

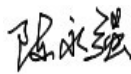
政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2021-0001

第 1 页 共 16 页

项目名称	IPv6 云服务教学与实训平台采购项目		
项目编号	SZDL2020334456	合同编号	SZHT (2020) 029629
采购人	深圳市第二职业技术学校		
履约供应商	广东言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		

签发: 陈永强



日期: 2021 年 3 月 8 日

审核: 薛晔



日期: 2021 年 3 月 8 日

主检: 张伸正 罗彬




日期: 2021 年 3 月 4 日

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: GPI2021-0001

第 2 页 共 16 页

一、抽检总结

项目名称	IPv6 云服务教学与实训平台采购项目		
项目编号	SZDL2020334456	合同编号	SZHT〔2020〕029629
采购人	深圳市第二职业技术学校		
履约供应商	广东言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	云计算与数据存储实训室 411	实验室检测抽样	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场抽检日期	2021 年 3 月 4 日	环境条件	/
抽检依据	<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, 发现以下不符合项:</p> <p>1. 抽检方案商务条款第 1 条要求“交付货物时间: 签订合同后 7 个工作日内”, 实际合同签订日期: 2020 年 7 月 23 日, 货物送货单签收日期为: 2020 年 8 月 5 日, 与要求不符。</p> <p>2. 抽检方案技术条款第 3 条要求云服务实训平台“USB2.0 等于 2 个”, 实际无 USB2.0 端口, 与要求不符, 与要求不符。</p> <p>3. 抽检方案技术条款第 80 条要求实验室串口调试器“支持路由、透明等模式、支持 DHCP Server, DHCP 起始终止 IP 范围设置、静态路由、ISP 路由、策略路由、支持基于用户名密码 WEB 本地认证、支持源 NAT 静态/动态、目的 NAT 一对一/一对多端口映射、特殊私服 NAT、支持 Flood 防护等网络特性”, 实际未能体现, 与要求不符。</p> <p>4. 抽检方案技术条款第 118 条要求多核应用防护设备“特征库数量不少于 3000 条, 支持检测库 11000+”, 实际未能体现, 与要求不符。</p> <p>现场抽检评价得分为 <u>96.7</u> 分, 抽检结果评价等级为<u>良</u>。</p> <p style="text-align: right;">抽检机构代表签字: </p>		

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: GPI2021-0001

第 3 页 共 16 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	交付货物时间：签订合同后 7 个工作日内		合同签订日期：2020 年 7 月 23 日，货物送货单签收日期为：2020 年 8 月 5 日，与要求不符	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>
2	b	原厂商工程师的培训指导 1 次、周期 1 天			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	云 服 务 实 训 平 台	型号和规格：DCC-CRL1100		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
2	b		制造商名称：神州数码		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
3	b		标准云服务平台架构，2U主机箱，USB2.0等于2个，USB3.0端口等于2个，智能平台管理端口IPMI等于1个，CPU等于1个Intel至强E5 2620V4，带校验纠错功能的ECC DDR4内存等于48GB，硬盘等于480GB SSD且支持radio0功能，千兆电口等于2个,VGA接口等于1个,串行通讯端口等于1个。	要求云服务实训平台“USB2.0等于 2 个”，实际无 USB2.0 端口，与要求不符。	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>
4	b		云服务平台底层支持等于60用户或租户同时登录操作。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
5	b		云服务平台系统支持无人值守自动化部署安装，安装时间20分钟。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
6	b		云服务平台系统支持licence升级操作。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
7	b		内 置 windows7 、 windows10 、 WindowsServer2008 、 WindowsServer2012 、 WindowsServer2016 、 CentOS6.5-desktop 、 Centos6.5-mini、Centos7-mini、Centos7-mini-V2、虚拟机模板，为教学提供丰富的镜像教学资源。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
8	b		支持备份、快照、还原等备份机制。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
9	b		对CPU、内存、网络、磁盘等资源监控功能。		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：GPI2021-0001

第 4 页 共 16 页

10	b		平台需支持云计算操作系统安装和资源镜像升级许可互相分离，分别预装在两个U盘中，以提升设备的整体稳定性。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
11	b		采用KVM虚拟化技术，QEMU-KVM版本2.3.0。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
12	b		支持虚拟机实例批量生成功能，提供批量5个生成虚拟机。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
13	b		支持虚拟机实例批量启动或关闭功能。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
14	b		虚拟机实例批量“秒级”启动，20台虚拟机(win2012\2CPU\2GBMEM\40GBHDD)20秒内启动完成。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
15	b		支持VLAN虚拟化网络，支持虚拟机同时接入多个虚拟化网络。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
16	b		在云服务平台底层支持reset IP命令快速更改平台管理IP功能。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
17	b		系统支持创建云硬盘，支持云硬盘动态接入虚拟机。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
18	b		后台管理支持重置卷功能。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
19	b		为保证IPv6教学的质量，设备制造厂商有较强的下一代IPv6的研发能力，提供全球IPv6测试中心关于IPv6 DHCPv6的证书。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
20	b	云 服 务 管 理 平 台	型号和规格：DCC-M1000		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
21	b		制造商名称：神州数码		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
22	b		标准x86架构，2U主机箱，机架式，千兆电口等于2个，CPU等于E5 2609V4，内存等于16GB，硬盘等于1个900GB SSD。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
23	b		基于B/S架构构建，后台使用PHP,JAVA,MYSQL技术。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
24	b		平台用户分为普通用户、管理员等角色，所有用户实现单点登陆。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
25	b		平台实现所有在线课程的分类展示功能，按类别搜索课程。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
26	b		单门课程主页显示用户的学习进度，课程内容按小节分类显示。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
27	b		每门课程有独立的讨论区，独立的学习记录，并提供学习记录的汇总功能。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
28	b		每个教学单元展现功能可以展现教学的文档，包		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：GPI2021-0001

第 5 页 共 16 页

			括PPT、视频以及实训的文档，具有文档保护功能，前台页面文档内容不可复制；		
29	b		每个教学单元提供习题功能，能够在线实时统计成绩和显示成绩；		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
30	b		能够图形化展示当前系统状态包括资源节点利用率，虚拟机节点利用率，系统的整体使用状态，包括用户数，当前课程数，虚拟机镜像数。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
31	b		能够对平台课程使用数据包括课程使用数据进行统计以及排名，并通过图形化界面呈现。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
32	b		平台具备“使用模式”和“维护模式”两种基本模式，使用模式下前台正常使用，后台管理功能无法修改只能查看；维护模式下前台课程学习功能暂停使用，可在系统后台对系统功能参数和课程进行维护。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
33	b		平台具备对节点冗余功能，能够添加节点，删除节点，能够进行服务器节点自动化管理。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
34	b		具备用户管理功能，能够查询用户，修改用户信息，重置密码，能够实现通过excel模板批量导入用户，支持对用户修改的批量操作；		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
35	b		兼容管理云服务训教一体化平台。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
36	b		课程资源包实现加密上传，通过离线U盘导入课程资源包，能够在界面上修改平台的管理地址。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
37	b	云 服 务 训 教 一 体 化 平 台	型号和规格：DCC-E2000		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
38	b		制造商名称：神州数码		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
39	b		2U主机箱，机架式，千兆电口等于2个，CPU等于2颗Intel至强E5 2620V4，内存等于128GB，硬盘等于1个2TB SSD。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
40	b		基于B/S架构构建，底层使用PYTHON语言开发，能够调用KVM功能构建实训虚拟机，兼容OPENSTACK接口。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
41	b		具备实训计时功能，倒计时释放实训虚拟机资源，支持虚拟机环境的重置。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
42	b		具备申请直连IP功能，实现平台内部虚拟机与外部网络互联，可以修改虚拟机外联IP地址段以及VlanID号。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
43	b		具备为虚拟机申请云硬盘与云硬盘的释放功能，单个实训环境支持多台虚拟机同时运行。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
44	b		支持20个用户同时在线实训操作，与云服务管理		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: GPI2021-0001

第 6 页 共 16 页

			平台配套使用,本地平台可远程接入公有云管理中心,由远程技术人员维护管理。		
45	b		课程资源1: windows server服务器操作系统基础实践课程资源15个教学单元,基于windows server 2008构建,包括但不限于如下内容: windows的发展历程、windows的基本特性、windows安装过程,windows的基本操作、windows服务器角色、服务配置、管理本地用户账户、管理本地组、基本磁盘管理、动态磁盘管理、NTFS权限配置、文件共享配置、共享打印机配置、DHCP服务基本配置、DNS服务基本配置、基于IIS网站的搭建;配套在线习题150道,配套课程提供教学视频,总时长120分钟,内置与课程配套的在平台中可以使用的qcow2虚拟机镜像环境。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
46	b		课程资源2: windows server服务器操作系统进阶课程资源,15个教学单元,基于windows server 2012构建,包括但不限于如下内容: DHCP超级作用域等细节配置、DNS辅助服务器配置、DNS父子域委派配置、多个网站的搭建,网站用户验证、IP限制等配置、HTTPS配置,网站的远程管理配置、普通FTP服务器的搭建、FTP服务用户隔离配置、活动目录单域搭建、活动目录创建域用户、组等,活动目录域策略配置,活动目录父子域配置、活动目录RODC及额外域控制器、活动目录多域之间信任关系配置。配套在线习题150道,配套课程提供教学视频,总时长120分钟,内置与课程配套的在平台中可以使用的qcow2虚拟机镜像环境。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
47	b		课程资源3: linux服务器操作系统基础课程资源包 配套在线习题150道,配套课程提供教学视频,总时长120分钟,内置与课程配套的在平台中可以使用的qcow2虚拟机镜像环境。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
48	b		课程资源4: linux服务器操作系统进阶课程资源包 linux服务器操作系统进阶课程资源,15个教学单元,包括但不限于如下内容: DHCP服务简介及安装,DHCP服务主要配置文件参数讲解配置,DNS服务简介及安装,DNS服务主要配置文件参数讲解,辅助DNS、子域与区域委派等配置, Sandmail服务简介及安装, Sandmail主要配置文件参数讲解, FTP服务简介及安装, FTP服务主要配置文件参数讲解, FTP服务器虚拟用户等配置, web服务简介及安装, web服务主要配置文件参		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: GPI2021-0001

第 7 页 共 16 页

			数讲解, web服务器虚拟主机、用户认证等配置, NFS服务的配置和使用, 数据库服务器搭建及使用。配套在线习题150道, 配套课程提供教学视频, 总时长120分钟, 内置与课程配套的在平台中可以使用的qcow2虚拟机镜像环境。		
49	b		课程资源5: docker容器技术基础课程资源资源包 docker容器技术基础课程资源, 15个教学单元, 其中包括但不限于如下: Docker配置,安装, Docker运行与基本测试, Docker的文档说明以及相关账户配置获取、查看镜像, 搜寻镜像, 创建、删除镜像, 存入、载入镜像, 上传镜像, 创建、终止、删除容器, 进入容器, 导入、导出容器, 本地仓库的构建, 相关脚本的编写端口映射以及容器互联, 基于数据卷容器备份数据方式。配套在线习题150道, 配套课程提供教学视频, 总时长120分钟, 内置与课程配套的在平台中可以使用的qcow2虚拟机镜像环境。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
50	b		课程资源6: 国赛精讲精炼课程资源包 基于多年中职“网络搭建与应用”赛项赛题的国赛精讲精炼课程资源, 24个教学单元, 对体系按难度等级分级, 通过云服务实训平台仿真演练赛题; 配套在线习题50道, 配套课程提供教学视频, 总长120分钟。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
51	b	数 据 交 换 节 点	型号和规格: CS6200-28X-HI-24F		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
52	b		制造商名称: 神州数码		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
53	b		100/1000Mbps光口等于24个, 10/100/1000Mbps电口等于16个, 10G SFP+光口等于4个, 20G QSFP端口等于2个。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
54	b		容量等于736Gbps, 包转发率等于380Mpps, MGMT端口等于1个, Alarm Port独立的告警专用端口等于1个,USB接口等于1。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
55	b		支持CPU安全防护功能, 通过对送往CPU的各类报文进行限速设置, 交换正常转发报文。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
56	b		支持IPv6 Vlan ACL,IPv6 ACL安全策略可直接绑定到VLAN上, 对进入该Vlan的IPv6数据进行过滤, 并且IPv6作range ACL,IPv6 ACL安全策略可以对一段特定TCP源端口范围进行过滤, 节省ACL资源。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
57	b		支持优雅重启 (GR) 功能, 可实现协议层面的无间断转发, 避免协议震荡, 转发保证业务的连		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: GPI2021-0001

第 8 页 共 16 页

			续性。		
58	b		支持增强远程镜像（ERSPAN），突破普通镜像只能在本地/本网段进行流量镜像监控的局限，可跨越多网段多交换进行镜像。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
59	b		支持IPv6 DHCP Server功能，IPv6 DHCP用户端能通过该Server成功获取IPv6地址。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
60	b		支持RIPv1/v2实际可用路由表500、OSPF同硬件路由表项、RIPng/OSPFv3/BGP4+。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
61	b		支持IPv6 SAVI接入网源地址验证功能，从接入层保证源地址的真实性，增强IPv6网络安全性。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
62	b		支持BFD（静态路由、RIP、OSPF、BGP、VRRP），在网络拓扑发生变化时，设备能提供智能的快速收敛，收敛时间等于50ms。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
63	b		支持生成树快速收敛功能，在网络拓扑发生变化时，设备能进行快速收敛,收敛时间等于60ms。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
64	b		支持sflow，实时将采样流量上送到收集器，生成统计信息图标。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
65	b		支持抓包功能，把网络中的数据报文保存到设备的flash中，可导出以分析网络中的各种行为状态。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
66	b		支持灵活QinQ功能,可通过匹配具体的流来选择对进入的数据报文打外层tag，实现用户对多种业务实施不同的承载方案。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
67	b		支持以太网OAM，能对链路进行监视，在链路出现问题时产生告警，便于管理员快速进行故障定位。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
68	b	实验室设备集中管控器	型号和规格: DCME-520		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
69	b		制造商名称: 神州数码		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
70	b		1U纯硬件形态 1000M 以太网电口等于 13，Console口等于1，USB口等于2；管理口和业务口分离，管理口可配置业务口的IP地址，账户和密码。第一次使用时，只有登录管理口配置好业务口IP地址后，方可用业务口进行教学操作，缺省可管理设备数量不限。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
71	b		支持多种身份访问，分为管理员用户、老师用户、学生用户，提供批量导入、导出用户功能，可配置用户归属，实验室、实验组、组织(专业或班级)支持可查看同时在线用户，分前后台管理模式，前台为实训操作，后台为管理配置。		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: GPI2021-0001

第 9 页 共 16 页

72	b	统一管理实验室的所有设备, 添加实验网络设备, 提供统一登录界面, 根据不同用户身份进入各自界面, 可添加10台串口调试控制器, 可添加10台拓扑连接器。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
73	b	支持可通过互联网或校园网远程实验操作, 支持学校考勤管理, 学生在线签到, 考勤记录导出。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
74	b	支持新建, 修改, 删除, 搜索实验室, 支持实验室下创建实验组, 统一编号、统一命名, 为每实验组添加该组的串口调试控制器, 可添加多台, 可查看串口调试控制器连通状态, 并可查看端口使用情况, 为每实验组添加该组的拓扑连接控制器, 可添加多台。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
75	b	支持新建, 修改, 删除设备, 支持设备类别管理, 可自行添加设备类别, 支持设备型号管理, 可自行添加设备型号及访问方式。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
76	b	支持配置设备的恢复出厂命令, 支持还原某个实验室的设备, 支持通过WEB端管理、Console口管理、WEB和Console口同时管理设备。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
77	b	支持危险命令过滤, 定制每类设备的禁用命令, 配置禁用指令、以及例外参数。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
78	b	支持课程分类管理, 可根据不同的实训课程进行分类管理。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
79	b	支持课程创建, 可配置名称、编号、学分、课时, 实验目的、实验原理、实验内容等。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
80	b	支持路由、透明等模式、支持DHCP Server, DHCP起始终止IP范围设置、静态路由、ISP路由、策略路由、支持基于用户名密码WEB本地认证、支持源NAT静态/动态、目的NAT一对一/一对多端口映射、特殊私服NAT、支持Flood防护等网络特性。	实际未能体现, 与要求不符	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>
81	b	支持课程权限管理, 开放: 课程内学生可见。关闭: 只有管理员可见。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
82	b	支持在线新建, 修改, 删除实验报告, 支持实验报告内容灵活生成 (从设备获取, 手工填写), 实验报告分阶段管理, 支持实验报告查询, 支持按标题、提交时间查询。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
83	b	登陆设备后, 支持课程调度管理, 只有加载的课程拓扑才会下发并且学生可进行实训操作, 登陆的用户按先后顺序, 第一个进入的人具有写权限, 其余的人具有读权限 (在该写用户退出后, 写权限自动被第二位进入的用户接管, 依次类推), 即一人操作多人观摩。		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: GPI2021-0001

第 10 页 共 16 页

84	b		日志管理: 支持命令日志, 记录所有操作的命令操作, 支持实验日志, 记录设备使用人、登录方式、使用实训组、使用时间、命令记录。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
85	b		为确保整个系统兼容性, 云服务实训平台、云服务管理平台、云服务训教一体化平台、数据中心交换节点、实验室设备集中管控器、实验室串口调试器均为神州数码制造。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
86	b	实 验 室 串 口 调 试 器	型号和规格: CCM-16		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
87	b		制造商名称: 神州数码		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
88	b		1U机架式, 通信口等于16个, Console口等于1个, 10/100M以太网口, 并且支持MDI,MDI-X自适应功能等于2个。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
89	b		设备支持Console (串口/TELNET), Web, SNMP方式配置, 支持串口独立配置: 不同的串行接口可以被配置成不同的模式, 如将端口1设为socket模式, 端口2设为COM模式, 端口3设为PPP模式。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
90	b		支持实串口模式: 支持WindowsNT/2000/XP下可管理1024个串口。在这种模式下, 每个串口均支持多达6台PC机控制, 1人操作其它人可观看同步操作。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
91	b		支持PPP模式: 各串口都可支持PPP。每个串口可以作为PPP服务端或PPP客户端使用。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
92	b		支持Real Com/TTY驱动, 完全兼容原有应用软件。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
93	b		具有TCP Server、TCP Client和UDP等通用透明传输模式。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
94	b		每个串口带有15KV ESD浪涌保护。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
95	b		串口通信速率最高可达460.8Kbps。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
96	b	多 核 应 用 防 护 设备	附带Windows平台下的管理软件, 提供强大管理功能, 可批量搜索实训室中的所有串口调试控制器, 进行批量配置。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
97	b		可通过网页浏览器或Telnet终端进行配置管理。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
98	b		型号和规格: DCFW-1800-X3005		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
99	b		制造商名称: 神州数码		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
100	b		采用MIPS多核架构, 配备6个千兆电口和2个千兆光口, 128G SSD硬盘存储。		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: GPI2021-0001

第 11 页 共 16 页

101	b	最大吞吐量等于2Gbps, 最大并发会话数等于30万, 每秒新建会话数(HTTP)等于1.5万, 开启IPS+AV功能, 应用吞吐量等于430Mbps。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
102	b	支持802.3ad, 可在透明、路由模式下支持多条链路带宽进行捆绑,支持LACP协议, 支持5种捆绑算法。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
103	b	根据防火墙转发策略, 支持8元组(应用、用户等)进行流量镜像。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
104	b	要求必须支持一对一、一对多, 多对多的NAT, 且公网地址池支持轮询和源地址保持两种模式, 支持夸协议NAT转换, NAT64支持: IVI、嵌入式地址、地址池三种转换方式, NAT46支持: IVI、地址方式转换方式。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
105	b	要求必须支持基于标准SYSLOG及二进制NAT的日志格式; 支持二进制日志外发, 支持日志服务器负载, 支持3种外发方式。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
106	b	支持透明NAT, 支持所列所有ALG应用, 包括: H.323、FTP、TFTP、RTSP、PPTP/GRE。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
107	b	支持会话控制功能, 要求能够基于源、连接数做会话数限制, 支持按照用户、应用、时间、接口类型、地址、服务等方式对数据进行访问控制。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
108	b	具备对应用程序的识别和控制能力。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
109	b	支持P2P节点识别, 支持常见的国际应用。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
110	b	支持IPv4/6抗应用型DOS攻击防护, 如HTTP Flood、DNS query flood等攻击防护;支持抗流量型攻击防护, 如syn flood、udp flood、icmp flood, tcp flood等攻击防护。抗常见DOS攻击防护, jolt2、land_base、ping_of_death syn flag、tear_drop、winnuke、smurf、ip spoof等。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
111	b	支持静态和动态路由, 动态路由至少包括: BGP/RIP和OSPF动态路由协议; 静态路由协议支持基于源地址、目的地址、源接口的路由; 支持ISP路由并内置多运营商路由表, 支持ISP路由。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
112	b	支持基于用户、应用等7元组的策略路由, 必须支持IPv6策略路由, 必须支持应用引流。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
113	b	支持对QQ的上下线进行审计, 可审计QQ账号, 支持聊天行为、发消息、发文件、收消息、收文件动作控制和审计。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
114	b	支持HTTP, FTP, POP3, SMTP, IMAP协议的病		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: GPI2021-0001

第 12 页 共 16 页

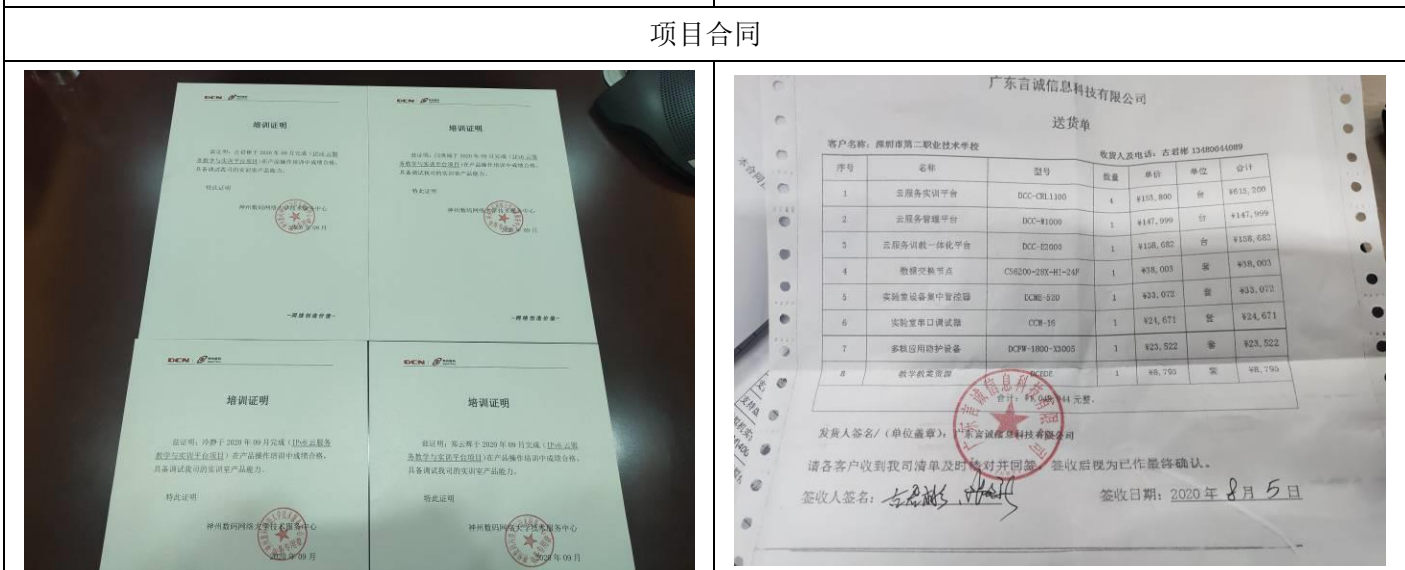
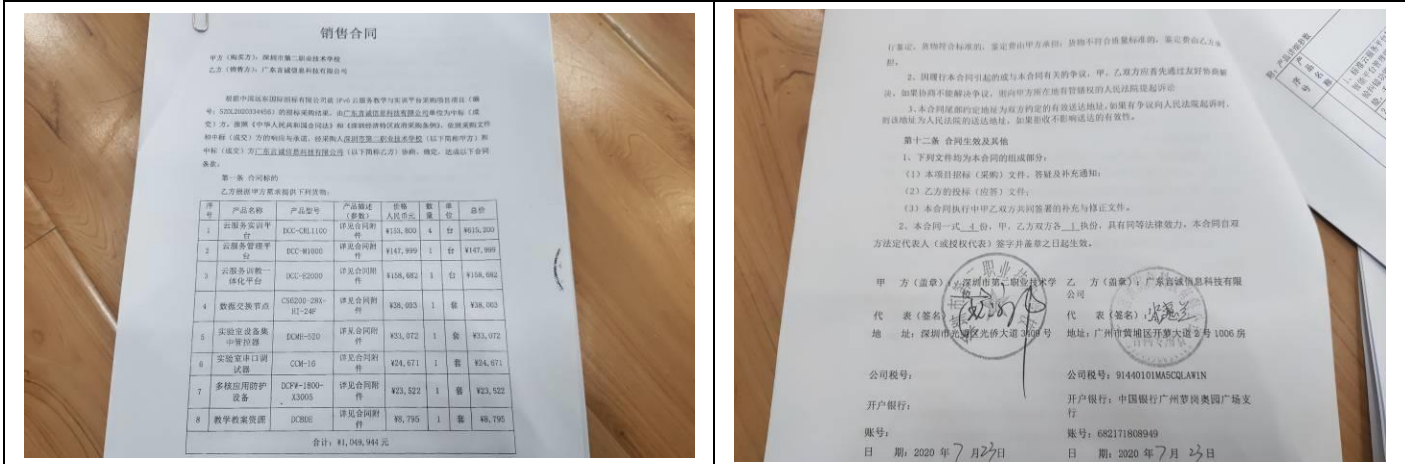
			毒查杀、病毒库自动更新、虚拟脱壳、自定义查杀文件大小、查杀可疑病毒、可疑脚本、图片病毒、查杀邮件正文、附件、网页及下载文件中包含的病毒。		
115	b		预定义20种文件类型，支持自定义扫描文件类型，支持常见的压缩格式文件扫描。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
116	b		支持800万余种病毒的查杀，病毒库支持在线或者离线升级。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
117	b		支持攻击源地图实时展示，支持TOP 10攻击源、攻击目的、攻击事件统计。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
118	b		内置IPS特征库，特征库数量不少于3000条，支持检测库11000+，兼容CVE/CNCVE,支持事件集自定义自动和手动两种更新，支持应急事件及时更新。	“特征库数量不少于 3000 条，支持检测库 11000+” 实际未能体现，与要求不符	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" 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：96.7 分					
评价等级： <input type="checkbox"/> 优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差					

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2021-0001

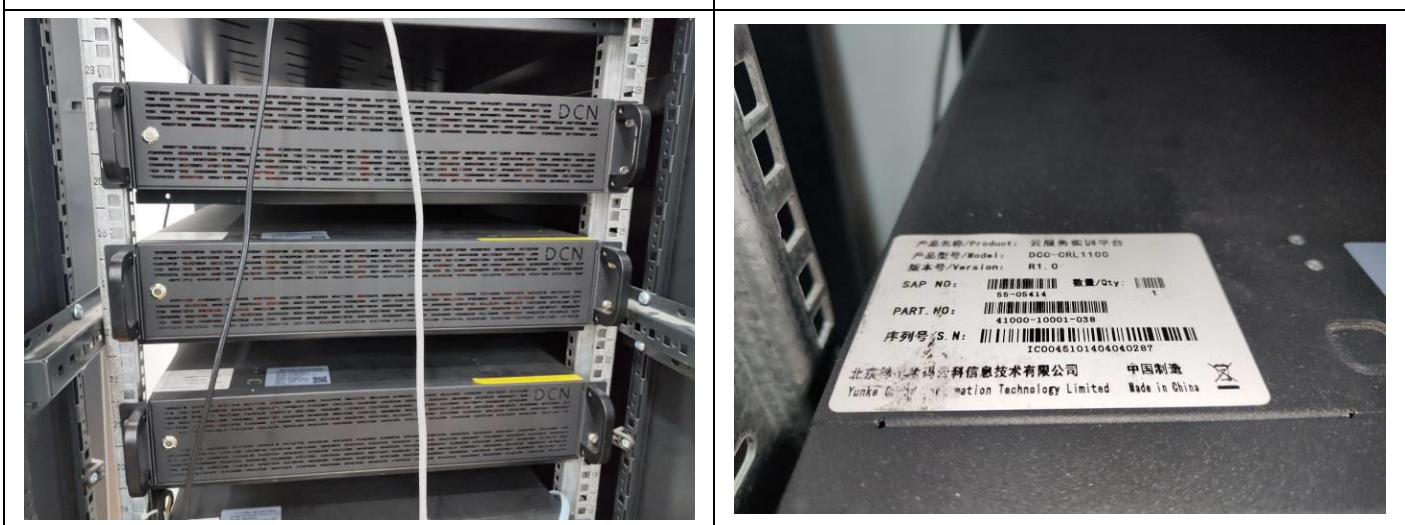
第 13 页 共 16 页

三、抽检照片



培训证明

送货清单



政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2021-0001

第 14 页 共 16 页



云服务实训平台



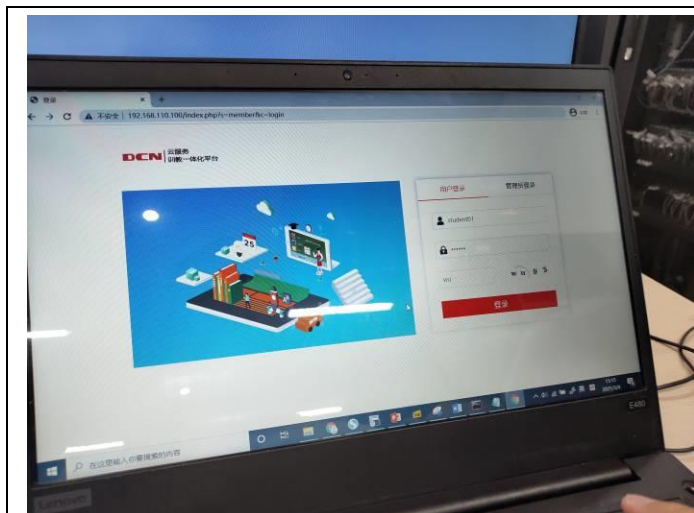
云服务管理平台



政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2021-0001

第 15 页 共 16 页



云服务训教一体化平台



数据交换节点

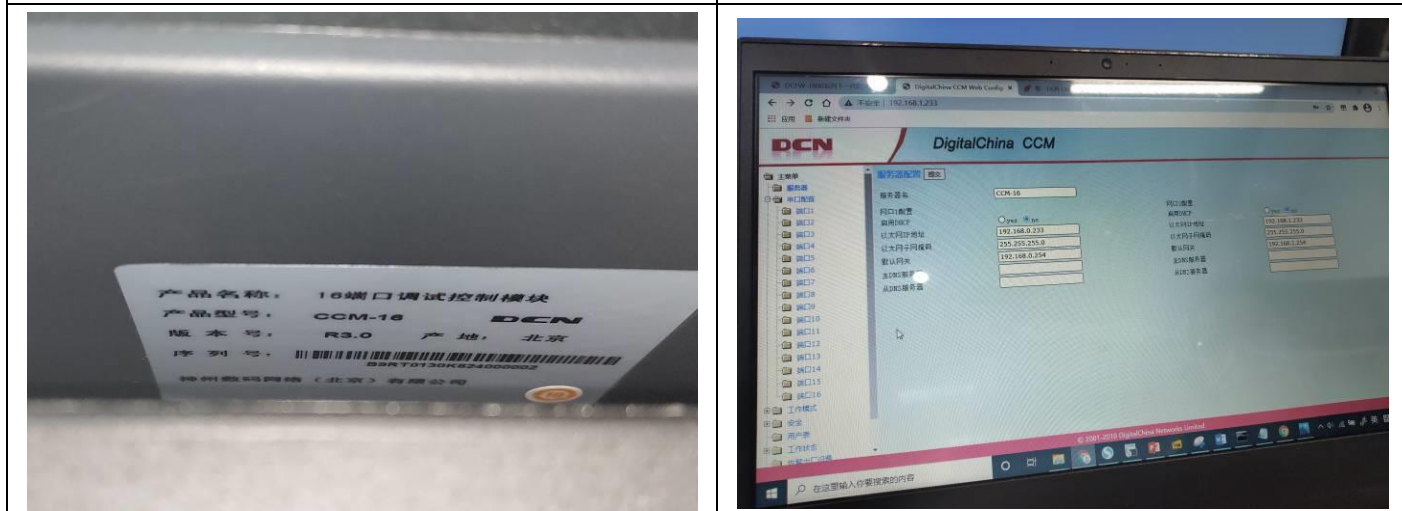
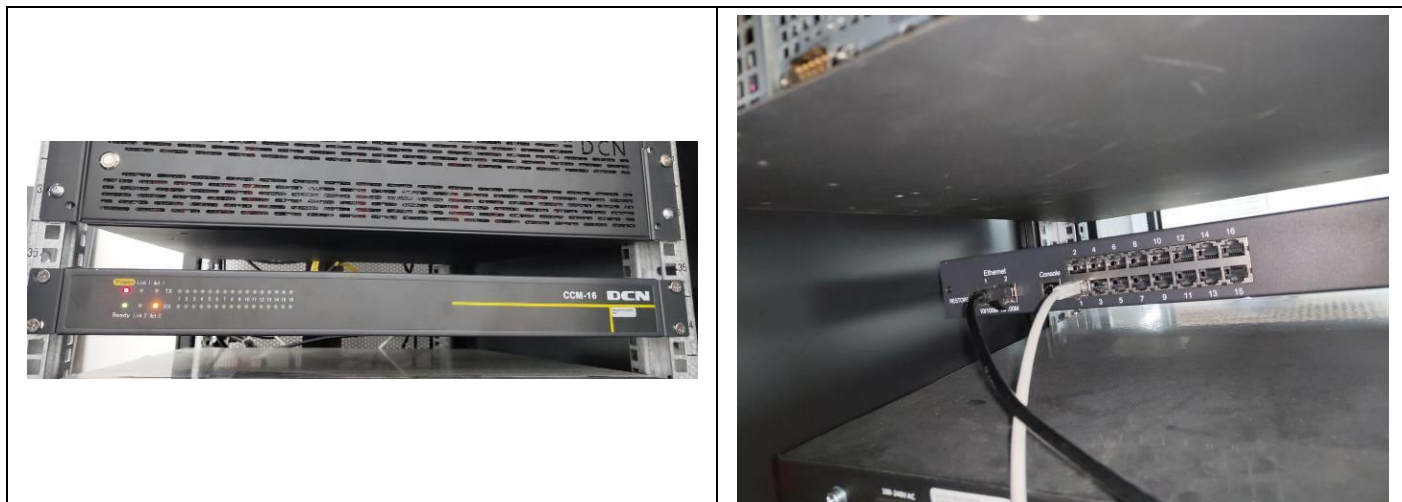


实验室设备集中管控器

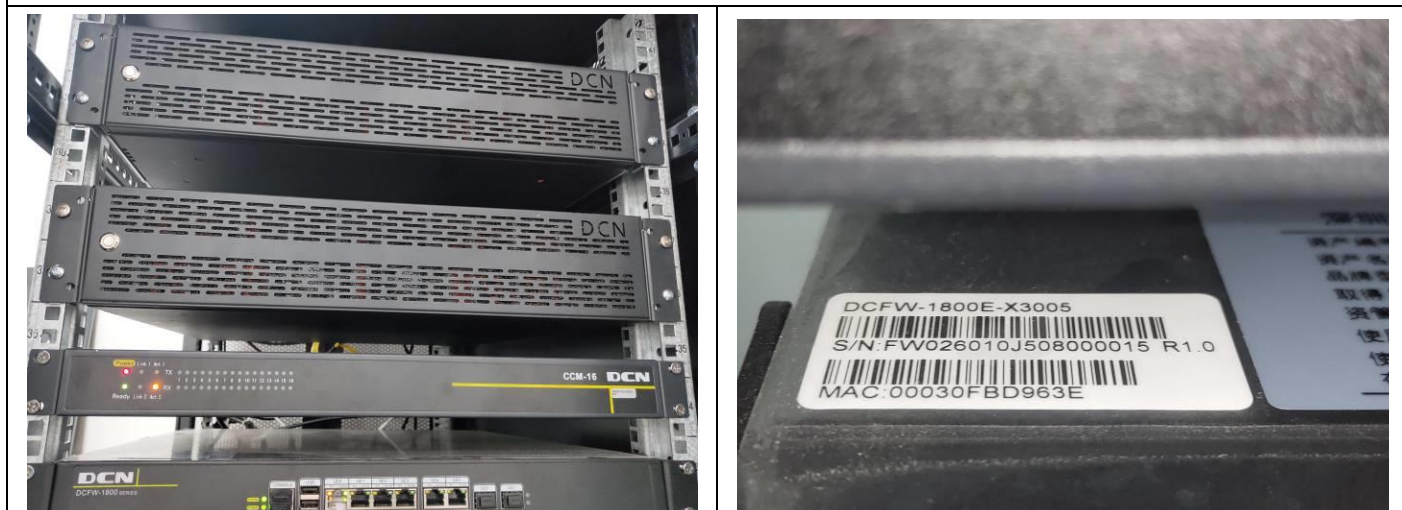
政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2021-0001

第 16 页 共 16 页



实验室串口调试器



多核应用防护设备

以下空白