|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | 2025-JQ06-W3193 | **项目名称** | 北京市检查检验互认平台配套硬件采购 | **最高限价**  **（万元）** | 30 |
| **序号** | **需求名称** | **参数**  **性质** | **需求具体内容** | | **备注（证明材料等其他要求）** |
| **技术要求** | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | 提供：  1台Web应用防火墙  2台服务器 | | 企业承诺 |
| 2.1 | Web应用防火墙 | ▲ | 具备CSRF防护及自学习功能，能够有效防止CSRF攻击及通过自学习可减少CSRF配置。 | | 企业承诺 |
| 2.2 | ▲ | 具备自定义事件检测，支持自定义网络特征事件检测，可支持HTTP层、TCP层、IP层等协议自定义，有利于对用户业务系统遇到攻击进行检测与防护。 | | 企业承诺 |
| 2.3 | ▲ | 支持协议识别及解码能力，应支持：URL解码、XML解码、JSON解析、Base64解码、Unicode解码、十六进制转换、斜杠反转义、CHR解码、UTF-7解码，支持解析7层以上混合编解码能力，可实现对多层编码攻击的检测。 | | 企业承诺 |
| 2.4 |  | 支持Web应用安全XSS攻击、Webshell、敏感信息泄露、弱口令、暴力破解等应用安全防护。 | |  |
| 2.5 |  | 具备业务合规功能，可对业务进行恶意试探、恶意撞库、恶意登录等行为进行检测及拦截。 | |  |
| 2.6 |  | 支持未知威胁的检测和防护能力，具备0day攻击防御能力。 | |  |
| 2.7 |  | 标准机架式设备，配置：千兆电口≥4个，千兆光口≥2个，万兆光口≥2个，扩展插槽≥2个，冗余电源；光口上配置相应的光模块。 | |  |
| 2.8 |  | 网络层吞吐率≥2Gbps。 | |  |
| 3.1 | 服务器 | ▲ | 处理器：单颗主频：≥2.6GHz，CPU数量：≥2颗，单颗核心数：≥32核。 | | 企业承诺 |
| 3.2 |  | 内存：≥8×32GB DDR4。 | |  |
| 3.3 |  | 硬盘：系统盘≥2×480GB SSD，数据盘≥8×8TB SATA。 | |  |
| 3.4 |  | 阵列卡：4GB cache，RAID卡可支持0,1,5,6,10,50,60,具备断电保护功能。 | |  |
| 3.5 |  | 网卡：≥4\*10GE口,≥4个10GE光纤模块,≥4个GE电口。 | |  |
| 3.6 |  | 电源：≥900W，1+1冗余电源。 | |  |
| 4 | 综合实力1 |  | 平均故障时间间隔（MTBF）：≥20万小时认证，工作温度-5～55℃，需出具内容相关第三方检测报告，报告出具机构符合CMA/CNAS认可。 | | 企业承诺 |
| 5 | 综合实力2 |  | 投标产品具有3C中国国家强制性产品认证证书、中国环境标志产品认证证书、中国节能产品认证证书。 | | 证书复印件 |
| 6 | 综合实力3 |  | 投标产品生产商具有有效的认证范围与本项目相关的质量管理体系认证证书、环境管理体系的认证证书、职业健康管理体系认证证书加盖公章。 | | 证书复印件 |
| **经济要求（不接受负偏离）** | | | | | |
| 1 | 交货时间、交货地点 | ★ | 合同签订后3个月内交付，交付地点由甲方指定。 | | 企业承诺 |
| 2 | 付款及结算方式 | ★ | 物资到货且验收合格后支付合同金额的95%。 | | 企业承诺 |
| 3 | 质量保证金 | ★ | 质保期满后，支付合同金额的5% | | 企业承诺 |
| 4 | 产品包装和运输要求 | ★ | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。 | | 企业承诺 |
| 5 | 售后服务1  （质保） | ★ | 质保年限不低于3年，全年故障停机时间不高于5‰（按365日/年计算)。 | | 企业承诺 |
| 6 | 售后服务2  （质保） | ★ | 保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训。 | | 企业承诺 |
| 7 | 售后服务3  （质保） | ★ | 提供不少于3人次、3天的工程师维修培训。 | | 企业承诺 |
| 8 | 售后服务4 （响应时间） | ★ | 维修响应时间≤1小时，维修到达现场时间≤4小时。 | | 企业承诺 |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | ★ | 由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应。 | | 企业承诺 |
| 10 | 物资编目编码、打码贴签要求 | ★ | 本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。 | | 企业承诺 |