

政府采购项目采购需求

采购单位：广元市昭化区档案馆

所属年度：2025年

编制单位：广元市昭化区档案馆

编制时间：2025年04月25日

一、项目总体情况

(一) 项目名称： 广元市昭化区数字档案馆建设项目（软硬件设施设备）

(二) 项目所属年度： 2025年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 1,871,609.00元 ， 大写（人民币）： 壹佰捌拾柒万壹仟陆佰零玖元整

(五) 项目概况： 为局域网、电子政务外网、互联网配备满足开展档案业务需要的服务器、在线存储和离线备份设备，实现对数字档案资源的“收、管、存、用”一体化管理，建设数字档案馆。

。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目 不需要 需求调查 。

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式： 分散采购

(二) 预算采购方式： 非公开招标

采购方式： 公开招标

(三) 本项目是否单位自行组织采购： 否

(四) 采购包划分： 不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品： 是

(七) 是否采购节能产品： 是

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品： 否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务： 否

(十) 是否属于政务信息系统项目： 否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于签订不超过3年履行期限政府采购合同的项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：1,871,609.00 ， 大写（人民币）： 壹佰捌拾柒万壹仟陆佰零玖元整

最高限价（元）： 1,871,609.00 ， 大写（人民币）： 壹佰捌拾柒万壹仟陆佰零玖元整

3、评审方法：综合评分法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	文件接收处置系统
	数量	1.00	单位	套
	合计金额 (元)	120,000.00	单价(元))	120,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	软件和信息技术服务业
2	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	微信公众号（移动档案服务平台）
	数量	1.00	单位	套

	合计金额 (元)	50,000.00	单价(元)	50,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	软件和信息技术服务业
3	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	数据归档接口
	数量	1.00	单位	个
	合计金额 (元)	50,000.00	单价(元)	50,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	软件和信息技术服务业
4	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	威胁检测系统
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	126,000.00	单价(元)	126,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	软件和信息技术服务业

5	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	下一代防火墙
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	48,200.00	单价(元))	48,200.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
6	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	局域网日志审计系统
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	70,600.00	单价(元))	70,600.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
7	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	安全审计系统
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	66,500.00	单价(元))	66,500.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
8	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	漏洞扫描系统
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	80,600.00	单价(元)	80,600.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
9	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	政务网防火墙3年升级授权
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	21,000.00	单价(元)	21,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
10	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	政务网日志审计系统
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	70,600.00	单价(元)	70,600.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
11	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	互联网防火墙3年升级授权
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	21,000.00	单价(元)	21,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
12	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	核心交换机
	数量	2.00	单位	台
	合计金额(元)	19,998.00	单价(元)	9,999.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
13	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	接入交换机
	数量	2.00	单位	台
	合计金额(元)	19,998.00	单价(元)	9,999.00

	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
14	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	24口接入交换机
	数量	2.00	单位	台
	合计金额(元)	3,086.00	单价(元)	1,543.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
15	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	数据库
	数量	2.00	单位	套
	合计金额(元)	170,000.00	单价(元)	85,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
16	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	数据存储设备
	数量	1.00	单位	套

	合计金额 (元)	80,000.00	单价(元)	80,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
17	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	备份一体机
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	175,500.00	单价(元)	175,500.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
18	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	离线光盘库
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	207,000.00	单价(元)	207,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业

19	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	蓝光刻录机
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	3,500.00	单价(元))	3,500.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
20	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	会议室显示屏
	数量	6.14	单位	平方米
	合计金额 (元)	35,734.80	单价(元))	5,820.00
	是否采购 节能产品	是	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
21	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	备品备件
	数量	2.00	单位	套
	合计金额 (元)	1,440.00	单价(元))	720.00
	是否采购 节能产品	是	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	未采购环 保产品原 因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
22	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	电源
	数量	32.00	单位	台
	合计金额(元)	2,496.00	单价(元)	78.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
23	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	接收卡
	数量	22.00	单位	张
	合计金额(元)	3,300.00	单价(元)	150.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
24	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	视频处理器
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	12,000.00	单价(元)	12,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
25	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	配电柜
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	900.00	单价(元)	900.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
26	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	屏体框架结构及包边
	数量	10.24	单位	平方米
	合计金额(元)	2,150.20	单价(元)	209.98
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
27	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	控制软件
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	2,000.00	单价(元)	2,000.00

	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
28	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	供电线缆
	数量	40.00	单位	项
	合计金额(元)	992.00	单价(元)	24.80
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
29	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	桌插
	数量	3.00	单位	个
	合计金额(元)	360.00	单价(元)	120.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
30	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	高清线
	数量	3.00	单位	条

	合计金额 (元)	804.00	单价(元)	268.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
31	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	政务网防病毒软件
	数量	1.00	单位	套
	合计金额 (元)	8,000.00	单价(元)	8,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	软件和信息技术服务业
32	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	互联网防病毒软件
	数量	1.00	单位	套
	合计金额 (元)	8,000.00	单价(元)	8,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	软件和信息技术服务业

33	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	应用服务器
	数量	2.00	单位	台
	合计金额 (元)	110,700.00	单价(元))	55,350.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
34	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	数据库服务器
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	55,350.00	单价(元))	55,350.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
35	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	GPU服务器
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	72,400.00	单价(元))	72,400.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
36	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	服务器操作系统
	数量	4.00	单位	套
	合计金额(元)	26,000.00	单价(元)	6,500.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
37	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	中间件
	数量	2.00	单位	套
	合计金额(元)	90,000.00	单价(元)	45,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
38	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	PC操作系统
	数量	6.00	单位	套
	合计金额(元)	3,600.00	单价(元)	600.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
39	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	PC办公软件
	数量	6.00	单位	项
	合计金额(元)	3,600.00	单价(元)	600.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
40	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	自助查档主机
	数量	2.00	单位	台
	合计金额(元)	9,400.00	单价(元)	4,700.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
41	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	查阅主机
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	4,700.00	单价(元)	4,700.00

	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
42	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	数字化加工主机
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	4,700.00	单价(元)	4,700.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
43	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	安防管理主机
	数量	2.00	单位	项
	合计金额(元)	9,400.00	单价(元)	4,700.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：文件接收处置系统

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>1. 文件接收：可定期采集从上游业务系统的预归档信息包，支持对预归档信息包进行解析，形成系统可查阅的相关说明文件、电子文件/材料等；</p> <p>2. 文件检测：从上游业务系统采集的数据原则上不允许修改，系统提供预归档信息包合规性检测功能。检测策略可根据文件类型、预归档档案类型进行自定义配置。配置完成后，在系统内，各立档单位档案管理员可以对已解析的预归档信息包进行检测，核心功能包含档案条目著录信息与电子文件图像质量是否合规检测功能；</p> <p>3. 文件处置：根据文件检测结果，各立档单位档案管理员对于不合格的归档电子文件退回进行重新整理；对于合格的归档电子</p>

			<p>文件办理交接手续，整理和分类后进入各立档单位对应档案门类进行管理，支持文件特殊标记功能，能够直接导入专用非公开档案管理系统；</p> <p>4. 文件查阅：可对解析后的预归档信息包继续查阅，包括基本信息、过程信息、电子文件/材料等；</p> <p>5. 归档统计：可对各立档单位接收的归档文件情况进行统计，包括按部门、按文件类型和按时间等多种方式。统计结果支持打印、下载等操作；</p> <p>6. 采集方案：可对从上游业务系统采集预归档信息包方案进行配置，包括采集的时间；</p> <p>7. 智能归档策略：</p> <p>（1）各立档单位电子文件管理员，可通过系统在线收集来自行政审批系统、OA系统、网页采集系统</p>
--	--	--	---

			<p>等前置系统的电子文件和 信息包数据，包含信息包 获取、整理、解析、日志 管理以及相关的数据提交 整理；</p> <p>(2) 各立档单位的电子 文件管理人员承担着对解 析并入库的电子文件或信 息包进行二次整理的任务 ，并且在整理完毕后，将 这些电子文件移交给本单 位的档案管理员。包含新 增、编辑、上传电子全文 、生成档号、调整归档范 围、添加归档章、进行四 性(真实性、完整性、可 用性和安全性)检测等功 能；</p> <p>(3) 各立档单位的电子 文件管理人员在档案全文 上传过程中，系统自动生 成摘要和打标签功能，实 现以20字、30字、50字提 取电子全文内容形成摘要 汇总；可对电子全文中关</p>
--	--	--	--

			<p>关键词进行自动提取标签，</p> <p>并支持手动批量更换标签</p> <p>；具备核心信息智能提取功能，对全文中涉及到的人、物、事件、时间、地点、单位内容进行智能提取；</p> <p>（4）系统具备文件智能整理功能：支持自定义著录、OCR框选识别著录、图文校对功能；支持对档案进行一键封包、档案数据包移交、档案数据包拆包、档案数据包结构查看功能；</p> <p>（5）各立档单位的档案管理员在确认待归档文件的信息准确无误后，会着手创建移交批次并进行相应的登记手续；依据文件的类别来提取相应的归档信息包或详细清单；在确保所有文件都经过严格检测并符合要求后，文件将被提交；</p>
--	--	--	--

			<p>(6) 立档单位档案管理员筛选出待接收状态的移交批次记录，并着手处理与之相关的接收流程；这一步骤完成后，文件或信息包将被正式归入档案中，从而实现了归档工作。</p>
--	--	--	---

标的名称：微信公众号（移动档案服务平台）

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>1. 基本介绍：提供档案馆和馆藏基本情况的发布和展示；</p> <p>2. 信息公开：提供档案馆或是本区域档案相关公开信息的发布和展示；</p> <p>3. 档案资讯：提供图文方式发布档案工作相关新闻内容的发布和展示；</p> <p>4. 联系我们：提供档案馆地址、电话、邮箱等联系方式；</p> <p>5. 史料编研：以图文方式展示史料编研成果；</p> <p>6. 档案展览：以图文方式展示各类档案资源，或是围绕某个</p>

		<p>主题内容的档案资源汇总展示；</p> <p>7. 查档须知：提供查档须知内容展示，帮助访问用户便捷的了解查档所需信息；</p> <p>8. 查档预约：登记个人信息及查档内容，档案馆工作人员核实是否有被查档案内容并向预约人反馈，预约人通过输入个人信息查询反馈内容；</p> <p>9. 档案检索：提供模糊检索和精确检索功能，可检索文本、图像、音频和视频不同类型档案。查询结果支持点击查阅全文内容；</p> <p>10. 征集捐赠：登记个人信息、联系方式、征集或捐赠内容等信息，档案馆工作人员线上确认征集或捐赠实体基本情况，线下进行征集或捐赠实体的接收和登记等；</p> <p>11. 互动交流：支持查看公开交流内容，访问用户可以向档案馆提出意见建议，档案馆可对意见建议进行反馈。</p>
--	--	---

标的名称：数据归档接口

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>1. 预留与OA系统对接一个接口。支持对接馆内的业务系统，打通数据壁垒，实现数据共享；</p> <p>2. 与电子政务服务平台对接一个接口，以实现电子文件的接受、归档。</p>

标的名称：威胁检测系统

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>1. 标准机架式设备，采用国产化芯片和操作系统，冗余电源，网络接口：≥4个千兆电口、≥4个千兆光口，硬盘容量≥8T，威胁检测能力≥2Gbps，最大并发连接数≥300万；提供≥3年特征库升级服务；</p> <p>2. 支持IPv4/IPv6双协议栈全流量解析，支持常见HTTP、FTP、TFTP、SMTP、TLS、SSH、IMAP、SMB、Dcerpc、DNS、IKEV2、NFS、Krb5、DHCP、SNMP、SIP、RFB、RDP等应用层协议解析；</p> <p>3. 支持对https协议流量解析</p>

			<p>，对加密流量进行解密及还原，支持SSL3.0，TLS1.0/1.1/1.2；</p> <p>4. 支持资产管理，通过扫描方式发现资产的类型，操作系统类型、MAC地址、IP地址、端口服务等资产信息；</p> <p>5. 支持对检测的告警事件结合双向检测机制、原始数据包和研判模型进行深层次研判给出告警事件的攻击结果；</p> <p>6. 支持自定义规则，可结合用户业务进行深度检测，自定义内容包括源IP、源端口、目的IP、目的端口、协议、事件威胁等级、主机状态、事件类型、攻击阶段、攻击结果、攻击手段；</p> <p>7. 具备攻击链分析模型，通过被攻击者视角展示主机遭受攻击状态迁移图和攻击阶段统计，分析内部资产被外部地址攻击详情，多维度分析攻击异常开始时间、使用手段；</p> <p>8. 具备挖矿分析场景：基于特征库和威胁情报检测挖矿主机，对挖矿主机进行不同阶段的展示</p>
--	--	--	---

;

9. 基于网络全流量分析技术，对网络所有数据进行安全分析，通过对网络链路全流量采集、全数据分析，对网络异常行为有敏锐的感知能力，具备多维数据索引能力，能够对网络攻击进行定位与取证；

10. 支持最近接入流量网络中发生的整体安全态势展示，包括对网络内风险资产进行统计分析、对攻击、受害攻击进行聚合分析输出TOP10，同时可对网络内告警事件趋势与告警风险级别绘制柱状图与饼图，并可对告警攻击TOP5进行排序；

11. 支持通过木马通信通道检测技术判断网络连接是否为可疑木马通信通道，从而降低漏报，误报等情况的发生；

▲12. 具有的安全管理方式，采取保密措施来保障远程管理的信息传输安全；（提供经国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人电子签

			章)；
--	--	--	-----

标的名称：下一代防火墙

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>1. 标准机架式设备，采用国产化芯片和操作系统，冗余电源，网络接口：≥6个千兆电口,4个千兆光口，≥2个扩展槽位，硬盘≥4TB, 可支持SSL VPN用户数量≥200个, IPSec VPN隧道数量≥1000个，开启IPS入侵防护、AV病毒防护功能;提供≥3年入侵防护特征库升级和≥3年病毒库升级服务；</p> <p>2. 整机吞吐量≥8Gbps，应用层吞吐量≥4Gbps, 防病毒吞吐量≥1Gbps，IPS吞吐量≥1Gbps, 每秒新建连接数≥10万，最大并发连接数≥400万, SSL VPN吞吐量≥150M, IPSecVPN吞吐量≥800M；</p> <p>3. 支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式、旁路模式，支持静态路由、动态路由（OSPF、RIP、BGP、ISIS等）、VLAN间路由、单臂路由、组播路由等，满足复杂应用环境的接入需求；</p>

			<p>4. 基于源目IP地址、源MAC地址、服务、安全域、时间、用户/用户组、应用防护策略、流控策略、长连接等多个元素进行访问控制；</p> <p>5. 支持策略优化，可对分析策略命中率、策略冗余分析、策略冲突分析检查并显示检测结果；</p> <p>6. 支持针对策略中的源、目的地址进行新建限制，可以针对单IP(或地址范围)进行新建控制；</p> <p>7. 支持将源MAC作为独立的访问控制条件，防止非法设备接入；</p> <p>8. 支持源NAT、目的NAT、静态NAT，支持一对一、一对多和多对多等形式的NAT；</p> <p>9. 具备非法网站过滤技术，通过IP地址, URL双重比对而实现比较精确的非法网站的过滤；</p> <p>10. 支持SM1/SM2/SM3/SM4等国密算法的SSL VPN隧道加密，支持http、Email、Ftp、Oracle、S</p>
--	--	--	---

			<p>QL等各种动态和静态的C/S应用；</p> <p>▲11. 支持拒绝服务攻击防护，支持数据库攻击防护和恶意代码防护，采用攻击逃逸防护和外部协同防护功能保障防火墙有效性；（提供经国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人电子签章）。</p>
--	--	--	---

标的名称：局域网日志审计系统

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>1. 标准机架式设备，采用国产化芯片和操作系统，网络接口：≥6个千兆电口、≥4个千兆光口，存储容量≥2T，平均日志处理性能≥3000PS；</p> <p>2. 支持安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统、业务系统等日志对象的日志数据采集；</p> <p>3. 支持主动、被动相结合的数据采集方式，支持通过Agent采集日志数据；</p> <p>4. 支持通过syslog、SNMP Trap、JDBC、WMI、webservice、FT</p>

			<p>P、文件\文件夹读取、Kafka等多种方式完成日志收集；</p> <p>5. 支持系统内置常见安全事件关联分析规则，提供可视化关联分析规则编辑视图，可根据实际业务编辑关联分析规则；</p> <p>6. 支持对日志提供在线/离线地图定位、支持源IP与目的IP分布走向的视网膜图展示、支持事件拓扑分析用于描述整个事件的访问关系及过程、支持多维分析；</p> <p>7. 支持资产的拓扑视图展示；通过资产视图可查看资产本身产生的事件信息、关联告警信息，并且支持向下钻取，直接进入事件列表、关联告警列表；</p> <p>8. 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。</p> <p>9. 支持基于安全数据制定不同事件分析模型，包括但不限于安全设备故障事件、主机成功登</p>
--	--	--	---

			<p>录事件、认证授权、访问控制、操作记录等模型；</p> <p>10. 利用安全设备告警信息，结合网络拓扑和流量日志，对可能的攻击行为进行分析判断；支持按事件等级、事件分类、系统事件、性能事件、设备类型等进行实时监测；</p> <p>11. 对包括网络设备、安全设备与系统、主机、中间件、数据库、存储、应用和服务在内的多种管理对象的安全事件进行集中管理，将安全事件与当前网络和业务的实际运行环境进行关联，透过更广泛的信息相关性分析，识别安全威胁，实现对安全事件信息的深度分析；</p> <p>12. 基于安全场景规则分析引擎，提供逻辑关联、事件关联、统计关联的关联分析能力，通过多规则联合，可精确识别复杂安全事件场景；</p> <p>13. 支持安全监测场景，至少包含漏洞利用攻击、SQL注入攻击、XSS攻击、越权尝试、后门攻击</p>
--	--	--	---

			<p>、暴力登录、账户异常、病毒感染、漏洞端口扫描、僵尸主机等，同时场景支持自定义扩展；</p> <p>14. 支持全智能范式化解析模式，通过配置原始日志标识库，系统自动识别原始日志，并匹配映射系统通用标准字段，支持解析字段的编辑和调整，确保日志解析的高精度度；</p> <p>15. 支持日志加密压缩传输，支持加密压缩方式转发，加密方式支持SM4国密算法，支持定时转发；</p> <p>16. 支持配置多种告警方式和告警动作，包括弹出提示框、播放警示音、发送邮件、消息等；</p> <p>17. 满足日志存留时间不少于6个月，具备基于大数据分析、高性能海量数据存储能力；</p> <p>▲18. 支持监测、记录审计目标的网络运行状态、网络安全事件，能够对事件进行比较分析以发现关联分析、潜在危害分析、异常事件分析等行为；（提供经国家认可的第三方检测机构出具</p>
--	--	--	---

		的检测报告复印件，并加盖投标人电子签章）。
--	--	-----------------------

标的名称：安全审计系统

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>1. 标准机架式设备，采用国产化芯片和操作系统，网络接口：≥ 6个千兆电口、≥ 4个千兆光口，硬盘$\geq 4T$，整机网络吞吐量$\geq 2Gbps$，每秒入库速度≥ 15000条/秒，可审计流量$\geq 300Mbps$；</p> <p>2. 支持采用旁路镜像、agent 导流等方式对网络流量进行分析，满足物理环境和云混合环境下的需求；</p> <p>3. 支持识别网络协议，审计HTTP和HTTPS协议的URL、访问模式、cookie、页面内容、Post内容；</p> <p>4. 可审计记录FTP、邮件、HTTP等方式传输的文件（包括文本、Word、Excel等格式），并且可对审计到的文件进行查询和下载；</p> <p>5. 支持对邮件协议的审计，</p>

			<p>包括smtp、pop3、imap协议，能够审计发件人、收件人、时间、返回码等；</p> <p>6. 支持网络流量中的HTTP、POP3、SMTP、FTP协议的数据文件内容关键字审计，当网络中传输的文件包含关键字时，可进行告警，对于压缩包中包含关键字的文件可准确定位压缩包中路径；</p> <p>7. 支持对Oracle、SQLServer、MySQL、DB2、Sybase、Informix、PostgreSQL、MariaDB、Hive、Teradata、Impala、Greeplum、HBase、MongoDB、Redis、Cache、ElasticSearch、4jNeo、OrientDB、DM、kingbase、OSCAR、Gb ase、Highgo、GuassDB、openGauss、人大金仓、达梦、南大通用、神通、高斯等主流数据库的审计；</p> <p>8. 支持数据库请求和返回的双向审计，返回字段和结果集、执行状态、返回行数、执行时长等内容，审计内容包括会话终端信息和会话主机信息及登录时间</p>
--	--	--	---

			<p>、会话时长、审计操作信息；</p> <p>9. 支持web访问日志查询，可按URL、访问模式、cookie、页面内容、Post内容等作为查询和统计条件；</p> <p>10. 支持识别对等网络中业务数据的能力，当获取到会话连接中的业务数据时，根据提取出的长度特征规则对所述会话中的业务数据进行识别；</p> <p>11. 支持对审计敏感信息隐藏，针对姓名、身份证号、手机号、银行卡号、住址以及自定义信息进行敏感信息隐藏配置，防止敏感信息泄露；</p> <p>12. 支持基于网络流量的服务器自识别功能，能够发现流量中存在的协议类型、IP地址、端口、版本、流量、识别方式、识别时间以及使用状态等信息；</p> <p>▲13. 支持查看会话回放，回放时可调整播放速率，完整还原数据库操作情况。提供相关功能截图，并加盖投标人电子签章。</p>
--	--	--	---

标的名称：漏洞扫描系统

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>1. 标准机架式设备，采用国产化芯片和操作系统，网络接口：≥6个千兆电口、≥4个千兆光口，硬盘≥4TB，支持IPv4和IPv6环境的部署和扫描，可扫描的IP地址总数量无限制；</p> <p>2. 支持对主流操作系统、网络设备、主流数据库、主流虚拟化软件平台、主流大数据组件、主流国产应用软件、视频监控类设备的识别与扫描；</p> <p>3. 支持检测SQL注入漏洞、命令注入漏洞、CR LF注入漏洞、LDAP注入漏洞、XSS跨站脚本漏洞、路径遍历漏洞、信息泄漏漏洞、URL跳转漏洞、文件包含漏洞、应用程序漏洞、文件上传漏洞等；</p> <p>4. 支持多种协议弱口令扫描能力，包括但不限于</p>

		<p>于SMB、Snmp、Telnet、Pop3、SSH、Ftp、RDP、SMTP、数据库等；</p> <p>5. 支持自定义扫描策略，以系统类型、漏洞类型、危险级别、CVE等不同视图显示漏洞，漏洞库与CVE、CNCVE、CNNVD和BUGTRAQ等国际、国内标准兼容；</p> <p>6. 支持丰富的扫描任务参数设置，包括执行方式、执行时间段、任务模板、策略模板、扫描方法、任务优先级、插件超时时间、断网续扫、模糊扫描等；</p> <p>7. 支持输出单独的系统漏扫报表功能；</p> <p>8. 提供丰富的报表功能，扫描完成后自动生成指定格式和内容的报表，格式包含html、pdf、word、excel、wps、xml等，内容包含封面摘要、章节</p>
--	--	--

			<p>目录、任务信息、统计信息、参考信息等；</p> <p>▲9. 支持针对浏览器脆弱性检测，包含浏览器安全设置、自身脆弱性等；支持针对RPC服务脆弱性、弱口令检测，支持对注册表、系统口令、系统版本和补丁安装情况等进行检测（提供经国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标人电子签章）。</p>
--	--	--	--

标的名称：政务网防火墙3年升级授权

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	1. 开启入侵防护、病毒防护功能，升级最新特征库，原品牌为绿盟，购买最新激活码。

标的名称：政务网日志审计系统

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	1. 标准机架式设备，采用国产化芯片和操作系统，网络接口：≥6个千兆电口、≥4个千兆光口，存储容量≥2T，平均日志处理

			<p>性能\geq3000PS;</p> <p>2. 支持安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统、业务系统等日志对象的日志数据采集;</p> <p>3. 支持主动、被动相结合的数据采集方式, 支持通过Agent采集日志数据;</p> <p>4. 支持通过syslog、SNMP Trap、JDBC、WMI、webservice、FTP、文件\文件夹读取、Kafka等多种方式完成日志收集;</p> <p>5. 支持系统内置常见安全事件关联分析规则, 提供可视化关联分析规则编辑视图, 可根据实际业务编辑关联分析规则;</p> <p>6. 支持对日志提供在线/离线地图定位、支持源IP与目的IP分布走向的视网膜图展示、支持事件拓扑分析用于描述整个事件的访问关系及过程、支持多维分析;</p> <p>7. 支持资产的拓扑视图展示, 通过资产视图可查看资产本身产生的事件信息、关联告警信息</p>
--	--	--	---

			<p>，并且支持向下钻取，直接进入事件列表、关联告警列表；</p> <p>8. 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；</p> <p>9. 支持基于安全数据制定不同事件分析模型，包括但不限于安全设备故障事件、主机成功登录事件、认证授权、访问控制、操作记录等模型；</p> <p>10. 利用安全设备告警信息，结合网络拓扑和流量日志，对可能的攻击行为进行分析判断；支持按事件等级、事件分类、系统事件、性能事件、设备类型等进行实时监测；</p> <p>11. 对包括网络设备、安全设备与系统、主机、中间件、数据库、存储、应用和服务在内的多种管理对象的安全事件进行集中管理，将安全事件与当前网络和业务的实际运行环境进行关联，透过更广泛的信息相关性分析，</p>
--	--	--	---

			<p>识别安全威胁，实现对安全事件信息的深度分析；</p> <p>12. 基于安全场景规则分析引擎，提供逻辑关联、事件关联、统计关联的关联分析能力，通过多规则联合，可精确识别复杂安全事件场景；</p> <p>13. 支持安全监测场景，至少包含漏洞利用攻击、SQL注入攻击、XSS攻击、越权尝试、后门攻击、暴力登录、账户异常、病毒感染、漏洞端口扫描、僵尸主机等，同时场景支持自定义扩展；</p> <p>14. 支持全智能范式化解析模式，通过配置原始日志标识库，系统自动识别原始日志，并匹配映射系统通用标准字段，支持解析字段的编辑和调整，确保日志解析的高精度度；</p> <p>15. 支持日志加密压缩传输，支持加密压缩方式转发，加密方式支持SM4国密算法，支持定时转发；</p> <p>16. 支持配置多种告警方式和告警动作，包括弹出提示框、播</p>
--	--	--	---

			<p>放警示音、发送邮件等；</p> <p>17. 满足日志存留时间不少于6个月，具备基于大数据分析、高性能海量数据存储能力；</p> <p>18. 支持监测、记录审计目标的网络运行状态、网络安全事件，能够对事件进行比较分析以发现关联分析、潜在危害分析、异常事件分析等行为（提供经国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标人电子签章）。</p>
--	--	--	---

标的名称：互联网防火墙3年升级授权

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	1. 开启入侵防护、病毒防护功能，升级最新特征库，原品牌为绿盟，购买最新激活码。

标的名称：核心交换机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	1. 交换容量：≥2.56Tbps，包转发率≥220Mpps，网络接口：≥8个GE端口、≥14个万兆光口（配置相应的光模块），支持vlan、ACL、端口聚合、三层动静态路

			由等协议，支持堆叠或M-LAG（配置相应线缆），支持SSL远程命令行接口（CLI）配置。（配置相应的万兆多模光模块）。
--	--	--	---

标的名称：接入交换机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	1. 交换容量：≥2.56Tbps，包转发率≥220Mpps，网络接口：≥8个GE端口、≥14个万兆光口（配置相应的光模块），支持vlan、ACL、端口聚合、三层动静态路由等协议，支持堆叠或M-LAG（配置相应线缆），支持SSL远程命令行接口（CLI）配置（配置相应的万兆多模光模块）。

标的名称：24口接入交换机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	1. ≥24个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个千兆SFP，交流供电； 2. ≥交换容量336Gbps/3.36Tbps； 3. ≥包转发率51/126Mpps。

标的名称：数据库

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>★1. 产品通过中国信息安全测评中心检测，需入围安全可靠测评结果公告；提供截图证明。</p> <p>★2. 具备通用的数据库对象，包括：表、视图、触发器、索引、序列、约束、同义词、存储过程、存储函数；</p> <p>★3. 具有完整的关系型数据库功能，且兼容 SQL92/99 标准，具备基于图形化和字符界面的监控功能；</p> <p>★4. 支持完全备份、增量备份、差异备份、归档备份等高可靠性功能；</p> <p>5. 具备同城容灾能力，支持同城双中心建设，且同城双中心建设支持异构芯片构建同城容灾集群能力；</p> <p>★6. 支持JDBC、ODBC、OCI、Python、php以及</p>

			<p>.NET接口等功能；</p> <p>7. 硬件平台兼容：至少支持以下三种cpu平台架构，1) ARM、2) MIPS、3) LoongArch、4) SW64、5) x86；</p> <p>★8. 投标人须承诺所投产品符合财政部《数据库政府采购需求标准（2023 年版）》中带“*”字符的全部指标要求。（投标人提供承诺函，加盖投标人电子签章，格式自拟。）</p>
--	--	--	--

标的名称：数据存储设备

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>1. 体系架构：SAN和NAS一体化，配置NAS协议（包括NFS、CIFS），支持SAN和NAS共资源池，无需独立分配；存储系统采用对称AA架构，LUN无控制器归属，在多控配置下，能够负载到所有控制器，CPU利用率差异小于5%；</p> <p>2. 存储控制器：配置2个控制</p>

			<p>器，支持控制器扩展，最大支持 ≥8控；所投存储产品使用成熟稳定的国产品牌自主研发CPU，单控制器处理器总核心数≥18核，CPU 控制器采用多核处理器，且主频 ≥2.1GHz；</p> <p>3. 存储缓存容量：系统内总 一级缓存容量配置≥32GB，且任 意控制器一级缓存容量≥16GB（ 不含任何性能加速模块、FlashCa che、PAM卡，SSDCache、SCM等） ；</p> <p>4. 前端主机接口：本次配置 ≥8*1GbpsEthernet接口，配置≥ 4*10GbpsEthernet接口（满配多 模光模块）；</p> <p>5. 硬盘：配置≥5个8TBNLSAS 硬盘，配置≥4个480GBSASSD硬 盘，设备最大支持磁盘插槽个数 ≥800；</p> <p>6. 支持RAID：支持RAID-TP， 在同一个RAID组内容忍任意3盘同 时失效，数据不丢&不中断业务， 并提供第三方检测机构出具的检 测报告，加盖投标人有效印章；</p>
--	--	--	--

			<p>7. 管理运维：具有功能全面，图形化的管理软件，包括：盘阵，卷管理软件。配置存储的图形化管理配置和监控软件，通过性能监控界面可以实时统计指定对象（控制器的缓存、处理器、前端端口，以及LUN和卷组等）的性能指标（例如：占用率、IOPS、时延、带宽），并能单独统计读、写IOPS、时延和带宽指标，且性能监控数据的采样间隔小于等于5秒，并能持续观察15分钟以上的性能曲线。历史性能工具支持半年以上历史数据的查看、统计，支持查看指定周期内（小时、天、周、月）的性能数据；</p> <p>8. 快照功能：存储配置快照功能，提供高密快照功能，系统支持最小每15秒（或者1分钟）做一次快照备份，单文件系统支持2048个快照，整系统支持32000个文件系统快照，创建快照对文件系统性能变化幅度小于10%；提供第三方检测机构出具的检测报告，加盖投标人电子签章；</p>
--	--	--	--

			<p>9. 双活功能：存储系统支持SAN和NAS免网关一体化Active-Active双活功能，实现两套核心存储数据双活（对单个LUN和单个文件系统的访问可通过两个站点负载均衡到两套存储设备上），任何一套设备宕机均不影响上层业务系统运行。双活架构需要具备独立的第三方仲裁设备。仲裁设备故障时，不影响业务运行；支持双仲裁模式，单台仲裁设备故障，不影响正常双活业务，一个站点发生故障后，另一个站点可自动快速拉起业务（秒级），一个站点故障恢复后，业务可自动回切，并自动负载均衡；</p> <p>10. 存储专用多路径软件：存储系统支持厂商自研的多路径软件；支持链路的负载均衡，支持路径故障自动切换与回切，支持链路检测和隔离，支持主机链路告警在存储界面统一管理。</p>
--	--	--	---

标的名称：备份一体机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
------	----	--------	--------------

	1	技术要求内容（性能指标）	<p>1. 国产CPU；拥有自主知识产权，非OEM产品；</p> <p>2. 为确保备份系统的安全和稳定运行，避免绝大多数病毒和勒索软件的感染，备份系统服务端必须部署于Unix或Linux平台；同时为满足国产化需求，备份系统需支持在ARM或海光架构的服务器平台上进行部署；</p> <p>3. 备份系统支持三员管理模式，即通过系统管理员、安全管理员、审计管理员、操作员、巡检员等用户角色实现备份系统的分权管理，确保备份系统平台的登录安全，需支持合理的密码策略，防止备份系统被暴力破解，提供备份系统三员管理模式用户角色及密码策略设置；</p> <p>▲4. 内置集成虚拟化平台，可在一体机中创建虚拟机，支持通过UEFI和BIOS两种方式启动虚拟机，用于数据恢复演练及测试相关工作；（提供内集虚拟化平台创建VM、UEFI和BIOS方式启动的功能截图，并加盖投标人电子</p>
--	---	--------------	---

签章)

▲5. 备份系统支持离线备份D2T功能，可直接通过平台界面配置磁带库存储介质，实现将数据流直接备份到磁带库中，无需利用本地磁盘进行缓存，减少本地磁盘空间损耗；（提供备份系统磁带库配置界面及识别磁带库的功能截图，并加盖投标人电子签章)

6. 支持Oracle 9i、10g、11g、12c、19c、21c等版本，支持Oracle单机及Oracle RAC集群架构，支持最近时间点、指定时间点、指定日志和指定SCN恢复模式；支持重定向恢复，可自定义重定向数据目录及归档日志目录；支持MySQL、PostgreSQL数据库物理备份与逻辑备份两种模式；

7. 支持LAN、LAN-Free、Server-Free备份模式，支持NDMP、SM Tape备份NAS存储，无需提前挂载NAS到本地路径，直接备份NAS设备；（提供备份平台支持NDMP的功能截图，并加盖投标人电子签

章)

8. 支持分别对客户端和备份任务进行速度限制，支持对备份服务器进行全局实时速度限制，以防止备份任务数据流过多占用业务网络的资源，支持按时间段限速，可以定义多个时间段；

9. 支持多种网络通信模式下的数据备份，包含备份服务器与客户端双向通信、备份服务器至客户端单向通信、客户端至备份服务器单向通信三种模式下的数据备份，满足多种网络架构备份场景，提升备份系统内外网数据备份交互能力；

▲10. 为避免病毒及勒索软件对备份数据的破坏，备份系统支持将磁盘介质虚拟成磁带格式（支持LT04-LT08磁带格式），并提供相关端口映射配置，可将虚拟带库任意机械臂、驱动器映射到指定端口；（提供备份系统创建虚拟带库，以及映射机械臂、驱动器的功能截图；并加盖投标人电子签章）

			<p>▲11. 支持H3C CAS无代理备份与恢复功能，同时支持内部、外部快照方式备份, 并支持基于CBT的备份与恢复, 亦可进行细颗粒度恢复以及挂载恢复；（提供CAS内外部备份配置、H3C CAS细颗粒度恢复以及挂载恢复的功能截图，并加盖投标人电子签章）</p> <p>12. 支持数据库事务级实时同步复制，实时将数据库备份到目标端，目标端数据库实时可读，RPO指标达到秒级，RTO分钟级，数据库实时备份支持主流商业及开源数据库，包括Oracle、MySQL、IBM DB2、PostgreSQL、Redis、达梦；（提供Oracle、MySQL、IBM DB2、PostgreSQL、Redis、达梦实时复制配置界面及实时复制状态的功能截图，并加盖投标人电子签章）。</p> <p>13. 2U机架式，支持12块3.5寸或2.5寸存储盘混插，2块2.5寸盘作为系统盘，处理器主频≥ 2.5 G，≥ 2个千兆电口（板载），≥ 1卡双口万兆光口（含模块），</p>
--	--	--	--

			本次配置≥20T容量授权，不限制客户端数量。
--	--	--	------------------------

标的名称：离线光盘库

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>1. 库体容量要求：光盘库单库体（不含扩展单元）容量≥20TB，可容纳光盘数量100张，可容纳光盘匣2个，每个光盘匣可容纳50张光盘，支持单张光盘容量为25GB、50GB、100GB、128GB、200GB蓝光光盘；</p> <p>2. 存储单元要求：光盘库需以光盘匣为存储单元，每张光盘需具有独立托盘，单个盘匣支持混装三种以上类型的光盘，单个光盘匣具备双RFID及条码标签，可以从正面和侧面自动读取光盘匣信息；光盘匣支持热插拔，全部光盘匣都置于设备的前端，开门即可方便快捷将光盘抽出和放入，可与智能离线库产品互联，用一套软件统一存储管理；同时，离线库可容纳光盘至少6000张；</p>

▲3. 一部全局化机械手，采用中孔一次性抓盘方式将光盘从光盘匣中移动至光驱中或从光驱中移回至光盘匣；（提供CMA或CNAS检测报告复印件，并加盖投标人电子签章）

▲4. 配置的企业级光驱兼容光盘介质符合相关标准的BD-R盘片，可兼容100GB、128GB、200GB BR-R可录类蓝光光盘，向下兼容不同品牌的标准DVD、BD光盘；（提供CMA或CNAS检测报告复印件，并加盖投标人电子签章）；

▲5. 设备光驱冗余能力，设备仅存在1个可用驱动器时，设备仍可进行数据刻录或读取；（提供CMA或CNAS检测报告复印件，并加盖投标人电子签章）

6. 光盘输入/输出要求：每台光盘库配置1个光盘弹出屉，支持单张光盘的输入/输出，可指定光盘库中任意光盘通过光盘弹出屉直接输出到光盘库外，或将光盘输入到光盘库中指定位；

7. 光驱冗余要求：设备光驱

			<p>冗余能力，设备仅存在1个可用驱动器时，设备仍可进行数据刻录或读取；</p> <p>8. 接口要求：要求设备标配千兆或万兆标准网络接口，无需通过SAS接口与服务器互联，以及进行数据传输及设备控制；</p> <p>9. 光盘库、光盘离线库可联动并通过同一套光存储系统管理；</p> <p>10. 应具备综合性自动化的存储策略支持，提供存储模式、存储分区、时间窗口等配置，满足采集、存储管理要求；</p> <p>11. 持分类数据存储，每类可按容量、定期、时间窗口自行设定写入策略，提供根据访问时间确定的磁盘缓存时长策略，支持刻录失败自动重刻，同时刻录多副本等；</p> <p>12. 多副本应支持按照查询、备份、封存等不同用途自动生成不同副本。副本跟用途可采用多种存储模式，一类业务数据的不同副本可以独占盘盒或与其他业</p>
--	--	--	--

			<p>务共享盘盒。查询副本读取异常</p> <p>自动切换备份或封存副本等功能</p> <p>;</p> <p>13. 要求提供对单张光盘复制的功能, 可对已经刻录光盘进行整体复制;</p> <p>14. 支持离线库管控与提醒, 自动与离线库同步光盘存放位置信息;</p> <p>15. 支持镜像刻录、UDF追加刻录、加密防拷贝刻录等刻录模式。</p>
--	--	--	--

标的名称: 蓝光刻录机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求内容 (性能指标)	<p>1. 光驱类型: 内置蓝光刻录机;</p> <p>2. 光盘尺寸: 12cm或8cm (垂直安装时, 8cm光盘无法使用)</p> <p>3. 刻录BD: 支持;</p> <p>4. 支持度盘: BD/DVD/CD;</p> <p>5. 刻录M-DISC: 支持;</p> <p>6. 刻录速度: BD-16X/DVD-16X/CD-40X;</p> <p>7. 支持系统: WindowsVista/</p>

			<p>7/8/10;</p> <p>8. 缓存内容: 4MB;</p> <p>9. 接口: SATARevision3.0</p>
--	--	--	---

标的名称: 会议室显示屏

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求内容 (性能指标)	<p>1. 像素间距$\leq 1.86\text{mm}$;</p> <p>2. 模组尺寸 320*160mm;</p> <p>3. 平面度$\leq 0.01\text{mm}$ 垂直度$\leq 0.01\text{mm}$;</p> <p>4. 模组平整度: $\leq 0.09\text{mm}$;</p> <p>5. 基色主波长误差:C级 $\Delta \lambda$ $d \leq 1.75\text{nm}$;</p> <p>6. 具有单点亮度校正功能;</p> <p>7. 亮度鉴别等级: 24级; 具备故障自诊断及排查功能;</p> <p>8. 智能除湿功能: 开机后自动检测客户端未使用时间长, 智能匹配相应时间的除湿模式, 使屏体从10%到100%亮度逐步显示, 无需人工定期手动维护, 除湿功能可手动开启和关闭;</p> <p>▲9. 表面硬度$\geq 4\text{H}$, 单元承载力$\geq 3\text{T}$, 灯珠抗拉机械强度$\geq 1\text{kg}$; 防碰撞: 防碰撞$\leq 10\text{Kg}$, 1米高</p>

			<p>台上将10Kg钢球自由落体灯面,来回3次测试无异常; (提供CMA或CNAS检测报告复印件, 并加盖投标人电子签章)</p> <p>10. 色温可调范围: 3000k~18000k, 并可自定义色温值;对比度: 6200:1;</p> <p>11. 刷新频率\geq3840HZ, 像素失控率:\leq1/100000;</p> <p>12. 峰值功耗\leq420W/m²、平均功耗\leq140W/m²;</p> <p>13. 智能节电: 带有智能(黑屏)节电功能, 开启智能节电功能比没有开启节能40%以上;</p> <p>14. 产品满足盐雾10级要求;</p> <p>15. PCB、模组底壳防火等级达到UL94V-0级;</p> <p>16. 抗紫外UV辐射, 符合5级;</p> <p>17. 信噪比\geq61dB;</p> <p>18. 表面反光率\leq1%, 模组机械强度\geq30MPa;</p> <p>19. 光生物安全: 无危害;</p> <p>20. 稳定性: 单元模组在温度\geq85℃, 相对湿度85%RH环境下经</p>
--	--	--	---

			<p>运行168小时无故障；</p> <p>21. 抗电强度 U=1500VAC； T=60S对地漏电流 ≤0.894mA；</p> <p>22. 低延时≤1帧；</p> <p>▲23. 压力测试≥200KN, 拉力测试≥14FM(KN)，提供CMA或CNAS检测报告复印件，并加盖投标人电子签章；</p>
--	--	--	---

标的名称：备品备件

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	1. 用于“可视化展示系统”后期维护维修。

标的名称：电源

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>1. 短路保护：输出端短路时电源保护，输出关断，短路故障排除后，全空载时恢复正常输出；</p> <p>2. 过流保护：额定负载110~150%范围内电源保护，过载消失后，至空载时自动恢复正常输出；</p> <p>3. 高低温循环：温度在-40~50℃，电源能正常工作；</p> <p>4. 对地泄漏电流：输入；264</p>

			<p>Vac/50HzCLASSI\leq1mA;</p> <p>5. 纹波和噪声 (\leq150mVP-P2 5℃) : 空载\leq76mVP-P, 满载\leq8 5mVP-P</p>
--	--	--	--

标的名称：接收卡

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>1. 接收卡的单卡最大带载不低于512×384像素；</p> <p>2. 支持18Bit+, 使LED显示屏灰阶提升4倍, 有效处理低亮时灰度丢失问题, 使图像显示更细腻；</p> <p>3. 支持逐点亮色度校正, 可以对每个灯点的亮度和色度进行校正, 有效消除色差, 使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致, 提高显示屏的画质；</p> <p>4. 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节, 快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线。调节过程中即时生效, 简单易用；</p> <p>5. 可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频</p>

			<p>源信号时的画面或者最后一帧画面；</p> <p>6. 通过软件调节，可以解决箱体或灯板之间因拼接导致的亮暗线问题；</p> <p>7. 支持灯板flash管理，校正系数双备份，更换灯板后，无需重新上传校正系数，屏体重新断上电即可使用对应灯板校正系数；</p> <p>8. 支持5pin液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间；</p> <p>9. 支持千兆网口，可通过网线直接连接PC端进行调试和显示，无需发送卡；</p> <p>10. 接收卡电源接口与灯板电源接口一致（与灯板电源一致），无需单独配线，安装方便；</p> <p>11. RGB独立Gamma调节技术增加调节维度，通过对“红Gamma”、“绿Gamma”、“蓝Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加直实，提高色彩调节</p>
--	--	--	--

的灵活性；

12. Mapping功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单，快速定位问题箱体再也无需再爬上爬下，根据走线更改连屏文件即可；

13. 可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压；

14. 检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患；

15. 支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地；软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地；

16. 通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作；

			<p>17. 在LCT上可以将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频源信号时的画面；</p> <p>18. 接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题；</p> <p>19. 通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数；</p> <p>20. 通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件；</p> <p>21. 可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全。</p>
--	--	--	--

标的名称：视频处理器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>1. 支持≥ 5路输入接口，包括1路DVI，1路HDMI1.3，1路VGA，1路USB播放，1路CVBS；</p> <p>2. 支持≥ 4个网口输出，最大带载260万像素。支持音频AUDIO输入和输出；</p>

			<p>3. 支持单台设备输出宽度≥ 3840，高度≥ 1920；</p> <p>4. 支持≥ 6个自定义场景作为模板保存；</p> <p>5. 支持一个窗口，且窗口位置、大小任意调整及窗口任意截取功能；</p> <p>6. 支持画面在面板按键一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式；</p> <p>7. 支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置；</p> <p>8. 支持通过RS232协议连接中控设备；</p> <p>9. 支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma等。</p>
--	--	--	--

标的名称：配电柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>1. 三相配电，具有过载、过流、过载保护，软件控制电源系统的开关；</p> <p>2. 负荷$\geq 10KW$；</p> <p>3. 具有温湿度采集、开关大屏电源、声音传输功能；</p>

			<p>4. 可设定任意时间开启和关闭电子显示屏电源；</p> <p>5. 可设定任意时间播放指定节目内容，可设定任意时间关闭计算机；</p> <p>6. 尺寸$\geq 400\text{mm} \times 500\text{mm} \times 200\text{mm}$</p>
--	--	--	---

标的名称：屏体框架结构及包边

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	1. 定制，不锈钢。

标的名称：控制软件

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>1. 支持显示素材多样化，各种视频文件、图片、底图、字幕、流媒体、IP桌面、超大分辨率图像的任意开窗叠加显示；</p> <p>2. 系统支持PC端触控操作，增强互动性，所见即所得；且管理软件与LED显示屏需保持良好的兼容性；</p> <p>3. 支持在线、离线场景编辑，支持软件匹配音视频硬件设备进行二次开发和系统升级；</p> <p>4. 支持多权限、多用户同时操作、分区操作，数据库实时数</p>

			<p>据更新，增强了数据的稳定性及安全性；</p> <p>5. 支持日志记录，操作可追溯；</p> <p>6. 支持库房、机房和档案统计分析模块数据统一，提供系统关联截图。</p>
--	--	--	--

标的名称：供电线缆

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	1. WDZB-YJY5*4mm ² 。

标的名称：桌插

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>1. 包含六类网络模块、电源模块、HDMI线模块、VGA模块；</p> <p>2. 插孔类型：国标五孔；</p> <p>3. 额定电压：220V；</p> <p>4. 额定电流：10A。</p>

标的名称：高清线

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>1. HDMI线≥20米；</p> <p>2. 分辨率：1080p@240Hz；</p> <p>3. 带宽：18Gbps。</p>

标的名称：政务网防病毒软件

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>1. 在终端上部署杀毒软件对终端病毒进行全面查杀，支持在windows、Linux、国产化操作系统上部署；国产化系统支持中标麒麟、银河麒麟、中科方德、统信UOS等操作系统；</p> <p>2. 支持对已知的病毒类型进行查杀，例如木马病毒、蠕虫病毒、后门程序、破坏程序、挖矿病毒、勒索病毒、流氓程序、宏病毒等，并支持对未知病毒进行检测和清除；</p> <p>3. 支持对各种加壳的病毒文件进行病毒查杀，如UPX、ASPack、UPack等，支持的加壳种类不少于100种；</p> <p>4. 支持对压缩文件、安装包进行解析查杀，支持文档格式解析能力，例如zip、rar、7zip、tar等；</p> <p>5. 支持在病毒防护弹窗提示中对操作病毒的程序加入限制保护列表，阻止其再次启动，继续</p>

			<p>执行恶意行为，并支持用户自行添加需要限制启动的程序；</p> <p>6. 具备威胁防护能力，能够监控计算机系统所有活跃文件的安全性，对系统中所有文件的读写、执行、复制等动作的监控能力，当病毒文件执行上述动作时，触发报警；</p> <p>7. 具备实时防护能力，支持对U盘等外设进行实时防护，拦截U盘内危险文件进入系统内，当病毒文件落到系统本地时，触发报警；</p> <p>8. 具备机器学习能力，要求在断网状态下具备不依赖病毒库特征，而采用人工智能识别方式对未知病毒进行查杀；</p> <p>9. 支持宏病毒专杀引擎，可以解析office所有常用版本的文档，处理被感染的文档，将恶意代码清除而保留正常文档；</p> <p>10. 具备文件保险箱功能，用户可设定需要被保护的文件夹、文件、或某些格式的文件，当其他程序或进程尝试修改时，会被</p>
--	--	--	---

			及时阻断，防止被保护的重要数据文件被勒索病毒进行加密。
--	--	--	-----------------------------

标的名称：互联网防病毒软件

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>1. 在终端上部署杀毒软件对终端病毒进行全面查杀，支持在windows、Linux、国产化操作系统上部署；国产化系统支持中标麒麟、银河麒麟、中科方德、统信UOS等操作系统；</p> <p>2. 支持对已知的病毒类型进行查杀，例如木马病毒、蠕虫病毒、后门程序、破坏程序、挖矿病毒、勒索病毒、流氓程序、宏病毒等，并支持对未知病毒进行检测和清除；</p> <p>3. 支持对各种加壳的病毒文件进行病毒查杀，如UPX、ASPack、UPack等，支持的加壳种类不少于100种；</p> <p>4. 支持对压缩文件、安装包进行解析查杀，支持文档格式解析能力，例如zip、rar、7zip、tar等；</p>

			<p>5. 支持在病毒防护弹窗提示中对操作病毒的程序加入限制保护列表，阻止其再次启动，继续执行恶意行为。并支持用户自行添加需要限制启动的程序；</p> <p>6. 具备威胁防护能力，能够监控计算机系统所有活跃文件的安全性，对系统中所有文件的读写、执行、复制等动作的监控能力，当病毒文件执行上述动作时，触发报警；</p> <p>7. 具备实时防护能力，支持对U盘等外设进行实时防护，拦截U盘内危险文件进入系统内，当病毒文件落到系统本地时，触发报警；</p> <p>8. 具备机器学习能力，要求在断网状态下具备不依赖病毒库特征，而采用人工智能识别方式对未知病毒进行查杀；</p> <p>9. 支持宏病毒专杀引擎，可以解析office所有常用版本的文档，处理被感染的文档，将恶意代码清除而保留正常文档；</p> <p>10. 具备文件保险箱功能，用</p>
--	--	--	---

			<p>户可设定需要被保护的文件夹、文件、或某些格式的文件，当其他程序或进程尝试修改时，会被及时阻断，防止被保护的重要数据文件被勒索病毒进行加密。</p>
--	--	--	--

标的名称：应用服务器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>★1. 2U机架服务器，关键芯片CPU国产品牌，硬件非OEM品牌；</p> <p>★2. 处理器：配置≥2颗CPU，单颗≥32物理核心，主频≥2.6GH；</p> <p>3. 内存：配置≥128GB DDR4内存，工作频率≥2933MT/s；配置内存插槽数量≥16个；</p> <p>4. RAID：配置独立RAID卡，支持RAID 0/1/10，速率12Gb/s；</p> <p>5. 硬盘：配置≥2块1920GB SSD硬盘；支持热插拔SAS/SATA/SSD硬盘；</p> <p>★6. 网络适配器：配置≥4个千兆电口，≥2个万兆光口；</p> <p>★7. 电源：配置2个铂金交流</p>

			<p>电源模块，电源模块功率$\geq 900W$，支持单电源失效；</p> <p>★8. 散热：满配≥ 4个冗余热插拔的对旋风扇，支持单风扇失效，支持N+1冗余；设备具备耐高温特性，设备工作温度范围为 $5^{\circ}C - 40^{\circ}C$；</p> <p>9. 扩展性：PCI-E I/O插槽总数≥ 8个，支持PCIe 4.0插槽；</p> <p>★10. 管理特性：具有图形管理界面及其他高级管理功能；配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作；</p> <p>★11. 投标人须承诺所投产品产品符合财政部《通用服务器政府采购需求标准（2023）版》中带“*”字符的全部指标要求。</p> <p>（投标人提供承诺函，加盖投标人电子签章，格式自拟。</p>
--	--	--	--

标的名称：数据库服务器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>★1. 2U机架服务器，关键芯片CPU国产品牌，硬件非OEM品牌；</p> <p>★2. 处理器：配置≥2颗CPU，单颗≥32物理核心，主频≥2.6GH；</p> <p>3. 内存：配置≥128GB DDR4内存，工作频率≥2933MT/s；配置内存插槽数量≥16个；</p> <p>4. RAID：配置独立RAID卡，支持RAID 0/1/10，速率12Gb/s；</p> <p>5. 硬盘：配置≥2块1920GB SSD硬盘；支持热插拔SAS/SATA/SSD硬盘；</p> <p>★6. 网络适配器：配置≥4个千兆电口，≥2个万兆光口；</p> <p>★7. 电源：配置2个铂金交流电源模块，电源模块功率≥900W，支持单电源失效；</p> <p>★8. 散热：满配≥4</p>

			<p>个冗余热插拔的对旋风扇，支持单风扇失效，支持N+1冗余；设备具备耐高温特性，设备工作温度范围为 5℃—40℃；</p> <p>9. 扩展性：PCI-E I/O插槽总数≥8个，支持PCIe 4.0插槽；</p> <p>★10. 管理特性：具有图形管理界面及其他高级管理功能；配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作；</p> <p>★11. 投标人须承诺所投产品符合财政部《通用服务器政府采购需求标准（2023）版》中带“*”字符的全部指标要求。（投标人提供承诺函，加盖投标人电子签章</p>
--	--	--	--

			, 格式自拟)
--	--	--	---------

标的名称：GPU服务器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>★1. 2U机架服务器，关键芯片CPU为国产品牌，硬件非OEM品牌；</p> <p>★2. 处理器：配置≥2颗国产CPU，单颗≥32物理核心，主频≥2.6GHz；</p> <p>3. 配置≥256GB DDR4内存，工作频率≥3200MT/s；</p> <p>4. RAID：配置独立RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/10/50/60，速率12Gb/s，缓存≥2G；</p> <p>5. 硬盘：配置≥3块960GB SSD硬盘，配置≥3块8TB SATA硬盘；支持热插拔SAS/SATA/SSD硬盘；</p> <p>★6. 网络适配器：配置≥4个千兆电口，配置≥2个万兆光口；</p> <p>★7. 电源：配置2个铂金交流电源模块，电源模块功率≥900W，支持单电源失效；</p> <p>★8. 散热：满配≥4个冗余热</p>

			<p>插拔的对旋风扇，支持单风扇失效，支持N+1冗余；设备具备耐高温特性，设备工作温度范围为 5℃—40℃；</p> <p>9. 扩展性：PCI-E I/O插槽总数≥8个，支持PCIe 4.0插槽，提供官方证明材料；</p> <p>★10. 计算卡：配置≥1块Atlas 300I AI计算卡；</p> <p>★11. 管理特性：具有图形管理界面及其他高级管理功能；配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作；</p> <p>★12. 投标人须承诺所投产品符合财政部《通用服务器政府采购需求标准（2023）版》中带“*”字符的全部指标要求。</p> <p>（投标人提供承诺函，加盖投标人电子签章，格式自拟）</p>
--	--	--	--

标的名称：服务器操作系统

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>★1. 具备文件系统管理、设备管理、用户管理、日志管理、软件包管理、磁盘管理等基本功能；</p> <p>★2. 提供服务配置和管理、进程管理、网络管理、资源管理和监控、文件共享、系统更新、备份还原等服务器常用工具和集成开发环境；</p> <p>3. 兼容主流服务器、外设和数据库、中间件、虚拟化和容器技术、云计算和大数据等平台；</p> <p>★4. 提供企业级稳定性、可靠性和Kysec安全机制。（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；</p> <p>★5. 支持HTTP、FTP、VNC、TCP、UDP、IP、F</p>

			<p>TP、DNS、NFS、NTP、DHC P、SSH等多种网络协议；</p> <p>★6. 兼容主流中间件、兼容国内外主流的服务器、存储等硬件产品；</p> <p>★7. 支持Ext3、Ext4、GFS2、XFS、NTFS等文件系统；</p> <p>★8. 投标人须承诺所投产品符合财政部《操作系统政府采购需求标准（2023）版》中带“*”符号的全部指标要求。（投标人提供承诺函，加盖投标人电子签章，格式自拟）</p>
--	--	--	--

标的名称：中间件

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>1. Web中间件是基于JavaEE体系架构的应用服务器，符合最新的JavaEE规范和Web服务标准，通过JavaEE5、6、7、8四个标准规范的官方兼容认证，提供高级消息传输、Web服务运行支持、高性</p>

			能和高可扩展的集群及多平台支持。同时具备良好的生态环境适应能力，支持多种国产操作系统，如麒麟OS、统信UOS等；支持多种国产数据库系统，如达梦、金仓、神通、南大通用等。
--	--	--	--

标的名称：PC操作系统

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>★1. 国产操作系统：操作系统提供自研的安全机制，包括账户保护、安全体检、网络保护、应用保护、病毒防护、应用程序来源检查、应用程序执行控制、应用防护控制、设备安全等安全功能。</p> <p>★2. 投标人须承诺所投产品符合财政部《操作系统政府采购需求标准（2023）版》中带“*”字符的全部指标要求。（投标人提供承诺函，加盖投标人电子签章，格式自拟）</p>

标的名称：PC办公软件

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	1. 国产办公软件，支持国产

			操作系统。
--	--	--	-------

标的名称：自助查档主机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>★1. 国产处理器，配置1颗CPU，每颗CPU核心数≥8核，主频≥2.0GHz，内存≥8G；</p> <p>2. 硬盘容量：标配≥256G SSD；</p> <p>★3. 独立显卡，≥2GB容量；</p> <p>★4. LED显示，支持1920*1080，≥23寸显示器；</p> <p>★5. 支持USB2.0接口≥4个、USB3.0接口≥4个、显示输出接口≥1个、网络接口≥1个；</p> <p>★6. 支持国产操作系统；</p> <p>7. 采取专业手段封闭非必要信息出口；</p> <p>★8. 投标人须承诺所投产品符合财政部《台式计算机政府采购需求标准（2023）版》中带“*”字符的全部指标要求。 （投标人提供承诺函，加盖投标人电子签章，格式自拟）</p>

标的名称：查阅主机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>★1. 国产处理器，配置1颗CPU，每颗CPU核心数≥8核，主频≥2.0GHz，内存≥8G；</p> <p>2. 硬盘容量：标配≥256G SSD；</p> <p>★3. 独立显卡，≥2GB容量；</p> <p>★4. LED显示，支持1920*1080，≥23寸显示器；</p> <p>★5. 支持USB2.0接口≥4个、USB3.0接口≥4个、VGA≥1个、网络接口≥1个；</p> <p>★6. 支持国产操作系统；</p> <p>★7. 投标人须承诺所投产品符合财政部《台式计算机政府采购需求标准（2023）版》中带“*”字符的全部指标要求。（投标人提供承诺函，加盖投标人电子签章，</p>

			格式自拟)
--	--	--	-------

标的名称：数字化加工主机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>★1. 国产处理器，配置1颗CPU，每颗CPU核心数≥8核，主频≥2.0GHz，内存≥8G；</p> <p>2. 硬盘容量：标配≥256G SSD；</p> <p>★3. 独立显卡，≥2GB容量；</p> <p>★4. LED显示，支持1920*1080，≥23寸显示器；</p> <p>★5. 支持USB2.0接口≥4个、USB3.0接口≥4个、VGA≥1个、网络接口≥1个；</p> <p>★6. 支持国产操作系统；</p> <p>★7. 投标人须承诺所投产品符合财政部《台式计算机政府采购需求标准（2023）版》中带“*”字符的全部指标要求。</p> <p>（投标人提供承诺函，加盖投标人电子签章，格式自拟）</p>

标的名称：安防管理主机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求内容（性能指标）	<p>★1. 国产处理器，配置1颗CPU</p>

			<p>U, 每颗CPU核心数\geq8核, 主频\geq2.0GHz, 内存\geq8G;</p> <p>2. 硬盘容量: 标配\geq256G SSD;</p> <p>★3. 独立显卡, \geq2GB容量;</p> <p>★4. LED显示, 支持1920*1080, \geq23寸显示器;</p> <p>★5. 支持USB2.0接口\geq4个、USB3.0接口\geq4个、VGA\geq1个、网络接口\geq1个;</p> <p>★6. 支持国产操作系统;</p> <p>★7. 投标人须承诺所投产品符合财政部《台式计算机政府采购需求标准(2023)版》中带“*”字符的全部指标要求。 (投标人提供承诺函, 加盖投标人电子签章, 格式自拟)</p>
--	--	--	--

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时, 按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时, 按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	投标人提供截至提交投标文件截止之日前一年内, 经审计的财务报告(包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注)或者银行出具的资信证明。未经审计的提供财务报告(包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注)

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
		。投标人注册时间截至提交投标文件截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。投标人需在使用投标（响应）客户端编制投标文件时，按要求上传相应证明材料并进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	技术参数指标	投标产品技术参数及要求全部满足招标文件要求的得40分。带★号的参数61	40.00	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
			<p>项为实质性要求，负偏离则按无效投标处理； 1. 带“▲”号的为重要技术要求，重要技术要求“▲”项得分=（“▲”条款数-负偏离条款数）*1.9分；（“▲”条款数：共计14条，每条1.9分）。 2. 常规技术要求非“▲”项得分=（非“▲”项条款数-负偏离条款数）*0.05分；（非“▲”项条款数：共计268条，每条0.05分）。 注：①该项总得分=带“▲”技术要求得分+非带“▲”技术要求得分； ②带“▲”的重要技术要求按要求提供证明材料，不提供或提供的低于指标要求的每一项扣1.9分。</p>		
2	详细评审	系统软件的演示与讲解	<p>投标人针对系统功能进行现场演示与讲解，对以下3项（①-③）进行演示，每一项功能点完全满足技术要求的得2分，最多得6分，每有一项功能不能完全满足要求的扣2分，扣完为止。 文件接收处置系统： ①各立档单位的电子文件管理人员承担着对解析并入库的电子文件或信息包进行二次整理的任务，并且在整理完毕后，将这些电子文件移交给本单位的档案管理员。包含新增、编辑、上传电子全文、生成档号、调整归档范围、添加归档章、进行</p>	6.00	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
			<p>四性(真实性、完整性、可用性和安全性)检测等功能； ②各立档单位的电子文件管理人员在档案全文上传过程中，系统自动生成摘要和打标签功能，实现以20字、30字、50字提取电子全文内容形成摘要汇总；可对电子全文中关键词进行自动提取标签，并支持手动批量更换标签；具备核心信息智能提取功能，对全文中涉及到的人、物、事件、时间、地点、单位内容进行智能提取； ③系统具备文件智能整理功能：支持自定义著录、OCR框选识别著录、图文校对功能；支持对档案进行一键封包、档案数据包移交、档案数据包拆包、档案数据包结构查看功能； 注：1.以PPT、图片、视频等形式演示或放弃或部分放弃演示的不得分； 2.投标人须在开标现场提供系统演示，演示时间不得超过10分钟。投标人需自行准备演示的系统和配合演示的终端设备，所有系统需离线演示。</p>		
3	详细评审	项目实施方案	<p>投标人针对本项目提供项目实施方案，包括但不限于：①备货、运输方案及供货进度保障措施；②货物质量保证措施及安全保证措施；③各环节应急预案；④安装与调试方案。</p>	4.00	否

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
			方案包括以上4项内容且满足采购需求的得4分；方案内容每缺少一项扣1分，每有一项缺陷扣0.5分，扣完为止。注：缺陷是指：简单的复制服务内容而没有具体详细阐述；前后内容无法连贯，脱离了项目内容的需求情况，不具备可实施的情况；套用其他项目方案，前后内容互相矛盾，存在与本项目项目内容无关；方案内容不满足项目内容要求，项目涉及的名称、地点不一致等任一情形。		
4	详细评审	售后服务方案	投标人针对本项目提供售后服务方案，包括但不限于：①售后服务流程；②服务人员及岗位设置；③售后巡检计划；④服务保障措施。方案包括以上4项内容且满足采购需求的得2分；方案内容每缺少一项扣1分，每有一项缺陷扣0.5分，扣完为止。注：缺陷是指：简单的复制服务内容而没有具体详细阐述；前后内容无法连贯，脱离了项目内容的需求情况，不具备可实施的情况；套用其他项目方案，前后内容互相矛盾，存在与本项目项目内容无关；方案内容不满足项目内容要求，项目涉及的名称、地点不一致等任一情形。	4.00	否
5	详细评审	产品质保服	在采购人要求的质保期的	2.00	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
		务承诺	基础上，每增加一年质保期加1分，最多得2分。（提供承诺函，格式自拟）		
6	详细评审	业绩	投标人提供2022年1月1日（以合同签订时间为准）至今同类项目（软硬件设施设备）经验的业绩，每提供一个类似项目业绩得1分，最多得4分。注：提供完整采购合同、中标通知书及项目验收报告。	4.00	是
1	价格分	价格分	满足投标文件要求且投标报价最低的价格为评标基准价，其价格分为满分，其他供应商的价格分统一按照下列公示计算：报价得分(评审基准价÷投标报价)*40	40.00	是
1	价格扣除	落实支持中小企业发展政策	价格扣除计算公式：评审价=响应报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）要求。	20.00%	是

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起30日

4) 合同履行地点：广元市昭化区档案馆指定地点

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 付款进度安排：

1、 付款条件说明： 双方合同签订后，支付预付款 ，达到付款条件起 5 日内 ，支付合同总金额的 30.00 % ；

2、 付款条件说明： 设备安装调试完成投入使用后 ，达到付款条件起 5 日内 ，支付合同总金额的 30.00 % ；

3、 付款条件说明： 项目完成并经验收合格后 ，达到付款条件起 5 日内 ，支付合同总金额的 30.00 % ；

4、 付款条件说明： 项目全面完工之日起，所有设施设备正常运行满一年 ，达到付款条件起 5 日内 ，支付合同总金额的 10.00 % ；

9) 验收交付标准和方法：1. 符合国家、行业标准、四川省地方标准规定的验收标准。严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求组织验收。验收应以采购合同、采购及其补充文件、国家或行业相关标准为验收的主要依据。2. 针对功能性验收标准①软件：需通过功能测试清单验证所有模块符合合同约定，业务流程逻辑无缺陷。②硬件：按合同核对设备型号、配置参数（如CPU核数、内存容量、吞吐量指标），并通过基准性能测试验证达标③安全要求：软件需提供第三方漏洞扫描报告，防火墙需通过合规性检测并出具认证文件。

10) 质量保修范围和保修期：1. 质保期：三年（质保期为验收合格之日起开始计算）。投标人有更优越的质保期限的，按投标人承诺的时间执行。2. 质保期内发生故障中标人应免费负责设备维修及抢修，并在采购合同内进行约定。2小时内做出维修方案，如电话跟采购人之间无法解决，中标人维修工程师在接到故障报告后，在约定时间内到达采购人处进行现场处置维修。如不能修复应

采取无偿提供应急措施，以保证使用方的正常工作，相关费用由中标人承担；中标人有其他服务承诺的，一并履行。在质保期内中标人必须不得以任何理由影响正常使用。 3. 质保期后，中标人应向采购人提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。质保期结束后的维修维护，除材料费由采购人按照成本价支付外，其余所有费用由中标人自行承担，即保证终身免费上门维修维护。

11) 知识产权归属和处理方式：知识产权归属和处理方式：投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定：成本补偿和风险分担约定：按国家、行业要求执行。

13) 违约责任与解决争议的方法：1. 本合同未尽事宜，在不影响合同履行的前提下，双方友好协商解决。 2. 本合同执行期间，由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力，致使本合同无法履行时，双方均不承担违约责任并按有关法规规定及时协商处理。 3. 本合同在履行过程中，如双方发生争议时，在不影响甲方运营管理的前提下，双方应协商解决，协商不成时，任何一方可将争议提交至采购人所在地人民法院处理。

14) 合同其他条款：1. 投标报价应是完成本项目所有内容的总价，包括运输、保险、人员培训、税费和招标文件规定及完成本项目的全部费用。2. 投标人针对本项目提供项目实施方案，包括但不限于：①备货、运输方案及供货进度保障措施；②货物质量保证措施及安全保障措施；③各环节应急预案；④安装与调试方案。3. 供应商针对本项目提供售后服务方案，包括但不限于：①售后服务流程；②服务人员及岗位设置；③售后巡检计划；④服务保障措施。4. 产品质保服务承诺。5. 投标人提供2022年1月1日（以合同签订时间为准）至今同类项目（软硬件设施设备）经验的业绩。

12、履约验收方案

- 1) 验收组织方式：自行验收
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商：否
- 3) 是否邀请专家：是
- 4) 是否邀请服务对象：否
- 5) 是否邀请第三方检测机构：否
- 6) 履约验收程序：一次性验收
- 7) 履约验收时间：

1、 验收条件说明：项目全面完工后，各项设施设备调试完毕，并正常投入使用，达到验收条件起 5 日内，验收合同总金额的 100%；

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：本项目将严格按照财库〔2016〕205号和财库〔2021〕22号文件的要求及招标文件的技术服务要求、中标人的投标文件以及合同约定标准。

10) 商务履约验收内容：本项目将严格按照财库〔2016〕205号和财库〔2021〕22号文件的要求及招标文件的技术服务要求、中标人的投标文件以及合同约定标准。

11) 履约验收标准：1. 符合国家、行业标准、四川省地方标准规定的验收标准。严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求组织验收。验收以采购合同、采购及其补充文件、国家或行业相关标准为验收的主要依据。2. 针对功能性验收标准①软件：需通过功能测试清单验证所有模块符合合同约定，业务流程逻辑无缺陷。②硬件：按合同核对设备型号、配置参数（如CPU核数、内存容量、吞吐量指标），并通过基准性能测试验证达标③安全要求：软件需提供第三方漏洞扫描报告，防火墙需通过合规性检测并出具认证文件。

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否