

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: YHB2019-0137

第 1 页 共 14 页

项目名称	防火墙采购		
项目编号	SZCG2018188503	合同编号	SZHT (2018) 025168
采购人	深圳市统计局		
履约供应商	深圳市亿州科技有限公司		
抽检机构	威凯检测技术有限公司		
政府集中采购机构	深圳市政府采购中心		

主检: 罗彬 莫进发

审核: 薛晔

签发: 张序星

签名:



签名:



日期: 2019 年 4 月 23 日

日期: 2019 年 4 月 24 日

日期: 2019 年 4 月 24 日

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: YHB2019-0137

第 2 页 共 14 页

一、抽检总结

项目名称	防火墙采购		
项目编号	SZCG2018188503	合同编号	SZHT (2018) 025168
采购人	深圳市统计局		
履约供应商	深圳市亿川科技有限公司		
抽检机构	威凯检测技术有限公司		
政府集中采购机构	深圳市政府采购中心		
现场抽检地点	主机房	实验室检测抽样	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场抽检日期	2019. 4. 23	环境条件	/
抽检依据	<input type="checkbox"/> 法律法规、政府规章 _____ <input checked="" type="checkbox"/> 采购文件 <input checked="" type="checkbox"/> 标准 <u>SZDB/Z 319—2018 政府采购项目合同履约抽检及评价规范</u>		
现场抽检结果	<p>根据现场抽检评价, 结合本项目抽检方案, 未发现不符合项;</p> <p>抽检评价总分为 100 分, 抽检结果评价等级为 优。</p> <p>具体检测结果详见政府采购项目抽检单。</p> <p>抽检机构代表签字: </p> <p> 检验检测专用章</p> <p>2019 年 4 月 23 日</p>		

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: YHB2019-0137

第 3 页 共 14 页

二、抽检明细

商务条款					
序号	代码	内容		抽检结果	单项评价
1	b	交货时间: 合同签订后 15 个工作日内交货, 产品的附件及专用工具、技术文件和资料等应随产品一同交付。			符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
2	b	售后服务: 货物免费保修期 3 年, 时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。			符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
技术条款 (采购文件技术要求)					
序号	代码	内容		抽检结果	单项评价
1	b	数量及硬件参数	4 台边界防火墙: 三层吞吐量 $\geq 10G$, 应用层吞吐量 $\geq 3G$, 标准 2U 架构, 冗余电源, 千兆电口 ≥ 6 个, 千兆光口 ≥ 4 个, 接口必须支持 bypass;		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
2	b	网络特性	支持链路聚合功能; 支持端口联动; 支持 802.1Q VLAN Trunk、access 接口, 子接口。(需提供相关证明)		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
3	b	路由支持	支持多链路出站负载, 支持基于源/目的 IP、源/目的端口、协议、应用类型以及国家地域来进行选路的策略路由选路功能;		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
4	b	基础功能	访问控制规则支持数据模拟匹配, 输入源目的 IP、端口、协议五元组信息, 模拟策略匹配方式, 给出最可能的匹配结果, 方便排查故障, 或环境部署前的调试;		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
5	b		支持根据国家/地区来进行地域访问控制; (需提供相关证明)		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
6	b	内容安全	病毒样本数量超过 200 万;		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
7	b		支持针对 SMTP、POP3、IMAP 邮件协议的内容检测, 如邮件附件病毒检测、邮件内容恶意链接检测, 邮件账号撞库攻击检测等, 支持根据邮件附件类型进行文件过滤;		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: YHB2019-0137

第 4 页 共 14 页

8	b	DoS 攻击防护	支持 Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing 攻击防护、支持 SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood 攻击防护, 支持 IP 地址扫描, 端口扫描防护, 支持 ARP 欺骗防护功能、支持 IP 协议异常报文检测和 TCP 协议异常报文检测;	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
9	b	入侵防护	具备对常见网络协议 (SSH、FTP、RDP、VNC、Netbios) 和数据库 (MySQL、Oracle、MSSQL) 的弱密码扫描功能;	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
10	b		可提供最新的威胁情报信息, 能够对新爆发的流行高危漏洞进行预警和自动检测, 发现问题后支持一键生成防护规则; (需提供相关证明)	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
11	b	Web 应用安全防护	支持 Web 漏洞扫描功能, 可扫描检测网站是否存在 SQL 注入、XSS、跨站脚本、目录遍历、文件包含、命令执行等脚本漏洞;	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
12	b		支持对网站黑链进行检测;	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
13	b		支持 Windows 和 Linux 系统下网页防篡改功能;	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
14	b	僵尸主机检测	支持对终端已被种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测, 并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析, 展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为;	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
15	b		对于未知威胁具备同云端安全分析引擎进行联动的能力, 上报可疑行为并在云端进行沙盒检测, 并下发威胁行为分析报告; (需提供具备相关云端查杀能力的证明)	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
16	b		支持通过云端的大数据分析平台, 发现和展示整个僵尸网络的构成和分布, 定位僵尸网络控制服务器的地址; (提供具备相关云端大数据分析能力的证明)	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
17	b	安全可视化	支持资产的自动发现以及资产脆弱性和服务器开放端口的自动识别;	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
18	b		支持对检测到的攻击行为按照 IP 地址的地理位置信息进行威胁信息动态展示, 实时监测和展示最新的攻击威胁信息;	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
19	b		支持自动生成安全风险报表, 报表内容体现被保护对象的整体安全等级, 发现漏洞情况以及遭受到攻击的漏洞统计, 具备有效攻击行为次数统计和攻击举	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: YHB2019-0137

第 5 页 共 14 页

			证;		
20	b		支持受保护业务和用户的关联安全事件展示;		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
21	b	安全监测	支持和本项目探针防火墙联动。可以对有效事件、有效事件趋势、用户安全统计、服务器安全统计和攻击来源统计。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
22	b	系统配置	支持修改 TCP, UPD 和 ICMP 协议的连接超时时间;		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
23	b	数量及性能参数	1 台探针防火墙: 标准 2U 规格, 支持应用层吞吐≥2Gbps, 配备双电源, 至少配置 6 个千兆电口和 4 个千兆光口		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
24	b	运维要求	为保证审计和监测的完整性, 探针防火墙支持与本项目边界防火墙联动, 支持与单位现有 IPS 联动。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
25	b	基础检测功能	具备报文检测引擎, 可实现 IP 碎片重组、TCP 流重组、应用层协议识别与解析等, 具备多种的入侵攻击模式或恶意 URL 监测模式, 可完成模式匹配并生成事件, 可提取 URL 记录和 域名记录, 在特征事件触发时可以基于五元组和二元组(IP 对)进行原始报文的录制。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
26	b	监测识别规则库	能够识别应用类型超过 1100 种, 应用识别规则总数超过 3000 条, 具备亿万级别 URL 识别能力。漏洞利用规则特征库数量在 4000 条以上, 漏洞利用特征具备中文相关介绍, 包括但不限于漏洞描述, 漏洞名称, 危险等级, 影响系统, 对应 CVE 编号, 参考信息和建议的解决方案		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
27	b	异常会话检测	可实现对外联行为分析、间歇会话连接分析、加密通道分析、异常域名分析、上下行流量分析等在内的多场景网络异常通信行为分析能力。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
28	b	深度监测能力	可提供网络流量的会话级视图, 根据网络流量的正常行为轮廓特征建立正常流量模型, 判别流量是否出现异常, 对原始流记录进行异常检测, 可发现网络蠕虫、网络水平扫描、网络垂直扫描、IP 地址扫描, 端口扫描, ARP 欺骗, IP 协议异常报文检测和 TCP 协议异常报文等常见网络异常流量事件类型;		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: YHB2019-0137

第 6 页 共 14 页

29	b	Web 应用安全检测能力	支持针对 B/S 架构应用抵御 SQL 注入、XSS、系统命令等注入型攻击; 支持跨站请求伪造 CSRF 攻击检测; 支持对 ASP,PHP,JSP 等主流脚本语言编写的 webshell 后门脚本上传的检测; 支持其他类型的 Web 攻击, 如文件包含, 目录遍历, 信息泄露攻击等的检测;	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
30	b		支持敏感数据泄密功能检测能力, 支持敏感信息自定义, 支持根据文件类型和敏感关键字进行信息过滤;	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
31	b		支持对被 Web 网站是否被挂黑链进行检测	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
32	b	僵尸主机检测	支持对终端种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测, 并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析, 展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为;	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
33	b		对于未知威胁具备同云端安全分析引擎进行联动的能力, 上报可疑行为并在云端进行沙盒检测, 并下发威胁行为分析报告;	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
34	b	违规访问检测	能够针对 IP, IP 组, 服务, 端口, 访问时间等策略, 主动建立针对性的业务和应用访问逻辑规则, 包括白名单(哪些访问逻辑是正常的)和黑名单(哪些访问逻辑肯定是异常的)两种方式, 并对检测到的违规访问进行实时告警	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
35	b	流量记录	能够对网络通信行为进行还原和记录, 以供安全人员进行取证分析, 还原内容包括: TCP 会话记录、Web 访问记录、SQL 访问记录、DNS 解析记录、文件传输行为、LDAP 登录行为。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

注: 评价条款分为极重要条款、重要条款、一般条款三类, 分别以代码 a、b、c 表示。

评价分: 100 分

评价等级: 优 良 中 差

抽检机构代表签字: 

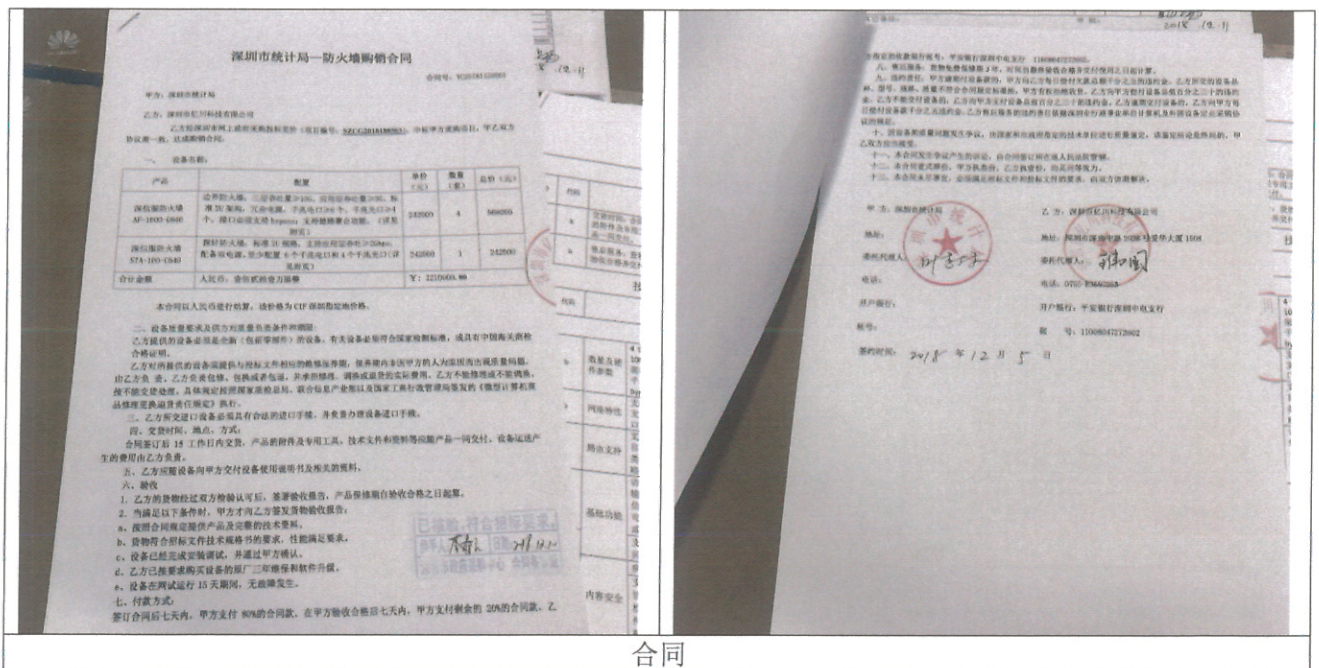
2019 年 4 月 23 日

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: YHB2019-0137

第 7 页 共 14 页

三、抽检照片

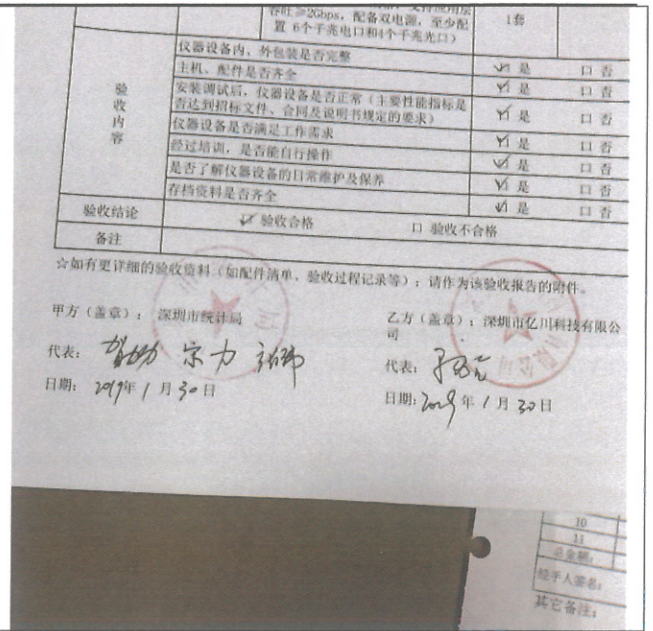
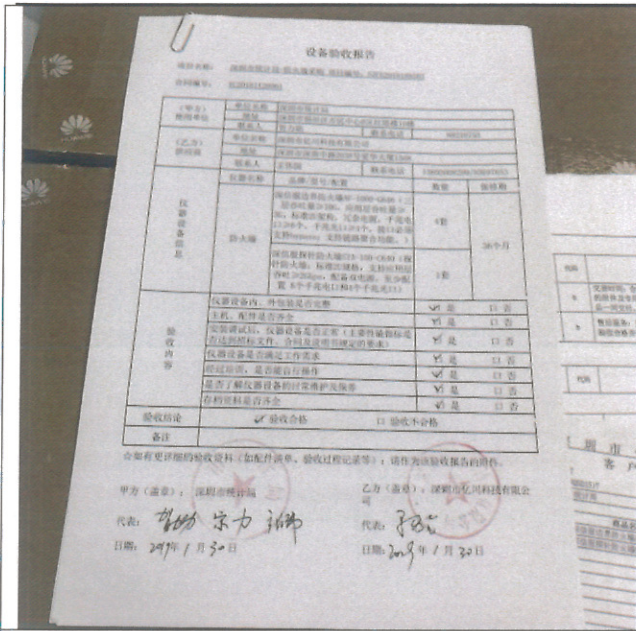


合同

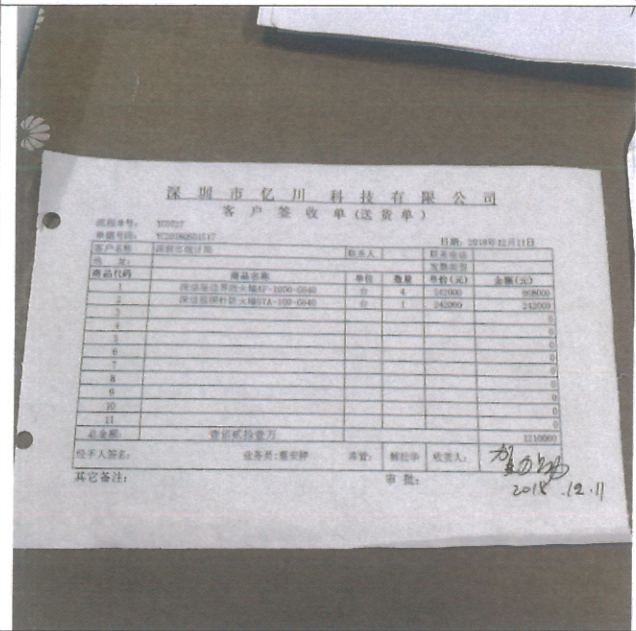
政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: YHB2019-0137

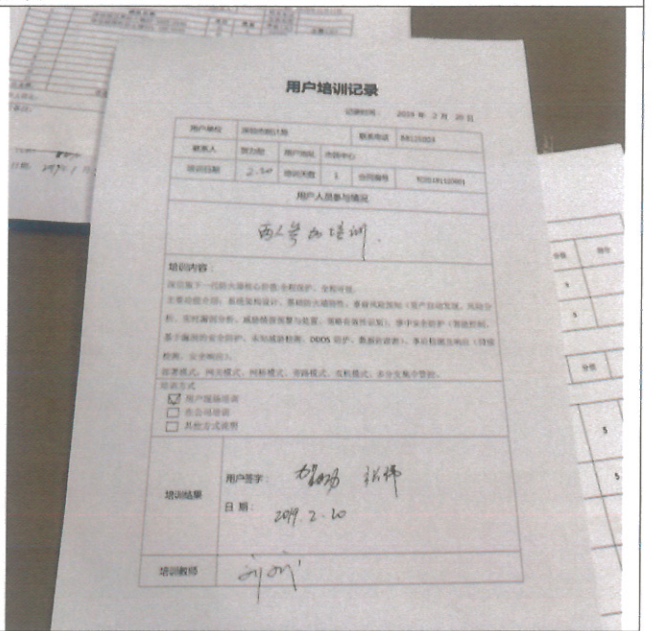
第 8 页 共 14 页



验收报告



送货单



培训记录

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: YHB2019-0137

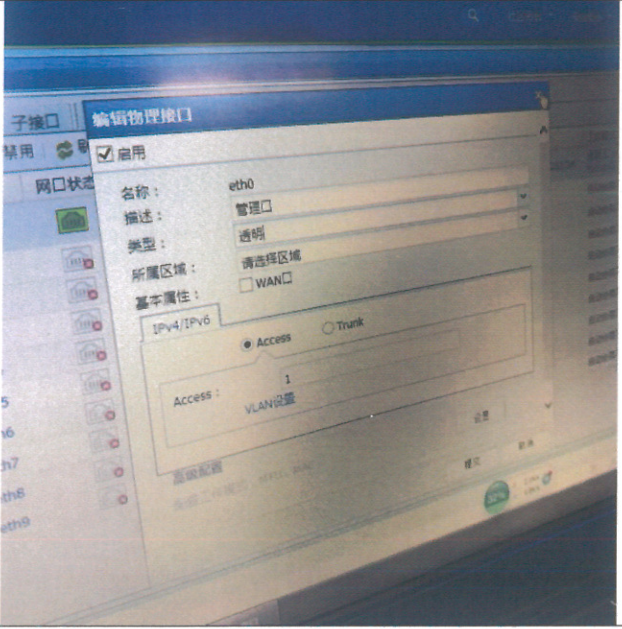
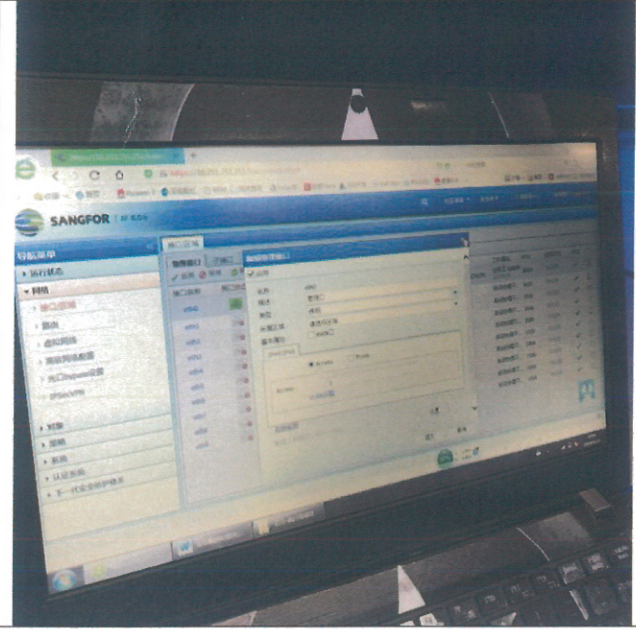
第 9 页 共 14 页



政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: YHB2019-0137

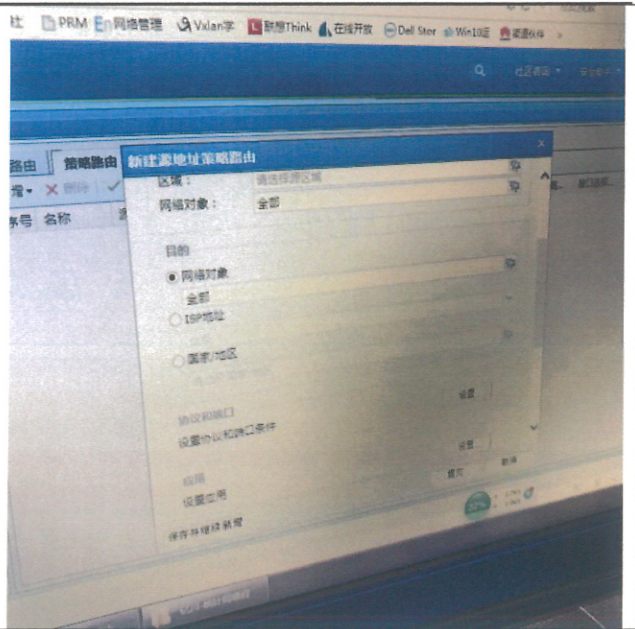
第 10 页 共 14 页



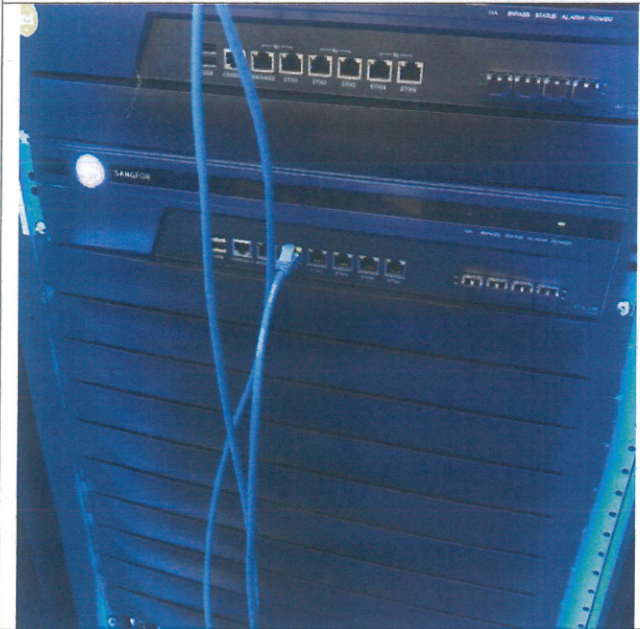
政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: YHB2019-0137

第 11 页 共 14 页



深信服边界防火墙 AF-1000-G640



政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: YHB2019-0137

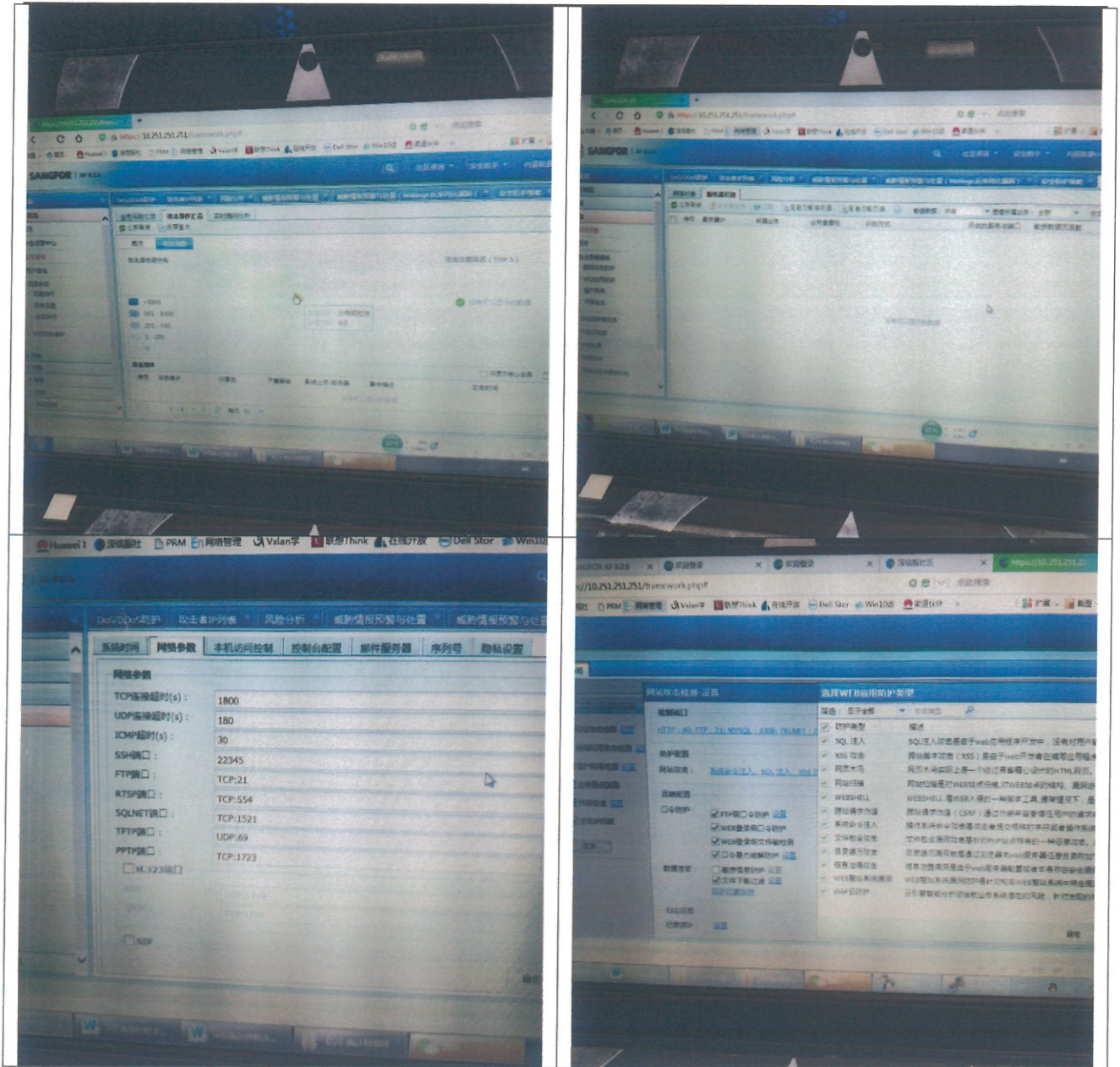
第 12 页 共 14 页



政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: YHB2019-0137

第 13 页 共 14 页

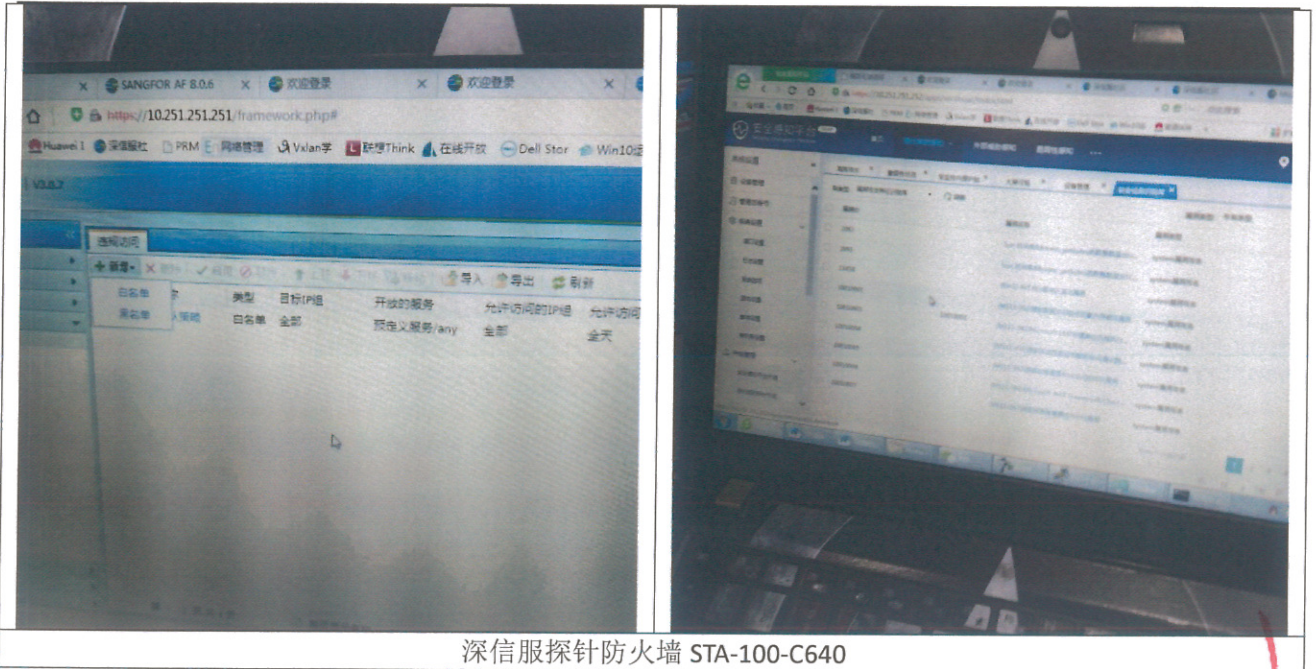


合同回单章

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: YHB2019-0137

第 14 页 共 14 页



以下空白