

2025 年医院信息化运维项目更正公告

一、更正

1、招标文件“第三部分 采购需求”中“2.2.1硬件运维内容”调整如下：

2.2.1 硬件运维内容

序号	名称	描述
1	医保划卡机、扫描枪、身份证识别器等小型设备	医院共有约 125 台医保划卡机、各种扫描枪约 52 个、身份证识别设备 26 台左右。
2	终端电脑	医院共有 1403 台终端电脑左右。其中便携式计算机约 88 台。超 8 年约 467 台。分布于内外网区域。
3	终端打印机、扫描仪及复印机	医院共有 1000 多台终端打印机及复印机、速印机等。其中超 8 年以上约 300 多台。
4	自助机	医院共有 30 台各种自助机左右。其中超 8 年的约 5 台。
5	LED 屏幕、电视机及小屏、投影等音视频设备	医院共有 LED 屏幕 14 块、诊区电视机及诊区外的显示小屏等共计约 258 多块，大小屏幕大多在 8 年以内。各类投影机、会议平板等约 48 台，超 8 年以上约 18 台。会议室音响系统（含所有硬件）约 7 套，超 8 年以上约 6 套。
6	门禁及相关设备	医院共有门禁约有 100 多套，包含门禁控制设备和刷卡设备等，分别部署于门急诊、住院部及科教楼等，用于重要场所的出入管理。
7	电话及网络设备	组成医院电话及网络架构除了核心交换机及服务器区域汇聚交换机之外共有约 204 台交换机设备。超 8 年以上约 90 台。
8	◆核心交换机及服务器区域汇聚交换机	网络核心交换机 2 台，购置于 7 年前，品牌及型号为：H3C S10510。网络服务器区域交换机 7 台，购置于 7 年前，品牌及型号为 H3C 5560，H3C 5130。

9	◆信息安全设备	<p>信息安全设备，主要包含：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 互联网出口防火墙，型号：AF-1000-B1810，品牌：深信服，数量：2，购置于 2021 年 2) DMZ 出口 WAF，型号：WAF-1000-F440-18，品牌：深信服，数量：1，购置于 2018 年 3) DMZ 出口 WAF，型号：AF-2000-B2132，品牌：深信服，数量：1，购置于 2021 年 4) SIP 安全感知平台，型号：SIP-1000-A600，品牌：深信服，数量：1，购置于 2018 年 5) 探针，型号：STA-100-B420-18，品牌：深信服，数量：1，购置于 2018 年 6) VPN，型号：VPN-1000-A400-18，品牌：深信服，数量：1，购置于 2021 年 7) 数据中心防火墙，型号：AF-1000-G640-18，品牌：深信服，数量：2，购置于 2018 年 8) 政务网防火墙，型号：NSG3000-TG45-MK6 NSG-SSD-64，品牌：奇安信，数量：2，购置于 2020 年 9) 准入-内网，型号：ASM6307，品牌：盈高，数量：1，购置于 2017 年 10) 准入-外网，型号：ASM6307，品牌：盈高，数量：1，购置于 2016 年 11) 网闸，型号：500M2，品牌：伟思，数量：1，购置于 2016 年 12) DMZ 日志审计 型号：SIP-Logger-E600 品牌：深信服，数量：1，购置于 2018 年 13) 安全设备摆渡机 型号：安渡 X2 品牌：安渡 数量：1，购置于 2021 年 14) 数据库审计 型号：DAS-1000-B1500 品牌：深信服，数量：1，购置于 2022 年 <p>维保不止包含硬件设备的日常保养和维修，还包含设备正常发挥作用所需的特征库及病毒库的升级、相应的授权许可等。</p>
10	◆机房的精密空调、UPS、环控、强电及消防	<p>医院有 3 个数据中心机房，数据中心主机房建设于 2013 年，灾备机房建设起于 2009 年左右，干保机房建设起于 2020 年，其中数据中心主机房部署了 18 个标准机柜，2 台精密空调，2 台 60KVA 级 UPS。灾备机房部署了 3 个机柜，2 台精密空调，1 台 UPS。干保机房部署了 2 个机柜，2 台精密空调，1 台 UPS。运维服务保障三大机房内的 UPS 电源及配电系统、精密空调系</p>

		统、排风系统、环控监测设备、防雷接地系统、门禁系统、消防系统等。
11	◆服务器	医院共有服务器约 33 台，其中构成虚拟化服务器共有 16 台，购置于 8 年前的服务器约有 7 台，承载着医院的各种业务。
12	◆存储	医院现有虚拟化存储共 8 台，包含生产 3 台、灾备 3 台、备份 2 台，购置于 8 年前的存储约有 2 台，VNX5200 2 台,Unity 2 台,PowerStore 2 台，备份存储 DD63001 台,备份磁带库 ml3 1 台，生产存储资源 VNX5200 可用容量 4T, Unity300 可用 4T, PowerStore1000 可用 8.5T。备份存储 DD6300 可用 47T。
13	◆SAN 交换机	医院共有 6 台 SAN 交换机，型号为 B300。购置于 9 年前的 SAN 交换机约有 6 台。

注：以上相关硬件运维内容包含日常维护、保养、维修工作。

2、招标文件“第三部分 采购需求”中“2.3.1 硬件维保要求”原“部分硬件属于支撑医院业务运行的核心硬件，尤其标注带◆的硬件，比如服务器、存储、核心交换机、重要的安全设备、机房精密空调和 UPS 等，这些硬件对于医院业务的稳定顺利运行非常重要，要求以不低于每周的频次进行现场巡检，包含预防性的维护、部分易损件的更换、运行情况检查和日志分析等，达到减少故障发生，尽快处置故障的目的。保证机房环控报警系统的正常工作。并提供原厂维保服务支持。”**修改为**“部分硬件属于支撑医院业务运行的核心硬件，尤其标注带◆的硬件，比如服务器、存储、核心交换机、重要的安全设备、机房精密空调和 UPS 等，这些硬件对于医院业务的稳定顺利运行非常重要，要求以不低于每周的频次进行现场巡检，包含预防性的维护、部分易损件的更换、运行情况检查和日志分析等，达到减少故障发生，尽快处置故障的目的。保证机房环控报警系统的正常工作。并提供**不低于**原厂维保服务支持。”

3、招标文件“第五部分 评标办法”中“技术商务标评分表 9. 备品备件”调整如下：

序号	评审内容	分值	评分细则
9	备品备件	3	1、承诺提供备品备件数量、性能参数满足或优于采购需求、并与现有设备完全兼容。（1.5 分） 2、针对主要设备提供 6 小时内替换设备的能力的证明材料。（1.5 分） 未提供者不得分

二、 其他

1、本项目提交投标文件截止时间、开标时间及递交投标保证金截止时间延期至 2025 年 08 月 14 日 10:00:00（北京时间），投标地址及开标地点不变。

2、本补充招标文件与原招标文件不一致处，以本补充招标文件为准；除上述内容修改外，招标文件的其他内容和要求不变。

2025年7月29日