

上海博物馆东馆 RFID 资产盘点系统项目

招标补充文件

一、 凡原招标文件与本文件不同之处，以本补充文件的内容为准。

二、 采购人对招标文件条款作以下澄清

本项目招标文件 第六章 项目采购需求 相关硬件、消耗品技术参数不得低于以下标准：

分类	名称	单位	数量	技术参数
资产标签	非抗金属 RFID 标签	张	50,000	尺寸:72mm(长)*30mm(宽) 902~928MHz, 支持协议: ISO18000-6C / EPC C1 GEN2, MR6P 芯片/U8 芯片 EPC 区 128bits, 写入次数: 100000 次; 应用环境: 非金属材质的表面; 安装方式: 双面胶; 表面材质: PET; 储存温度: -20° C~80° C; 工作温度: -10° C~60° C。
	柔性抗金属标签	张	30,000	尺寸:70mm(长)*30mm(宽) 902~928MHz, 支持协议: ISO18000-6C / EPC C1 GEN2, MR6P 芯片/U8 芯片 EPC 区 128bits, 写入次数: 100000 次; 应用环境: 金属表面; 安装方式: 双面胶; 表面材质: PET; 防水等级: IP68; 储存温度: -20° C~80° C; 工作温度: -10° C~60° C。
	异形标签	张	6,000	902~928MHz, 支持协议: ISO18000-6C / EPC C1 GEN2, MR6P 芯片/U8 芯片 EPC 区 128bits, 写入次数: 100000 次; 应用环境: 金属表面; 安装方式: 双面胶; 表面材质: PET; 防水等级: IP68; 储存温度: -20° C~80° C; 工作温度: -10° C~60° C。
标签写	手持读写	台	5	impinj 6dbi 天线, impinj R2000, 5.5 寸 IPS

入读取设备	器			高亮显示屏，720*1440 分辨率；MT6771 八核 64 位,Cortex-A73+Cortex-A53 架构,主频 2.0GHz；内存容量 2+16GB；数据通讯 4G/3G/2G，支持 Wifi、蓝牙；整机尺寸 166x79x31mm，9000mAh 锂电池；工作环境-20~50° C。
	桌面读写器	台	2	频率 860~960，功率 26dbm，支持 RS-232 及 USB 接口，内置蜂鸣器，供电方式：5V。工作温度：-20℃~60℃。支持协议：ISO18000-6C / EPC C1 GEN2
	RFID 标签打印机	台	2	1、多种功能模式可选：读取标签后打印并写入、打印同时写入、仅打印、仅读写； 2、支持协议：15693/14443A/NFC； 3、支持分块写入并加密（15693 AFI/DSFID、14443A KEYA/KEYB）； 4、支持 NFC 标签的 NDEF 格式写网址、文本和应用，支持标签锁定； 5、可视化 RFID 信号校准，一键校准 RFID 标签； 6、配置全功能 RFID 标签编辑打印软件，支持日期时间、序列号，数据库（Excel/Txt/SQL）等数据源，支持读 ID 或 EPC 转条码、文字打印在当前标签表面； 7、提供完备的二次开发包（控制指令、动态库、网页打印服务等），支持 Windows、Linux、安卓、iOS、银河麒麟、UOS 等国产系统的开发支持；

现调整为

分类	名称	单位	数量	技术参数
资产标签	非抗金属 RFID 标签	张	50,000	尺寸:72mm(长)*30mm(宽) 902~928MHz，支持协议：ISO18000-6C / EPC C1

				GEN2, MR6P 芯片/U8 芯片 EPC 区 128bits, 写入次数: 100000 次; 应用环境: 非金属材质的表面; 安装方式: 双面胶; 表面材质: PET; 储存温度: -20° C~80° C; 工作温度: -10° C~60° C。
	柔性抗金属标签	张	30,000	尺寸:70mm(长)*30mm(宽) 902~928MHz, 支持协议: IS018000-6C / EPC C1 GEN2, MR6P 芯片/U8 芯片 EPC 区 128bits, 写入次数: 100000 次; 应用环境: 金属表面; 安装方式: 双面胶; 表面材质: PET; 防水等级: IP68; 储存温度: -20° C~80° C; 工作温度: -10° C~60° C。
	异形标签	张	6,000	902~928MHz, 支持协议: IS018000-6C / EPC C1 GEN2, MR6P 芯片/U8 芯片 EPC 区 128bits, 写入次数: 100000 次; 应用环境: 金属表面; 安装方式: 双面胶; 表面材质: PET; 防水等级: IP68; 储存温度: -20° C~80° C; 工作温度: -10° C~60° C。
标签写入读取设备	手持读写器	台	5	impinj 6dbi 天线, impinj R2000, 5.5 寸 IPS 高亮显示屏, 720*1440 分辨率; MT6771 八核 64 位, Cortex-A73+Cortex-A53 架构, 主频 2.0GHz; 内存容量 2+16GB; 数据通讯 4G/3G/2G, 支持 Wifi、蓝牙; 整机尺寸 166x79x31mm, 9000mAh 锂电池; 工作环境-20~50° C。
	桌面读写器	台	2	频率 860~960, 功率 26dbm, 支持 RS-232 及 USB 接口, 内置蜂鸣器, 供电方式: 5V。工作温度: -20℃~60℃。支持协议: IS018000-6C / EPC C1 GEN2
	RFID 标签打印机	台	2	打印速度: ≥6 IPS (152.4 mm/s); 打印分辨率: 300 DPI (11.8 点/mm);

			打印长度：78.7"（2000mm）； 内存：8 MB Flash ROM, 16 MB SDRAM； RFID 功能：集成高性能超高频 RFID 读写器/编码器，支持与 UHF EPC Gen 2/ISO 18000-6C 兼容的标签，支持同时打印不干胶标签和柔性抗金属标签。 工作模式：支持打印同时读写数据、仅打印或仅读写数据的工作模式；支持读取标签的 TID、EPC、TID+EPC 数据；支持 USB 和网络的双向通讯，可实时反馈打印机状态。 标签厚度：0.06~1.5mm（0.002" ~0.06"），包括底纸厚度，支持柔性抗金属标签； 接口：RS-232 串口，USB 接口，RJ45 网口； 条码：Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, EAN-8/13/128, Interleave 2 of 5, UCC-128, UPC A/E 2 and 5 add-on 等一维条码；Data Matrix, MaxiCode, PDF417, QR 等二维条码。 可视化 RFID 信号校准，一键校准 RFID 标签； 配置全功能 RFID 标签编辑打印软件，支持日期时间、序列号，数据库（Excel/Txt/SQL）等数据源，支持读 ID 或 EPC 转条码、文字打印在当前标签表面； 提供完备的二次开发包（控制指令、动态库、网页打印服务等），支持 Windows、银河麒麟、UOS、中科方德等国产系统；
--	--	--	---

三、 本项目提交投标文件截止时间调整为 2022 年 11 月 3 日 13:30（北京时间）

四、 开标时间调整为 2022 年 11 月 3 日 13:30（北京时间）

采购人：上 海 博 物 馆

采购代理机构：上海上咨建设工程咨询有限公司

2022 年 10 月 17 日