核2.0GHz处理器，内存不小于6GB，存储不小于128GB，内置操作系统；3. 支持外置micro SD(TF)卡，支持不小于512G存储卡；4. 4G全网通双卡，支持不小于1080p高清录像并支持高清网传；5. 防护等级IP68。	台	2	取水泵站	
2	巡更点	NFC巡更打卡，支持使用巡更终端进行巡更打卡	个	3	取水泵站	
八	安防系统交换机					
1	以太网核心交换机	智能管理型，千兆光口≥12，千兆电口≥12 支持POE	台	2	取水泵站，中控室	端口根据需求配置
九	光纤、电缆及其他辅材					
1	光缆	4芯单模光纤，铠装室外敷设	米	1020		
2	网线	6类屏蔽	米	1471		
3	电缆	YJV-1 3*2.5	米	979		
4	重型PVC电工套管	DN20 厚度2.0mm	米	477		
5	重型PVC电工套管	DN25 厚度2.0mm	米	895		
6	重型PVC电工套管	DN50 厚度2.2mm	米	30		
6	重型PVC电工套管	DN32 厚度2.0mm	米	45		

工程施工图设计出图  
专用章(1)  
资质证书号:A131000017  
有效期至2028年12月22日止  
上海市勘察设计行业协会统一颁发

校 核	范翔宇	范翔宇	阶 段	施工图	 <b>上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司</b> SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.	东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程 (自控集成标段)	项目编号	2023GD233SS
审 核	朱雪明	朱雪明	专 业	自控及仪表			子项名称	黄江水厂
设计负责人	王健	王健	比 例	/			图 号	WC11B3I-47
专业负责人	苏涛	苏涛	日 期	2024.07			修 正 号	
CHECKED	范翔宇	范翔宇	STAGE	施工图				
CHECKED	范翔宇	范翔宇	SPECIALTY	自控及仪表				
DESIGNED	苏涛	苏涛	SCALE	/				
DRAWING			DATE	2024.07				
						设备材料表三		