

二次竞标报价表

竞 标 报 价 表

项目名称：岑溪市人民检察院办案设备项目（分标 2） 项目编号：WZZC2025-J1-990292-WZSG

供应商名称：珠海泰坦软件系统有限公司

单位：元

项号	货物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
1	温湿度传感器	2 台	鑫泰格	XTG-T100	济南泰格电子技术有限公司	山东省济南市	1. 供电电源：12VDC； 2. 电流：10mA； 3. 显示：LCD 显示测量值； 4. 测湿范围：0~100% RH； 5. 测温范围：-20~60℃； 6. 串行输出：RS485 7. 温度测量示值误差应≤±0.1，湿度测量示值误差应≤±2.2%RH。 8. 含温湿度数据接口软件	450.00	900.00
2	空气质量传感器	1 台	奥森韦尔	IAir Series	奥森韦尔自控设备有	广东省深圳市	1、采集 PM2.5、PM10 值，空气质量 TVOC 值等 2、通讯方式：RS485 传输； 3、PM2.5 激光粉尘检测，检测范围：0.3~1.0；1.0~2.5；2.5~10 微米（μm），量程检测范围：0-500 μg/m³。 4、▲PM2.5 检测精度误差	1,500.00	1,500.00

					限公司	≤10 μg/m³、PM10 检测精度误差≤10 μg/m³；提供第三方检测机构出具加盖 CMA 检测报告扫描件或复印件；并加盖投标人公章。 5、含空气质量数据接口软件		
3	恒湿净化一体机	1 台	龙建达	IWM-IOT-CTHM-96L	广州龙建达电子股份有限公司	1. 湿度检测范围：10%-98% 2. 湿度检测精度：±3%RH 3. 加湿/除湿技术：湿膜加湿/冷冻式除湿 4. 加湿量：5kg/h 5. 除湿量（35℃/90%RH）：108L/24h 6. 加湿/除湿精度：±5%RH/±3%RH 7. 单个风机风量：1420m³/h 8. 风速是否支持调节：支持三档风速调节 9. 内部水箱体积：44L 10. 排水方式：自动/手动 11. 额定电压及频率：220V/50HZ 12. 整机功率：1150W 13. 供电方式：220V 10A 三叉接头 14. 电气防护：过载保护、漏电保护、防雷保护等 15. ▲主控芯片：采用国产化 CPU，符合国产化要求；需提供加盖 CMA 标志的第三方检测报告扫描件或复印件，提供全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）检测报告查询截图，并加	9,500.00	9,500.00

						盖投标人公章。 16. ▲支持设备与平台数据链路层 128 位密钥加密，保证设备和平台通讯安全；需提供加盖 CMA 标志的第三方检测报告扫描件或复印件，提供全国认证认可信息公共服务平台 (http://cx.cnca.cn) 检测报告查询截图，并加盖投标人公章。 17. 设备通过 GB4943.1-2022《信息技术设备安全第 1 部分：通用要求》中的检测要求。		
4	加水车	1 套	鑫泰格	XTG-YDSX100pro	济南泰格电子技术有限公司 山东省济南市	1、水箱容量 100L。 2、内置水泵，支持电动加水，支持阀门排水。 3、配备安全电源开关保护。 4、配备水位仪 5、配备拉手及万向轮，方便移动，万向轮采用静音轮子。 6、含加水车智能控制嵌入式软件	4,000.00	4,000.00
5	4P 柜式空调	1 台	志高	KFR-120LW/ABP41+A1G	广东志格空调有限公司 广东省鹤山市	1、电压/频率：380V/50Hz（正偏离） 2、制冷功率(W)：3900W（正偏离） 3、内机噪音(dB(A)：53dB(A) 4、制热量(W)：14000W（正偏离） 5、外机噪音(dB(A)；59dB(A)	12,000.00	12,000.00

						6、电辅加热:支持电辅加热 7、制热功率(W):4250W (正偏离) 8、循环风量 (m3/h):1680/4000 9、电辅加热功率 (W):3000 10、制冷量(W):12000W (正偏离)		
6	智能控制器	1个	有人	USR-TCP232-410	济南有人物联网技术有限公司 山东省济南市	1、采用宽电压供电直流10~30V 均可; 2、ModBus 通信地址可设置, 波特率可修改; 3、设备配置有掉电保护功能, 掉电保存设置的参数; 4、▲远程开关机: 远程开关机空调等设备, 根据设定的温度下限值、上限值自动控制空调运行, 需提供加盖CMA标志的第三方检测报告扫描件或复印件加盖投标人公章 5、供电:DC10~30V 6、功耗:0.3W 7、使用环境:-20℃~+60℃, 0%RH~95%RH 非结露 8、通信接口:RS485, 标准的 MODBUS-RTU 协议, 通信波特率: 2400、4800、9600 可设 9、红外口:可学习 99%遥控器, 并成功对空调进行控制 10、含空调数据接口软件	1,000.00	1,000.00

7	漏水控制器	2 台	奥森 韦尔	540WI	奥森 韦尔自 控设 备有 限公 司	广 东 省 深 圳 市	1、作电压：12VDC 2、感应绳：可选配 5 米、 10 米漏水绳匹配 3、输出端口：继电器 4、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。 5、含漏水数据接口软件	550.00	1,100. 00
8	漏水感应绳	2 条	奥森 韦尔	540WI	奥森 韦尔自 控设 备有 限公 司	广 东 省 深 圳 市	1、漏水感应绳及配套胶 贴。 2、线缆直径：4.5mm 3、检测导线外阻：5 欧姆 /100m 4、线缆重量：28g/米 5、▲报警泄漏量：线缆 接触液体最小 2cm，需提 供加盖 CMA 标志的第三方 检测报告扫描件或复印 件加盖公章 6、最大暴露温度：85℃ 7、含漏水数据接口软件	250.00	500.00
9	红外探测器	1 个	豪恩	LH-913C Pro	深 圳 市 豪 恩 安 全 科 技 有 限 公 司	广 东 省 深 圳 市	1、工作电压 DC12V, 25mA 2、安装方式吸顶 3、安装高度 2.4~3.6M 4、探测范围直径 6m 5、环境温度-10℃~ +55℃。 6、传感器：双元热释电 红外传感器 7、含红外数据接口软件	300.00	300.00
10	防紫	14 米	金蝉	定制	浙 江	浙 江	规格定制，可有效遮挡光 线，紫外线	100.00	1,400. 00

	外线窗帘				金蝉布艺股份有限公司	绍兴市			
1 1	双波变频驱鼠器	1 个	圣兰德	SD-042	深圳市圣兰德电子有限公司	广东省深圳市	 1、采用现代微电子技术手段,可以同时间歇交替地产生超低频电磁波和两种不同类型的超声波,作用于老鼠的听觉系统和神经系统,使其产生不适和不安,而逃离现场。 2、超声波频率: 34KHZ-45KHZ; 3、供电方式: AC100-220V/DC5V;额定功率: 15W 4、含嵌入式软件	260.00	260.00
1 2	灭蚊器	1 台	格林盈璐	GM952	佛山市格林盈璐电器科技有限公司	广东省佛山市	灭蚊器通过灯光吸引蚊虫靠近,释放高压将蚊虫击毙, 严格控制输出电流 1.5mA,保障人员安全,杜绝触电风险。 具备过载保护,当电路发生异常,保险丝自动熔断切断电流。	300.00	300.00

1 3	区域控制终端	1 台	龙建达	IWM-IOT-IMT-2 1H1	广州龙建达电子股份有限公司	1、智慧档案库房专用区域控制管理终端，部署于档案库房外，用于对当前库房的整体管理，配套档案库房区域触控管理终端软件。 2、采用 3D 图还原当前库房结构，设备部署位置，采用组态形式展示各个温湿度传感器部署位置、数量和温湿度数据，展示各个空气质量传感器部署位置、数量和空气质量数据。 3、▲支持查看各类环境实时数据的图表，包括实时温湿度、空气质量、设备状况、恒湿机控制等，获取每间库房的具体环境数据；需提供加盖 CMA 标志的第三方检测报告扫描件或复印件，提供全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）检测报告查询截图加盖投标人公章。 4、支持通过综合管理系统远程控制当前库房设备，如智能密集架、空调、恒湿一体机等设备，实现空调远程开关机，温度设定；恒湿一体机远程开关机，状态监测，加湿除湿设定值设置等。 5、屏幕边框尺寸：上左右边框 6.8mm，下边框 11.6mm 6、屏幕厚度：35mm 7、屏幕大小：15.6 英寸	13,500.00	13,500.00
--------	--------	-----	-----	----------------------	---------------	---	-----------	-----------

						8、分辨率：1920*1080 9、亮度：360nit 10、Srgb 色域：SRGB 95% 11、触控：10 点 12、▲主控芯片：采用国产化 CPU，符合国产化要求；需提供加盖 CMA 标志的第三方检测报告扫描件或复印件，提供全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）检测报告查询截图加盖投标人公章。 13、内存：LPDDR4 4G 14、硬盘：eMMC 32G 15、WIFI：2.4G/5G 双频，外置单天线 16、网络接口： 1*1000Mbps 以太网 17、USB 接口： 2*USB2.0 、1*USB3.0 18、显示接口：1*HDMI 19、供电接口：支持 220V 直接供电和 12-24VDC 供电模式		
14	视频监控功能模块	1 套	鑫泰格	XTG-SPJC	济南泰格电子技术有限公司 山东省济南市	1、采集硬盘录像机实时图像，将视频监控硬盘录像机的 IP 地址嵌入到管理系统。 2、对库房视频监控进行实时监控 3、用户可在局域网通过 WEB 对档案库房视频系统进行监控管理。 4、支持视频查询、回放。 5、采用 3D 图还原视频库房点位，支持点击点位查看视频监控。	1,200.00	1,200.00

15	动态人脸机 (含配件)	1台	ZKTe co 熵基	xFace700C	熵基科技股份有限公司	广东省东莞市	1、用户容量: 10000 人 2、卡容量: 10000 枚 3、面部容量: 10000 张 4、记录容量: 10 万条 5、显示屏: 5 寸 TP 彩屏 6、通讯方式: TCP/IP 7、基础功能: 记录查询、Photo ID、带摄像头 8、配套单门磁力锁 1 把、门禁电源 1 个、开门按钮 1 个 9、含智能监控软件	3,000.00	3,000.00
16	门禁监控功能模块	1套	鑫泰格	XTG-MJJC	济南泰格电子技术有限公司	山东省济南市	1、将门禁系统完整集成到系统中。 2、在库房监控系统中提供人员权限设置、开门/关门, 及人员进出记录及查询、数据管理。 3、根据预先的设定, 系统可以对门禁人员进出进行实时显示并记录。 4、可通过软件实现远程开关门区。	1,200.00	1,200.00
17	电子巡更	1套	兰德华	Landwell	深圳市兰德华电子技术有限公司	广东省深圳市	照明: 强光照明 储存记录: 3 万条 电池容量: 2000MAH 读卡距离: 3CM 读卡时间: 0.3S 读卡提示: 语音/闪光/振动 显示屏: OLED 液晶显示 材质: 航空铝材+硅胶 充电接口: 磁吸接口	500.00	500.00

18	150L 柜式灭火装置	1 套	大地	GQQ150L/2.5	惠州市惠阳大地消防设备有限公司	广东省惠州市	1. 150L 柜灭火装置 2. 灭火剂充装量不高于 1120kg/m ³ ; 3. 储存压力为 2.5MPa; 4. 最大工作压力: 2Mpa; 5. 启动方式/电磁启动: DC24V/1.2A, 机械应急手动启动。 6. 含消防软件	7,000.00	7,000.00
19	七氟丙烷药剂	150 kg	大地	HFC-227ea	惠州市惠阳大地消防设备有限公司	广东省惠州市	分子成分 C ₃ HF ₇ , 纯度 99.9%	140.00	21,000.00
20	机械泄压口	1 只	鑫泰格	840*400	济南泰格电子技术有限公司	山东省济南市	1) 形式: 无电源; 2) 动作压力: 1000Pa±50Pa; 3) 关闭压力: 850Pa±50Pa; 4) 环境温度: -25℃~+55℃; 5) 泄压面积 0.25 m ²	1,800.00	1,800.00

					公司				
2 1	气体灭火控制器（一区）	1 台	海湾	GST-QKP01H	海湾安全技术有限公司	河北省秦皇岛开发区	工作环境：温度：-10℃～+55℃，相对湿度 95% （40℃±2℃无凝露） 工作电压：交流输入电压：AC220V±20%，50Hz 交流输入功率：120W 直流备电：DC24V，全封闭免维护蓄电池 接线方式：无极性二线制 回路长度：报警信号二总线 1000 米 控制区：一区 继电器触点容量：所有继电器均为 7A/24VDC 输出回路限流：直流 24V 电源输出电流长期持续：1A 脉冲输出：1.5A 安装方式：壁挂式 含消防软件	4,000.00	4,000.00
2 2	火灾声光报警器	2 只	海湾	GST-HX-240B	海湾安全技术有限公司	河北省秦皇岛开发区	工作电压总线 24V（脉冲调制） 工作电流监视状态 1mA，动作状态 8mA 工作指示巡检时闪亮，声模式下动作时常亮 闪光频率 1Hz—1.5Hz 报警音量 80dB—100dB 含消防监测报警系统软件	150.00	300.00

2 3	气体 释放 报警器	1 只	海湾	GST-LD-8317	海湾 安全 技术 有限 公司	河北省 秦皇 岛开 发区	工作环境: 温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 95% ($40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 无凝露) 工作电压: $\text{DC}24\text{V} \pm 20\%$ 工作电流: 120mA 接线方式: 四线制: 信号 线+电源线 安装位置: 底边距门楣高 0.2m 处, 墙面明装 编码类型: 电子编码型 含消防监测报警系统软 件	300.00	300.00
2 4	手/ 自动 转换 盒	1 只	海湾	定制	海湾 安全 技术 有限 公司	河北省 秦皇 岛开 发区	工作环境: 温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 95% ($40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 无凝露) 工作电压: $\text{DC}24\text{V} \pm 20\%$ 工作电流: 手动状态: 2mA 自动状态: 3mA 接线方式: 二线制: 信号 线 安装位置: 距地面 1.3m~1.5m 以上, 墙面明 装 编码类型: 电子编码型	260.00	260.00
2 5	紧急 启/ 停按 钮	1 只	海湾	GST-LD-8318	海湾 安全 技术 有限 公司	河北省 秦皇 岛开 发区	1. 工作电压: 24V(脉冲调 制) 2. 工作电流: 监视状态 600uA, 动作状态 2mA 3. 接线方式: 无极性两总 线 (L1、L2) 4. 编码方式: 电子编码, 地址范围 1~324 任选 5. 启动方式: 人工按下绿 色启动按钮 (长按 1s) 6. 使用环境: 温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 95% ($40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, 无 凝露)	260.00	260.00

2 6	点型光电感烟火灾探测器	1 只	海湾	JTY-GD-G5T	海湾安全技术有限公司	河北省秦皇岛开发区 工作电压 24V(脉冲调制) 工作电流监视状态: 300uA 报警状态: 1.5mA 工作指示状态指示灯: 巡检时闪烁, 报警时常亮 重量约 75g 壳体材料 ABS, 白色 外形尺寸 $\Phi 105\text{mm} \times 43\text{mm}$ (带底座) 接线方式无极性二总线制 保护面积约 60 m^2 (层高 $\leq 12\text{m}$)	110.00	110.00
2 7	点型感温火灾探测器	3 只	海湾	JTW-ZCD-G5H	海湾安全技术有限公司	河北省秦皇岛开发区 工作电压 24V(脉冲调制) 工作电流监视状态: 300uA 报警状态: 1.5mA 工作指示状态指示灯: 巡检时闪烁, 报警时常亮 报警类型 A2 类 54°C $\pm 70^\circ\text{C}$ 重量约 60g 壳体材料 ABS, 白色 外形尺寸 $\Phi 105\text{mm} \times 43\text{mm}$ (带底座) 接线方式无极性二总线制 保护面积约 30 m^2 (层高 $\leq 8\text{m}$)	110.00	330.00

28	输出模块	1 只	海湾	GST-LD-8301A	海湾安全技术有限公司	河北省秦皇岛开发区	工作电压 DC24V (脉冲调制) 工作电流监视状态 0.6mA, 动作状态 3mA 工作指示红色启动指示灯 (巡检时闪亮, 动作时常亮) 输出信号无源输出 (节点容量: 2A@DC30V) 重量 144g 壳体材料 ABS, 白色 外形尺寸 86mm×86mm×41mm 接线方式无极性总线制 安装位置墙面明装/模块箱 使用环境室内, 温度 0℃—+40℃, 相对湿度 95% (40℃±2℃无凝露) 编码方式通过编码器进行电编码, 地址编码 1—324 任选	100.00	100.00
29	消防监控功能模块	1 套	鑫泰格	XTG-XFJC	济南泰格电子技术有限公司	山东省济南市	1、监测库房内消防火警报警信号。 2、当消防报警时, 系统能够及时通过短信告知管理人员。 3、提供实时查询, 数据保存等, 接入管理系统。	1,500.00	1,500.00
30	消防专用辅	1 项	鑫泰格	定制	济南泰格电	山东省济南	难燃电线 ZR-BV1.5mm、难燃电线 ZR-RVS2X1.5mm、金属线管、接线盒等。	6,000.00	6,000.00

	材				子技术有限公司	市			
3 1	消防系统实施	1 项	鑫泰格	定制	济南泰格电子技术有限公司	山东省济南市	完成消防系统实施部署	6,000.00	6,000.00
3 2	甲级防火门	1 项	鑫泰格	定制	济南泰格电子技术有限公司	山东省济南市	产品名称:钢质防火门 产品材质:钢板 可选颜色:多色可选 产品规格:可根据需求定制 产品用途:防火 隔烟 抑制大火蔓延 产品特点:耐火 防潮 耐腐蚀 耐火时长:甲级(1.5h) 乙级(1h) 丙级(0.5h)	5,000.00	5,000.00
3 3	智慧库房综合管理一	1 台	泰坦	定制	珠海泰坦软件系统有	广东省珠海市	主机: 飞腾 FT-D2000 处理器 8 核 2.3GHz/8GB DDR4/1TB SSD 硬盘/2G 独立显卡/DVDRW 刻录 /1000M 网卡/2 x USB2.0、4 x USB3.0、1 x COM、1xRJ45/250W 80PLUS 高效节能电源/20L 机箱 显示器: 23.8 寸	45,000.00	45,000.00

体 机				限 公 司	/1920*1080/ IPS 硬屏/ 低蓝光护眼 智慧库房综合管理系统 1、系统采用 B/S 架构， 可跨平台操作，支持集成 库房环境管理系统、智能 密集架管理系统、档案管 理系统模块等。 2、▲集中管理功能，支 持档案库房环境管理、智 能密集架管理、RFID 智能 档案管理、3D 可视化、 安防应用，多应用同一平 台管理应用，支持采用同 一界面多应用模块预览， 通过点击应用模块进入 对应模块和采用左边树 结构目录栏进行切换；实 现统一入口，多应用同一 系统平台管理；需提供加 盖 CMA 标志的第三方检测 报告扫描件或复印件，提 供全国认证认可信息公 共服务平台 (http://cx.cnca.cn) 检测报告查询截图加盖 投标人公章。 3、系统管理包括部门管 理、用户管理、角色管理、 菜单管理、权限管理等。 (1) 部门管理：支持部门 信息的新增、删除、修改、 查询，支持设置下级部 门。 (2) 用户管理：支持用户 信息的新增、删除、修改、 查询，用户信息包括：员 工工号、卡号、用户名、 性别、所属部门、职位、 联系方式以及用户状态，	
--------	--	--	--	-------------	---	--

					支持配置是/否启用账户、授权用户角色。 (3)角色管理：支持角色信息的新增、删除、修改、查询。 (4)菜单管理：支持菜单信息的新增、删除、修改、查询，可配置菜单的系统类型、名称、图标、所属上级菜单、绑定路由、路由参数、排序。 (5)权限管理：支持用户的权限管理，包括导航入口权限、系统管理权限、档案监控系统权限、档案管理系统权限、密集架管理权限、安防监控系统权限、环境监控管理子系统权限。 4、环境管理系统将库房“十防”环境子系统（温湿度、空气质量、加湿除湿一体机、空调、漏水、消防、杀虫驱鼠、视频、门禁、红外探测）库房环境信息集中在软件系统集中管控；系统实时收集设备感知的数据状态，基于智能控制算法，调节设备工作参数，确保库房环境达标，降低能源消耗，实现无人值守。 (1)支持首页集中展示库房环境状态、库房设备状态、密集架容量状态、库房状态 AI 评分、库房八防事件展示、近十日库房告警趋势图、近 7 天湿度走势图等，具有良好交互性，档案管理人员可快		
--	--	--	--	--	--	--	--

					速直观了解库房情况。 (2) 支持环境数据检测，可以监控库房空气质量、温度、湿度、TVOC、PM10、PM2.5 等数值；可以实时显示温度、湿度数值，采用刻度仪表形式和红蓝绿三基色显示数值； (3) 支持空气质量显示，实时显示 TVOC、PM10、PM2.5 等数值并采用 1000 分制仪表形式显示空气质量数值，支持优、良、一般、中、差、恶劣 6 级划分并采用红蓝绿色基色显示空气质量； (4) ▲支持库房 AI 评估，实现对温湿度、空调、气体探测、烟感、漏水、恒湿一体机、新风机、红外等设备，生成质量检测各单项评估，形成整体库房综合评估得分；需提供加盖 CMA 标志的第三方检测报告扫描件或复印件，提供全国认证认可信息公共服务平台 (http://cx.cnca.cn) 检测报告查询截图加盖投标人公章。 (5) 支持设备状态监测，可以监控显示温湿度、恒湿一体机、空调、消防、红外、漏水检测、空气质量、密集架等库房设备报警或正常运行状态，采用红色显示报警状态、蓝色显示正常状态； (6) 支持密集架存储状态展示		
--	--	--	--	--	---	--	--

						(7)支持环境状况记录,可以记录库房防盗、防光、防高温、防火、防潮、防尘、防鼠、防虫等八防工作事件; (8)支持告警趋势展示:可以显示库房环境、库房安防、库房其他设备等近十日告警趋势数据;若库房产生温湿度、空气质量、红外防入侵、门禁、视频、库房设备等报警,可实时显示详细的告警信息数据; (9)支持显示温湿度走势,可以显示温湿度实时数值曲线,显示近六个月温度均线、湿度均线的的数据趋势图。 (10)支持库房环境监控,可以显示库房3D视图,直观显示温湿度数据、空气质量数据,实现温度、湿度、空气质量实时报警; (11)支持空气质量实时监测,可以实时监测显示各空气质量监测点的当前TVOC、PM10、PM2.5数值,空气质量ppb数值采用仪表形式红黄蓝三色显示; (12)支持环境曲线,可以显示温度、湿度、PM10、PM2.5等环境的数据变化曲线图; (13)支持报警统计,可以实现温度报警状态统计,显示正常、一般、较重、严重四类报警状态产生次数,以绿、蓝、黄、红		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

					颜色分别显示； (14) 支持库房环境设备监控，支持环境设备总览，可以显示库房 3D 图，直观显示恒湿一体机、空调等设备实际分布及报警状态； 5、支持恒湿净化一体机监控，可以采用仪表形式实时显示加湿设定值、当前湿度值、除湿设定值，显示开关机状态、启用远程控制状态、运行模式状态，可以通过密码确认后，进行远程开关机、修改加湿设定值、除湿设定值、设定模式、开启远程控制，可以显示报警参数包括相序故障、盘管传感器故障、环温传感器故障、湿度传感器故障、高压保护故障、低压保护故障、上水位故障、下水位故障等； 6、支持空调监控，可以显示空调开关机状态、设定温度值、当前室温，通过密码确认后，进行远程开关机、修改制冷温度设定值、空调运转模式或者显示温度上限值、温度下限值、操作模式，通过密码确认后，可以修改温度上限、温度下限设定值，系统为自动模式时，可实现自动控温； 7、▲支持安防实时报警数据，可以显示消防、漏水、红外入侵等设备实时数据，具有测点编号、测		
--	--	--	--	--	---	--	--

					点名称、实时值、单位、时间、是否报警等维度的数据，可以记录消防、漏水、红外入侵等安防设备的报警信息，报警信息记录了报警时间、设备名称、测点名称、报警内容等详细数据；需提供加盖CMA 标志的第三方检测报告扫描件或复印件，提供全国认证认可信息公共服务平台 (http://cx.cnca.cn) 检测报告查询截图加盖投标人公章。 8、支持密集架监控，支持密集架总览，可以显示当前密集架位置区号、列号，显示过道内是否有人、共有密集架总组数； 9、支持密集架控制，可以通过密码确认可以实现密集架锁定、解锁、合架、打开、通风操作； 10、支持密集架工作状态同步，可以显示各密集架当前温度和湿度、动画同频展示密集架运动方式，显示密集架状态； 11、支持门禁用户管理，可以显示各档案库房门禁用户数量，对用户数据进行增删改查，支持将用户复制到不同门禁下，亦可实时同步库房门禁用户记录。 12、支持门禁数据管理，实现门禁进出人员信息监控，可以记录门禁数据；		
--	--	--	--	--	---	--	--

						13、支持门禁设备管理，可以实现门禁设备查询、添加、删除、编辑，门禁设备重启、远程开门、显示门状态等功能； 14、支持视频监控管理，可以对库房视频监控进行分区预览，查看视频监控、预览录像功能；可随时查询监控回放录像，支持分时间段回放、暂停、下载视频、倒放、快放、慢放等功能 15、支持视频预览查看，支持 3D 仿真效果图还原档案库房实际视频监控部署点位，实现视频全览，可分多窗口进行视频监控，或单视频查看等； 16、支持红外监控报警，可以进行时间段布防撤防控制，显示红外监控实时报警信息，报警信息具有时间、设备名称、测点名称、报警内容、具体点位等维度数据； 17、支持漏水报警管理，支持漏水报警管理，当库房发生漏水时，系统将自动发送短信通知预设好的号码管理人员； 18、管理一体机：自带 1 个千兆电口，5 个 2.5G 电口，256G 固态硬盘，最大支持接入 50 个传感器，支持 Zigbee、RS232、RS485 等设备接入。		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

3 4	可视化功能模块	1 套	鑫泰格	定制	济南泰格电子技术有限公司	山东省济南市	平台实现 WEB 端远程浏览： 基于操作系统的一种全新风格的界面设计，无须安装软件 and 任何配置，实现“零安装”，以 WEB 浏览器监视监控数据，界面清晰自然。	5,500.00	5,500.00
3 5	集成授权（接口软件）	18 套	鑫泰格	定制	济南泰格电子技术有限公司	山东省济南市	库房环境设备集成授权接入管理，实现环境传感器、智能设备、视频、门禁数据通讯，接口对接。	1,000.00	18,000.00
3 6	数据采集单元	1 台	斯必得	SPD-U03/04 系列	广州斯必得电子科技有限公司	广东省广州市	1、1U 标准机柜机架安装； 2、2 个千兆 Eth 以太网接口，8 路串口 COM(RJ45 接头)，8 路 DI 开关量采集，4 路 DO 输出控制； 3、▲内置 12V5A 工业电源，4 路 DC12V 输出端子，1 个 Console 调试口（RJ45 头）；需提供加盖 CMA 标志的第三方检测报告扫描件或复印件加盖投标人公章。 4、采用双核 ARM 工业级处理器，运行 Linux 操作系统。集成常用的 RS232, RS485, AI, DI, DO	2,500.00	2,500.00

						数据采集接口,具备数据采集/分析/存储,记录查询/报表/曲线,智能告警,多重控制,独立运行,WEB 访问等功能; 5、支持数据库快速配置工具; 6、支持网络型调试软件和串口调试软件接收调试信息; 7、▲设备应具备可靠性,8 个串口 4 个 DO 和 8 个 DI 满负荷工作时必须保障传输过程中无丢包,无死机;需提供加盖 CMA 标志的第三方检测报告扫描件或复印件,并加盖投标人公章。 8、▲设备响应时间要求,8 个串口 4 个 DO 和 8 个 DI 满负荷工作时必须符合串口服务器收 DO 控制指令到数据回复信息时间$\leq 50\text{ms}$,收 DI 读取指令到数据回复信息时间$\leq 50\text{ms}$,收取读 COM1-COM8 指令到数据回复信息时间$\leq 50\text{ms}$;需提供加盖 CMA 标志的第三方检测报告扫描件或复印件,并加盖投标人公章。 9、设备需通过 GB/T2423.1-2008 标准低温$(-5^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C})$工作试验、GB/T2423.2-2008 标准高温$(30^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C})$工作试验,以保障运行的稳定性。		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

37	数据解析软件	1套	鑫泰格	定制	济南泰格电子科技有限公司	山东省济南市	实现前端环境温湿度、空气质量等数据解析、设备状态包括漏水状态、加湿除湿机状态、温度调节器状态解析监控，实现报警阈值预设，报警状态页面自动切换，展示报警信息，实现监控数据页面动态轮询显示。	6,000.00	6,000.00
38	数字信息化展示管理终端	1台	AOC	H65K6	艾德蒙科技（武汉）有限公司	湖北省武汉市	屏幕尺寸：65英寸 屏幕比例：16:9 屏幕分辨率：1920*1080 背光性能：LED背光源 可视角度（水平/垂直）：178度/178度 1.2GHz 四核 64 位 ARMv8 处理器 1 个 USB 端口 1 个 HDMI 视频接口 配合数据展示显示控制终端，含鼠标键盘	7,000.00	7,000.00

39	电话短信语音模块	1套	斯必得	语音 modem 系列 SPD-SMD20	广州斯必得电子科技有限公司 广东省广州市 1、设备基础配置：供电方式：POE 供电工作电流：300MA，通讯接口：RJ45，通讯模组：2G/3G/4G 2、支持移动电话、短信 2 种告警方式 3、▲固话支持类型：PSTN 电话；需提供加盖 CMA 标志的第三方检测报告扫描件或复印件，提供全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）检测报告查询截图加盖投标人公章。 4、报警模块支持 2G、3G、4G，支持信息以及电话同时报警，实时记录报警状态。 5、支持与平台建立连接，通过平台去统一的数据查询、配置、控制；支持远程查询设备状态，包括系统运行状态、手机卡状态、信号状态等。 6、▲支持自定义告警信息内容通过本地固定电话方式语音告警客户；需提供加盖 CMA 标志的第三方检测报告扫描件或复印件，提供全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）检测报告查询截图加盖投标人公章。 7、支持远程控制设备进行重启。	3,000.00	3,000.00
----	----------	----	-----	-----------------------	--	----------	----------

40	声光报警系统 (含控制模块)	1套	鑫泰格	XTG-LED	济南泰格电子技术有限公司	山东省济南市	档案安全保护智能防盗报警系统, 监控对象通过红蓝色颜色变化标识显示告警状态, 发生通信故障或设备告警时对应设备的红蓝色变色, 针对报警类别进行等级划分, 通过策略设置严重高级等级可进行声光报警信号输出、驱动灯光报警器进行声光报警	1,500.00	1,500.00
41	标准机柜	1台	图腾	定制	深圳市图腾电气技术有限公司	广东省深圳市	22U 机柜, 含 1 个 8 位 PDU	1,800.00	1,800.00
42	24 口 POE 口交换机	1台	华三	S1226FX-PWR	新华三技术有限公司	浙江省杭州市	网络标准 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 端口数量 24 个千兆 POE 电口, 1 个千兆电口, 1 个千兆光口 接口类型 RJ45 电口, 全双工, MDI/MDI-X 自适应 MAC 地址表 8K 交换容量 52Gbps 内部缓存 4.1Mbits	2,800.00	2,800.00

43	交换机	1 台	华三	MS4024P-EI	新华三技术有限公司	浙江省杭州市	交换容量：48Gbps 包转发率：35.7Mpps MAC 地址容量：8K 网络标准 IEEE802.3; IEEE802.3u; IEEE802.3x 端口：24 个千兆 RJ45 端口	1,000.00	1,000.00
44	数字档案管理体系服务	1 套	泰坦	数字档案管理系统	珠海泰坦软件系统有限公司	广东省珠海市	在《全国档案事业发展“十四五”规划纲要》指导下，基于国家档案局第 8 号令《机关文件材料归档范围和文书档案保管期限规定》、国家档案局第 10 号令《企业文件材料归档范围和档案保管期限规定》、国家档案局第 13 号令《机关档案管理规定》《电子文件管理系统通用功能要求》（GB/T 29194-2012）、《电子档案管理系统通用功能要求》（GB/T 39784-2021）等相关文件、标准、规范的指引和要求，建设西乡塘检察院电子档案管理体系实现电子档案和传统载体档案数字副本等电子档案信息进行收集、管理、保存、利用的档案信息综合管理平台。可实现跨平台应用，满足国产化环境应用，满足三员管理，实现内容加密的安全应用。在检察院现有档案系统的功能基础上进行迭代更新服务，投入符合上级单位档案管理标准的电	53,000.00	53,000.00

						子档案管理体系进行服务，保持检察院行业标准高度一致，与上级单位的系统兼容（包括数据接口、接口标准等）。需要满足检察院行业档案归档功能要求，构建集齐档案收集、管理、保存、利用等档案工作全过程管理，覆盖档案收集管理、数据归档存储、档案查询利用等全过程生命周期体系，支持国产化数据库和操作系统，实现单位档案管理国产化、现代化、信息化、智能化的电子档案管理系统。集中整合管理检察院不同来源和格式的档案资料，形成统一的数字资源中心，促进信息资源单位部门内部的共享与协同。 提供的档案管理体系服务满足以下内容： 1. 体系提供档案收集服务 满足文件收集，提供将文献材料收集到系统中的功能，实现对收集材料的相关信息登记和补充完善。 满足数据导入，提供将本系统外的数据批量导入到系统中的功能。支持接收 Excel 格式、XML 格式、TXT 格式的源数据导入到系统指定目标模块下。 满足 OA 接收，支持提供可接收办公自动化系统（OA）数据的功能。		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					满足文件接收，提供可在线接收检务业务应用系统2.0的电子检务类归档数据包数据的功能（完成检务业务应用系统2.0，实现专业档案在线归档）。满足数据挂接，提供将具有一定规则的电子文件挂接到系统指定条目下的功能。 2. 体系提供档案管理服务 满足文件管理，提供对以按件归档方式组织归档的档案数据进行管理的功能。包括著录、编辑、删除、打印、查看、编目、导出、批量操作、鉴定等功能 满足案卷管理，提供对以组卷归档方式组织归档的档案进行管理的功能。包括案卷著录、案卷编辑、案卷删除、案卷查看、编目、导出、批量操作、鉴定、卷内著录、卷内编辑、卷内删除、卷内查看、生成案卷等功能。支持案卷的分册的管理，支持对检务类电子档案的案卡信息等进行管理。 满足资料管理，提供对无需进行归档、移交、开放等鉴定业务的资料进行管理的功能。包括著录、编辑、删除、打印、查看、导出、批量操作等功能。 满足档案鉴定，提供批量添加档案鉴定数据的功能，以批次任务的形式添	
--	--	--	--	--	--	--

						加鉴定任务，鉴定的任务类型包括销毁鉴定和开放鉴定。 满足销毁管理，提供销毁管理功能，对已销毁的数据和批次进行管理。 满足开放管理，提供开放管理功能，对已开放的数据和批次进行管理。 满足档案鉴定，提供批量添加档案鉴定数据的功能，以批次任务的形式添加鉴定任务，鉴定的任务类型包括销毁鉴定和开放鉴定。 满足档案移交，提供档案移交功能，通过系统产生相应的档案移交包，提供下载、打印等功能。 满足辅助实体管理，提供对实体档案进行辅助管理的功能，综合体现库房的存储状况和管理功能，并提供实体档案位置指引功能。 满足排盒管理，提供对档案进行编排盒号的功能，输出打印排盒结果，以辅助线下装盒处理。 3. 体系提供档案保存服务 满足电子库房，提供设置电子文件原文的磁盘存储位置的功能。包括对名称、存储位置、总空间等信息的设置与维护。 系统满足备份与恢复，提供对系统数据进行备份及管理的功能。支持在线备份和离线备份登记。		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					满足格式转换，提供将电子档案转换为符合国家长期保存和利用要求格式的功能，支持相应的转换设置。 满足长期保管，提供对档案资源进行长期保存的功能，支持按标准要求产生封装包并进行保存与管理。 4. 体系提供档案利用服务 满足目录检索，提供以档号、题名等常用项作为检索条件进行检索的功能，在系统中的全部档案目录范围内进行检索，并将符合条件的数据结果分页呈现。 满足分类检索，提供在指定的具体分类下，以档号、题名等常用项作为检索条件进行检索的功能，在所指定分类范围内进行检索，并将符合条件的数据结果分页呈现。 满足全文检索，提供基于文件内容信息进行检索的功能，通过内容关键字进行检索，呈现检索命中的数据。 满足查档管理，提供查档利用登记和审批管理功能。主要包括利用登记、审批单据、外借单据管理、历史单据查看等主要功能。 满足编研管理，提供对档案编研的分类进行管理和维护的功能，提供对编	
--	--	--	--	--	---	--

					研成果进行管理的功能 满足统计分析，提供对系统内数据进行统计显示的功能，支持通过检索条件，统计出符合条件的结果，以图形或表格等形式展现统计结果。 5. 体系提供设置服务 满足服务体系设置、安全设置及文件配置的要求，提供对支撑服务体系正常运行所必须的功能进行设置和管理的功能，实现服务体系模型信息、界面信息、服务体系参数等模块的管理与维护；提供安全设置管理功能，包括全宗信息、采购人信息、角色信息、权限信息等模块的管理与维护；提供文件配置功能，包括档案门类、档案分类、分类方案等数据的管理与维护。 6. 体系提供独立利用服务 满足利用中心首页，提供独立入口的查档利用功能，支持个人利用中心的统一信息管理，为查档利用人员提供线上查档申请、档案查阅、档案收藏等功能。 满足开放档案检索，提供通过关键字等条件对开放档案进行检索的功能。 满足查档管理，提供档案管理功能，实现查档信息的新增申请、单据编辑、单据删除、条目管理、提交审批等功能。		
--	--	--	--	--	--	--	--

						满足借阅管理，提供借阅管理功能，用于管理当前正在借阅利用的档案信息。 满足编研成果查看，提供检索和查看已开放的档案编研成果数据的功能。 满足档案收藏，提供档案收藏功能，用于显示和管理个人已收藏的档案数据，包括添加收藏、申请查档、移除收藏等功能。		
4 5	接口开发	1项	泰坦	定制	珠海泰坦软件系统有限公司 广东省珠海市	针对档案系统与检务系统 2.0 对接需求，本项目严格遵循检察院规范要求，采用 SFTP 模式构建安全高效的数据交互通道，实现检察业务系统电子文件从生成到归档的全流程在线管理与自动化流转。通过系统间无缝对接，可大幅减少人工干预环节，降低操作失效率，提升档案管理工作效率与数据规范性，满足检察机关数字化转型对电子档案管理的技术要求。	25,000 .00	25,000 .00

46	国产应用服务器	1台	浪潮	CS5260H2	浪潮软件股份有限公司	1、处理器：支持海光5380系列CPU两颗,实配数量2颗(正偏离),单颗处理器核心数16核,主频2.5GHz,支持超线程、内置安全处理器。 2、内存:实配4*32GB 3200MHzDDR4,支持扩展,可扩展16个内存插槽,最大官方宣传支持容量2T,支持ECC,支持RDIMM、LRDIMM。 3、硬盘:实配硬盘6*4THDD+1*480G SSD具备Raid重建时不可移出硬盘提示指示灯硬盘;前置硬盘支持12块3.5/2.5英寸硬盘,后置硬盘支持4块2.5英寸硬盘,板载支持2块M.2.SSD硬盘,整机最大支持16块硬盘,整机最大支持8块U.2 NVMe。 4、配置一张8204-2G阵列卡。 5、I/O扩展:PCIe插槽最大支持5个标准PCIe 4.0插槽,非存储、网络等设备专用插槽。 6、网络:配置4个千兆光口。 7、管理接口:配置1个千兆远程管理接口,支持共享业务接口实现管理接口的冗余,板载网口、PCIe网卡均可设置为共享管理接口。 8、配置2个800W热插拔电源,配置冗余风扇。 9、可配置服务器同一厂	55,000.00	55,000.00
----	---------	----	----	----------	------------	---	-----------	-----------

						家的服务器管理软件，支持以下功能： ▲（1）支持自定义首页，满足用户对数据中心 Top 告警、设备健康状态、机房温度趋势、部件健康状态、仓库文件统计、过保统计等自定义展示需求； （提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料））。 ▲（2）支持 3D 数据中心设备详细信息展示，支持 3D 视图固定视角，3D 视图、2D 视图自由切换，支持数据中心缩略图功能； （提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料））。 （3）支持服务器 CPU、MEM 带外压力测试功能，支持自定义的极限压力测试策略，确保用户设备使用的稳定性，避免设备运输、上架碰撞的物理损伤。 （4）支持碳排放管理，周期性核减碳资产，提供碳排放使用时间预测，包括提供碳排放趋势分析、碳配额月度使用量统计，以及数据中心碳配额可用天数分析； ▲（5）7x24 小时不间断基线监控，对于自有品牌偏离基线的设备能够分类告警（BMC 版本告警、BIOS 版本告警、BMC 配置		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					告警、BIOS 配置告警)(提供相关证明材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料))。 10、可适配第三方杀毒软件,满足以下功能: ▲(1)支持高级威胁追溯功能,具 HangOver、DroppingElephant、BlackEnergy、Eqaution 等至少 90 个以上的高级威胁文件信息。(提供相关证明材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料)) ▲(2)支持基于 NSA/CSS 和 MITRE ATT&CK 两种矩阵模型对行为监控分析,通过查看事件过程、查看 NSA/CSS 行为矩阵、查看 ATT&CK 矩阵,进程调用关系图等多个维度对终端行为进行监控分析(提供相关证明材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料)) ▲(3)支持基于用户网络拓扑和组织结构进行威胁可视化展示,可通过 2D 和 3D 两种方式展示网络内终端安全状态。(提供相关证明材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料)) 11、支持市面主流 AI 大模型,快速构建私有问答		
--	--	--	--	--	---	--	--

					助手、智能客服和知识库等大模型应用，平台主要支持包括可视化监控运维、内置丰富的大模型套件、全面的应用与模型管理等功能。支持以下功能： （1）部署：支持所有组件的自动化部署； （2）配置：支持配置导入、导出；支持配置参数的多版本管理，支持版本回退；服务状态和配置参数检查； （3）支持服务监控及管理：一键启动、停止、重启所有服务；停止或重启服务时，自动判断服务依赖关系并给出报警提示； （4）资源监控：支持对底层硬件和各个组件提供图形化运行图表，可以查看，统计各服务的资源使用情况； （5）诊断：提供自动周期检查工具，周期性的对主机硬件、操作系统、依赖数据库健康状况检查； ▲（6）日志管理：支持统一的日志显示和搜索功能，提供多种分类和组织方式搜索；（提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料）） ▲（7）用户及权限管理：支持用户管理，支持 LDAP 用户，支持知识库与应用权限控制；（提供相关证	
--	--	--	--	--	---	--

						明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料）） ▲（8）文档管理：支持根据用户对知识库上传文档进行查看，下载等操作；（提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料）） ▲（9）支持内置智能运维小助手：自带运维知识库与运维助手应用，降低客户运维门槛，提高问题处理效率；（提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料））		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

47	服务器操作系统	1套	银河麒麟	银河麒麟服务器操作系统 V10	麒麟软件有限公司 天津市	1. 支持国产主流芯片平台, 包括飞腾、鲲鹏 920、龙芯、兆芯、海光等。 2. 具备文件管理、设备管理、日志管理、服务管理、进程和监控管理, 网络管理、资源管理、软件包管理、硬盘管理等基本功能, 提供语言支持工具、文件共享服务工具、集成开发平台等常用工具。 3. 默认使用 XFS, 支持 EXT3、EXT4、GFS、GFS2 等。 4. 支持 apache http、ftp、DHCP、DNS、MariaDB、PostgreSQL、Samba、NFS、LDAP 等应用。 5. 支持 HTTP、FTP、VNC、TCP、UDP、IP、FTP、DNS、NFS、NTP、DHCP、SSH 等多种网络协议。 6. ※提供自研内核安全访问统一控制的安全框架 KYSEC。支持功能包含执行控制、联网控制、系统防护等。 7. 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, 支持系统可支持强制访问控制, 并支持多种强制访问控制联合加载。可增强至国家认证的安全保护级别——结构化保护四级。 8. 系统自带备份还原工具, 支持全盘系统备份、系统增量备份、还原系统等功能。	5,500.00	5,500.00
----	---------	----	------	-----------------	-----------------	--	----------	----------

						9. 支持 KVM 虚拟化，内置单机虚拟化管理程序，支持作为 ESXi、Hyper-V、Xen 虚拟机。 10. 使用全中文文化的图形操作界面及帮助，采用 i18n 技术和标准，支持最新国家标准字符集（如：GB 18030-2022）。 11. 支持图形化的远程桌面查看工具，支持 SSH、VNC、RDP、SPICE, 协议支持按需启动守护进程。 12. 支持负载均衡，支持多种网卡 Bonding 模式，提高可用性。 13. 支持在线升级服务，支持动态内核补丁，支持在不重启的情况下为内核打补丁，支持通过 sosreport 收集系统配置和运行主机上的诊断信息，协助排查故障。		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

48	中间件	1套	宝兰德	宝兰德应用服务器 V9.5	北京宝兰德软件股份有限公司	北京市	支持主流硬件，如 Intel、AMD、龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯、海光、申威等；并提供与国产化硬件平台的互认证证明 2. 支持主流操作系统，如 Redhat、CentOS、Windows、中标麒麟、统信 UOS、银河麒麟、深度、普华等；并提供与国产化操作系统的互认证证明 3. 支持主流数据库，如 OracleDB、MySQL、GaussDB、OceanBase、达梦、金仓、神通、南大通用、瀚高等；并提供与国产化数据库的互认证证明 4. 提供 Web 安全防御功能： （1）支持对常用安全漏洞的防御，包括但不限于跨站脚本攻击、SQL 注入、ONGL 表达式注入、Shellshock 命令注入、不安全的反序列化、文件包含危险。 （2）安全防护规则要易于扩展，用户能够根据规范编写自有的规则； （3）能够进行安全策略的配置，提供监听模式及保护模式等，适应用户的需求； （4）提供满足三员分立的管理中心，实现对安全攻击事件的管理功能，实现对安全事件的查询、统计及分析等；能够提供安全攻击事件的路径跟踪	25,000.00	25,000.00
----	-----	----	-----	---------------	---------------	-----	---	-----------	-----------

					及详细调用，方便用户进行漏洞的修复；能够提供告警管理，当发生特定事件时以邮件等方式进行通知； （5）该安全防御模块需要实现对其他应用服务器产品的支持。 5. 为保证上层应用在 EJB 集群环境下稳定运行，优先选用使用了 EJB 集群的失败恢复处理方法的产品。 6. ▲为实现对部分老版本应用系统的兼容支持，产品需支持 JavaServer Faces (JSF) 标准功能框架，且同时支持在 JSF 中，可执行动态方法，中间件产品需要提供相关的支持方法及组件模块，提供证明材料。（提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料）） 7. 中间件产品需提供完善的公共类管理策略，在实现共享库管理的基础上，也同时需要提供独特的类装载隔离策略及装置模块。		
--	--	--	--	--	--	--	--

49	国产数据库	1套	人大金仓	金仓数据库管理系统[简称 KingbaseES] V8.0 专业版	中电科金仓（北京）科技股份有限公司	北京市	1. 产品需为国产集中式关系型数据库，必须提供软件著作权证书。具有跨操作系统平台的能力，Linux、麒麟、UOS 等操作系统等，支持 INTEL、鲲鹏、飞腾等处理器； 2. 产品是具有自主知识产权的国产数据库软件，获得国家网络与信息安全产品质量监督检验中心的产品自主创新性测评证书； 3. ▲针对国产处理器平台有专门的优化技术，要求在 2 路国产处理器平台上 TPCC 测试中 100 仓数据量性能能达到 154 万 tpmC 以上。 4. 数据库产品通过中国信息安全测评中心或国家保密科技测评中心的安全可靠评测； 5. 考虑项目及国家保密标准和规范，产品要通过国家保密科技测评中心检测，符合国家保密标准《涉及国家秘密的信息系统安全数据库产品技术要求》（暂行）的要求； 6. 支持 ANSI SQL-2003 以上标准，PL/pgSQL、PL/Java 等过程语言；支持 JDBC/ODBC 标准接口； 7. 支持逻辑备份恢复、物理备份恢复，物理备份支持增量备份和联机热备份技术，逻辑和物理备份均支持本地和远程备份；	52,000.00	52,000.00
----	-------	----	------	-----------------------------------	-------------------	-----	---	-----------	-----------

					8. 支持HA故障转移集群和主备同步技术，并且能够支持读写分离以及故障转移功能，支持主从、一主多从、级联复制等架构，从库能设置延迟复制和优选提交复制； 9. 支持B-TREE索引、GIN倒排索引、Gist 空间索引等多种索引访问方式。支持中文的全文检索功能，能够支持 like 操作符的全文检索，中文全文检索功能不依赖中文词典； 10. ▲支持自主访问控制、基于安全标签的强制访问控制、用户角色三权分立、审计、加密、身份识别与验证等安全功能。 11. ▲支持全密态等值查询功能，全密态数据库提供数据整个生命周期中的隐私保护，涵盖网络传输、数据存储以及数据运行态，密态等值查询通过技术手段实现数据库密文查询和计算，实现数据拥有者与数据管理者读取能力分离。支持动态数据脱敏，在不改变源数据的前提下，通过在脱敏策略上配置针对的用户场景（FILTER）、指定的敏感列标签（LABEL）和对应的脱敏方式（MASKING FUNCTION）来灵活地进行隐私数据保护。验收时须提供操作截图，或者现场测试功能，不满足则不予验收。		
--	--	--	--	--	--	--	--

						12. 支持空间数据功能，支持丰富的原生几何数据类型，包括点、线、面、多点、多线、多面、几何集合等；支持 EWKT、EWKB 和 Canonical 格式的几何对象；支持 2D/3D 坐标系、坐标系转换、和球体长度计算；支持空间数据分析函数和聚合函数，包括 Area、Length、Distance、Extent；支持二元谓词如 Union 和 Difference，空间操作符如 Contains、Within、Overlaps、Touches 等； 13. 高度兼容 Oracle，支持 number、date、blob/clob、varchar2 等数据类型，同时支持序列与自增列，支持事件触发器，支持基于(+)操作符的表关联，支持 connect by 层次查询、支持 merge 语法，支持 Package、物化视图、支持同义词和永久定义的全局临时表等功能，支持 ORACLE 数据库的常用数据字典，系统函数、系统功能包，存储过程支持自治事务功能； 14. 过程性语言支持自治事务，包括存储过程、自定义函数、触发器以及匿名块。存储过程支持自治事务的嵌套调用。 15. 支持系统性能监控动态视图，TOP SQL 信息、内存管理信息、事务信息、线程信息、操作历史		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						等信息； 16. 支持基于成本的全局优化功能，实现基于成本的查询机制，能够选择合适的查询计划；数据库内核支持并行查询技术，且能够完全自动化启动并行查询，无需人工启动或干预； 17. ▲内置内存存储引擎，可通过简单操作语句直接指定是否启用内存引擎。能够实现在同一个实例中内存表跟普通的磁盘表的共存，内存表支持 ACID、常用 SQL 语法、存储过程和数据持久化等功能特性，针对内存表支持使用 PREPARE 语句的查询原生编译。验收时须提供操作截图，或者现场测试功能，不满足则不予验收。 18. ▲基于数据库内核本身，不通过插件或第三方软件即可实现在同一数据库实例中，同时支持行存表和列存表，可通过查看表详情或内置视图明确该表属于行存还是列存形态。在同一个事务中，可分别对行存表和列存表进行增删改查操作，并且支持将行存表与列存表进行多表关联查询操作。验收时须提供操作截图，或者现场测试功能，不满足则不予验收。 19. 支持创建表分区，包括 range、list、hash、		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					interval 间隔,支持两级分区方式 20. ▲支持通过MySQL 的 JDBC driver 或者 MySQL 命令行客户端,直接连接访问数据库。验收时须提供操作截图,或者现场测试功能,不满足则不予验收。 21. ▲支持账本数据库,能够记录用户操作记录,当用户创建防篡改用户表时,能够通过数据库本身来记录用户表中每条数据的变更行为。验收时须提供操作截图,或者现场测试功能,不满足则不予验收。 22. 可支持不止一种的多版本并发控制 (MVCC) 机制,同一行的数据记录经过事务的修改,新老数据记录根据所选的机制不同,可存放在表的同一页面中,或者新数据存在表数据页中、老数据存放在专用的回滚空间中. 多种 MVCC 机制可以更好的适应不同的业务场景。 23. ▲索引推荐功能支持用户在数据库中直接进行操作,对用户输入的单条查询语句生成推荐的索引。须提供具有 CNAS 标识的第三方检测机构出具的检测报告,另外须提供操作截图,截图加盖投标人公章。 24. 对于简单 sql,可跳过执行器执行框架,并且	
--	--	--	--	--	---	--

							直接调用存储接口，加速简单查询的执行速度。 25. ▲数据库内核自带检测坏块函数，可以通过该内置函数发现丢失的文件，并可以修复。对于表文件损坏的页面，不借助任何工具通过备库自动修复。验收时须提供操作截图，或者现场测试功能，不满足则不予验收。 26. ▲在 2 路国产处理器平台上，在不低于 100 张千万行表的数据规模下，持续 10 分钟的不低于 1000 并发操作，数据库的批量数据插入的事务处理能力可达120 万次/秒、单值插入数据的的事务处理能力可达 10 万次/秒、删除数据的事务处理能力可达 60 万次/秒、单值数据查询的事务处理能力可达 100 万次/秒。		
50	安装调试费	1 项	-	-	-	-	（包含运输、装卸、搬运、布线穿管、设备安装、系统调试、使用培训等综合费用）	20,000.00	20,000.00
51	税金	1 项	-	-	-	-	-	11,680.00	11,680.00
合计（元）									447,400.00

合计金额大写：人民币肆拾肆万柒仟肆佰元整（¥447,400.00 元）

竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥67,000.00 元（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 14.98%；属于优先采购环境标志产品总值为¥67,000.00 元（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 14.98%。

交付使用日期：合同签订后 20 个工作日内按照采购人现场实际施工进度发出的供货通知完成货物安装、调试、培训等全部工作并交付使用。



附表 1-优先采购节能产品

项号	货物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①× ②
1	4 P 柜式空调	1 台	志格	KFR-120LW/ABP41+A1 G	广东志格空调有限公司	广东省鹤山市	1、电压/频率： 380V/50Hz 2、制冷功率(W)： 3900W 3、内机噪音(dB(A))： 53dB (A) 4、制热量(W)： 14000W 5、外机噪音 (dB(A))；59dB (A) 6、电辅加热：支持电 辅加热 7、制热功率 (W)：4250W 8、循环风量 (m3/h)：1680/4000 9、电辅加热功率 (W)：3000 10、制冷量 (W)：12000W	12,000.0 0	12,000.0 0

2	国产应用服务器	1台	浪潮	CS5260H2	浪潮软件股份有限公司	1、处理器：支持海光 5380 系列 CPU 两颗，实配数量 2 颗（正偏离），单颗处理器核心数 16 核，主频 2.5GHz，支持超线程、内置安全处理器。 2、内存：实配 4*32GB 3200MHzDDR4, 支持扩展，可扩展 16 个内存插槽，最大官方宣传支持容量 2T，支持 ECC，支持 RDIMM、LRDIMM。 3、硬盘：实配硬盘 6*4T HDD+1*480G SSD 具备 Raid 重建时不可移出硬盘提示指示灯硬盘；前置硬盘支持 12 块 3.5/2.5 英寸硬盘，后置硬盘支持 4 块 2.5 英寸硬盘，板载支持 2 块 M.2. SSD 硬盘，整机最大支持 16 块硬盘，整机最大支持 8 块 U.2 NVMe。 4、配置一张 8204-2G 阵列卡。 5、I/O 扩展：PCIe 插槽最大支持 5 个标准 PCIe 4.0 插槽，非存储、网络等设备专用插槽。 6、网络：配置 4 个千兆光口。 7、管理接口：配置	55,000.00	55,000.00
---	---------	----	----	----------	------------	--	-----------	-----------

						1 个千兆远程管理接口,支持共享业务接口实现管理接口的冗余,板载网口、PCIe 网卡均可设置为共享管理接口。 8、配置 2 个 800W 热插拔电源,配置冗余风扇。 9、可配置服务器同一厂家的服务器管理软件,支持以下功能: ▲ (1) 支持自定义首页,满足用户对数据中心 Top 告警、设备健康状态、机房温度趋势、部件健康状态、仓库文件统计、过保统计等自定义展示需求;(提供相关证明材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料))。 ▲ (2) 支持 3D 数据中心设备详细信息展示,支持 3D 视图固定视角,3D 视图、2D 视图自由切换,支持数据中心缩略图功能;(提供相关证明材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料))。 (3) 支持服务器 CPU、MEM 带外压力测试功能,支持自定义的极限压力测试		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

					策略,确保用户设备使用的稳定性,避免设备运输、上架碰撞的物理损伤。 (4) 支持碳排放管理,周期性核减碳资产,提供碳排放使用时间预测,包括提供碳排放趋势分析、碳配额月度使用量统计,以及数据中心碳配额可用天数分析; ▲ (5) 7x24 小时不间断基线监控,对于自有品牌偏离基线的设备能够分类告警 (BMC 版本告警、BIOS 版本告警、BMC 配置告警、BIOS 配置告警) (提供相关证明材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料))。 10、可适配第三方杀毒软件,满足以下功能: ▲ (1) 支持高级威胁追溯功能,具 HangOver、DroppingElephant、BlackEnergy、Eqaction 等至少 90 个以上的高级威胁文件信息。(提供相关证明材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料)) ▲ (2) 支持基于	
--	--	--	--	--	---	--

					NSA/CSS 和 MITRE ATT&CK 两种矩阵模型对行为监控分析, 通过查看事件过程、查看 NSA/CSS 行为矩阵、查看 ATT&CK 矩阵, 进程调用关系图等多个维度对终端行为进行监控分析(提供相关证明材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料)) ▲ (3) 支持基于用户网络拓扑和组织结构进行威胁可视化展示, 可通过 2D 和 3D 两种方式展示网络内终端安全状态。(提供相关证明材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料)) 11、支持市面主流 AI 大模型, 快速构建私有问答助手、智能客服和知识库等大模型应用, 平台主要支持包括可视化监控运维、内置丰富的大模型套件、全面的应用与模型管理等功能。支持以下功能: (1)部署: 支持所有组件的自动化部署; (2)配置: 支持配置导入、导出; 支持配		
--	--	--	--	--	---	--	--

					置参数的多版本管理，支持版本回退；服务状态和配置参数检查； (3) 支持服务监控及管理：一键启动、停止、重启所有服务；停止或重启服务时，自动判断服务依赖关系并给出报警提示； (4) 资源监控：支持对底层硬件和各个组件提供图形化运行图表，可以查看，统计各服务的资源使用情况； (5) 诊断：提供自动周期检查工具，周期性的对主机硬件、操作系统、依赖数据库健康状况检查； ▲ (6) 日志管理：支持统一的日志显示和搜索功能，提供多种分类和组织方式搜索；（提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料）） ▲ (7) 用户及权限管理：支持用户管理，支持 LDAP 用户，支持知识库与应用权限控制；（提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料））	
--	--	--	--	--	---	--

						▲（8）文档管理： 支持根据用户对知识库上传文档进行查看，下载等操作； （提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料）） ▲（9）支持内置智能运维小助手：自带运维知识库与运维助手应用，降低客户运维门槛，提高问题处理效率；（提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料））		
小计（元）								67,000.00

附表 2-优先采购环境标志产品

项号	货物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①× ②
1	4 P 柜式空调	1 台	志格	KFR-120LW/ABP41+A1 G	广东志格空调有限公司	广东省鹤山市	1、电压/频率： 380V/50Hz 2、制冷功率(W)： 3900W 3、内机噪音(dB(A)： 53dB (A) 4、制热量(W)： 14000W 5、外机噪音 (dB(A) ;59dB (A) 6、电辅加热：支持电 辅加热 7、制热功率 (W) :4250W 8、循环风量 (m3/h) :1680/4000 9、电辅加热功率 (W) :3000 10、制冷量 (W) :12000W	12,000.0 0	12,000.0 0

2	国产应用服务器	1台	浪潮	CS5260H2	浪潮软件股份有限公司 山东省泰安市	1、处理器：支持海光 5380 系列 CPU 两颗，实配数量 2 颗（正偏离），单颗处理器核心数 16 核，主频 2.5GHz，支持超线程、内置安全处理器。 2、内存：实配 4*32GB 3200MHzDDR4, 支持扩展，可扩展 16 个内存插槽，最大官方宣传支持容量 2T，支持 ECC，支持 RDIMM、LRDIMM。 3、硬盘：实配硬盘 6*4T HDD+1*480G SSD 具备 Raid 重建时不可移出硬盘提示指示灯硬盘；前置硬盘支持 12 块 3.5/2.5 英寸硬盘，后置硬盘支持 4 块 2.5 英寸硬盘，板载支持 2 块 M.2 SSD 硬盘，整机最大支持 16 块硬盘，整机最大支持 8 块 U.2 NVMe。 4、配置一张 8204-2G 阵列卡。 5、I/O 扩展：PCIe 插槽最大支持 5 个标准 PCIe 4.0 插槽，非存储、网络等设备专用插槽。 6、网络：配置 4 个千兆光口。 7、管理接口：配置	55,000.00	55,000.00
---	---------	----	----	----------	----------------------	---	-----------	-----------

					1 个千兆远程管理接口,支持共享业务接口实现管理接口的冗余,板载网口、PCIe 网卡均可设置为共享管理接口。 8、配置 2 个 800W 热插拔电源,配置冗余风扇。 9、可配置服务器同一厂家的服务器管理软件,支持以下功能: ▲ (1) 支持自定义首页,满足用户对数据中心 Top 告警、设备健康状态、机房温度趋势、部件健康状态、仓库文件统计、过保统计等自定义展示需求;(提供相关材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料))。 ▲ (2) 支持 3D 数据中心设备详细信息展示,支持 3D 视图固定视角,3D 视图、2D 视图自由切换,支持数据中心缩略图功能;(提供相关材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料))。 (3) 支持服务器 CPU、MEM 带外压力测试功能,支持自定义的极限压力测试		
--	--	--	--	--	---	--	--

						策略,确保用户设备使用的稳定性,避免设备运输、上架碰撞的物理损伤。 (4) 支持碳排放管理,周期性核减碳资产,提供碳排放使用时间预测,包括提供碳排放趋势分析、碳配额月度使用量统计,以及数据中心碳配额可用天数分析; ▲ (5) 7x24 小时不间断基线监控,对于自有品牌偏离基线的设备能够分类告警 (BMC 版本告警、BIOS 版本告警、BMC 配置告警、BIOS 配置告警) (提供相关材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料))。 10、可适配第三方杀毒软件,满足以下功能: ▲ (1) 支持高级威胁追溯功能,具 HangOver、DroppingElephant、BlackEnergy、Eqaution 等至少 90 个以上的高级威胁文件信息。(提供相关材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料)) ▲ (2) 支持基于		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

					NSA/CSS 和 MITRE ATT&CK 两种矩阵模型对行为监控分析, 通过查看事件过程、查看 NSA/CSS 行为矩阵、查看 ATT&CK 矩阵, 进程调用关系图等多个维度对终端行为进行监控分析(提供相关证明材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料)) ▲ (3) 支持基于用户网络拓扑和组织结构进行威胁可视化展示, 可通过 2D 和 3D 两种方式展示网络内终端安全状态。(提供相关证明材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料)) 11、支持市面主流 AI 大模型, 快速构建私有问答助手、智能客服和知识库等大模型应用, 平台主要支持包括可视化监控运维、内置丰富的大模型套件、全面的应用与模型管理等功能。支持以下功能: (1)部署:支持所有组件的自动化部署; (2)配置:支持配置导入、导出;支持配		
--	--	--	--	--	--	--	--

					置参数的多版本管理，支持版本回退；服务状态和配置参数检查； (3) 支持服务监控及管理：一键启动、停止、重启所有服务；停止或重启服务时，自动判断服务依赖关系并给出报警提示； (4) 资源监控：支持对底层硬件和各个组件提供图形化运行图表，可以查看，统计各服务的资源使用情况； (5) 诊断：提供自动周期检查工具，周期性的对主机硬件、操作系统、依赖数据库健康状况检查； ▲ (6) 日志管理：支持统一的日志显示和搜索功能，提供多种分类和组织方式搜索；（提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料）） ▲ (7) 用户及权限管理：支持用户管理，支持 LDAP 用户，支持知识库与应用权限控制；（提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料））		
--	--	--	--	--	---	--	--

						▲（8）文档管理：支持根据用户对知识库上传文档进行查看，下载等操作；（提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料）） ▲（9）支持内置智能运维小助手：自带运维知识库与运维助手应用，降低客户运维门槛，提高问题处理效率；（提供相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等其中一项作为证明材料））		
小计（元）								67,000.00

注：

1. 以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，填写有缺漏的，其响应文件作无效处理。
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，否则其响应文件作无效处理。
3. 竞争性谈判文件中列明采购专用耗材的，应按竞争性谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

供应商名称（公章或电子签章）：珠海泰坦软件系统有限公司

日期：2025年11月20日