

杭州市第一人民医院 2024 年信息化项目市场调研公告

为进一步规范信息化采购工作，充分公平竞争，根据相关规定，我院将对以下信息化项目进行市场调研，了解符合我院需求产品/项目/服务的服务、价格、既往案例、市场占有等情况。请符合条件的公司积极参与报名。

湖滨项目清单：

1. 网络设备运维服务 预算金额：9.6 万元

拟采购服务内容

序号	项目	项目内容
1	核心交换机	H3C S12506-XS 交换机 2 台，保修一年服务，提供 7*24 小时的现场服务。
2	汇聚交换机维保	H3C S7503X 交换机 2 台，H3C S6860 交换机 6 台，思科 N9K 交换机 2 台，思科 N3K 交换机 2 台，保修一年服务，提供 7*24 小时的现场服务。
3	接入交换机维保	华为 S5720 交换机 13 台，H3C5130S 交换机 60 台交换机保修一年服务，提供 7*24 小时的现场服务。
4	应急排障服务	提供技术人员 24 小时应急排障服务，可通过服务电话联系我公司相应的网络工程师，前往用户处进行排障服务。
5	巡检服务	每月至少一次内网 104 台 H3C 交换机与外网 56 台华为交换机进行一次巡检

2. 存储运维服务 预算金额：8 万元

拟采购服务内容

序号	项目	项目内容
1	存储设备服务	华为 5300V3 存储 1 台，华为 5300V5 存储 1 台，华为对象存储 1 套，EMC 存储 3 套，联想 DM3000H 存储 1 套，HPE Nimble HF20 一套，保修一年服务，提供 7*24 小时的现场服务。
2	巡检服务	每月对存储至少进行一次巡检，并出具报告

3. 服务器运维服务 预算金额：8 万元

拟采购服务内容

序号	项目	项目内容
1	服务器设备服务	HPE DL380 Gen10 11 台 DELL R930 1 台，保修一年服务，提供 7*24 小时的现场服务。
2	巡检服务	每月对服务器至少进行一次巡检，并出具报告

4. 安全托管运营服务 预算金额：16 万元

拟采购服务内容

序号	项目	项目内容
1	资产管理服务	按甲方要求，定期出具资产清单，绘制拓扑等
2	互联网暴露面检测	按甲方要求，定期出具检测、复测、总结报告

	服务	
3	互联网漏洞管理服务	按甲方要求，定期出具检测、复测、总结报告
4	服务范围内资产威胁检测与分析服务	
5	服务范围内资产安全事件处置服务	
6	服务范围内资产应急响应服务	
7	服务组件策略定期调优服务	
8	情报订阅服务	
9	定期复盘汇报服务	

5. 安全设备运维服务 预算金额：12 万元

拟采购服务内容

序号	项目	项目内容
1	安全设备服务	安恒 APT 设备 1 台，安恒大数据平台 1 套，深信服负载均衡 AD1 台，天融信防火墙 2 台，保修一年服务，提供 7*24 小时的现场服务。
2	巡检服务	每月对服务器至少进行一次巡检，并出具报告

6. 诸葛运帷管理系统续保服务 预算金额：5 万元

拟采购服务内容

序号	项目	项目内容
1	诸葛运帷管理系统	诸葛运帷管理系统使用授权一年。
2	巡检服务	按要求对系统进行巡检与调优

城北项目清单：

7. 内镜洗消追溯系统 预算金额：20 万元

拟采购内容

序号	项目	项目内容
1	内经追溯系统一套	<p>内镜清洗消毒质控追溯管理软件（需要完成 Pacs 系统集成、省平台数据上传）接口费用由中标单位支付。</p> <p>追溯的更新版本要免费升级，追溯系统要解读和记录内镜洗消机数据（城北院区目前有 STEELCO 和凯腾两种）</p> <p>通过采集设备，获取全自动清洗机清洗起止信息，实时采集起止数据可在追溯系统展现，并完整记录设备的清洗起止运行数据信息，供管理人员了解设备的起止运行数据信息；设备运行起止数据可长期储存并可按需打印；</p> <p>通过采集设备，获取全自动清洗机清洗起止信息，实时采集起止数据可在追溯系统展现，并完整记录设备的清洗起止运行数据信息，供管理人员了解设备的起止运行数据信息；设备运行起止数据可长期储存并可按需打印；</p>

		<p>阅读终端支持采用有线、无线或 POE 多种模式，可根据现场实际环境及客户需求选择最优方案。</p> <p>清洗间可通过安装智能终端（一体机）实时展示各一体化水槽中清洗内镜信息和全自动清洗机清洗内镜信息情况，并展示清洗人员。提供消毒时间倒计时，为清洗人员操作提供便利直观的展示，内镜清洗每步操作语音提示功能，为清洗操作人员提供准确清洗的操作引导，大大减少操作过程中的出错率，提高工作效率、提升工作质量。</p> <p>内镜存储过程全程自动监控与预警，可通过安装智能终端（一体机）实时展现各储镜柜内镜子信息，监控并语音播报即将过期镜子当前位置与有效期限。</p>
2	RFID 智能识别阅读器	带两行 16 汉字液晶屏 40 个
3	智能芯片卡	（普通型）50 个、（异形型）50 个
4	阅读器防水罩	30 个
5	POE 交换机	5 台
6	触摸一体机	2 台

8. 经济类合同接口改造 预算金额：5 万元

拟采购内容

序号	项目	项目内容
1	经济类合同接口改造	<p>新增合同 新增合同数据接口开发及模块配置优化；</p> <p>历史合同 历史合同数据接口开发及模块配置优化</p> <p>更新接口 更新合同数据接口开发</p> <p>合同流程 接口调整对应的流程表单优化及实施内容</p> <p>预算前置流程 合同付款内容自动更新到接口合同内，预算前置使用审批流程</p>

9. 城北院区体检导检系统 预算金额：20 万元

拟采购内容

序号	项目	项目内容
1	体检导检系统	<p>系统架构：</p> <p>1、提供 C/S、B/S 多种系统管理工具，方便后台数据的管理。</p> <p>预警提示：</p> <p>区域、业务、诊室、瓶颈项目饱和度超过阈值时管理者会收到预警信息，从而方便管理者调整人员应对现场状况。</p> <p>个性化定制原则：支持根据体检中心的现场情况提供导检流程的个性化解决方案。</p> <p>智能导检控制逻辑：</p> <p>1、支持自定义客户类型，比如军人、老人、孕妇、VIP、绿色通道等；2、支持不同类型客户插队优先级不同；3、支持客户只在部分科室插队；4、支持客户类型配置相应的插队模式，比如空腹插队、直接插队、虚拟插队；5、支持客户类型定义专属图标，并显示在导检台、呼叫器、显示屏等。6、支持科室检查需要复检的功能，</p>

		<p>比如 B 超需要憋尿，等憋尿好了后再进入科室；7、支持自助机，导检台、微信、带扫描的显示综合屏等多种途径复查进入复查科室的自定义的位置，并在导检台、呼叫器、显示屏等显示该客户复查的状态。</p> <p>消息提醒：1、支持进入科室，发送检查科室的温馨提醒；2、支持抵达指定位置后的即将检查的提醒信息；3、支持进入指定区域后的信息提示。</p> <p>护士导检平台模块、医生呼叫模块、数据统计模块</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10. 排队叫号及报到系统、检验叫号系统、药房取号系统维保 预算金额：5 万元

拟采购内容

序号	项目	项目内容
1	排队叫号及报到系统维保服务 检验叫号系统维保服务 药房取号系统维保服务	7x24 小时技术支持 故障修复时间不超过 24 小时 若接口变动，提供免费升级服务 针对医院新增需求，24 小时内安排工程师上门沟通 安排 1 名服务专员，提供姓名和联系方式，人员若有变动应提前一周通知使用方。

康复项目清单：

11. 内外网共享网盘 预算金额：30 万元

拟采购内容

序号	项目	项目内容
1	数据网盘	主要功能包含数据安全集中存储；支持单数据中心集群部署、支持文件集中存储管理、文件细粒度权限控制；支持外部协同、外链分享、文件发布、历史版本管理、可视化审批、协作组管理、上传过滤；支持跨网数据交换、支持数据交换时敏感信息检查、支持限制跨网络交换范围；

12. Web 应用防护系统 预算金额：25 万元

拟采购内容

序号	项目	项目内容
1	性能要求	设备性能要求不低于：HTTP 吞吐量 4GbpsHTTPS 吞吐量 1GpsHTTP 最大并发连接数 300000HTTP 最大新建连接数 30000HTTPS 最大并发连接数 60000HTTPS 最大新建连接数 6000 每秒事务处理数 45000
2	硬件要求	设备的硬件配置要求不低于：1*管理口，2*USB，1*Console 口 业务口：4 个千兆电口（含两对内置 BYPASS），4 千兆光口 接口扩展：支持两个接口扩展槽硬盘：2T 标准 SATA 硬盘 电源：双电源高度：2U
3	软件	部署模式，多种高可用支持，有 Web 服务自发现，有 HTTPS 防护，有攻击检测，有 Webshell 检测（语义分析），有应用层安全防护，有客户端安全防护，有第三方组件漏洞防护，有智能语义分析，有机器学习，有 CC 防护功能，有区域态势分析和阻断，有威胁情报

13. 镜像交换机 预算金额：15 万元

拟采购内容

序号	项目	项目内容
1	硬件形态	标准 1U 机架设备，支持冗余电源、冗余风扇支持设备前面板上有 USB 接口、Console 口、以太网管理口，支持至少 48 个 10G SFP+ 光口（实配≥10 个光模块）和 8 个 100G QSFP28 光口
2	端口聚合	端口聚合组数量最少 16 组，每个聚合组支持的成员端口数最少 64 个
3	性能	支持至少 2.56Tbps 线速转发能力
4	负载均衡	N 个端口进来的报文转发到一个负载均衡组，选择一个出口出去。 支持同源同宿负载均衡. 支持 crc 和 xor 两种 Hash 算法 支持加权负载均衡，允许不同速率的端口在一个负载均衡组 两台 TAP 各有一个同样的负载均衡组，接到同一组分析设备的不同口。同一个流的报文从不同 TAP 送进来的时候，要能确保负载分担到同一台分析设备 当一个成员端口 down 了之后，可以通过配置选择这三种行为中的一种： 所有报文都重新 hash 只有 down 的端口上的报文被重新 hash 到其它 UP 的端口，原来在 UP 的端口上的报文保持不变 Down 掉端口上的报文全部丢弃，其它报文保持不变

二、报名要求：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 服务类需提供对应的资质或业绩佐证。

三、调研时间及报名方式：

1. 调研报名截止时间：2024 年 5 月 11 日 12:00。
2. 调研材料：
 - (1) 公司营业执照及报名人有效授权文件等。
 - (2) 盖公章的杭州市第一人民医院集团市场调研情况表（格式见附件）。
 - (3) 所投产品或服务介绍，主要技术参数、配置清单及选配、耗材详细信息。
 - (4) 优势及市场占有情况。相同产品或服务，浙江省三年内成交业绩及证明人联系方式（抽查）。
 - (5) 服务承诺与售后。

(6) 供应商认为可以证明自己优势的其他材料。

3. 报名方式:

发送邮件: hzsdyrmyyxxzx@163.com

4. 邮件要求:

报名多项目的, 打包以电子邮件形式发送至邮箱: hzsdyrmyyxxzx@163.com (一个公司只允许发一份邮件, 不允许多个邮件发同一份报名资料, 调研材料前 3 项必须提供), 邮件标题为: 公司名称+项目名称, 示例: **公司+项目名称。

5. 联系人及联系电话:

联系人: 郑女士 联系电话: 0571-56007707

四、其他注意事项:

1. 医院将根据医院需求, 场地状况, 业务发展报价, 售后服务, 运营成本等综合考虑, 进一步明确采购需求。
2. 现场调研: 暂定 5 月 14 日下午 2: 00 开始, 地点市一医院 7 号楼远程会诊中心(上城区 孝女路 2-2 号)。现场调研只接受电子报名的公司(厂家)签到, 不接受临时来报名的公司(厂家)签到。
3. 当一个项目报名数少于 3 家时, 取消该项目的本次市场征询。