**采购需求**

1. 采购清单

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **数量（单位：块）** |
| 云安全业务模块永久授权基础包  （含4颗CPU永久授权，1个vSOM，2个vSCM模块，vDSM模块，不含服务。） | 1 |
| 云安全业务模块永久授权扩展包 （含1颗CPU永久授权，不含服务。） | 44 |
| 云安全业务模块技术服务 （含1颗CPU的3年软件更新、升级服务和电话支持服务。） | 48 |
| 扩展IPS模块许可及特征库升级服务 （含3年的IPS功能模块许可及特征库升级服务。） | 48 |
| CloudHive系列产品 | 1 |

1. 技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **技术指标** | **参数要求** |
| 1 | **虚拟化平台** | ★（1）支持Vmware 5.1/5.5/6.0/6.5及以上版本的虚拟化平台安全防护（如所提供产品需要运行在NSX环境中，此次投标报价中请同时包含NSX组件相关报价），支持和VMware VCenter对接；同时兼容OpenStack等环境的安全防护。 |
| **2** | **系统架构** | （1）采用业务数据平面、控制平面、管理平面相分离的分布式架构设计，每个平面采用独立的虚拟机部署实现。  （2）提供双主控，实现控制平面冗余  ★（3）支持在线软件升级（ISSU），使部署的更新和升级不会产生任何服务中断，提供产品界面截图。 |
| **3** | **性能规格** | ★（1）提供48个物理CPU的三年原厂授权许可证。  （2）吞吐量≥100G，并发连接数≥4000万，每秒新建连接≥60万，虚拟机不限作为保护对象  （3）支持业务平台性能弹性扩展，根据将来业务发展需求，可扩展至吞吐量≥1Tbps，可扩展至最大并发连接数≥3亿，每秒新建连接数≥500万，提供官网可下载的白皮书或者彩页。  ★（4）按物理机物理CPU进行授权扩展，宿主机CPU核数和内存数量不受限制 |
| 4 | **部署模式** | （1）非NSX环境下，支持二层透明模式、旁路模式部署，无需修改虚拟化平台和虚拟机配置  （2）NSX环境下，支持NSX授权API接口引流控制模式，不改变原有网络拓扑结构  ★（3）不需要在每台虚拟机上安装软件或插件，以便减少对物理机的资源占用  （4）支持Vmware标准交换机、分布式交换机环境以及NSX逻辑交换机环境。  ★（5）支持对相同Vlan、不同Vlan、相同端口组、不同端口组、相同Vswitch、不同Vswitch之前虚拟机的通信进行访问控制、应用识别、攻击防护等功能 |
| **5** | **功能** | ★（1）支持策略助手功能，安全策略的配置可依据历史通讯数据，基于IP/端口/应用维度筛选和聚合条件匹配，半自动化的辅助管理员完成安全策略的精细化配置，提供产品界面截图；  （2）支持会话同步能力，安全防护可随虚机迁移而自动跟随，实现FTP/SSH等业务在虚机迁移过程中不中断，最大限度的确保安全防护的持续性和业务连续性  ★（3）基于虚机名称为对象的安全策略控制，且支持通配符方式定义动态地址簿；提供产品界面截图  （4）可基于IP、服务、应用协议、时间的过滤，支持基于虚拟机名称设置访问规则，虚拟机名称修改后无需人工干预，虚拟化微隔离系统自动调整相应访问规则；  （5）支持抵御所列所有攻击类型，包括：DNS Query Flood、SYN Flood、UDP Flood、ICMP Flood、Ping of Death、Smurf、WinNuke，动作支持记录、阻断两种模式。  ★（6）提供基于VM虚机级别的虚拟补丁功能，要求防护策略能够深入到每个具体VM虚机为保护对象，对虚拟化平台VM虚机提供东西南北全维度的防护功能，并且能够有效抵御来自外网的协议漏洞功能、操作系统漏洞攻击、应用层攻击。提供不少于8000种IPS特征库的防护能力。提供产品界面截图  ★（7）支持CC攻击检测，支持访问限速、代理限速、自定义请求阈值、爬虫友好等方法，检测到CC攻击时支持JS Cookie、重定向、访问确认、验证码四种认证方法。提供产品界面截图 |
| **6** | **操作系统及软件支持** | （1）Microsoft Windows 2000 (32位) ， XP (32 /64位) ，Vista (32/64位) ，Windows 7；Windows Server 2003 (32/64位)， Windows Server 2008 (32/64位)等Windows操作系统 ，以及各类linux和UNIX主流操作系统； |
| **7** | **可视化** | （1）资产分布可视化，可将云内虚机和网络资产进行逻辑拓扑方式的呈现；提供产品界面截图有效；  ★（2）业务流向可视化。可将业务访问方向呈现在逻辑拓扑关系中，从而辨别出内-外/外-内的交互关系；提供产品界面截图有效  ★（3）网络威胁可视化。可将云内产生的威胁事件通过逻辑交互关系进行可视化呈现，以此可进行攻击源/受害者的跟踪、威胁事件的发起源，受害者，扩散范围等情况 |
| **8** | **管理** | （1）整套系统采用同一管理界面，即为一套系统，便于统一监控、管理，不接受通过集中管理平台管理多台独立虚拟化系统的形式；  （2）虚拟化微隔离系统的安装、卸载完全不影响宿主机或虚拟机的工作，其过程对于应用业务而言是完全透明的；  **★**（3）虚拟化微隔离系统业务平台组件出现异常时，虚拟化微隔离系统组件自动Bypass，不影响虚拟机的工作；  （4）支持通过RESTAPI接口进行配置和查看地址簿、病毒过滤、入侵防御、安全策略、接口配置，可向云平台提供深度整合的开发接口。 |
| **9** | **资质** | **★**（1）具有公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（虚拟化云安全防火墙增强级），提供证书复印件 |
| **10** | **知识产权承诺** | **★**（1）投标人对其提供软件产品和服务的合法性负责，保证其对提供的软件产品拥有合法的使用权，保证招标人在使用时无需再行获得第三方的许可，无需向第三方支付任何报酬或费用。如因投标人提供的软件产品或服务的知识产权引起与第三方的纠纷，由投标人负责处理，并承担全部法律责任。 |
| 11 | ★**质保** | （1）提供原厂商对本项目的售后服务承诺加盖原厂商公章有效（须体现本次实际投标物理 CPU数量；若投标产品包含NSX组件授权需提供与本次采购物理CPU数量一致的服务授权，提供原件有效），中标后通过官方400电话可验证**。** |
| 提供三年软件升级服务 |
| **注：上表打★项为实质性要求，不接受负偏离。** | | |

**3.承包合同方式**

固定总价

**4.质量标准；**质保期年限；工期要求或交货期限（时间）；验收标准和验收方式

1、验收合格之日起计算，硬件设备提供三年原厂质保和升级服务（3年有部件及人工费用全免）。

2、合同签订后30个工作日内完成设备的到货，并在买方规定的期限内完成安装调试工作，若中标方因素导致项目不能按期完成，每超过1天，中标人应支付货款总额0.5％的违约金。

3、中标人负责所供设备的包装和运输，并承担因此发生的一切费用。

4、最终验收在买方使用现场进行，在货物达到验收标准，包括应满足中国安全标准和环境保护标准后，买卖双方共同签署验收合格报告。

5、中标人提供设备安装调试、开通和运行，提供设备使用培训，并承担因此发生的一切费用。

**5.售后服务要求**

1、中标人提供原厂针对本项目的售后服务承诺函原件。设备安装调试人员必须具备原厂工程师认证证书。

2、中标人在质保期内需提供本地化的服务，保障设备维护的快速响应，时间响应要求为：十分钟电话响应，2小时内到达现场，一般问题4小时解决，重大问题2小时内解决。

**6.项目限价（招标控制价）**

本次项目最高限价35万（叁拾伍万）元整。

**7.付款方式：**合同签订后十日内预付合同金额的30%，设备到货安装调试完毕正常运行一个月支付合同金额65%，剩余合同金额5%三年后支付。

**8.合同条款**

甲方: 合同编号：

乙方: 签订地点：

合同时间: 202 年 月 日

依据《中华人民共和国合同法》以及有关法律、法规的规定，甲方、乙方经协商一致，订立本合同。

**一、 合同标的之名称、型号、规格、数量**

**二、合同标的技术要求详见技术文件及图纸**

**三、交货与运输**

1．货物交付

本合同货物的交货日期为2020年 月 日，（具体需方以电报或传真的形式书面通知供方。）以货物运到现场的时间为准。此日期或甲方书面通知变更后的日期为计算迟交货物违约金的依据。

2．资料交付

乙方应在交付货物的同时向甲方提供全套随机文件（含产品合格证书、原理图、使用维护说明书、验收报告书）壹套。

3．交货地点

乙方应将货物运到甲方指定的工地。货物现场交付，需方检验无误，签署收货通知单后，货物所有权转移给需方。

**四、检验和验收**

1、乙方必须对项目现场进行查勘，保证对学校现状的充分了解，承诺承担由于乙方提供设备的稳定性、兼容性等一切原因可能对贵校造成的一切损失。

2、乙方提供的所有货物在交接过程中都须进行严格的检验和试验。所有检验、试验必须有正式的记录文件，这些记录文件作为技术资料的组成部分应送达甲方。

3、如有任何货物经检验和试验不符合技术规范的要求，甲方可以拒收。乙方应更换被拒收的货物，使之符合技术规范书的要求，供方承担由此发生的一切费用。

4、货物运达目的地后，甲方通知供方派员赴现场共同清验交收。

5、清验中，若发现货物由于非甲方原因（包括运输）发生任何损坏、缺陷、缺少或与合同规定的质量标准和规范不符，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为甲方向供方提出修理、更换、索赔的依据。

6、若乙方代表未按约定时间赴现场参加验收，甲方有权自行开箱清点检验，其检验结果和记录对双方同样有效，并作为甲方向供方索赔的有效证据。

7、乙方如对甲方提出的修理、更换、索赔要求有异议，应在接到甲方书面通知后3天内提出，并在该时间内自费派代表赴现场同甲方代表共同复验。

8、双方代表在工程现场会同检验中对检验记录不能取得一致意见时，可由双方委托权威的第三方检验机构或双方权威检验机构联合进行检验。检验结果对双方都有约束力，检验费用由责任方负担。

9、乙方在接到甲方按本合同规定提出的索赔通知后，应尽快修理、更换或补发短缺部分，由此产生的制造、修理和运费及保险费均由乙方负担。上述索赔，甲方从付款中扣除。

上述各项检验仅是现场的到货检验，尽管没有发现问题或供方已按索赔要求予以更换或修理均不能被视为乙方应承担的质量保证责任的解除。

货物安装完毕后通电调试，须通过运行，乙方应按甲方要求派人予以协助，如出现问题应立即修理或24小时内更换损坏部件。由此产生的一切费用由乙方负责。

**五、结算方式：**

1、单价包干制。

2、如设计变更，增加的设备在清单中有的，按投标时的报价执行，若增加的设备在清单中没有的，结算时参照相似设备的谈判报价，双方协商解决。

**六、付款方式**

合同签订后十日内预付合同金额的30%，设备到货安装调试完毕正常运行一个月支付合同金额65%，剩余合同金额5%三年后支付。

**七、质量保证期与售后服务**

质量保证期为货物通过试运后 年。

乙方应保证所供货物在需方安装合同货物时，免费派出技术人员赴需方现场技术指导。对业主人员进行培训，主要培训内容为：货物的功能、基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。

质量保证期内免费维护系统稳定，质量保证期满后实行终身有偿维修保养。乙方接到用户报修电话后白天3小时、夜间6小时内维修人员赶到现场检修处理。

质保期结束，不能视为供方对合同货物中存在的可能引起货物损坏的潜在缺陷所应负责任的解除。潜在缺陷指货物在制造过程中未被发现的隐患，供方对纠正潜在缺陷应负责任，其时间应延续至质保期终止后贰年。当发现这类潜在缺陷时（经双方确认），供方应立即予以无偿修复或更换。

**八、违约责任**

1、乙方不履行合同应当双倍返还定金,甲方不履行合同无权要求返还定金。

2、乙方逾期交货或者甲方逾期付款,应向对方支付违约金,迟延履行违约金以逾期部分价款总额每日万分之 八 计算。任何一方逾期履行超过 十 天，应当以逾期部分价款总额5％向对方支付违约金。违约方支付违约金后,对方有权要求继续履行合同。

3、提供的部件不符合谈判文件的技术要求，必须按要求进行修复、拆除或重新采购；若乙方拒不按要求更正的，将对乙方处以不低于5倍的罚款（按不合格部件价值计算），且乙方应承担由此发生的一切费用，延误的工期不予顺延。

九、解决纠纷的方式: 因履行本合同发生争议协商解决不成的提交 常州市 仲裁委员会仲裁。因本合同产生的以及与本合同有关的一切纠纷，均由常州市仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的，对双方均具有约束力。

**十、与本合同不可分割的附件**

1、产品技术要求。

2、谈判文件及相关的资料。

3、乙方提交的响应文件。

4、经甲、乙、双方确认的其他补充协议及相关资料。

**十一、生效：**本合同自双方签名盖章之日起生效。

**十二、合同份数：**本合同一式陆份。甲方、乙方、集中采购机构各执贰份。

甲方(盖公章): 乙方(盖公章):

法定代表人： 法定代表人:

代理人: 代理人:

经办人: 电话:

电话: 开户银行：

银行帐号：

###### 附件一：

**声 明 函**

我单位收到贵单位“DZJJJH202000057”采购文件后，经详细研究，我们决定参加该项目采购活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、按采购文件规定的各项要求，向采购人提供所需货物与服务。报价包括但不限于采购文件及其准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备（包括备品备件、专用工具）、技术资料、设计、制造、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装调试、技术指导培训、质保期及维保服务和采购文件所要求的相关服务等全部内容。

2、我方承诺质保期为 年。

3、我方承诺财务状况良好，依法缴纳税收和社会保障资金，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

4、我方承诺该响应文件在该项目的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

5、我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

6、我方承诺完全响应采购文件要求，遵守贵机构有关采购活动的各项规定。

7、愿意提供采购文件中要求所有资料，并保证完全真实准确，若有虚假和违背，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

8、与本次采购活动有关的正式通讯地址为：

地   址：

电   话：

传   真：

供应商法定代表人或代理人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日    期：     年    月    日.

###### 附件二：

**授权委托书**

本授权书声明： (投标人名称)的 (法定代表人姓名、职务)代表投标人授权 (被授权人姓名、职务)为本投标的合法代理人，全权负责参加本项目的投标、签订合约以及与之相关的各项工作。本投标人对被授权人的签名负全部责任。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

职 务：

单位名称：

地 址：

代理人(被授权人)签字：

职 务：

单位名称：

地 址：

投标人名称(盖章)：

日 期：

###### 附件三：

**开 标 一 览 表**

投标人名称（盖章）：

招标编号：

单位：人民币（元）

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 投标价（元） |
|  |  |

法人代表或授权人签字：

职务： 日期：

**注：项目总价包括该项目期间内的所有费用：产品设计、制造、运输、安装、保修、检验、验收、管理费用、不可预见费用、利润、税金等各项费用总和。**

###### 附件四：

**分项报价清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌、型号 | 数量及单位 | 单价  （元） | 总价  （元） | 交货期 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 总价 | | | | | | |  |

报价包括产品及其附件、备品备件、技术资料、指导、人员培训、运输、装卸、保险、包装、配合安装、检验、验收、移交、质保期、供方应交纳的各项税款（增值税及其它税费）等全部费用。

1、投标单位保证提供的产品及其附件、备品备件是全新的、环保的、完整的和安全可靠的、且产品的性能和技术参数必须符合技术文件的规定。

2、产品的详细规格要求等见产品需求。

投标单位：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

###### 附件五：

产品质量保证、售后服务承诺书

产品质量保证如下：

售后服务承诺如下：

投标单位（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期：

###### 附件六：

**技术参数偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **标书要求参数** | **投标设备参数** | **偏离值** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

注：请各位供应商按照以下表格形式逐项应答配置要求内容，在偏离值一栏内如实填写“无偏离、正偏离或负偏离”，货物类项目提供投标产品的彩页/样本/技术资料等。