

上海市黄浦区疾病预防控制中心（上海市黄浦区卫生健康监督所）智慧实验室系统建设公开招标项目

更正公告

招标编号：310101000260302184907-01324895

各投标人：

上海申厚建设咨询事务所有限公司受上海市黄浦区疾病预防控制中心（上海市黄浦区卫生健康监督所）委托，以公开招标方式对上海市黄浦区疾病预防控制中心（上海市黄浦区卫生健康监督所）智慧实验室系统建设公开招标项目（招标编号：310101000260302184907-01324895，项目总金额：5,834,440.00元）进行采购，现就本项目招标文件的内容进行补充：

采购需求文件中，“四、黄浦疾控中心智慧实验室系统清单”-“2 硬件部分”补充以下设备，数量、技术参数详见下表：

序号	分项系统	产品明细	单位	数量	特征参数及要求
2.7	设施温控管理系统硬件	低温设施传感设备	套	80	1, 特征概述：采用不低于 M12 防水工艺，工作温度-40° C~40° C 范围：±0.5℃，电池寿命不低于 5 年。 2, 配置概述：接口冰箱、恒温设备、培养箱等设备设施的温控实时温湿度数据采集、记录及上传至中央管理站，实现实时智能监控与报警提醒，含设备的温湿度记录仪、采集器、网关、安装、布线、调试等。
		物联通讯箱（全设备网使用）	套	7	1, 特征概述：支持协议： PLC:Siemens S7-200 Network/Siemens S7-200 PPI/Siemens S7-300 Network/Mitsubishi_Fx3U/Siemens S7-400 Network/"Mitsubishi Fx485 "/Siemens S7-1200 Network/Allen_Bradley_DF1/Siemens S7-1500 Network/HOSTLINK-FINS/EtherNet/IP CIP (AB OMRON)/HOSTLINK-CMODE MC_Qna-3E/ Mewtocol/MC_A-1E_Binary/OMRON-FINS；电力行业标准:IEC104、DL/T 645、DLT645_over_TCP、dlt698.45 IEC61850、SCPI；智能建筑:BACnetIP、BACnetMSTP、KNX、C-BUS、ModbusRTU、ModbusTCP、DLT645_over_TCP、HTTP 采集、Jiangsu_RunYi、空气质量 HaiLin HUA_Heat、遮阳窗帘 SGA400、ET-BUSDJY-IIB 组网协议、自定义协议、SA-D58M 人体存在感应器、LJS/ZLJS 流量计通信协议。 数据服务： 作为 Modbus RTU, Modbus TCP 服务器对外提供数据，支持 0x, 1x, 3x, 4x, 4 个功能区，支持 int16, int32, float32 及大小端变化的各种数据类型。 以 OPC UA 服务器的方式向上位机提供数据。 提供 http 服务器, 支持 GET 和 POST 两种常用方法, 通过 http 服务器接口取出网关的实时数据及存储的历史数据。 可作为 MQTT 客户端，数据点通过订阅发布的机制推送到云端，云端可通过网关对前端设备进行读写操作。 输入电源：AC-220V/10A。 输出电源：模块化电源盒（≥1 个 2 孔中规检修插座，≥1 个 60W/DC24V 电源模块，≥1 个 60W/DC12V 电源模块）。

				<p>支持 LORA、WIFI 连接，信道数量：<math>\geq 8</math>；工作频段：470 ~ 510 MHz (多频段可选： CN470/IN865/EU868/AU915/US915/KR920/AS923 等)；灵敏度：<math>\geq -140\text{dBm}@292\text{bps}</math>；发射功率<math>\geq 27\text{dBm Max}</math>；协议：V1.0 Class A/Class B/Class C 和 V1.0.2 Class A/Class B/Class C；千兆网口：<math>\geq 1</math> 个；SIM 卡槽：(可选)单 SIM 卡；WiFi：IEEE 802.11 b/g/n (2.4G)；调试串口：<math>\geq 1</math> 个；CPU：<math>\geq 4</math> 核处理器，1.5 GHz，64-bit ARM Cortex-A53；内存：<math>\geq 512</math> MB DDR4 RAM；闪存：<math>\geq 8\text{GB eMMC}</math>；内置硬件看门狗，定时器；电源输入：9 ~ 24 VDC, 802.3 af 标准 PoE 输入；防护等级：<math>\geq \text{IP65}</math>；工作温度：<math>-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}</math>；安装方式：壁挂式、抱杆或桌面安装。</p> <p>箱体材质：<math>\geq 1.2\text{mm}</math> 冷轧钢板。</p> <p>散热方式：智能温控上下对流散热。</p> <p>工作温度：<math>-30^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>安装方式：支持壁挂/落地安装。</p> <p>2, 硬件配置服务：含设备安装、接线、通讯测试、服务打包、安装、调试等，现场已完工，需充分自行考虑施工难度，安装美观，缺少的配合组件自行补齐涵盖，不允许增项费用，本项产品功能务必全满足，项目所需所有设备通讯均由本物联采集箱完成通讯。</p>
	设备安装、调试及通讯布线	项	1	满足本子项设备所需的安装、辅材、硬件调试、通讯采集、布线接线测试等。

以上更正内容为采购文件的组成部分，并对各投标人具有约束力。

除上述内容修改外，采购文件的其他内容和要求不变。

项目联系人：章老师

电话：13916520020

其他补充事宜：无

采购人名称：上海市黄浦区疾病预防控制中心（上海市黄浦区卫生健康监督所）

采购代理机构：上海申厚建设咨询事务所有限公司

地址：黄浦区斜土路 309 号

地址：徐汇区中山南二路 777 弄 1 号楼 303 室

联系方式：021-63013388

项目联系人：章老师

电话：13916520020

时间：2026 年 5 月 19 日

回 执

上海申厚建设咨询事务所有限公司：

我单位已收到关于上海市黄浦区疾病预防控制中心（上海市黄浦区卫生健康监督所）智慧实验室系统建设公开招标项目的澄清公告，并知悉全部内容。

投标人收到此件，请盖章扫描后发邮件至 zhangwenting135@163.com，谢谢配合！

单位名称（盖章）：

2026 年 月 日