山东省政府采购合同

（货物类）

项目名称:电子政务外网安全设备更新

合同编号:SDGP371095000202502000018A 001

计划编号:37109500020200120250005

委托编号 2025-02H01-016

采购人：威海火炬高技术产业开发区党政办公室

供应商：威海北洋云信息技术服务有限公司

采购代理机构：山东达信招标代理有限公司

签订时间：二〇二五年四月十六日

采购人（甲方）：威海火炬高技术产业开发区党政办公室

供应商（乙方）：威海北洋云信息技术服务有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及其他有关法律法规，双方经过友好协商，本着诚实守信、互惠互利的原则，就威海火炬高技术产业开发区党政办公室电子政务外网安全设备更新项目(SDGP371095000202502000018)采购与供应事宜签订本合同条款，共同达成如下协议：

一、合同的组成部分

1.成交通知书

2.本合同书

3.SDGP371095000202502000018 竞争性磋商文件

4.乙方的响应文件

上述文件相互补充，合同各方必须予以遵守执行。

二、标的物及数量

本合同标的物为电子政务外网安全设备更新 1 宗，具体产品的品牌型号、技术参数等详见《报价明细表》（共 5 页，附后）。

三、价款

本合同含税总价款为人民币伍拾陆万元整（¥560000.00 元），具体的单价、合价详见《报价明细表》（共 5 页，附后）。

四、质量及专利权

1.乙方提供的标的物，必须是原厂生产的原装正品，其技术参数必须符合 SDGP371095000202502000018 竞争性磋商文件的要求及乙方响应文件的承诺。

2.乙方应保证甲方在中华人民共和国境内使用其提供的标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提起的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他产权纠纷，否则由乙方承担一切法律责任。

3.质保期：自验收合格之日起7年软件升级产品质保。

五、实施地点及双方联系方式

实施地点：甲方指定地点（威海市）；

甲方联系人：于维军；联系电话：0631-5629195

乙方联系人：车**；联系电话：1856313****。

六、实施完毕时间

自合同签订之日起20日内。

七、验收

1、标的物应按照国家及有关部门的规定进行包装，以确保其安全无损地运抵实施地点。

2、实施前，乙方认为某些事项需要甲方提供必要的配合措施，应当提前3日，以书面的形式通知甲方，甲方同意后，应当以书面的形式回复乙方。如果乙方未作书面通知，由此而造成的损失全部由乙方承担。

3、标的物必须在运抵实施地点经甲方检验同意后才能开启包装。

4、标的物属于《强制性产品认证管理规定》范围内的，必须具有“CCC”中国强制认证标志，否则验收不合格。

5、乙方将标的物供货安装调试完毕后向甲方申请验收,甲方应在7个工作日内验收完毕。验收应严格按照鲁财采{2021}25号《山东省政府采购履约验收管理办法》规定执行。

八、《验收书》的签署及送达：

1、验收后，甲方应当对验收小组出具的验收意见进行确认，并形成《验收书》。

2、除涉密情形外，甲方应当在验收意见确认后3 个工作日内在“中国山东政府采购网”公开验收意见。

九、付款

（1）本合同以人民币付款。

（2）付款方式：

由甲方分批向乙方支付。

合同签订生效并具备实施条件后5个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的30%;剩余合同价款分6年均摊结清,乙方必须在规定的时间内提供本单位的税务发票。

注：本项目为预采购，预采购项目有取消和终止采购的可能。预采购项目待财政资金到位后，意味着“具备实施条件”，甲方将办理相关付款手续，在财政资金未到位之前，甲方无需支付任何形式的货物/工程/服务款、资金占用费、利息等,乙方应明确预采购项目的特性,参与报价即意味着同意本项目的付款方式。

十、售后服务：

1、乙方为甲方提供优质的售后服务，提供7 年原厂软件升级与产品质保，质保期外以最优价格(不高于合同之设备单价)提供系统设备的备品备件。

2、乙方承诺设备出现问题，实时响应，10分钟内到达现场，紧急故障4小时内修复、严重故障24小时内修复、一般故障72小时内修复；如遇不能修复，乙方承诺及时提供备机直至故障排除。

3、乙方承诺质保期内定期(每季度第一个月)进行系统维护和回访,提供7*24小时电话技术咨询服务。

十一、变更、修改及转让：

乙方应严格按合同要求供货安装调试，乙方不得与甲方擅自就合同标的物的数量、质量、实施完毕时间、技术规格以及其他的合同条款进行变更、修改；不

得部分或者全部转让其应履行的合同义务。在履约过程中确需变更、中止或者终止的，应当报财政部门备案后方可实施。

十二、合同解除

乙方迟延履行合同义务或者履行合同义务不符合约定以及违反其他有关规定而应解除合同的，除承担违约责任外，将向其发出书面通知，解除本合同。

十三、违约责任的承担：

1、乙方违反第四条质量及专利权第一款的约定而降低标准及违反第十一条变更、修改及转让的约定，甲方将责令其严格按照合同的约定履行义务。乙方无正当理由拒不履行的，纳入诚信记录，情节严重的，并与其解除合同。

2、乙方违反有关的法律法规或者合同的其他约定（规定），甲方将责令其严格按照合同的约定履行义务。乙方无正当理由拒不履行的，纳入诚信记录，情节严重的，甲方有权与其解除合同。

3、乙方违反第六条实施完毕时间的约定，逾期供货安装调试完毕或者经验收不合格而重新供货安装，每逾期一日按照合同价款的3‰向甲方交纳违约金，不足一日，按一日计算（下同）。

4、甲方无正当理由延期验收的，每延期一日按照合同价款的3‰向乙方支付违约金。

5、由于违约而给对方造成损失，按照损失金额的100%给予赔偿。

6、由于乙方违约而可能出现其产品（设备）等被甲方使用的情形，其所遭受的损失甲方不需要负责或者承担。

7、上述违约责任除“不可抗力”外，“不可抗力”是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等事件。

十四、争议解决：

1. 合同双方应通过友好协商，解决执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议，如协商不成，可向合同签约地人民法院提起诉讼。

2. 在诉讼期间，本合同无争议的部分应继续执行。

十五、合同生效

本合同由双方代表签章并加盖双方公章或合同章后生效。

十六、签约地点：山东省威海市高区。

甲 方：威海火炬高技术产业开发区党政办公室

地址：山东省威海市文化西路号高新大厦

2025/04/16 10:46:07

单位盖章：

代表签字：

2025/04/16 10:46:27

乙方:威海北洋云信息技术服务有限公司

地 址：威海高区火炬路169号

2025/04/16 10:14:26

单位盖章：

代表签字：

2025/04/16 10:14:36

五、技术文件

5.1 报价明细表

单位：元

序号	设备名称	品牌型号与技术参数	单位	数量	单价	合价
1	防火墙	**深信服第二代防火墙 AF-1000-FH2300B** √1.硬件：提供 1U 标准设备；内存 16G；硬盘 256G SSD；配备冗余电源；并配备 16 千兆电口和 6 万兆光口+，提供 7 年软件升级与产品质保。软件升级包含如下内容： 漏洞攻击特征识别库：用于检测和防护针对系统漏洞的攻击。 僵尸网络与病毒防护库：用于识别和防护僵尸网络及病毒相关的威胁。 实时漏洞分析识别库：用于实时分析和识别新出现的漏洞。 应用特征识别库：用于识别和管理网络中使用的各种应用程序。 URL 特征库：用于识别和过滤不安全的 URL。 恶意链接库：用于识别和阻止恶意链接的访问。 2.性能参数：网络层吞吐量 35G；应用层吞吐量 20G；全威胁吞吐量 2G；并发连接数 800 万 3.产品支持 X-Forworded-For 字段检测，对非法源 IP 进行日志记录和联动封锁，并记录 180 天网内用户日志。（需提供产品功能截图证明和具备 CMA/CNAS 标识的第三方检测报告） 4.产品支持 Cookie 攻击防护功能，并通过日志记录 Cookie 被篡改。（需提供产品功能截图证明和具备 CMA/CNAS 标识的第三方检测报告）。 5.支持 IPSec VPN 智能选路功能，根据线路质量和应用实现自动链路切换选路模式支持智能负载选路、按指定顺序选路、优先使用质量最优的线路、按剩余带宽比例负载。（需提供产品功能截图证明并提供检测机构出具关于“SD-WAN 智能选路”的证书或检测报告证明功能有效性。） 6.应具备独立的勒索病毒防护模块，非普通防病毒功能，支持对特定的业务进行勒索风险自动化评估，并依据评估结果自动生成防护策略。（需提	套	1	177000	177000

		供产品功能截图证明，需提供产品功能截图证明并出具关于“勒索病毒”的软件著作权证明功能有效性）。 7.支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源IP进行日志记录和联动封锁。（需提供产品功能截图证明和具备CMA/CNAS标识的第三方检测报告）。 8.支持云威胁情报网关技术，通过全球超过30+pop节点，实现对威胁流量就近进行实时检测&拦截，实现失陷外联实时阻断，保护资产安全。（需提供产品功能截图证明并提供POP节点在线查询链接和具备CMA/CNAS标识的第三方检测报告） 9.产品内置蜜罐诱捕服务，在防火墙上部署一些作为诱饵的伪装业务，诱捕内外网的攻击行为，并联合云端分析技术溯源和反制，在设备界面可以看到攻击者列表，包含攻击者IP、危险等级、攻击源、地理位置、社交指纹、影响真实业务、攻击次数、最高攻击时间、最近攻击时间。（需提供产品功能截图和“云蜜罐”相关软件著作权） 10.支持与终端安全软件联动管理，在防火墙产品完成终端安全策略设置和内网终端安全软件的统一管理，支持检测到某主机有僵木蠕毒的C2通信时，手动或自动化将恶意域名信息下发到终端安全软件做C2通信的封锁遏制，支持管理员下发一键隔离指令，对终端恶意文件进行隔离。（需提供产品功能截图证明） 11.双机切换时不丢包，并可实现双机部署下升级不断网。（需提供产品功能截图证明并提供具备CMA/CNAS标识的第三方检测报告） 12.支持对9000种应用的识别和控制，应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制。（需提供产品功能截图证明和具备CMA/CNAS标识的第三方检测报告） 13.产品内置16000种漏洞规则，同时支持在控制台界面通过漏洞ID、漏洞名称、危险等级、漏洞CVE标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，支持用户自定义IPS规则。（需提供产品功能截图证明和具备CMA/CNAS标识的第三方检测报告） 14.支持独立的账号安全防护模块，具备事前账号脆弱性、事中账号爆破、事后账号失陷的全生命周期安全防护，在设备界面可以详细展示账号安全相关信息，包括风险业务、风险等级、存在账号入口、存在弱口令、遭受口令爆破、异常登录			

		账号登。（需提供产品功能截图） 15.支持展示终端资产列表，可查看终端指纹信息和状态，如 IP、MAC、类型、系统、厂商、终端名称、在线状态、审核状态等（需提供产品功能截图证明）				
2	行为管理	**深信服全网行为管理系统 AC-1000-B2205** √1.硬件：提供 2U 标准设备；内存 16G；硬盘配备 128G SSD+960G SSD；双电源；配备 6 千兆电口和 2 万兆光口 SFP+，提供 7 年软件升级与产品质保。软件升级包含如下内容： URL 库：用于识别和管理 URL 流量，确保行为管理的有效性。 应用识别库：用于识别和管理应用流量，确保行为管理的准确性。 网络审计规则库：用于监控和审计网络行为，确保合规性。 终端防泄密规则库：用于防止数据泄露，保护敏感信息。 内置终端应用库：用于管理和识别终端设备上的应用程序，确保合规使用。 2.性能参数：网络层吞吐量 18Gb；应用层 4.5Gb；支持用户数 25000；包转发率 384Kpps；每秒新建连接 40000；最大并发连接 180 万。 3.支持内置、外置日志中心；支持分级配置管理员日志查看权限，支持以 USB-Key 方式验证接入日志中心的管理员身份，并记录 180 天网内用户日志。（提供产品界面截图） 4.支持首页分析显示接入用户人数/终端类型；带宽质量分析、实时流量排名；资产类型分布、新设备发现趋势、终端违规检查项排行、终端违规用户排行；（提供产品界面截图） 5.支持权限策略故障排查，支持针对上网权限策略进行检测分析，查看各个应用是否匹配相关策略；（提供产品界面截图） 6.Web 访问质量检测，针对内网用户的 web 访问质量进行检测，对整体网络提供清晰的整体网络质量评级；（提供产品界面截图） 7.支持客户端 SSL 解密，客户端会自动推送根证书安装；（提供产品界面截图） 8.支持自定义业务系统名称、描述，绑定到相应的 IP 地址和端口或域名，以每个业务系统作为单独审计对象；（提供产品界面截图） 9.自动发现网络里面的终端，并获取 IP、Mac、厂商、操作系统等信息，设备必须支持 PC、移动	套	1	147000	147000

		设备、哑终端、专用设备的发现和型号识别：至少支持 Windows、Linux、MAC、瘦客户机等 PC；至少支持手机、平板等移动设备；至少支持服务器、交换机、无线控制器等网络设备；至少支持打印机、投影仪、电视、摄像头、门禁系统等哑终端；支持自定义终端类型（提供产品界面截图） 10.支持允许用户登录 Webmail 收邮件，而禁止发送 Webmail 邮件的功能；（提供产品界面截图） 11.中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全测评/ 信息技术产品安全测评证书（级别：EAL3+）》				
3	负载均衡	**深信服应用交付网关 AD-1000-B2200** √1.硬件要求：提供 2U 标准设备；内存 8G；硬盘 240G SSD；冗余电源；配备 14 千兆电口和 8 千兆光口和 2 万兆光口 SFP+，提供 7 年软件升级与产品质保。软件升级包含如下内容： 应用识别库：用于识别和管理应用流量，确保负载均衡的有效性。 URL 库：同样用于识别和管理 URL 流量，确保负载均衡的准确性。 2.性能参数：4 层吞吐量 20G；四层并发连接数 800 万，4 层新建连接数 CPS 21 万，7 层新建请求数 RPS 35 万。 3.内置多种基于主机的负载均衡策略，具体包括：能够实现根据主机权重进行轮询调度的加权轮询算法；能够根据主机当前连接数及其权重进行智能分配的加权最小连接算法；能够依据主机流量及其权重进行均衡分配的加权最小流量算法；以及单纯以主机当前流量或连接数作为分配依据的最小流量算法和最少连接算法，支持上述基于主机的负载均衡算法，以满足不同场景下的流量分发需求。（提供功能截图） 4.具备预配置健康监测能力，允许在不进行实际业务部署的情况下，通过模拟方式利用 ICMP、HTTP、HTTPS、TCP、FTP、MySQL、LDAP 及 DNS 等多种协议对健康检查进行预演，支持提前利用这些协议来模拟并检测业务服务的健康状态，而无需等待实际业务配置完成，从而确保业务上线前的稳定性和可靠性。（提供功能截图） 5.支持在 Web 用户界面上直接编辑虚拟服务标识，方便我单位人员将处于测试阶段的业务名称更改为生产环境的名称，但无需经历繁琐的删除并重新创建虚拟服务的过程。（提供功能截图） 6.支持在 Web 界面上设定基于管理员自定时间计	套	1	236000	236000

		划的出站流量调度功能，允许用户根据自己的需求灵活配置，以实现按时间段对出站访问流量进行精准管理和分配。（提供功能截图） 7.支持根据应用协议进行智能路由选择的功能，同时需预装有包含网上银行、Web 流媒体、游戏、音频视频等领域的规则库，该规则库的条目数量应 5000 条，以确保能够广泛覆盖并精准识别各类应用协议。（提供功能截图） 8.为防范 DNS 劫持、DNS 攻击等安全威胁，具备 HTTP DNS 发布功能，并且能够支持自定义格式的 DNS 解析日志记录与对外发送，并记录 180 天网内用户日志，以确保 DNS 解析过程的安全性和可审计性。 9.支持 HTTPS 服务及 HTTPS 健康检查并支持 TLS1.3 及国密协议。 10.在高可用模式下，支持允许用户独立地配置会话保持同步与连接镜像功能，以满足特定的应用需求，支持根据实际需求进行精准配置，从而有效节省设备资源并提升整体性能(提供功能截图)				
合计价：（大写）伍拾陆万元整				（小写）560000.00 元		
备注：						

报价供应商(盖章)：威海北洋云信息技术服务有限公司

政府采购项目验收建议书

采购人名称、代理机构名称：

我单位承担的 XXX 项目，将与 xxxx 年 xx 月 xx 日供货（完工/服务）完毕，可以交付验收。

验收内容：

建议验收时间：xxxx 年 xx 月 xx 日

验收地点：

成交/中标供应商单位名称

（公章）

xxxx 年 xx 月 xx 日

政府采购验收通知单

供应商：

采购单位			
项目名称			
合同名称			
合同编号		合同金额	
验收时间		验收地点	
联系人		联系电话	
验收方案及工作要求			
组织实施单位公章 年　月　日			

政府采购履约验收书参考样本（货物类）

<table>
<tr><td>采购单位</td><td colspan="2"></td><td>项目名称</td><td colspan="2"></td><td>合同名称</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>供应商</td><td colspan="2"></td><td>项目及合同编号</td><td colspan="2"></td><td>合同金额</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>验收时间</td><td colspan="2"></td><td>验收地点</td><td colspan="2">山大实验学校院内</td><td>验收组织形式</td><td colspan="2">□自行简易验收
□验收小组验收</td></tr>
<tr><td>分期验收</td><td colspan="2">是□　否□</td><td>分期情况</td><td colspan="5">共分　期，此为第　期验收</td></tr>
<tr><td rowspan="2">验收内容</td><td>货物清单</td><td>品牌、型号、规格、数量及外观质量</td><td>技术、性能指标</td><td>运行状况及安装调试</td><td>质量证明文件</td><td>售后服务承诺</td><td>安全标准</td><td>合同履约时间、地点、方式</td></tr>
<tr><td>合　格□
不合格□</td><td>合　格□
不合格□</td><td>合　格□
不合格□</td><td>合　格□
不合格□</td><td>合　格□
不合格□</td><td>合　格□
不合格□</td><td>合　格□
不合格□</td><td>合　格□
不合格□</td></tr>
<tr><td>专业检测机构情况说明</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>存在问题和改进意见</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>最终结论</td><td colspan="4">合　格□</td><td colspan="4">不合格□</td></tr>
<tr><td>验收小组成员签字</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td colspan="4">代理机构意见</td><td colspan="5">采购单位意见</td></tr>
<tr><td colspan="4">经办人：　　负责人：　　（采购代理机构公章）</td><td colspan="5">经办人：　　负责人：　　（采购单位公章）</td></tr>
<tr><td colspan="9">供应商确认：

（单位公章或授权代表签字）</td></tr>
</table>

说明: 1.该表为货物类项目履约验收的参考样表，采购人或采购代理机构可以根据工作实际进行调整。

2. “采购代理机构意见”，履约验收工作由采购人自行组织的，无需填写该项内容。