

项目合同编号：FHA2025-08-03

采购合同

项目名称：智慧档案室设备购置及档案整理服务项目(二次)

项目编号：[ZLH]20250400002[GR]-1

甲方（采购人）：海南省机电工程学校

乙方（中标人）：海南千里繁华实业有限公司

签订时间：2025年8月16日

依照《中华人民共和国政府采购法》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）《中华人民共和国民法典》，根据智慧档案室设备购置及档案整理服务项目（二次）采购招标结果，甲乙双方签订本合同，双方同意共同遵守如下条款：

一、定义

本合同下列术语应解释为：

（一）“合同”系指甲乙双方签署的、载明甲乙双方各种权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

（二）“合同总价”系指根据本合同约定，乙方在正确履行完毕全部合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（三）“采购标的物”系指乙方根据本合同约定，须向甲方提供的全部产品及其它相关材料。

二、合同文件

（一）本合同（包括附件）与下列文件一起构成合同文件（本合同如有未约定事项，则依下列文件约定）：

1. 中标通知书

2. 成交清单

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件一经双方共同确认，均构成合同文件组成部分。

（二）上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，以最新签署的为准。

三、合同总价及服务时间

（一）合同总价

合同总价为人民币大写：叁佰叁拾肆万零玖佰柒拾肆元陆角，即RMB¥ 3,340,974.60 元。

（二）乙方交货、安装调试及完成档案整理服务的时间：

自收到项目首付款之日起3个月止。

四、采购标的物数量、种类及价格

甲方向乙方采购的采购标的物数量、种类及价格及附送的备件等见本合同附件《成交清单》；《成交清单》是本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

五、质量要求

1. 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

2. 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

3. 乙方需保质保量完成项目设备的安装调试及档案整理服务工作。

4. 乙方需向甲方提交所提供设备的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。

六、交货及验收

1. 甲方项目负责人：罗凯元，联系电话：0898-65710880

2. 乙方项目负责人：刘小娜，联系电话：15859775905

3. 乙方在收到甲方首付款后 45 天内将设备运送到甲方指定地点（交货时间以项目合同签订后甲方向乙方支付第一阶段服务费用后开始计算），所有运费由乙方承担。乙方完成全部安装调试工作并通过甲方验收合格后交付使用。如由于甲方的原因迟延验收的，乙方履行期限可以顺延。乙方延迟履行，甲方可以催告其在合理期限内履行。如乙方在此合理期限内仍未履行，甲方可以单方解除该合同，但需通知乙方。甲方解除合同的，乙方应返还甲方已经支付的全部款项，并向甲方支付合同总价 20% 的违约金，同时赔偿由此给甲方造成的全部损失。

4. 乙方在运送设备时，需确保设备安全无损地运抵甲方指定的现场。

5. 乙方在设备到达之前应提前通知甲方，并提示设备装卸的注意事项，

甲方配合乙方做好设备的接收工作。

6. 如因包装、运输问题导致设备损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分设备，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

7. 验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 乙方在设备安装调试完毕后、试运行时应应对甲方人员进行必要的培训，档案整理服务完成，并通知甲方验收后，甲方应在收到验收通知后 10 个工作日内完成最终验收；

(2) 验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏，档案整理未完成或其它不符合标准及本合同约定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(3) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

七、付款方式及发票开具

1. 付款方式

甲方向乙方支付服务费总价 RMB¥ 3,340,974.60 元，分为三个阶段支付：

第一阶段：本合同签订后，甲方收到乙方开具的合法有效发票后的 10 个工作日内支付项目合同总金额的 50%，即 ¥1,670,487.30（大写：壹佰陆拾柒万零肆佰捌拾柒元叁角），用于项目启动及实施。

第二阶段：除项目档案整理工作外，项目硬/软件设备完成安装调试后，甲方收到乙方开具的合法有效发票后的 10 个工作日内支付项目合同总金额的 30%，即 ¥1,002,292.38（大写：壹佰万贰仟贰佰玖拾贰元叁角捌分）。

第三阶段：项目档案整理工作全部完成且项目验收通过后 10 个工作日内，甲方收到乙方开具的合法有效发票及乙方提交的合同总金额 3% 的保函（质保函有效期为壹年），并对上述材料审核合格后支付合同总金额的 20%（即尾款），即 ¥：668,194.92（大写：陆拾陆万捌仟壹佰玖拾肆元玖角

贰分)。

2. 乙方账号信息

名称：海南千里繁华实业有限公司

税 号：91460000MACARMMN3Y

地 址：海南省海口市龙华区金宇街道吾悦广场公寓 13 栋 2009 房

开户行：中国工商银行股份有限公司海口琼山支行

账 号：2201025009200259110

3. 甲方的开票信息

名称：海南省机电工程学校

税号：124600004282024714

地址：海南省海口市美兰区桂林洋经济开发区夏云路北海南省机电工程学校

备注：项目名称：智慧档案室设备购置及档案整理服务项目(二次)(招标采购文件编号：[ZLJH]20250400002[GK]-1)

八、设备验收，保修和技术服务

1. 乙方交付的货物必须满足中国法律法规，相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关服务等均不存在瑕疵。

2. 若在货物接收验收时发现货物有任何的短少，缺损，缺陷，或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告，在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于 14 个工作日内自付费用进行更换、补充发货并运送至甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3. 乙方提供的设备质保期为 3 年，自产品交货验收合格起(含当日)计算。在质保期内，凡因正常使用出现质量问题，乙方提供免费维修及咨询服务，并承担因此产生的一切费用。乙方提供的软件产品均为永久授权，质保期内免费升级。

4. 乙方负责在质保期内提供 7×24 小时免费技术支持和服务（联系人：刘小娜，联系电话：15859775905），出现质量问题时，乙方得到通知后应 24 小时内提供解决方案或到现场处理。

5. 甲方根据项目特点选择如下第（2）种承诺方式：

（1）无。

（2）甲方项目验收合格后，乙方提供以甲方为受益人的《质保函》（质保函金额为合同总价款的 3%，合计人民币：100,229.238 元，大写：十万元零贰佰贰拾玖元贰角叁分捌厘），质保期内乙方未按照合同约定履行义务，甲方可以凭《质保函》等相关材料向担保的第三方单位索偿，不足部分，甲方有权向乙方追偿。

6. 质保期满后，乙方应保证以最优惠的价格，长期提供备件和保养服务，当发生故障时，乙方应该按质保期内同样的要求进行维修，合理收取维修费。

九、违约责任

1. 本合同正式签订后，任何一方不履行或不完全履行本合同约定条款的，构成违约。

2. 合同一方违反本合同规定，守约方有权单方面终止本合同；违约方除按本合同约定支付违约金外，还应向守约方赔偿全部损失，赔偿损失范围包括但不限于：给守约方造成的全部损失及已经或将要向有关权利人承担的侵权责任等。

3. 乙方保证所提供的全部设备包括软、硬件等不存在侵犯第三人知识产权的情形，如因此而发生纠纷，乙方承担全部责任，包括对第三人的侵权责任及由此给甲方造成的全部损失。

十、争议解决办法

双方同意，若在本合同执行过程中发生纠纷，均向采购人（甲方）所在地人民法院提起诉讼。

十一、其他

1. 非经甲方同意，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同义务、乙方不得对本合同进行分包。否则甲方有权解除本合同，并要求乙方支付合同总价 20% 的违约金，赔偿甲方全部损失。

2. 如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

3. 本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并盖公章后立即生效；

4. 本合同壹式陆份，甲方执叁份，乙方执贰份、招标代理机构执壹份，均具同等效力。

附件：1. 中标通知书；

2. 成交清单。

甲方：海南省机电工程学校

法定代表：李

授权代表：李

电话：0898-65710880

2025年8月14日

招标代理机构：中禄嘉合（海南）项目管理有限公司

地址：海南省海口市琼山区府城街道办大英山东6街6号融创海口壹號D11-1地块4#楼12层1205号房

法定代表人（签字或盖章）

电话：19989660855

2025年8月14日

乙方：海南千里繁华实业有限公司

法定代表：

授权代表：

电话：15859775905

2025年8月14日

雅蒋姣

附件 1：中标通知书

海南省政府采购中标通知书

采购编号：[ZLJH]20250400002[GK]-1
包编号：1
采购计划批复号：460000-2025-JH-00336

海南千里繁华实业有限公司：

中禄嘉合（海南）项目管理有限公司受海南省机电工程学校的委托，就智慧档案室设备购置及档案整理服务项目（二次）（采购项目编号：[ZLJH]20250400002[GK]-1，采购计划批复号：460000-2025-JH-00336）采用公开招标进行采购，经规定采购程序，贵公司为本项目中标人，中标报价为A02102100-教学仪器（总价）：3340974.60元。中标项目内容详见《中标一览表》。

请贵公司于中标公告发布之日起（中标通知书应当于同日发出）5个工作日内，按照采购文件确定的事项与采购单位签订政府采购合同（招标文件与中标人的投标文件为合同的组成部分）。特此通知。

中标一览表

货币单位：人民币元

品目号	品目编号及品目名称	采购标的	品牌	规格型号	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1-1	A02102100 教学仪器	A02102100- 教学仪器	详见 报价 明细 表	详见 报价 明细 表	1.00	批	3,340,974.6000	3,340,974.60

※具体内容详见投标文件

中标公司联系人：	刘小娜
----------	-----

联系电话:	15859775905
联系地址:	
用户单位:	海南省机电工程学校
联系人:	罗老师
联系电话:	0898-65710880
联系地址:	

中禄嘉合（海南）项目管理有限公司



附件 2: 成交清单

序号	品名 名称	技术参数规格型号	厂商	品牌规格 型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备 注
1	A 区智能双柱双面档案密集架(6 层)	A 区智能双柱双面档案密集架(6 层) 材质: 优质冷轧钢结构, 立柱厚度 $\geq 1.5\text{mm}$, 托 挂厚度 $\geq 1.0\text{mm}$, 侧板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$, 门板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$; 移动列长 $6000\text{mm} \times$ 宽 $600\text{mm} \times$ 高 $2500\text{mm} \pm$ $10\text{mm}-20\text{mm}$ 6 组一列共 11 列; 固定列长 $6000\text{mm} \times$ 宽 $600\text{mm} \times$ 高 $2500\text{mm} \pm$ $10\text{mm}-20\text{mm}$ 6 组一列共 1 列	江西卓尔金 属设备集团 有限公司	飞狐牌 /FHM-01	108/ m^3	1,900.00	205,200.00	
2	B 区智能双柱双面档案密集架(6 层)	B 区智能双柱双面档案密集架(6 层) 材质: 优质冷轧钢结构, 立柱厚度 $\geq 1.5\text{mm}$, 托 挂厚度 $\geq 1.0\text{mm}$, 侧板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$, 门板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$; 移动列长 $6000\text{mm} \times$ 宽 $600\text{mm} \times$ 高 $2500\text{mm} \pm$ $10\text{mm}-20\text{mm}$ 6 组一列共 14 列; 固定列长 $6000\text{mm} \times$ 宽 $600\text{mm} \times$ 高 $2500\text{mm} \pm$ $10\text{mm}-20\text{mm}$ 6 组一列共 1 列;	江西卓尔金 属设备集团 有限公司	飞狐牌 /FHM-01	135/ m^3	1,900.00	256,500.00	
3	移动电 动升降 平台	移动电动升降平台 电动遥控; 额定载重: $\geq 150\text{kg}$; 台面尺寸: $\geq 750\text{mm} \times 450\text{mm}$;	浙江重拓科 技有限公司	LIFTOUR 力拓 中用/DP150	1/ m^3	9,700.00	9,700.00	

4	智慧档案馆库房管理平台	最低高度：210mm; 最高高度：720mm; 剪叉数量：2 叉; 油缸数量：1 支; 电机：12V/0.8kw; 蓄电池：12V/60Ah; 轮子：4 寸轮 2 定 2 万; 颜色：工黄（剪叉黑色）; 智慧档案馆库房综合管理平台架构： 1. 支持多系统及国产化系统以及硬件环境监控：1. 具备库房实景 2. 5D 地图，显示全部环境设备在库房的实际位置，点击设备可图形化查看该设备采集到参数以及实时状态。 2. 具备库房设备统一管理功能。 3. 具备库空气质量、温湿度监控功能，通过空气质量检测设备实时监测库房温湿度、CO2、PM2.5、TVOC、HCHO 等空气质量参数，当其中某项参数超出设置阈值时，发出报警提示管理人员。 4. 支持环控设备联动功能，并可根据需要自动设置联动相关设备（空调、恒温空气净化设备等）。 5. 支持空调监控控制功能，实时监测库内空调的状态，根据需要随时对空调进行操作。 6. 支持查看、控制恒温净化、空气健康洁净、	宁波知行物联科技有限公司	知行/v1.0	1/套	48,600.00	48,600.00
---	-------------	--	--------------	---------	-----	-----------	-----------

					功能参数： 1. 3D 可视化, 可在 3D 图形中自由拖动查看实时监控、操作环控设备。 2. 多通道视频监控画面实时显示, 可单画面全屏放大, 可选择日期查看历史监控画面。 3. 警情中心, 集中展示及快速处理火警、浸水、安防、温湿度、空气质量、设备故障警情。 4. 库房管理, 可快速添加、配置、管理各库房的环控设备。 5. 温度、湿度报警阈值配置。 6. 库房自动恒温恒湿指数配置。 7. 报警信息多渠道通知, 可通过邮件、短信、电话、网站通知、大屏报警通知警情。 8. 通过表格展示历史警情, 支持 Excel 或 csv 导出。 9. 通过表格展示设备调控记录, 支持 Excel 或 csv 导出。 10. 通过图表展示历史温湿度、空气质量变化曲线图。 11. 通过图表查询 1 年内的库房温湿度历史数据值。 12. 大屏显示。 13. 系统配置、客制化信息配置。 14. 按机构、角色管理用户。 15. 按岗位职责对应权限管理用户角色。					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5	数据库建设档案信息数据模块 用于存储本单位管理的档案所涉及的档案存储位置、档案记录等相关数据信息表等结构化信息数据。	海南华仲文 化发展有限公司	华仲/v1.0	1/套	4,500.00	4,500.00
6	数据库建设档案资料数据模块 用于存储本单位管理的档案保存的非结构化档案数据,包括档案的扫描图片、相关的音视频资料等。	海南华仲文 化发展有限公司	华仲/v1.0	1/套	4,500.00	4,500.00
7	数据库建设用户数据模块 用于存储系统中所有人员的信息、用户权限、职能分配、用户登录,用户注册等用户信息。	海南华仲文 化发展有限公司	华仲/v1.0	1/套	4,500.00	4,500.00
8	数据库建设辅助数据模块 用于存储基础数据信息、系统管理信息等。	海南华仲文 化发展有限公司	华仲/v1.0	1/套	4,500.00	4,500.00
9	档案管理分类管理模块 系统提供档案分类归档功能。按照《国家基本专业档案目录》的要求,内置对应的分类,并以树状结构进行排列,可支持对文书、音像(照片、录音、录像)、科技等档案分类管理。	海南华仲文 化发展有限公司	华仲/v1.0	1/套	6,000.00	6,000.00
10	档案管理分类编目模块 数字档案管理支持电子文件的分类、编目、	海南华仲文 化发展有限公司	华仲/v1.0	1/套	6,000.00	6,000.00

	编目模块	命名和存储,完成电子文件的归档保存,辅助完成纸质等传统载体归档文件的分现场查看分类、编目等应用。	公司				
11	档案管理档案应用模块	档案管理档案目录导入、自主查询、借阅审批、借阅查询、资料打印等功能。	海南华仲文化发展有限公司	华仲/v1.0	1/套	12,000.00 0	12,000.00
12	检索利用综合检索模块	检索利用综合检索模块 根据单位数字档案管理工作需要,系统综合检索功能为用户提供一个非常简洁的界面环境,提供一个检索内容输入框,用户只需要简单填入自己要搜索的目标关键信息,便可以从综合检索获得相关的结果。	海南华仲文化发展有限公司	华仲/v1.0	1/套	9,000.00	9,000.00
13	检索利用分类检索模块	检索利用分类检索模块 分类检索功能支持用户自定义多种分类类别,根据档案管理工作需要,提供跨档案门类的数根据检索功能。	海南华仲文化发展有限公司	华仲/v1.0	1/套	9,000.00	9,000.00
14	检索利用在线浏览模块	检索利用在线浏览模块 系统提供档案资料在线浏览功能,通过以上检索功能获得的档案资料,有权限的用户可直接在线打开,对其中内容进行在线浏览。	海南华仲文化发展有限公司	华仲/v1.0	1/套	9,000.00	9,000.00
15	检索利用资料打印模块	检索利用资料打印模块 系统提供相关档案资料打印功能,有权限的用户可通过系统界面,导出或打印所需的档案资料,在保障数据安全的前提下,为资料的离线	海南华仲文化发展有限公司	华仲/v1.0	1/套	7,500.00	7,500.00

[illegible]

		对接收采集电子文件，可确保电子档案的内容与元数据、电子档案的各组件保持关联，同时应自动记录接收业务行为元数据。 2. 数据导出：系统支持将存档的数据进行导出，主要以 excel 的格式导出为主，以便用户离线使用。 3. 数据备份：为了防止数据被损坏或丢失，系统提供了数据备份功能，用户可根据需要，对特定的档案数据按不同类别、不同时间、不同格式选择对应的备份方式，备份后的数据可复制制到光盘或通过 FTP 等形式进行异地保存，以保障数据的安全可靠。 4. 数据恢复：系统提供一键恢复功能，通过备份到本地的数据库文件，可进行一键导入，一键恢复至数据备份的时间节点，从而确保数据的安全无虞。					
21	系统管理	系统管理 1. 用户管理：系统提供数字档案管理系统用户的添加、删除、停用、启用等功能，在统一的标准化的授权机制下系统用户的权限及相关信息的管理。通过用户管理，可详细登记用户信息如用户名、所属单位、所属部门、用户级别、联系电话、邮箱号码等信息。 2. 角色管理：系统提供角色管理功能，提供系统管理员、安全保密管理员、安全审计员、普通用户、高级用户等多种用户角色。在系统组	海南华仲文化发展有限公司	华仲/v1.0	1/套	18,000.00	18,000.00

		组织架构下，可按部门、按应用功能等维度设置多个不同的角色，并可以赋予不同角色特定的初始权限，以便系统管理员能对新接入单位的相关用户进行标准统一的权限分配。 3. 权限管理：权限管理模块主要用于系统权限体系的创建、维护与分配，从而实现应用模块统一的身份认证和访问控制。通过集中统一的权限管理中心，实现不同用户，不同角色的权限编辑与管理。 4. 日志管理：日志管理主要通过系统相关操作日志的采集、存储及分析，从而实现未知安全威胁的集中审计、预警监测、处置管理、线索跟踪、回溯追踪、取证核查等。						
22	档案整理	档案整理 对公文档案进行整理、启钉换钉、分类、排序、标页、编目、制作备考表、装盒、编写背脊信息等。	海南千里繁华实业有限公司	千里繁华/定制	21300/份	11.00	234,300.00	
23	档案整理	档案整理 对人事、职称档案进行整理、启钉换钉、分类、排序、编页、编目、制作备考表、装盒、编写背脊信息等。	海南千里繁华实业有限公司	千里繁华/定制	431/份	11.00	4,741.00	
24	档案整理	档案整理 对项目档案进行整理、排序、编页、著录、启钉换钉、制作备考表、装盒、编写背脊信息等。	海南千里繁华实业有限公司	千里繁华/定制	200/盒	300.00	60,000.00	
25	档案整理	档案整理 对财务档案进行整理、拆钉装订、编页、编目、	海南千里繁华实业有限公司	千里繁华/定制	1000/份	20.00	20,000.00	

		制作备考表、装盒等。	公司	千里繁华/定制				
26	档案整理	档案整理 对音像档案进行整理、编目、装盒等。	海南千里繁华实业有限公司	千里繁华/定制	2000/份	9.00	18,000.00	
27	档案盒费用	档案盒费用 按照档案数量,订购无酸专用纸2~6公分档案盒。	海南千里繁华实业有限公司	千里繁华/定制	1331/个	6.00	7,986.00	
28	档案信息录入	档案信息录入 将每份档案基本信息录入系统,确保录入信息准确无误。	海南千里繁华实业有限公司	千里繁华/定制	24931/份	2.00	49,862.00	
29	档案扫描	档案扫描 对公文、人事、职称、项目、财务档案进行逐页扫描,确保扫描图片清晰、端正。	海南千里繁华实业有限公司	千里繁华/定制	1117800/页	1.00	1,117,800.00	
30	档案修复	档案修复 对破损档案进行修复,包括去污、去酸、加固、档案字迹的显示与恢复、档案修裱等。	海南千里繁华实业有限公司	千里繁华/定制	55890/个	1.20	67,068.00	
31	档案文化氛围建设及系统操作流程上墙	档案文化氛围建设及系统操作流程上墙 对档案管理中心进行档案相关文化设计及智慧档案室室系统操作流程上墙。	海南千里繁华实业有限公司	千里繁华/定制	45/平方	450.00	20,250.00	
32	办公电脑	办公电脑 CPU多核处理器(睿频不小于2.8G,基础主频不小于2.0G)/内存不小8G/256G固态硬盘/不小于21寸液晶显示器,操作系统:Windows 10或更	广州视睿电子科技有限公司	希沃/D0830-5G11X00	10/台	4,900.00	49,000.00	核心产品

						高版本。 1. CPU: Intel 十二代 Core i5 处理器或以上, 主频 $\geq 2.0\text{GHz}$、≥ 8 核处理器 12 线程, 三级缓存 $\geq 12\text{MB}$; 2. 显卡: 集成显卡; 3. 主板: 搭配对应适配主板; 4. 内存: 8GBDDR43200MT/s 内存或以上。最大可支持拓展 64GB; 5. 硬盘: $\geq 256\text{GBM.2 NVMeSSD}$ 硬盘, 支持机械硬盘拓展; 6. 支持拓展 9.5mm 标准光驱; 7. 支持 1000Mbps。网口支持 wakeonLAN; 8. 集成标准声卡; 9. USB 有线键盘、鼠标; 10. 前置面板: USB3.0 ≥ 2 个 (USB3.2Gen1); USB2.0 ≥ 2 个; TypeC ≥ 1 个 (支持 USB3.2Gen1); 音频输入 ≥ 1 个, 音频输出 ≥ 1 个; ▲ 11. ≥ 2 个前置 USB 端口支持在关机状态下对外供电; (须提供具备 CNAS 及 CMA 认证认可标识的检测机构出具的产品检测合格报告 (复印件) 并加盖生产厂家公章) 12. 前置面板音频输出接口采用四段式接口, 兼容单耳机输出和耳机、麦克风二合一。支持欧标/美标自动切换; 13. 后置面板: USB3.0 ≥ 2 个 (USB3.2Gen2); USB2.0 ≥ 2 个; HDMI 输出 ≥ 1; VGA 输出 ≥ 1; 音					
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

	作业本、快传、设备；助手栏打开多个软件时支持在窗口内部切换、关闭标签；支持对窗口进行最小化、最大化、关闭操作；（须提供具备 CNAS 及 CMA 认证认可的检测机构出具的的产品检测合格报告（复印件）并加盖生产厂家公章） 13.支持输入主题一键生成活动感想、发言稿、活动策划；支持选择生成的文字数量； 14.支持批量生成学生的奖状，最多支持批量生成不少于 5 张；可对奖状内容、奖励称号、颁奖人/单位、颁发日期、印章内容进行编辑。支持选择生成的奖状模板； 15.支持录屏功能，支持对录制区域（全屏录制/区域录制）、音频设备、摄像头设备进行录制；支持切换录制的分辨率； 16.支持在线对 PDF 的文件进行转换格式，支持转换格式为 XLSX、DOCX、PPT；转换后文件内容的排布与源 PDF 保持一致；PDF 文件转换后支持下载文件至电脑本地，支持对转换后的文件进行编辑，包括编辑文本、编辑表格、编辑图片。						
33	温湿度传感器 1. 直流电源（默认）：10-30V DC；最大功耗：$\leq 0.4W$； 2. A 准精度：湿度：$\pm 2\%RH$（60%RH，25℃）；温度：$\pm 0.4^{\circ}C$（25℃）； 3. B 准精度（默认）：湿度：$\pm 3\%RH$（60%RH，	宁波知行物联科技有限公司	知行 /ZX-K101	6/个	1,627.00	9,762.00	

34	智能协议处理模块	25℃)；温度：±0.5℃ (25℃)； 4. 通信协议：Modbus-RTU 通信协议； 5. 输出信号：485 信号； 6. 温度显示分辨率：0.1℃； 7. 湿度显示分辨率：0.1%RH； 8. 温湿度刷新时间：≤1S； 9. 开孔尺寸：60mm； ▲10. 温湿度传感器须通过国家标准 GB/T26572-2011 对有害物质的限量要求，投标人须提供相关检测报告复印件（复印件须加盖制造商公章），检测报告须通过 CNAS 及 CMA 认证认可（具备 CNAS 及 CMA 认证认可标识）。					
	智能协议处理模块	智能协议处理模块 1. 工作模式：TCP server, TCP Client, UDP Server, UDP Client； 2. 电压：DC7-30V； 3. 电流：50mA； 4. 功率：≥6W； 5. 尺寸：≥100.6mm × 36mm × 58.8mm； 6. 安装方式：标准 35mm 导轨安装； 7. 上行接口：RJ45 接口，具有自动请求接入网络功能，在线自动连接，具有心跳包功能，掉线侦测并自动链接； 8. 可以采用固定 MAC 地址识别和固定 IP 识别方式进行通讯适配不同的网络环境； 9. 采用近距离的 485 单设备、上行端 RJ45 标	宁波知行物联科技有限公司	知行 /ZX-K905	2/台	3,800.00	7,600.00

		准物联网协议模式提高设备控制的可靠性； ▲10. 智能协议处理模块须按照国标 GB/T17626.2-2018 通过静电放电抗扰度试验、须按照国标 GB/T17626.4-2018 通过电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、须按照国标 GB/T17626.5-2019 须通过浪涌（冲击）抗扰度试验。投标人须提供相关检测报告复印件（复印件须加盖制造商公章），检测报告须通过 CNAS 及 CMA 认证认可（具备 CNAS 及 CMA 认证认可标识）。						
35	空调控制器	空调控制器 1. 无需改装空调，通过红外遥控实现对空调的控制，施工方便； 2. 采用自学习原理与智能编码分析技术，可实现对任意品牌空调的监测和控制； 3. 自学习命令数：≥64 个，可学习设置温度、运行模式、风速、扫风等各种命令； 4. LCD 显示、按键操作自学习和测试，使用简单方便； 5. 来电自启动功能。市电来电后，使空调恢复断电前运行模式； 6. 可根据温度自动控制空调开关机功能； 7. 可根据湿度自动控制空调开关机功能； 8. 空调轮换功能。实现两台空调的周期轮换，保证两台空调运行时间一致，延长使用寿命； 9. 空调定时开关机功能。可实现一台或两台空	宁波知行物 联科技有限 公司	知行 /ZX-K102	2/个	1,600.00	3,200.00	

		调,在一天内的某个时间段自动开关机; 10.遥控器命令复制功能。当学习完一台空调的所有命令后,可以进行批量复制,节约学习时间; 11.红外发射载波频率可设定,设定范围30KHz~50KHz; 12.提供RS485接口,采用标准Modbus协议,方便接入到远程监控系统; 13.红外遥控探头采用全方位转向支架,工程调试和维护方便; 14.外接端口具有抗电磁干扰设计,可靠性高; ▲15.空调控制器须通过符合国家标准GB/T26572-2011对有害物质的限量要求,投标人须提供相关检测报告复印件(复印件须加盖制造商公章),检测报告须通过CNAS及CMA认证认可(具备CNAS及CMA认证认可标识)。							
36	智能协议处理模块	智能协议处理模块 1.工作模式: TCP server, TCP Client, UDP Server, UDP Client; 2.电压: DC7-30V; 3.电流: 50mA; 4.功率: ≥6W; 5.尺寸: ≥100.6mm×36mm×58.8mm; 6.安装方式: 标准35mm导轨安装; 7.上行接口: RJ45接口,具有自动请求接入网络功能,在线自动连接,具有心跳包功能,掉	宁波知行物联科技有限公司	知行 /ZX-K905	2/台	3,800.00	7,600.00		

		线侦测并自动链接; 8. 可以采用固定 MAC 地址识别和固定 IP 识别方式进行通讯适配不同的网络环境; 9. 采用近距离的 485 单—设备、上行端 RJ45 标准物联网协议;					
37	恒湿净化一体机-120L	恒湿净化一体机-120L 1. 除湿量 (L/24h): ≥ 120; 加湿量 (Kg/h): 6~9; 最大风量 (m³/h): 2200; 微生物净化效率 $\geq 99.95\%$; 2. 水箱自动杀菌功能, 定时开启, 杀灭水中微生物, 防止水体变质、滋生蚊虫、产生异味; 3. 功率 (kw) 净化消毒模式: ≤ 0.15 (实测) 持续除湿模式: ≤ 1.10 (实测); 4. 水箱内置双 2.5m 高扬程潜水泵; 内置水箱: $\geq 40L$; 5. 外置设备联动: 移动扩容水箱、电磁阀; 6. 水位检测: 7 格浮球磁簧开关水位探头; 7. 外形尺寸 (mm): $\leq 600 \times 505 \times 1870$ (宽 $\times$ 深 $\times$ 高); 8. 集加湿、除湿、空气净化 (PM2.5、PM10、甲醛、TVOC)、纳米光氢离子消杀等功能于一体; 9. 低温冷冻除湿技术, 采用环保冷媒, 能效比高、除湿效果好、性能稳定; 10. 全彩 ≥ 7 寸工业触摸屏显示屏实现人机交互, 实时掌控设备运行状态、运行参数; 11. 独有 7 段水位探头, 精准显示水箱水位、高、	宁波知行物 联科技有限 公司	知行 /ZX-K201	2/台	23,800.0 0	47,600.00

38	移动扩容水箱	低限水位报警； 12. 配套设备联动接口，根据水位变化自动加、排水，自带漏水监测报警，监测到漏水后关闭所有阀门、机器停止运行； 13. 七层空气净化：初效过滤器+三合一-HEPA 过滤器（离子银抗菌布+多层 HEPA 滤芯+椰壳活性炭滤芯）+双波段纳米光氢离子净化装置+湿式除尘过滤器+粗效过滤网； 14. 采用封闭式涡旋压缩机，高效、静音、节能，采用大风量、低噪音多叶片轴流风机； 15. 送风方式：前进风、45 度斜上送风方式，避免湿气直吹设备而产生凝露，避免对吸潮物体产生直吹影响； 16. 水箱自动杀菌功能，定时开启，杀灭水中微生物，防止水体变质、滋生蚊虫、产生异味； 17. 触摸屏操作、平台远程管控功能，支持节能运行模式，每天可设置三个运行时段，每周可设置不同运行方案； ▲18. 恒湿净化一体机（除湿加湿一体机）防火外壳须通过 V-0 级垂直燃烧试验，并通过 GB/T5169.16-2017 标准的检测认证，投标人须提供相关检测报告复印件（复印件须加盖制造商公章），检测报告须通过 CNAS 及 CMA 认证认可（具备 CNAS 及 CMA 认证认可标识）。 移动扩容水箱 1. 储水量（L）：≥100；	宁波知行物联科技有限	知行 /ZX-K201-I	2/台	5,450.00	10,900.00	
----	--------	---	------------	------------------	-----	----------	-----------	--

39	智能协议处理模块	智能协议处理模块 1. 工作模式: TCP server, TCP Client, UDP Server, UDP Client; 2. 电压: DC7-30V; 3. 电流: 50mA; 4. 功率: $\geq 6W$; 5. 尺寸: $\geq 100.6mm \times 36mm \times 58.8mm$; 6. 安装方式: 标准 35mm 导轨安装; 7. 上行接口: RJ45 接口, 具有自动请求接入网络功能, 在线自动连接, 具有心跳包功能, 掉线侦测并自动链接; 8. 可以采用固定 MAC 地址识别和固定 IP 识别方式进行通讯适配不同的网络环境; 9. 采用近距离的 485 单—设备、上行端 RJ45 标准物联网协议。	宁波知行物 联科技有限 公司	知行 /ZX-K905	2/台	3,800.00	7,600.00	
40	柜式新风机	柜式新风机 1. PM2.5 高效过滤率 95%以上; 2. 热回收效率: 70~80%; 3. 电辅热: $\leq 600W$; 4. 额定风量: $\leq 500m^3/h$; (最低 $\geq 450m^3/h$) 5. 初效过滤器采用标准 21mm 型材, 填充铝箔网, 过滤级别为 G4; 6. 中效过滤器选用涤纶滤布基材, 过滤级别为 F7; 7. 高效过滤器采用 PET 材料, 过滤级别为 H10;	宁波知行物 联科技有限 公司	知行 /ZX-K302	2/台	25,480.00	50,960.00	

		(选配)、TVOC (选配); 24.运行模式: 手动、自动、定时、遥控、远程; 25.粉尘净化: PM2.5 净化率 ≥ 99.9%;							
41	智能协议处理模块	智能协议处理模块 1.工作模式: TCP server, TCP Client, UDP Server, UDP Client; 2.电压: DC7-30V; 3.电流: 50mA; 4.功率: ≥ 6W; 5.尺寸: ≥ 100.6mm × 36mm × 58.8mm; 6.安装方式: 标准 35mm 导轨安装; 7.上行接口: RJ45 接口, 具有自动请求接入网络功能, 在线自动连接, 具有心跳包功能, 掉线侦测并自动链接; 8.可以采用固定 MAC 地址识别和固定 IP 识别方式进行通讯适配不同的网络环境; 9.采用近距离的 485 单设备、上行端 RJ45 标准物联网协议;	宁波知行物联科技有限公司	知行 /ZX-K905	2/台	3,800.00	7,600.00		
42	空气健康净化机	空气健康净化机 1.最大风量: 380m³/h; 2.适用房间: 20 ~ 40 m²; 3.噪音 (dB): ≤ 45dB; 4.消毒灯功率 (W): ≥ 36; 5.净化配置: 蜂窝纳米光触媒滤网; 6.整机功率 (W): 60 ~ 90; 7.安装方式: 壁挂式;	宁波知行物联科技有限公司	知行 /ZX-K401-A	2/台	7,600.00	15,200.00		

		8. 通信方式：Modbus-TCP（可选）； 9. 灯管寿命（h）：≥10000； 10. 对白色葡萄球菌杀灭率：≥99.99%； 11. 对空气中自然菌消灭率：≥90%； 12. 有害气体净化：TVOC、甲醛； 13. 供电：AC220V 50HZ； 14. 工作环境 温度-5~45℃，湿度≤90%RH；					
43	壁挂式臭氧发生器	壁挂式臭氧发生器 1. 采用臭氧消毒，具备臭氧还原分解功能，在臭氧消毒结束后，把多余的臭氧还原分解成氧气，同时使空间的空气更清新舒畅，进入消毒过的空间感觉清新，没有原先臭氧消毒后难闻的渔腥味； 2. 臭氧产量：3500mg/H； 3. 适用面积：60M2-100M2； 4. 消毒时间：消毒 60min+臭氧分解 30min； 5. 空气净化方式：通风净化； 6. 臭氧还原方式：自然还原； 7. 冷却方式：自然冷却； 8. 额定电源：220V-HZ50； 9. 额定功率：≥80W； 10. 操作方式：设备按钮操作和遥控器操作； 11. 外形尺寸：≤950mm×260mm×200mm（mm）； 12. 安装方式：壁挂式安装；	宁波知行物联科技有限公司	知行 /ZX-K402	2/台	6,800.00	13,600.00
44	智能协议处理	智能协议处理模块 1. 工作模式：TCP server, TCP Client, UDP	宁波知行物联科技有限公司	知行 /ZX-K905	4/台	3,800.00	15,200.00

模块	Server, UDP Client; 2. 电压: DC7-30V; 3. 电流: 50mA; 4. 功率: $\geq 6W$; 5. 尺寸: $\geq 100.6mm \times 36mm \times 58.8mm$; 6. 安装方式: 标准 35mm 导轨安装; 7. 上行接口: RJ45 接口, 具有自动请求接入网络功能, 在线自动连接, 具有心跳包功能, 掉线侦测并自动链接; 8. 可以采用固定 MAC 地址识别和固定 IP 识别方式进行通讯适配不同的网络环境; 9. 采用近距离的 485 单—设备、上行端 RJ45 标准物联网协议;	公司				
45	漏水控制器 1. 检测线缆: 可兼容连接各类检测线缆, 或检测电极; 2. 监测距离/检测线缆长度: 最大可转接头线缆长度为 500 米; 3. 材质: 防火 ABS; 4. 检测灵敏度: 0 ~ 10K 无级调节, 响应时间小于 1S (灵敏度最高时); 5. 供电方式: DC12V ~ DC24V; 6. 安装方式: DIN35mm 导轨安装; 7. 通讯接口: RS485; 8. 通讯协议: MODBUS RTU; 9. 外形尺寸: $\geq L90 \times W58 \times H52mm$	宁波知行物 联科技有限 公司	知行 /ZX-K103	2/套	1,500.00	3,000.00

46	漏水监测绳	10. 重量: 100g; 漏水监测绳 1. 线缆直径: $\geq 5.0\text{mm}$; 2. 监测导线外阻: $20\Omega/100\text{m}$; 3. 长度: $\geq 7\text{米}$;	宁波知行物 联科技有限公司	知行 /ZX-K103-1	2/套	500.00	1,000.00	
47	开关量采集模块	开关量采集模块 1. 8路继电器输出, 每路输出独立, 可接不同负载设备; 2. 通信接口: RJ45 网口; 3. I/O 接口: 8路开关量输入, 支持干接点和开关量采集输入, 光耦隔离; 4. 触点容量最大 250VAC、10A/30VDC、10A, 寿命 10 万次; 5. 供电电压: DC7-30V; 6. 尺寸: $\leq 145\text{mm} \times 90\text{mm} \times 40\text{mm}$;	宁波知行物 联科技有限公司	知行 /ZX-K906	2/台	3,800.00	7,600.00	
48	空气质量传感器	空气质量传感器 1. 集多种测量要素于一体, 最多可同时集成 8 种测量要素, 可测量 PM2.5、PM10、大气压力、光照、TVOC、CO2、甲醛、O3 等多种要素; 2. 工作电压: DC10V ~ DC30V; 3. 最大功耗: 0.5W (24VDC 供电); 4. 工作温度: $-10 \sim 55^{\circ}\text{C}$; 5. 工作湿度: $0 \sim 95\%\text{RH}$ (无凝结); 6. 通讯方式: RS485; 7. 通讯协议: ModBus-RTU; 8. 材质: 防火 ABS;	宁波知行物 联科技有限公司	知行 /ZX-K104	4/个	4,600.00	18,400.00	

		9. 安装方式：吸顶、壁挂式； ▲10. 设备按照国标 GB/T17626.2-2018 须通过静电放电抗扰度试验、国标 GB/T17626.4-2018 须通过电快速瞬变脉冲群抗扰度试验。通过以上二项试验并取得省级或者市级检测机构出具上二项试验（验）报告复印件加盖原制造商公章； ▲11. 空气质量传感器须通过电气强度和绝缘电阻检测、GB/T14536.1-2022《家用和类似用途电自动控制器第1部分：通用要求》的第14.1章绝缘电阻和第14.2章电气强度标准的检测认证，投标人须提供相关检测报告复印件（复印件须加盖制造商公章），检测报告须通过 CNAS 及 CMA 认证认可（具备 CNAS 及 CMA 认证认可标识）。							
49	智能协议处理模块	智能协议处理模块 1. 工作模式：TCP server, TCP Client, UDP Server, UDP Client; 2. 电压：DC7-30V; 3. 电流：50MA; 4. 功率：≥6W; 5. 尺寸：≥100.6mm × 36mm × 58.8mm; 6. 安装方式：标准 35mm 导轨安装; 7. 上行接口：RJ45 接口，具有自动请求接入网络功能，在线自动连接，具有心跳包功能，掉线侦测并自动链接;	宁波知行物 联科技有限公司	知行 /ZX-K905	2/台	3,800.00	7,600.00		

		8. 可以采用固定 MAC 地址识别和固定 IP 识别方式进行通讯适配不同的网络环境; 9. 采用近距离的 485 单一设备、上行端 RJ45 标准物联网协议;						
50	红外探测器	红外探测器 1. 标称电压: DC12V, 工作电压 DC9~18V, 工作电流 <30mA (DC12V); 2. 工作温度: -10℃~+55℃, 工作湿度 ≤ 95%RH; 3. 探测距离: 安装 2.5m 高度时, 探测直径 7m; 安装 3.6m 高度时, 探测直径 12m; 安装 4.5m 高度时, 探测直径 13m; 4. 安装高度: 2.5~4.5m; 5. 报警输出: 常开/常闭可选接点容量 DC28V100mAmax; 6. 防拆开关: 常闭无电压输出接点容量 DC28V100mAmax; 7. LED 指示灯: 开/关可选; 8. 脉冲计数: 1P/2P 可选; 9. 安装方式: 吸顶/86 盒安装; 10. 外观尺寸: ≥ φ115x33mm;	宁波知行物联科技有限公司	知行 /ZX-K105	4/个	690.00	2,760.00	
51	驱鼠器	驱鼠器 1. 产品功能: 驱除老鼠、蟑螂、蚂蚁、蜘蛛、蟋蟀、臭虫、跳蚤、蚕蛾等; 2. 有效面积: 100 平方米左右; 3. 发出双波: 一路电磁波和一路超声波;	宁波知行物联科技有限公司	知行 /ZX-K042	2/个	380.00	760.00	

		4. 间歇、变频, 不会使老鼠产生“适应性”和“免疫力”; 5. 产品功率: AC220V/50Hz; 6. 产品尺寸: $\geq 12\text{cm} \times 3.5\text{cm} \times 7.5\text{cm}$;						
52	办公桌	办公桌 规格: $\geq 1200\text{mm} \times 700\text{mm} \times 750\text{mm}$; 柜身全部采用(板厚 15mm)面贴红棕色双面浮雕三聚氰胺、经高温、高压粘合而成。板材不变形及变色、不带有有害气体, 表面光洁亮丽无污渍易清洗。截面采用同色优质 0.2mm 优质 PVC 利用全自动封边机经高温加专用热熔胶封边。具有耐酸、防水、耐磨、耐腐蚀、防潮湿、抗静电等;	海南千里繁 华实业有限 公司	千里繁华/定制	4/张	960.00	3,840.00	
53	座椅	座椅 钢制框架, 优质海绵。 座椅座高 $\geq 42\text{cm}$, 座椅座宽 $\geq 42\text{cm}$, 座椅座深 $\geq 42\text{cm}$ 。	海南千里繁 华实业有限 公司	千里繁华/定制	4/张	240.00	960.00	
54	服务器	服务器 2U 机架式服务器, ≥ 1 *处理器 Intel Xeon Silver 3204, $\geq 8\text{GB}$ TruDDR4 2933MHz 内存, $\geq 2*2\text{T}$ 3.5"7.2K SATA 热插拔硬盘, RAID 530-8i 阵列卡。 ▲须通过符合标准 CQC3135-2011 节能标准提供中国节能标志产品认证证书(复印件加盖公章)、须通过符合国家强制性	超聚变数字 技术有限公司	超聚变 /2288HV5	1/台	38,880.00	38,880.00	

55	监控管理一体机	GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T 9254-2008 (A 级) 标准提供 CCC 认证证书 (复印件加盖公章)。 监控管理一体机 1. 尺寸: $\geq 414\text{mm} \times 490\text{mm} \times 88.6\text{mm}$; 2. 操作系统: Linux 操作系统; 3. 处理器: $\geq$ Intel 酷睿 i5; 4. 内存: $\geq$ DDR48G (最大支持 16G); 5. 硬盘: $\geq$ 500GSSD; 6. 网卡: $\geq$ 2XRealtek® 1Gbps PCIe Ethernet Controller, RJ45; 7. 显示接口: $\geq$ 1*DVI 1*VGA 1*HDMI; 8. 前面板接口: $\geq$ 2*USB2.0、1*开/关机键、1*重启键、1*硬盘指示灯、1*电源指示灯; 9. 后面板 I/O 接口: $\geq$ 4*USB2.0、1*DVI、2*COM、2*485、1*Mic1*HD Audio、2*LAN 10. GPIO 接口: 4DI, 4DO; 11. 供电方式: AC220V 60hz/50hz; 12. 内置独立短信、电话报警接口, 集成音响功能播报语音提示; 13. SIM 卡: 支持全网通; 14. 安装方式: 2U 19 寸机架式; 15. 集成环控中间件软件, 主要有设备操控与数据采集, 信息记录, 上位机连接三大功能; 16. 设备操控与数据采集指软件可添加温湿度传感器、云测仪、空调、新风机、恒湿机等环	宁波知行物 联科技有限公司	知行 /ZX-K802	1/台	36,600.0 0	36,600.00	
----	---------	--	------------------	----------------	-----	---------------	-----------	--

						控设备，可对添加的设备进行数据采集与控制； 17. 信息记录指软件自动采集设备的状态数据、操作记录，并保存在数据库中； 18. 上位机连接指软件可通过 TCP 通讯连接上位机系统，实现远程控制 and 查看环控设备状态的功能； ▲19. 设备须通过 GB/T17626. 2-2018 静电放电抗扰度试验；GB/T17626. 4-2018 须通过电快速瞬变脉冲群抗扰度试验；GB/T17626. 5-2019 须通过浪涌（冲击）抗扰度试验。投标人须提供相关检测报告（复印件须加盖制造商公章），检测报告须通过 CNAS 及 CMA 认证认可（具备 CNAS 及 CMA 认证认可标识）； ▲20. 智能库房监控管理一体化系统，投标人须提供此产品中华人民共和国国家版权局颁发的软件著作权证书复印件（复印件须加盖制造商公章）； ▲21. 智能库房监控管理一体化系统，须通过 GB/T25000. 51-2016 (第 51 部分) 标准的软件测试（包括但不限于对智能库房监控管理一体化系统的功能性、信息安全性、可靠性、易用性、可移植性进行了测试，并对其进行用户文档审查），投标人须提供相关检测报告复印件（复印件须加盖制造商公章），检测报告须通过 CNAS 及 CMA 认证认可（具备 CNAS 及 CMA 认证认可标识）。
--	--	--	--	--	--	---

56	区域控制器	区域控制器 采用集中管理、分区控制的理念，对档案库房内的环控设备进行监测与控制。要显示库房内的温湿度、空气质量等传感器信息，出现异常声光告警。控制库房内恒温、恒湿、空气净化等设备的运行。并可连接档案管理系统，查询库房内档案，联动密集架开闭。 1. 屏幕尺寸：采用 ≥ 21.5 寸触摸一体机； 2. 处理器：$\geq$ RK3288，四核 Cortex-A17，主频最高达 1.8GHz； 3. 报警模式：内置 LED 报警灯，提供声光报警输出； 4. 人体感应探测器：2-100cm 距离可调； 5. 供电方式：AC220V 60hz/50hz； 6. 通讯接口：USB、RJ45； 7. 安装方式：挂墙式安装； 8. 材质：正表面为钢化玻璃面板，侧面铝装饰条，背部钣金； 9. 图形、列表方式显示温湿度信息和设备运行状态； 10. 支持历史记录查询； 11. 支持档案查询； ▲12. 区域控制器须按照国标 GB/T17626.2-2018 须通过静电放电抗扰度试验；设备按照国标 GB/T17626.4-2018 须通过电	宁波知行物联科技有限公司	知行 /ZX-K602	2/个	31,400.00	62,800.00	核心产品
----	-------	--	--------------	----------------	-----	-----------	-----------	------

		快速瞬变脉冲群抗扰度试验；设备按照国标 GB/T17626.5-2019 须通过浪涌（冲击）抗扰度试验，投标人须提供相关检测报告（复印件须加盖制造商公章），检测报告须通过 CNAS 及 CMA 认证认可（具备 CNAS 及 CMA 认证认可标识）； ▲13. 智能库房区域触控管理终端软件，投标人须提供此产品中华人民共和国国家版权局颁发的软件著作权证书复印件（复印件须加盖制造商公章）； ▲14. 区域控制器须通过 GB4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备第1部分：安全要求》标准的检测认证，投标人须提供相关检测报告（复印件须加盖制造商公章），检测报告须通过 CNAS 及 CMA 认证认可（具备 CNAS 及 CMA 认证认可标识）； ▲15. 区域控制器须通过相关功能性测试（包括但不限于运行环境，主页，批量控制，设备列表），投标人须提供相关检测报告（复印件须加盖制造商公章），检测报告须通过 CNAS 及 CMA 认证认可（具备 CNAS 及 CMA 认证认可标识）。						
57	数据汇集箱	数据汇集箱 1. 外箱尺寸：≥490mm×600mm×140mm； 2. 电源模块：输入 AC220V 60hz/50hz；输出 DC12V7.5A； 3. 内置≥1个16口交换机安装位；	宁波知行物联科技有限公司	知行 /ZX-K904-49 0	2/个	4,980.00	9,960.00	

		4. 内置开关电源; 5. 材质: 钢化玻璃面板, 钣金外壳; 6. 提供 ≥ 8 个智能协议模块安装位、≥ 2 个 16 路开关量采集模块安装位;					
58	服务器系统	服务器系统 winsever2022 标准版 Commercial-DG7GCFG0D5RK-0005, Windows Server 2022 Standard-16 Core License Pack	微软 (中国) 有限公司	Winsever2022 标准版	1/套	37,900.00	37,900.00
59	可视化一体机	可视化一体机 1. LED 全新高清 A 级液晶屏 ≥ 85 英寸; 2. 红外触摸屏真 ≥ 10 点, 触摸屏表面硬度不小于莫氏 7 级; 3. 操作系统 Android9.0 及以上, ≥ 2G 内存, ≥ 16G 存储; 4. 内置喇叭 (≥ 10W × 2), 可外接扬声器; 5. 前置接口: ≥ USB2.0*3、多媒体播放 USB 接口 ≥ 1 个、红外触摸屏输出接口 ≥ 1 个、HDMI 输入接口 ≥ 1 个; 6. 后置接口: ≥ USB2.0*1、HDMI 输入*2、VGA 输入接口 1 个、RJ45 网口 1 个; 7. 工作温度: 0℃ ~ 60℃; 8. 储存温度: -20℃ ~ 60℃; ▲ 9. 无需打开一体机背板, 前置接口面板支持单独前拆维护。(需提供 CNAS 及 CMA 认证认可标识的检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂商公章)	深圳市鸿合创新信息技术有限公司	鸿合/HD-86HT	1/台	28,800.00	28,800.00

		▲10. 具备无线 Wi-Fi 独立模块, 支持单独拆卸。 (需提供 CNAS 及 CMA 认证认可标识的检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂商公章) ▲11. 内置一体化超高清 5K 摄像头, 单颗摄像头有效像素 > 1800W, 可输出最大分辨率 5104*3864 的图片与视频, 支持搭配 AI 软件实现自动点名点数功能, 支持远程巡课功能, 具备指示灯工作状态提示。(需提供 CNAS 及 CMA 认证认可标识的检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂商公章) ▲12. 一体机设备须通过符合国家节能标准提供中国节能标志产品认证证书 (复印件加盖生产厂商公章)、提供 CCC 认证证书 (复印件加盖生产厂商公章)。						
60	400W 半球网络摄像机	400W 半球网络摄像机 传感器类型: $\geq 1/1.8''$ Progressive Scan CMOS; 图像尺寸: $\geq 2560 \times 1440$; 主码流分辨率与帧率: 50 Hz: 25fps (2560x1440, 1920x1080, 1280x720) 50 Hz: 25fps (640x480, 640x360, 320x240); 镜头: 4mm, 水平视场角: 88.7 [6mm (55.2) 可选]; 调整角度: 水平: $0^\circ \sim 360^\circ$, 垂直: $0^\circ \sim 75^\circ$, 旋转: $0^\circ \sim 360^\circ$; 日夜转换方式: 白天, 夜晚, 自动, 定时; 照度: 彩色: ≥ 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light;	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视/DS-2CD334XEYZUVA4-LBCD	4/台	850.00	3,400.00	

61	4路硬盘录像机(单盘位)	结); 功耗: 非 POE: 55WMaxPOE: 6.5W; 重量: 裸机重量: ≥420g, 带包装重量: ≥720g; 尺寸(mm): 产品: ≤φ131×108mm 包装: ≤170mm×170mm×150mm; 4路硬盘录像机(单盘位) 1. 可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机; 2. 支持 H.265 高效视频编码码流, 支持 H.265、H.264IP 设备混合接入; 3. 解码性能强劲, 支持 6 路 1080P 解码, 推荐满路数接入 400 万及以下像素网络摄像机; 4. 最大支持 600 万像素高清网络视频的预览、存储与回放; 5. 支持 HDMI 与 VGA 同源输出, HDMI 和 VGA 支持 1080p 高清输出, 1 路 HDMI, 1 路 VGA; 6. 支持 ≥1 个 SATA 接口, 最大支持满配 8T 硬盘; 7. 支持 IP 设备集中管理, 包括 IP 设备参数配置、信息的导入/导出和升级等功能; 8. 支持最大 4 路同步回放和多路同步倒放; 9. 支持智能搜索、回放及备份功能, 有效提高录像检索与回放效率; 10. 支持 GB28181 协议, 轻松实现平台接入; 11. 输入输出总带宽: 40Mbps/80Mbps; 12. 网络接口: ≥1 个, RJ45 10M/100M 自适应以太网口;	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司	海康威视/ DS-7804N-Q1	1/台	1,150.00	1,150.00
----	--------------	--	--------------------------	----------------------	-----	----------	----------

62	硬盘	硬盘 ≥ 8T, 256M 缓存。SATA 接口	希捷国际科 技(无锡) 有限公司	希捷/ST8000 系列	1/块	1,400.00	1,400.00	
63	POE 交换机	POE 交换机 1. ≥ 8 个 10/100/1000Base-T 以太网端口; 2. 交换容量: ≥ 16G; 包转发: ≥ 11.9Mpps; 3. 全线的二层千兆交换能力, 保证所有端口 无阻塞进行报文转发; 4. 支持 POE+供电, 单端口最大供电功率 30W; 5. 采用存储转发的交换机制; 6. 采用共享缓存架构, 每个端口可利用的缓存 空间扩大数倍, 可大大增强突发大流量的转发 性能; 7. 集成专业级防雷电路, 可提供防雷等级 ≥ 4 级 (共模防护 6KV) 的专业防护; 8. 支持四级拨码开关, 标准交换、Vlan 模式、 流控模式、汇聚上联四种工作模式; 9. 符合 IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE802.3x 和 IEEE802.3ab 1000Base-T 标准; 16 口千兆交换机 1. ≥ 16 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, ≥ 2 个 1000Base-X SFP 端口; 2. 交换容量: ≥ 36Gbps; 转发能力: ≥ 27Mpps; 3. 一键模式切换, 支持“监控模式、标准交换、 汇聚上联、端口隔离”四种工作模式;	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司	海康威视 /DS-3E1510P -110W-E	1/台	950.00	950.00	
64	16 口千 兆交换 机	16 口千 兆交换 机 1. ≥ 16 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, ≥ 2 个 1000Base-X SFP 端口; 2. 交换容量: ≥ 36Gbps; 转发能力: ≥ 27Mpps; 3. 一键模式切换, 支持“监控模式、标准交换、 汇聚上联、端口隔离”四种工作模式;	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司	海康威视 /DS-3E0516M -E	1/台	1,950.00	1,950.00	

		4. 内置简易 Web 管理, 配置和维护更便捷; 5. 集成安防级防雷电路, 内置专业高压电源, 保证各种恶劣环境下的稳定工作; 6. 采用共享缓存架构, 每个端口可利用的缓存空间扩大数倍, 可大大增强突发大流量的转发性能; 7. 低功耗、无风扇、无噪音设计;					
65	机柜	机柜 不小于 27U, 黑色, ≥ 8 位 10A PDU 一个, ≥ 固定板 3 块;	深圳市图腾通讯科技有限公司	图腾 TOTEN 机柜/G26027	1/台	1,600.00	1,600.00
66	双门门禁控制器	双门门禁控制器 1. 支持 TCP/IP、RS485 工业总线双重通讯技术, 保证通讯的可靠性; 2. 控制器内置硬件看门狗, 杜绝死机; 3. 控制器电源输入具有过流、过压、反压保护; 4. 提供给读卡器的电源具有过流保护; 5. 所有输入/输出端口/通信端口具有瞬间过压保护; 6. 支持多种 Wiegand 卡格式, 支持密码键盘, 兼容各种卡片; 7. 具有反潜、互锁、联动、多卡开门及远程开关门等功能; 8. 强大的联动功能: 支持硬件触发及事件触发, 如门状态、卡状态、输入输出点和卡号的组合联动; 9. 多人多组刷卡: 支持人员组内多卡开门设置	宁波知行物联科技有限公司	知行 /ZX-K106-S	4/套	3,880.00	15,520.00

		(A组任意两人组合开门)和跨组多卡开门设置 (A组1人+B组1人组合开门); 10. 首卡常开功能: 在设置的时间段内, 第一张刷卡后保持门常开; 11. 防尾随: 支持APB(防尾随)功能, 支持双向与跨门点的区域APB; 12. 互锁功能: 支持多门控制器任意组合的互锁功能, 任何时候仅能打开一个门; 13. 容量: 卡容量: ≥3万 记录容量: ≥10万; 14. 工作环境: 温度: 0℃-55℃ 湿度: 10%-80%; 15. 工作电源: 额定电压 12V(±20%)DC, 额定电流 ≤0.5A; 16. 锁控继电器输出: 最大开关电压: 36V(DC), 最大开关电流: 5A; 17. 辅助继电器输出: 最大开关电压: 36V(DC), 最大开关电流: 2A;					
67	指纹密码读卡器	指纹密码读卡器 1. ≥2.0寸高清彩屏, 支持指纹、密码认证方式; 2. 用户数: ≥5000人, 指纹容量: ≥1500个; 3. 使用温度: 0-45℃; 4. 电源规格: 12V 3A; 5. 产品尺寸: ≥180mm×82mm×55mm;	熵基科技股份有限公司	ZKTeco/F7P1 us	4/套	980.00	3,920.00
68	双门电磁锁	双门电磁锁 1. 使用范围: 木门、防火门、金属门、玻璃门等; 2. 输入电压: DC12V; 3. 工作电流: 12V/380mA;	熵基科技股份有限公司	ZKTeco/2L-2 800T	4/把	1,300.00	5,200.00

		4. 安全类型:通电上锁、断电开锁; 5. 表面工艺:喷砂阳极氧化 6. 材质:铝合金; 7. 锁体尺寸:500mm × 48.5mm × 27mm ± 1mm, 吸板尺寸:180mm × 38mm × 13mm ± 1mm;						
69	电源适配器	电源适配器 用于电磁锁、指纹密码读卡器供电使用。	深圳市大名鼎鼎科技有限公司	双耳/SU•ER	4/个	185.00	740.00	
70	电磁锁支架	电磁锁支架 与磁力锁配套,用于安装电磁锁使用。	海南千里繁华实业有限公司	千里繁华/定制	4/个	120.00	480.00	
71	出门按钮	出门按钮 安装在库房内,触发开门按钮。	焯基科技股份有限公司	ZKTeco/EX-802	4/个	90.00	360.00	
72	门禁控制箱	门禁控制箱 定制,适配门禁控制器。	海南千里繁华实业有限公司	千里繁华/定制	4/个	268.00	1,072.00	
73	线材、管材	线材、管材 含传感器与环控设备安装所需要的线材、管材费用,以及对应的穿线。但不包括开槽与墙面修复费用。	海南千里繁华实业有限公司	千里繁华/定制	1/批	37,800.00	37,800.00	
74	档案库房1消防设备	档案库房1消防设备 包含150L柜式七氟丙烷气体灭火装置(含七氟丙烷灭火剂)1套、机械型泄压口1套、点型光电感烟探测器2只、点型感温探测器4只、声光报警器4只、紧急启停按钮2只、放气指示灯2只、气体灭火控制器1台(双区共用)、	江西星特消防设备有限公司	鑫星特/GQQ90/2.5	181/m³	320.00	57,920.00	

75	档案库 房 2 消 防设备	输入输出模块 1 只。 档案库房 2 消防设备 包含 90L 柜式七氟丙烷气体灭火装置 (含七氟 丙烷灭火剂) 2 套、机械型泄压口 1 套、点型光 电感烟探测器 2 只、点型感温探测器 4 只、声 光报警器 4 只、紧急启停按钮 2 只、放气指示 灯 2 只、气体灭火控制器 1 台 (双区共用)、 输入输出模块 1 只。	江西星特消 防设备有限 公司	鑫星特 /GQQ150/2.5	214/m ³	330.00	70,620.00	
76	档案标 签	档案标签 1. 工作频率: 920~925MHz; 2. 符合标准: EPCG10ba1 C1\G2、ISO18000-6C; 3. 标签尺寸: 112mm × 26mm × 0.23mm; 4. 工作模式: 可读写; 5. 存储容量: TID96bits、EPC96bits; 6. 标签为单面不干胶, 可打印立案号、归档号 等信息; 7. 防盗标识: 采用 AFI 作为防盗的安全标志方 法, 且 AFI 标志位用户可以自由修改; 8. 防冲突性: 能保证工作区间内多个标签的同 时可靠识读; 9. 读取距离: 读取距离 ≥ 5cm; 10. 环境温度: -20℃ ~ 80℃; 11. 存储温度: -20℃ ~ 80℃; 12. 使用寿命: >10 年、10 万次读写; 13. 极化方向: 线极化;	宁波知行物 联科技有限 公司	知行 /ZX-T110	60264/张	1.20	72,316.80	

77	层架标签	层架标签 1. 工作频率: 920~925MHz; 2. 符合标准: EPCGlobal C1\G2、ISO18000-6C; 3. 标签尺寸: 102mm×18mm×3.5mm; 4. 工作模式: 可读写; 5. 防冲突性: 能保证工作区间内多个标签的同时可靠识读; 6. 安装到金属层架板后, 读取距离≥10cm; 7. 材质: 透明亚克力、不干胶面纸、3M强力背胶; 8. 可定制打印层架信息、馆徽标等; 9. 环境温度: -20℃~80℃; 10. 存储温度: -20℃~80℃; 11. 使用寿命: >10年、10万次读写; 12. 极化方向: 线极化;	宁波知行物 联科技有限 公司	知行/ZX-T70	1944/张	5.60	10,886.40	
78	标签加工费	标签加工费 标签粘贴, 信息写入。不含档案整理	海南千里繁 华实业有限 公司	千里繁华/定 制	62208/张	1.30	80,870.40	
79	馆员工作站	馆员工作站 功能要求: 1. 具备标签转换功能, 可将档案的档号等信息写入RFID标签; 2. 支持档案的借阅、归还、续借等功能; 3. 根据全宗号、案卷号、目录号等关键, 进行档案的检索; 4. 可以非接触式的快速识别粘贴在档案上的	宁波知行物 联科技有限 公司	知行 /ZX-D301	1/台	23,950.00	23,950.00	核心产品

		烧试验，并通过 GB/T5169.16-2017 标准的检测认证，投标人须提供相关检测报告复印件（复印件须加盖制造商公章），检测报告须通过 CNAS 及 CNA 认证认可（具备 CNAS 及 CNA 认证标识）。					
80	智能盘点车	智能盘点车 功能要求： 1. 实现档案的上架、盘点、理架、查找等功能； 2. 盘点：能显示当前层应有档案数，并能够生成在架档案列表，同在借档案列表对比后能生成未在架档案列表、错架档案列表，以及提示错架档案正确位置； 3. 上架：扫描上架档案，提示档案应在的物理位置； 4. 查找：在盘点操作界面输入检索条件，在数据库中进行标注，在对在架档案点检时自动提示； 5. 顺架：盘点过程中发现与序列表不符的档案进行提示，标示所在位置； 6. 档案定位：能将档案架位信息与单册信息相关联，更新单册位置信息，并提供系统显示； 7. 数据采集处理及批处理：可在盘点过程中生成表单； 8. 具备离线（不连接任何网络）工作模式，可通过网络进行数据的同步； 9. 可与档案系统对接，实现调档申请的自动展	宁波知行物联科技有限公司	知行 /ZX-D401	1/台	40,000.00	40,000.00

						示,并推送借还记录; 技术要求: 1. 工作频率: 920~925MHz; 2. 符合标准: EPCGlobal C1\G2、ISO18000-6C; 3. 交互方式: ≥ 21.5 寸电容触摸屏, 分辨率: $\geq 1920 \times 1080$; 4. 屏幕可 360 度旋转, 屏幕横竖显示角度自由调节; 5. 工业级主机: $\geq J1900$ CPU、$\geq 64G$ 固态硬盘、无风扇静音设计; 6. RFID 手持天线, 采用红外感应开关, 不需要手工切换; 7. 设备整体尺寸: $\leq 500mm \times 560mm \times 1450mm$; 8. 手持天线盘点阅读半径: $\geq 125mm$ (功率 20dBm); 9. 通讯接口: USB、TCP/IP、WIFI; 10. 电池容量: $\geq 45Ah$ 磷酸铁锂电池, 工作时间 ≥ 8 小时, 待机时间 ≥ 24 小时; 11. 提供独立的电池电量液晶显示屏, 低电量报警; 12. 提供电池抽屉仓, 方便拉出与更换; 13. 充电接口: $AC220 \pm 10\%$; 14. 通过性: 4 个 6 寸万向轮, 可跨越 15mm 密集架轨道; 15. 材质: 钣金、钢化玻璃; 16. 工作温度: $-20^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$;					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

81	手持机	17. 存储温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$; 手持机 1. 工作频率: 902-928MHz; 2. 符合标准: EPCG10ba1 C1\G2、ISO18000-6C; 3. 操作系统: $\geq$ Android 10.0; 4. CPU: $\geq$ Cortex-A53 八核 64 位处理器, 主频 2.0GHz; 5. RAM+ROM: $\geq$ 2GB + 16GB; 6. 显示屏: $\geq$ 5.5 寸, 支持多点触控, $\geq$ 分辨率 720×1440; 7. 物理参数: 尺寸 $168\text{mm} \times 76\text{mm} \times 28\text{mm} \pm 2\text{mm}$; 重量 $\geq 450\text{g}$; 8. 摄像头: 前置 ≥ 500 万, 后置 ≥ 1300 万像素摄像头, 带闪光灯、自动对焦功能; 9. 电池容量: 可充电聚合物电池 $\geq 7200\text{mAh}$, 充电时间 < 6 小时, 工作时间 > 14 小时, 待机时间 > 360 小时 (关闭无线通讯等功能); 10. 通讯接口: type-C、蓝牙 ≥ 4.2、WIFI2.4G/5G 双频; 11. 防护等级: 主机 $\geq$ IP65; 12. RFID 天线: 圆极化 4dBi; 13. 功率: $\geq 33\text{dBm}$, 支持 $0\text{dBm} \sim 33\text{dBm}$ 调节; 14. 群读速率: > 200 标签每秒; 15. 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$; 16. 存储温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$;	宁波知行物 联科技有限 公司	知行 /ZX-H101	1/台	14,000.0 0	14,000.00
----	-----	---	----------------------	----------------	-----	---------------	-----------

82	可视化一体机	可视化一体机 55寸, ≥Cortex-A55 四核 32 位, 主频最高 ≥ 1.8Gz, ≥ 2+16G, WIFI, 安卓 ≥ 9	宁波知行物 联科技有限公司	知行/ZX-550	1/台	8,300.00	8,300.00	
83	RFID 系统	RFID 系统 1. 实现档案的 RFID 标签电子化标识, RFID 标签存储档案的基本信息。 2. 采用 SQLSever 关系型数据库, 存储 RFID 标签数据、借还记录、告警记录等。 3. 档案加工: 可根据馆方需求, 以卷为单位, 或以盒为单位粘贴 RFID 标签。与档案管理系统对接, 自动获取档案信息, 并写入 RFID 标签或数据库。具有标签注册、更换、注销等功能。 4. 上架: 通过手持机或盘点车, 实现档案与层架的关联, 实现档案上架。 5. 调档申请: 与档案管理系统对接, 实现调档申请的自动获取。 6. 借阅出库: 根据调档申请, 使用盘点车或馆员工作站, 实现档案的出库操作, 并上报档案管理系统。一次可实现多份档案同时出库。 7. 归还入库: 档案归还时, 通过盘点车或馆员工作站实现档案入库, 并上报档案管理系统。一次可实现多份档案同时入库。 8. 密集架联动: 可与档案馆电动智能密集架联动, 实现开架、闭架、通风等功能。 9. 非法出库告警: 档案未办理借阅手续时出库, 系统声光报警提供, 并记录, 上报档案管理系统	宁波知行物 联科技有限公司	知行/v1.0	1/套	33,900.00	33,900.00	

84	A3 幅面 高速文 档扫描 仪	统。 10. 盘点：通过盘点车或手持机实现档案盘点，并生成盘点报告。 11. 提供档案加工、借阅、出入库等详细的操作日志记录。 12. 提供超期借阅的提醒功能。 13. 提供档案的借阅、加工等多种统计报表。 A3 幅面高速文档扫描仪 1. 扫描仪类型：ADF（自动送纸器）； 2. 扫描模式：单面/ 双面、彩色/灰度/黑白； 3. 图像传感器类型：彩色 CCD（电荷耦合器件）x 2（正面 x 1、背面 x 1）； 4. 光源：白色 LED 灯组 x 4（前 x 2，后 x 2）； 5. 多页进纸检测：超声波多页进纸检测传感器，纸张检测传感器； 6. 纸张保护：卡纸检测，iSOP（智能声波纸张保护）； 7. 纸张大小：最大 304.8mm x 431.8mm (12 x 17in.)；最小 50.8mm x 69mm (2x2.7in.) (纵向)； 长页扫描（最大）(1) 304.8mm x 5,588 mm (12 x 220 in.)； 8. 纸张重量（厚度）：纸张 20-413g/m² (5.3-110lb.) A8；大小：128-209g/m² (34-56lb.)；塑料卡片 1.4 mm 或更小 (2) 9. 扫描速度（A4 纵向）：彩色\灰度\黑白单面：100ppm，双面：200ipm (200/300 dpi)；扫描	希克斯电子 (东莞) 有 限公司	RICOH 理光 /P3740A (销 售名： fi-760JY)	1/台	45,800.0 0	45,800.00	
----	--------------------------	---	------------------------	--	-----	---------------	-----------	--

					速度 (A4 纵向): 彩色\灰度\黑白单面: 80 ppm, 双面: 160 ipm (200/300 dpi); 10. 进纸槽容量 (A4 横向): ≥ 300 张 (A4: 80g/m² 或 201b.); 11. 背景颜色: 白/黑 (可选择切换); 12. 光学分辨率: ≥ 600 dpi; 13. 输出分辨率: 彩色 (24 位)\灰度 (8 位)\黑白 (1 位) 50 至 600dpi (以 1dpi 为单位进行调节), 1, 200dpi (驱动) (8); 14. 输出格式: 彩色 (24 位)\灰度 (8 位)\黑白 (1 位); 15. 内部图像处理: $\geq 4,096$ 级 (12 位); 16. 接口: USB3.1Gen1/USB3.0/USB 2.0/USB 1.1; 17. 连接器形状: B 类型; 18. 图像处理功能: 多图像输出、自动检测颜色、去除空白页、iDTC、高级 DTC、SDTC、误差扩散、De-Screen、图像强调、半色调、滤色 (无/红色/绿色/蓝色/白色/饱和度/自定义)、sRGB 输出、消除装订孔、带标签裁剪、上下分割、纠偏、边缘修复、减少竖线、裁剪、抖动处理、静态阈值、分割长页; 19. 重量: ≥ 11kg (24 1b.); 20. 捆绑的软件/驱动: PaperStream IP (TWAIN/ISIS), 2DBarcodeForPaperStream (10), Software Operation Panel, Error					
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

		RecoveryGuide, PaperStreamCapture, ScanSnapManagerforfi Series (10), Scan toMicrosoft SharePoint (10), ABBYY FineReader for ScanSnap(10), Scanner Central Admin; 21. 支持的操作系统: Windows®10 (32 位/64 位), Windows®8.1 (32 位/64 位), Windows®7 (32 位/64 位), WindowsServer®2016 (64 位), WindowsServer® 2012 R2 (64 位), Windows Server®2012 (64 位), Windows Server®2008 R2 (64 位), Windows Server® 2008 (32 位/64 位); 22. 遵循的环保标准: ENERGY STAR®和 RoHS; 23. 随机附件: 叠纸器、ADF 进纸槽、电源线、电源适配器、USB 线、安装光盘; ▲24. 可直接调用现有的档案系统; ▲25. 提供 CCC 认证 (加盖厂家公章)、产品认证试验报告、中国环境标志产品认证证书 (加盖厂家公章)《参数确认函/原厂供货证明》和《原厂售后服务承诺函》 (加盖厂家公章)。					
85	档案盒封面智能填写系统	档案盒封面智能填写系统 ▲软件参数: 支持专用配套软件, 支持 EXCEL 批量导入打印; 支持模板自定义、字体自适应功能; 支持驱动 CoverPrinter 智能打印; 文本框大小、位置可直接输入数值修改调整;	深圳市美松达科技有限公司	美松达/ M-500A	1/台	29,800.00	29,800.00

		环境标志产品认证证书(加盖生产厂商公章)、 《参数确认函、原厂售后服务承诺函》(加盖 生产厂商公章)。						
86	专用碳带	专用碳带 蜡基或混合基碳带; 外径、内孔径 1/21inch(小管芯 12.5mm), 外径 35mm; 色带末端加透明带; 碳带 256mm(宽) × 70m(长), 轴长 265mm, 带 副轴, 两端带卡口突出 4.5mm; 颜色: 黑色/红色定制; ▲提供 SGS 测试报告复印件(复印件须加盖生 产厂商公章)。	深圳市美松 达科技有限 公司	美松达 /256MM*70M (黑色)	1/卷	380.00	380.00	
总价(含发票、运输、人工安装等费用)								3,340,974.60