附件 1:

横琴粤澳深度合作区城市规划和建设局市民中心 2 号楼 A 座五楼档案室的档案查询利用专用设备采购项目需求

一、采购项目名称: 横琴粤澳深度合作区城市规划和建设局市民中心 2 号楼 A 座五楼档案室的档案查询利用专用设备采购项目

二、采购人: 横琴粤澳深度合作区城市规划和建设局

三、资格（资质）要求（提供《资格条件承诺函》按提供的承诺函格式响应）:

1.具有独立承担民事责任的能力：投标报名时提交有效的营业执照（或事业法人登记证等相关证明）副本复印件;

2.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

3.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;

4.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

5.参加采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录。

四、项目背景:

为贯彻落实横琴粤澳深度合作区档案管理工作要求，进一步提升合作区城市规划和建设局档案管理的规范化、数字

化水平，满足档案查询利用工作需要，合作区城市规划和建设局拟为市民中心 2 号楼 A 座五楼档案室采购档案查询利用专用设备一批，主要用于档案查询利用、档案数据存储、档案数字化管理等业务，为查档人员和档案管理工作提供更加高效、便捷、安全的服务保障。

五、项目服务内容及要求:

（一）货物名称

序号	名称	数量	单位	常规参数（供参考）
1	大幅面多功能绘图仪	1	台	涵盖功能 打印 复印 扫描 最大分辨率 2400x1200dpi 打印速度 25 秒/页 A1，每小时可输出 90 页 A1 打印件 内存 1GB 接口类型 千兆以太网 (1000Base-T)、Wi-Fi 802.11b/g/n 打印机语言 TIFF、JPEG、URF、HP-GL/2、HP-RTL、CALS G4 打印方式热喷墨技术，喷头配置：每种色彩 1376 个；总共 5504 个。最小墨滴 6pl，线条精确度 ±0.1%，最小线条宽度 0.02mm ，最大光学密度 15 L*min/1.7 D。 扫描参数 扫描速度：最高可达 3.81 厘米/秒（彩色，200 dpi）；最高可达 11.43 厘米/秒（灰度，200 dpi）扫描分辨率：高达 600 dpi 技术：单页进纸、CIS（接触式图像传感器）、介质纸检测传感器、正面进纸扫描方法 扫描格式：JPEG、PDF、TIFF 扫描目标：扫描到电子邮件、网络和 USB。使用 HP Smart 应用程序，扫描到云、计算机和移动设备。厚度：最厚 0.8 毫米
2	全自动大图叠图机	1	套	进图幅面：常见 900-930MM，覆盖 A0 宽幅图纸 叠图模式:首尾对齐、留边装订自由模式 叠图功能:纵叠 15 折一段(可以无限长)纵叠 11 页以内可进入横折,全自动折成 A4，半自动折成 A3/A2/A17 叠图速度:26 米/分钟 纸张克重：常见 60-110g/㎡，普通绘图纸、蓝图、彩色绘图纸都能处理 电压功率:AC220V±10%，50/60Hz;约 280－520W 外形尺寸:长 1540MM*宽 710(工作台 730+接图板 320)MM*高 950MM;操作面板 4.3 寸触摸屏;重量 260KG

序号	名称	数量	单位	常规参数（供参考）
3	A3成册不拆卷高拍仪	1	台	像素与幅面：搭载2200万高清像素，最大支持A3幅面扫描，可完整覆盖摊开的书籍或大幅面文件。 免拆扫描：无需拆除书籍或档案的装订，直接放置于硬质文稿台上即可扫描，有效保护原件。 AI曲面展平：针对成册扫描时页面弯曲的问题，通过算法自动展平，提升扫描件的平整度和可读性。 自带屏幕：配备显示屏，方便扫描时实时预览效果，确认画面构图和清晰度
4	档案数据存储设备	1	套	产品名称：大容量磁盘阵列（NAS） 配置：配4×8TB西数红盘 总容量：32TB（四盘位，支持RAID）
5	工控设备	1	套	工控主机(11tra5-22532G1TB固态集显标配)配23.8寸外显 机箱尺寸：约428 x177 x480mm 驱动器槽位 ：3个5.25"和1个3.5”可从前边操作的驱动器槽位 材料：重型钢 颜色：黑色 冷却风扇：滚珠轴承风扇 2个USB接口 前面板 2个LED指示灯:硬盘活动指示灯和系统电源指示灯 系统复位开关，ATX电源开关和K/B锁开关 主板：支持micro ATX 工作温度：0° C至+45° C 存储温度：-20° C至+60° C 振动：1Grms(运行状态)/2Grms(非运行状态) 冲击：10G(11ms间隔，半正弦波)
6	档案级光盘刻录机	1	台	产品类型 档案级光盘打印刻录机 刻录机数量 集成2个BD-R/DVD±R/CD-R先锋蓝光档案级专用刻录机 盘仓容量 100片 机械臂 高速微处理器步进马达驱动智能机械手臂 取盘技术 第七代AccuDisc™全自动智能机械手取盘技术 生产速度 BD-R:12X，DVD±R:16X，DVD±R DL: 8X，CD-R:40X 打印方式 喷墨 打印区域 打印宽度120mm 最高分辨率 4800dpidpi 墨盒配置 独立高容量墨盒 色彩 1670万色 配色方案 包含Z-Color™配色方案 刻录速度 CD-R 40x，DVD±R 16x，DVDR ±DL 12x，DVD-RW 6x，DVD+RW 8X 介质规格 可打印光盘，包括（BD-R，DVD±R，CD-R；普通或防水可打印光盘） 数据接口 一个USB 3.0接口；一个高速eSATA接口 操作系统 支持Win7及以上操作系统，支持国产化操作系统 软件功能 实时/事后/满盘即刻/远程刻录等多种刻录模式，支持监控视频自动获取及视频下载刻录打印

序号	名称	数量	单位	常规参数（供参考）
7	移动式档案级光盘刻录机	1	个	档案级光盘刻录机 RDA100 读刻一体 USB3.0 接口支持 BDXL 100GB 刻录 CD/DVD/BD 光盘外接超薄刻录机
8	档案级蓝光光盘	90	张	BD-R 25GB／50GB／100GB、各 30 张，可打印、单片盒装，根据刻录设备兼容性和实际利用数据量选型
9	全自动装订机	1	台	打孔厚度 1¯40mm(≤75g/m2 纸张) 工作电压 DC24V 整机尺寸 440*440*440mm 重量 30KG 入纸宽度≤360mm 打孔孔径：3mm，4mm，5mm(三种规格可选) 电源：220V/50HZ 屏幕尺寸：高清 7 寸显示屏 工作台尺寸 440*440mm 孔距 55-110mm 之间调节 打孔≤5 秒 打孔速度
10	全自动抖纸机	1	台	抖纸量：约 500－700 张 A4 抖动频率：常见 2500－2800 转/分钟 适用纸张：台式款支持尺寸 A3、4、A5、A6 吹风除静电：全自动款带双出风口或涡轮风扇，靠吹风让纸张分离、消除静电
11	档案盒印刷机	1	台	纸张幅面：A3+标准档案盒幅面 纸张厚度：0.2MM-1.5MM(根据档案盒的硬度确定) 进纸方式：90 度进纸，前进后出纸模式 可装入本数：单张进纸 印刷速度：50MM/秒 可进纸宽幅：210MM-497MM 可印刷宽度：252MM 专用碳带(带 RFID)：蜡基或混合基碳带，外碳、内孔径 1/2Inch(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 通信接口：USB，支持国产操作系统。

序号	名称	数量	单位	常规参数（供参考）
12	归档印章机	1	台	印章方式:按需喷墨，喷头与墨盒一体化，非接触式打印，减少纸张损伤。 双色组合:默认红黑双色，通常支持红、黑、蓝三色组合，可单色或双色切换。 印刷速度:约 400－700 份/小时，标准归档章越简单，速度越接近上限。 印章范围：常见约 90×60mm 到 162×114mm；A360II 双色为 103×25mm，刚好覆盖常规归档章区域 定位方式:红色十字激光、红外定位或位置标尺，章的位置、字体和大小均可调。 装纸厚度：普通单页到装订成册均可，常见支持 35－130mm；130mm 级更适合较厚案卷。 墨盒与维护：双喷头独立供墨，带自动清洗、喷头保湿功能，降低长期闲置堵头风险。
13	档案胶装机	1	台	[胶装幅面]：A4 [装订幅面]：A4 [装订页数(p)]：500[胶装长度(mm)]：320 [胶装厚度(mm)]：50[溶胶时间(min)]：≤10 分钟 [预热时间(m)]：10 分钟（视工作温度）
14	绘图仪打印头	1	个	适用于惠普 T730 绘图仪专用打印头原装全新
15	档案库房及调档区域监控扩容设备	1	套	**POE 交换机 1 台**，技术规格、参数如下: 网络标准：IEEE 802．3．IEEE 802．3u．IEEE 802．3x．IEEE 802．3af．EEE 802．3at 端口 24 个 100/1000Mbps RJ45 端口，其中 1-24 端口支持 PoE 功能 指示灯 每台设备只有一个 Power 指示灯 每端口只有一个 Unk/Act 指示灯 网络介质: 10BASE-T：3.4.5 类非屏蔽双绞线 100BASE-TX：5 类及以上非屏蔽双绞线 模式开关：一个网络延长模式开关 性能支持 1K 的 MAC 地址表深度 使用环境：工作温度：0。C～40。C 存储温度：-40。C～70。C；工作温度：10%-90% RH 不凝结 存储湿度：5%-90% RH 不凝结；输入电源 53.5VDC 0.81A
				网络摄像机 2 台，技术规格、参数如下: 具有 400 万像素 CMOS 传感器；最低照度彩色：0.011x；支持 H.264、H.265 和 MJPEG 视频编码格式；红外补光距离不小于 30 米；支持 DC12V 供电、支持 POE 供电；不低于 IP66 防尘防水等级。
				录像机四盘位 NVR 存储 1 台，功能参数: 支持萤石云服务， 可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机，支持最高 1200W 高清网络视频的预览、存储与回放，支持 H.265、H.264 编码前端自适应接入，支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出和升级等功能，支持 2 个 HDMI 和 2 个 VGA 同时输出，其中 HDMI1 支持

序号	名称	数量	单位	常规参数（供参考）
				4K 高清分辨率输出，NVR 4.0 界面，支持同屏预览，支持文件管理与图形化的通道管理，支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览，支持最大 16 路同步回放及多路同步倒放，支持标签定义、查询、回放录像文件，支持重要录像文件加锁保护功能，支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期，支持 16 个 SATA 接口，1 个 eSATA 盘库，可用于录像和备份，支持前置热插拔硬盘，支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6 和 RAID10，双千兆网卡，支持双网络 IP 设定等应用，支持 GB28181 协议接入平台，支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能，支持 16 个报警输入，4 路报警输出接口，支持越界、进入区域、离开区域、区域入侵等多种智能侦测接入与联动。
				14T 监控存储硬盘 4 个，技术规格、参数如下：硬盘容量 14000GB，盘片数量 1 片，单碟容量 14000GB，缓存 64MB，转速 7200rpm，接口类型 SATA3.0，接口速率 6Gb/秒
				辅助线材及设备安装调试 1 项，包含但不限于：超六类网线等辅材；布管、布线，原监控系统初始化并安装新监控系统调试培训；运输、清运、现场复原等

（二）产品要求

1.供应商须保证所提供的产品必须是其合法生产或代理的经检验合格的，质量应符合国家有关标准以及采购人要求。

2.供应商须保证所提供的产品为合法销售、渠道正规、全新、未使用过的合格正品，符合国家及甲方提出的有关质量标准的耗材。如出现质量问题或产品制造商推诿质量、服务责任时，供应商须承担终极责任并提供质量和服务保障。

3.本项目所有整机设备、配件、配套软硬件均提供不少于 3 年整机免费原厂质保服务，自项目整体验收合格之日起计算。质保期内非人为损坏的一切故障、损耗、硬件失效均

由中标供应商免费维修、免费更换配件及整机。

（三）服务要求

1.本项目为整体一批采购。供应商须具有备货能力，保证中标签订合同后 8 个工作日内将所有设备送到指定地点，并负责安装调试。

2.明确一般故障、紧急故障到场及故障修复时限，具备 7×24 小时应急维修保障，保障档案室突发故障处置。

3.配备专业维修人员、维修工具，建立备件储备，故障优先采用备件更换缩短处置时间。

（四）人员要求

为保证此项目顺利实施，建立有效的沟通渠道，要求供应商组建针对此项目的技术团队（配备项目经理和具备基础的档案室相关设备的技术服务人员），熟知采购人现有设备品牌型号的工作原理及机械构造，有专职的维修工程师。

（五）交货地点

横琴粤澳深度合作区城市规划和建设局市民中心 2 号楼 A 座五楼档案室。

（六）验收要求

1.本项目验收以甲乙双方签订正式采购合同、中标人投标文件、本用户需求书为核心依据，同时满足国家现行相关规范及技术标准；当多份文件约定标准不一致时，按最严格标准执行。

2.验收方法：由采购人组建验收小组开展验收，采用资料台账核查与现场实地核验同步开展。

3.不合格处置：验收发现不合格项，出具整改意见，中标人须在约定期限内完成整改并接受复查；复查仍不合格，按采购合同违约条款执行。

六、合同履行地点：珠海市横琴港澳大道868号市民服务中心1号楼东副楼3层。

七、项目预算金额：￥28万元。

八、服务时间：自合同签订之日起至2026年12月7日。

九、评标方法：综合评分法。

十、结算方式：验收合格后一次性支付全部款项。具体以合同约定为准。

十一、本项目为包干制，超出部分不另外支付。