**上海市老年医学中心**

**国家传染病对接项目采购**

**比选文件**

**采 购 人：上海市老年医学中心**

**2025年5月15日**

1. **比选邀请函**

上海市老年医学中心（以下称“采购人”）拟对下述项目进行比选采购，现邀请合格的投标单位（以下简称“供应商”）参加比选：

1. **项目名称：** 国家传染病对接项目
2. **供应商须知：**
3. 具有中华人民共和国境内注册的独立法人资格及相应的经营范围，须提供加盖公章的三证合一的营业执照复印件。
4. 供应商须提供法定代表人授权书（原件）。
5. 供应商须提供被授权代表身份证（复印件加盖公章）。
6. 至少具有三年以上行业从业经验（以营业执照最初登记日期复印件或合同复印件为准）
7. 投标截止日前三年内，供应商未被“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）列入“严重违法失信企业名单（黑名单）信息”，或被列入了“严重违法失信企业名单（黑名单）信息”且已被决定机关移出。提供供应商的“基础信息”、“列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”的截图（加盖公章）。
8. **递交比选响应文件截止时间、地点及要求**
9. 时间：2025年5月28日 17：00前
10. 地点：上海市老年医学中心5号楼2楼信息中心
11. 要求: 本次招标不接受联合体投标

**逾期收到或不符合规定的投标文件恕不接受**。

1. **采购人地址和联系方式**

地址：上海市闵行区春申路2560号

邮编：201104 联系人： 黄老师

电话：021-31116031 传 真：

上海市老年医学中心 信息中心

2025年5月15日

1. **比选须知**

**一、比选文件至少包括下列内容**

1、投标单位报价一览表（格式参见附件一）

2、投标单位基本情况介绍（格式参见附件二）

3、投标单位法定代表人授权书（格式参见附件三）

4、近三年行业内相关项目业绩一览表（格式参见附件四）

5、项目响应方案

6、其他相关文件

**二、供应商资质证明文件，应包括但不限于下列部分**

1、营业执照复印件（盖公司公章）

2、供应商必须提交的资料（见第一部分：供应商须知）

3、供应商认为需要提交的其他资质证书的复印件

**三、比选文件有效期：报价文件送达之日起六十天内有效。**

**四、比选文件的递交**

1、供应商应将报价文件**正本壹份，副本壹份**，统一密封于一个信封（包装）中。

2、信封（包装）应记载项目名称、投标单位名称、投标单位地址及联系电话，信封封套的骑缝处须加盖公章。

1. **采购需求**
2. **预算：6万元**
3. **技术参数要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **模块** | **功能指标要求** |
| 1 | 国家传染病平台对接 | （1）院内系统改造和数据映射 （2）同步院内信息系统诊疗数据至前置软件数据库 （3）患者基本信息表数据操作API对接 （4）诊疗活动信息表数据操作API对接 （5）传染病报告卡数据操作API对接 （6）门（急）诊病历表数据操作API对接 （7）门（急）诊留观记录表数据操作API对接 （8）入院记录表数据操作API对接 （9）住院首次病程记录表数据操作API对接 （10）住院日常病程记录表数据操作API对接 （11）住院病案首页表数据操作API对接 （12）出院记录表数据操作API对接 （13）检查报告表数据操作API对接 （14）检查报告项目表数据操作API对接 （15）检验报告表数据操作API对接 （16）检验报告项目表数据操作API对接 （17）医嘱处方信息表数据操作API对接 （18）医嘱处方条目表数据操作API对接 （19）死亡信息表数据操作API对接 （20）生命体征护理记录单数据操作API对接 （21）医院信息系统用户信息表数据操作API对接 （22）医院信息系统科室信息数据操作API对接 |
| 2 | 交换机 | 数量：1台  交换容量≥672Gbps  包转发率≥171Mpps  为了提高设备供电的可靠性，支持交流和直流电源，支持电源1+1主备  为了提高设备散热的可靠性，支持风扇散热  CPU和LSW要求国产化  24个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4个万兆 SFP+；  支持专用堆叠口，不占用业务口带宽，堆叠带宽（双向）＞ 40Gbps  支持4K VLAN，支持Voice VLAN、支持端口VLAN、协议VLAN、IP子网VLAN  支持IEEE 802.1d(STP), 802.w(RSTP), 802.1s(MSTP)  支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3，ISIS，ISISv6，BGP，BGP4+  支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法  支持双向端口限速、广播风暴抑制功能  支持堆叠，主机堆叠数不小于9台  自带3年原厂维保 |
| 3 | 防火墙 | 数量：1台  防火墙吞吐量≥2.5Gbps，最大并发连接数≥300万，每秒新建连接数≥8万  IPSec VPN隧道数≥4000，SSL VPN并发在线用户数≥500  实配：千兆Combo接口≥8，千兆电口≥2，万兆光口≥2  实配：双电源，实配虚拟防火墙数量≥100  严格前后风道  支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、ISIS等路由协议  可根据目的地址智能优选运营商链路，支持主备接口配置以及按比例分配的负载分担方式  可识别应用层协议数量≥6000种  系统预定义IPS签名数量≥12000，CVE和CNNVD编号的签名条目数不得少于8000，支持用户自定义签名规则  支持URL识别能力和URL地址识别库，云端URL识别库≥1.2亿  支持对常见应用服务（HTTP、FTP、SSH、SMTP、IMAP）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解防护功能；  开放RESTCONF，NETCONF等北向接口，对接第三方的管理平台；  自带3年原厂维保 |

1. **知识产权归属**

1、乙方因履行本项目而产生的所有成果（包括但不限于甲方委托开发的软件、源程序、数据文件、文档、记录、工作日志、或其它和该合同有关的资料，以及阶段性、过程性成果等相关资料）的知识产权，归甲方所有并使用，乙方就此不做任何的权利保留，乙方应配合甲方进行相关权利登记或申请。未经甲方书面同意，乙方不得以任何形式使用或许可他人使用本项目成果的相关内容，不得擅自对外公开发表或向任何第三方透露。

2、 在不影响上述条款规定的由甲方取得所有成果的知识产权的前提下，双方因履行本项目而被授权接触或使用对方之知识产权（包括但不限于商标、专利、著作权等），和/或任何其他相关资料、数据等涉及的任何权利，均不视为向另一方转让上述权利或在本项目范围外授权许可另一方使用上述权利，上述权利仍应属于提供方，并仅可使用于本项目，被授权接触或使用方未经提供方书面同意，不得擅自挪作他用。

3、支撑该软件开发和运行的第三方编制的软件的知识产权仍属于第三方。

4、乙方提供软件产品（包括软件载体和文档）和相关系统接口，仅限于甲方使用，未经乙方书面许可不能对外转让。软件不加密，不限制甲方安装次数和安装的终端数量。

1. **免费运维服务年限**

1、投标人在系统验收合格后提供一年免费质保服务。

2、投标人必须提供7\*24小时日常服务，通过提供邮件、电话、QQ、VPN远程连接等技术支持方式，以解决日常系统出现的问题咨询和故障处理。

1. **需要约束的其他信息**

**4.1应急响应要求**

当采购方出现紧急故障情况时，立即向投标人电话报修，要求投标人10分钟内响应，积极配合诊断并进行处理。如判断故障无法远程排除，要求中标方立即安排高级专业技术人员在接到报修电话后一般正常工作日1 小时（不含合理的在途时间）内、法定节假日2小时（不含合理的在途时间）内到达现场处理。

**4.2运维服务要求**

投标人须具有稳定的在职技术保障力量，能够提供及时的技术支援或服务，应针对本项目提供驻点现场服务。

**4.3培训要求**

提供用户培训服务，在项目实施、维护期内对采购方技术人员提供必要的技术培训，包括数据结构培训、软件设计培训、软件应用培训等；对采购方提供必要的用户操作培训等现场服务。

**4.4验收要求**

1、投标人在合同签订后,需根据合同约定履行时间内将所研发软件负责安装调试、系统集成完毕后交付使用。

2、验收方式：接口对接完成并试运行一个月后进行验收。

3、采购方、中标人共同制定和签署验收报告。根据招标文件的要求、国家有关技术规范和技术标准，结合验收测评、验收符合性审查报告进行系统终验。

4验收流程：试运行期满后，中标人将系统的有关产品说明书、技术资料和安装、调试、测试等文档交付采购方，由中标人向采购方提出终验申请。

5、验收报告：终验通过后采购方应向中标人发放终验报告，以证实系统圆满通过终验后已被验收。

6、在验收阶段，由采购方组织验收小组，进行功能和性能的验收测试。从系统的实用性、稳定性、可维护性、灵活性、可操作性、安全性，以及系统文档等方面组织全面验收。系统测试合格后，经双方确认后形成验收文件作为验收依据。

7、验收要求：

（1）验收应在采购方、中标人共同参加下进行，并按国家有关规定、规范进行。

（2）本项目所涉及的所有软件产品不得有任何知识产权纠纷。

8、验收标准：

（1）符合技术要求、国家相关标准与规范、医院对验收的相关规定后，方可验收。

（2）验收合格后，中标人和采购方按照验收流程在验收单上签字并加盖单位公章。

**4.5系统整合性要求**

本系统务必须能够与我院现有生产业务系统实现高效无缝的界面集成与数据整合，确保在操作过程中不会出现任何新建系统的外挂弹窗，或采用不同权限分离架构，界面分离架构，同时必须避免与医院主要信息系统数据产生割裂或无法互通的情况。投标方需明确承担因开发对接所产生的全部接口费用，以确保系统的顺利运行与数据流通的顺畅性。

**4.6系统稳定性要求**

系统架构设计合理，具有必要的负载均衡、集群、热备等技术，保证系统不间断运行。系统可全天候7\*24小时不间断运行，避免因系统设计缺陷造成频繁的服务器、客户端重启等。合理评估、规划系统软硬件资源。

**4.7技术基本要求**

1、系统开发框架基于B/S多层体系架构，采用先进、主流、适宜的技术体系架构，与其它系统集成并协同应用。

2、系统要能够与院内操作系统及数据库平台无缝集成，实现高效的协同工作，且在医院现有环境下稳定运行。

3、系统必须适配采购方在用的客户端Chrome版本浏览器。投标人要明确说明系统目前支持的Chrome版本。

4、系统部署和系统功能要支持医院内网运行，互联网环境运行；支持桌面端运行和移动端运行。

5、投标人对本项目的所有技术文件以及采购方提供的内部资料、技术文档和信息予以保密。投标人遵守与采购方签订的保密协议，未经采购方书面许可，不得以任何形式向第三方透露本标书以及本项目的任何内容。一旦因投标人的原因造成泄密，应承担相应责任。

6、要求投标人将本项目的软件源代码在采购方工作环境保留一份完整的拷贝，由投标人负责管理。在合同规定范围内，如因投标人原因，无法为采购方继续提供服务义务，则采购方有权无偿使用和修改投标人提供的程序源代码，以维护采购方业务正常稳定运行。

**附件一 报价一览表格式**

**报价一览表**

供应商全称（公章）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项 目：** | | **投标总价（元）** |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
| **合计金额大写： 小写：￥** | | |
| 备注 | 1、项目费用包括项目实施所需的安装调试费、人工运输费、项目管理费、税费及其他费用。  2、此表报价单不得涂改，请按规定要求填报。 | |

全权代表签名： 日期：

**附件二 投标单位基本情况介绍**

投标单位名称:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 投标单位基本情况
2. 人员规模及构成
3. 其他

|  |
| --- |
| 投标单位名称（公章）： |
| 法定代表人或委托代理人（签名）： |
| 日期： |

**附件三**  **法定代表人授权书（格式）**

本人 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现授权 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、提交、撤回、修改 比选响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

。

代理人无转委托权。

投标单位名称： （盖单位公章）

法定代表人： （签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人： （签字或盖章）

身份证号码：

年 月 日

委托代理人身份证复印件粘贴处：

|  |
| --- |
| 在此粘贴身份证复印件 |

**附件四 近三年行业内相关项目业绩一览表**

投标单位名称:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 提供用户清单（必须加盖投标单位公章）
2. 合同复印件（必须加盖投标单位公章）
3. 相关人员资质证明（必须加盖投标单位公章）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 委托人名称 | 合同金额  （万元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 投标单位名称（公章）： |
| 法定代表人或委托代理人（签名）： |
| 日期： |