
需求公示

一、投标供应商资格要求：

本项目供应商资格条件要求如下：

一、投标供应商属于企业法人、其他组织或自然人，符合政府采购法第二十二条 规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。

1. 具有独立承担民事责任的能力

具体要求：提供有效的加载统一社会信用代码的营业执照或其他组织证照的复印件或扫描件（须加盖供应商单位公章）

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

具体要求：供应商是法人的，提供2023 年度或 2024 年度经审计的财务报告（含资产负债表、利润表、现金流量表和财务报表附注，审计报告应盖有会计师事务所单位章和注册会计师的执业专用章，并附会计师事务所的营业执照及执业证书）；成立不足一年的公司提供2025 年基本开户银行出具的资信证明；部分其他组织或自然人参与投标没有经审计的财务报告可以提供2025 年银行出具的资信证明（复印件或扫描件加盖投标供应商单位公章）。

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函（格式文件详见投标文件范本）。

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

具体要求：提供 2024 年 6 月至投标截止日期前任意3 个月依法缴纳税收和社会保障资金（成立不足三个月的，提供自成立之日起至开标前一个月）的相关材料，如无需缴纳税收和社保的供应商须提供真实有效的证明材料；（复印件或扫描件加 盖投标供应商单位公章）。

5. 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录

具体要求：提供参加本次谈判活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式文件详见投标文件范本）。

6. 法律、行政法规规定的其他条件

供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

二、本项目所需特殊行业资质或要求：无。

三、本项目不接受联合体投标

四、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号规定：本项目 否 专门面向中小企业采购。

五、根据财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，本项目对应的中小企业划分标准所属行业为**制造业**。

二、采购清单

一、档案库房建设项目					
序号	产品名称	规格参数	单位	数量	备注
1	档案密集架	1.单组尺寸：约宽 900*深 550*高 2400mm 2.轨道 （1）地轨板：裸板厚度≥2.0mm 冷轧钢板； （2）轨道座：厚度≥3.0mm 热轧钢板； （3）轨芯：≥20mm×20mm 实心方钢。 3.底盘 （1）重型底盘：裸板厚度≥2.3mm 冷轧钢板 4.架体：层数≥6，层板可调节 （1）立柱：裸板厚度≥1.2mm 冷轧钢板，正面≥2 条凹型筋。 （2）搁板：裸板厚度≥0.8mm 冷轧钢板，一体成型，每层双面承载重量≥90Kg。 （3）挂板：采用可调节双层，上挂板采用裸板≥0.8mm 冷轧钢板，下挂板采用≥1.2mm 冷轧钢板。 5.面板 （1）门板：裸板厚度≥0.8mm 冷轧钢板，一体成型，背面两边带封边。 （2）摇手装置：手柄可折叠。 6.侧板：裸板厚度≥1.0mm 冷轧钢板，≥6 道加强筋。 7.传动装置 （1）传动轴：45#优质碳素结构钢；抗拉强度≥600MPa，屈服强度≥355MPa；硬度达 HB220-250；额定载重下传动无明显变形，传动效率≥90%； （2）滚轮：高强度铸钢；硬度≥HRC50；抗压强度≥200MPa；单轮承载架体重量的 1/4-1/6； （3）传动管：壁厚≥3.0mm 的无缝钢管，表面质量和化学成分符合国家相关标准； （4）链轮：链轮外观符合国家相关标准。 ▲（5）链条：变速机构使用破断力≥1800kg。 8.制动装置：每列装有制动开关，锌合金手柄（与止动锁一体化）； 9.防护装置：设防震防尘装置，用带磁性气囊式密封条，每列接触面宜均有缓冲及密封装置，顶板≥0.8mm 冷轧钢板，采用≥3mm 厚防倾倒装置。 10.表面处理：环保性粉末静电高温喷塑，金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象。 11.稳定性： （1）防尘门打开时的空载稳定性和加载稳定性：均达到架体不倾倒； （2）搁板水平加载稳定性：架体不倾倒； ▲（3）搁板静载荷：搁板经静载荷试验后，不得有裂缝，最大挠度≤4.0mm，残余变形量≤0.3mm； （4）手柄摇力≤12N。 12.以上带重点标注符号“▲”，需提供有资质的第三方检测报告扫描件或复印件，并加盖制造商公章。	立方米	678.53	
2	五节文件	1.基本参数：	组	20	

	柜	(1) 材质：裸板厚度$\geq 0.8\text{mm}$ 冷轧钢板。 (2) 规格尺寸：约 H1850*W900*D450mm。 2.柜体结构： (1) 层板：裸板厚度$\geq 0.8\text{mm}$ 冷轧钢板，双面承载$\geq 50\text{Kg}$； (2) 门板：一体成型，背面带封边，裸板厚度裸板厚度$\geq 0.8\text{mm}$ 冷轧钢板； (3) 侧板：裸板厚度$\geq 0.8\text{mm}$ 冷轧钢板，带加强筋设计。 3.表面处理：环保性粉末静电高温喷塑，涂层硬度$\geq 5\text{H}$，表面无漏喷、锈蚀、脱色和掉色现象；防腐蚀性符合国家相关标准。 5.稳定性： (1) 空载稳定性：空载状态下稳固，无倾斜现象； (2) 加载稳定性：每层加载 50kg 后，柜体无倾斜或变形； ▲(3) 静载荷测试：柜体经静载荷试验后，不得有裂缝，最大挠度$\leq 4.0\text{mm}$，残余变形量$\leq 0.3\text{mm}$。 6.配件：每节柜门配锁具； 7.其他：保持档案室装具外观协调一致，本产品须与档案密集架采用同一品牌或颜色一致。 8.以上带重点标注符号“▲”，需提供有资质的第三方检测报告扫描件或复印件，并加盖制造商公章。			
3	奖牌奖杯展示柜	1.基本参数： (1) 材质：裸板厚度$\geq 0.8\text{mm}$ 冷轧钢板； (2) 规格尺寸：约 H1850*W900*D450mm。 2.柜体结构： (1) 展示层板：厚度双面承载$\geq 20\text{Kg}$，层板可调节； (2) 背板：裸板厚度裸板厚度$\geq 0.8\text{mm}$ 冷轧钢板，可拆卸； (3) 门板：钢化玻璃或亚克力材质，配缓冲铰链，开合顺畅无噪音，配锁。 3.表面处理：环保性粉末静电高温喷塑，涂层硬度$\geq 5\text{H}$，表面无漏喷、锈蚀、脱色和掉色现象；防腐蚀性符合国家相关标准。 4.稳定性： (1) 空载稳定性：空载状态下稳固，无倾斜现象； (2) 加载稳定性：每层加载 20kg 后，柜体无倾斜或变形； (3) 抗震性能：具备一定抗震性能。 5.其他：保持档案室装具外观协调一致，本产品须与档案密集架采用同一品牌或颜色一致。	组	6	
4	奖牌奖杯存放柜	1.材质：裸板厚度$\geq 0.8\text{mm}$ 冷轧钢板。 2.规格尺寸：约 H1850*W900*D450mm。 3.表面处理：环保性粉末静电高温喷塑，涂层硬度$\geq 5\text{H}$，表面无漏喷、锈蚀、脱色和掉色现象；防腐蚀性符合国家相关标准。 4.稳定性： (1) 空载稳定性：空载状态下稳固，无倾斜现象； (2) 加载稳定性：每层加载 20kg 后，柜体无倾斜或变形； (3) 抗震性能：具备一定抗震性能。 5.其他：保持档案室装具外观协调一致，本产品须与档案密集架采用同一品牌或颜色一致。	组	4	
5	卷画存放柜	1.材质：裸板厚度$\geq 0.8\text{mm}$ 冷轧钢板。 2.规格尺寸：约 H1650*W1000*D750mm。 3.表面处理：环保性粉末静电高温喷塑，涂层硬度$\geq 5\text{H}$，表面无漏喷、锈蚀、脱色和掉色现象；防腐蚀性符合国家相关标准。 4.稳定性： (1) 空载稳定性：空载状态下稳固，无倾斜现象；	组	2	

		(2) 加载稳定性: 每层加载 20kg 后, 柜体无倾斜或变形; (3) 静载荷测试: 柜体经静载荷试验后, 不得有裂缝, 最大挠度 $\leq 4.0\text{mm}$, 残余变形量 0.3mm; (4) 抗震性能: 具备一定抗震性能。 5.其他: 保持档案室装具外观协调一致, 本产品须与档案密集架采用同一品牌或颜色一致。			
6	防磁柜	▲1.防磁强度: 屏蔽效果 ≥ 6000 高斯。 2.柜体材质: 裸板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 冷轧钢板+高导磁材质夹层结构; 3.规格尺寸: (1) 外部尺寸: 约 H1800*W800*D600mm; (2) 内部结构: 层数 ≥ 6 层, 层板可调节; 4.表面处理: 环保性粉末静电高温喷塑, 涂层硬度 $\geq 5\text{H}$, 表面无漏喷、锈蚀、脱色和掉色现象; 防腐蚀性符合国家相关标准。 5.锁具配置: 配备双钥匙机械锁或电子密码锁。 6.稳定性: (1) 空载稳定性: 空载状态下稳固, 无倾斜现象; (2) 加载稳定性: 每层加载 20kg 后, 柜体无倾斜或变形; (3) 抗震性能: 具备一定抗震性能。 7.其他: 保持档案室装具外观协调一致, 本产品须与档案密集架采用同一品牌或颜色一致。 8.以上带重点标注符号“▲”, 需提供有资质的第三方检测报告扫描件或复印件, 并加盖制造商公章。	台	3	
2、库房温湿度控制					
1	智能恒湿净化一体机	1.湿度检测范围: 10%-98% 2.湿度检测精度: $\leq \pm 3\% \text{RH}$ 3.加湿/除湿技术: 湿膜加湿/冷冻式除湿 4.加湿量: $\geq 5\text{L/h}$ 5.除湿量: $\geq 100\text{L}/24\text{h}$ 6.加湿/除湿精度: $\leq \pm 5\% \text{RH}/\pm 3\% \text{RH}$ 7.单个风机风量: $\geq 1400\text{m}^3/\text{h}$ 8.风速调节: 支持三档风速调节 9.内部水箱体积: $\geq 40\text{L}$ 10.排水方式: 自动/手动 11.电气参数: (1) 电压及频率: 220V/50HZ (2) 整机功率: $\leq 1100\text{W}$ 13.电气防护: 过载保护、漏电保护、防雷保护等	台	4	
2	移动水车	1.设计及材质: 内外双腔, 内部采用 304 不锈钢; 2.水箱容量: $\geq 120\text{L}$, 3.加水速度: $\geq 30\text{L}/\text{min}$, 4.加水/排水: 根据恒湿一体机水位及运行方式自动加水/排水; 5.水位监测功能: 支持透明化显示或者灯光显示剩余水量; 6.运行模式: 支持手动运行和自动运行两种模式; 7.移动: 静音万向轮 (带刹车装置); 8.运行模式: 支持自动和手动加水; 9.消毒灭菌功能: 支持恒湿机外扩水箱消毒, 支持 UV 杀菌功能拓展; 10.电气参数 (1) 电压及频率: 220V/50HZ; (2) 整机功率: $\leq 60\text{W}$;	台	4	

		11.具备加水车智能控制嵌入式软件; 12.安全保护: 支持漏水报警, 具备过载保护功能。			
3、库房档案净化整理系统					
1	档案除尘 净化整理 台	1.设备结构及材质: 一体式, 整理台和微生物净化柜可分开使用, 采用优质环保材料, 表面防腐蚀、耐磨损、易清洁。 2.PM2.5 检测量程: $0\sim 999\mu\text{g}/\text{m}^3$ 3.CO2 检测量程: 400ppm~5000ppm 4.TVOC 检测量程: $0\sim 2000\mu\text{g}/\text{m}^3$ 5.甲醛检测量程: $0\sim 2000\mu\text{g}/\text{m}^3$ 6.PM2.5 检测精度: $\leq \pm 10\%$ 7.CO2 检测精度: $\leq \pm 10\%$ 8.TVOC 检测精度: $\leq \pm 25\%$ 9.甲醛检测精度: $\leq \pm 10\%$ 10.杀菌技术类型: 光氢离子/臭氧 11.消毒柜内容量: $\geq 250\text{L}$ 12.净化柜内风量: $\geq 220\text{m}^3/\text{h}$ 13.臭氧消毒规格: $\geq 100\text{mg}/\text{m}^3 * 4$ 14.风机类型: 离心风机 15.单个风机风量: $\geq 500\text{m}^3/\text{h}$ 16.总功率: $\leq 250\text{W}$ 17.净化滤网层数: ≥ 3 种, 包括但不限于初效过滤网、HEPA 高效过滤网、活性炭过滤网 18.支持负离子功能 19.负离子规格: $8 \times 10^6 \text{ions}/\text{cm}^3$	台	1	
4、入侵报警检测系统					
1	红外监测 报警器	1.电气参数: (1) 工作电压: 12V DC (2) 消耗电流: $\leq 25\text{mA}$ 2.自动温度补偿: 支持 3.脉冲计数可调: 支持 4.状态报告: 支持 5.防拆报警: 支持 6.防伪装: 支持 7.探测直径: $\geq 6\text{m}$ 8.响应时间: $\leq 1\text{s}$ (人体进入探测范围到数据上报时间) 9.工作温度: $-10^\circ\text{C}\sim +55^\circ\text{C}$ 10.工作湿度: $\leq 95\%$, 无冷凝 11.防护等级: $\geq \text{IP65}$, 防尘防水, 防雷保护	台	8	
2	声光报警器	1.耐腐蚀性: 具备耐低温, 抗磷化铝、盐雾、二氧化硫腐蚀等; 2.防护等级: $\geq \text{IP65}$, 防尘防水 3.工作电压: 100V~240V AC 4.工作温度: $-10^\circ\text{C} + 55^\circ\text{C}$ 5.报警性能: (1) 声警报性能: 声压级: 57-115dB; (2) 光警报性能: 闪光频率 20-180 次/分钟, 25 米距离内可见; 6.安全性: 防雷保护, 抗干扰	个	8	
3	报警主机	1.工作电压: 100V~240V AC 2.工作温度: $-10^\circ\text{C} + 55^\circ\text{C}$ 3.通讯配置:	台	1	

		(1) 通讯接口：具备通讯接口 (2) 通讯模组：2G/3G/4G； 4.告警方式：≥3 种，包含但不限于移动电话、短信、固定电话，支持信息以及电话同时报警，实时记录报警状态，且支持自定义告警信息； ▲5.功能配置：支持与平台建立连接，支持统一的数据查询、配置、控制；支持远程查询设备状态（包括但不限于系统运行状态、手机卡状态、信号状态等）； 6.远程控制：支持远程控制设备； 7.以上带重点标注符号“▲”，需提供有资质的第三方检测报告扫描件或复印件，并加盖制造商公章。			
5、七氟丙烷气体灭火设施系统					
1	150L 柜式七氟丙烷气体灭火装置	一、柜式七氟丙烷箱体 ▲1.产品认证与检测：提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告的检验报告和应急管理部消防合格评定中心出具的 3CF 消防产品认证证书。 2.灭火剂瓶组容积：150L； 3.工作压力：≤4.2MPa； 4.储存压力：2.5MPa； 5.柜体材质：冷轧板； 6.电磁驱动装置 (1) 安全保险机构：设置安全保险机构 (2) 现场检测：支持现场检测但不启动系统的功能。 (3) 额定电压：DC24V； (4) 额定电流：≤1.8A； (5) 防护等级：≥IP67； 7.信号反馈装置 (1) 自锁式信号反馈装置：具备手动复位功能； (2) 压力：满足系统的压力要求，压力开关的压力等级需满足国家标准规范要求； (3) 动作压力：≤0.2MPa； (4) 性能要求：强度密封、可靠性、耐电压性能、绝缘电阻、耐腐蚀等应满足国家标准规范。	套	11	
2	七氟丙烷药剂	1.纯度：≥99.9%； 2.认证与检测：提供灭火剂购买发票及同批次药剂的 CCCF 认证、灭火剂质量检测报告（包含但不限于纯度、蒸发残留物、毒性检测等）等证明文件。 3.环保性能：药剂应符合国际环保标准，ODP=0；无毒无害。	公斤	1348	
3	泄压口	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：-30℃~+60℃； 5.泄压面积：0.25 m²	个	4	
4	烟感	1.结构：一体式注塑防虫网结构； 2.传感器：红外光、蓝光双波长烟雾传感器实时进行烟雾探测； 3.电气参数： (1) 工作电压：总线 24V； (2) 监视电流：≤300 μA（静态监视电流），≤1.5mA（动态监视电流） (3) 报警电流：≤1.5mA；	个	24	

		4.报警确认灯：红色（巡检时闪烁，报警时常亮）； 5.使用环境 （1）温度：-10℃～+55℃ （2）相对湿度：≤95%，不结露； 6.符合《点型感烟火灾探测器》（GB4715-2005）标准要求，提供有资质的第三方检测机构出具的检验报告，提供消防产品相关认证。			
5	温感	1.电气参数： （1）工作电压：总线 24V； （2）监视电流：≤300 μA（静态监视电流），≤1.5mA（动态监视电流）； （3）报警电流：≤1.5mA； 2.报警确认灯：红色，巡检时闪烁，报警时常亮 3.使用环境： （1）温度：-10℃～+50℃， （2）相对湿度：≤95%，不结露； 4.符合《点型感温火灾探测器》（GB4716-2005）标准要求，提供有资质的第三方检测机构出具的检验报告，提供消防产品相关认证。	个	31	
6	气体喷洒指示灯	1.指示灯：气体喷洒指示灯亮红色，警示气体已释放； 2.电气参数： （1）信号总线电压：额定电压：24V，允许范围：16V~28V； （2）电源总线电压：额定电压：DC24V，允许范围：DC20V~DC28V； （3）工作电流：信号总线监视电流≤1mA，电源总线监视电流≤2mA；信号总线动作电流≤2mA，电源总线动作电流≤30mA； 3.使用环境： （1）温度：-10℃～+50℃， （2）相对湿度：≤95%，不结露； 4.防护等级：≥IP65	个	4	
7	声光报警器	1.环境适应参数： （1）耐腐蚀性：具备耐低温，抗磷化铝、盐雾、二氧化硫腐蚀等； （2）工作温度：-20℃~+50℃ （3）防护等级：≥IP65 2.电气参数： （1）信号总线电压：额定电压：24V，允许范围：16V~28V （2）电源总线电压：额定电压：DC24V，允许范围：DC20V~DC28V； （3）工作电流：总线监视电流应≤0.8mA，总线启动电流应≤6.0mA，电源监视电流应≤10mA，电源动作电流应≤160mA； ▲3.应符合《火灾声光报警器》（GB26851-2011）标准要求，应提供有资质的第三方检测机构出具的检验报告，提供消防产品相关认证。	个	4	
8	紧急启停按钮	1.电气参数： （1）工作电压：额定电压：24V，允许范围：16V~28V； （2）监视电流：≤0.8mA （3）报警电流：≤10mA； （4）常开输出触点：额定值：DC60V、0.1A； 2、启动方式：击碎玻璃罩后，按下“按下喷洒”按键；启动零件类型：重复使用型； 3.使用环境： （1）温度：-10℃～+55℃； （2）相对湿度：≤95%，不结露； 4.防护等级：≥IP30	个	4	

9	气体灭火控制盘(四区)	具有火灾探测报警和气体灭火控制双重功能,可配接多种消防设备,实现≥ 4个防火区的火灾报警和气体灭火控制。 1.工作模式:支持手动和自动模式切换 2.电气参数: (1) 工作电压: 额定电压: AC220V, 50/60Hz, 允许范围: AC187V~AC242; (2) 功耗: 监视状态功耗应$\leq 20W$; 最大功耗应$\leq 120W$; (3) 电源输出: DC24V/6A (4) 备用电源: 2个 DC12V/7Ah 密封铅电池,断电后设备可运行$\geq 8h$; (5) 最大电池充电电流: $\geq 300mA$; 3.输出与控制: (1) 气体喷洒输出: 输出电压: DC24V/2A, 输出方式: 脉冲方式/持续方式(可调); (2) 辅助电源输出: 输出电压: DC24V; 最大输出电流: 0.6A。 4.使用环境: (1) 温度: $-10^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$; (2) 相对湿度应$\leq 95\%$, 不结露; 5.防护等级: $\geq IP54$	个	1	
10	气体灭火专用管材 线材	按需提供	套	4	
6、防虫驱鼠系统					
1	智能驱鼠器	1.电气参数: (1) 电源电压: AC220V/50HZ; (2) 消耗功率: $\leq 15W$。 2.频率范围: (1) 极低频电磁波: 0.8Hz~8Hz; 间歇: 160 秒; (2) 超声波: 20kHz~55KHz, 中心频率: 35KHz; 间歇: 80 秒 3.覆盖范围: $\geq 200m^2$	台	4	
2	驱虫药	1、原料为除虫菊、白芷、灵香草等中草药植物,对人体无害,具有杀虫、防虫、防霉、抗菌、驱避作用,对档案纸张无影响; 2、规格/体积: $\geq 4.8kg$/箱; 3.安全性: 环保,无残留	箱	4	
7、环境+防管线材					
1	线材、管材 (环境控制)	按需提供	批	1	
二、附属设备设施建设项目					
1	制度展板及标识标牌	1、依现场设计内容制作 KT 板材料; 2、根据装修风格现场制作(档案馆)字标识标牌且施工上墙。	项	1	
2	文件柜	1.结构: 双节,配两个抽屉。 2.材质: 裸板厚度$\geq 0.8mm$ 冷轧钢板,表面做防锈、防腐蚀处理; 3.规格: 约 H800mm*W400mm*D500mm (抽屉尺寸: 约 W350mm*D400mm*H150mm) 4.配件功能: (1) 抽屉: 配备滑轨,承重$\geq 20kg$;	台	6	

		(2) 锁具：每个抽屉配独立锁具，耐用、防撬； 5.安全性：防倾倒设计、边缘做圆滑处理。			
3	桌椅	1.桌子： (1) 长宽尺寸：约 700*1200mm； (2) 材料：环保材料，包含但不限于密度板，颗粒板，多层实木板； (3) 甲醛释放：≥E1 级（≤0.5mg/L）； (4) 粘合胶：环保级粘合胶，无有害气体释放； (5) 承重能力：≥50kg。 2.椅子：人体工学座椅 (1) 腰托：4D 浮动腰托，支持 10° 前后自适应，高度调节范围≥50mm，支持四档调节，支持 5° 左右自适应； (2) 颈枕：4 向调节舒压枕，支持≥13cm 升降，40° 旋转； (3) 扶手：180° 旋转扶手，支持 90° 翻转，扶手前后调节范围≥45mm； (4) 后仰：支持≥135° 后仰，提供≥3 档锁定； (5) 靠背：高回弹材料，3D 立体透气网； (6) 坐垫：高回弹材料； (7) 脚托：有； (8) 调节：四级气压杆。	套	2	
4	档案整理桌椅	1.桌子： (1) 长宽尺寸：约 3000*1200mm； (2) 材质：环保材料，包含但不限于密度板，颗粒板，多层实木板； (3) 甲醛释放：≥E1 级（≤0.5mg/L）； (4) 粘合胶：环保级粘合胶，无有害气体释放； (5) 承重能力：≥50kg。 2.椅子： (1) 数量：≥6 把 (2) 材质：环保材料，包含但不限于密度板，颗粒板，多层实木板； (3) 甲醛释放：≥E1 级（≤0.5mg/L）；	套	2	
5	三层 V 型推车	1.结构：3 层 V 型 2.材质：框架用优质钢制材料，表面做防锈处理；层板用高强度钢板，承重能力≥50kg； 3.车轮：万向静音车轮，带刹车装置。	个	1	
6	三步梯	1.结构：3 层单侧； 2.材质：梯架采用优质冷轧加厚钢板，踏板做防滑设计，承重能力≥150kg	个	1	
7	路由器（无线网关）	1.设备功能：支持 Zigbee Mesh 组网功能，可连接多种 Zigbee 设备； 2.无线射频参数：无线通信协议 Zigbee3.0，发射功率≥20dBm，覆盖距离≥100 米，支持设备的数量≥80 个，可配置 11-26 信道； 3.有线接入参数：通讯速率为 100/1000Mbps 自适应； 4.芯片规格：主控芯片，采用国产化 MCU 和通讯芯片； 5.供电要求：支持 IEEE802.3af POE 供电，工作功率≤5W； 6.ESD 性能：接触静电防护≥±6KV，空气静电≥8KV； 7.工作工况：支持吸顶安装方式，具备复位键和组网键，工作温度：-10℃~+60℃，工作湿度：≤95%RH； 8.网络配置：支持配置 DHCP 网络模式，支持手动配置 IP、掩码、网关和 DNS 信息； ▲9.支持安全组网功能：数据链路通过 AES256 位密钥加密传输；	个	3	

		10.智能运维功能：设备支持对所链接传感器进行信号智能分析，支持可视化显示信号强度以及自动分析信号强度评定为不少于非常好、良好、较差、很差 4 个等级；设备支持智能拓扑功能，设备连接平台后可自动生成网关所属传感器网络拓扑结构，可视化的显示每个传感器信号强度； 11.设备管理功能：支持通过平台对设备进行通讯状态查询，包含在线状况、发射功率、链接设备数量、在线时长、软件硬件版本等。 12.以上带重点标注符号“▲”，需提供有资质的第三方检测报告扫描件或复印件，并加盖制造商公章。			
8	A4 激光打印机	1.基本参数： （1）内存容量：≥256MB； （2）接口：至少配备一个 USB2.0 及以上接口； 2.兼容性： （1）操作系统：全面支持国产及主流操作系统； （2）语言：至少包含简体中文、英语、繁体中文等常用语言； 3.碳粉（标配）：≥3000ppm；硒鼓寿命：≥11000ppm； 4.功耗：打印功耗≤550W； 5.纸张处理能力： （1）打印速度≥A4 33ppm，LTR35ppm （2）首页输出时间≤6 秒。 6.分辨率：≥1200 dpi×600 dpi； 7.原稿类型与纸张兼容性： （1）标配纸盒：支持 A4、LTR、B5（JIS）、A5、A6、EXE、16K 等常见纸张尺寸； （2）多功能手送托盘：支持 A4、LTR、B5（ISO/JIS）、A5、A6、EXE、16K、LGL、FOLIO、EnvelopeCOM-10、MONARCH、C5、DL 等多重纸张尺寸与信封规格； 8.纸张重量适配： （1）标配纸盒：60~105g/m²； （2）多功能手送托盘：60~200g/m²， 9.纸张输入容量： （1）标配纸盒：最大高度≥30mm，可容纳 250 页（A4/LTR，80g/m² 纸张）	台	1	
9	A3 多功能彩色一体机	1.类型：（多功能彩色一体机：打印/复印/扫描）； 2.颜色支持：彩色； 3.分辨率：扫描分辨率≥600dpi × 600 dpi；写入分辨率≥600dpi × 600 dpi； 4.内存标准：≥4GB； 5.原稿类型：纸张、书本、三维物体（承重≥2Kg）； 6.最大原稿尺寸：≤A3； 7.输出纸张尺寸：A3~A5、B6、A6、长纸； 8.非复印区域图像边距：顶部≤4.2mm；底部≤3mm；左右≤3mm； 9.预热时间：≤28 秒； 10.首页输出时间：彩色：≤10.5 秒；黑白：≤4.9 秒（纸张尺寸≥210mm×297mm）； 11.输出速度：彩色≥30 页/分钟（纸张尺寸≥210mm×297mm）；黑白≥30 页/分钟； 12.手送托盘填装纸张数量：≥100 页； 13.标准纸张容量：标配纸盒≥500 页 x2（80g/m²）；纸张克重：60-256g/m²； 14.连续复印：1-9999 页；	套	1	

		18.双面器：A3~A5、B6、A6（60~256g/m2），无堆叠设计； 19.电源要求：AC 220-240V，50/60Hz，最大功耗≤1.5kw； 20.打印语言：支持 PCL5e/c、PCL6、PostScript3 兼容、XPS 等； 21.打印速度：与复印速度相同； 22.打印分辨率：≥1200dpi（等效）×2400dpi； 23.打印字体：PCL：≥80 种字体、PS：≥130 种字体； 24.打印协议：支持 TCP/IP（LPD、Raw、SMB、IPP）； 25.操作系统：全面支持国产及主流操作系统； 26.打印接口：至少一个 Ethernet10/100/1000Base-T 接口；至少一个 USB3.0 及以上接口； 27.扫描类型：全彩色扫描仪； 28.扫描接口：Ethernet10/100/1000Base-T，支持 TCP/IP（FTP、SMB、SMTP、WebDAV）； 29.扫描速度：≥55 页/分钟（彩色/黑白同速）； 30.扫描尺寸：最大 A3（支持 A3 及以下纸张尺寸）； 31.扫描输出格式：TIFF、JPEG、PDF、CompactPDF、XPS、Compact XPS； 32.扫描分辨率：推扫描：200dpi/300dpi/400dpi/600dpi；拉扫描：100dpi/200dpi/300dpi/400dpi/600dpi； 33.自动输稿器类型：翻转自动输稿器； 34.自动输稿器原稿类型：单面：35~128g/m2；双面：50~128g/m2；混合：50~128g/m2； 35.自动输稿器最大原稿尺寸：≤A3（A3 及以下纸张尺寸）； 36.自动输稿器容量（80g/m2）：≥70 页； 37.自动输稿器进纸速度：≥55 页/分钟； 38.自动输稿器尺寸（宽 x 深 x 高）：约 560mm×480mm×100mm； 39.工作柜：原装工作柜×1； 40.售后服务：提供制造商针对本项目的售后服务承诺函加盖制造商盖章。			
10	电脑	1.操作系统：支持国产系统，本次预装 Windows 系统； 2.CPU：≥I7-14500，核心数≥6 核/12 线； 3.内存：容量≥32GB； 4.硬盘：容量≥1TB SSD； 5.显示器：尺寸≥24 英寸，分辨率≥1920×1080（Full HD）； 6.键盘鼠标：含有线或无线键鼠套装 1 套； 7.拓展与接口： （1）USB 接口：≥4 个 USB 3.0 及以上接口； （2）视频输出接口：支持 HDMI 和 DisplayPort； （3）网络接口：配备千兆以太网接口； （4）无线连接：支持 Wi-Fi 6 和蓝牙 5.0。	套	3	
11	A3 彩色平板扫描仪	1.基本参数： （1）扫描类型：A3 幅面彩色平板扫描仪； （2）图像传感器：CCD 或 CIS 图像传感器。 2.扫描性能： （1）光学分辨率：600 dpi； （2）内存：≥512MB； （3）光源：LED 光源； （4）扫描模式：支持彩色、灰阶、黑白等扫描模式。 3.扫描范围与速度： （1）扫描范围：≥300mm×430mm； （2）扫描速度：A3 幅面，200dpi 分辨率下，彩色/灰阶/黑白扫描速度≤3 秒。	台	1	

		4.输出与兼容性： （1）输出文件格式：至少支持 JPG、TIFF、PDF（多页 PDF/TIF），双层 OFD、DOC 等； （2）驱动：标准 TWAIN 驱动； （3）接口：至少配备一个 USB2.0 及以上接口。 5.操作便捷性：快捷按键：Scan 快捷键，支持一键快速扫描； 6.操作系统：全面支持国产及主流操作系统； 7.芯片平台：至少支持龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯等平台； 8.软件功能：扫描控制软件、图像处理软件、文档管理软件、名片识别软件、PDF 阅读软件等 9.OCR 功能：支持 OCR 文字处理 10.性能：节能模式：支持自动休眠和唤醒功能； 11.售后服务：提供制造商针对本项目的售后服务承诺函加盖制造商盖章。			
12	A4 自动馈纸彩色双面扫描仪	1.基本参数： （1）扫描类型：A4 幅面自动馈纸彩色双面扫描仪； （2）图像传感器：CIS。 2.扫描性能： （1）分辨率：光学分辨率$\geq 600\text{dpi}$； （2）内存容量：$\geq 512\text{MB}$； （3）扫描光源：LED 光源； （4）扫描模式：支持彩色、灰阶、黑白扫描输出。 3.扫描范围： （1）扫描范围：最小：50mm（W）x50mm（L）；最大：242mm（W）x356mm（L）； （2）扫描速度：单面：$\geq 45\text{ppm}$（A4，彩色/灰阶/黑白，200dpi）；双面：$\geq 90\text{ipm}$（A4，彩色/灰阶/黑白，200dpi）； （3）日扫描量：≥ 6000 页/天。 4.纸张处理： （1）纸张规格：普通纸张：$\geq 70\sim 431\text{g/m}^2$；硬卡片：支持$\geq 1.25\text{mm}$的硬卡片扫描； （2）送纸器容量：$\geq 100$ 页纸（A4）。 5.输出与兼容性： （1）输出文件格式：支持 PDF、BMP、JPG、TIFF、多页 PDF、多页 TIFF 等多种格式 （2）驱动：标准 TWAIN/WIA 驱动； （3）接口：至少配一个 USB2.0 及以上接口。 6.操作系统：全面支持国产及主流操作系统。 7.软件功能：扫描控制软件、图像处理软件、文档管理软件、名片识别软件、PDF 阅读软件、安全软件等。 8.安全性能：登录管理、数据加密、本地不存储、操作记录。 9.使用环境： （1）温度：工作温度：$+10^{\circ}\text{C}\sim +35^{\circ}\text{C}$； （2）湿度：10%~90%RH 或更宽。 10.售后服务：提供制造商针对本项目的售后服务承诺函加盖制造商盖章。	台	1	
13	成册扫描仪（高拍仪）	1.基本参数： （1）扫描幅面：A3 及以下幅面（包含但不限于原稿类型各类证件、文档、书籍、立体物品、图片、照片、杂志等）。 2.摄像头性能 （1）传感器类型：CMOS	台	1	

		(2) 像素: $\geq 1800W$ 像素 (3) 镜头: 定焦。 3.操作便捷性 (1) 按键: $\geq 6+1$ 个(拍照、补光、放大、缩小、录像、文本/风景模式、U 盘模式切换); (2) 接口配置: ≥ 2 个 USB 接口、1 个电源适配器接口、一个 TF 卡插槽、和 1 个 HDMI 接口; (3) 开关: 机械电源开关。 4.OCR 文字识别 (1) 识别引擎: 内置国际领先文字识别引擎, 支持 ≥ 180 种语言识别, 支持表格识别, ; (2) 识别率: $\geq 99\%$; (3) 版面还原: 支持自动版面分析。 5.图像处理功能: 支持变形矫正、曲面展平、去除手指、图像优化、图像编辑。 6.视频功能: 支持实时视频展示; 将高清视频画面实时传输投影仪或大屏。 7.图像预览: 提供图像预览显示展平后图像, 支持缩放和拖动显示, 左/右旋转 90°, 按比例适配显示, 1:1 显示, 显示上/下一张图像。 8.文档管理: 可分类别、分时间、分章节或者自定义节点进行管理。软件退出时会保存当前工程设置, 软件打开后会恢复到关闭之前的工程状态。 9.多语言切换: 一键切换不同语言, 软件无需重启			
14	应用型服务器	1.基本参数: (1) 机架规格: 标准 2U 机架式服务器; (2) 处理器: ≥ 2 颗; 主频: $\geq 2.1GHz$; 核心数: ≥ 20-Core; 缓存: $\geq 27.5MB$; 功耗: $\leq 125W$。 2.内存配置: DDR5 (1) 内存容量: $\geq 256G$ (8*32GB); (2) 内存插槽数: ≥ 24 个, 支持未来拓展; (3) 内存保护功能: 故障 DIMM 标识隔离、单颗粒数据纠错、内存巡检、内存地址奇偶检测保护、内存过热调节、内存 Rank 冗余热备、内存镜像、设备标记、数据加扰等功能。 3.本地存储: (1) 硬盘配置: 本次配置 ≥ 5 块 960GSSD 硬盘; (2) RAID 支持: 支持 RAID 0、1、5、6、10、50、60, 配置独立阵列卡, 缓存 $\geq 2GB$。 4.网络配置: (1) 集成网卡: 主板集成 ≥ 2 个千兆以太网口 (GE) +2 个万兆以太网口 (10GE); (2) 独立网卡: 配置独立 10Gb 光口网卡 (双端口, SFP, PCIe2.0 $\times$ 8), 提供 4 个万兆光模块。 5.电源与散热: (1) 电源: 配置 ≥ 2 块 900W 交流电源模块, 支持 80PLUS 高能效标准; (2) 风扇: 配置 ≥ 4 个热插拔风扇, 支持长期正常工作环境温度 $5^\circ C \sim 45^\circ C$。 6.预装国产数据库、中间件、操作系统; 7.预装档案库房综合管理系统: 提供软著; 8.售后服务: 提供制造商针对本项目的售后服务承诺函加盖制造商盖公章。	套	1	

15	服务器机柜	1.基本参数： （1）机柜规格：22U 标准机柜； 2.结构与材质： （1）前门：钢化玻璃门； （2）后门：网孔门； （3）柜身材质：裸板厚度 $\geq 0.7\text{mm}$ 的冷轧钢板； （4）表面处理：防锈、防腐蚀处理； 3.散热与通风： （1）风扇配置： ≥ 2 个散热风扇； （2）通风设计：顶部和底部预留通风孔； 4.附件配置： （1）托盘： ≥ 1 个可调节托盘； （2）支架： ≥ 4 个支架； （3）脚轮： ≥ 4 个带刹车功能的脚轮 5.安全性：防倾倒设计、配锁具。	个	1	
16	插板 3 米	1.插孔电流： $\geq 10\text{A}$ ； 2.额定功率： $\geq 3000\text{W}$ ； 3.插孔数量：4 插位（贰个 2 项插孔，贰个 3 项插孔）；	个	4	
17	插板 5 米	1.插孔电流： $\geq 10\text{A}$ ； 2.额定功率： $\geq 3000\text{W}$ ； 3.插孔数量：5 插位（贰个 2 项插孔，叁个 3 项插孔）；	个	4	
18	饮水机	1.基本参数： （1）容量： $\geq 5\text{L}$ ； （2）内胆材质：食品级 304 不锈钢内胆； 2.性能参数： （1）额定电压：220V； （2）额定频率：50HZ； （3）加热功率：800W-1200W； （4）制热/制冷：支持 3.节能功能：具备 4.漏电保护：具备	台	1	
19	碎纸机	1.碎纸碎状：颗粒； 2.粉碎尺寸： $\geq 2\text{mm} \times 9\text{mm}$ ； 3.保密等级： ≥ 5 ； 4.可碎物：纸张、光盘、PVC 证卡等； 5.单次入纸： ≥ 8 张（A4 70g/m ² ）； 6.入口宽度： $\geq 225\text{mm}$ ； 7.粉碎速度： $\geq 3\text{m/min}$ ； 8.纸箱容积： $\geq 25\text{L}$ ；	台	1	

三、商务要求

一、交货期及交货地点

交货期：装修工程完成后 60 个日历日内完成货物的交付、安装及调试并验收（具体时间以合同约定为准）。

交货地点：贵州工业职业技术学院（校区内）。

二、验收标准、规范

按国家及行业相关标准及采购文件要求的技术标准进行验收，不合格产品，采购人有权退换。

三、售后服务

1、在质保期内，一旦发生质量问题，中标供应商保证在接到通知（包含但不限于电话通知形式）之时起24小时内赶到现场并进行维修，若无法维修、须更换的，须提供备品备件供使用人使用，费用由中标供应商负责。

2. 质保期内非人为因素影响正常使用的，提供技术指导和维修服务；超过质保期后，在提供技术指导和维修服务时只收取成本费用。

3. 供应商到指定地点进行现场负责安装、调试、培训和验收直至交付使用；所有费用（包含但不限于设备费、配件费、安装调试费、装卸入库费、培训费、不可预见费等）由供应商承担，采购人不再另行支付。

四、质保期

设备自验收合格之日起 2 年。国家标准有要求或产品厂商有更高质保承诺的，按更长质保期进行质保。

五、履约保证金

成交投标供应商在签订合同前，须以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向甲方交纳中标金额5%的履约保证金；签订合同后，若成交投标供应商不按双方签订合同规定履约，则无权要求退回履约保证金。履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿；履约保证金在所供标的物按合同要求安装、调试、验收合格后，无息退还。

六、付款方式

验收通过后付50万元进度款，待结算审计完成后支付到结算审计金额的100%。若中标单位中小微企业，按照国家相关政策性文件执行。

七、投标有效期：90 日历天

八、其他要求

1. 投标供应商须对其响应文件真实性负责，采购人在合同签订前将复审中标供应商提供的响应文件材料真实性，若发现有任何一项不真实内容则直接取消其中标资格。

2. 供应商须承诺在供货及安装过程中所产生的安全事故，均由供应商负责处理并承担经济 and 法律责任，采购人不承担任何责任。（提供承诺函，格式自拟。）

3. 培训要求：进行设备使用培训。（提供承诺函，格式自拟。）

4. 供应商须承诺后期提供与学院现系统实施无缝衔接，软件二次开发等。相关费用在本次投标费用内，采购人不在另行支付。（提供承诺函，格式自拟。）

5. 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过初步审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理。

6. 如采购人发现供应商有挂证行为，将上报有关部门，作虚假应标处理，由此产生的后果由供应商自行承担。

7. 所有货物单价以最终报价对比第一次报价的下浮率进行对应下浮，据实结算。

8. 本项目拟派的项目管理人员承诺按时到岗，除不可抗力的原因除外，不能按时到岗或更换的，取消中标资格或解除合同清退出场，造成损失的，采购人将没收其履约保证金，对于给采购人造成损失超过履约保证金金额的，采购人有权向该供应商追偿损失。

9. 未尽事宜，双方合同中约定。

四、 评标办法

一、评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指在满足采购文件实质性要求的前提下，评标专家按照采购文件中规定的各项评审因素及其分值进行综合评分后，以评分从高到低的顺序推荐2至3家供应商作为成交候选供应商的评标方法。

二、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素（如技术参数、产品性能、产品质量等）和商务因素（如财务状况、信誉、业绩、服务期、质保期等）。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的竞争性磋商响应文件进行独立评审、打分。

五 、 废标条款

出现下列情形之一的，本项目给予废标，项目磋商终止：

1. 符合专业条件的或对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；但属于①市场竞争不充分的科研项目②需要扶持的科技成果转化项目③政府购买服务项目（含政府和社会资本方合作项目）中任意一类项目，符合专业条件的或对采购文件作实质响应的供应商不足两家的；
 2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
 3. 供应商报价均超过了最高限价，采购人不能支付的；
 4. 因重大变故，采购任务取消的；5.
- 法律法规规定的其他情形。

无效标条款

出现下列情形之一的，供应商递交的响应文件作无效投标处理，该供应商的响应文件不参与评审：

- （一）递交的响应文件不完整或未按采购文件要求盖公章及签字的；
- （二）供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；
- （三）投标联合体未提交联合投标协议的；
- （四）竞标初始报价经评审委员会认定低于成本价的；
- （五）最终报价高于采购文件载明的最高限价的；

-
- (六) 响应文件未对采购文件的实质性要求和条件作出响应的；
- (七) 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- (八) 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：
1. 不同投标人的磋商响应文件由同一单位或者个人编制；
 2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 3. 不同投标人的磋商响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 4. 不同投标人的磋商响应文件异常一致或者磋商报价呈规律性差异；
 5. 不同投标人的磋商响应文件相互混装；
 6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- (九) 未交纳投标保证金的；
- (十) 投标有效期不足的投标无效。
- (十一) 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。

（十二）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商 参加本采购项目的。

（十三）违反政府采购法律法规,足以导致响应文件无效的情形。