

合同编号：_____

政府采购合同

项目名称：佳县档案馆数字档案馆建设项目（一期）

采购人：佳县档案馆

供应商：中移系统集成有限公司

签署日期：2025.10.24



第一部分 协议书

采购人(全称): 佳县档案馆 供应商

(全称): 中移系统集成有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚信的原则,双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致,订立本合同。

一、项目概况

- 1.项目名称: 佳县档案馆数字档案馆建设项目(一期);
- 2.项目地点: 陕西省榆林市佳县沟沟渠春晓苑8号;
- 3.项目规模: 机房建设及其他配套设备的采购及安装,详见附录;
- 4.项目内容: 按照数字档案馆建设及招投标文件相关要求完成机房建设及其他配套设备的采购及安装;具体清单详见附件2。

二、组成本合同的文件

- 1.协议书;
- 2.中标通知书、投标文件、招标文件、澄清、招标补充文件(或委托书);
- 3.投标文件或相关服务建议书;
- 4.附录,即:附表内相关服务的范围和内容;

本合同签订后,双方依法签订的补充协议、备忘录也是本合同文件的组成部分。

三、签约金额

签约金额(大写): 壹佰肆拾捌万伍仟元整 (¥ 1485000.00元), 具体清单见附件2。

1.合同总价即中标价,包括完成采购项目所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。

2.合同总价一次包死,不受市场价变化或实际工作量变化的影响。

四、结算方式:

1.结算单位：由采购人负责结算，在付款前，供应商必须开具全额发票给采购人（附详细清单）。

2.付款方式：合同签订后 10 个工作日内,甲方支付合同价款的40%（小写：594000.00 大写：伍拾玖万肆仟元整）作为预付款；设备到货后，甲方在10个工作日内支付到合同总价款的70%（小写：445500.00 大写：肆拾肆万伍仟伍百元整）；工程竣工验收合格后，在 10 个工作日内支付到合同总额的 100%（小写：445500.00 大写：肆拾肆万伍仟伍百元整）。

五、工期及地点

1.交货期:合同签订之日起30个日历日内。

2.实施地点：采购人指定地点。

六、双方承诺

1.供应商向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。

2.采购人向供应商承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求：

即交付的货物、服务内容、数量与投标文件、招标文件等所指明的货物、服务内容相一致。（详见附见2）

八、质量保证：

1、投标人提供的产品及材料必须符合国家有关规范和相关政策，必须保证质量可靠，是未使用过的新产品，进货渠道正常，配置合理，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，投标人须按采购产品主流标准配置或以招标人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由投标人承担全部责任。

2、所投产品质保三年且要求符合国家强制性标准要求的必须满足。

九、验收：

1、现场验收：设备及系统到达采购人指定地点后，根据合同要求，在供方和需方相关负责人双方同时在场的情况下，进行现场外观验收，确认产地、规格、型号和数量。

2、安装调试：供方应配合需方的交付期要求，负责在现场对设备及系统进行

安装、调试，并由需方进行初步验收。供方应提供全部安装、调试过程中所需的材料、设施设备、人工等。

3、最终验收：设备及系统安装调试和试运行期满后，由供方向需方递交设备及系统安装调试记录和竣工通知书，经供方确认后，需方根据国家有关规定、招标文件以及合同约定的内容于完成后一个月组织最终验收，最终验收合格后，填写项目验收单作为对设备及系统的最终认可。

4、验收依据：

合同文本；

投标文件及澄清函、招标文件；

国家和行业制定的相应的标准和规范。

产品(设备)验收清单（注明各部件的品名、数量、技术参数及要求 and 原产地或生产厂家）。

十、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。

十一、知识产权

供应商应保证所提供的货物及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商承担全部责任。任何被供应商用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由供应商承担。

十二、合同争议的解决

若本合同执行过程中产生纠纷，由采购人与供应商双方协商解决；若协商不成，向采购人所在地的人民法院提起诉讼。

十三、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

十四、安全责任

在供应商提供货物及服务期间，若服务人员出现人身意外等特殊情况，相关责任均由供应商承担，采购人不承担任何法律责任。

十五、违约责任

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给供应商造成的经济损失。

如因货物验收不合格造成的违约，扣该不合格货物的全部货款，如货物不好估价，则扣招标总价的10%，整改合格后全部付清。

十六、通知送达

1、甲乙双方可以通过书面形式、电子邮件或微信等即时通讯工具发送与本合同的相关通知（包括售后服务等通知）；甲乙双方应确保合同中提供的联系方式准确无误，并在变更时立即书面通知对方。

2、书面通知自送达或拒绝之日视为生效，电子邮件自发送成功并由收件系统确认收到后视为生效，微信等即时通讯工具的通知自发送方成功发送且对方在线状态下收到视为生效。

3、送达证明以发送方应保留通知的发送记录和送达证明为准。

双方指定联系地址与联系方式如下：

甲方联系人：纪媛媛 联系电话：18191231776

联系地址：佳县佳州街道人民路185号（档案楼） 邮编：719200

电子邮箱：657418602@qq.com

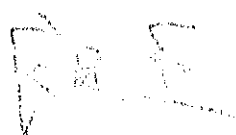
乙方联系人：王西 联系电话：15802942057

联系地址：陕西省西安市雁塔区唐延路11号禾盛京广中心A座

邮编：710000

电子邮箱：wangxil@cmict.chinamobile.com

十七、合同的变更



本合同履行期间,发生特殊情况时,任何一方需变更本合同的,要求变更一方应及时书面通知对方,征得对方同意后,双方在规定的时限内(书面通知发出5天内)签订书面变更协议,该协议将成为合同不可分割的部分。未经双方签署书面文件,任何一方无权变更本合同,否则,由此造成对方的经济损失,由责任方承担。

十八、合同订立

1.订立时间: 2015 年 10 月 24 日。

2.订立地点: 陕西省榆林市佳县沟沟渠春晓苑8号。

3.本合同一式 柒 份,采购人贰份,供应商、采购代理机构各执壹份;政府采购监管机构备案壹份,供应商办理结算贰份。

十九、合同的解释

本合同未尽事宜或条款内容不明确,合同双方当事人可以根据本合同的原则、合同的目的、交易习惯及关联条款的内容,按照通常理解对本合同作出合理解释。该解释具有约束力,除非解释与法律或本合同相抵触。

二十、合同的效力

1.本合同自双方或双方法定代表人或其授权代表人签字并加盖单位公章或合同专用章之日起生效。

2.合同执行完毕自动失效。(合同的服务承诺则长期有效)

采购人:【佳县档案馆】(盖章)

法定代表人或其授权的代理人:

开户银行:中国农业银行股份有限公司佳县支行

账号:26050501040010205

电话:0912-6735749

电子邮箱:657418602@qq.com

供应商:【中移系统集成有限公司】(盖章)

法定代表人或其授权的代理人:



开户银行：招商银行股份有限公司北京分行营业部

账号：8888015100002818

电话：15802942057

电子邮箱：wangxi1@cmict.chinamobile.com

榆林中轩时代项目管理有限公司

成交通知书

中移系统集成有限公司：

佳县档案馆数字档案馆建设项目（一期）（项目编号：ZXSD-ZB-2025-104）于2025年10月15日13时30分在榆林市公共资源交易中心10楼开标7室2座（电子标）进行公开招标开标会议，经评标委员会对各供应商进行综合评审，确定贵单位为中标单位。

中标金额：	（人民币大写）：壹佰肆拾捌万伍仟元整
	（人民币小写）：¥1485000.00元
服务期：	合同签订之日起30个日历日内

请你方在接到本通知书后10日内与采购人签订合同，否则按弃标处理。

代理机构：榆林中轩时代项目管理有限公司

2025年10月17日

地址：陕西省榆林市高新区绿洲阳光北门6号商铺

电话：0912-3692262

附件2: 建设清单、服务的范围和内容

序号	名称	规格参数	品牌	规格型号	单位	数量	单价	小计	税率
一、机房基础建设									
1、机房基础装修									
1.1、地面									
1	防静电地板	防静电全钢地板，用不锈钢材料修饰，做一定的处理。活动地板单块规格600mm*600mm*35mm，安装高度可选，敷设高度按实际需要确定。	京通	600*600*35mm	m ²	40	700.00	28000.00	13%
2	防静电地板40角钢支撑	与静电地板配套使用	京通	配套	批	1	4000.00	4000.00	13%
3	地面防尘漆	机房标准涂刷两遍	立邦	定制	m ²	40	45.00	1800.00	13%
1.2、墙面									
1	饰面机房彩钢板	1、表面材：热熔镀锌钢板SGCCT=0.6MM；涂装工艺采用全自动高压静电超高速旋转雾状喷涂技术，涂装前进行脱脂、磷化处理；涂层均匀、附着力强；漆膜性能具备良好的抗氧化性能和焊接性能； 2、钢板与背面12MM高密度品牌石膏板采用国际顶尖的组合胶粘接，可保永不分离。满足室内对防火、隔音、保温及防尘等需求； 3、涂层：环保聚氨酯涂层厚度≥20UM；后烤漆涂层厚度≥45UM； 4、墙板连接：滚压成型的V形连接边配合H型卡件固定；在大范围使用情况下仍能保持墙面良好的平整度； 5、与板之间之间的固定，用小卡件，间距400mm；相邻板之间缝隙为12mm，板固定完后用压条嵌入； 6、通过GB8624《建筑材料及制品燃烧性能分级》A级检验。 7、通过GB18584甲醛释放量检验，确保甲醛乙苯等室内污染物不超标。	京通	0.6MM	m ²	85	430.00	36550.00	13%
2	墙面轻钢龙骨	75mm*45mm*0.8mm	泰山	定制	m ²	85	35.00	2975.00	13%
3	防火岩棉	防火岩棉，50mm厚防火保温，轻钢龙骨内填充防火岩棉	定制	50MM	m ²	85	80.00	6800.00	13%
4	墙面防尘处理	机房标准涂刷两遍	立邦	定制	m ²	85	45.00	3825.00	13%

5	踢脚线	高70mm, 拉丝不锈钢	定制	70mm	m	30	45.00	1350.00	13%
6	玻璃隔断	设备间与操作间隔断	定制	定制	m ²	13	1500.00	19500.00	13%
1.3、吊顶									
1	顶棚轻钢龙骨	QC38*1.2	泰山	定制	m ²	40	45.00	1800.00	13%
2	微孔吊顶板	600mm*600mm*0.8mm	京通	600mm*600mm*0.8mm	m ²	40	350.00	14000.00	13%
3	L型金属收边条	与吊顶配套使用	京通	配套	m	30	50.00	1500.00	13%
4	吊挂件	五金、吊杆等	京通	配套	m ²	40	28.00	1120.00	13%
5	防尘处理	机房标准涂刷两遍	立邦	定制	m ²	40	45.00	1800.00	13%
6	旧顶拆除	原有机房顶部拆除	定制	定制	项	1	0.00	0.00	/
7	垃圾清运	垃圾清运	定制	定制	项	1	0.00	0.00	/
2、机房配电防雷接地工程									
2.1、配电									
1	LED平板灯	600mm*600mm, LED灯管	国产	国产	个	6	670.00	4020.00	13%
2	灯控开关	灯控开关面板	国产	国产	个	1	160.00	160.00	13%
3	墙面插座	10A 5孔	公牛	10A	个	5	50.00	250.00	13%
4	插座线缆	RVV3*2.5 200米	爱谱华顿	RVV3*2.5	批	1	1000.00	1000.00	13%
5	穿线管	KGB线管	定制	KBG25	m	60	7.40	444.00	13%
6	电源线缆	包括机房总进线、机柜线缆以及电气线缆	国产	定制	批	1	15000.00	15000.00	13%
7	市电机柜	空开、避雷器、线缆等配套设备	德力西	定制	套	1	8000.00	8000.00	13%
8	辅材(动力配电线材)	动力配电线材	定制	定制	项	1	3000.00	3000.00	13%
2.2、机房防雷接地									
1	二级防雷器	采用最新热脱离技术, 内置热保护, 短路故障自动脱离装置, 彻底避免火灾; 最大持续工作电压Uc: 385VAC 标称放电电流In(8/20μs): 20kA 最大放电电流Imax(8/20μs): 40kA	安讯	AM40	个	1	500.00	500.00	13%
2	三级防雷器	采用最新热脱离技术, 内置热保护, 短路故障自动脱离装置, 彻底避免火灾; 最大持续工作电压Uc: 385VAC 标称放电电流In(8/20μs): 10kA 最大放电电流Imax(8/20μs): 20kA	安讯	AM20	个	1	1000.00	1000.00	13%

		s):20kA							
3	抗静电泄漏网	50mm*0.25mm	京通	50*0.25	m ²	25	400.00	10000.00	13%
4	泄漏电阻	国标	京通	定制	套	1	2000.00	2000.00	13%
5	等地位连接	阻燃铜芯线	京通	定制	批	1	1500.00	1500.00	13%
6	室内汇流铜排	40mm*4mm	京通	40*4	批	1	1000.00	1000.00	13%
7	单点室外接地	与主楼防雷连接并接地	定制	定制	批	1	8000.00	8000.00	13%
8	桥架	400mm*200mm	定制	400*200	米	15	42.00	630.00	13%
9	PVC	PVC20	定制	PVC20	米	10	5.60	56.00	13%
3、机房监控系统									
1	半球摄像机	支持1个RJ4510M/100M自适应以太网口, 1个内置麦克风 移动侦测(支持人形检测)与异常侦测适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 数字宽动态, 适应不同环境 支持萤石平台, 海康互联接入 支持ROI感兴趣区域增强编码 采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射最远可达30m 符合IP66防尘防水设计, 可靠性高	海康	DS-2CD2325C V4-I	个	3	800.00	2400.00	13%
2	电源	12V 2A	海康	12V2A	个	3	42.00	126.00	13%
3	硬盘录像机	存储接口: 至少1个SATA接口, 已内置不低于1块4TB硬盘 视频接口: 至少1个HDMI, 至少1个VGA 网络接口: 2×RJ4510/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口: 不少于4路报警输入, 不少于1路报警输出 USB接口: 至少2个USB2.0 【产品性能】 输入带宽: 不低于80Mbps 输出带宽: 不低于80Mbps 接入能力: 不少于8路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力: 最大支持8×1080P 显示能力: 最大支持4K输出	海康	DS-7608N-E1-V3	台	1	5200.00	5200.00	13%
4	线缆、管材	网线、电源线、穿线管等辅材	定制	定制	批	1	1000.00	1000.00	13%
4、机房服务器机柜									

1	服务器机柜	600(W)*1200(D)*2000(H)mm, 黑色, 网孔前门, 双开网孔后门, 通风率达70%, 含顶盖底板, 2块PDU安装板&绑线板, 支架2mm厚, 不低于承重1500KG	图腾	G3.60 42	台	3	4500.00	13500.00	13%
2	机柜底座	定制	国产	定制	项	3	1500.00	4500.00	13%
3	PDU	不低于16位万用孔	国产	定制	个	6	1000.00	6000.00	13%
5、机房UPS主机									
1	UPS电源	≥15KVA/12KW主机, LCD	艾福瑞斯	AF93 15	台	1	28000.00	28000.00	13%
2	蓄电池	100AH	艾福瑞斯	NP12 -100	只	16	1500.00	24000.00	13%
3	电池柜	(含电池串连线)	艾福瑞斯	C16	套	1	1400.00	1400.00	13%
4	电源连接线	定制	国产	定制	项	1	5000.00	5000.00	13%
5	电池柜底座	定制	国产	定制	项	1	1500.00	1500.00	13%
6	运输、安装等	定制	国产	定制	项	1	0.00	0.00	/
6、机房精密空调									
1	精密空调	1、全中中文大屏幕显示, 具有专家故障诊断功能 2、配备标准 RS485通讯接口, 支持远程监控 3、单相恒温型, 总冷量≥5.5KW, 显热比≥0.95, 风量≥2000m³/H	科士达	ST00 5FAA AEOB E	台	1	45000.00	45000.00	13%
2	空调底座	定制	国产	国产	项	1	1500.00	1500.00	13%
7、机房新风系统									
1	新风系统	配备粗效、中效、高效、活性炭四级过滤器, 更高洁净度, 更长维护间隔时间; 3档调速风机; 大屏幕液晶控制器; 1m柔性软管, 方便新风机的安装; 标配外墙防雨百叶风口, 具有防虫防鼠功能, 内墙封闭法兰盘, 墙面得以更美观。 断电恢复自启动; 7*4时段的程序化定时开关机设置功能; 根据室外温度自动调节新风量, 替代空调制冷达到节能目的; 背光功能; 风量: ≥400m³/h、噪音: ≥42db、功率: ≥180W	阔航	XJY- 400	项	1	38000.00	38000.00	13%
8、机房门禁系统									
1	人脸门禁一体机	7寸带指纹人脸一体机 操作系统: 嵌入式Linux操作系统; 屏幕参数: ≥7英寸触摸显示屏	海康威视	DS- KIT6 70MF	台	1	4500.00	4500.00	13%

		，屏幕比例9:16，屏幕分辨率不低于600*1024； 摄像头参数：采用宽动态不低于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、指纹认证等方式，可外接身份证、社保卡功能模块； 人脸验证：采用深度学习算法，支持照片、 视频防伪；1:N人脸比对速度$\leq$0.2s，人脸验证准确率$\geq$99%； 存储容量：本地支持不低于2万人脸库、不低于5万张卡，不低于1万枚指纹、不低于15万条事件记录； 硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand*1(支持双向)、typeA类型USB接口*1、门锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD卡槽*1（最大支持512GB）； 通信方式：有线网络； 使用环境：IP65，室内外环境（室外使用 必须搭配遮阳罩）； 安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）/桌面摆放/闸机安装/地面支架；电源输入：DC12V/2A（电源需另配）；							
2	电源终端	无机箱(国内标配) 输入电压：100-240VAC； 输出功率：40W-50W； 纹波与噪声：<150mVpp； 电压调整范围：11-14Vdc；一般规范 工作温度：-10℃~+70℃； 工作湿度：<95%；	海康威视	DS-KAW50-1	台	1	500.00	500.00	13%
3	磁力锁	铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理； 最大静态直线拉力：230kg$\pm$10%*2； 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/940mA或24V/470mA，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、双重锁体绝缘处理； 使用环境：室内（不防水）；	海康威视	DS-K4H218DC-LZ	把	1	600.00	600.00	13%

		适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。							
4	开门按钮	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：86mm*86mm，安装后露出13mm	海康威视	EB29	只	1	30.00	30.00	13%
9、机消防房动力环境监测系统									
1	动力环境监测系统	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	风正致远	FZZY-PES	套	1	9804.00	9804.00	13%

		保证系统安全。							
2	短信报警中心	内置于主机的扩展模块，4G/5G全网通制式，短信告警，SIM卡用户自配	风正致远	FZZY-SMS	套	1	1160.00	1160.00	13%
3	声光报警器	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	风正致远	FZZY-SG01	只	1	76.00	76.00	13%
4	物联网网关服务器	技术参数： 1.处理器：ARM,内存：≥64MB，NAND:≥256MB 2.系统：嵌入式LINUX操作系统。 3.RS485接口：至少7个全隔离RS485接口（支持收发指示灯）RS485采用三级防护，其中两个是与RS232复用。 4.至少2个全隔离RS232接口(2个全隔离RS232接口与RS485为复用关系) 5.输入输出：≥6路DI干接点输入，≥2路DO干接点输出。 6.网络：支持4G/5G全网通，1路10M/100M自适应以太网接口 7.电源：至少8路DC12V电源输出，AC220输入。 功能参数： 1、采用BOA的内置WEB服务器，系统内置SQLite数据库，可以实现本地存储。 2、本地采集轮询：可在本地不间断的轮询采集终端设备数据 3、协议扩展：采用动态协议库，可以任意扩展终端设备协议 4、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 5、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 6、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 7、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。 8、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。 9、内置WEB管理：通过内置的WEB服务器管理配置网关，例	风正致远	FZZY-IGD5200	台	1	8400.00	8400.00	13%

		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。 10、多平台连接:设备应支持不少于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。 11、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 12、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。 13、支持协议:Modbus, SNMP, 电总协议,其它非标准协议,各种自定义协议。							
5	配电通信协议软件接口	对配电通信协议软件(串口协议)进行转换(需提供原厂及对应型号设备的通讯协议),实时监测配电柜上电量仪相电压、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	风正致远	FZZY - Power - ProtocolSys	套	1	2000.00	2000.00	13%
6	UPS通讯协议软件模块	对UPS通信协议软件(串口协议)进行转换,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	风正致远	FZZY -UPS - ProtocolSys	套	1	2000.00	2000.00	13%
7	精密空调协议软件模块	对精密空调通信协议软件(串口协议)进行转换,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	风正致远	FZZY - PreAirCnd- ProtocolSys	套	1	2000.00	2000.00	13%
8	温湿度传感仪	工作电压:(10V~15VDC); 温度测量:温度范围-20℃~70℃或-4℉~176℉,温度误差<±0.3℃,在25℃时测试; 湿度测量:湿度范围0~100%RH,湿度误差<±3%RH,在25℃、60%RH时测试; 物理接口:RS485,传输距离≤1200米; 通信协议:MODBUS-RTU; 波特率:2400,4800,9600可选择; 材料:阻燃ABS塑料,94V-0阻燃等级;	风正致远	FZZY - TH10	只	2	410.00	820.00	13%
9	烟感探测器	供电电压:DC12V、静态电流:≤200uA、	风正致远	FZZY -SMK	只	2	96.00	192.00	13%

		报警电流: $\leq 20\text{mA}$ 、工作温度: $-10^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ 、工作湿度: $10\%\sim 95\%\text{RH}$ (无凝结)、抗风能力: $5\sim 20\text{m/s}$ (不误报)		-A					
10	区域式漏水检测仪 (485智能型, 支持非感应漏水绳、ST感应电极)	带485智能端口, 并支持干节点输出, 输出形式常开常闭可选、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 $<60\text{V}$, 负载电流 $<30\text{mA}$; 静态电流: $<30\text{mA}$; 告警电流: $<65\text{mA}$; 工作环境: $-10\sim 55^{\circ}\text{C}$, $10\sim 98\%\text{RH}$; 安装方式: 35mm轨道安装	风正致远	FZZY-LKWA-485-A	台	1	730.00	730.00	13%
11	区域漏水绳	不少于5米不定位漏水检测线缆与漏水监测仪配套使用	风正致远	定制	根	1	640.00	640.00	13%
12	门禁系统通信协议软件	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;	风正致远	FZZY-ACC-ProtocolSys	套	1	3000.00	3000.00	13%
13	视频软件协议模块	通过摄像机/硬盘录像机IP地址接入。	风正致远	定制	套	1	3072.00	3072.00	13%
二、网络环境基础建设									
1	核心交换机	1、交换能力: 交换容量 $\geq 4.8\text{Tbps}$ 、三层包转发率 $\geq 2000\text{Mpps}$; 2、硬件参数: ≥ 48 个1G/10G/25G光口+ ≥ 8 个40/100QSFP28 (支持拆分为25G端口使用), 风扇至少4+1冗余, 电源至少1: 1冗余; 3、二层功能: 支持4KVLAN, 支持STP/RSTP/MSTP, 支持本地镜像、远程镜像及CPU镜像, 最大MAC地址 $\geq 100\text{K}$; 4、三层功能: 支持IPV4静态路由, RIPV1&v2, OSPF, BGP, ECMP, PBR, VRF和uRPF检测; 支持IPV6静态路由, RIPng, OSPFv3, ICMPV6, NDP, PM; 5、硬件芯片: 国产以太网交换芯片, 交换芯片支持 $\geq 32\text{MB}$ 的大缓存; 6、高可靠性: 支持M-LAG技术, 实现多台设备间的链路聚合, 成员交换机拥有独立的控制平面, 并非通过堆叠技术实现; 7、质保服务: 原厂三年质保服务。	浪潮	CN9300H-48Y8C	台	1	48000.00	48000.00	13%

2	楼层交换机	1、产品性能：交换容量≥368Gbps,三层包转发率≥126Mpps,若产品官网或彩页中有X/Y参数,则以X参数为准; 2、固定接口:≥24个10/100/1000M以太网电口,≥4个10GSFP+接口; 3、二层功能:最大MAC地址≥16K,支持4KVLAN,支持QinQ、支持STP/RSTP/MSTP,支持本地镜像及远程镜像; 4、三层功能:IPv4路由表≥1K;支持IPv4静态路由,RIPv1&v2,OSPFv2,BGP,ECMP,ICMP、路由策略、策略路由,uRPF,VRF;支持IPv6静态路由,RIPng,OSPFv3,ICMPv6,NDP,ICMPv6; 5、路由协议:支持IBGP、EBGP等EGP协议,适用于各种应用场景的接入; 6、协议安全:BGPP协议支持MD5加密和SM3国密加密; 7、高可靠性:支持M-LAG技术,实现多台设备间的链路聚合; 8、原厂质保:原厂三年硬件维保服务。	浪潮	S5560 V2-24T4 X-S	台	6	6000.00	36000.00	13%
3	模块	万兆模块	浪潮	万兆模块	对	6	1100.00	6600.00	13%
4	网线	CAT.6	爱谱华顿	CAT.6	米	1000	2.50	2500.00	13%
5	光缆	室内4芯光缆	爱谱华顿	4芯	米	200	3.50	700.00	13%
6	操作间	机房操作间双人位操作台、两把办公椅	定制	定制	套	1	2500.00	2500.00	13%
7	显示系统	监控及其他服务平台显示系统	定制	55寸	套	1	6000.00	6000.00	13%
8	线路改造	以档案馆内部用户为服务对象的局域网档案服务平台,提供内部服务(含局域网及政务网)	定制	定制	项	1	0.00	0.00	/
9	辅材	光线配线架、尾纤、跳线、水晶头等	爱谱华顿	定制	批	1	20000.00	20000.00	13%
三、网络安全设备									
1	防火墙	1、国产化要求:国产化CPU,国产化操作系统; 2、内存≥4G,系统盘≥32G,固态硬盘≥256GSSD,千兆电口(包含1个管理口、1个HA口)≥10个,千兆光插槽≥8个,冗余双电源,扩展槽位≥2个,防火墙吞吐≥3G,并发连接≥220万,每秒新建连接≥2.5万,应用层	天融信	NGFW4000-UF(LX-B02)(MTG-22128-G-	套	1	36000.00	36000.00	13%

		吞吐量≥1.8G, IPS吞吐量≥700M, AV≥吞吐量700M, 全威胁吞吐量≥600M, IPSECVPN吞吐≥180M, IPSECVPN隧道数≥200。默认含IPSECVPN、SD-WAN、应用识别功能, 含1年应用特征库升级许可; 可扩展支持IPS入侵防御、AV防病毒、URL过滤、僵尸蠕和SSLVPN功能; 含3年原厂硬件质保和技术支持服务。 3、支持通过手动添加、资产扫描准入、EDR联动等方式获取资产信息, 资产信息包括但不限于IP地址、安全评分、操作系统、物理MAC地址, 并可对资产进行统一管理与一键防护; 4、★支持与EDR联动, 获取EDR资产信息, 提供资产IP、资产状态、安全状态、资产详情等信息, 并可对资产按照安全状态、资产类别、操作系统等分类进行统计(提供功能截图, 并加盖制造厂商公章); 5、内置静态黑名单功能, 可设置多个对象条件, 如: 源目IP地址、源目端口、源目MAC、协议等, 实现对特定报文进行快速过滤; 6、★支持对通过设备的DNS查询请求进行域名过滤; 支持FTP行为过滤, 包括FTP上传、文件下载、文件删除、目录删除、创建目录、重命名、列表等(提供功能截图并加盖制造厂商公章) 7、支持IPv6安全控制策略设置, 能针对IPv6的目的/源地址、源服务端口、区域、服务、时间、扩展头属性等条件进行安全访问规则的设置; 8、★至少支持8路ADSL拨号接入, 可对各ADSL链路之间通过WCMP与ECMP方式进行路由均衡(提供功能截图); 支持ISP路由, 至少内置8个不同运营商的地址库, 并可进行升级。 9、★产品具备电信入网许可证, 并提供网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书;(上述证书复印件须加盖制造厂商公章)		RP)					
2	日志审计	1、国产化要求: 国产化CPU, 国产化操作系统;	天融信	TA-LOG	套	1	80000.00	80000.00	13%

		2、标准2U机架,console口≥1个,千兆电口≥6个;千兆光插槽≥4个,万兆光插槽≥2个,冗余电源。内存≥32G, GMSata系统盘≥256GSSD, 数据盘≥4T。日志采集处理均值≥3000EPS。默认包含日志源≥50个。推荐日志源上限≥150。含3年原厂硬件质保和技术支持服务。 3、支持将常用IP地址或IP地址网段标记为自定义名称,在日志查询界面可以在IP列中对应悬浮显示自定义名称; 4、系统内置多种维度的数据在线分析模型,在数据查询结果界面直接对查询结果数据进行多维度在线数据分析,分析结果实时展示,分析模型包括但不限于树图、散点图、关系图、折线图、时序图、柱状图等; 5、支持对重点日志源的关注设置,并可通过关注列表快速查看重点日志源的状态、当日日志量、采集日志总量、最近接收时间、业务组等基础信息; 6、支持多种运维管理工具,可对日志源进行HTTP、HTTPS、SSH、SCP、SFTP、FTP、MYSQL、ORACLE、SQLSERVER等操作; 7、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,便于了解设备日志的采集状态; 8、数据存储能力:压缩加密存储,压缩比不低10:1;日志存储不低于10000条/M;支持百亿级数据交互式多条件查询,百亿级数据查询响应时间小于10s; 9、★产品具备《信息技术产品安全测评证书》(EAL3+),并提供网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书。(提供证书复印件)		(FT-B20)V3					
3	终端杀毒软件	1、支持银河麒麟V4和V10、中标麒麟V7、中科方德、统信等同等品牌主流操作系统以及飞腾、鲲鹏、龙芯、兆芯、海光等同等品牌主流处理器; 2、系统部署采用C/S架构,管理采用B/S架构,含管理端,管理员只需通过浏览器登录管理	天融信	TopE DR (EDR-XC1-LIC10) TopE DR (	套	1	20000.00	20000.00	13%

		中心，即可对系统进行管理； 3、支持管理中心访问控制，包含WEB访问控制定制超时时间、登录重试次数、IP锁定时长及解锁，IP访问控制指定具体IP可访管理中心； 4、支持对客户端上报的安全日志进行审计、可通过预置字段及自定义字段结合自定义历史时间过滤详细日志，能够快速定位终端安全状况； 5、支持病毒自动隔离备份功能，能自动将病毒文件隔离到本地隔离区，同时支持从客户端恢复隔离文件； 6、管理中心支持实时显示客户端的状态及终端基本信息，包括客户端连接状态、服务状态；终端机器名称、客户端版本、病毒库版本、IP地址、MAC地址、操作系统版本、主板信息、显卡信息、内存大小和物理位置等信息，并支持终端信息导出； 7、★产品具备国家计算机病毒应急处理中心计算机病毒防治产品检验实验室颁发的《网络安全专用产品-安全检测证书》；（提供证书复印件）		EDR-XC-Center)					
4	入侵检测	1、国产化要求：国产化CPU，国产化操作系统； 2、标准2U机架,内存≥32G,机械硬盘≥4TB,mSATA卡≥128G,千兆电口(含HA和管理口)≥6个,千兆光口插槽≥4个,冗余电源,扩展槽位≥3个,APT性能≥1Gbps，探针性能：≥2Gbps，并发连接≥20W，新建连接≥1W/S，静态检测≥5万样本/天。默认含1年打包升级许可，包含攻击检测规则库、应用识别库、地理信息库、僵尸主机规则库、威胁情报库。含3年原厂硬件质保和技术支持服务。 3、★支持与本项目中防火墙联动处置，发现威胁事件联动防火墙阻断（提供证书复印件） 4、支持对数据库协议审计，至少包括：MYSQL、SQLSERVER、ORACLE、POSTGRESQL、DB2、SYBASE、REDIS、MONGODB、DAMENG、KINGBASE等10种协议； 5、支持威胁监测功能，至少包括：威胁事件总数（攻击事件	天融信	TopAPT3000(APT-3112A-H)	套	1	100000.00	100000.00	13%

		、僵尸主机事件、恶意文件事件）、APT事件、挖矿事件、失陷主机、攻击趋势图、攻击者分布地图等信息； 6、支持受害者画像分析，至少包括：攻击者、恶意文件、安全事件、攻击阶段（侦查跟踪、载荷投递、漏洞利用、命令与控制、目标达成）、热点事件、攻击者TOP5等条件综合分析受害者画像分析信息； 7、支持检测多种攻击类型，包括：扫描探测、暴力猜解、拒绝服务攻击、后门控制、溢出攻击、代码执行、非授权访问、注入攻击、URL跳转、跨站攻击、WebShell、浏览器劫持、文件漏洞攻击、工控漏洞攻击、车联网漏洞攻击、物联网漏洞攻击、凭据异常等在内的17大类超过10000种以上网络攻击事件； 8、★支持独立的僵尸主机检测引擎，涵盖11000种以上的僵尸主机规则库。规则库支持按照攻击类型、操作系统、风险等级等方式进行分类。（提供功能截图,并加盖制造厂商公章） 9、★产品具备《网络安全专用产品安全 检测证书》《国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书》。（提供证书复印件）							
四、数字档案管理平台基础建设									
1	应用服务器	品牌：国产自主品牌，非OEM； 外形：标准2U机架式服务器； 处理器：至少2颗海光国产5380处理器，单CPU主频≥2.5GHz，单CPU核数≥16； 内存：≥64GB（2*32GB）DDR4内存； 硬盘：至少配置2块4TB SATA硬盘； RAID：独立8通道高性能SAS RAID卡，支持RAID0/1/5/6/10/50等； 千兆网络：不低于2个千兆网口，不低于1个独立管理千兆网口； 电源：800W不少于1+1冗余电源； 其他：提供中文随机资料及标识；提供机架安装导轨；	浪潮	CS5260F	台	3	82000.00	246000.00	13%

		服务：三年免费整机硬件保修。							
2	服务器操作系统	虚拟桌面配套国产化自主可控操作系统 1、支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏、海光等同品牌主流国产CPU。 2、提供安全中心管控工具，提供图形化应用执行控制工具，具有检查应用程序完整性、来源等功能； 3、系统默认提供备份还原工具，支持数据备份、数据还原，支持系统全量备份、系统增量备份，提供一键还原、一键Ghost功能。 4、系统可提供安全增强组件，支持增加三权分立、白名单控制等安全功能，可增强至国家认证的安全保护级别，结构化保护四级， 5、兼容主流整机、外设和桌面生态软件，提供全新用户交互操作界面和Keysec安装机制。	统信	V20	套	3	8000.00	24000.00	13%
3	数据库	支持国产操作系统：麒麟、统信、中科方德等同等品牌；支持国产芯片：海光、飞腾、龙芯、申威、兆芯等同等品牌；支持国产应用服务器中间件：宝兰德、金蝶、东方通、中创等同等品牌。支持基于客户端和浏览器的调试功能，支持存储过程，函数，程序包，匿名块的调试，可以在存储过程，函数，程序包，设置断点，进行调试跟踪，查看堆栈、变量和断点信息。	达梦	V8.4	套	1	135000.00	135000.00	13%
4	中间件	1.遵循国际标准，必须通过Java EE 5、6、7、8四个标准规范的官方兼容认证， 2.产品应具备良好的生态环境适应能力，支持多种主流国产操作系统，如麒麟、统信、中科方德等同等品牌；支持多种主流国产数据库系统，如达梦、金仓、神通、南大通用等同等品牌。 3.支持集群部署，提供集群管理工具。 4.支持在管理控制台页面上配置异步日志，保证日志输出的同时降低对应用系统性能的影响。 5.监控服务可以选择监视信息的回放时间段，方便运维人员了	东方通	V7.0	套	1	80000.00	80000.00	13%

		解过去某段时间的系统和应用的监控情况。 6.提供对监控项（如方法的执行耗时、线程数等）的阈值配置，一旦到达阈值则系统自动进行预警记录；支持自定义监控规则表达式，能够对节点上运行的类、方法进行监控。							
5	存储服务器	体系架构：双控Active-Active架构，采用SAN统一集成的控制器架构，统一管理；具备FC SAN和IP SAN 融合组网能力； 控制器：本次配置控制器数量≥ 2；控制器冗余设计，支持在线更换控制器；在线升级存储系统，无须停机，具备控制器故障自动切换和自动重建功能，无单点故障影响数据的有效性； 控制框：盘控一体，支持2U12/2U25控制框； 系统盘：采用内置SSD盘作为存储系统盘，非机械硬盘做Raid模式；同时系统盘可以做cache数据掉电保护； 主机接口：本次配置≥ 8个1GbiSCSI主机接口；双控最大支持等多种电口； 高速缓存：本次配置系统缓存≥ 64GB（纯硬件缓存，非SSD、非高速Flash充当缓存或者非PC服务器内存）； 控制器通讯方式：两个虚拟化控制器之间通过PCI-E3.0内部总线连接通讯和缓存数据镜像，非外部交换设备连接； 后端接口：提供至少4个12Gb SAS3.0后端接口用于连接扩展柜，提供至少192Gbps磁盘通道带宽； 掉电保护：支持缓存保护，并配置BBU电池保护模组，保证掉电时Cache数据可安全写入Flash或硬盘永久保存，实现无限时断电保护Cache数据的目的； 硬盘配置：本次配置不少于12块、≥ 3.5英寸、≥ 4TB、≥ 7200转企业级热插拔SAS硬盘； 硬盘扩展：双控存储系统最大可扩展支持硬盘数≥ 393块； 磁盘保护：支持RAID0, 1, 5, 6, 10, 分布式RAID等；支持不同RAID类型在同一个磁盘箱内	浪潮	AS2200	台	1	140000.00	140000.00	13%

		的共存；支持全局热备盘和热备空间两种模式； 软件功能配置：多路径、镜像、克隆、QoS、自动精简； 软件功能支持：远程复制，自动分层，缓存加速，存储虚拟化； 电源：至少1+1冗余电源； 服务：三年免费整机硬件保修							
6	技术服务	配合完成智慧数字档案管理平台软件部署	定制	定制	项	1	103470.00	103470.00	6%
合计（元）：1485000.00									

