**广州大学松田学院**

**关于安全堡垒机系统采购项目**

**公**

**开**

**询**

**价**

**邀**

**请**

**函**

**项目编号：A-XJ2020-28**

**项目名称：****广州大学松田学院关于安全堡垒机系统采购项目**

**一、询价邀请函**

广州大学松田学院是教育部批准成立的全日制普通本科院校。2004年经国家教育部批准，广州大学松田学院转设为具有独立法人资格的全日制普通本科高等院校（[独立学院](https://baike.baidu.com/item/%E7%8B%AC%E7%AB%8B%E5%AD%A6%E9%99%A2%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E5%B9%BF%E5%B7%9E%E5%A4%A7%E5%AD%A6%E6%9D%BE%E7%94%B0%E5%AD%A6%E9%99%A2/_blank)）。2005年通过了教育部关于对独立学院办学条件和教学工作的专项检查。2011年通过教育部本科教学工作合格评估。根据需要，对安全堡垒机系统采购项目进行公开询价，欢迎国内合格参与人参与。

一、项目说明

* 1. 项目编号：A-XJ2020-28
	2. 项目名称：广州大学松田学院关于安全堡垒机系统采购项目
	3. 数量及主要技术要求:详见《公开询价项目介绍》。
	4. 参与人资格标准：

（1）参与人应具有独立法人资格，注册资金不少于人民币100万（含100万）的生产厂商或授权代理商。

（2）参与人应具有提供设备和服务的资格及能力。在广州市范围有固定售后服务机构，具备相应的维护保养能力。

（3）参与人应遵守中国的有关法律、法规和规章的规定。

（4）参与人具有3年以上（包括3年）3个以上同类项目销售和良好的售后服务应用成功案例,近三年未发生重大安全或质量事故。

（5）参与人须有良好的商业信誉和健全的财务制度。

（6）参与人有依法缴纳税金和社会保障资金的良好记录。

* 1. 报价响应文件递交方式：密封报价并邮寄。
	2. 报价响应文件递交截止时间：**2020年11月9日上午11点前**。

7. 报价响应文件递交地点：广州市增城区朱村街朱村大道东432号广州大学松田学院资产管理与采购处办公室。

联系人：吴谷芬；联系电话：020-82852717

**本项目监督投诉电话：门树亮 13133833090**

二、参与人须知

1. 所有货物均以人民币报价；

2. 报价响应文件3份，报价响应文件必须用A4幅面纸张打印，须由参与人填写并加盖公章（正本1份副本2份）；

3. 报价响应文件用不退色墨水书写或打印，因字迹潦草或表达不清所引起的后果由参与人自负；

4. **报价响应文件及所有相关资料需同时进行密封处理，并在密封处加盖公章，未做密封处理及未加盖公章的视为无效报价；**

5. 一个参与人只能提交一个报价响应文件。但如果参与人之间存在下列互为关联关系情形之一的，不得同时参加本项目报价：

(1) 法定代表人为同一人的两个及两个以上法人；

(2) 母公司、直接或间接持股50％及以上的被投资公司;

(3) 均为同一家母公司直接或间接持股50％及以上的被投资公司。

三、售后服务要求

1. 免费保修期；

2. 应急维修时间安排；

3. 培训计划及人员安排；

4. 维修地点、地址、联系电话及联系人员；

5. 维修服务收费标准；

6. 主要零配件及易耗品价格；

7. 制造商的技术支持；

四、确定成交参与人标准及原则：

所投设备符合采购需求、质量和服务要求,经过磋商所报价格为合理价格的参与人为成交参与人，最低报价不作为成交的保证。

1. **公开询价项目介绍**

**单位：元**

|  |
| --- |
| 安全堡垒机参数需求 |
| 产品结构 | 采用标准机架式硬件平台，采用冗余电源 |
| 部署方式 | 支持旁路接入部署 |
| 存储 | 至少4TB |
| 接口 | 至少4个10/100/1000自适应电口，1个扩展网络接口槽 |
| 性能 | 图形会话≥150路，字符命令行会话并发≥300路 |
| 协议支持 | 支持IPv6网络环境下的运维、操作审计 |
| 产品维保 | 提供不少于三年硬件维保及软件升级服务 |
| 授权 | 提供100授权 |
| 基础功能 | 支持SSH、RDP、VNC、Telnet、FTP、SCP、SFTP、DB2、MySQL、Oracle、SQL Server、Rlogin等协议 |
| 支持Linux/Unix、Windows、H3C、Huawei、Cisco等系统 |
| 可通过应用发布实现对MySQL、SQL Server、Oracle、IE、Firefox、Chrome、VNC Client、SecBrowser、VSphere Client、Radmin、dbisql等应用程序/客户端的扩展支持，且图形界面支持分辨率设置 |
| 支持按IP范围、端口进行资源设备自动发现，实现快速批量添加资源设备 |
| 不限操作客户端系统类型，无需安装任何客户端插件，使用H5即可直接运维windows、Linux、网络设备等资源 |
| 通过群发命令、预置命令，实现同时运维多台资源设备 |
| 支持按IP黑白名单、访问时间段限制用户在堡垒机上运维资源 |
| 支持用户的IP地址和MAC地址限制（黑名单或白名单），限制非法地址无法登陆堡垒机 |
| 支持按功能模块自定义角色权限，便于管理，用于复杂的业务场景需求 |
| 部门管理 | 支持分权管理，管理权限分为用户、资源、策略和审计数据 |
| 支持多级部门设置功能，灵活划分可管理的用户和资源的范围，实现通过部门分组管理 |
| 访问和命令控制 | 支持按用户组和账户组多对多的资源访问授权，用户组和账户组内的新增成员可自动继承授权关系 |
| 支持按用户、用户组、账户、账户组、操作命令、命令集、有效期、生效时段等条件，细粒度地设置操作黑白名单 |
| 预置Linux主机和网络设备的基本命令，支持正则表达式和通配符方式设置匹配规则，自定义命令黑白名单 |
| 支持对MySQL和Oracle数据库的访问操作控制 |
| 自动运维 | 支持从Linux服务器推拉账户，实现堡垒机与资源服务器的账户同步 |
| 支持在页面上批量执行命令和脚本，实时查看命令和脚本的输出结果，实现快速运维 |
| 支持批量执行命令和脚本时，能够实时查看命令和脚本的输出，支持批量传输文件时，可以实时查看传输进度 |
| 操作记录 | 支持记录用户登录资源的操作行为，包含：资源名称、协议类型、主机或应用地址、资源账户、起止时间、会话时长、操作用户、来源IP、操作记录、文件传输记录、会话协同记录、以及会话结束状态的审计 |
| 支持对字符操作命令进行精准识别 |
| 支持对数据库操作的SQL语句进行精准识别 |
| 支持用户水印功能，避免数据泄露无法追责 |
| 支持对文件传输协议FTP、SFTP的审计，详细记录文件传输操作 |
| 系统内置多种运维、系统报表模板，支持按日、周、月为周期，自动生成Word、HTML、Excel和PDF格式的报表 |
| 支持以图形、字符方式双重审计，完整详细还原操作记录 |
| 支持数据库命令级审计，数据库支持类型包括：DB2、MySQL、Oracle、SQL Server等 |
| 支持基于数据库代理的命令级审计和基于应用发布的图形审计的双重审计效果，命令级审计便于重现真实的完整操作命令，图形审计便于直观的查看到真实的操作行为 |
| 支持以图形、字符方式双重审计，完整详细还原操作记录 |
| 会话回放 | 支持从命令符定位到用户的操作过程 |
| 支持在线回放操作过程，并可以对播放速度进行调整、拖动、暂停、停止、跳过空闲、重新播放等操作 |
| 支持离线回放运维人员对资源的操作过程，同时回放文件可下载到本地播放  |
| 支持文本审计的内容为关键字进行图形搜索，同时结果可直接定位到相关图形画面进行回放 |
| 支持Web页面播放审计会话时，可快速切换其他资源历史会话 |
| 改密计划 | 支持以账户、账户组、时间、改密周期、改密方式生成详细的改密计划，到期自动执行 |
| 支持修改数据库账户的密码，包括MySQL、Oracle、SQL Server（提供截图证明并加盖公章） |
| 实时监控 | 支持对当前会话进行无延时的实时监控和切断 |
| 系统公告 | 通过系统公告对所有用户发送消息通知 |
| 系统设置 | 支持根据不同的角色权限展示桌面 |
| 支持用户、主机、应用、应用服务器、告警数量的统计 |
| 支持最近登录主机和应用的展示，并提供从桌面登录资源的功能 |
| 支持登录失败次数锁死设置，可配置解锁时长，到期自动解锁，也可以手动解锁 |
| 支持异步操作任务，支持实时查看任务进度，支持终止任务 |
| 支持自定义系统事件的告警等级及方式，例如邮件、手机短信通知及Syslog日志外发 |
| 支持修改系统自身对外提供服务的默认端口 |
| 资质 | 需具备计算机信息系统安全运维等方面相关资质 |

注：1.如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。

2.如果不提供详细参数和报价将视为没有实质性响应公开询价文件。

3.以上报价包含税费、运费、安装费等一切费用，卖方需开具足额的增值税普通发票。

4.报价须提供详细参数和具体品牌，否则将视为没有实质性响应公开询价文件。

**广州大学松田学院**

**关于安全堡垒机系统采购项目**

**报**

**价**

**响**

**应**

**文**

**件**

**参与人名称（公司全称）：XXXX**

**参与人授权代表：XXXX**

**此封面应作为报价响应文件封面**

**1、询价响应函**

致：广州大学松田学院

 根据贵方为 项目的公开询价邀请（编号）: ，本签字代表（全名、职务）正式授权并代表我方（参与人公司名称、地址）提交下述文件正本1份和副本2份。

(1) 分项报价表

 (2) 参与人资格证明文件

(3) 质保期和售后服务承诺书

据此函，签字代表宣布同意如下：

 1.所附详细报价表中规定的应提供和交付的货物及服务报价总价（国内现场交货价）为人民币 ，即 （中文表述）。

2.参与人已详细审查全部公开询价文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部询价响应文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

 3.参与人保证遵守公开询价文件的全部规定，参与人所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。

 4.参与人将按公开询价文件的规定履行合同责任和义务。

5.参与人同意提供按照采购单位可能要求的与其公开询价有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低的报价或收到的任何询价响应文件。

6.与本此公开询价有关的一切正式往来通讯请寄：

 地址： 邮编：

 电话： 传真：

 参与人授权代表签字：

 参与人（公司全称并加盖公章）：

 日 期： 年 月 日

**2、分项报价一览表**

参与人：（公司全称并加盖公章） 项目编号：

货币单位：元

|  |
| --- |
| 安全堡垒机参数需求 |
| 产品结构 | 采用标准机架式硬件平台，采用冗余电源 |
| 部署方式 | 支持旁路接入部署 |
| 存储 | 至少4TB |
| 接口 | 至少4个10/100/1000自适应电口，1个扩展网络接口槽 |
| 性能 | ★图形会话≥150路，字符命令行会话并发≥300路 |
| 协议支持 | 支持IPv6网络环境下的运维、操作审计 |
| 产品维保 | 提供不少于三年硬件维保及软件升级服务 |
| 授权 | 提供100授权 |
| 基础功能 | 支持SSH、RDP、VNC、Telnet、FTP、SCP、SFTP、DB2、MySQL、Oracle、SQL Server、Rlogin等协议 |
| 支持Linux/Unix、Windows、H3C、Huawei、Cisco等系统 |
| 可通过应用发布实现对MySQL、SQL Server、Oracle、IE、Firefox、Chrome、VNC Client、SecBrowser、VSphere Client、Radmin、dbisql等应用程序/客户端的扩展支持，且图形界面支持分辨率设置 |
| 支持按IP范围、端口进行资源设备自动发现，实现快速批量添加资源设备 |
| 不限操作客户端系统类型，无需安装任何客户端插件，使用H5即可直接运维windows、Linux、网络设备等资源 |
| 通过群发命令、预置命令，实现同时运维多台资源设备 |
| 支持按IP黑白名单、访问时间段限制用户在堡垒机上运维资源 |
| 支持用户的IP地址和MAC地址限制（黑名单或白名单），限制非法地址无法登陆堡垒机 |
| 支持按功能模块自定义角色权限，便于管理，用于复杂的业务场景需求 |
| 部门管理 | 支持分权管理，管理权限分为用户、资源、策略和审计数据 |
| 支持多级部门设置功能，灵活划分可管理的用户和资源的范围，实现通过部门分组管理 |
| 访问和命令控制 | 支持按用户组和账户组多对多的资源访问授权，用户组和账户组内的新增成员可自动继承授权关系 |
| 支持按用户、用户组、账户、账户组、操作命令、命令集、有效期、生效时段等条件，细粒度地设置操作黑白名单 |
| 预置Linux主机和网络设备的基本命令，支持正则表达式和通配符方式设置匹配规则，自定义命令黑白名单 |
| 支持对MySQL和Oracle数据库的访问操作控制 |
| 自动运维 | 支持从Linux服务器推拉账户，实现堡垒机与资源服务器的账户同步 |
| 支持在页面上批量执行命令和脚本，实时查看命令和脚本的输出结果，实现快速运维 |
| 支持批量执行命令和脚本时，能够实时查看命令和脚本的输出，支持批量传输文件时，可以实时查看传输进度 |
| 操作记录 | 支持记录用户登录资源的操作行为，包含：资源名称、协议类型、主机或应用地址、资源账户、起止时间、会话时长、操作用户、来源IP、操作记录、文件传输记录、会话协同记录、以及会话结束状态的审计 |
| 支持对字符操作命令进行精准识别 |
| 支持对数据库操作的SQL语句进行精准识别 |
| 支持用户水印功能，避免数据泄露无法追责 |
| 支持对文件传输协议FTP、SFTP的审计，详细记录文件传输操作 |
| 系统内置多种运维、系统报表模板，支持按日、周、月为周期，自动生成Word、HTML、Excel和PDF格式的报表 |
| 支持以图形、字符方式双重审计，完整详细还原操作记录 |
| 支持数据库命令级审计，数据库支持类型包括：DB2、MySQL、Oracle、SQL Server等 |
| 支持基于数据库代理的命令级审计和基于应用发布的图形审计的双重审计效果，命令级审计便于重现真实的完整操作命令，图形审计便于直观的查看到真实的操作行为 |
| 支持以图形、字符方式双重审计，完整详细还原操作记录 |
| 会话回放 | 支持从命令符定位到用户的操作过程 |
| 支持在线回放操作过程，并可以对播放速度进行调整、拖动、暂停、停止、跳过空闲、重新播放等操作 |
| 支持离线回放运维人员对资源的操作过程，同时回放文件可下载到本地播放  |
| 支持文本审计的内容为关键字进行图形搜索，同时结果可直接定位到相关图形画面进行回放 |
| 支持Web页面播放审计会话时，可快速切换其他资源历史会话 |
| 改密计划 | 支持以账户、账户组、时间、改密周期、改密方式生成详细的改密计划，到期自动执行 |
| 支持修改数据库账户的密码，包括MySQL、Oracle、SQL Server（提供截图证明并加盖公章） |
| 实时监控 | 支持对当前会话进行无延时的实时监控和切断 |
| 系统公告 | 通过系统公告对所有用户发送消息通知 |
| 系统设置 | 支持根据不同的角色权限展示桌面 |
| 支持用户、主机、应用、应用服务器、告警数量的统计 |
| 支持最近登录主机和应用的展示，并提供从桌面登录资源的功能 |
| 支持登录失败次数锁死设置，可配置解锁时长，到期自动解锁，也可以手动解锁 |
| 支持异步操作任务，支持实时查看任务进度，支持终止任务 |
| 支持自定义系统事件的告警等级及方式，例如邮件、手机短信通知及Syslog日志外发 |
| 支持修改系统自身对外提供服务的默认端口 |
| 资质 | 需具备计算机信息系统安全运维等方面相关资质 |
| 报价金额 |  |

注：1.如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。

2.如果不提供详细参数和报价将视为没有实质性响应公开询价文件。

3.以上报价包含税费、运费、安装费等一切费用，卖方需开具足额的增值税普通发票。

4.报价须提供详细参数和具体品牌，否则将视为没有实质性响应公开询价文件。

参与人授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**3、参与人的资格证明文件**

**3-1关于资格的声明函**

广州大学松田学院：

关于贵方 年 月 日 （项目编号）公开询价邀请，本签字人愿意参加本次报价，提供公开询价文件中规定的 货物，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1．本签字人确认资格文件中的说明以及公开询价文件中所有提交的文件和材料是真实的、准确的。

2．我方的资格声明正本1份，副本2份，随报价响应文件一同递交。

参与人（公司全称并加盖公章）：

地 址：

邮 编：

电 话或传 真：

参与人授权代表：

**3-2 企业法人营业执照（复印件并加盖公章）**

广州大学松田学院：

现附上由 （签发机关名称）签发的我方法人营业执照复印件，该执照业经年检，真实有效。

 参 与 人（全称并加盖公章）：

 参与人授权代表：

 日 期：

**4.质保期和售后服务承诺书**

参与人根据公开询价文件中对售后服务的要求，结合自身实际情况进行承诺（含产品质量保障体系等）、交货周期承诺等。

承诺如下：

参 与 人（公司全称并加盖公章）：

 参与人授权代表：

 日 期：

**5.商务偏离表**

参与人：（全称并加盖公章） 项目编号∶

| 货物编号 | 询价文件规定的商务要求 | 响应的商务要求内容 | 偏离详细说明 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |