



[illegible]

序号	名 称	型 号	规 格	单位	数量	备 注
	一、中控室自控设备					
1	安防柜	含硬盘录像机、磁盘阵列等 安防系统配套	见安防系统图	面	1	
2	综合安防智能管理系统	集成管理安防各子系统		套	1	
3	高清视频编解码器	支持8路HDMI和4路BNC输出等		套	1	
4	集中存储PSAN阵列	存储>30天,实际存储容量不少于138T企业级硬盘		套	1	
5	安防工作站(管理终端)	正版操作系统CPU:12核2.1GHZ以上,32G内存,256G SSD+1TB硬盘		台	1	
6	服务器操作系统	正版操作系统		套	2	
7	综合安防智能管理系统服务器	2U双路标准机架式服务器,CPU不低于2颗Xeon Gold 6226R, 内存不低于32G*4,DDR4,硬盘不低于2块360G SSD,4块6TB SAS等		套	2	
8	安防以太网核心交换机	28口全千兆三层企业级核心交换机,双电源		项	2	
9	巡更终端	5.5寸液晶屏,防护等级IP68 安防系统配套		套	5	
10	巡更点	NFC识别打卡,支持视屏巡更终端进行打卡 安防系统配套,防护等级IP68		套	14	距地1.4米安装
11	访客管理终端	200万像素,双屏,屏幕不小于15.6寸,后屏不小于11寸 安防系统配套		套	1	
12	车辆道闸一体机	集成快速道闸、智能识别机、补光灯、LCD屏、防砸雷达等 安防系统配套,防护等级不小于IP54		套	1	
13	车辆控制终端	12核以上,2.1GHZ以上;内存不小于4GB 安防系统配套		套	1	
14	触网脉冲主机	6线制防区脉冲主机1台 安防系统配套		套	11	
15	围栏配件物料包	6线围栏配件物料(100米) 安防系统配套		套	11	
16	大门拐弯落差包	6线大门拐弯落差补偿包 安防系统配套		套	10	
17	光纤收发器	单模,全双工,10/100/1000自适应,带SPF模块		个	2	
18	20#合金线(100米)	20#合金线 安防系统配套		套	2	
19	接地桩	避雷器和主机接地桩,角钢,厚度2mm,长1.5米 安防系统配套		套	30	
20	红外入侵探测器	包括:发射、接收 安防系统配套		套	2	
21	总线网络报警主机	256路互/256路输出 安防系统配套		套	4	
22	报警主机键盘	中文液晶键盘/中文显示 安防系统配套		套	4	
23	安防施工辅材	含电缆、光缆、网线、配套箱体,安装附件等 安防系统配套		套	1	
24	周界视频摄像机	安防系统配套 400万,热成像		套	28	
25	立杆	安防系统配套 3.5m,含基础等辅材		套	16	
26	周界弱电机箱	含交换机、通信保护器等 含辅材		套	14	
27	人员出入口	安防系统配套 200万像素,不小于7英寸IPS显示屏		套	1	
28	时钟服务器	支持NTP(v2,v3,v4)/SNTP 等协议		套	1	
29	工业卫士	满足等保V2.0要求		套	1	
30	防火墙	满足等保V2.0要求		套	1	
31	视频智能应用服务器	配套智能应用软件		套	1	
32	工业级核心交换机	至少2个万兆光口,24个千兆电口,至少8个RJ45电口		套	2	
33	全光网光缆终端OLT	>2业务槽位		套	2	
34	19寸标准机柜	42U,19寸标准机柜		套	1	
35	UPS电源	3kVA,备用供电时长>4小时		套	1	
36						
37						
38						
39						

[illegible]

 北京市市政工程设计研究总院有限公司	东莞市凤岗竹塘污水处理厂三期工程	项目(副)负责人	程树辉	程树辉	校核人	李亚东	李亚东	阶段	施工图设计		
	安防系统设计图	专业负责人	胡田力	胡田力	审核人	董威	董威	图号	2021W231-SS0513-YZ57		
	厂平面设备材料表	设 计 人	胡田力	胡田力	审定人	强百祥	强百祥	日期	2023. 11	比例	