

2. 分项价格表

项目名称：丰县中医医院机房改扩建项目

项目编号：JSZC-320321-JSTQ-G2026-0005

货币单位：人民币元

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称 (全称)	单位	数量	单价	总价
一、网络安全设备清单							
1.2	更换设备部分明细						
1	数据库审计	美创、国产化要求，冗余电源，配置≥6个千兆电业务口，≥2个万兆SFP口，≥64G内存，≥4TB SATA硬盘，网络层吞吐量≥1000Mbit/秒，SQL语句处理能力≥40000条/秒，数据库实例≥200个，日志存储量≥40亿，含三年软件升级和硬件维保服务、CN3000	杭州美创科技股份有限公司 	台	1	10000.00	100000.00
2	日志审计	绿盟、国产化要求，冗余电源，配置≥6个千兆电业务口，≥8个千兆光口，≥4个万兆光口，≥1个接口扩展槽位，≥32G内存，≥256G SSD盘，≥4TB SATA硬盘、LASNX3-HH1200	北京神州绿盟科技有限公司	台	1	43000.00	43000.00
3	内网边界防火墙(含IPS、AV模块)	H3C、SecPath F1000-AI-65-G	新华三技术有限公司	台	2	43000.00	86000.00
4	安全服务(含内网态势感知及探针)	绿盟、ISOP-HNX3-HH1010(平台)	北京神州绿盟科技有限公司	套	1	95000.00	95000.00
		绿盟、UTSNX3-HH1000(探针)			1	30000.00	30000.00

5	容灾备份恢复一体机	美创、★≥2U 机架式存储设备。550W (1+1) 冗余电源。两颗国产 C86 CPU 处理器，性能不低于 3350(3.0Ghz, 8核)。不低于 64GB 内存。8 个热插拔盘位。2 个万兆以太网接口。7 块 8T SATA 7200 企业级硬盘含 48T 容量无限制主机数量的数据实时保护功能授权，不限制 Oracle RAC 集群节点数量授权、CX3000-2	杭州美创科技股份有限公司	套	1	29500 0.00	295000 .00
---	-----------	---	--------------	---	---	---------------	---------------



6	零信任网关	绿盟、★满足国产化要求， ≥2U 机型，冗余电源，配置 ≥6 个千兆电业务口，≥4 个 千兆光口，≥2 个扩展槽，≥ 32G 内存，≥256G SSD，≥4T SATA 硬盘、SAGNX3-HFU2600	北京神州 绿盟科技 有限公司	套	1	70590 .00	70590. 00
7	准入与桌管系统	阳途、国产化要求，冗余电 源，≥2U 机架式，配置≥6 个千兆电口，≥4 个千兆光 口，≥32G 内存，≥4TB SATA 数据盘，≥2 个扩展槽位、阳 途终端安全管理系统V5.1， 阳途网络准入控制系统 V5.1，阳途网络准入控制设 备 ES-NAC-800	南京中科 华赛科技 有限公司	台	1	10980 0.00	109800 .00
8	防勒索软件扩容升级	美创、授权扩容到4 台数据 库服务器和 20 个终端，原软 件和扩容 中标人应能完成 与原系统对接和数据迁移、 诺亚防勒索系统 2.0	杭州美创 科技股份 有限公司	套	1	89060 .00	89060. 00
9	外网核心交换机	H3C、交换容量≥65Tbps 包转 发能力≥51000Mpps 槽位数≥ 3 、S7503X-G	新华三技 术有限公 司	台	2	37210 .00	74420. 00
1.3 新增设备部分明细							
1	内网数据中心防火墙（含 IPS 和 AV 模块）	绿盟、国产化要求，冗余电 源，配置≥8 个千兆电口，≥ 256G 固态硬盘，≥4T 机械硬 盘，整机吞吐量≥20G，应用 层吞吐量≥16G，最大并发连 接数≥400 万，新建连接数≥ 30 万、NFX5-HH2000	北京神州 绿盟科技 有限公司	台	2	36456 .00	72912. 00
2	漏洞扫描系统	绿盟、★国产化硬件平台以 及自主可控的安全操作系 统，机架式，≥1U，冗余电 源，1 个串口，1 个管理口， 配置≥6 个千兆电口，≥4 个 千兆光口，≥32G 内存，≥ 256G SSD，≥4T 硬盘，≥2 个扩展槽位、RSASNX3-HFE	北京神州 绿盟科技 有限公司	台	1	52826 .00	52826. 00
3	内网 IT 资源一体化管理	阳途、平台采用B/S 架构模 式，支持基于 HTTPS 中文 Web 图形化界面管理。支持不少 于 200 个并发用户同时登录 系统并进行操作、阳途智慧 服务管理系统V5.0、阳途综 合运维管理系统V5.0	南京中科 华赛科技 有限公司	套	1	18910 0.00	189100 .00

5	外网出口防火墙（含IPS和AV模块）	绿盟、国产化，冗余电源，配置≥8个千兆电口，≥4个千兆光口，≥4个万兆光口，≥256G固态硬盘，≥4T机械硬盘，整机吞吐量≥12G，应用层吞吐量≥10G，最大并发连接数≥300万，新建连接数≥15万，含三年应用管理/IPS/URL过滤/防病毒模块/威胁情报等升级服务、NFNX3-HH1200	北京神州绿盟科技有限公司	台	2	29646.00	59292.00
6	外网AC（行为审计）	绿盟、国产化要求，冗余电源，配置≥6个千兆电业务口，≥4个千兆光口，≥1T机械硬盘，整机吞吐量≥9G，应用层吞吐量≥4G，最大并发连接数≥800万，新建连接数≥12万，适用带宽≥300M、SASNX3-HFW3380	北京神州绿盟科技有限公司	台	1	25620.00	25620.00
1.4 无线网络设备明细							
1	无线控制器	H3C、产品满足常规AP最大数量≥750，≥8个千兆GE端口，≥8个千兆SFP端口、转发性能≥20Gbps、WX3520X	新华三技术有限公司	台	1	60000.00	60000.00
2	吸顶AP	H3C、双频4流设计，可工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax/be模式，固化≥2个2.5GE电接口、WA7220-HI	新华三技术有限公司	台	36	1000.00	36000.00
3	面板AP	H3C、双频4流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax/be模式，≥6个接口，≥1个2.5GE电口，5个100/1000M电口、WA7220H-E	新华三集团有限公司	台	121	900.00	108900.00
4	高密AP	H3C、三频6流设计，可工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax/be模式，≥3个可同时使用接口，其中1个2.5G PSFP光口兼容SFP，1个100/1000M/2.5G电口，1个100/1000M电口、WA7230	新华三技术有限公司	台	1	2500.00	2500.00
5	24口无线POE交换机（含2个千兆光模块）	H3C、配置千兆电口≥24个PoE+电口，万兆光口≥4个、S5135S-24P4X-EI	新华三技术有限公司	台	14	3611.00	50554.00

6	8 口无线 POE 交换机 (含 1 个千兆光模块)	H3C、千兆电口 ≥ 8 个 PoE+电口, 万兆光口 ≥ 2 个、LS-E510C-X-PWR-F	新华三技术有限公司	台	4	2330.00	9320.00
7	六类双绞线	厚德缆胜、六类非屏蔽 4 对室内线缆、HSYV-6	浙江揽盛通信科技股份有限公司	箱	35	854.00	29890.00
8	PVC 管槽	金川、国标、40#	巩义市金川管业有限公司	米	2500	2.32	5795.00
9	电源线	凯图、国标、RVV2*1.5	安徽普迈电子科技有限公司	米	1000	5.37	5368.00
10	桥架	恒友宇、国标、200*100MM	西安恒友电缆桥架有限公司	米	100	25.00	2500.00
11	光跳线	凯图、国标、单模 NTC-TXS2-LCLC	江苏图越电子科技有限公司	根	80	15.00	1200.00
12	双绞线跳线	凯图、CAT6 UTP 4 对标准 RJ45、3 米	江苏图越电子科技有限公司	根	80	20.00	1600.00
13	理线器	凯图、钢架+黑色喷塑、24 口 1U	江苏图越电子科技有限公司	个	20	51.00	1020.00
14	显示设备	创维、55 寸液晶显示屏幕, 4K 分辨率、55V58FPRO	创维集团有限公司	台	3	2562.00	7686.00
1.5 门诊应急管理系统明细							
1	离线应急支付管理系统平台	宸瀚、详见招标要求门诊应急管理部分、V1.0	南京宸瀚科技有限公司	套	1	18500.00	185000.00
2	桌面业务终端	宸瀚、详见招标要求门诊应急管理部分、V1.0	南京宸瀚科技有限公司	套	1	50000.00	50000.00
3	移动端轻应用	宸瀚、详见招标要求门诊应急管理部分、微信小程序 V1.0	南京宸瀚科技有限公司	套	1	50000.00	50000.00
4	WEB 端管理平台	宸瀚、详见招标要求门诊应急管理部分、V1.0	南京宸瀚科技有限公司	套	1	50000.00	50000.00

5	云端服务保障	宸瀚、详见招标要求门诊应急管理部分、V1.0	南京宸瀚科技有限公司	套	1	50000.00	50000.00
二、机房基础建设清单							
2.1	机房基础环境						
2.1.1	机柜系统						
(一)	微模块—机柜系统						
1	服务器机柜	华为、600mm*1200mm*2000mm、NetHos-M FR42612	华为数字能源技术有限公司	台	13	5060.00	65780.00
2	机柜侧板	华为、用于 1200mm 深, 2000mm 高落地机柜-M 机柜专用—每个编码包含 2pcs、华为配套	华为数字能源技术有限公司	块	3	656.00	1968.00
3	固定托盘	华为、固定托盘-1U—承载 100kg—用于 1200mm 深机柜及 1100mm 深服务器机柜、华为配套	华为数字能源技术有限公司	块	13	98.00	1274.00
4	PDU	华为、32A 输入, 20 口国标 10A+4 口国标 16A、PUD2000	华为数字能源技术有限公司	个	26	700.00	18200.00
(二)	微模块—冷通道组件						
1	控制天窗(固定天窗)	华为、钣金天窗, 600mm、华为配套	华为数字能源技术有限公司	套	2	1100.00	2200.00
2	天窗	华为、全玻璃天窗, 600mm、华为配套	华为数字能源技术有限公司	套	6	1288.00	7728.00
3	大屏门盒	华为、双开推拉门大屏门盒—配套新造型双开推拉门使用—用于 2000mm 高 1200mm 深机柜 分为高端造型大屏前门盒(支持智慧屏安装)和高端造型大屏后门盒(不支持智慧屏安装)—配套新造型双开推拉门使用—用于 2000mm 高 1200mm 深机柜、华为配套	华为数字能源技术有限公司	套	2	10100.00	20200.00

4	围框	华为、600mm 宽机柜顶部围板-用于密封 600mm 宽机柜顶部线槽—每 2 台机柜配置 1PCS、华为配套	华为数字能源技术有限公司	套	8	215.00	1720.00
5	自动移门	华为、新造型双开推拉门-用于 2000mm 高 M 型机柜 1200mm 宽密封通道 密封冷通道的两端需设置封闭性良好的自动平移端门，以保证通道的气密性、华为配套	华为数字能源技术有限公司	组	2	16146.00	32292.00
6	线槽	华为、每 2 台 600mm 宽柜体配置 1pcs 模块应具备强弱电走线装置，应支持去工程化安装特性，并能以机柜为单位进行扩展，走线槽应能满足跨立柱、跨机柜列及跨模块安装要求。走线槽具有信号线和电源线隔离设计，且根据线缆数量的不同，隔板的位置可调。、华为配套	华为数字能源技术有限公司	套	8	870.00	6960.00
7	LED 灯	华为、RGB-LED 灯-220~240V-单相-50Hz/60Hz—支持 RGB 混色、华为配套	华为数字能源技术有限公司	套	2	5060.00	10120.00
8	照明系统	华为、模块应有明确的状态指示，可支持状态指示灯，与门禁及告警等级联动，红色表示识别失败，绿色表示识别成功。门框采用告警联动指示灯，需保证至少有 4 种颜色，且具备四种颜色指示灯灯光与告警指示联动功能，在微模块产生告警后可与灯光进行联动。能够与紧急告警、重要告警、一般告警、提示告警进行联动、华为配套	华为数字能源技术有限公司	套	1	1500.00	1500.00
9	其他配套附件	华为、含机柜下封板、0 号包装（安装指南及辅料）等必需附件、华为配套	华为数字能源技术有限公司	项	1	2875.00	2875.00
(三)	微模块—供配电系统						

1	市电配电柜	德力西、名称：入户动力柜 尺寸：1200*1000*2200mm 配电柜中所使用的断路器应为优质品牌；规格：输入双路 400A/4P (ATS)，输出：400A/3PX1； 预留回路 63A/3P*4+40A/3P*4+32A/1P*4 辅助回路：照明空开 C16A 微断*6+插座回路 C20A*6 配置电涌保护器；防雷模块等 含柜体、铜排、带通讯的智能仪表等、国产优质	上海德力西集团有限公司	台	1	15685.00	15685.00
2	一体化UPS	华为、UPS 类型应为在线双变换式模块化 UPS，制式为三相输入，三相输出。机架容量≥120KVA N+1，输入输出空开要求：总输入空开容量≥400A/3P、UPS 输入输出空开容量≥250A/3P、空调空开容量≥63A/3P、IT 空开容量≥32A/1P*48、照明空开容量≥10A/1P。功率模块≥30KVA，投标所采用一体化 UPS 支持将 UPS 电源、IT 配电、空调配电、照明配电 UPS 输入开关、UPS 输入配电和 UPS 输出配电集成于一个柜体中、UPS5000-E-125K-HABBS	华为数字能源技术有限公司	台	1	74000.00	74000.00
3	功率模块	华为、功能模块-30kVA 功率模块-2U、PM30K-V4S	华为数字能源技术有限公司	个	3	15065.00	45195.00
4	电池架	达盟、开放式电池架。每个电池架可以安装 40 节 100AH 电池、国产优质	深圳市达盟科技有限公司	台	2	2300.00	4600.00
5	电池开关盒	国产优质、160A/3P、国产优质	深圳市达盟科技有限公司	台	2	2875.00	5750.00
6	蓄电池	科士达、12V/100AH、6-FM-100	深圳科士达科技股份有限公司	个	80	667.00	53360.00
7	市电柜至 UPS 输入线缆	鲁宏、YJV-(4x95+1x50)mm ² -黑 (4+1 芯：黄，绿，红蓝黑)，国标、YJV-(4x95+1x50)mm ²	鲁宏电缆集团有限公司	米	20	495.00	9900.00

8	PDU 线缆	鲁宏、ZRRVV3*6 平方阻燃、RVV3*6	鲁宏电缆集团有限公司	米	260	20.00	5200.00
9	UPS 至电池连接线缆	鲁宏、ZR-BVR-50mm ² 阻燃、ZR-BVR-50mm ²	鲁宏电缆集团有限公司	米	60	57.00	3420.00
10	蓄电池连接线	鲁宏、ZR-BVR-35mm ² 阻燃、ZR-BVR-35mm ²	鲁宏电缆集团有限公司	米	60	40.00	2400.00
11	底座	南京迪港、材质为优质钢板，表面采用黑色静电喷塑工艺（与机柜一致），板材厚度为 2.0mm，其中承重框为整体焊接结构，水平脚的调节范围为 0~50mm。、DGDZ6123	南京迪港科技有限公司		20	745.00	14900.00
(四)		微模块-温控系统					
1	行级精密空调室内机（加热加湿）	华为、室内风机形式：EC 风机。总冷量：≥45kW。显冷量：≥45kW。风量：≥9000 m ³ /h。加湿量：≥3kg/h。加热量：≥6kW、NetCol5000-A050H4WE0	华为数字能源技术有限公司	台	2	63710.00	127420.00
2	空调室外机	华为、高效 EC 风机，实现大风量、低噪声、高效率的优越性能。 驱动器采用变频驱动器，低载运行更稳定。 采用镀锌板和表面磷化+粉末涂层工艺，具有良好的刚性和防腐性能，适应恶劣环境。 冷凝器出厂已保压，管路端口已妥善密封，防止异物进入、NetCol500-A060MC1D0	华为数字能源技术有限公司	台	2	18800.00	37600.00
3	房间空调（含室外机）	华为、风冷房间级精密空调，上送风，总冷量≥12.5kW，显冷量≥11.5kW，风量≥3100m ³ /h、NetCol18000-A013U40E0/NetCol1500-A0186C3E0	华为数字能源技术有限公司	台	2	31050.00	62100.00
4	铜管	万佳、空调冷媒配套，汽管液管、配套	山东万佳铜业有限公司	米	80	184.00	14720.00

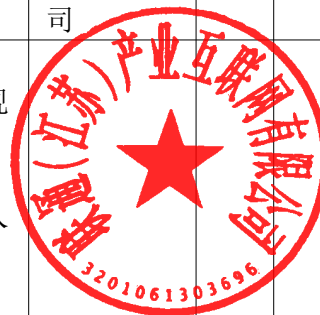
5	铜弯头	万佳、配套铜弯头、定制	山东万佳铜业有限公司	批	2	379.50	759.00
6	铜直接	万佳、配套铜直接、定制	山东万佳铜业有限公司	批	2	379.50	759.00
7	室外风机平台	国产优质、外机平台，与空调外机底座尺寸一致、定制	联通（江苏）产业互联网有限公司	台	2	1035.00	2070.00
10	保温材料	万佳、配套空调铜管组件保温材料、国产优质	山东万佳铜业有限公司	米	80	2.30	184.00
11	过墙水穿孔	国产优质、配套开孔400*100mm、定制	联通（江苏）产业互联网有限公司	个	2	402.50	805.00
12	制冷剂	冰龙、R410A 冷媒、R410A	浙江永和制冷股份有限公司	个	8	736.00	5888.00
13	辅材	国产优质、割焊气组、进水材料、排水材料、地板切割、铜管焊接等、定制	联通（江苏）产业互联网有限公司	项	1	2300.00	2300.00
2.1 .2	动力环境监控系统						
1	配电柜监测软件授权	软派/深圳、主要实现配电柜的输出相电压、电流、频率、输出功率（有功、无功、视在）、谐波率、功率因素等、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	575.00	575.00
2	电池检测仪主机	软派配套、实时监测电池单体电压、内阻，超限时自动告警。实时监测电池组电压、电流与环境温度，超限时自动告警。监测每节及整组电池的剩余容量。需要提供安装位置，提供 AC 220V 电压。安装在电池架上。最大带 360 节、4 组、CM-06N	深圳市软派智能技术有限公司	台	1	1127.00	1127.00
3	单体电池检测模块（含内阻）	软派配套、监测电池单体电压、内阻、温度，贴片在电池表面、H3G-TA-12	深圳市软派智能技术有限公司	个	80	75.00	6000.00

4	电流采集模块	软派配套、配套单元、TC-500	深圳市软派智能技术有限公司	个	2	690.00	1380.00
5	蓄电池监测软件授权	软派/深圳、实时显示并保存各电池检测仪主机通讯协议所提供的能远程监测的电池电压、内阻、温度。实时判断电池的部件是否发生报警，当某个电池发生故障或越限时，系统发出报警、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	1150.00	1150.00
6	精密空调监测软件授权	软派/深圳、要求监测精密空调运行状态，用图形和颜色变化来显示空调的工作情况，故障时进行报警。能够实现空调的制冷器运行状态、压缩机高压故障、过滤网阻塞等的监测与报警。可以通过本监控系统在远端监控室内控制空调机的启、停，及改变温度与湿度的设定值。能够实时显示并保存各空调通讯协议所提供的能远程监测的运行参数、各部件状态及报警情况、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	2	115.00	230.00
7	区域式漏水变送器	软派/深圳、工作电压：12VDC 输出端口：继电器 输出形式 正常输出开路，灯为绿色，闪烁，蜂鸣器停叫。告警输出短路，灯为红色，闪烁，蜂鸣器鸣叫、SP-58	深圳市软派智能技术有限公司	个	3	460.00	1380.00
8	漏水绳	软派/深圳、要求 10 米及以上，高灵敏度，少量水即可感应、SP-58-10M	深圳市软派智能技术有限公司	根	3	230.00	690.00
9	区域式漏水监控软件授权	软派/深圳、要求在漏水监测系统中所监控漏水感应线的状态以动态线条和图标的形式显示。2、一旦有漏水发生，整条线条会立即变成红色，线条正常情况下是绿色的。3、漏水绳呈现动态流动效果、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	300.00	300.00

10	智能温湿度传感器	软派/深圳、供电电源： 12VDC、2、电流：<10mA3、 显示：液晶 LCD 显示测量值 测湿范围：0~100%RH、5、 精度：±2.1%RH（25℃时） 6、测温范围：-20~60℃、 7、精度：±0.2℃（全量程 内）8、通讯接口：RS485。 尺寸：100mm×80mm×30mm、 SP-002	深圳市软派智能技术有限公司	个	3	437.0 0	1311.0 0
11	温湿度监测软件授权	软派/深圳、实时显示温度信号、湿度信号、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	500.0 0	500.00
12	新风机监测软件授权	软派/深圳、实时监测新风机运行状态、过滤网堵漏情况。 实现对新风机远程开关机的控制。 以电子地图方式实时显示并记录新风机运行状态、 softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	400.0 0	400.00
13	消防监测软件授权	软派/深圳、监测机房内消防火报警信号。采用电子地图方式显示烟雾探测器实际的分布，当消防报警时，系统能够及时通过短信告知管理人员 系统应记录相关事件以备查询、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	500.0 0	500.00
14	氢气传感器	昆仑海岸/北京、检测原理：电化学 2、检测方式：在线监测、扩散式 3、T90 响应时间：<30 秒，4、调试方式：红外遥控器 5、信号输出：RS4856、报警值：分为低报警值和高报警值 7、低报警值：自行设置（默认 20%F.S）。高报警阈值自行设置（默认 50%F.S）壳体材料：铸铝 9、隔爆等级：Ex d IIC T6 10、防护等级：IP6611、精度：±5%F.S. 12、工作环境温度：（-30~+50）℃ 工作环境湿度：（10% ~ 95%）RH 无凝露、KL-FDM-H2	北京昆仑海岸科技股份有限公司	个	1	2415.00	2415.00

15	工业电源	国产、24V 直流电源、24V	深圳市软派智能技术有限公司	个	1	92.00	92.00
16	氢气监测软件授权	软派/深圳、实时显示并记录每个氢气传感器所检测到的氢气浓度（电池间内）的数值，显示短时间段内的变化情况曲线图。 并可设定每个氢气传感器的浓度的上限与下限值。 当任意一个氢气传感器检测到的数据超过设定的上限或下限时，监控主系统发出报警、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	500.00	500.00
17	吸顶式红外探测器	豪恩/深圳、工作电压：DC12V，≤20mA。安装方式：吸顶。安装高度：2.5~6M 探测范围：直径6m(安装高度 3.6m 时)。探测角度：全方位 360°。环境温度：-10℃ ~ +50℃。产品特点：防拆盒盖。采用微处理器。自动温度补偿。LED ON&OFF 可选择。可调节报警延时（5S）。采用贴片技术，抗 EMI、RFI 干扰。探测报警输出：常闭。防拆开关：常闭。尺寸：Φ 116×28.2mm、LH-913C	深圳市豪恩安全科技有限公司	个	2	335.00	670.00
18	红外防盗监测软件授权	软派/深圳、采用电子地图方式显示红外探测器实际的分布 以电子地图的方式在管理主机展示红外的报警状态，以判断是否有入侵。3、系统应记录相关事件以备查询、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	500.00	500.00
19	摄像头	海康/杭州、400 万 1/2.7CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机，支持 20~30 米红外、3347WDV3-L4MM	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	4	655.00	2620.00
20	硬盘录像机	海康/杭州、8 路，可接 2 块硬盘、DS-7608N-E2	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	1	870.00	870.00

21	8 口 POE 交换机	海康/杭州、8 口全千兆交换机 POE、DS-3E0508P-E	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	506.00	506.00
22	监控级硬盘	海康/杭州、8TB 256MB 5400 转、8T	杭州海康威视数字技术股份有限公司	块	1	3670.00	3670.00
23	视频集成接口软件授权	软派/深圳、以电子地图的形式，实时播放各个重要监控区域的监控图像、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	575.00	575.00
24	人脸+密码+指纹+刷卡读卡器	海康/杭州、采用4.3 英寸 LCD 液晶触摸屏，支持本地视频预览，支持实时检测人脸； 存储容量：本地支持 1500 人脸库、3000 张卡、3000 枚指纹（-F 型号）、15 万条事件记录。 采用深度学习算法，面部识别距离 0.3m—2.0m，人脸比对时间 <0.2s/人，人脸验证准确率 ≥ 99%。同时支持照片视频防假。 采用 200 万广角宽动态摄像头，采用星光级图像传感器，支持在暗光环境下识别。 支持人脸、刷卡（Mifare 卡/IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号、身份证卡序列号）、密码、指纹、二维码、人脸+指纹、人脸+刷卡，人脸或指纹或刷卡或密码、人脸+ 指纹+刷卡等不同组合方式。 设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数，本地考勤配置，本地修改管理员密码、M1 卡和 NFC 关闭开启等功能。、DS-K1T342MF	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	2	1127.00	2254.00



25	出门按钮	海康/杭州、结构：塑料面板。性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V。输出：常开。类型：适合埋入式电器盒使用。尺寸：86*86mm、EB29	杭州海康威视数字技术有限公司	个	2	34.50	69.00
26	双门电磁锁（带门磁）	海康/杭州、双门磁力锁，铝材选用阳极氧化，锁体和吸板选用化学电镀使附着力更强，防腐蚀性能更高。此锁提供门磁信号接入，方便联动应用、DS-K4H258DS	杭州海康威视数字技术有限公司	把	2	633.00	1266.00
27	超声波驱鼠器	软派/深圳、输入电源：AC220V 50Hz 最大电源功率：18W 驱鼠方式：多频超声波、仿生猫叫声 操作屏幕：3.5 寸 320*480262K 色 电容/阻屏 通讯方式：RS485/LORA；9600bps , 8n1 工作模式：自控循环模式、感应触发模式、混合模式、停止模式 安装方式：壁挂、自由摆放 工作温度：-10-60℃ 工作湿度：10%—90%RH、SP-QS20KHZ	深圳市软派智能技术有限公司	台	1	1570.00	1570.00
28	驱鼠器监测软件模块	软派/深圳、可自定义时间、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	500.00	500.00

29	空气净化消毒机	软派/深圳、产品为二类消毒产品，符合《WS/T648-2019 空气消毒机通用卫生要求》。 通过卫健委认可或推荐的 CMA 资质检测机构检测，空气模拟现场实验白色葡萄球菌杀灭率>99.90%，现场实验自然菌消亡率>90.00%，符合《消毒技术规范（2002 年版）》标准。 产品使用时不产生臭氧，符合《室内空气中臭氧卫生标准》。 产品单一使用核壳结构纳米杀菌材料。 产品不使用重金属、金属离子、UVC 产品作为杀菌因子，以及有气味的杀菌产品（投标人出具承诺函并加盖公章） 采用杀菌兼照明一体化设计，作为空气消毒机杀菌的同时也可作为正常的照明灯具使用。 照明设计符合《建筑照明设计标准 GB50034-2013》中“医疗建筑照明标准值”的要求。 照明和杀菌功能采用独立控制设计，两个功能可单独选择不同模式。 照明的色温和亮度可调节。 产品的控制系统可采用无线控制、QPL6060	 深圳市软派智能技术有限公司	台	1	6325.00	6325.00
30	展示管理工控机	联想、要求不低于酷睿 i7-6700 8G 1T 硬盘 1G 显卡 6 串口、IPC-830 ECB-AH13	联想（北京）有限公司	台	1	6000.00	6000.00
31	显示器	联想、23.8 寸及以上液晶显示器、S24- 4e	联想（北京）有限公司	台	1	800.00	800.00

32	1U 嵌入式采集主机	软派/深圳、要求采用基于 Linux 嵌入式服务器，具备配电设施数据采集模块、动力设备数据采集模块、环境状况数据采集模块、安防系统数据采集模块、网络通信模块、应急控制模块、故障告警模块、来电自启动模块、远程数据采集模块、数据预处理模块、脱网运行模块、数据断电恢复模块、WEB 配置网页模块、远程软件升级模块、数据保存模块、网管功能模块功能、SPWEB-IMS	深圳市软派智能技术有限公司	台	1	5750.00	5750.00
33	开关量采集模块	软派/深圳、配有 16 路开关采集端口，可同时采集 16 路开关量信号。装置面板上有相应 16 路指示灯显示结果。可采集干(无源)接点和湿(有源)接点。每路检测输入端口都有光电隔离电路，使得保护模块不受外来浪涌高压损坏。要求可设定不同地址，同一 RS-485 总线可连接多个设备。针对干接点(无源)，要求开关状态为对地线短路或开路。针对湿接点(有源)，开关状态为 0 电压(+1V 以下)或有电压(3V 以上至 12V)。要求通过上位软件设定地址，最多可设置 256 个不同地址(0-255)。同一 RS-485 总线可连接 256 个设备并地址不能重复。要求其可用于网络长度达 4000 英寸。宽电压供电+10~+30V DC，电源消耗 1.2W，使用温度 0-70C，湿度 5%~95%，不冷凝、SP-7053	深圳市软派智能技术有限公司	个	2	667.00	1334.00
34	GPRS 短信模块	软派/深圳、、SP-M200	深圳市软派智能技术有限公司	台	1	900.00	900.00
35	USB 电话语音盒	国产、支持 1 路电话输入，支持输出 USB 接口、GXUSB	深圳市软派智能技术有限公司	台	1	900.00	900.00



36	信号控制模块	软派/深圳、输入通道：4。 输出继电器触点容量： 6A@125VAC，2A@30VDC。 数字电平 0：+1Vmax。数字电平 1：+4~+30V。 宽电压供电：+10~+30VDC。 简单轨道式安装。 尺寸：118mm×72mm×44mm、 SP-7060	深圳市软派智能技术有限公司	块	1	1380.00	1380.00
37	声光报警器	软派/深圳、ABS 外壳，具有一定阻燃性 能多种安装方式可选，灵活方便 超大报警音量，威慑力强 额定工作电压：DC12V 工作电压范围(V)：9—15V 工作电流范围(Ma)：≤300 工作温度-20℃-60℃ (-15-70) 声压(dB)≥105dB/m 连续工作时间≥42min DC12V(差异取小) 闪灯次数(分钟) 220(差异取小) 尺寸(mm)： 124.6*73*48.2、HC-103	 深圳市软派智能技术有限公司	套	1	35.00	35.00

38	机房监控系统软件	软派/深圳、要求动环系统登录具备多种登录功能，即可输入用户名、密码等方式，又可采用“记住我”功能，直接登录，方便快捷。 系统提供 B/S 架构软件，具备总线模块功能，通过企业服务总线 ESB 建设一座信息的桥梁，各大系统通过各类适配器与 ESB 进行互连，这样的话就屏蔽了系统之间的技术差异，使得服务在各个系统之间的传递变得更加透明。 系统监控界面友好的人机界面：参数实时动态显示，全中文显示界面、3D 效果图或者电子地图显示。系统提供丰富的控件及控件库可供用户自己组态，所有控件的大小、颜色等属性均可自定义。 要求动环系统提供一屏多功能界面展示，对不同种类的监控设备采用归纳总结一屏展示，并提供各种绘图元素，减少软件界面，提高系统运行效率。界面更具人性化，场景仿真。监控中心平台应与下属机房监控系统建立统一的报警管理标准，对报警进行统一设定与管理，具有多地点、多事件的并发告警功能，不丢失告警信息，告警准确率 100%。 要求动环系统监控界面具备报警提示音、自动跳转功能，支持手机短信、电话语音、邮件、声光、微信、手机 APP、第三方平台报警等功能。、softpx-v1.2	 深圳市软派智能技术有限公司	套	1	13800.00	13800.00
----	----------	---	---	---	---	----------	----------

39	短信告警功能	软派/深圳、通过短信网关对外报警。 告警短信发送延时不超过3s。 针对不同的用户权限设置不同的报警方式，具备4级以上的报警等级划分。另将按报警事件重要程度不同，划分为提示、一般、重要、紧急四个报警等级。 短信定时查询：系统可设置定时查询某一时段的数据内容、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	1150.00	1150.00
40	邮件告警功能	软派/深圳、通过邮件报告警信息、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	1150.00	1150.00
41	电话告警功能	软派/深圳、通过电话拨打对外报警、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	1150.00	1150.00
42	多媒体语音告警功能	软派/深圳、通过外接音响播报告警信息、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	500.00	500.00
43	声光告警功能	软派/深圳、通过外接声光报警器播报告警信息、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	1150.00	1150.00
44	微信端报警	软派/深圳、通过公众号平台进行微信对外报警、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	1150.00	1150.00
45	短信平台对接	软派/深圳、通过用户的短信平台进行对外报警、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	9200.00	9200.00

46	报警管理	软派/深圳、要求根据不同的报警阈值需求，可以设定不同的报警等级，最高支持四级。系统提供告警查询具备确认、屏蔽、解除、删除、导出、筛选功能，筛选功能可根据报警时间段、级别、状态、自定义类型进行选择。系统要求具备多种告警策略，如：升级、屏蔽、防抖动、归并等。 要求动环系统可以通过各设备的监控界面的监控值直接进行报警阈值修改，历史数据查询，告警查询，避免需要通过其他方式查找设备监控值再进行报警阈值修改，历史数据查询，告警查询、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	2000.00	2000.00
47	告警分析功能	软派/深圳、实现告警的事件分析与统计，饼状图和曲线分析等、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	300.00	300.00
48	管理主机 IT 运维管理功能	软派/深圳、要求机房监控软件具备硬件自检功能。能自动监测到软件服务器的CPU\内存\硬盘的实时数据，系统名称及运行时长等信息、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	300.00	300.00
49	数据分析	软派/深圳、要求机房监控系统的历史数据展示，具有提示功能，通过鼠标移动自动展示当前数据值、最大、最小值、平均值，直接通过拖拉时间轴来调整查询时间、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	300.00	300.00
50	系统阈值即改即生效功能	软派/深圳、要求机房监控系统具备实时数据浏览、设备启停控制、设备报警启停设置、设备报警旁路设置、设备实时值校准、设备报警阈值修改等相关功能。系统阈值修改，即改即生效，不允许重启服务实现，直观，简单、明了、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	300.00	300.00

51	实时值校准功能	软派/深圳、要求机房监控系统具备参数设置功能。主要实现监控设备是否开启数据存储功能、是否开启报表功能以及相关参数设置。要求机房监控系统具备实时值校准功能。主要是对某些存在误差的设备属性进行校验值的设置、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	300.00	300.00
52	系统主题风格定制功能	软派/深圳、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	300.00	300.00
53	web 远程访问	软派/深圳、实现远程直接通过浏览器登录查看，支持 BS 架构。 支持 WEB 登录嵌入式服务器操作系统，对设备及环境进行查看和管理，实现对各楼层的嵌入式服务器的控制，发送管理命令。 支持 WEB 访问机房基础设施管理系统、softpx-v1.2	深圳市软派智能技术有限公司	套	1	300.00	300.00
54	安装箱	软派/深圳、供安放漏水控制器、工业电源、模块等、500*450*120mm	深圳市软派智能技术有限公司	个	2	483.00	966.00
55	工业电源	国产、DC12V10A 给传感器和模块等供电、DC12V/10A	深圳市软派智能技术有限公司	块	2	140.00	280.00
56	网线	厚德缆胜、六类网线或4 芯信号线、六类网线	浙江揽盛通信科技股份有限公司	米	500	3.22	1610.00
57	管材	金川、DN32 镀锌钢管、国产优质	巩义市金川管业有限公司	米	120	23.00	2760.00

58	微模块监控采集器	华为、要求模块整体提供一个整体的环境和动力监控接口，实现对模块内供配电、空调、温湿度、漏水检测、烟雾、视频等设备的不间断监控，发现部件故障或参数异常，及时采取颜色、E-mail、SMS 和声音告警等多种报警方式，记录历史数据和报警事件，支持实时查看设备信息、ECC800-Pro	华为数字能源技术有限公司	套	1	18000.00	18000.00
59	智能网络设备	华为、规格：PoE 交换机；其他说明：支持监控主机电源及 FE 通讯扩展，可在智能微模块内灵活布局。提供 2 路 FE 级联接口。用于组成环网通信。提供 4 路 PoE 接口，用于设备的接入、华为配套	华为数字能源技术有限公司	个	4	720.00	2880.00
60	大屏及软件	华为、≥43 寸触摸显示屏-含本地管理软件 40 英寸，分辨率 1920×1080，多点触控。机身：32GB，内存：4GB，触摸按键+实体电源键+遥控器、华为配套	华为数字能源技术有限公司	个	1	29000.00	29000.00
61	天窗磁力锁	华为、天窗磁力锁-12VDC 供电-8kg、华为配套	华为数字能源技术有限公司	个	7	155.00	1085.00
62	通道内照明系统-LED 灯	华为、通道照明采用 LED 灯，安装在通道的两侧顶部。灯座与灯为一体式。正白色，保证通道照明亮度不小于 300LUX，满足 GB50174《数据中心设计规范》中对机房照明的要求。应具备人来灯亮、人走灯灭功能。应支持门禁联动，开门亮灯。人员在通道内时灯亮，应能保证通道内照明常开。应支持手动开关灯。应支持远程开关灯。、华为配套	华为数字能源技术有限公司	个	18	138.00	2484.00

63	通道门禁系统	华为、额定工作电压：12VDC ± 15%。额定工作电流：300mA ± 15%。支持卡类型：IC 卡最大授权用户 3000 个，最大指纹容量 6000 枚 RS485 通信接口，韦根通信接口。 其他说明：应支持多种门禁类型（刷卡、密码、指纹）。应支持通道内手动开门、火灾应急开门、远程开门。非法开门、长时间未关门、刷卡器被拆，门禁管理应上报告警。消防情况下，门禁应自动释放。电动门应具备防夹设计、华为配套	华为数字能源技术有限公司	套	2	4125.00	8250.00
64	多功能传感器	华为、集成温度、湿度、烟感和红外于一体的多参数监测传感器 温度监测 - 40℃~70℃，精度 ≤ ±0.5℃ 湿度监测 0~100%RH，精度 ≤ ±5% RH 烟雾监测 符合 U1217 号标准，测试值每英尺 3.2%微弱灰，烟雾传感器可报警 POE 接口 提供 1 路 POE 接口，支持 IEEE802.3at 标准 RS485 接口 预留 1 个 RS485 接口 DI 输入 支持 1 路 DI 输入接口，支持 12V DC 电源输入 BLINK 按键 支持无线通信、华为配套	华为数字能源技术有限公司	个	2	750.00	1500.00
65	空调回风温度传感器	华为、规格：温度监测 - 40℃~70℃，精度 ≤ ±0.5℃（25℃），RS485 通信输出，MODBUS 协议，支持强磁力磁铁安装、华为配套	华为数字能源技术有限公司	个	2	92.00	184.00
66	蜂鸣器	华为、规格：微模块数据机房内出现火灾或烟雾时，会引发警报声音并闪烁警示灯对模块内部的消防安全进行警示、华为配套	华为数字能源技术有限公司	个	1	65.00	65.00



67	执行器	华为、应用于微模块内，通过门禁系统、上位机指令或红外联动信息（默认禁止）或照明按钮控制微模块内照明。通过消防告警的联动信息或上位机的控制信息，控制通道的翻转天窗。通过检测读卡器刷卡信息、开门按钮信息以及消防联动信息，执行打开电磁锁，同时具备门禁权限管理、进出门事件记录、告警记录等功能、华为配套	华为数字能源技术有限公司	个	2	2800.00	5600.00
68	模块内部信号线缆	华为、传统信号电缆—标准网线—3m—(网口 8 位—I) —(CC4P0.5GY)—(网口 8 位—I) —供电专用； 传统信号电缆—标准网线—5m—(网口 8 位—I) —(CC4P0.5GY)—(网口 8 位—I) —供电专用； 线束智能插座级联线—7.5m； 传统信号电缆—标准网线—19m—(网口 8 位—I) —(CC4P0.5GY)—(网口 8 位—I) —供电专用； 传统信号电缆—屏蔽直通网线—10m—网口 8 位—II—CC4P0.5 灰(S)—网口 8 位—II—FTP； 制式电源线—中国交流 250V10A—1.5m—(PI 直公) —(227IEC53 (RVV) 1.0mm ² (3C))—(C13 直母)—250V—10A—黑、华为配套	华为数字能源技术有限公司	套	1	8500.00	8500.00
2.1.3	电气系统						
(一)	电线(缆)工程						
1	入户总线缆	鲁宏、YJV-4×120+1×70mm ² 阻燃国标、YJV-4×120+1×70mm ²	鲁宏电缆集团有限公司	米	100	633.00	63300.00
2	空调电力电缆	鲁宏、YJV-5×16mm ² 阻燃国标、YJV-5×16mm ²	鲁宏电缆集团有限公司	米	60	92.00	5520.00

3	灯具插座电力电缆	鲁宏、BV2.5mm ² 阻燃国标、BV2.5mm ²	鲁宏电缆集团有限公司	卷	6	885.00	5310.00
(二)	电源插座及照明工程						
1	面板开关	德力西、10A, 220VAC、定制	上海德力西集团有限公司	只	4	23.00	92.00
2	照明 LED 灯	德力西、尺寸 600mm×600mm 支吊架制作、安装 接线金属波纹管敷设 灯具安装 按图纸及规范规定的其他工作, 满足消防要求、定制	上海德力西集团有限公司	套	10	80.00	800.00
3	应急照明 LED 灯	德力西、600mm×600mm, 带后备电源, 应急时间: ≥90 分钟应急转换时间、定制	上海德力西集团有限公司	套	8	138.00	1104.00
4	安全出口门指示灯	德力西、AC220V, 充电时间: <24 小时 LED 超亮半导体发光管, 应急时间: ≥90 分钟应急转换时间、定制	上海德力西集团有限公司	套	2	58.00	116.00
5	应急双头灯	德力西、AC220V, 充电时间: <24 小时 ≥90 分钟应急转换时间, IP30, 3C 认证、定制	上海德力西集团有限公司	套	3	60.00	180.00
6	五孔插座	德力西、10A, 220VAC、定制	上海德力西集团有限公司	套	5	23.00	115.00
(三)	线路敷设工程						
1	JDG 镀锌钢管	金川、KBG, 直径 20、定制	巩义市金川管业有限公司	m	100	21.00	2100.00
2	金属软管	国产优质、直径 20, 黑色金属波纹管、定制	河北隆众橡胶制品有限公司	m	60	11.00	660.00
3	强电桥架	坤宇、热镀锌钢制 (Q235), 高承重、抗氧化。300mm×100mm, 厚度: ≥1mm。、定制	河北坤宇电气有限公司	米	40	50.00	2000.00
4	弱电桥架	坤宇、热镀锌钢制 (Q235), 高承重、抗氧化、屏蔽抗干扰网格桥架。300mm×100mm, 厚度: ≥1.2mm、定制	河北坤宇电气有限公司	米	30	50.00	1500.00

2.1 .4	防雷接地系统						
1	等电位 接地端 子箱	科雷、内含 50*5mm 铜带、定制	杭州科雷 机电工业 有限公司	个	2	356.0 0	712.00
2	B 级电 源系统 防雷器	科雷、一级防雷器（总配电 柜处，B 级） - 类别：B 级浪涌保护器 （SPD） - 最大放电电流： $I_{max} \geq$ 60kA/8/20 μ s - 标称放电电流： $I_n \geq$ 30kA - 保护模式：L1PE、L2PE、 L3PE、NPE、LN - 最大持续运行电压 U_c ： AC385V（三相） - 电压保护水平 U_p ： ≤ 2.5 kV - 安装位置：机房总进线配 电柜、定制	杭州科雷 机电工业 有限公司		1	598.0 0	598.00
3	C 级电 源系统 防雷器	科雷、二级防雷器（UPS 输入 柜，C 级） - 类别：C 级浪涌保护器 - 最大放电电流： $I_{max} \geq$ 40kA/8/20 μ s - 标称放电电流： $I_n \geq$ 20kA - U_c ：AC385V - U_p ： ≤ 1.8 kV - 安装位置：UPS 前端配电 柜、定制	杭州科雷 机电工业 有限公司	个	1	356.0 0	356.00
4	接地紫 铜带	万佳、接地，30×3mm、定制	山东万佳 铜业有限 公司	米	60	113.0 0	6780.0 0
5	绝缘支 撑件	万佳、 ≥ 100 mm 高、定制	山东万佳 铜业有限 公司	个	40	11.00	440.00
6	接地母 线	鲁宏、BVR50mm ² 阻燃国标、 BVR50mm ²	鲁宏电缆 集团有限 公司	米	30	57.00	1710.0 0
7	接地跨 接线	鲁宏、BVR6mm ² 阻燃国标，机 房联合接地网接地电阻： ≤ 1 Ω 、BVR6mm ²	鲁宏电缆 集团有限 公司	卷	1	713.0 0	713.00
2.1 .5	气体灭火系统						

1	钢瓶 (含组件)	依爱、灭火形式：全淹没，贮存压力 2.5MPa，最大工作压力 4.2MPa，安全泄放装置动作压力(Mpa)：5.6±0.28. 2. 容器容积 70L，灭火剂充装量误差<0.3kg/瓶，最大充装密度 1120kg/m³。工作电压 DC24V； 电流 1.6A，喷射时间≤10s，启动方式有三种：自动启动、手动启动和机械应急启动、GQQ70/2.5-PL	蚌埠依爱消防电子有限责任公司	个	3	6095.00	18285.00
2	七氟丙烷药剂	依爱、灭火浓度：电气火灾基础灭火浓度 5.8%； 喷放时间：计算机房/通讯机房喷放时间≤8s，快速灭火减少设备损伤； 浸渍时间：机房电气火灾浸渍时间≥5min，确保彻底灭火、防止复燃、HFC-227ea	蚌埠依爱消防电子有限责任公司	kg	210	130.00	27300.00
3	瓶体控制器	依爱、消防配套、JTY-PT-KZQ	蚌埠依爱消防电子有限责任公司	套	3	575.00	1725.00
4	烟感报警器	依爱、使用环境温度：-10℃~+55℃ 监视电流：<0.3mA 使用环境湿度：≤95%RH(不凝露) 报警电流：<0.8mA 总线工作电压：DC24V 脉动电压 报警确认灯：红色，报警常亮 巡检指示灯：红色故障指示灯：黄色，传感器故障时常亮 线制：两总线，无极性 总线长度：≤2000m 外壳保护等级：IP30、JTY-GD-930	蚌埠依爱消防电子有限责任公司	个	8	63.00	504.00

5	温感报警器	依爱、使用环境温度：-10℃~+65℃ 监视电流：≤0.2mA 使用环境湿度：≤95%RH(不凝露) 报警电流：≤0.6mA 总线工作电压：总线 24V 保护面积：30m² 动作温度：58℃±2℃ (A2R) 线制：两总线，无极性 巡检指示灯：红色闪亮。 报警指示灯：红色常亮。故障指示灯：黄色常亮。 总线长度：≤2000 米(1.0mm² 双绞线)、JTW-ZD-920	蚌埠依爱消防电子有限责任公司	个	8	63.00	504.00
6	气体灭火控制器	依爱、使用环境：温度：-10℃~+45℃； 总线长度：≤2000m(截面积≥1.0mm² 双绞线) 相对湿度≤96%RH，不凝露 设备容量：火灾报警回路：1 个(≤242 编址点)； 交流输入电压：220V。%；频率：50Hz±1% 气体灭火分区：4 个，每个气体灭火分区≤40 个编址点 交流输入功率：≤200W 多线联动盘数量。标配块(多线盘共 2 组按键) DC24V 电源输出电流：≤2A 液晶规格：7 英寸彩色液晶，800*480 点阵 直流备电：DC24V/5Ah，全密封免维护铅酸蓄电池 外壳防护等级：IP30 回路线制：两总线制、B-QBL-QM300/2	蚌埠依爱消防电子有限责任公司	个	2	3105.00	6210.00
7	紧急启停	依爱、总线工作电压：DC24V 脉动电压 动作电流：<1.2mA 线制：两总线(无极性) 监视电流：<0.4mA 适用温度：-10℃~50℃ 总线长度：≤1500 米(截面积≥1.0mm² 的 RVS 铜质双绞线) 湿度：≤95%RH(不凝露)、QM-MA-966	蚌埠依爱消防电子有限责任公司	个	2	150.00	300.00



8	强制启停	依爱、总线工作电压：DC24V 脉动电压 动作电流：<1.2mA 线制：两总线(无极性) 监视电流：<0.4mA 适用温度：-10℃~50℃ 总线长度：≤1500 米(截面积 ≥1.0mm ² 的 RVS 铜质双绞 线) 湿度：≤95%RH(不凝露)、 QM-AN-965K	蚌埠依爱消防电子有限责任公司	个	2	150.0 0	300.00
9	放气指示灯	依爱、总线工作电压：DC24V 脉动电压 工作电流：<15mA 适用温度：-10℃~50℃ 湿度：≤95%RH 线制：两总线(无极性) 总线长度：≤1500 米(截面积 1.5mm ² 铜质双绞线) 监视电流：<0.5mA 表面亮度：50cd/m ² ~300cd/m ² ; 声压级：75dB~115dB; 闪光频率：1Hz~1.5Hz、QM- ZSD-01	 蚌埠依爱消防电子有限责任公司	个	2	299.0 0	598.00

10	声光报警器	依爱、具有电子编码，唯一ID 地址，火灾报警控制器和编码器在线设置地址和读地址。 可设为非编码模式、光模式或声光模式。 具有两种声调模式满足不同应用场景。 使用环境湿度：≤95%RH(不凝露) 工作电压：总线 24V 线制：两总线(无极性) 工作电流：监视电流≤0.35mA 声调 1 启动电流≤3.5mA(平均值) 声调 2 启动电流≤12mA(平均值) 总线长度：≤1500 米(1.5mm² 双绞线) 报警声压级：距正前方 3m 处 80dB~115dB (A 计权) 变调周期：3s~5s(声调 1)，0.3s~0.9s(声调 2) 闪光频率：1Hz~1.5Hz 外壳防护等级：IP30、SG-992	蚌埠依爱消防电子有限责任公司		1	80.00	80.00
11	泄压口	国产优质、400*400 开口、PL-25-J	蚌埠依爱消防电子有限责任公司	套	2	1899.00	3798.00
12	消防线材	鲁宏、BVR2*1.5mm 阻燃国标、BVR2*1.5mm	蚌埠依爱消防电子有限责任公司	卷	3	517.00	1551.00
2.1.6	新风排烟系统						
(一)	新风工程						

1	新风机	软派、尺寸：≤380mm×280mm×725mm 外壳材料：冷轧钢板外壳+亚克力面板 安装方式：壁挂式安装，螺丝固定式挂板 电源：宽电压 AC200-250V、50/60Hz 最大功耗：加热状态≤1500W，非加热状态≤200W 显示屏：≥4.3 寸电阻屏、rgb 功能氛围灯 控制方式：手动/自动/远程操控 通讯方式：RS485 过滤方式：G4 级初效过滤网（活性炭粒+银离子活性炭棉）+H13 高效过滤网（HEPA 滤网） 净化方式：紫外线灯（8kv）+负离子发生器（500W/h） 加热方式：PTC 电辅热 1200W 有效新风量：大于每小时 500m³ 空气检测项目：温度、湿度、CO2、CH2O、TVOC、PM2.5、PM10 故障自检项目：风机、紫外线灯、负离子发生器、PTC 电辅热、滤网使用寿命、DA-AV01	 深圳市软派智能技术有限公司	台	1	5780.00	5780.00
2	防火阀	国产优质、600×300mm，3C 型式认证。 可与消防主机联动，接收 24V 信号启动。常开模式、定制	深圳市软派智能技术有限公司	个	3	345.00	1035.00
3	风管	国产优质、0.6mm 厚镀锌钢板，20mm 橡塑板保温管道。含三通、弯头、变径等异形风管、定制	联通（江苏）产业互联网有限公司	m²	22	115.00	2530.00
4	风口	国产优质、散流器，300×300mm、定制	联通（江苏）产业互联网有限公司	套	5	115.00	575.00
5	防雨百叶风口	国产优质、配套、定制	联通（江苏）产业互联网有限公司	个	1	345.00	345.00

6	外墙洞口开洞	国产优质、外墙洞口制作, 200*200 开口、定制	联通(江苏)产业互联网有限公司	个	3	345.00	1035.00
7	控制线及铺设	国产优质、满足新风机使用及控制要求、定制	联通(江苏)产业互联网有限公司	项	1	460.00	460.00
(二)	事故排烟工程						
1	排烟管道密闭防火阀 (280°)	国产优质、电动防火阀 电动防火阀 (280°) 可与消防联动、定制	绍兴上虞通风机有限公司	套	1	345.00	345.00
2	通风管道绝热	国产优质、B1级橡塑棉保温 20mm、定制	联通(江苏)产业互联网有限公司	米	35	58.00	2030.00
3	轴流排风机	国产优质、功率 550W, 风量 1500m³/h, 噪声 48db, 静压 500pa、定制	绍兴上虞通风机有限公司	台	1	3450.00	3450.00
4	双层百叶风口	国产优质、排风口 排风口 (含密封连接件)、定制	联通(江苏)产业互联网有限公司	套	3	460.00	1380.00
5	墙洞新风口	国产优质、300×300mm、定制	联通(江苏)产业互联网有限公司	套	1	115.00	115.00
6	排风管	国产优质、管道 排风管道双面铝箔酚醛复合板、定制	联通(江苏)产业互联网有限公司	m²	35	115.00	4025.00
7	墙洞排风口	国产优质、300×300mm、定制	联通(江苏)产业互联网有限公司	套	1	345.00	345.00
2.2	机房装修						
2.2.1	拆除工程						
1	墙体拆除	国产优质、墙体拆除、定制	联通(江苏)产业互联网有限公司	m²	68	47.00	3196.00

2	墙面装饰拆除	国产优质、原墙面装饰拆除、定制	联通（江苏）产业互联网有限公司	m ²	58	36.00	2088.00
3	地面拆除	国产优质、原地面静电地板拆除、定制	联通（江苏）产业互联网有限公司	m ²	36	36.00	1296.00
4	顶面拆除	国产优质、原吊顶拆除、定制	联通（江苏）产业互联网有限公司	m ²	36	18.00	648.00
5	垃圾清运	国产优质、垃圾装袋，搬运下楼装车、定制	联通（江苏）产业互联网有限公司	m ²	198	18.00	3564.00
6	承重梁找平美化	国产优质、砂浆找平两边，打磨美化两遍，乳胶漆刷两遍修补、定制	联通（江苏）产业互联网有限公司	m ²	18	47.00	846.00
7	防鼠封堵及挡鼠板	国产优质、防火泥洞口封堵。不锈钢材质挡鼠板，尺寸与防火门宽度一致、定制	联通（江苏）产业互联网有限公司	项	1	945.00	945.00
8	窗户封堵	国产优质、国标双层 12mm 防火板封堵、定制	联通（江苏）产业互联网有限公司	m ²	10	190.00	1900.00
2.2.2	地面工程						
1	地面找平	国产优质、水泥砂浆找平、定制	联通（江苏）产业互联网有限公司	m ²	86	50.00	4300.00
2	地面防尘漆	长江、防尘漆刷两遍、乳胶漆	江苏（南京）长江涂料有限公司	m ²	86	25.00	2150.00
3	橡塑保温棉	华美、厚度≥20mm 厚，达到防火 B1 级，带铝箔、20mm，B1 级	华美节能科技集团	m ²	86	28.00	2408.00

4	全钢无边防静电活动地板	格鼎、地板结构：由全钢外壳、发泡水泥、HPL 贴面组成，钢板厚度 06mm。 地板规格：600*600*35mm（1.2mm 防静电贴面）。 地板厚度极限公差：±0.3mm，地板边长极限公差：0-0.4mm。 表面平整度≤0.6mm 相邻边垂直度≤0.3mm。 地板集中载荷（每片板的中心点受力）：≥300kg 时挠度≤2.0mm。 贴面材料：“1.2mmHPL”防静电贴面，贴面表面电阻值：106~109 Ω（测试电压 100v 时），贴面耐磨性能：≥1000 转（耐磨 10 年左右）。 嵌条电阻值：106~109 Ω（测试电压 100v 左右），嵌条必须完全接触贴面、不允许松动或脱落。 支撑架（缩管支架）：由上托板、圆管、螺杆、螺母、底板组成，支撑上托板厚：≥3mm（冷轧钢板），支撑圆管壁厚：≥1.2mm 管径：25mm，支撑底板厚：≥2mm（冷轧钢板），支撑底板与圆管连接处必须焊接，支撑表面须镀白锌处理，以防止氧化生锈。 横梁壁厚：≥0.8mm（导电环氧树脂黑色喷塑 防锈 耐腐蚀 表面电阻 106~109 Ω） 机房环境温度要求：15℃~35℃，机房环境相对湿度要求：45%RH~75%RH、600*600*35mm	 常州格鼎 机房设备 有限公司	m²	86	205.0 0	17630. 00
5	挡水围堰	国产优质、4 台空调下方使用，使用挡水围挡，结构胶封闭，表面刷防水涂料。高度≥10cm、定制	联通（江苏）产业互联网有限公司	套	4	500.0 0	2000.0 0
6	空调进水管	日丰、PPR，DN32。从本层卫生间取水、PPR，DN32	日丰企业集团有限公司	米	60	30.00	1800.0 0

7	空调排水管道	日丰、PPR, DN50. 排至本层下水通道或卫生间、PPR, DN50	日丰企业集团有限公司	米	60	36.00	2160.00
2.2.3	顶面工程						
1	顶面防尘漆	长江、天棚, 防尘漆刷两遍、乳胶漆	江苏(南京)长江涂料有限公司	m ²	86	25.00	2150.00
2	橡塑保温棉	华美、厚度≥20mm 厚, 达到防火 B1 级、20mm, B1 级	华美节能科技集团	m ²	86	30.00	2580.00
3	铝合金吊顶龙骨	中艺、U38/U50:38 镀锌主龙骨, 厚度 08mm, 98 烤漆三角龙骨, 材质轻钢、U38/U50	山东中艺辉煌铝业有限公司	m	86	30.00	2580.00
4	铝合金微孔吊顶板	中艺、600×600×0.8mm、600×600×0.8mm	山东中艺辉煌铝业有限公司	m ²	86	150.00	12900.00
5	铝合金收边条	中艺、铝合金烤漆收边条、定制	山东中艺辉煌铝业有限公司	m	68	36.00	2448.00
6	顶面吊筋及辅材	中艺、直径≥8mm 镀锌吊筋、定制	山东中艺辉煌铝业有限公司	m ²	68	30.00	2040.00
2.2.4	墙面及隔断工程						
1	墙面轻钢龙骨	格鼎、国标 QC75 墙面轻钢龙骨、QC75	常州格鼎机房设备有限公司	m ²	88	40.00	3520.00

2	墙面彩钢板	格鼎、尺寸： W*H=1200*2800mm。 采用 RAL9003 色系暖色，简洁，美观，大气。 厚度$\geq 0.5/0.6$，内衬 12mm 圣戈班石膏板，单面墙板符合 GB 8624-2012 判定达到 A1(不燃性)级。 符合 GB/T 12754 标准的规定，烤漆金属钢板正面 PE 烤漆厚度不小于 25 μm，背漆厚度不小于 12 μm。具有良好的抗氧化、抗拉强度等性能。 固定件长度不得小于 12cm，单个固定件自攻螺丝不少于 3 个 所有辅材均应采用与主体烤漆板同材质加工而成，不得使用铝合金之类的辅材与之混合使用。、 W*H=1200*3000mm	常州格鼎机房设备有限公司	m ²	88	180.00	15840.00
3	墙面保温岩棉	华美、厚 50mm，达到防火 B1 级、50mm	华美节能科技集团	m ²	88	30.00	2640.00
4	防火玻璃隔断	国产优质、12mm 色钾防火钢化玻璃隔断、框架、包边等。达到甲级耐火 ≥ 1.5 小时要求、12mm 色钾防火玻璃	河北四星玻璃股份有限公司	m ²	48	500.00	24000.00
5	玻璃隔断基础	国产优质、国标 40 $\times$ 80mm 镀锌方钢+5#镀锌角钢、定制	河北四星玻璃股份有限公司	m	18	200.00	3600.00
6	不锈钢包边	国产优质、阻燃多层板、不锈钢饰面、定制	河北四星玻璃股份有限公司	m	18	55.00	990.00
7	门套	国产优质、金属壁板 100mm 高拉丝不锈钢、定制	河北四星玻璃股份有限公司	套	3	400.00	1200.00
8	不锈钢踢脚板	国产优质、射钉、连接件、胶水等、定制	河北四星玻璃股份有限公司	m	18	40.00	720.00
2.2.5	门窗、踏步						

1	双开钢制防火门	亚亚、尺寸为 1200×2300mm。 门框为不小于 1.5mm 厚镀锌钢板，门扇为不小于 1mm 厚镀锌钢板。 符合甲级防火门防火要求：耐火等级大于 1.5h。 内填充物应为符合环保及规范要求的防火填充物，且提供国家相关部门颁发的检测合格报告、1200×2300mm	江苏亚亚门业集团有限公司	樘	2	3000.00	6000.00
2	防火玻璃门	亚亚、900×2100mm 防火玻璃门及五金件等。、900×2100mm 防火玻璃门	江苏亚亚门业集团有限公司	樘	3	3000.00	9000.00
3	防火门顺位器	亚亚、达到甲级耐火 1.5 小时要求。 门扇在任何位置放开后都可以回到关闭位置、定制	江苏亚亚门业集团有限公司	套	2	150.00	300.00
4	入口踏步	国产优质、采用静电地板制作，宽 1200mm，深 600mm，带封边条、定制	联通（江苏）产业互联网有限公司	项	1	675.00	675.00
2.2.6	户外工程						
1	精密空调室外机摆放基础	国产优质、黄砂水泥石子制作，长 400mm 宽 300mm 高 200mm、定制	联通（江苏）产业互联网有限公司	个	16	300.00	4800.00
2	精密空调室外机抗震垫	国产优质、国标橡胶材质，长 400mm 宽 300mm 厚 20mm、定制	联通（江苏）产业互联网有限公司	套	16	52.00	832.00
总价合计（即《开标一览表》中的“总价”）						3259800.00	

投标人授权代表：

投标人：（电子签章）

（签字或盖章）

日期：2026 年 8 月 28 日

注：①如果不提供详细分项报价的，将视为没有实质性响应招标文件。

②投标人对以上数据的真实性负责。

江苏天奇项目管理咨询有限公司有权将以上内容进行公示。