

合阳县人民检察院网络安全等级保护建设项目

合同文本

甲方：合阳县人民检察院

乙方：中电信数智科技有限公司陕西分公司

甲方：合阳县人民检察院

住所：陕西省渭南市合阳县城印光大道东段02号

法定代表人/负责人：李翔

乙方：中电信数智科技有限公司陕西分公司

住所：陕西省西安市高新区高新路56号电信金融广场三层3D3E

法定代表人/负责人：田超

一、合同内容（标的、数量、质量等）：

二、合同价款

1、合同总价：人民币大写[壹佰叁拾玖万陆仟伍佰元整]、小写[1396500.00]元。

2、合同总价包括：包括但不限于产品设备的制造、包装、生产、运输、装卸、保险、检测、安装调试、试运行、验收、税金、技术及操作培训等一切费用，详见合同附件一建设清单。

3、合同为固定总价合同，不受市场价变化的影响。

三、合同结算

1、付款比例：供货、安装、调试完成并经甲方验收合格出具验收报告后，甲方一次性支付全部合同总价。

2、结算方式：银行转账。（对于满足合同约定支付条件的，对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户）。

3、结算单位：由甲方负责结算，乙方开具合同总价数的全额发票交甲方。

四、交货期、地点、方式及质保期：

1、交货期：合同签订后15个日历日。

2、地点：合阳县城印光大道东段02号合阳县人民检察院办公楼内。

3、方式：双方自签订合同之日起，乙方应履行期限内将所有采购设备送到甲方指定位置、并负责卸货、安装调试、操作人员培训。

4、质保期：验收后两年。

五、技术服务

1、对技术服务的要求：招标招标文件中要求相关内筒进行要求建设。

2、技术资料：双方共同协商确定。

3、技术培训：

3-1、培训内容：乙方应对甲方设备使用人员进行免费培训，培训内容包括设备基本结构原理、操控注意事项；遵循说明书，正确使用及维护的基础知识和技能及其它必备的知识，直至操作人员完全掌握。

3-2、培训地点：双方共同协商确定。

3-3、培训时间：双方共同协商确定。

3-4、培训人数：双方共同协商确定。

3-5、培训费用：参训人员的食宿费、资料费、培训场地费、耗材（包括水电费等）费等已包含在合同总价中，甲方不再另行支付。

4、售后服务

4-1、乙方在接到甲方电话通知后在____小时内派出合格的服务人员到达现场进行服务，承担相应费用。

4-2、如果乙方在收到通知后两天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。

五、验收

1、验收：乙方完成供货、安装服务内容后，向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具使用验收合格证明。

2、最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

3、乙方对甲方所采购的设备质量负责，规格、型号、质量标准、参数必须与招标文件参数要求、投标文件参数响应程度完全一致和甲方规定的标准一致。送货设备规格、参数等与规定标准及招标文件参数、投标文件参数响应程度不符的甲方有权拒收或作为废标处理，乙方免费负责更换，由此造成的一切损失由乙方承担。质保期满后：由乙方出具质保期运行质量报告，若存在质量问题，应按相应规定协商处理。

4、等级保护测评服务（三级）：本项目由甲方委托第三方有资质的测评机构进行

等保测评，主要提供相应级别信息系统等级保护测评实施工作，包括安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心测评，以及安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理、安全运维管理的等保测评服务，最终出具测评报告并获得备案证书。等保测评为本项目验收的组成部分，该费用由乙方（中标人）承担。

5、验收依据：

5-1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。

5-2、国内相应的标准、规范。

六、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、乙方履约延误

2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟执行合同，将按违约终止合同。

2-2、在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时提供货物、服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按合同金额的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供货物、服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3、违约终止合同：未按合同要求提供货物、服务或不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

七、合同组成

1、中标通知书

2、合同文件

3、国家相关规范及标准

4、招标文件

5、投标文件

八、解决争议的方法

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应友好协商解决。协商不成时，双方均同意采用以下第（2）种争议解决方式：

1、甲、乙双方均同意向（甲方所在地人民法院）提起诉讼。

2、甲、乙双方均同意向（仲裁委员会）提起仲裁。

九、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同正本一式陆份，甲方、乙方双方各执贰份，采购中心备案壹份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为西安市。

4、生效时间：2025年7月31日

甲方名称（盖章）：合阳县人民检察院

地址：合阳县印光大道东段02号

代表人（签字）：

电话：0913-5515800

开户银行：中国农业银行股份有限公司合阳县支行

账号：26550801040013695

乙方名称（盖章）：中电信数智科技有限公司

陕西分公司

地址：西安市高新区高新路56号

代表人（签字）：

电话：029-88150193

开户银行：中国光大银行陕西自贸试验区西安唐延路支行

账号：78580188000092277

附件一建设清单

序号	产品名称	规格型号	制造厂家	数量	单价	小计	备注	
互联网等保清单								
1	路由器	所投产品为华为 AR6121E-S 所投产品包转发能力为 9Mpps; 所投产品 WAN 口数为 2*GE Combo+1*10GE 光; 所投产品 LAN 口数为 1*GE Combo+8*GE 电; 所投产品模块插槽为 2 个; 所投产品支持 DHCP server/client/relay, PPPoE server/client, NAT, 子接口管理 等; 所投产品支持 IEEE 802.1P, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, VLAN 管理, VLAN 聚合, MAC 管理, SEP 等; 所投产品支持 IPv6 ND, IPv6 PMTU, IPv6 FIB, IPv6 ACL, ICMPv6, DNSv6, DHCPv6;	AR61 21E- S	华为技术有 限公司	1	台	8500 .00	8500. 00
2	核心交换机	所投产品为华为 S5736-S24T4XC 所投产品固定端口数为 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端 口, 4 个万兆 SFP+; 所投产品交换容量为 1.28 T/12.8 Tbps ; 所投产品包转发率为 426Mpps; 所投产品支持双电源, 自带一个 150W 电源; 含 2 个千兆单模光模 块	S573 6- S24T 4XC	华为技术有 限公司	1	台	2250 0.00	22500 .00
3	接入交换机	所投产品为华为 S5735S-L48T4X 所投产品固定端口数为 48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端 口, 4 个万兆 SFP+; 所投产品交换容量为 432Gbps/4.32Tbps; 所投产品包转发率为 144/166Mpps; 含 2 个千兆单模光模块	S573 5S- L48T 4X	华为技术有 限公司	2	台	5500 .00	11000 .00
4	下一代 防火墙	1.网络层吞吐量 10Gbps, 应用层吞 吐量 5Gbps, 防病毒吞吐量 1G, IPS 吞吐量 1G,.全威胁吞吐量 800M; 并 发连接数 200 万, 每秒新建连接数 6 万。接口 8 千兆电口, 2 万兆光 口 SFP+; 1U 机箱。提供二年软件 升级、二年硬件质保以及二年规则 库更新。(已提供相关证明材料并 加盖厂商公章) 2.所投产品支持多种部署模式如路	AF- 1000 - FH21 00B	深信服科技 股份有限公 司	1	台	7580 0.00	75800 .00

		由、透明、旁路、虚拟网线模式。 3. 所投产品支持国密 SM2/3/4 算法, 支持结合 IPsec 协议提供加密能力。 4. 所投产品支持链路负载均衡和链路健康检查, 支持通过 IPSEC VPN 进行智能选路。 5. 所投产品支持勒索病毒检测与防御功能。							
5	日志分析管理系统	1. 产品审计许可证书数量 50 个, 支持 licence 扩容, 最大可扩容至 150 个, 平均每秒处理日志数 (eps) 2500; 接口 6 千兆电口, 2 万兆光口 SFP+; 硬盘容量 128G minisata+2T SATA*2, 2U 机箱; 提供二年软件升级、二年硬件质保。(已提供相关证明材料并加盖厂商公章) 2. 所投产品支持 Syslog、SNMP Trap、Netflow、JDBC、WMI、FTP、SFTP、SCP、文件等方式进行数据采集; 支持通过 Agent 采集日志数据。 3. 所投产品支持安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统、业务系统等日志数据采集; 支持日志归一化处理, 支持 800 多种日志对象的日志数据采集, 支持自动识别采集设备、支持设备异常告警、设备异常告警发送邮件或第三方接口。 4. 日志审计设备支持联动合规自查工具将安全事件风险与日志进行关联实现日志高效检索快速溯源追责的作用。(已提供相关证明材料并加盖厂商公章) 5. 支持实时自动刷新每个日志源的实时日志列表, 支持在实时日志界面通过选择过滤器来监视所关注的特定类型的日志。(已提供相关证明材料并加盖厂商公章) 6. 所投产品支持三权分类, 可灵活定义系统管理员、审计管理员及安全管理员, 满足等保合规要求。	SIP-Logger-A600-GH	深信服科技股份有限公司	1	台	86200.00	86200.00	
6	运维安全管理系统	1. 包含运维授权数 50, 支持 licence 扩容, 最大可扩容至 150 个; 字符运维最大并发 200, 图形运维最大并发 100, 接口 6 千兆电口; 1U 机箱; 提供二年软件升级、二年硬件质保。(已提供相关证明材料并加盖厂商公章)	OSM-1000-B1150	深信服科技股份有限公司	1	台	122345.00	122345.00	

		2. 所投产品物理旁路单臂部署，以逻辑网关方式工作；不改变现有网络结构。 3. 所投产品内置三员角色的同时支持角色灵活自定义，可根据用户实际的管理特性或特殊的安全管理组织架构，划分管理角色的管理范畴。 4. 所投产品支持口令有效期设置，用户账号口令到期强制用户修改自身口令，口令强度必须符合密码策略要求。 5. 所投产品全面支持 IPV6，设备自身可以配置 IPV6 地址供客户端访问，并且支持目标设备配置 IPV6 地址实现单点登陆和审计。							
7	全网行为管理系统	1. 网络层吞吐量 3.6Gbps，带宽性能 300M；准入终端数 800；并发连接数 150000，每秒新建连接数 4000。接口 6 千兆电口+2 千兆光口 SFP；1U 机箱。提供二年软件升级、二年硬件质保以及二年规则库更新。（已提供相关证明材料并加盖厂商公章） 2. 所投产品支持路由模式、网桥模式、旁路模式部署。 3. 所投产品支持从本地导入 CSV 格式文件，导入帐户、分组、IP、MAC、描述、密码等信息；用户分组支持父组、子组、组内套组等。 4. 支持从用户、终端资产、带宽、资产类型、新设备、违规终端、违规用户等维度在首页同时进行可视化展示。 5. 所投产品支持网络故障排查，可实时监测 PPS 异常、丢包异常、ARP 异常、内网 DOS 攻击等异常情况，并对异常情况进行统计展示。	AC-1000-B1300	深信服科技股份有限公司	1	台	118845.00	118845.00	
小计	RMB 肆拾肆万伍仟壹佰玖拾							445190.00	
检察工作网等保清单									
1	核心交换机	所投产品为华为 S5736-S24T4XC 所投产品固定端口数为 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口，4 个万兆 SFP+； 所投产品交换容量为 1.28 T/12.8 Tbps； 所投产品包转发率为 426Mpps； 所投产品支持双电源，自带一个 150W 电源；含 4 个千兆单模光模块	S5736-S24T4XC	华为技术有限公司	1	台	22500.00	22500.00	

2	下一代 防火墙	1. 6+2 的国产化要求, 使用国产化 CPU (兆芯) 及国产化操作系统 (麒麟); 网络层吞吐量 4Gbps, 应用层吞吐量 2Gbps, 防病毒吞吐量 600M, IPS 吞吐量 600M, . 全威胁吞吐量 400M; 并发连接数 200 万, 每秒新建连接数 4.5 万。接口 6 千兆电口; 1U 机箱。提供二年软件升级、二年硬件质保以及二年规则库更新。(已提供相关证明材料并加盖厂商公章) 2. 所投产品支持多种部署模式如路由、透明、旁路、虚拟网线模式。 3. 所投产品支持防扫描能力, 防止攻击者通过扫描发现服务器漏洞从而发起精确攻击, 支持对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁。 4. 所投产品支持链路探测, 能够在每接口上以 PING/DNS/ARP/BFD 等协议探测目标主机可达性, 探测链路是否有效。 5. 所投产品支持策略优化辅助建议, 支持策略冗余分析、冲突分析, 支持策略风险调优。	AF-1000-L1600	深信服科技股份有限公司	1	台	133800.00	133800.00
3	日志分析 管理系统	1. 6+2 的国产化要求, 使用国产化 CPU (兆芯) 及国产化操作系统 (麒麟); 审计许可证书数量 100 个, 支持 licence 扩容, 最大可扩容至 500 个, 平均每秒处理日志数 (eps) 2500; 接口 6 千兆电口, 2 万兆光口 SFP+; 冗余电源; 硬盘容量 128G SSD+4T SATA, 2U 机箱; 提供二年软件升级、二年硬件质保。(已提供相关证明资料并加盖厂商公章) 2. 所投产品支持 Syslog、SNMP Trap、Netflow、JDBC、WMI、FTP、SFTP、SCP、文件等方式进行数据采集; 支持通过 Agent 采集日志数据。 3. 所投产品支持通过主动发起扫描任务针对在线资产进行日志统一收集, 收集完成后可根据现状绘制逻辑拓扑, 根据拓扑能直观清晰的看到每个资产日志传输状态, 资产下线后可从拓扑图中移除该资产。 4. 所投产品支持独立展示每个被采集源最近 24 小时的日志数量趋势, 便于掌握设备的安全事件情况, 支持独立展示每个设备日志的最新采集时间, 便于了解设备日志	SIP-Logger-L2000-GH	深信服科技股份有限公司	1	台	225000.00	225000.00

		的采集状态。 5. 支持对单个/多个日志源批量转发，支持定时转发，可通过 syslog 和 kafka 方式转发到第三方平台，并且支持转发原始日志和已解析日志的两种日志或通过添加外置存储实现扩容日志审计设备存储空间满足更久的日志保存周期。（已提供产品功能截图并加盖厂商公章）							
4	运维安全管理系统	1. 6+2 的国产化要求，使用国产化 CPU（兆芯）及国产化操作系统（麒麟）；包含运维授权数 50，支持 licence 扩容，最大可扩容至 150 个，；字符运维最大并发 200，图形运维最大并发 100，接口 6 千兆电口，4 千兆光口 SFP；1U 机箱；提供二年软件升级、二年硬件质保。 （已提供相关证明资料并加盖厂商公章） 2. 所投产品物理旁路单臂部署，以逻辑网关方式工作；不改变现有网络结构。 3. 所投产品支持协议；字符协议：SSHv1、SSHv2、TELNET；图形协议：RDP、VNC 文件传输协议：FTP、SFTP、RDP 磁盘映射、RDP 剪切板；支持通过协议前置机进行协议扩展，支持扩展 KVM、Vmware、数据库、http/https、CS 应用等。 4. 支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设计登录动作，通过动作流配置都可以实现单点登录和审计接入。（已提供产品功能截图并加盖厂商公章） 5. 所投产品支持口令有效期设置，用户账号口令到期强制用户修改自身口令，口令强度必须符合密码策略要求。 6. 支持运维水印、录像水印、监控水印开启	OSM-1000 - L160 0-GH	深信服科技股份有限公司	1	套	156000.00	156000.00	
小计	RMB 伍拾叁万柒仟叁佰						537300.00		
UPS，精密空调									
1	UPS 主机	在线式双变换高频型 UPS，三进单出/单进单出现场 可调，容量不低于 20kVA/18KW，额定输出功率因数 应 0.9；输入电流谐波成份：100% 额定非线性负 载 4.8%，50%额定非线性负载	HP31 20H	商宇（深圳）科技有限公司	1	台	53000.00	53000.00	

		7.7%，30%额定 非线性负载 10.8%。							
2	蓄 电 池	阀控式密封铅酸蓄电池，单节蓄电 池标称电压 12V， 单节蓄电池容量：100Ah；电池应符 合 YD/T 799-2010《通信用阀控式密封蓄电 池》的要求。	GW12 100	商宇（深 圳）科技有 限公司	3 2	只	1200 .00	38400 .00	
3	电 池 柜	与蓄电池配套 800*900*1190	A32	国 产	1	个	1500 .00	1500. 00	
4	电 池 连 接 线	BVR16 ²	BVR1 6 ²	国 产	1	套	1500 .00	1500. 00	
5	精 密 空 调	恒温恒湿，制冷量 12kw，风量 3400m3/h，上前 送风，加热量 3kw，加湿量 3kg/h。 精密空调整 机全年能效比 3.95，产品设计需满 足 GB/T19413-2010《计算机和数据处 理机房用单元式 空气调节机》标准并通过中国机房 空调专业认证。	AM13 UH	商宇（深 圳）科技有 限公司	1	台	5500 0.00	55000 .00	
6	安 装 与 调 试	包含精密空调和 UPS 的安装与调试	定制	电信数智	1	项	8000 .00	8000. 00	
小 计	RMB 壹拾伍万柒仟肆佰						157400.00		
动环系统清单									
1	电 量 监 测 仪	默认 RS485 通讯，LCD 显示，监测 三线电压、三项电流、三项有功功 率、三项无功功率。打孔安装：多 功能电表外形尺寸：120*120*80 开 孔尺寸：111*111	FZZY - Powe r-B	风正致远信 息技术股份 有限公司	1	台	2300 .00	2300. 00	
2	电 流 互 感 器	与配电安全监测模块配套使用，主 要采集电流大小，电压：≤0.66KV； 频率：≤50HZ。	BH- 0.66 30I	正泰集团股 份有限公司	3	台	220. 00	660.0 0	
3	配 电 柜 接 入 管 理 模 块	对配电通信协议软件（串口协议） 进行转换(提供原厂及对应该型号设 备的通讯协议)，实时监测配电柜/ 列头柜上电量仪相电压、线电压、 电流、频率、有功功率、无功功 率、视在功率、功率因数、电能、 历史数据导出等，对电表品牌不做 要求。	FZZY - Powe r- Prot ocol Sys	风正致远信 息技术股份 有限公司	1	套	6500 .00	6500. 00	
4	UPS 接 入 管 理 模 块	对 UPS 通信协议软件（串口协议） 进行转换(提供 UPS 原厂及对应该型 号设备的通讯协议)，实时监测 UPS 输入电压、输出电压、输入频率、 输出频率、负载百分比、电池电 压、电池容量、故障报警、历史数 据导出等，对 ups 品牌不做要求。	FZZY - UPS- Prot ocol Sys	风正致远信 息技术股份 有限公司	1	套	6500 .00	6500. 00	

5	数据集中管理模块	具备 RS485 接口, 网口, 电源接口, 支持监控 2V 和 12V 的蓄电池, 单模块最大检测 120 节 (2 组电池)	FZZY - PBMS - 2000	风正致远信息技术股份有限公司	1	个	1800.00	18000.00	
6	单体监测模块及配套线缆	标配线缆测试线 30cm, 通信线 70cm, 线缆长度支持定制, 1 节电池配 1 个, 采集电压、内阻、温度。适用于 2V, 6V 和 12V 铅酸蓄电池; 监控蓄电池单体电压、内阻、负极柱温度、SOC、SOH。支持均衡功能	FZZY - BAT-12	风正致远信息技术股份有限公司	32	个	80.00	2560.00	
7	电流传感器	一组电池配一只, 输入: $\leq 100A$; 测量范围: $0 \sim \pm 200A$ 。	FZZY - CS200	风正致远信息技术股份有限公司	2	个	2600.00	5200.00	
8	蓄电池接入管理模块	对蓄电池管理单元通信协议软件 (串口协议) 进行转换 (提供原厂及对应该型号设备的通讯协议), 实时监测单体电池电压, 内阻, 温度及电流, 电池异常并及时预警。对管理单元品牌不做要求。	FZZY - PBMS - Protocol Sys	风正致远信息技术股份有限公司	1	个	6500.00	6500.00	
9	精密空调接入	精密空调子系统 (提供通信卡和协议) 对接协议, 实时监测精密空调状态、回风温度、回风湿度、设定温度、设定湿度、历史报表导出等。对精密空调品牌不做要求	FZZY - PreAirCn d- Protocol Sys	风正致远信息技术股份有限公司	1	套	6500.00	6500.00	
10	漏水检测模块	标配 RS485 和开关量双接口, 干节点输出常开常闭可选、12VDC 电源、带指示灯告警, 包含双极检测探头, 短路时阻抗 $< 50 \Omega$, 负载电压 $\leq 60V$, 负载电流 $\leq 30mA$; 静态电流 $\leq 30mA$; 告警电流 $\leq 65mA$; 工作环境: $-10 \sim 55^{\circ}C$, $10 \sim 98\%RH$;	FZZY - LKWA TER-485-A	风正致远信息技术股份有限公司	1	套	1000.00	1000.00	
11	漏水检测线缆	标配 5 米漏水绳加 2.5 米引出线, 定位漏水检测线缆与漏水监测仪配套使用, (含引出线、终止端、固定胶贴)	FZZY -5M-A	风正致远信息技术股份有限公司	1	条	450.00	450.00	
12	漏水接入管理模块	通过对漏水控制器协议开发, 通过平台实时监测机房的漏水情况, 发生漏水时, 弹窗告警提示, 语音播报的方式进行告警提示, 并支持以手机 app 推送、微信公众号, 短信通知、电话语音、邮件、声光等方式及时通知相关人员, 确保告警不被遗漏。	FZZY - LKWA TER- Protocol Sys	风正致远信息技术股份有限公司	1	套	6500.00	6500.00	

13	智能温湿度传感器	电源输入：12V/24VDC， 范围：9~30VDC 功耗<0.5W 通信协议：Modbus-RTU 协议 接口类型：RS485 数据波特率：1200~9600bps 地址：1~99（0 为广播地址） 采集精度： 温度：测量范围 -20~80℃ 精度：（25℃）±0.5℃ 湿度：测量范围 0~100%RH 精度：±4.5%RH 安装方式：壁挂/吸顶	FZZY - TH10	风正致远信息技术股份有限公司	3	个	290.00	870.00	
14	温湿度接入管理模块	对温湿度设备协议开发，实时监测机房的温湿度情况，当温湿度异常时，弹窗告警提示，语音播报的方式进行告警提示，并支持以手机app 推送、微信公众号，短信通知、电话语音、邮件、声光等方式及时通知相关人员，确保告警不被遗漏。	FZZY - TH10 - Protocol Sys	风正致远信息技术股份有限公司	1	套	6500.00	6500.00	
15	消防接入管理模块	干节点接入消防主机/七氟丙烷。配套 24V 继电器，实时监测消防主机状态	配套件	风正致远信息技术股份有限公司	1	个	6500.00	6500.00	
16	一体化监控服务器	技术参数： 1、优先采用国产处理器，技术自主可控； 2、6 路光电隔离串口，其中 5 路 RS485, 1 路 RS232, 3 路 USB 接口，4 路 DI, 4 路 DO 开关量接口。 3、支持全网通 4G，兼容 3G/2G，支持 1000/100/10 双网口连接，不少于两路以太网接口，可同时接入不少于两个网段。 功能参数： 1、优先采用国产海思处理器，嵌入式 Linux 操作系统， 2、采用 boa 作为内置 WEB 服务器，系统内置数据库，可以实现本地存储。 3、本地采集轮询：可在本地不间断的轮询采集终端设备数据 4、协议扩展：采用动态协议库，可以任意扩展终端设备协议 5、本地协议解析：可将不同协议类型的设备数据分别解析，采用统一的协议上传至后台管理端 6、本地数据存储备份：可将采集到的数据存储在本数据库，防止数据丢失 7、本地数据导出：可将本地设备数据库中的数据导出到外置存储器	FZZY - IGD6 500	风正致远信息技术股份有限公司	1	台	25800.00	25800.00	

		8、配置文件自动同步：当设备的配置信息发送更改后，再次接入管理平台时，将自动将新的配置文件上传至管理平台。 9、配置文件导出/导入：设备配置文件可以导出，并在另一台设备导入，方便配置相同的设备之间的复制和设备的替换。 10、内置 WEB 管理：通过内置的 WEB 服务器管理配置网关，例如终端设备的添加，协议的添加，数据到导出/导入，设备的重启等待。 11、多平台连接：设备应支持 5 个平台的连接，可同时向 5 个管理平台发送数据，做到一机多用，防止一个平台瘫痪造成损失。 12、远程升级：设备支持后台远程升级，支持后台升级程序，方便集中批量管理 13、运行状态监测：实时将本机的运行状态上传至管理后台，便于后台集中监控运行信息。确保第一时间发现故障，解决故障。 14、支持协议：Modbus，SNMP，电总协议，其它非标准协议，各种自定义协议。							
17	声光告警器	标准电压：12VDC 标准电流：230-310mA 声压指数：≥110dB/300mm 闪动频次：≥150 次/分钟 安装方式：壁挂、吸顶	FZZY-SG01	风正致远信息技术有限公司	1	套	260.00	260.00	
18	动力环境监控系统平台 V1.0	本系统建设是以 SSM 框架为基础搭建的 WEB 项目，其主要实现功能包括大屏展示、首页统计、2.5D 全景导航、运维管理、系统权限管理、警报管理等功能为一体的系统。实现对环境（温湿度）、视频、UPS、空调、漏水、红外、烟感、市电等设备进行集中监控和管理。 1、可以进行未处理警报、待办任务、未读消息、管理设备的信息统计，显示近七天警告概况统计的曲线图，实现告警信息处理情况的统计、PUE 实时信息显示与 PUE 走势分析、设备警告信息的详细列表显示。 2、具备大屏展示，可以进行近七天告警信息统计分析，显示当前各个设备的状态、系统运行天数、近七天 PUE 数据，展示配电监测、UPS 监测、精密空调、温湿度部分数据	FZZY-PES	风正致远信息技术有限公司	1	套	38500.00	38500.00	

		和运行状态。 3、可以进行用户的添加/修改/删除/密码重置/部门配置/短信测试/语音测试操作。可以添加/修改/删除管理员，对不同的管理员通过勾选对应的菜单，分配不同的菜单权限，以及对不同用户的权限进行分配。 4、现业务设备与基础设备的解耦设计，支持用户自定义分组和自定义设备名称等。警报方案管理实现用户自定义警报规则，支持多种设备、多种情况组合触发，避免冗余警告，支持警报配置时间内未处理自动上报，支持用户自定义通知方式：短信、邮件、语音、站内信、微信公众号。支持警告统计导出和快速定位功能。系统管理包括用户管理、部门管理、权限管理、定时任务管理等保证系统安全。							
19	人脸识别门禁一体机	屏幕参数：4.3 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕比例 9: 16，屏幕分辨率 272*480； 摄像头参数：采用宽动态 200 万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡(含加密内容)、身份证卡序列号）、密码； 人脸验证：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N 人脸验证速度 0.2s，人脸验证准确率 99%； 存储容量：本地支持 10000 人脸库、50000 张卡、15 万条事件记录 硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand*1(支持双向)、MicroUSB*1、电锁*1、门磁*1、开门按钮*1； 通信方式及网络协议：有线网络； 安装方式：壁挂安装；打孔安装	DS-K1T641AM	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	3700.00	7400.00	
20	电磁锁（单门）	最大静态直线拉力：230kg ± 10%；断电开锁，满足消防要求； 指示灯：磁力锁有电就点亮红色，无电就熄灭(不体现锁状态)工作电压：12V/470mA 或 24V/235mA，可自行设定工作电压，出厂默认为 DC12V； 防残磁设计，选用防磨损材料； 磁力锁无机械故障，完全采用电磁吸力工作； 加大电磁吸力，专业设计、双重锁	DS-K4H218SC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	把	450.00	900.00	

		体绝缘处理。 安装方式：根据现场门类型而定							
21	电磁锁 L型支架	选用材料：高强铝合金，表面喷砂； 开门方式：90 度内开式门。安装方式：根据现场门类型而定	DS-K4H2 18SC -LZ	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	2	个	150. 00	300.0 0	
22	出门按钮	结构：塑料面板； 性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 类型：适合埋入式电器盒使用；安 装方式：根据现场门类型而定	EB29	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	2	个	70.0 0	140.0 0	
23	门禁接 入管理 模块	对门禁通信协议软件（串口协议） 进行转换，支持对接现有门禁一体 机，无需安装插件，实现开门记 录 采集、远程开门等功能；对门禁品 牌不做要求	FZZY - ACC- Prot ocol Sys	风正致远信 息技术股份 有限公司	2	套	3800 .00	7600. 00	
小 计	RMB 壹拾伍万柒仟肆佰肆拾						157440.00		
消防系统清单									
1	感烟火 灾探测 器	抗干扰能力强，抗湿热能力强，具 有自诊断功能。 二总线，无极性，功耗低，最远传 输距离 1500 米。	JTY- GD- JBF5 100A	青鸟消防股 份有限公司	2	只	50.0 0	100.0 0	
2	感温火 灾探测 器	抗干扰能力强，抗湿热能力强，具 有自诊断功能。 二总线，无极性，功耗低，最远传 输距离 1500 米。	JTW- ZD- JBF5 110A	青鸟消防股 份有限公司	2	只	50.0 0	100.0 0	
3	探测器 底座	配套探测器使用	JBF- VB43 01B	青鸟消防股 份有限公司	4	只	5.00	20.00	
4	气体释 放显示 灯	外形尺寸为 350（长）*140（宽） *20（厚）	JBF5 180	青鸟消防股 份有限公司	2	只	150. 00	300.0 0	
5	紧急启 停按钮	用于气体灭火控制系统，安装在气 体防护区外侧， 用于紧急启动喷洒设备动作或是在 喷洒延时时间结 束前紧急撤销喷洒启动命令的设 备。通过无极性二 总线接入灭火控制器的灭火回路	JBF5 181C	青鸟消防股 份有限公司	2	只	70.0 0	140.0 0	
6	火灾声 光警报 器	声压级 80dB~100dB。带有声和光 的设置功能	JBF5 176A	青鸟消防股 份有限公司	4	只	70.0 0	280.0 0	
7	警报器 底座	配套警报器使用	JBF- VB43 01B	青鸟消防股 份有限公司	4	只	5.00	20.00	
8	输入/ 输出模 块	输入/输出模块	JBF5 141A	青鸟消防股 份有限公司	2	只	50.0 0	100.0 0	

9	底座	配套模块使用	VB34 01A	青鸟消防股份有限公司	2	只	5.00	10.00	
10	火灾报警控制器	壁挂式单区报警、灭火控制器，2.8英寸液晶屏，2个报警回路，2个联动灭火回路。内置WIFI模块，支持APP无线调试及云端报警功能。带打印、联网功能，含备电。	JBF5 013	青鸟消防股份有限公司	1	台	6500.00	6500.00	
11	柜式七氟丙烷灭火装置	GQQ70/2.5	GQQ7 0/2.5- ZTQ	北京市正天齐消防设备有限公司	2	套	5300.00	10600.00	
12	七氟丙烷药剂	HFC-227ea	HFC- 227ea	北京市正天齐消防设备有限公司	1 0 0	公斤	95.00	9500.00	
13	泄压口	XYK/0.25	XYJ/ 0.07- ZTQ	北京市正天齐消防设备有限公司	2	个	750.00	1500.00	
14	消防调试费用	安装、调试不含线材，管材，辅材	定制	电信数智	1	项	1500.00	15000.00	
15	项目施工费	包含机房设备安装，机柜理线，动环系统布线布管，空调移机费等	定制	电信数智	1	项	5500.00	55000.00	
小计	RMB 玖万玖仟壹佰柒拾						99170.00		
合计	RMB 壹佰叁拾玖万陆仟伍佰						1396500.00		