

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: YHB2019-0406

第 1 页 共 10 页

项目名称	深圳市职业病防治院-交换机一批		
项目编号	SZCG2018188627	合同编号	SZHT (2019) 026384
采购人	深圳市职业病防治院		
履约供应商	深圳市广和诚信息科技有限公司		
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: 张仲正 罗彬

审核: 薛晔

签发: 张序星

签名: 张仲正 罗彬

签名: 薛晔

签名: 张序星

日期: 2019年8月14日

日期: 2019年8月19日

日期: 2019年8月19日

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: YHB2019-0406

第 2 页 共 10 页

一、抽检总结

项目名称	深圳市职业病防治院-交换机一批		
项目编号	SZCG2018188627	合同编号	SZHT (2019) 026384
采购人	深圳市职业病防治院		
履约供应商	深圳市广和诚信息科技有限公司		
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	深圳市职业病防治院 四楼机房	实验室检测抽样	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场抽检日期	2019. 8. 14	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"/> 采购合同 <input checked="" type="checkbox"/> 标准 SZDB/Z 319—2018 政府采购项目合同履行抽检及评价规范		
现场抽检结果	根据现场抽检评价, 结合本项目抽检方案, 未发现不符合项 抽检评价总分为 100 分, 抽检结果评价等级为 优。 具体检测结果详见政府采购项目抽检单。  抽检机构代表签字: 张坤飞 罗林 2019年8月14日		

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：YHB2019-0406

第 3 页 共 10 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	签订合同后 15 个日历日内将设备运送到甲方指定地点。			符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
2	b	乙方在甲方完成现场验收之日起 10 个工作日内将货物全部安装、调试完毕，甲方应当在全部货物安装调试完毕后的 3 个工作日内，对货物进行质量验收。			符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
3	b	提供原厂三年维保服务			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	汇聚 交换 机 1	品牌：华为 型号：S6720-30C-EI-24S-AC		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
2	b		单台配置支持可插拔的双电源；双风扇		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
3	b		配置万兆多模模块≥4 个		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
4	b		交换容量≥2.05Tbps		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
5	b		配置接口≥32 个万兆 SFP+端口，≥2 个 40G QSFP+端口		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
6	b		支持≥1 个扩展插槽，扩展后最大可支持≥6 个 QSFP+端口；		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
7	b		支持静态、动态、黑洞 MAC 表项		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
8	b		支持源 MAC 地址过滤		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
9	b		支持 IPv4 FIB≥128K		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
10	b		支持 IPv6 FIB≥64K		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
11	b		支持堆叠单向带宽≥240G		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
12	b		支持标准环网协议		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
13	b		支持虚拟化，作为子节点零配置即插即用		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
14	b	汇聚 交换 机 2	品牌：华为 型号：S5730-60C-HI		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
15	b		单台配置万兆多模模块≥4 个		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
16	b		配置双电源，支持模块化可插拔双电源		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
17	b		交换容量≥750Gbps		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
18	b		支持标准以太环网协议		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：YHB2019-0406

第 4 页 共 10 页

19	b		配置接口≥48 个千兆电口, ≥12 个万兆光口		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
20	b		支持 1 个业务插卡, 可扩展支持≥8*10GE 电接口卡, ≥8*10GE 光接口子卡及≥2*40GE 光接口卡		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
21	b		支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、0SPFv3、ISIS、BGP 等路由协议		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
22	b		支持 VXLAN, BGP-EVPN 协议		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
23	b		支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
24	b	汇聚交换机 3	品牌: 华为 型号: S5730-60C-HI		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
25	b		单台配置万兆多模模块≥4 个		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
26	b		配置双电源, 支持模块化可插拔双电源		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
27	b		交换容量≥750Gbps		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
28	b		支持标准以太环网协议		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
29	b		配置接口≥48 个千兆电口, ≥12 个万兆光口		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
30	b		支持≥1 个业务插卡, 可扩展支持≥8*10GE 电接口卡, ≥8*10GE 光接口子卡及≥2*40GE 光接口卡		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
31	b		支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、0SPFv3、ISIS、BGP 等路由协议		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
32	b		支持 VXLAN, BGP-EVPN 协议		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
33	b		支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
34	b	接入交换机	品牌: 华为 型号: S5720-52P-LI-AC		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
35	b		接口≥48 个千兆电口		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
36	b		≥4 个千兆光端口		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
37	b		单台满配置千兆多模模块		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
38	b		交换容量≥330Gbps		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
39	b		支持标准以太环网协议		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
40	b		支持 IPv4 FIB 表项≥4K		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
41	b		配置工具一	1) 脚本自动采集: 根据给定的命令和设备信息, 登录设备进行信息采集, 和采集结果输出;	
42	b		2) 配置脚本模版自动生成: 根据给定的规则和命令, 完成配置		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：YHB2019-0406

第 5 页 共 10 页

			套	模板的脚本构造,减少手工撰写引入的错误;		
43	b			3) 交付设备 SN 采集及输出: 采集交付中的设备及部件的 SN 采集, 并按指定的格式输出;		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
44	b			4) 设备连通性测试: 根据链接关系表, 查看对应设备的对应端口状态, 记录 down 的端口, 根据链接关系表, 校验 LLDP 邻居关系, ping 测每台设备的 UP 端口对端, 记录 ping 不通的端口。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
45	b	核心交换机		品牌: 华为 型号: S12710		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
46	b			满配主控板交换网板		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
47	b			配置≥4 个电源		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
48	b			配置万兆光口≥24 个		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
49	b			千兆光口≥8 个		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
50	b			配置万兆多模模块≥8 个		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
51	b			配置千兆多模模块≥8 个		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
52	b			交换容量/背板带宽≥64Tbps		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
53	b			主控引擎≥2; 独立交换网板≥2, 整机业务板槽位数≥9		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
54	b			要求设备支持模块化风扇框, 可热插拔, 当单个风扇框发生故障时, 有其他风扇正常运行, 保证设备散热, 独立风扇框数≥2		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
55	b			支持颗粒化电源, 支持电源冗余 (AC 和 DC 均支持), 电源个数≥3		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
56	b			支持横向虚拟化技术, 将多台设备虚拟为一台, 支持长距离集群。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
57	b			支持单向集群带宽≥320Gbps, 集群系统跨框时延≤4μs		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
58	b			支持 Ipv6 路由转发表 FIB 规格≥512 K		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
59	b		支持 IPv6 过渡技术, IPv4/IPv6 双栈		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
60	b		交换机每端口支持 200ms 大缓存		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
61	b		网管软件对交换机、路由器、无线网络、防火墙、服务器、存储, 以及应用系统 (数据库、网站、应用软件) 等的性能状态监控; 提供不低于 50 节		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：YHB2019-0406

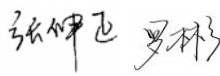
第 6 页 共 10 页

		点许可，在授权的网元数范围内，用户可以灵活调配。不对网络设备或者主机、应用等做分类的网元数限制，每个网元不限制监控指标数；		
62	b	支持 Cisco 设备 Netflow 协议，华为和 H3c 交换机 Netstream 协议、SFLOW 协议等。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
63	b	支持自动网络设备拓扑发现，并根据发现设备之间的关系自动生成全局的二层和三层的网络拓扑结构图；在界面上实时展现链路状态及设备的性能指标		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：

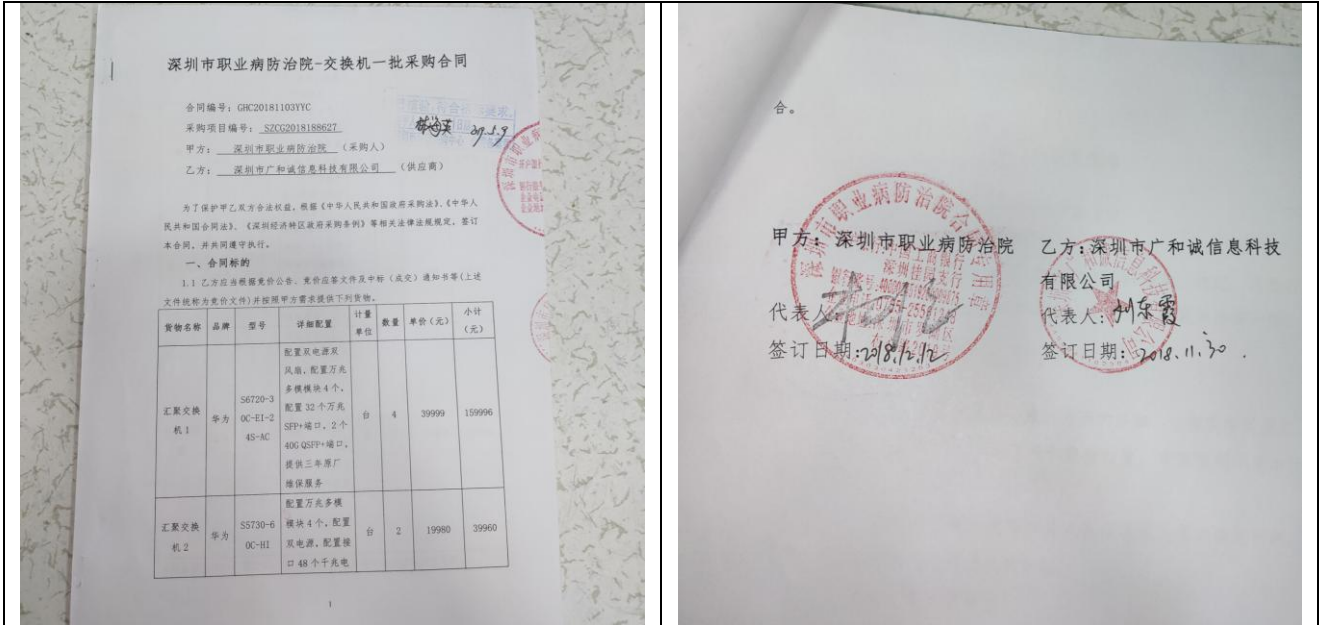
2019 年 8 月 14 日

政府采购项目合同履行抽检评价报告

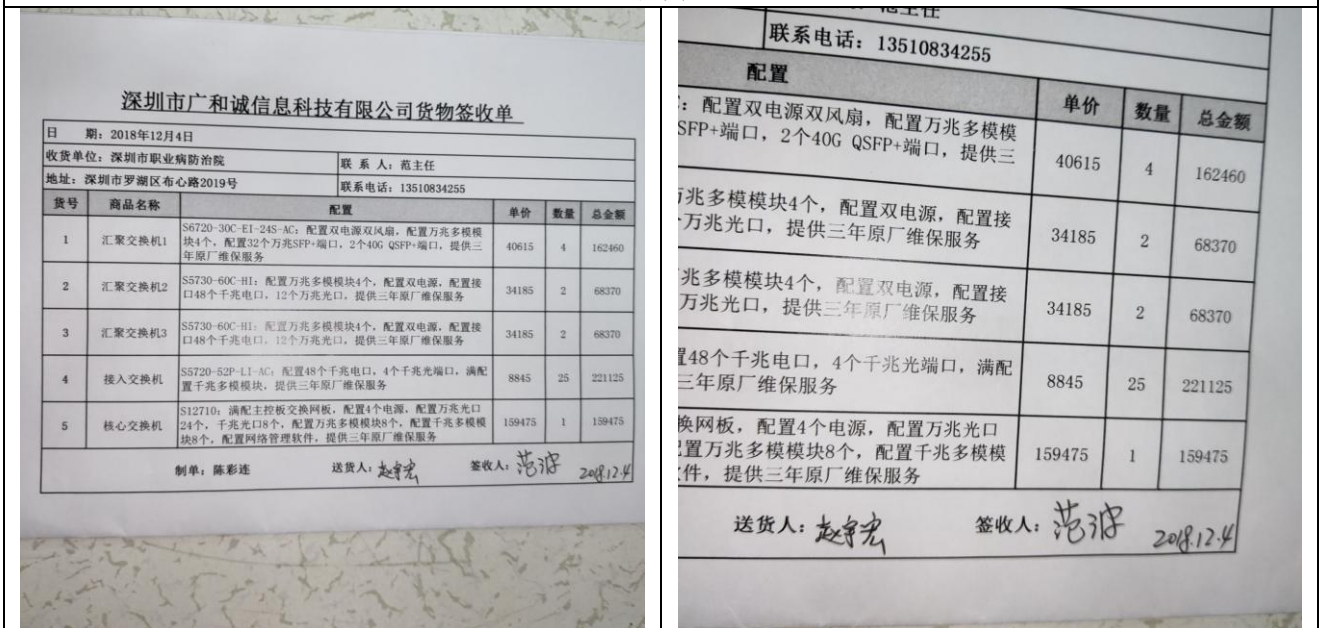
报告编号: YHB2019-0406

第 7 页 共 10 页

三、抽检照片



合同



送货清单

政府采购项目合同履行抽检评价报告

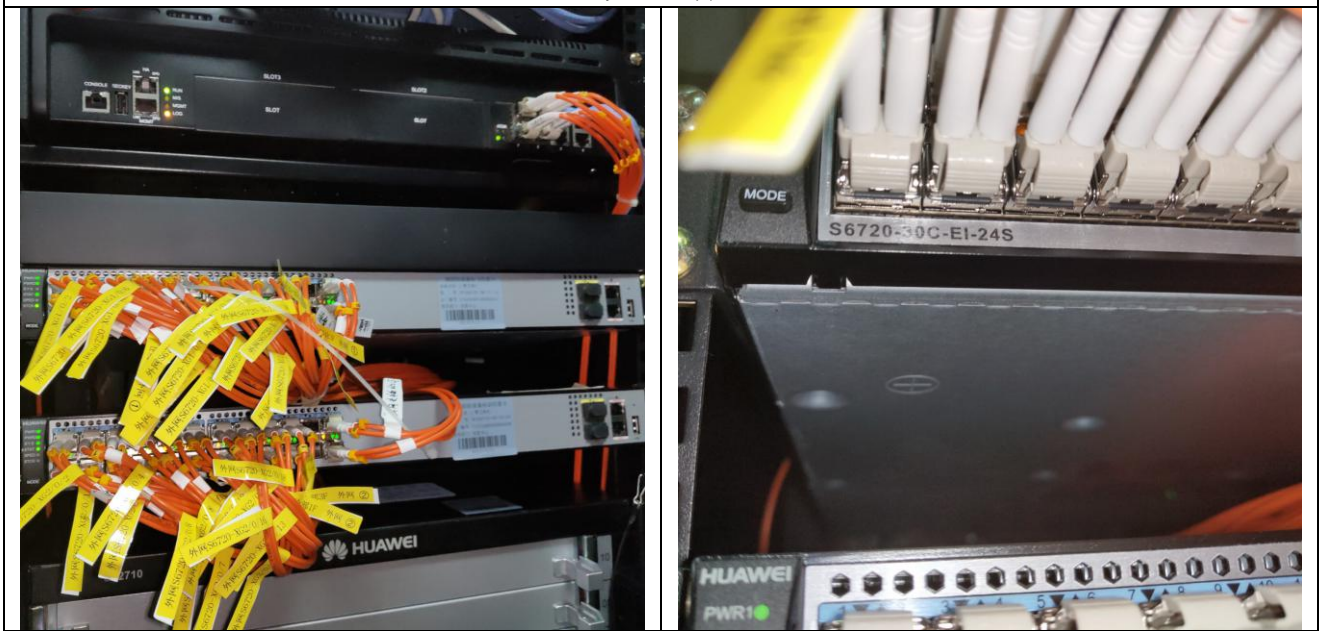
报告编号: YHB2019-0406

第 8 页 共 10 页

完工证明		
项目名称: 深圳市职业病防治院-交换机一批 项目编号: SZCG2018188627 最终用户单位: 深圳市职业病防治院 该合同的设备已于2018年12月15日成功通过验收测试, 特此证明。		
双方代表: 深圳市职业病防治院 客户代表: 范伟 日期: 2018.12.15		
深圳市广和诚信息科技有限公司 客户代表: 李德秋 日期: 2018.12.15		
产品明细:		
型号	数量	产品序列号
S6720-30C-EI-24S-AC	4	2102350060MJB000388, 2102350060MJB000337
		2102350060MJB000374, 2102350060MJB000367
		2102351M210JA000473, 2102351M210JA000481
		2102351M210JA000477, 2102351M210JA000468
S6730-60C-HI	2	21980106002SJA603951, 21980106002SJA603946
		21980106002SJA603947, 21980106002SJA603944
		21980106002SJA603950, 21980106002SJA607314
		21980106002SJA603934, 21980106002SJA607350
		21980106002SJA603942, 21980106002SJA607341
		21980106002SJA607416, 21980106002SJA607424
		21980106002SJA607431, 21980106002SJA607434
		21980106002SJA607422, 21980106002SJA607365
		21980106002SJA607361, 21980106002SJA607367
		21980106002SJA607364, 21980106002SJA605943
		21980106002SJA605949, 21980106002SJA605945
		21980106002SJA607437, 21980106002SJA607425
21980106002SJA607426		
S12710	1	21023503YFPQJB000046

需方单位验收	验收人: [Signature] 2019年7月4日 盖章: [Red Seal]
供货单位	单位负责人: [Signature] 2019年7月4日 盖章: [Red Seal]
备注	本表一式贰份: 需方单位、供货单位各一份。

完工证明

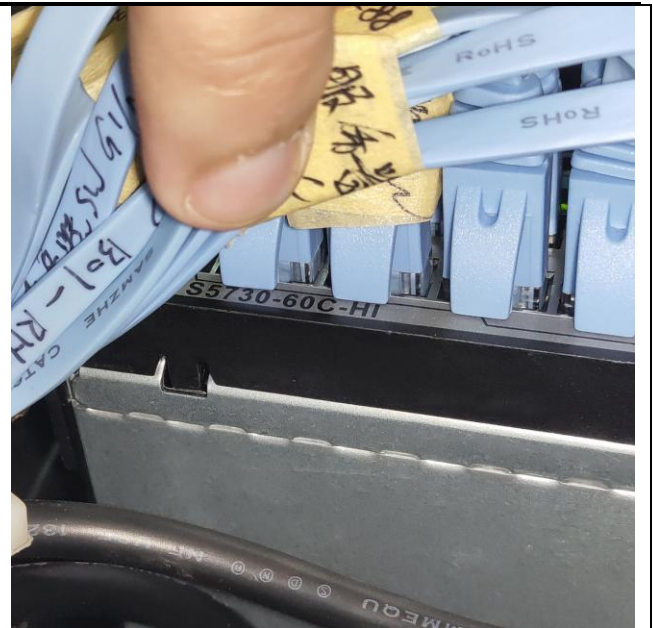
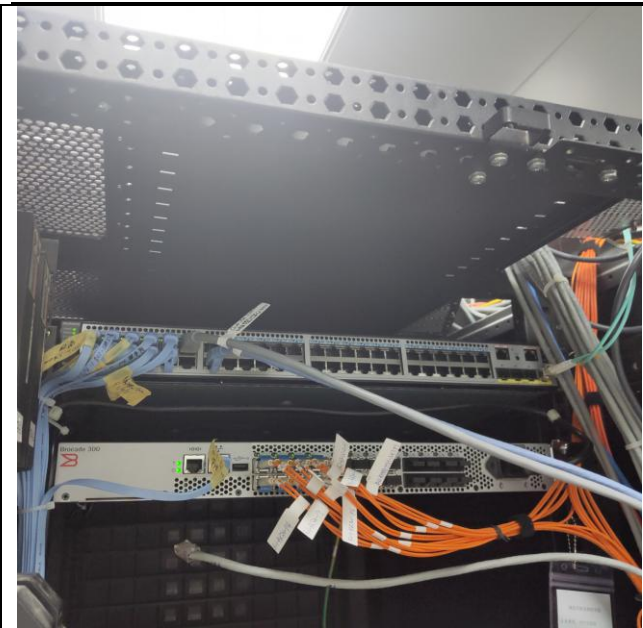


汇聚交换机 1

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：YHB2019-0406

第 9 页 共 10 页



汇聚交换机 2

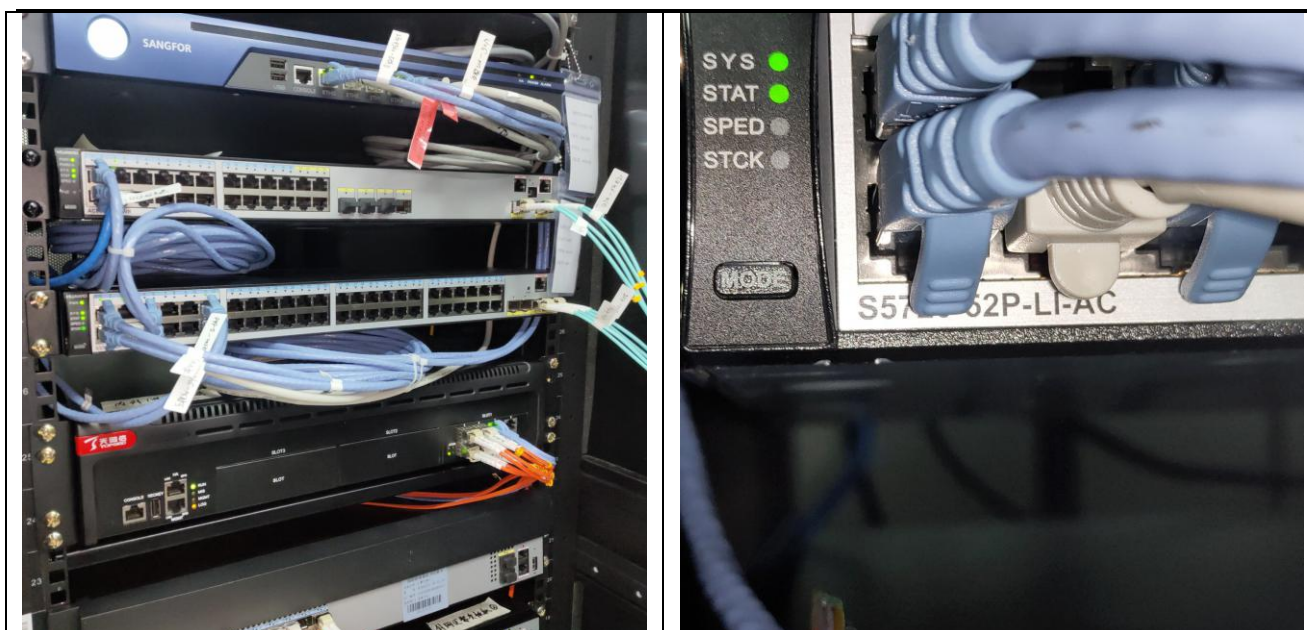


汇聚交换机 3

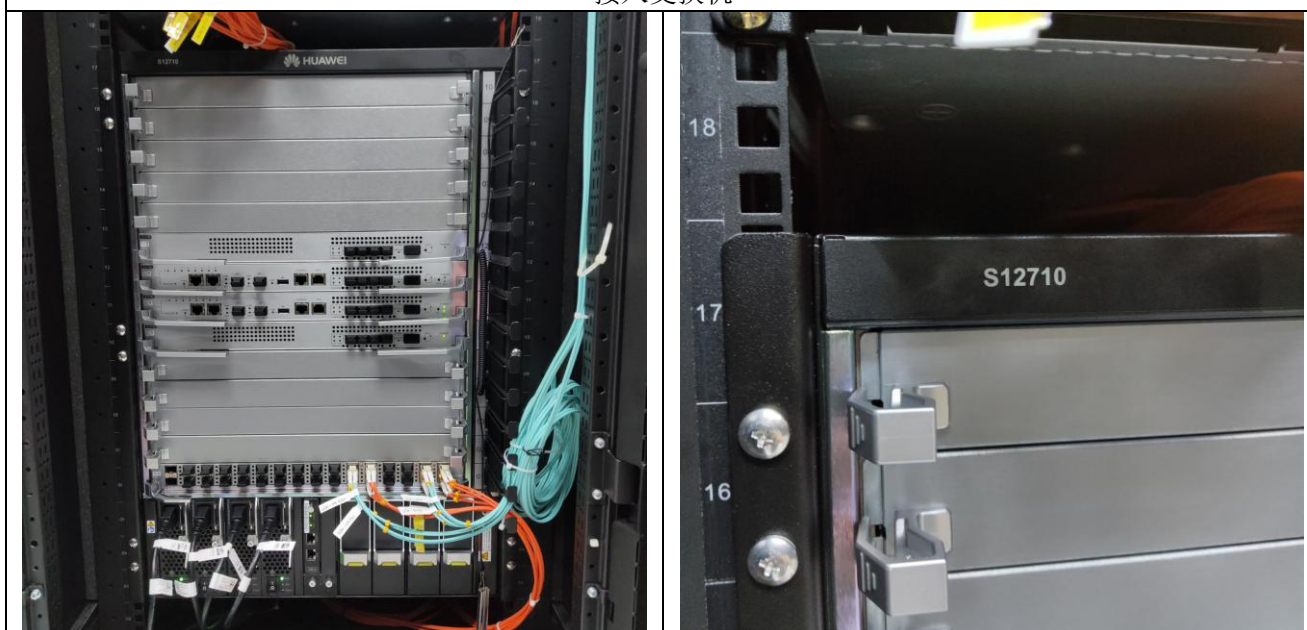
政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: YHB2019-0406

第 10 页 共 10 页



接入交换机



核心交换机

————— 以 下 空 白 —————