

松山湖机器人智创城项目-智能化工程
限价费用汇总表

序号	费用名称	控制价（元）	采购限价（元）	投标人报价 不含税（元）	投标人报价 含税（元）	备注
1	工程费用	18,383,225.52	13,787,419.14			
汇总报价（含税：__%）			小写：			
			大写：			

编制说明

- 1、招标范围：松山湖机器人智创城项目-智能化工程施工所包含的全部工程内容及其他为实现合同目的所涉及的承包范围。详见工程量清单及施工图纸，具体内容按照施工图纸、图纸会审、设计变更通知，甲方修改通知等设计文件，并按照相关标准规范、施工组织设计、专项施工方案、分项工程技术交底等有关技术文件的要求施工，确保工程验收质量，并有义务协助工程通过主管部门验收合格。
- 2、本项目为固定**综合总价包干**，标价工程量清单视为承包人为完成总价合同中所需的全部费用。依据图纸、标准与规范应在工程量清单中计量但未计量的工作或其他工程量缺陷的，合同价款均不予以调整。综合单价包含人工费、材料费、材料损耗、场内外运输费、装卸费、现场安装、施工所需的操作平台、其他辅材、成品保护、垃圾清理等措施费用，文明工地增加费、夜间施工费、赶工措施费等投标人在投标单价中综合考虑。满足本项目设计参数及项目技术要求，并通过政府验收。以上价格为开工程专用增值税发票适用。
- 3、**工程量计算规则：本项目执行《建设工程工程量清单计价标准》（GB_T 50500-2024）有关计价规定进行工程计量。工程量清单中开列的工程量应包括由图纸、标准与规范应在工程量清单中计量但未计量的所有工作，其任何遗漏或错误既不能使合同无效，也不能免除承包人按照图纸、标准与规范实施合同工程的任何责任。**
- 4、本项目报价需根据招标文件及技术标准和工序要求等进行综合考虑，中标后不再调整。
- 5、报价人应巨细无疑考虑现场、图纸等实际情况(如:运输条件、施工场地等)；报价人也应深入理解技术要求和验收要求,所有在招标时提供的文件均认为已完整无误包含在单价之中。
- 6、对于其他变更增加或减少工程，相同或相近项目单价优先采用清单中单价结算，清单中没有适用或类似于变更工程的价格，按中标下浮率下浮后确定变更工程价款。中标下浮率=(1-中标价格/采购控制价) x100%。
- 7、各投标单位结合现场实际情况及施工图纸，应详细充分、确保准确无疑地与项目部工程师及设计人员沟通，确保所供的构件数量、尺寸及型号与现场工程需要的尺寸及型号准确无误，对于因沟通不够引起的误工和返工，由投标方承担经济损失。
- 8、本次招标范围以招标清单项目特征描述、大样节点做法表和答疑确认部位为准，具体详招标清单。
- 9、本次招标投标报价需投标单位自行填报。
- 10、**品牌要求：详品牌要求表**

智能化报价汇总表

项目名称：松山湖机器人智创城项目

序号	项目名称	建筑面积	金额	备注
1	1号楼智能化	107468.51		
2	1号楼自控工程	107468.51		
3	2号楼智能化	18824.82		
4	3号楼智能化	202.00		
5	4号楼智能化	327.18		
6	5号楼智能化	24.50		
7	6号地下室智能化	8826.43		
8	6号地下室自控工程	8826.43		
9	室外智能化			
10	不含税合计			
11	税金（____%）			
12	含税合计			

报价表

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		IT机房					
		安防设备管线					
1	030413003091	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 功能:CPU和交换转发芯片为国产自研,自主可控交换容量≥645 Tbps包转发率≥230400Mpps主控引擎与交换网板物理分离;主控引擎≥2;独立交换网板≥4;整机业务板槽位数≥8支持颗粒化电源,支持M+N电源冗余(AC和DC均支持),电源插槽个数≥6采用信元交换架构支持每槽位转发能力≥4.8Tbps(双向)支持独立的硬件监控板卡,控制平面和监控平面物理槽位分离,支持1+1备份,能集中监控风扇、电源等模块,能调节能耗支持纵向虚拟化技术支持业务板集成AC功能,实现对AP的接入控制和管理,实现对有线无线用户的统一认证管理支持VxLAN功能,支持VxLAN二层网关、三层网关,支持BGP EVPN支持VxLAN IPv4 隧道个数≥16000,VxLAN IPv6 隧道个数≥4000支持MAC表项≥1M支持4K VLAN支持IEEE 802.1d(STP)、802.1w(RSTP)、802.1s(MSTP)支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6支持真实业务流的检测技术,实现对IP网络的精确丢包监控和快速故障定界能力支持硬件BFD/OAM,3.3ms稳定均匀发包检测,故障倒换时间小于50ms实配双主控、双交换和双电源,配置万兆光口≥48,千兆电口≥48个; 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	3		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	030413003092	防火墙	1. 名称:防火墙 2. 规格:CPU芯片为国产自研, 自主可控标准机架式1U设备固化端口:千兆Combo接口≥8, 千兆电口≥4, 千兆光口≥4, 万兆光口≥6支持可插拔风扇数≥4防火墙吞吐量≥25Gbps, 最大并发连接数≥1000万, 每秒新建连接数≥25万小包吞吐量相比大包吞吐量下降不超过5%IPS吞吐量≥10GbpsIPSec VPN吞吐量≥25Gbps, IPSec VPN隧道数≥15000SSL VPN吞吐量≥1.5Gbps, SSL VPN并发在线用户数≥2000 防火墙转发时延≤18%131s支持虚拟防火墙数量≥1000当风扇模块出现故障时, 可以在防火墙不断电的情况下, 对风扇模块进行更换; 为了避免防火墙过热, 要求更换风扇模块所用的时间控制在1分钟内支持冗余电源, 要求防火墙安装了两块电源模块时, 其中的一块可以进行热插拔支持最大100层的病毒压缩文件检测和阻断可识别应用层协议数量≥6000种 3. 符合设计图纸及施工规范要求	套	2		
3	030413003093	288口光纤配线架	1. 名称:288口光纤配线架 2. 符合设计图纸及施工规范要求	个	2		
4	030413003094	144口光纤配线架	1. 名称:144口光纤配线架 2. 符合设计图纸及施工规范要求	个	1		
5	030413003095	LC双工耦合器	1. 名称:LC双工耦合器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	600		
6	030413003096	LC单模尾纤(2M)	1. 名称:LC单模尾纤(2M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1200		
7	030413003097	单模光纤跳线(3M)	1. 名称:单模光纤跳线(3M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	390		
8	030413003098	六类网络跳线(3M)	1. 名称:六类网络跳线(3M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	4		
9	030413003099	校时服务器	1. 名称:校时服务器 2. 规格:操作系统:Linux OS默认天线:配备30米长度天线避雷器:配备避雷器天线接口:BNC, 1路, 稳定度≤10 ns(σ) 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
10	030413003100	千兆光模块	1. 名称:千兆光模块 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	60		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030413003101	流媒体服务器	1. 名称:流媒体服务器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
12	030413003102	能耗管理系统服务器	1. 名称:能耗管理系统服务器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
13	030413003103	能耗管理系统工作站	1. 名称:能耗管理系统工作站 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
14	030413003104	综合安防管理平台服务器	1. 名称:综合安防管理平台服务器 2. 规格:1、机架式服务器机箱2、处理器:1颗国产化ARM架构kunpeng920 CPU, 24核 主频2.5GHz3、内存:配置64G内存(2根32G DDR4 ECC内存条)4个DDR4 DIMM插槽4、硬盘:2块4T 3.5吋 SATA 热插拔机械硬盘,最大支持12块3.5吋/2.5吋的SAS/SATA机械硬盘或固态硬盘 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
15	030501017001	综合安防管理平台软件	1. 名称:综合安防管理平台软件 2. 含系统调试、试运行 3. 符合设计图纸及施工规范要求	套	1		
16	030413003105	网络存储服务器(48盘位)	1. 名称:网络存储服务器(48盘位) 2. 规格:网络视频存储服务器主处理器:64位高性能多核处理器;操作系统:国产操作系统;控制器:单控制器;高速缓存:8GB,可扩展至64GB;视频直存(私有协议):最大支持450路(1024Mbps)前端接入、存储、转发,32路(64Mbps)网络回放;硬盘接口:48个;SATA;单盘最大支持24TB, SMR单盘最大支持25TB;支持热插拔;支持CMR, SMR;电源接口:1+1冗余电源。 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	4		
17	030413003106	8T硬盘	1. 名称:8T硬盘 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	192		
18	030413003107	万兆光模块	1. 名称:万兆光模块 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	139		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030413003108	上网行为管理	1. 名称:上网行为管理 2. 规格:吞吐量≥8.5G, 并发连接数≥70万, 新建连接数≥3.5万千兆电口≥12, 千兆光口≥12冗余电源, 外置Reset插孔, 标配2T硬盘应用种类识别个数≥7300支持在设备旁路部署时针对违规上网行为进行阻断过滤 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
20	030413003109	无线AC控制器	1. 名称:无线AC控制器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
21	030413003110	8芯单模光纤	1. 名称:8芯单模光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 含光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	2276.56		
22	030413003111	24芯单模光纤	1. 名称:24芯单模光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 含光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	4930.64		
23	030413003112	12芯单模光纤	1. 名称:12芯单模光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 含光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	125.56		
24	030413003113	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:35mm2以下 3. 符合设计图纸及施工规范要求	个	4		
25	030413003114	电力电缆	1. 名称:ZB-YJV-4*25+1*16 2. 材质:铜芯 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	66		
26	030413003115	电力电缆	1. 名称:ZB-YJV-3*10 2. 材质:铜芯 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	193.5		
27	030413003116	电力电缆	1. 名称:ZB-YJV-3*4 2. 材质:铜芯 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	1032		
28	031401001026	脚手架		项	1		
		IT机房					
29	030413003117	弱电线槽	1. 名称:弱电线槽 2. 规格:300*100 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	26.42		
30	030413003118	弱电线槽	1. 名称:弱电线槽 2. 规格:100*100 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	25.39		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	030413003119	铁构件及刷油	1. 名称: 支架制作安装 2. 材质: 角钢 3. 规格: 40*4 4. 备注: 符合设计图纸、施工规范要求	kg	56.99		
32	030413003120	UPS主机	1. 名称: UPS主机 2. 规格: 60KVA 3. 备注: 符合设计图纸、施工规范要求	台	2		
33	030413003121	UPS主机	1. 名称: UPS主机 2. 规格: 15KVA 3. 备注: 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
34	030413003122	UPS主机	1. 名称: UPS主机 2. 规格: 10KVA 3. 备注: 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
35	030413003123	电池柜	1. 名称: 电池柜 2. 规格: 可安装电池节数12V100AH电池32节 3. 安装方式: 落地式 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	4		
36	030413003124	蓄电池	1. 名称: 蓄电池 2. 材质: 12V100AH 3. 规格: 暂定为32节 4. 符合设计图纸及施工规范要求	个	128		
37	030413003125	42U网络机柜	1. 名称: 42U网络机柜 2. 安装方式: 落地式 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	16		
38	030506020001	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 等电位端子箱LEB 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
39	030413003126	防静电活动地板	1. 名称: 防静电活动地板 600mm*600mm*35mm 2. 支架高度、材料种类: 防静电活动地板 3. 面层材料品种、规格、颜色: 不锈钢踢脚线100mm, 厚度1.2mm, 高度 4. 地面保温: 保温棉层 5. 位置: 网络机房	m2	261.65		
40	030413003127	吊顶天棚	1. 名称: 600x600金属微孔天花铺满 2. 基层材料种类、规格: 600x600金属微孔天花铺满 3. 位置: 网络机房	m2	261.65		
41	030413003128	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 40*4紫铜带 3. 部位: IT机房	m	128.04		
42	030413003129	铁构件及刷油	1. 名称: 支架制作安装 2. 材质: 角钢 3. 规格: 40*4 4. 备注: 符合设计图纸、施工规范要求	kg	83.39		
43	030506020002	不间断电源调试	1. 名称: 不间断电源调试 2. 符合设计图纸及施工规范要求	系统	4		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
44	030506020003	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	系统	1		
45	030506020004	光纤测试	1. 测试类别:光纤测试 2. 符合设计图纸及施工规范要求	系统	872		
46	031401001027	脚手架		项	1		
		视频监控系统					
47	030411003001	弱电线槽	1. 名称:弱电线槽 2. 规格:300*100 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	3124.44		
48	030411003002	弱电线槽	1. 名称:弱电线槽 2. 规格:200*100 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	614.54		
49	030413001005	铁构件及刷油	1. 名称:支架制作安装 2. 材质:角钢 3. 规格:40*4 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	kg	5189.36		
50	030413003130	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 符合设计图纸及施工规范要求	个	7		
51	030413003131	42U弱电机柜	1. 名称:42U弱电机柜 2. 材质:8位10APDU*2 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	22		
52	030413003132	4口光纤盒	1. 名称:4口光纤盒 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	22		
53	030413003133	LC双工耦合器	1. 名称:LC双工耦合器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	88		
54	030413003134	LC单模尾纤(2M)	1. 名称:LC单模尾纤(2M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	176		
55	030413003135	单模光纤跳线(3M)	1. 名称:单模光纤跳线(3M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	80		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
56	030413003136	24口POE交换机	1. 名称:24口POE交换机 2. 功能:CPU和交换转发芯片为国产自研,自主可控交换容量≥672Gbps包转发率≥126Mpps支持10/100/1000BASE-T以太网端口≥24个,千兆SFP≥4个支持PoE重启不中断支持快速PoE支持MAC地址自动学习和老化支持4K VLAN支持STP(IEEE 802.1d),RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)支持ERPS以太环保协议(G.8032)支持MAC表项≥32768支持BFD支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法支持Telemetry技术,配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析,能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	40		
57	030413003137	千兆光模块	1. 名称:千兆光模块 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	40		
58	030413003138	24口金属理线架	1. 名称:24口金属理线架 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	40		
59	030413003139	枪型网络摄像机	1. 名称:枪型网络摄像机 2. 规格:400万像素全彩POE网络摄像机 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	569		
60	030413003140	半球型网络摄像机	1. 名称:半球型网络摄像机 2. 规格:400万像素半球型网络摄像机 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	126		
61	030413003141	电梯半球摄像机	1. 名称:电梯半球摄像机 2. 类别:无线网桥传输 3. 规格:400万像素半球型网络摄像机 4. 符合设计图纸、施工规范要求	台	23		
62	030413003142	无线网桥	1. 名称:无线网桥 2. 安装位置:电梯轿厢顶/电梯机房安装,一对两台 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	46		
63	030413003143	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	620.49		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
64	030413003144	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	9785.2		
65	030413003145	管内配线	1. 名称:ZR-RVV-3*1 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	620.49		
66	030413003146	线槽配线	1. 名称:ZR-RVV-3*1 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	623.05		
67	030413003147	管内配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:管内配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	10410.1		
68	030413003148	线槽配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:线槽配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	25222.37		
69	030413003149	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 4. 符合设计图纸、施工规范要求	个	569		
70	030413003150	金属接线盒	1. 名称:金属接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	718		
71	030506020005	监控摄像设备	1. 名称:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	系统	718		
72	030502017001	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	链路	718		
73	030413003151	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	259		
74	031401001028	脚手架		项	1		
		门禁管理系统					
75	030413003152	双门门禁控制器（含门禁电源）	1. 名称:双门门禁控制器（含门禁电源） 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	19		
76	030413003153	读卡器	1. 名称:读卡器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	套	6		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
77	030413003154	人脸门禁一体机	1. 名称:人脸门禁一体机 2. 规格:主处理器:高性能嵌入式处理器;显示屏:7英寸显示屏;屏幕类型:电容触摸屏;广告播放:支持图文、视频广告播放;摄像头:2MP CMOS高清双摄像头;外壳材料:钢化玻璃/PC+ABS;远程验证:支持;黑白名单设定:支持;实时监控:支持;多重认证:支持 ;读卡类型:IC卡 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	79		
78	030413003155	双门磁力锁	1. 名称:双门磁力锁 2. 规格:带磁力锁支架 3. 产品款式:磁力锁;外壳材料:铝合金;安全类型:断电开门;最大拉力:280kg×2 (600Lbs×2) 直线拉力; 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	40		
79	030413003156	按钮	1. 名称:电锁按键 2. 符合设计图纸及施工规范要求	个	39		
80	030413003157	考勤机	1. 名称:考勤机 2. 规格:采用7英寸液晶屏, 屏幕显示分辨率达到1024x600采用200万双目摄像头, 配合高性能图像传感器, 无需白光补光, 在暗光或无光环境下也能识别支持自动补光, 可有效降低环境光污染支持20000个用户 (包含最多可支持50个管理员)、20000张人脸、50000张卡片、30万条记录支持人脸、IC卡、身份证序列号、二维码(支持2.2cm*2.2cm~5cm*5cm大小且内容小于128字节的二维码)等多种识别方式, 并支持多种组合识别鉴权方式支持显示人脸框, 并实时检测最大人脸, 支持识别区域及人脸目标大小设置 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	31		
81	030413003158	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	568.07		
82	030413003159	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	522.93		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
83	030413003160	管内配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:管内配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	491.65		
84	030413003161	线槽配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:线槽配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	2205.33		
85	030413003162	管内配线	1. 名称:ZC-RVV6*1.0 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	268.16		
86	030413003163	线槽配线	1. 名称:ZC-RVV6*1.0 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	1254.68		
87	030413003164	管内配线	1. 名称:ZC-RVV4*1.0 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	255.45		
88	030413003165	线槽配线	1. 名称:ZC-RVV4*1.0 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	1128.84		
89	030413003166	管内配线	1. 名称:ZC-RVV3*1.0 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	299.9		
90	030413003167	线槽配线	1. 名称:ZC-RVV3*1.0 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	1234.18		
91	030413003168	管内配线	1. 名称:ZC-RVV-2*1 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	267.47		
92	030413003169	线槽配线	1. 名称:ZC-RVV-2*1 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	1093.52		
93	030413003170	金属接线盒	1. 名称:金属接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	195		
94	030413003171	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	151		
95	030502017002	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	链路	129		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
96	031401001029	脚手架		项	1		
		综合布线及计算机网络系统					
		办公网无线网					
97	030413003172	12口光纤配线架	1. 名称:12口光纤配线架 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	22		
98	030413003173	LC双工耦合器	1. 名称:LC双工耦合器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	264		
99	030413003174	LC单模尾纤(2M)	1. 名称:LC单模尾纤(2M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	528		
100	030413003175	单模光纤跳线(3M)	1. 名称:单模光纤跳线(3M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	98		
101	030413003176	六类网络跳线(3M)	1. 名称:六类网络跳线(3M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1149		
102	030413003177	24口POE交换机	1. 名称:24口POE交换机 2. 功能:CPU和交换转发芯片为国产自研,自主可控交换容量≥672Gbps包转发率≥126Mpps支持10/100/1000BASE-T以太网端口≥24个,千兆SFP≥4个支持PoE重启不中断支持快速PoE支持MAC地址自动学习和老化支持4K VLAN支持STP(IEEE 802.1d),RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)支持ERPS以太环境保护协议(G. 8032)支持MAC表项≥32768支持BFD支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法支持Telemetry技术,配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析,能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	22		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
103	030413003178	24口接入交换机	CPU和交换转发芯片为国产自研,自主可控交换容量≥672Gbps包转发率≥171Mpps端口:10/100/1000BASE-T以太网端口≥24个,万兆SFP+≥4个支持MAC地址自动学习和老化支持4K VLAN支持STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) 和MSTP (IEEE 802.1s) 支持ERPS以太环保护协议 (G. 8032) 支持MAC表项≥32768支持BFD支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法支持Telemetry技术,配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析,能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因	台	8		
104	030413003179	48口接入交换机	1. 名称:24口POE交换机 2. 功能:CPU和交换转发芯片为国产自研,自主可控交换容量≥672Gbps包转发率≥126Mpps支持10/100/1000BASE-T以太网端口≥24个,千兆SFP≥4个支持PoE重启不中断支持快速PoE支持MAC地址自动学习和老化支持4K VLAN支持STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) 和MSTP (IEEE 802.1s) 支持ERPS以太环保护协议 (G. 8032) 支持MAC表项≥32768支持BFD支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法支持Telemetry技术,配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析,能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	19		
105	030413003180	千兆光模块	1. 名称:千兆光模块 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	49		
106	030413003181	24口网络配线架	1. 名称:24口网络配线架 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	61		
107	030413003182	24口金属理线架	1. 名称:24口金属理线架 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	49		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
108	030413003183	无线AP	1. 名称:无线AP 2. 规格:支持802.11be标准, 支持2.4GHz (2x2 MIMO)、5GHz (2x2 MIMO)和5GHz (4x4 MIMO)三频同时提供业务;整机8条空间流, 速率≥9.33Gbps;支持100M/1000M/2.5G/5GE电口≥1, 10M/100M/1000M电口≥1, 1 x USB接口;内置USB接口, 支持ZigBee/RFID等物联网扩展内置蓝牙支持蓝牙串口运维支持FIT/云管理两种工作模式支持POE供电 3. 安装方式:暗装 4. 符合设计图纸、施工规范要求	个	218		
109	030413003184	网络插座	1. 名称:网络插座 2. 安装方式:暗装 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	931		
110	030413003185	管内配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:管内配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	17233.94		
111	030413003186	线槽配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:线槽配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	48499.86		
112	030413003187	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	17217.14		
113	030413003188	金属接线盒	1. 名称:金属接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	1149		
114	030413003189	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	24		
115	030502017003	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	链路	1149		
116	031401001030	脚手架		项	1		
		生产网					
117	030413003190	12口光纤配线架	1. 名称:12口光纤配线架 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	14		
118	030413003191	LC双工耦合器	1. 名称:LC双工耦合器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	168		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
119	030413003192	LC单模尾纤(2M)	1. 名称:LC单模尾纤(2M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	336		
120	030413003193	单模光纤跳线(3M)	1. 名称:单模光纤跳线(3M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	122		
121	030413003194	六类网络跳线(3M)	1. 名称:六类网络跳线(3M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	3451		
122	030413003195	48口接入交换机	1. 名称:24口POE交换机 2. 功能:CPU和交换转发芯片为国产自研,自主可控交换容量≥672Gbps包转发率≥126Mpps支持10/100/1000BASE-T以太网端口≥24个,千兆SFP≥4个支持PoE重启不中断支持快速PoE支持MAC地址自动学习和老化支持4K VLAN支持STP(IEEE 802.1d),RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)支持ERPS以太环境保护协议(G.8032)支持MAC表项≥32768支持BFD支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法支持Telemetry技术,配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析,能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	75		
123	030413003196	24口接入交换机	CPU和交换转发芯片为国产自研,自主可控交换容量≥672Gbps包转发率≥171Mpps端口:10/100/1000BASE-T以太网端口≥24个,万兆SFP+≥4个支持MAC地址自动学习和老化支持4K VLAN支持STP(IEEE 802.1d),RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)支持ERPS以太环境保护协议(G.8032)支持MAC表项≥32768支持BFD支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法支持Telemetry技术,配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析,能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因	台	5		
124	030413003197	千兆光模块	1. 名称:千兆光模块 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	80		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
125	030413003198	24口金属理线架	1. 名称:24口金属理线架 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	5		
126	030413003199	48口金属理线架	1. 名称:48口金属理线架 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	75		
127	030413003200	生产网插座	1. 名称:生产网插座 2. 安装方式:暗装 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	3464		
128	030413003201	管内配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:管内配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	72843.72		
129	030413003202	线槽配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:线槽配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	123976.99		
130	030413003203	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	72838.45		
131	030413003204	金属接线盒	1. 名称:金属接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	3646		
132	030502017004	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	链路	3464		
133	031401001031	脚手架	1. 名称:脚手架 2. 符合设计图纸及施工规范要求	项	1		
		UPS配电系统					
134	030413003205	UPS配电箱	1. 名称:UPS配电箱 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	22		
135	030413003206	T接箱	1. 名称:T接箱 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	24		
136	030413003207	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	355.56		
137	030413003208	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	150		
138	030413003209	电力电缆	1. 名称:ZB-YJV-3*10 2. 材质:铜芯 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	355.65		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
139	030413003210	电力电缆	1. 名称:ZB-YJV-3*4 2. 材质:铜芯 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	27		
140	030413003211	管内配线	1. 名称:ZC-RVV-3*2.5 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	207		
141	030413003212	管内配线	1. 名称:ZR-RVV-3*1.5 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	63		
142	031401001032	脚手架		项	1		
		远程抄表系统					
143	030413003213	智能抄表管理系统	1. 名称:智能抄表管理系统 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
144	030413003214	智能抄表软件	1. 名称:智能抄表软件 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
145	030413003215	2路区域管理器	1. 名称:2路区域管理器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	3		
146	030413003216	M-BUS转换器	1. 名称:M-BUS转换器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
147	030413003217	数据采集终端 调试	1. 名称:数据采集终端 2. 符合设计图纸、施工规范要求	套	1		
148	030413003218	PC计算机	1. 名称:PC计算机 2. 符合设计图纸、施工规范要求	套	1		
149	030413003219	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	442.09		
150	030413003220	管内配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:管内配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	9		
151	030413003221	管内配线	1. 名称:ZC-RVV4*1.0 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	332.97		
152	030413003222	线槽配线	1. 名称:ZC-RVV4*1.0 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	1726.81		
153	030413003223	管内配线	1. 名称:ZC-RVV-2*1 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	109.12		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
154	030413003224	线槽配线	1. 名称:ZC-RVV-2*1 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	254.19		
155	030502017005	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	链路	3		
156	031401001033	脚手架		项	1		
		电梯五方通话系统					
157	030413003225	电梯轿厢顶分机	1. 名称:电梯轿厢顶分机 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	23		
158	030413003226	电梯轿厢分机	1. 名称:电梯轿厢分机 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	23		
159	030413003227	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	620.49		
160	030413003228	管内配线	1. 名称:ZC-RVVP-6*1.5 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	620.49		
161	030413003229	线槽配线	1. 名称:ZC-RVVP-6*1.5 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	597.75		
162	031401001034	脚手架		项	1		
		大会议室多媒体会议系统					
163	030413003230	真分集无线话筒(一拖二手持话筒)	1. 名称:真分集无线话筒(一拖二手持话筒) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
164	030413003231	反馈抑制器	1. 名称:反馈抑制器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
165	030413003232	音频处理器	1. 名称:音频处理器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
166	030413003233	双通道专业功放器	1. 名称:双通道专业功放器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
167	030413003234	主扩声音箱	1. 名称:主扩声音箱 2. 含支架 3符合设计图纸、施工规范要求	台	2		
168	030413003235	数字会议主机	1. 名称:数字会议主机 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
169	030413003236	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
170	030413003237	主席单元	1. 名称:主席单元 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
171	030413003238	代表单元	1. 名称:代表单元 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	12		
172	030413003239	管内配线	1. 名称:ZC-RVV-2*1 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	140		
173	030413003240	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	140		
174	031401001035	脚手架		项	1		
		道闸系统					
175	030413003241	ESD翼闸(防静电)	1. 名称:ESD翼闸(防静电)，含ESD静电检测软件、ESD翼闸配套的人脸识别一体机等 2. 符合设计图纸、施工规范要求	套	8		
176	030413003242	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	139.77		
177	030413003243	管内配线	1. 名称:ZC-RVV3*2.5 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	69.97		
178	030413003244	线槽配线	1. 名称:ZC-RVV3*2.5 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	158.48		
179	030413003245	管内配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:管内配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	69.79		
180	030413003246	线槽配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:线槽配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	158.48		
181	030502017006	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	链路	8		
182	031401001036	脚手架		项	1		
合 计							

报价表

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		监控室					
1	030413003247	42U网络机柜	1. 名称:42U网络机柜 2. 安装方式:落地式 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
2	030413003248	UPS主机	1. 名称:UPS主机 2. 规格:20KVA 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
3	030413003249	管理服务器	1. 名称:管理服务器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
4	030413003250	历史数据库服务器	1. 名称:历史数据库服务器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
5	030413003251	I/O实时数据服务器	1. 名称:I/O实时数据服务器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
6	030413003252	55寸拼接屏液晶拼接监视屏幕墙	1. 名称:55寸拼接屏液晶拼接监视屏幕墙 2. 屏幕数量:12台（3*4） 3. 包含:HDMI线、支挂架等配件 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
7	030413003253	操作员监视站1~3	1. 名称:操作员监视站1~3 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	3		
8	030413003254	激光打印机	1. 名称、类别:激光打印机 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
9	030413003255	GPS时钟	1. 名称:GPS时钟 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
10	030413003256	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 备注:符合设计图纸及施工规范要求	个	1		
11	030413003257	高清视频解码器	1. 名称:高清视频解码器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	个	1		
12	030413003258	工业型交换机	1. 名称:工业型交换机 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	13		
13	030413003259	网关	1. 类型:网关 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	12		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030413003260	纯水、废水系统工作站	1. 名称:纯水、废水系统工作站 2. 符合设计图纸及施工规范要求 3. 包含Modbus TCP/IP、OPC的通用协议。	台	1		
15	030413003261	电力监控系统工作站	1. 名称:电力监控系统工作站 2. 符合设计图纸及施工规范要求 3. 包含Modbus TCP/IP、OPC的通用协议。	台	1		
16	030413003262	FFU系统工作站	1. 名称:FFU系统工作站 2. 符合设计图纸及施工规范要求 3. 包含Modbus TCP/IP、OPC的通用协议。	台	1		
17	031401001037	脚手架		项	1		
		PLC控制系统					
		桥架管线					
18	030413003263	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:100*50 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	139.1		
19	030413003264	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:200*100 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	3020		
20	030413003265	铁构件及刷油	1. 名称:支架制作安装 2. 材质:角钢 3. 规格:40*4 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	kg	3475		
21	030413003266	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 符合设计图纸及施工规范要求	个	7		
22	030413003267	配线	1. 名称:ZB-RVSP-2*1.0 2. 配线形式:综合考虑 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	2773		
23	030413003268	控制电缆	1. 名称:ZB-KVVRP-2*1.0 2. 配线形式:屏蔽型 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	10400		
24	030413003269	控制电缆	1. 名称:ZB-KVVRP-4*1.0 2. 配线形式:屏蔽型 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	23667		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030413003270	控制电缆	1. 名称:ZB-KVVRP-6*1.0 2. 配线形式:屏蔽型 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	650		
26	030413003271	控制电缆	1. 名称:ZB-KWRP-6*1.0 2. 配线形式:屏蔽型 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	31252		
27	030413003272	控制电缆	1. 名称:ZB-KVVR-2*1.0 2. 配线形式:非屏蔽型 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	48300		
28	030413003273	控制电缆	1. 名称:ZB-KVVR-3*1.0 2. 配线形式:非屏蔽型 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	900		
29	030413003274	控制电缆	1. 名称:ZB-KVVR-8*1.0 2. 配线形式:非屏蔽型 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	850		
30	030413003275	控制电缆	1. 名称:ZB-KVVR-10*1.0 2. 配线形式:非屏蔽型 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	54200		
31	030413003276	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG32 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	13584		
32	030413003277	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	10097		
33	030413003278	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	9827		
34	031401001038	脚手架		项	1		
		仪表					
35	030904012001	电动风阀执行器	1. 名称:电动风阀执行器 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	台	745		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	030413003279	温度露点传感器	1. 名称:温度露点传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	13		
37	030413003280	风管温度传感器	1. 名称:风管温度传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	60		
38	030413003281	风管湿度传感器	1. 名称:风管湿度传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	26		
39	030413003282	室内温湿度传感器	1. 名称:室内温湿度传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	13		
40	030413003283	室内压差传感器	1. 名称:室内压差传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	13		
41	030413003284	室内温度传感器	1. 名称:室内温度传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	335		
42	030413003285	滤网压差开关	1. 名称:滤网压差开关 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	341		
43	030413003286	风机压差开关	1. 名称:风机压差开关 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	612		
44	030413003287	风机压力传感器	1. 名称:风机压力传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	13		
45	030413003288	水管温度传感器	1. 名称:水管温度传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	14		
46	030413003289	水管湿度传感器	1. 名称:水管湿度传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
47	030413003290	水管流量传感器	1. 名称:水管流量传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	2		
48	030413003291	水管压力传感器	1. 名称:水管压力传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	9		
49	030413003292	水管压差传感器	1. 名称:水管压差传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	5		
50	030413003293	气体流量传感器	1. 名称:气体流量传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	18		
51	030413003294	气体压力露点传感器	1. 名称:气体压力露点传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	11		
52	030413003295	气体压力传感器	1. 名称:气体压力传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	19		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
53	030413003296	液位传感器	1. 名称:液位传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	17		
54	031401001039	脚手架		项	1		
		设备					
55	030413003297	PLC控制箱：01-C1-PLC-01	1. 名称:PLC控制箱：01-C1-PLC-01 2. 型号:盘内IO模块配线等 3. 规格:DI模块*10，DO模块*4，AI模块*6，AO模块*2 通信*1 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
56	030413003298	PLC控制箱：01-03-PLC-01	1. 名称:PLC控制箱：01-03-PLC-01 2. 型号:盘内IO模块配线等 3. 规格:DI模块*18，DO模块*4，AI模块*26，AO模块*8 通信*1 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
57	030413003299	PLC控制箱：01-04-PLC-01	1. 名称:PLC控制箱：01-04-PLC-01 2. 规格：含电源 箱体 通信 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
58	030413003300	PLC控制箱：01-05-PLC-01	1. 名称：PLC控制箱：01-05-PLC-01 2. 规格：含电源 箱体 通信 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
59	030413003301	PLC控制箱：01-06-PLC-01	1. 名称：PLC控制箱：01-06-PLC-01 2. 规格：含电源 箱体 通信 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
60	030413003302	PLC控制箱：01-07-PLC-01	1. 名称：PLC控制箱：01-07-PLC-01 2. 规格：含电源 箱体 通信 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
61	030413003303	PLC控制箱：01-RF-PLC-01	1. 名称：PLC控制箱：01-RF-PLC-01 2. 规格：含电源 箱体 通信 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
62	030413003304	RIO控制柜：01-C1-RIO-01	1. 名称:RIO控制柜：01-C1-RIO-01 2. 型号:盘内IO模块配线等 3. 规格:DI模块*5，DO模块*2，AI模块*3，AO模块*2 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
63	030413003305	RIO控制柜：01-03-RIO-01	1. 名称:RIO控制柜：01-03-RIO-01 2. 型号:盘内IO模块配线等 3. 规格:DI模块*27，DO模块*6，AI模块*39，AO模块*12 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
64	030413003306	RIO控制柜：01-03-RIO-02	1. 名称:RIO控制柜：01-03-RIO-02 2. 型号:盘内IO模块配线等 3. 规格:DI模块*23，DO模块*6，AI模块*29，AO模块*10 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
65	030413003307	RIO控制柜：01-03-RIO-03	1. 名称:RIO控制柜：01-03-RIO-02 2. 型号:盘内IO模块配线等 3. 规格:DI模块*45，DO模块*10，AI模块*65，AO模块*20 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
66	030413003308	RIO控制柜：01-04-RIO-01	1. 名称:RIO控制柜：01-04-RIO-01 2. 型号:盘内IO模块配线等 3. 规格:DI模块*90，DO模块*36，AI模块*54，AO模块*36 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
67	030413003309	RIO控制柜：01-04-RIO-02	1. 名称:RIO控制柜：01-04-RIO-02 2. 型号:盘内IO模块配线等 3. 规格:DI模块*80，DO模块*32，AI模块*48，AO模块*32 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
68	030413003310	RIO控制柜：01-04-RIO-03	1. 名称:RIO控制柜：01-04-RIO-03 2. 型号:盘内IO模块配线等 3. 规格:DI模块*90，DO模块*36，AI模块*54，AO模块*36 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
69	030413003311	RIO控制柜：01-04-RIO-04	1. 名称:RIO控制柜：01-04-RIO-04 2. 型号:盘内IO模块配线等 3. 规格:DI模块*80，DO模块*32，AI模块*48，AO模块*32 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
70	030413003312	RIO控制柜：01-05-RIO-01	1. 名称：RIO控制柜：01-05-RIO-01 2. 型号:盘内IO模块配线等 3. 规格:DI模块*90，DO模块*36，AI模块*54，AO模块*36 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
71	030413003313	RIO控制柜：01-05-RIO-02	1. 名称：RIO控制柜：01-05-RIO-02 2. 型号:盘内IO模块配线等 3. 规格:DI模块*80，DO模块*32，AI模块*48，AO模块*32 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
72	030413003314	RIO控制柜：01-05-RIO-03	1. 名称：RIO控制柜：01-05-RIO-03 2. 型号:盘内IO模块配线等 3. 规格:DI模块*90，DO模块*36，AI模块*54，AO模块*36 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
73	030413003315	RIO控制柜：01-05-RIO-04	1. 名称：RIO控制柜：01-05-RIO-04 2. 型号:盘内IO模块配线等 3. 规格:DI模块*100，DO模块*40，AI模块*60，AO模块*40 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		

工程名称：松山湖机器人智创城1号厂房-自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
74	030413003316	RIO控制柜：01-06-RIO-01	1. 名称：RIO控制柜：01-06-RIO-01 2. 型号：盘内IO模块配线等 3. 规格：DI模块*90，DO模块*36，AI模块*54，AO模块*36 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
75	030413003317	RIO控制柜：01-06-RIO-02	1. 名称：RIO控制柜：01-06-RIO-02 2. 型号：盘内IO模块配线等 3. 规格：DI模块*80，DO模块*32，AI模块*48，AO模块*32 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
76	030413003318	RIO控制柜：01-06-RIO-03	1. 名称：RIO控制柜：01-06-RIO-03 2. 型号：盘内IO模块配线等 3. 规格：DI模块*90，DO模块*36，AI模块*54，AO模块*36 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
77	030413003319	RIO控制柜：01-06-RIO-04	1. 名称：RIO控制柜：01-06-RIO-04 2. 型号：盘内IO模块配线等 3. 规格：DI模块*100，DO模块*40，AI模块*60，AO模块*40 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
78	030413003320	RIO控制柜：01-07-RIO-01	1. 名称：RIO控制柜：01-07-RIO-01 2. 型号：盘内IO模块配线等 3. 规格：DI模块*237，DO模块*82，AI模块*131，AO模块*56 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
79	030413003321	RIO控制柜：01-07-RIO-02	1. 名称：RIO控制柜：01-07-RIO-02 2. 型号：盘内IO模块配线等 3. 规格：DI模块*90，DO模块*42，AI模块*49，AO模块*32 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		

工程名称: 松山湖机器人智创城1号厂房-自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
80	030413003322	RIO控制柜：01-07-RIO-03	1. 名称：RIO控制柜：01-07-RIO-03 2. 型号：盘内IO模块配线等 3. 规格：DI模块*90，DO模块*36，AI模块*54，AO模块*36 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
81	030413003323	RIO控制柜：01-07-RIO-04	1. 名称：RIO控制柜：01-07-RIO-04 2. 型号：盘内IO模块配线等 3. 规格：DI模块*100，DO模块*40，AI模块*60，AO模块*40 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
82	030413003324	RIO控制柜：01-RF-RIO-02	1. 名称：RIO控制柜：01-RF-RIO-02 2. 型号：盘内IO模块配线等 3. 规格：DI模块*30，DO模块*10，AI模块*14，AO模块*5 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
83	030413003325	RIO控制柜：01-RF-RIO-04	1. 名称：RIO控制柜：01-RF-RIO-04 2. 型号：盘内IO模块配线等 3. 规格：DI模块*18，DO模块*6，AI模块*5，AO模块*3 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
84	031401001040	脚手架		项	1		
合 计							

报价表

工程名称：松山湖机器人智创城2号宿舍楼-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		5G分室系统					
1	030413003391	24口光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:含FC尾纤及耦合器 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
2	030413003392	功分器	1. 名称:功分器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
3	030413003393	耦合器	1. 名称:耦合器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	38		
4	030413003394	吸盘天线	1. 名称:吸盘天线 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	39		
5	030413003395	同轴电缆	1. 类型:HCAAY-50-12 2. 材质:铜芯 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	1868.6		
6	030413003396	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	356.46		
7	030413003397	金属接线盒	1. 名称:金属接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	39		
8	031401001071	脚手架		项	1		
		视频监控系统					
9	030412003043	弱电线槽	1. 名称:弱电线槽 2. 规格:150*100 3. 防腐处理:热镀锌 4. 符合设计图纸及施工规范要求	m	887.61		
10	030413003398	弱电线槽	1. 名称:弱电线槽 2. 规格:200*100 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	74.57		
11	030413003399	运营商线槽	1. 名称:运营商线槽 2. 规格:300*100 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	60.77		
12	030413003400	运营商线槽	1. 名称:运营商线槽 2. 规格:200*100 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	834.09		
13	030413003401	铁构件及刷油	1. 名称:支架制作安装 2. 材质:角钢 3. 规格:40*4 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	kg	2042.74		

工程名称：松山湖机器人智创城2号宿舍楼-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030413003402	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 符合设计图纸及施工规范要求	个	26		
15	030413003403	42U弱电机柜	1. 名称:42U弱电机柜 2. 材质:8位10APDU*2 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	5		
16	030413003404	4口光纤盒	1. 名称:4口光纤盒 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	4		
17	030413003405	12口光纤配线架	1. 名称:12口光纤配线架 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
18	030413003406	LC双工耦合器	1. 名称:LC双工耦合器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	28		
19	030413003407	LC单模尾纤 (2M)	1. 名称:LC单模尾纤 (2M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	56		
20	030413003408	单模光纤跳线 (3M)	1. 名称:单模光纤跳线 (3M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	12		
21	030413003409	24口POE交换机	1. 名称:24口POE交换机 2. 功能:CPU和交换转发芯片为国产自研,自主可控交换容量≥672Gbps包转发率≥126Mpps支持10/100/1000BASE-T以太网端口≥24个,千兆SFP≥4个支持PoE重启不中断支持快速PoE支持MAC地址自动学习和老化支持4K VLAN支持STP (IEEE 802. 1d), RSTP (IEEE 802. 1w) 和MSTP (IEEE 802. 1s) 支持ERPS以太环保护协议 (G. 8032) 支持MAC表项≥32768支持BFD支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法支持Telemetry技术,配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析,能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	6		
22	030413003410	千兆光模块	1. 名称:千兆光模块 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	6		
23	030413003411	24口金属理线架	1. 名称:24口金属理线架 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	6		

工程名称：松山湖机器人智创城2号宿舍楼-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	030413003412	半球型网络摄像机	1. 名称:半球型网络摄像机 2. 规格:400万像素半球型网络摄像机 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	77		
25	030413003413	枪型网络摄像机	1. 名称:枪型网络摄像机 2. 规格:400万像素全彩POE网络摄像机 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	33		
26	030413003414	电梯半球摄像机	1. 名称:电梯半球摄像机 2. 类别:无线网桥传输 3. 规格:400万像素半球型网络摄像机 4. 符合设计图纸、施工规范要求	台	5		
27	030413003415	无线网桥	1. 名称:无线网桥 2. 安装位置:电梯轿厢顶/电梯机房安装, 一对两台 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	10		
28	030413003416	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	148.43		
29	030413003417	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	682.14		
30	030413003418	4芯单模光纤	1. 名称:4芯单模光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 含光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	12		
31	030413003419	管内配线	1. 名称:ZR-RVV-3*1 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	148.43		
32	030413003420	线槽配线	1. 名称:ZR-RVV-3*1 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	201.78		
33	030413003421	管内配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:管内配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	830.57		

工程名称：松山湖机器人智创城2号宿舍楼-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	030413003422	线槽配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:线槽配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	4577.52		
35	030413003423	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 4. 符合设计图纸、施工规范要求	个	33		
36	030413003424	金属接线盒	1. 名称:金属接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	115		
37	030506020006	监控摄像设备	1. 名称:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台)	系统	115		
38	030413003425	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	115.5		
39	030506020007	光纤测试	1. 测试类别:光纤测试 2. 符合设计图纸及施工规范要求	系统	20		
40	030502017007	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	链路	115		
41	031401001072	脚手架		项	1		
		门禁入侵管理系统					
42	030413003426	双门门禁控制器（含门禁电源）	1. 名称:双门门禁控制器（含门禁电源） 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
43	030413003427	读卡器	1. 名称:读卡器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	套	2		
44	030413003428	按钮	1. 名称:电锁按键 2. 符合设计图纸及施工规范要求	个	2		
45	030413003429	双门磁力锁	1. 名称:双门磁力锁 2. 规格:带磁力锁支架 3. 产品款式:磁力锁;外壳材料:铝合金;安全类型:断电开门;最大拉力:280kg×2(600Lbs×2) 直线拉力; 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	2		
46	030413003430	无障碍闪光提示门铃	1. 名称:无障碍闪光提示门铃 2. 符合设计图纸及施工规范要求	个	4		
47	030413003431	无障碍门铃按钮	1. 名称:无障碍门铃按钮 2. 符合设计图纸及施工规范要求	个	4		

工程名称：松山湖机器人智创城2号宿舍楼-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	030413003432	8防区网络模块	1. 名称:8防区网络模块 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	5		
49	030413003433	防水型紧急报警按钮（高位）	1. 名称:防水型紧急报警按钮（高位） 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	12		
50	030413003434	防水型紧急报警按钮（低位）	1. 名称:防水型紧急报警按钮（低位） 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	5		
51	030413003435	声光报警器	1. 名称:声光报警器安装 2. 备注:符合设计图纸及施工规范要求	个	5		
52	030413003436	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	47.52		
53	030413003437	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	351.07		
54	030413003438	管内配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:管内配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	15		
55	030413003439	管内配线	1. 名称:ZC-RVV6*1.0 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	47.52		
56	030413003440	线槽配线	1. 名称:ZC-RVV6*1.0 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	68.78		
57	030413003441	管内配线	1. 名称:ZC-RVV4*1.0 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	50.12		
58	030413003442	线槽配线	1. 名称:ZC-RVV4*1.0 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	78.37		
59	030413003443	管内配线	1. 名称:ZC-RVV-2*1 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	300.94		

工程名称：松山湖机器人智创城2号宿舍楼-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
60	030413003444	线槽配线	1. 名称:ZC-RVV-2*1 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	429.28		
61	030413003445	金属接线盒	1. 名称:金属接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	33		
62	030413003446	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	22.1		
63	030502017008	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	链路	6		
64	031401001073	脚手架		项	1		
		综合布线及计算机网络系统					
65	030413003447	24口接入交换机	CPU和交换转发芯片为国产自研,自主可控交换容量≥672Gbps包转发率≥171Mpps 端口:10/100/1000BASE-T以太网端口≥24个,万兆SFP+≥4个支持MAC地址自动学习和老化支持4K VLAN支持STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w)和MSTP (IEEE 802.1s)支持ERPS以太环保护协议 (G. 8032) 支持MAC表项≥32768支持BFD支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法支持Telemetry技术,配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析,能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因	台	1		
66	030413003448	96芯光纤交接箱	1. 名称:96芯光纤交接箱 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	4		
67	030413003449	入户弱电箱	1. 名称:入户弱电箱 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	363		
68	030413003450	万兆光模块	1. 名称:万兆光模块 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2		
69	030413003451	24口网络配线架	1. 名称:24口网络配线架 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		

工程名称：松山湖机器人智创城2号宿舍楼-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
70	030413003452	24口金属理线架	1. 名称:24口金属理线架 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
71	030413003453	单模光纤跳线 (3M)	1. 名称:单模光纤跳线 (3M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2		
72	030413003454	六类网络跳线 (3M)	1. 名称:六类网络跳线 (3M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	9		
73	030413003455	LC双工耦合器	1. 名称:LC双工耦合器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	192		
74	030413003456	LC单模尾纤 (2M)	1. 名称:LC单模尾纤 (2M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	384		
75	030413003457	电视插座	1. 名称:电视插座 2. 安装方式:暗装 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	9		
76	030413003458	96芯单模光纤	1. 名称:96芯单模光纤 2. 敷设方式:室内 3. 含光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	117.6		
77	030413003459	96芯单模光纤	1. 名称:96芯单模光纤 2. 敷设方式:室外 3. 含光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	460		
78	030413003460	2芯单模光纤	1. 名称:2芯单模光纤 2. 敷设方式:管内配线 3. 含光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	1566.39		
79	030413003461	2芯单模光纤	1. 名称:2芯单模光纤 2. 敷设方式:线槽配线 3. 含光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	13168.36		
80	030413003462	管内配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:管内配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	121.24		
81	030413003463	线槽配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:线槽配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	575.69		

工程名称：松山湖机器人智创城2号宿舍楼-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
82	030413003464	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	1687.64		
83	030413003465	金属接线盒	1. 名称:金属接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	48		
84	030413003466	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	51.3		
85	030506020008	光纤测试	1. 测试类别:光纤测试 2. 符合设计图纸及施工规范要求	系统	1108		
86	030502017009	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	链路	9		
87	031401001074	脚手架		项	1		
		UPS配电系统					
88	030413003467	UPS配电箱	1. 名称:UPS配电箱 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	5		
89	030413003468	T接箱	1. 名称:T接箱 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	5		
90	030413003469	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	7.5		
91	030413003470	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	248.2		
92	030413003471	电力电缆	1. 名称:ZB-YJV-3*6 2. 材质:铜芯 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	171.7		
93	030413003472	电力电缆	1. 名称:ZB-YJV-3*4 2. 材质:铜芯 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	35		
94	030413003473	管内配线	1. 名称:ZC-RVV-3*2.5 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	45		

工程名称：松山湖机器人智创城2号宿舍楼-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
95	030413003474	管内配线	1. 名称:ZR-RVV-3*1.5 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	15		
96	031401001075	脚手架	1. 名称:脚手架 2. 符合设计图纸及施工规范要求	项	1		
		远程抄表系统					
97	030413003475	4路区域管理器	1. 名称:4路区域管理器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	8		
98	030413003476	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	5889.27		
99	030413003477	管内配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:管内配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	24		
100	030413003478	管内配线	1. 名称:ZC-RVV4*1.0 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	4327.4		
101	030413003479	线槽配线	1. 名称:ZC-RVV4*1.0 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	750.84		
102	030413003480	管内配线	1. 名称:ZC-RVV-2*1 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	1561.86		
103	030413003481	线槽配线	1. 名称:ZC-RVV-2*1 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	819.83		
104	030502017010	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	链路	8		
105	031401001076	脚手架		项	1		
		电梯五方通话系统					
106	030413003482	电梯轿厢顶分机	1. 名称:电梯轿厢顶分机 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	5		
107	030413003483	电梯轿厢分机	1. 名称:电梯轿厢分机 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	5		

工程名称：松山湖机器人智创城2号宿舍楼-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
108	030413003484	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	148.43		
109	030413003485	管内配线	1. 名称:ZC-RVVP-6*1.5 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	148.43		
110	030413003486	线槽配线	1. 名称:ZC-RVVP-6*1.5 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	196.48		
111	031401001077	脚手架		项	1		
合 计							

报价表

工程名称：松山湖机器人智创城3号危废仓库-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		视频监控系统					
1	030413003504	4口光纤盒	1. 名称:4口光纤盒 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
2	030413003505	LC双工耦合器	1. 名称:LC双工耦合器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2		
3	030413003506	LC单模尾纤(2M)	1. 名称:LC单模尾纤(2M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	4		
4	030413003507	单模光纤跳线(3M)	1. 名称:单模光纤跳线(3M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2		
5	030413003508	24口POE交换机	1. 名称:24口POE交换机 2. 功能:CPU和交换转发芯片为国产自研,自主可控交换容量≥672Gbps包转发率≥126Mpps支持10/100/1000BASE-T以太网端口≥24个,千兆SFP≥4个支持PoE重启不中断支持快速PoE支持MAC地址自动学习和老化支持4K VLAN支持STP(IEEE 802.1d),RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)支持ERPS以太环保护协议(G.8032)支持MAC表项≥32768支持BFD支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法支持Telemetry技术,配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析,能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
6	030413003509	千兆光模块	1. 名称:千兆光模块 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
7	030413003510	24口金属理线架	1. 名称:24口金属理线架 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		

工程名称：松山湖机器人智创城3号危废仓库-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030413003511	枪型网络摄像机（防爆型）	1. 名称:枪型网络摄像机（防爆型） 2. 规格:400万像素全彩POE网络摄像机 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	3		
9	030413003512	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	27.95		
10	030413003513	4芯单模光纤	1. 名称:4芯单模光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 含光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	3		
11	030413003514	管内配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:管内配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	29.45		
12	030413003515	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 4. 符合设计图纸、施工规范要求	个	3		
13	030413003516	金属接线盒	1. 名称:金属接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	3		
14	030506020009	监控摄像设备	1. 名称:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台)	系统	3		
15	030413003517	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	10.5		
16	030506020010	光纤测试	1. 测试类别:光纤测试 2. 符合设计图纸及施工规范要求	系统	4		
17	030502017011	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	链路	6		
18	031401001092	脚手架		项	1		
		UPS配电系统					
19	030413003518	UPS配电箱	1. 名称:UPS配电箱 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	1		

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030413003519	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	315		
21	030413003520	管内配线	1. 名称:ZR-RVV-3*1.5 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	315		
22	031401001093	脚手架		项	1		
合 计							

报价表

工程名称：松山湖机器人智创城4号工具间-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		视频监控系统					
1	030413003522	4口光纤盒	1. 名称:4口光纤盒 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
2	030413003523	LC双工耦合器	1. 名称:LC双工耦合器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2		
3	030413003524	LC单模尾纤(2M)	1. 名称:LC单模尾纤(2M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	4		
4	030413003525	单模光纤跳线(3M)	1. 名称:单模光纤跳线(3M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2		
5	030413003526	12U弱电机柜	1. 名称:12U弱电机柜 2. 材质:8位10APDU*2 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
6	030413003527	24口POE交换机	1. 名称:24口POE交换机 2. 功能:CPU和交换转发芯片为国产自研,自主可控交换容量≥672Gbps包转发率≥126Mpps支持10/100/1000BASE-T以太网端口≥24个,千兆SFP≥4个支持PoE重启不中断支持快速PoE支持MAC地址自动学习和老化支持4K VLAN支持STP(IEEE 802.1d),RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)支持ERPS以太环境保护协议(G. 8032)支持MAC表项≥32768支持BFD支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法支持Telemetry技术,配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析,能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
7	030413003528	千兆光模块	1. 名称:千兆光模块 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
8	030413003529	24口金属理线架	1. 名称:24口金属理线架 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		

工程名称：松山湖机器人智创城4号工具间-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030413003530	枪型网络摄像机	1. 名称:枪型网络摄像机 2. 规格:400万像素全彩POE网络摄像机 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	8		
10	030413003531	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	127.4		
11	030413003532	4芯单模光纤	1. 名称:4芯单模光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 含光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	60		
12	030413003533	管内配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:管内配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	8		
13	030413003534	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 4. 符合设计图纸、施工规范要求	个	8		
14	030413003535	金属接线盒	1. 名称:金属接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	8		
15	030506020011	监控摄像设备	1. 名称:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台)	系统	8		
16	030413003536	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	8		
17	030506020012	光纤测试	1. 测试类别:光纤测试 2. 符合设计图纸及施工规范要求	系统	4		
18	030502017012	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	链路	8		
19	031401001105	脚手架		项	1		
		门禁入侵管理系统					
20	030413003537	双门门禁控制器（含门禁电源）	1. 名称:双门门禁控制器（含门禁电源） 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
21	030413003538	读卡器	1. 名称:读卡器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	套	4		

工程名称：松山湖机器人智创城4号工具间-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030413003539	按钮	1. 名称:电锁按键 2. 符合设计图纸及施工规范要求	个	3		
23	030413003540	双门磁力锁	1. 名称:双门磁力锁 2. 规格:带磁力锁支架 3. 产品款式:磁力锁;外壳材料:铝合金;安全类型:断电开门;最大拉力:280kg×2 (600Lbs×2) 直线拉力; 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	4		
24	030413003541	考勤机	1. 名称:考勤机 2. 规格:采用7英寸液晶屏, 屏幕显示分辨率达到1024x600 采用200万双目摄像头, 配合高性能图像传感器, 无需白光补光, 在暗光或无光环境下也能识别支持自动补光, 可有效降低环境光污染支持20000个用户 (包含最多可支持50个管理员)、20000张人脸、50000张卡片、30万条记录支持人脸、IC卡、身份证序列号、二维码 (支持 2. 2cm*2. 2cm~5cm*5cm大小且内容小于128字节的二维码) 等多种识别方式, 并支持多种组合识别鉴权方式支持显示人脸框, 并实时检测最大人脸, 支持识别区域及人脸目标大小设置 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	2		
25	030413003542	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	49.93		
26	030413003543	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	71.7		
27	030413003544	管内配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:管内配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	25.11		

工程名称：松山湖机器人智创城4号工具间-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	030413003545	管内配线	1. 名称:ZC-RVV6*1.0 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	38.82		
29	030413003546	管内配线	1. 名称:ZC-RVV4*1.0 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	37.98		
30	030413003547	管内配线	1. 名称:ZC-RVV3*1.0 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	299.9		
31	030413003548	管内配线	1. 名称:ZC-RVV-2*1 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	40.02		
32	030413003549	金属接线盒	1. 名称:金属接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	13		
33	030413003550	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	15.4		
34	030502017013	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	链路	3		
35	031401001106	脚手架		项	1		
		UPS配电系统					
36	030413003551	UPS配电箱	1. 名称:UPS配电箱 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
37	030413003552	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	63		
38	030413003553	管内配线	1. 名称:ZC-RVV-3*2.5 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	60		
39	030413003554	管内配线	1. 名称:ZR-RVV-3*1.5 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	6		

报价表

工程名称：松山湖机器人智创城5号门卫室-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		入侵及紧急报警系统图					
1	030413003579	五方通话主机	1. 名称:五方通话主机 2. 型号:成套型 3. 规格:含电池 4. 含箱内所有元件 5. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
2	030413003580	网络报警主机	1. 名称:网络报警主机 2. 型号:成套型 3. 规格:含电池 4. 基础形式、材质、规格:报警输入:支持本地16路,最大可扩展到256路;报警输出:本地4路,最大可扩展到256路;无线防区:支持通过网络模块ARM2C0系列扩展最大64路无线防区;网络接口:2个RJ-45 10M/100M以太网口;电话线:1路PSTN;RS-485接口:2路,支持键盘、扩展模块、打印机;M-BUS总线接口:支持2路MBUS扩展,单路最大通信距离2.4KM;蓄电池:1个接口,蓄电池规格DC12V/7Ah;辅电输出:1路DC12V/1A; 5. 安装方式:消防控制室内落地安装 6. 含箱内所有元件 7. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
3	030413003581	液晶显示控制键盘	1. 名称:液晶显示控制键盘 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
4	030413003582	声光警报器	1. 名称:声光警报器 2. 备注:符合设计图纸及施工规范要求	个	1		
5	030413003583	双防区网络模块	1. 名称:双防区网络模块 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	5		
6	030413003584	红外双鉴探测器	1. 名称:红外双鉴探测器 2. 备注:符合设计图纸及施工规范要求	个	1		

工程名称：松山湖机器人智创城5号门卫室-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030413003585	报警系统软件	1. 名称:报警系统软件 2. 规格:支持展示报警主机设备树,支持按照名称搜索树中的组织、设备、防区、通道。支持按照报警、布防、撤防、部分布防、在线、离线条件展示设备列表。支持设备的布防、撤防、消警操作。支持子系统布防、撤防、消警操作。支持防区布防、撤防、消警、旁路、隔离、取消旁路操作。电子地图支持子系统布防、撤防、消警操作;电子地图支持防区布防、撤防、旁路、隔离、取消旁路、消警。 3. 符合设计图纸及施工规范要求	套	1		
8	030413003586	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	15.73		
9	030413003587	管内配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:管内配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	20		
10	030413003588	管内配线	1. 名称:RVV-2*1 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	10		
11	030413003589	管内配线	1. 名称:ZC-RVV4*1.0 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	18.73		
12	030413003590	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	5		
13	030502017014	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	链路	3		
14	031401001114	脚手架		项	1		
		视频监控、人行道闸系统					
15	030413003591	双门门禁控制器（含门禁电源）	1. 名称:双门门禁控制器（含门禁电源） 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		

工程名称：松山湖机器人智创城5号门卫室-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030413003592	按钮	1. 名称:电锁按键 2. 符合设计图纸及施工规范要求	个	2		
17	030413003593	双门磁力锁	1. 名称:双门磁力锁 2. 规格:带磁力锁支架 3. 产品款式:磁力锁;外壳材料:铝合金;安全类型:断电开门;最大拉力:280kg×2 (600Lbs×2) 直线拉力; 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	2		
18	030413003594	人脸门禁一体机	1. 名称:人脸门禁一体机 2. 规格:主处理器:高性能嵌入式处理器;显示屏:7英寸显示屏;屏幕类型:电容触摸屏;广告播放:支持图文、视频广告播放;摄像头:2MP CMOS高清双摄像头;外壳材料:钢化玻璃/PC+ABS;远程验证:支持;黑白名单设定:支持;实时监控:支持;多重认证:支持 ;读卡类型:IC卡 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	2		
19	030413003595	枪型网络摄像机	1. 名称:枪型网络摄像机 2. 规格:400万像素全彩POE网络摄像机 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	2		
20	030413003596	电梯半球摄像机	1. 名称:电梯半球摄像机 2. 类别:无线网桥传输 3. 规格:400万像素半球型网络摄像机 4. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
21	030413003597	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	23.45		
22	030413003598	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	45.14		
23	030413003599	管内配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:管内配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	139.97		

工程名称：松山湖机器人智创城5号门卫室-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	030413003600	管内配线	1. 名称:ZC-RVV6*1.0 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	26.45		
25	030413003601	管内配线	1. 名称:ZC-RVV4*1.0 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	22.89		
26	030413003602	管内配线	1. 名称:ZC-RVV-2*1 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	21.93		
27	030413003603	线槽配线	1. 名称:ZC-RVV-2*1 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	429.28		
28	030413003604	金属接线盒	1. 名称:金属接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	6		
29	030413003605	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	37		
30	030413003606	46寸拼接屏液晶拼接监视屏幕墙	1. 名称:46寸拼接屏液晶拼接监视屏幕墙 2. 监视器数量:4台（2*2） 3. 包含:HDMI线、支挂架等配件 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
31	030413003607	42U弱电机柜	1. 名称:42U弱电机柜 2. 材质:8位10APDU*2 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
32	030413003608	网络控制键盘	1. 名称:网络控制键盘 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
33	030413003609	网络控制键盘	1. 名称:网络控制键盘 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
34	030413003610	监控系统工作站	1. 名称:监控系统工作站 2. 规格:i5-12500 16G 1T+512G 2G独显 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		

工程名称：松山湖机器人智创城5号门卫室-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	030413003611	单机芯闸机	1. 名称:单机芯闸机 2. 规格:主处理器:高性能嵌入式处理器;MCBF:≥300万次;整机使用寿命:≥300万次;开关门速度:≥0.7s;红外对射对数:6对;机身厚度:1.0mm;摆臂材料:不锈钢;亚克力;防暴等级:IK06/IK08;防尘防水等级:IPX4; 3. 符合设计图纸、施工规范要求	套	1		
36	030413003612	双机芯闸机	1. 名称:双机芯闸机 2. 规格:主处理器:高性能嵌入式处理器;MCBF:≥300万次;整机使用寿命:≥300万次;开关门速度:≥0.7s;红外对射对数:6对;机身厚度:1.0mm;摆臂材料:不锈钢;亚克力;防暴等级:IK06/IK08;防尘防水等级:IPX4; 3. 符合设计图纸、施工规范要求	套	1		
37	030413003613	高清视频解码器	1. 名称:高清视频解码器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	个	1		
38	030413003614	24口POE交换机	1. 名称:24口POE交换机 2. 功能:CPU和交换转发芯片为国产自研,自主可控交换容量≥672Gbps包转发率≥126Mpps支持10/100/1000BASE-T以太网端口≥24个,千兆SFP≥4个支持PoE重启不中断支持快速PoE支持MAC地址自动学习和老化支持4K VLAN支持STP(IEEE 802.1d),RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)支持ERPS以太保护协议(G.8032)支持MAC表项≥32768支持BFD支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法支持Telemetry技术,配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析,能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		

工程名称：松山湖机器人智创城5号门卫室-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
39	030413003615	24口接入交换机	CPU和交换转发芯片为国产自研,自主可控交换容量≥672Gbps包转发率≥171Mpps端口:10/100/1000BASE-T以太网端口≥24个,万兆SFP+≥4个支持MAC地址自动学习和老化支持4K VLAN支持STP(IEEE 802.1d),RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)支持ERPS以太环保护协议(G.8032)支持MAC表项≥32768支持BFD支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法支持Telemetry技术,配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析,能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因	台	1		
40	030413003616	万兆光模块	1. 名称:万兆光模块 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
41	030413003617	千兆光模块	1. 名称:千兆光模块 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
42	030413003618	24口光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:含FC尾纤及耦合器 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
43	030413003619	24口金属理线架	1. 名称:24口金属理线架 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2		
44	030413003620	LC双工耦合器	1. 名称:LC双工耦合器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	24		
45	030413003621	LC单模尾纤(2M)	1. 名称:LC单模尾纤(2M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	48		
46	030413003622	单模光纤跳线(3M)	1. 名称:单模光纤跳线(3M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2		
47	030502017015	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	链路	12		
48	031401001115	脚手架		项	1		
		UPS配电系统					
49	030413003623	UPS配电箱	1. 名称:UPS配电箱 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	1		

工程名称：松山湖机器人智创城5号门卫室-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
50	030413003624	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	100		
51	030413003625	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	1095.2		
52	030413003626	电力电缆	1. 名称:ZC-YJV-5*16 2. 材质:铜芯 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	100		
53	030413003627	管内配线	1. 名称:ZC-RVV-3*4 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	6		
54	030413003628	管内配线	1. 名称:ZC-RVV-3*2.5 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	1095.2		
55	030413003629	管内配线	1. 名称:ZR-RVV-3*1.5 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	3		
56	031401001116	脚手架	1. 名称:脚手架 2. 符合设计图纸及施工规范要求	项	1		
合 计							

报价表

工程名称：松山湖机器人智创城6号地下汽车库-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		5G分室系统					
1	030413003728	24口光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:含FC尾纤及耦合器 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
2	030413003729	功分器	1. 名称:功分器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
3	030413003730	耦合器	1. 名称:耦合器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	4		
4	030413003731	吸盘天线	1. 名称:吸盘天线 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	4		
5	030413003732	同轴电缆	1. 类型:HCAAY-50-12 2. 材质:铜芯 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	178.89		
6	030413003733	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	31.26		
7	030413003734	金属接线盒	1. 名称:金属接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	5		
8	031401001143	脚手架		项	1		
		视频监控系统					
9	030413003735	运营商线槽	1. 名称:运营商线槽 2. 规格:300*100 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	5.6		
10	030413003736	运营商线槽	1. 名称:运营商线槽 2. 规格:200*100 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	270.18		
11	030412003076	弱电线槽	1. 名称:弱电线槽 2. 规格:150*100 3. 防腐处理:热镀锌 4. 符合设计图纸及施工规范要求	m	310.93		
12	030413003737	铁构件及刷油	1. 名称:支架制作安装 2. 材质:角钢 3. 规格:40*4 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	kg	645.38		
13	030413003738	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 符合设计图纸及施工规范要求	个	2		

工程名称：松山湖机器人智创城6号地下汽车库-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030413003739	42U弱电机柜	1. 名称:42U弱电机柜 2. 材质:8位10APDU*2 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
15	030413003740	12U弱电壁挂机柜	1. 名称:12U弱电机柜 2. 材质:8位10APDU*2 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
16	030413003741	4口光纤盒	1. 名称:4口光纤盒 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2		
17	030413003742	LC双工耦合器	1. 名称:LC双工耦合器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	6		
18	030413003743	单模光纤跳线(3M)	1. 名称:单模光纤跳线(3M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	8		
19	030413003744	LC单模尾纤(2M)	1. 名称:LC单模尾纤(2M) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	12		
20	030413003745	24口POE交换机	1. 名称:24口POE交换机 2. 功能:CPU和交换转发芯片为国产自研,自主可控交换容量≥672Gbps包转发率≥126Mpps支持10/100/1000BASE-T以太网端口≥24个,千兆SFP≥4个支持PoE重启不中断支持快速PoE支持MAC地址自动学习和老化支持4K VLAN支持STP(IEEE 802.1d),RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)支持ERPS以太环保护协议(G. 8032)支持MAC表项≥32768支持BFD支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法支持Telemetry技术,配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析,能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	2		

工程名称：松山湖机器人智创城6号地下汽车库-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030413003746	24口接入交换机	CPU和交换转发芯片为国产自研, 自主可控交换容量≥672Gbps包转发率≥171Mpps 端口:10/100/1000BASE-T以太网端口≥24个, 万兆SFP+≥4个支持MAC地址自动学习和老化支持4K VLAN支持STP (IEEE 802. 1d), RSTP (IEEE 802. 1w) 和MSTP (IEEE 802. 1s) 支持ERPS以太环保护协议 (G. 8032) 支持MAC表项≥32768支持BFD支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法支持Telemetry技术, 配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析, 能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因	台	2		
22	030413003747	千兆光模块	1. 名称:千兆光模块 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	4		
23	030413003748	24口金属理线架	1. 名称:24口金属理线架 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	4		
24	030413003749	半球型网络摄像机	1. 名称:半球型网络摄像机 2. 规格:400万像素半球型网络摄像机 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	3		
25	030413003750	枪型网络摄像机	1. 名称:枪型网络摄像机 2. 规格:400万像素全彩POE网络摄像机 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	39		
26	030413003751	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	581.51		
27	030413003752	4芯单模光纤	1. 名称:4芯单模光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 含光缆配件等 4. 线缆敷设、标记、卡接 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	6		
28	030413003753	管内配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:管内配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	581.51		

工程名称：松山湖机器人智创城6号地下汽车库-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	030413003754	线槽配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:线槽配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	1726.86		
30	030413003755	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 4. 符合设计图纸、施工规范要求	个	39		
31	030413003756	金属接线盒	1. 名称:金属接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	42		
32	030506020013	监控摄像设备	1. 名称:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台)	系统	42		
33	030413003757	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	120.9		
34	030506020014	光纤测试	1. 测试类别:光纤测试 2. 符合设计图纸及施工规范要求	系统	8		
35	030502017016	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	链路	42		
36	031401001144	脚手架		项	1		
		门禁入侵管理系统					
37	030413003758	双门门禁控制器（含门禁电源）	1. 名称:双门门禁控制器（含门禁电源） 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	3		
38	030413003759	读卡器	1. 名称:读卡器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	套	6		
39	030413003760	按钮	1. 名称:电锁按键 2. 符合设计图纸及施工规范要求	个	6		
40	030413003761	双门磁力锁	1. 名称:双门磁力锁 2. 规格:带磁力锁支架 3. 产品款式:磁力锁;外壳材料:铝合金;安全类型:断电开门;最大拉力:280kg×2 (600Lbs×2) 直线拉力; 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	6		
41	030413003762	红外双鉴探测器	1. 名称:红外双鉴探测器 2. 备注:符合设计图纸及施工规范要求	个	9		
42	030413003763	8防区网络模块	1. 名称:8防区网络模块 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2		

工程名称：松山湖机器人智创城6号地下汽车库-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
43	030413003764	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	64.3		
44	030413003765	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	248.23		
45	030413003766	管内配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:管内配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	21		
46	030413003767	管内配线	1. 名称:ZC-RVV6*1.0 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	64.3		
47	030413003768	线槽配线	1. 名称:ZC-RVV6*1.0 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	183.93		
48	030413003769	管内配线	1. 名称:ZC-RVV4*1.0 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	144.12		
49	030413003770	线槽配线	1. 名称:ZC-RVV4*1.0 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	361.71		
50	030413003771	管内配线	1. 名称:ZC-RVV-2*1 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	82.46		
51	030413003772	线槽配线	1. 名称:ZC-RVV-2*1 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	361.71		
52	030413003773	金属接线盒	1. 名称:金属接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	个	30		

工程名称：松山湖机器人智创城6号地下汽车库-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
53	030413003774	凿(压)槽及修复	1. 名称: 凿(压)槽及修复 2. 规格: 70*70 3. 类型: 砖结构 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	25.9		
54	030502017017	双绞线缆测试	1. 名称: 双绞线缆测试 2. 备注: 符合设计图纸、施工规范要求	链路	6		
55	031401001145	脚手架		项	1		
		UPS配电系统					
56	030413003775	UPS配电箱	1. 名称: UPS配电箱 2. 备注: 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
57	030413003776	UPS主机	1. 名称: UPS主机 2. 规格: 20KVA 3. 备注: 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
58	030413003777	电池柜	1. 名称: 电池柜 2. 规格: 可安装电池节数 12V100AH电池32节 3. 安装方式: 落地式 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
59	030413003778	蓄电池	1. 名称: 蓄电池 2. 材质: 12V100AH 3. 规格: 暂定为32节 4. 符合设计图纸及施工规范要求	个	32		
60	030413003779	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌电线管 3. 规格: JDG20 4. 配置形式: 综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	248.2		
61	030413003780	电力电缆	1. 名称: ZB-YJV-4*25+1*16 2. 材质: 铜芯 3. 备注: 符合设计图纸、施工规范要求	m	80		
62	030413003781	电力电缆	1. 名称: ZB-YJV-3*4 2. 材质: 铜芯 3. 备注: 符合设计图纸、施工规范要求	m	32		
63	030413003782	管内配线	1. 名称: ZR-RVV-3*1.5 2. 配线形式: 管内配线 3. 材质: 铜芯 4. 备注: 符合设计图纸、施工规范要求	m	15		
64	030413003783	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 35mm2以下 3. 符合设计图纸及施工规范要求	个	2		

工程名称：松山湖机器人智创城6号地下汽车库-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
65	031401001146	脚手架	1. 名称:脚手架 2. 符合设计图纸及施工规范要求	项	1		
		远程抄表系统					
66	030413003784	4路区域管理器	1. 名称:4路区域管理器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	2		
67	030413003785	2路区域管理器	1. 名称:2路区域管理器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
68	030413003786	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	55.84		
69	030413003787	管内配线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:管内配线 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	6		
70	030413003788	管内配线	1. 名称:ZC-RVV4*1.0 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	23.26		
71	030413003789	线槽配线	1. 名称:ZC-RVV4*1.0 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	18.89		
72	030413003790	管内配线	1. 名称:ZC-RVV-2*1 2. 配线形式:管内配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	32.58		
73	030413003791	线槽配线	1. 名称:ZC-RVV-2*1 2. 配线形式:线槽配线 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	44.15		
74	030502017018	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	链路	1		
75	031401001147	脚手架		项	1		
合 计							

报价表

工程名称：松山湖机器人智创城6号地下车库-自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		PLC控制系统					
		桥架管线					
1	030413003792	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:200*100 3. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	113.1		
2	030413003793	铁构件及刷油	1. 名称:支架制作安装 2. 材质:角钢 3. 规格:40*4 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	kg	124.4		
3	030413003794	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 符合设计图纸及施工规范要求	个	1		
4	030413003795	控制电缆	1. 名称:ZB-KVVRP-2*1.0 2. 配线形式:屏蔽型 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	4400		
5	030413003796	控制电缆	1. 名称:ZB-KVVRP-4*1.0 2. 配线形式:屏蔽型 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	4100		
6	030413003797	控制电缆	1. 名称:ZB-KWRP-6*1.0 2. 配线形式:屏蔽型 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	130		
7	030413003798	控制电缆	1. 名称:ZB-KVVR-3*1.0 2. 配线形式:非屏蔽型 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	500		
8	030413003799	控制电缆	1. 名称:ZB-KVVR-8*1.0 2. 配线形式:非屏蔽型 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	1280		
9	030413003800	控制电缆	1. 名称:ZB-KVVR-10*1.0 2. 配线形式:非屏蔽型 3. 材质:铜芯 4. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	m	8420		
10	030413003801	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG32 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	1404		

工程名称：松山湖机器人智创城6号地下车库-自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030413003802	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	192		
12	030413003803	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:综合考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	1032		
13	031401001148	脚手架		项	1		
		仪表					
14	030904012002	电动风阀执行器	1. 名称:电动风阀执行器 2. 备注:符合设计图纸、施工规范要求	台	48		
15	030413003804	水管压差传感器	1. 名称:水管压差传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
16	030413003805	水管温度传感器	1. 名称:水管温度传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	40		
17	030413003806	水管湿度传感器	1. 名称:水管湿度传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
18	030413003807	液位传感器	1. 名称:液位传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	16		
19	031401001149	脚手架		项	1		
		设备					
20	030413003808	PLC控制箱：06-B1-PLC-01	1. 名称:PLC控制箱：06-B1-PLC-01 2. 规格：含电源 箱体 通信 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
21	030413003809	RIO控制柜：06-B1-RIO-01	1. 名称:RIO控制柜：06-B1-RIO-01 2. 型号:盘内IO模块配线等 3. 规格:DI模块*188，DO模块*72，AI模块*74，AO模块*27 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
22	030413003810	RIO控制柜：06-B1-RIO-03	1. 名称:RIO控制柜：06-B1-RIO-03 2. 型号:盘内IO模块配线等 3. 规格:DI模块*44，DO模块*16，AI模块*23，AO模块*9 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		

报价表

工程名称：松山湖机器人智创城室外工程-弱电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030503003001	控制箱	1. 名称:停车场道闸设备箱 2. 规格:成套型 3. 安装方式:按设计要求	台	5		
2	030503003002	控制箱	1. 名称:室外监控防水设备箱 2. 规格:成套型 3. 安装方式:悬挂 4. 按设计要求	台	5		
3	030409006001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:4PC100 3. 配置形式:人行道下 4. C15垫层	m	771		
4	030409006002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:4SC100 3. 配置形式:人行道下 4. C15垫层	m	94.72		
5	030409006003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:4SC50 3. 配置形式:人行道下 4. C15垫层	m	4.21		
6	030412001075	配管	1. 名称:配管 2. 规格:CPVC32 3. 配置形式:埋地敷设	m	496		
7	030412001076	配管	1. 名称:刚性难燃管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:埋地 4. 满足招标文件、设计文件及相关规范要求	m	1218.1		
8	030412001077	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PC25 3. 配置形式:埋地敷设	m	1640.21		
9	030412001078	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:埋地敷设	m	308.94		
10	030412004055	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZR-RVVP4*1.0	m	595.09		
11	030412004056	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:RVVP6×0.5mm2	m	268.54		
12	030412004057	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:RVV3*1.5	m	32.4		
13	030412004058	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZC-RVV3*2.5	m	1235.44		
14	030412004059	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZR-RVV-3*4mm	m	523.96		

工程名称：松山湖机器人智创城室外工程-弱电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030412004060	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:RVVP2*1	m	40		
16	030502005001	光缆	1. 名称:单模光纤 2. 规格:4芯	m	1561.02		
17	030502003002	双绞线缆	1. 名称:网络线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:管内穿线	m	1282.1		
18	030502011001	光纤接续盒	1. 名称:4口光纤终端盒 2. 安装方式:按设计要求	个	10		
19	030501015001	交换机	1. 名称:POE交换机 2. 规格:8口 3. 接口类型:RJ45,全/半双工,MDI/MDI-X自适应 4. 接口数量:16个10/100M接口;	台	5		
20	030501015002	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 规格:8口	台	5		
21	030506019001	停车场管理设备	1. 名称:智能道闸（直杆） 2. 类别:工作电压：AC220V±10%；AC110V±10%，工作温度：-25℃~70℃，储运温度：-30℃~75℃，相对湿度≤95%，噪音要求≤65分贝，额定功率：150W，外壳防护等级IPX4	台	10		
22	030506019002	停车场管理设备	1. 名称:入口控制机 2. 类别:交互显示屏 18.5寸工业级LCD显示屏，耐高温，高分辨率，防眩光,对讲系统语音对讲,材质1.2mm厚度高强度优质碳钢+安全玻璃,环境适应性 通风孔+除雾散热风扇+防雨护罩+防雨膜	台	10		
23	040303002003	混凝土基础	1. 名称:安全岛 2. 混凝土:C25 3. 模板安装与拆除	m3	5.5		
24	030506019003	停车场管理设备	1. 名称:防砸（抓拍）地感线圈 2. 参数:工作电压:230V AC 额定功率:4.5 W 3. 含：1×RV0.75	台	10		

工程名称：松山湖机器人智创城室外工程-弱电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030506010001	监控摄像设备	1. 名称:球形网络摄像机 2. 类别:400万,最高分辨率可达2560x1440 @25 fps,在该分辨率下可输出实时图像,智能侦测:支持越界侦测,区域入侵侦测,支持萤石平台接入,支持背光补偿,强光抑制,3D数字降噪,120 dB宽动态适应不同监控环境,1个内置麦克风,高清拾音,支持柔光灯补光,照射距离最远可达30m,符合IP66防尘防水设计	台	3		
26	030506010002	监控摄像设备	1. 名称:枪型网络摄像机 2. 类别:400万,最高分辨率可达2560x1440 @25 fps,在该分辨率下可输出实时图像,智能侦测:支持越界侦测,区域入侵侦测,支持萤石平台接入,支持背光补偿,强光抑制,3D数字降噪,120 dB宽动态适应不同监控环境,1个内置麦克风,高清拾音,支持柔光灯补光,照射距离最远可达30m,符合IP66防尘防水设计	台	28		
27	040205001002	弱电井	1. 名称:弱电井 2. 垫层:C25混凝土100mm 3. 墙体:M10砂浆砌MU10红砖 4. 井圈:C25混凝土压顶高度120mm 5. 盖板:100厚钢筋混凝土盖板 6. 模板安装与拆除	座	20		
28	030502015001	线管理器	1. 名称:LC耦合器	个	18		
29	030906003001	模块	1. 名称:千兆单模光模块	个	10		
30	030502007001	跳线、跳纤	1. 名称:LC单模尾纤 2. 规格:2M	条	20		
31	030502007002	跳线、跳纤	1. 名称:单模光纤跳线 2. 规格:LC-LC	条	10		
32	030413014022	插座	1. 名称:UPS插座	套	5		
33	031301004218	成品支架	1. 名称:摄像机支架 2. 规格:适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装,材料 铝合金,整角度 水平:360°,垂直: -45°~45°,尺寸70×97.1×173.4mm,重量201g	套	31		
34	030506019004	停车场管理设备	1. 名称:地感处理器 2. 类别:数字式车辆检测器	台	10		

工程名称：松山湖机器人智创城室外工程-弱电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	030506010003	监控摄像设备	1. 名称: 监控避雷杆 2. 规格: 4m 3. 安装方式: 含基础 4. 模板安装与拆除	台	13		
36	040101002011	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m3	1122.55		
37	040103002004	回填方	1. 密实度要求: 按设计规范要求 2. 填方材料品种: 回填软土 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m3	1083.69		
38	040103003013	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 10km 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m3	38.86		
合 计							