**竞争性谈判文件**

**采购人：上海市中医医院**

**2024年08月**

**第一章 竞争性谈判邀请**

1、上海市中医医院现对本项目进行竞争性谈判采购，在此欢迎中华人民共和国境内的合格供应商参加谈判。

（1）项目名称：堡垒机

（2）技术要求：见本竞争性谈判通知书第四章“货物需求一览表及技术规格”

2、有兴趣的合格潜在供应商请于2024年 08月23 日起至2024年08月 28日止（星期六、日和节假日除外）自行前往我院官网（<https://www.szy.sh.cn/>）通知栏下载。

3、递交文件截止时间、地点及要求：

截止时间：2024年09月03日北京时间10:00

地点：嘉定区荣联路68号上海市中医医院1号楼205采购处

4、采购人信息

买方名称：上海市中医医院

买方地址：嘉定区荣联路68号上海市中医医院1号楼205采购处

邮编：201822

电话：021-56639828-51237

联系人：孙全

**第二章 竞争性谈判资料表**

下表有关货物采购的资料是对“供应商须知”的具体补充和修改，如有矛盾应以本竞争性谈判通知书资料表为准。

|  |  |
| --- | --- |
| **条款号** | **内　容** |
| **说明** | |
| 1.1 | 采购人名称：上海市中医医院 |
| 1.2 | 项目名称：堡垒机 |
| 1.3 | 资金性质：自筹资金 |
| 2.1 | 供应商未在规定的时间内报名，不得参加。 |
| 2.2 | 潜在供应商或者其他利害关系人对采购文件有异议的，应当在竞争性谈判响应文件递交截止时间2日前提出。 |
| **竞争性谈判文件的编制和递交** | |
| 3.1 | 文件语言：中文 |
| ★4.1 | 供应商应提供下列文件，并按顺序装订成册，编制文件目录：  1.竞争性谈判文件  供应商应按照竞争性谈判通知书中提供的格式完整、正确填写。  2.开标一览表  （1）开标一览表应填写项目总价。  （2）供应商应按照竞争性谈判通知书中提供的格式完整、正确填写开标一览表。开标一览表中的投标总价应与投标分项报价表中总价完全一致，否则将可能否决其投标。  3.投标分项报价表  4.货物说明一览表  5.响应/偏离表  供应商应按《竞争性谈判通知书》要求填写技术规格响应/偏离表、商务条款响应/偏离表。  6.供应商资格证明文件  供应商资质证明文件具体内容见规定。  7.其他资料（供应商认为有必要提交的其他资料） |
| 5.1 | 供应商应严格按照竞争性谈判通知书规定的格式和内容编制竞争性谈判文件，要求对本竞争性谈判通知书第四章所提出各项要求进行逐条逐项答复、说明和解释，并填写在技术规格响应/偏离表中。 |
| 5.2 | 供应商应根据第四章“货物需求一览表及技术规格”中所列产品及要求报价，投标总价中不得包含超出竞争性谈判通知书要求以外的内容，否则在评审时不予核减。 |
| 7.1 | 本项目不接受联合体投标。 |
| ★7.2 | 资格标准：   1. 供应商在注册地的相关注册法律文件。若供应商在中华人民共和国境内注册的，则必须提供营业执照（或事业单位、社会团体相关证书）的复印件； 2. 提供固定营业场所的产权证明或租赁合同复印件   （3）供应商应遵守国家法律、法规，具备良好商业信誉，近三年在经营活动中没有重大违法、违规记录，以国家企业信用信息公示系统、信用中国网站查询结果为准。  （4）供应商需提供供应商信誉情况的书面声明；（格式见附件1）  （5）供应商需提供无行贿犯罪记录声明函；（格式见附件2）  （6）需提供被授权人在本单位的社保缴纳证明（近6个月内任意一个月）。 |
| 8.1 | 投标有效期：90天 |
| 9.1 | 正本的份数：1份  副本的份数：2份  电子版的份数：1份（包含：1.全套投标文件正本（加盖公章）：PDF格式；2.技术偏离表：excel版本） |
| ★9.2 | 竞争性谈判文件的每一页都应由单位负责人或其授权代表用姓或首字母签字（包括样本等所有资料），否则将被否决。 |
| **竞争性谈判评审** |  |
| 10.1 | 地点：上海市中医医院  地址：上海市荣联路68号  谈判时间：另行通知 |
| ★10.2 | 供应商的竞争性谈判文件中未加注“★”号的一般技术参数的偏离超过5项（包括5项），其投标将被否决。 |
| 11.1 | 评审货币：人民币。 |
| 12．1 | 评审方法：所有谈判和最后报价结束后，由谈判小组从质量和服务均能满足采购文件实质性要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序推荐成交候选供应商。 |
| 12.2 | 谈判小组：  （1）本项目评审工作由谈判小组负责，谈判小组由3人以上单数组成。  （2）谈判小组成员应坚持客观、公正、审慎的原则，依据响应文件对谈判文件响应情况、响应文件编制情况等，进行综合、科学、客观评审。 |
| **12.3** | 评审程序：  （1）响应文件初审。初审包括资格性检查和符合性检查。首先，依据法律法规和谈判文件的规定，审查、确定提交响应文件的供应商是否具备响应资格。其次，依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，确定响应文件是否对谈判文件的实质性要求作出了响应。  （2）澄清有关问题。对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，谈判小组可以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。  （3）采购代理机构将按照谈判小组所确定的参加谈判的供应商名单以及谈判时间和谈判顺序安排，组织逐一与供应商进行谈判，未按要求参加的，视为放弃本项目谈判，并不再接受其最后报价。  （4）请参加谈判的供应商事先做好时间安排和谈判准备，根据通知的安排，携带有关谈判资料准时参加谈判。  （5）谈判结束后，供应商应根据谈判中确定的内容和时间要求提交最终响应文件（包括最后报价）。  （6）所有谈判和最后报价结束后，由谈判小组从质量和服务均能满足采购文件实质性要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序推荐成交候选供应商。  （7）最后报价相同的，由谈判小组按照少数服从多数原则表决。根据规定,采购人按照成交候选人排名顺序确定成交供应商。 |
| **12.4** | 评审细则：  （1）最后谈判报价：最终报价无缺漏项的，最终报价即最后谈判报价；最终报价有缺漏项的，按照其他供应商相同项的最高报价计算其缺漏项价格，经过计算的缺漏项价格不超过其最终报价10%的，其最终报价也即最后谈判报价，缺漏项的费用视为已包括在其最终报价中，经过计算的缺漏项价格超过其最终报价10%的，其响应无效。  （2）供应商不得以低于成本的报价竞标。谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效响应处理。 |
| **授予合同** |  |
| 12 | 中选供应商的确定：按照最后报价由低到高的顺序推荐成交候选供应商。  最后报价相同的，由谈判小组按照少数服从多数原则表决。根据规定,采购人按照成交候选人排名顺序确定成交供应商。 |
|  |  |

**第三章 货物需求一览表及技术规格**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一、总体要求 |  |  |
| 1 | 设备名称： | 堡垒机 |
| 2 | 交货期： | 合同签订后30天内指定地点交货 |
| 3 | 维保： | 项目免费全保≥3年，过保后费率≤10% |
| 二、类型 | 指标项 | 指标要求 |
| 服务器 | 形态 | 2U机架服务器 |
| CPU | 配置64位ARM处理器，主频基频≥2.6GHz，每颗物理核心≥32核 |
| 内存 | 配置≥4\* 64GB DDR4 内存 |
| 硬盘 | 配置≥3块1.92TB SAS SSD |
| Raid卡 | 支持RAID 0,1,5,6,10,50,60,支持超级电容和边带管理 , 4G cache |
| 网卡 | 配置≥2\*2\*10Gbps Ethernet+4\*1Gbps Ethernet接口 |
| 电源 | ≥2个高效冗余热插拔电源 |
| 风扇 | 冗余热拔插风扇 |
| 工作温度 | 5℃～40℃ |
| 堡垒机 | 资产管理 | 支持纳管 SSH、RDP、VNC、Telnet、Sftp 等主流协议资产和网络设备；支持纳管 Kubernetes 集群，支持 Pod 级别的查看、连接、操作以及会话审计；支持纳管 MySQL、Redis、ClickHouse、MongoDB、MariaDB、SQL Server、Oracle、PostgreSql 等数据库 |
| 支持定时同步私有云，包括VMWare、华为云 Stack 8.x、青云私有云、天翼云私有云、Fusion Compute、OpenStack、Nutanix资产；支持定时同步公有云，包括腾讯云、阿里云、华为云、AWS、Azure、谷歌云、百度云、京东云、金山云等资产；支持通过网域网关功能对私有云、公有云云主机进行统一管理 |
| 支持纳管 RemoteApp 远程应用，自主配备 Navicat、Chrome 等常见的远程应用，并允许用户自主上传远程应用包来纳管自定义的 B/S、C/S 应用；支持自主托管应用发布机集群，支持将应用一键部署至远程应用发布机 |
| 授权管理 | 支持以用户/用户组、资产/资产节点、指定账号、同名账号、账号模板等维度，细粒度、灵活的进行权限控制；支持对资产连接的复制、粘贴、上传、下载等操作进行权限控制 |
| 资产运维 | 支持使用 mstsc、Microsoft Remote Desktop、Xshell、Putty、SecureCRT、WinSCP、Navicat 等工具访问资产和应用；并支持在浏览器端直接使用 Web GUI 的方式访问 MySQL、PostgreSQL、Oracle 等数据库 |
| 支持对 Playbook 模板，Shell、Powershell、Python 脚本命令进行维护和管理；支持通过批量勾选资产，快捷的批量执行命令；支持通过定时任务执行 Playbook，Shell、Powershell、Python 脚本作业；支持对各作业的执行进行统计展示和日志审计 |
| 安全审计 | 支持将日志备份至 ElasticSearch，并支持按日期建立索引存储日志 |
| 支持资产会话添加水印信息；支持将录像文件备份至 Ceph、Swift、OSS、S3、Azure、OBS、COS 等对象存储服务，并支持使用专门的播放器离线回放录像文件 |
| 系统拓展 | 支持手动新增连接端点，并配置端点负载规则。通过标签关联指定资产，转发资产访问流量至指定的服务节点 |
| 操作系统 | 架构支持 | 支持兆芯ZX-C+系列/KH-20000系列/KH-30000系列，海光 3200、5200、7200 系列，飞腾FT-1500A/16、FT-2000+/64、S2500，鲲鹏920，龙芯 3B3000/3B4000/3B5000，申威3231处理器等自主CPU平台 |
| 内核要求 | 稳定版本 |
| 安全特性 | 支持内核和核外统一访问控制安全框架KYSEC |
| 支持多策略融合的强制访问控制机制 |
| 内置私有数据隔离保护技术，通过该技术包括管理员在内的任何其他用户都不能进行非授权访问 |
| 内置国密算法，支持基于国密算法的加解密应用 |
| 支持可信计算TCM/TPCM、TPM2.0 |
| 云原生支持 | 优化支持KVM、Docker、LXC虚拟化，以及Ceph、GlusterFS、OpenStack、k8s等原生技术生态，实现对容器、虚拟化、云平台、大数据等云原生应用的良好支持 |
| 存储支持 | 内置支持快速块设备作为慢速块设备缓存以加速IO  支持swap压缩以减少IO并提高性能  支持FCoE、iSCSI，支持将Ceph 块设备视为常规磁盘设备条目，挂载到某个目录并使用标准文件系统格式化，比如 XFS 或者EXT4 |
| 网络支持 | 支持网卡bonding |
| 虚拟化支持 | 支持KVM虚拟化  内置单机虚拟化管理程序  支持作为KVM、Xen、Hyper-V、ESXi虚拟机 |
| 常用应用支持 | 默认提供apache http、ftp、DNS、DHCP、MariaDB、PostgreSQL、NFS、Samba、LDAP等应用 |
| 可管理性 | 提供图形化的远程桌面查看工具，支持SSH、SPICE、VNC、RDP协议  支持按需启动守护进程  支持生成系统状体快照及恢复系统状态  提供图形化综合管理平台 |
| 高可用性 | 支持负载均衡 |
| 支持多种网卡Bonding，提高可用性 |
| 支持存储多路径并提供国际标准multipath驱动 |
| 可维护性 | 提供在线升级服务 |
| 支持动态内核补丁，支持在不重启的情况下为内核打补丁 |
| 提供Kdump用于系统崩溃时的信息收集，支持最大3TB内存  支持固件辅助转储fadump  支持系统crash时对系统崩溃信息进行分析 |
| 支持sosreport收集系统配置和运行主机上的诊断信息，协助排查故障 |
| 提供程序错误自动报告工具，统一不同源的出错数据集合，捕获、处理并记录所有来自内核追踪架构的可靠性、可用性及可服务性（RAS）出错事件 |
| 提供强制访问控制故障排除工具 |
| 提供oProfile、papi 、elfutils等内核性能分析工具 |
| 软件兼容性 | 兼容国内自主软件产品：  数据库：人大金仓、达梦、神舟通用、南大通用等  中间件：东方通、金蝶、中创、华宇等 |
| 硬件兼容性 | 兼容国内外主流的服务器、存储等硬件产品 |
| 零信任网关 | 授权数量 | 零信任接入授权100点 |
| 功能 | 基于零信任架构设计，采用国家密码管理局颁布的SM1、SM2、SM3、SM4密码算法及其协议，支持多种身份认证方式、细粒度访问权限控制等主要功能，保证远程系统接入的用户身份安全、终端/数据安全、传输安全、应用权限安全和审计安全，符合国家商用密码标准，具有快速、易用、全面等优势特点。 |

**上海市中医医院**

**堡垒机**

**响应文件**

**供应商：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖单位公章）**

**\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日**

**目 录**

**必须编制详细的目录**

**谈判响应函**

上海市中医医院：

1、我方已仔细研究了堡垒机采购项目的谈判文件，包括补充文件（如有的话）的全部内容，愿意以谈判最后报价提供本采购项目所需的产品及相关服务，并按合同约定履行义务。

2、我方的响应文件包括下列内容：

（1）谈判响应函；

（2）按谈判文件要求提供的全部文件。

3、我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应谈判文件的全部要求。

4、我方提交的响应文件有效期为90个日历日，并承诺在此有效期内不撤销响应文件。

5、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何响应文件。

6、如我方成交，我方承诺：

（1）在收到成交通知书后，在规定的期限内与贵方签订合同；

（2）在签订合同时不向贵方提出附加条件；

（3）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

7、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“供应商须知”第1.3.3项规定的任何一种情形。

8、 （其他补充说明）。

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人姓名、职务（印刷体）：

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

地址：

邮政编码：

手机：

电话：

传真：

电子邮件：

**法定代表人（单位负责人）身份证明**

供应商名称：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日 经营期限： 年 月 日至 年 月 日

姓 名： 性 别：

年 龄： 职 务：

系 （供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

供应商名称： （盖单位公章）

年 月 日

法定代表人身份证复印件粘贴处：

|  |
| --- |
| 在此粘贴身份证复印件 |

**法定代表人（单位负责人）授权委托书**

本人 （姓名）系 （供应商名称）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、修改不间断电源响应文件、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。

供应商名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（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 |

**报价一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 投标报价  （元人民币） | 备注 |
| 堡垒机 | 小写：  大写： |  |

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： （签字或盖章）

日期：

**资格和履约能力证明资料**

**（一）供应商基本情况**

1. 供应商资质（营业执照）
2. 相关产品品牌有效授权函
3. 提供固定营业场所的产权证明或租赁合同复印件

4）其他供应商认为有必要提供的文件。

**截图**

供应商自行查询以下网站，响应文件中提供截图

在“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）上查询供应商的“行政处罚信息”、“严重违法失信企业名单”。

在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）上查询供应商的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”。

**二）近年信誉情况**

**近3年供应商信誉情况的书面声明**

上海市中医医院：

2021年6月1日起至今， （供应商名称）（统一社会信用代码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_），现声明如下：

* 未出现重大质量和安全事故不良记录；
* 在最近三年内没有骗取中标或者重大的质量问题；
* 未被依法暂停或者取消投标资格；
* 未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
* 未处于财产被接管或者冻结的，或进入清算程序，或被宣告破产；
* 供应商或其法定代表人未被人民法院或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单的；
* 未被市场监管机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
* 本项目采购活动中不存在围标串标行为。

我方承诺以上信息是真实的，如有虚假或被发现与事实不符，我方同意并接受以下条款：

1. 采购人或评审委员会可以按弄虚作假行为进行认定；
2. 如我方已成交，采购人可以取消我方成交资格；
3. 如已与采购人签订合同，采购人可以无条件终止合同并不承担任何违约责任；
4. 我方愿意承担由此给采购人造成的直接或间接损失以及相应的法律责任。

特此声明！

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： （签字或盖章）

日期：

**（三）近年行贿犯罪情况**

**近3年行贿犯罪情况的书面声明**

上海市中医医院：

2021年6月1日起至今， （供应商名称）（统一社会信用代码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_），法定代表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，身份证号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，本项目负责人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，身份证号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，没有行贿犯罪记录。

我方承诺以上信息是真实的，如有虚假或被发现与事实不符，我方同意并接受以下条款：

（1）采购人或评审委员会可以按弄虚作假行为进行认定；

（2）如我方已成交，采购人可以取消我方成交资格；

（3）如已与采购人签订合同，采购人可以无条件终止合同并不承担任何违约责任；

（4）我方愿意承担由此给采购人造成的直接或间接损失以及相应的法律责任。

特此声明！

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： （签字或盖章）

日期：

售后服务