

# 报价表

常州市 S342 武进超限检测站设备升级改造项									
序号	设备名称	品牌	型号	参数	单位	数量	单价	总价	
第一部分 站区外设施设备升级									
1.1.1	动态称重配套								
1.1.1	路测单元 (RSU) 天线	国产	定制	RSU 天线和控制器均采用三级防雷防静电技术, 可耐 4kV 雷击浪涌、8kV 静电干扰, 保证设备抗电磁干扰能力; 车道天线和天线控制器采用专用线缆进行数据传输, 以保证恶劣电磁环境下高速稳定的通讯需求; 工作温度: -20℃~+80℃, 寒区使用时应具备耐低温性能; 存储温度: -40℃~+85℃; 相对工作湿度: 5%~95%; 振动: 符合 GB/T2423.13 相关规定; 冲击: 符合 GB/T2423.6 试验 Eb 和导则; 盐雾: 符合 GB/T2423.18 相关规定; 防护等级: IP67。	台	3	40000	120000	
1.1.2	RSU 控制器	国产	定制	符合“电子收费专用短程通信”(GB/T 20851.1、GB/T 20851.2、GB/T 20851.3、GB/T 20851.4、GB/T 20851.5)等相关标准; 支持以太网通信方式; 支持与多个 OBU 并发通信, 发射功率 (e.i.r.p) ≤+33dBm; 使用寿命不低于 15 年; 平均无故障时间 ≥70000h; RSU 天线和控制器均采用三级防雷防静电技术, 可耐 4kV 雷击浪涌、8kV 静电干扰, 保证设备抗电磁干扰能力; 车道天线和天线控制器采用专用线缆进行数据传输, 以保证恶劣电磁环境下高速稳定的通讯需求; 工作温度: -20℃~+80℃, 寒区使用时应具备耐低温性能; 存储温度: -40℃~+85℃; 相对工作湿度: 5%~95%; 振动: 符合 GB/T2423.13 相关规定; 冲击: 符合 GB/T2423.6 试验 Eb 和导则; 盐雾: 符合 GB/T2423.18 相关规定; 防护等级: IP67。	台	1	20000	20000	
1.1.3	千兆交换机	H3C	S1208V	8 个 10M/100M 自适应电口	台	1	650	650	
1.1.4	光纤收发器	国产	定制	1 个百兆光口, 1 个百兆电口, 距离 20 公里, 单模	台	1	450	450	
1.	辅材	国产	定制	国产优质	个	1	10	1000	

1.5								00	
<b>第二部分 站区内设施设备升级</b>									
2.1	<b>治超配套设备</b>								
2.1.1	治超手持终端	国产	定制	<p>屏幕尺寸不小于 6.5 英寸，分辨率不低于 2048*1080；支持 Type-C 接口；</p> <p>内存容量不小于 8GB，机身存储容量不小于 128GB；</p> <p>CPU 数量不少于 8 核，其中最高频不低于 2.58GHz；</p> <p>具备专网操作系统和互联网操作系统双操作系统设计。</p>	台	3	6000	18000	
2.2	<b>站区复检</b>								
2.2.1	称重信息显示设备	国产	定制	含立柱、显示屏。立柱高度不低于 2m，显示尺寸不小于 0.6*0.6m，点间距 P20	台	1	4800	4800	
2.2.2	轮廓激光雷达	国产	定制	满足《汽车外廓尺寸检测仪》（JT/T 1012-2015）的相关要求；速度检测范围：0~40km/h；结构稳定性：最大抗风能力 40m/s；寒区使用时应具备耐低温性能；平均无故障时间：≥50000h；防护等级 IP68。	台	3	18000	54000	
2.2.3	轮廓检测控制器	国产	定制	满足《汽车外廓尺寸检测仪》（JT/T 1012-2015）的相关要求；速度检测范围：0~40km/h；结构稳定性：最大抗风能力 40m/s；寒区使用时应具备耐低温性能；平均无故障时间：≥50000h；防护等级 IP68。	台	1	16000	16000	
2.2.6	复检抓拍、轮廓检测 L 杆	国产	定制	高度不低于 6.5m，挑臂不低于 4m	套	2	10000	20000	
2.2.	复检抓拍、轮	国产	定制	C25 钢筋混凝土基础，基坑规格不小于 1000*1000*1500mm	套	2	6000	12000	

7	廓检测 L杆基础								
2. 2. 8	千兆交换机	H3C	S120 8V	8个10M/100M自适应电口		台	1	65 0	650
2. 2. 9	光纤收发器	国产	定制	1个百兆光口, 1个百兆电口, 距离20公里, 单模		台	1	45 0	450
2. 2. 10	辅材	国产	定制	国产优质		个	1	20 00	2000
2. 3	站端机房设备								
2. 3. 1	站端服务器	H3C	R490 0	<p>CPU: CPU数量≥1颗, 单颗≥10物理核心, ≥2.4GHz主频, 支持扩展至2颗CPU;</p> <p>性能要求: 最大支持24根DDR4内存, 最高速率2933MT/s, 支持RDIMM或LRDIMM, 最大容量3.0TB</p> <p>支持12根英特尔®傲腾™数据中心级持久内存(DCPMM)</p> <p>内存: ≥32GB(DDR4 ECC校验); 1G缓存</p> <p>硬盘: 10K, 6*600GB, 支持7*24工作;</p> <p>网口: 以太网RJ45网口, 千兆自适应*4;</p> <p>阵列: 支持Raid0, 1, 5, 6, 10;</p> <p>电源: 550W*2;</p> <p>外形: 标准机架式(含导轨);</p> <p>工作温度: 5℃~50℃</p> <p>电源: 双电源, 单电源额定功率≥550W</p> <p>支持机箱入侵检测, TCM/TPM安全模块, 可选配置PCIe防护模块提供防火墙、IPS、防病毒和QoS等防护功能。</p> <p>扩展插槽: 支持≥10个PCIe 3.0</p>		台	1	35 00 0	35000

2. 3. 2	日志审计系统	绿盟	<p>硬件指标：硬件配置：1U，含交流冗余电源模块，2*USB 接口，1*RJ45 串口，1*GE 管理口，4*千兆 SFP 插槽（光模块需额外采购），6*GE 电口，1 个接口扩展槽位，1TB SATA 硬盘. 默认功能：内置采集器，含日志收集、日志查询、日志存储、报表管理、事件管理、资产管理、用户管理、系统配置等功能。授权接入 40 个日志源。</p> <p>日志采集：支持采集网络安全设备、交换设备、路由设备、操作系统、应用系统等日志，支持 SYSLOG、RSYSLOG、SNMP Trap、FTP、ODBC、JDBC、Net flow、WMI、二进制数据、专用 Agent 等方式采集</p> <p>日志管理：系统应能实现海量日志数据的采集并保存原始日志数据</p> <p>系统应支持界面配置即可完成未识别日志接入，无需编写 xml，系统应支持正则、KV、格式串等多种灵活的提取方式</p> <p>系统应能够实现范式化日志的枚举值管理，实现对范式化日志字段的灵活翻译</p> <p>日志转发：系统应提供日志转发功能，应支持日志转发多个目标地址，可实现原始日志、范式化日志的转发，且不丢失原始日志源 IP 信息</p> <p>日志查询：系统应支持实时日志查询、历史日志查询，能够实现对海量日志数据快速查询</p> <p>事件告警：系统应内置丰富的事件规则，应支持自定义事件规则系统应支持告警抑制</p> <p>资产管理：系统应支持从日志进行资产发现系统应支持资产以拓扑图形式展示，鼠标移动至资产图标可展示对应的资产信息</p>	台	1	75 00 0	75000
---------------	--------	----	---	---	---	---------------	-------

2. 3. 3	防病毒 软件	绿盟	ksv9	<p>系统支持：Windows XP_SP3 及以上/Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 10/Windows Server 2003_SP2/Windows Server 2008/Windows Server 2012/Windows Server 2016/中标麒麟/银河麒麟/Deepin/中科方德/SUSE Linux/Red Hat Linux/centOS/Ubuntu 12 以上版本</p> <p>系统部署管理：采用 B/S 架构管理端，具备设备分组管理、策略制定下发、全网健康状况监测、统一杀毒、统一漏洞修复、网络流量管理、终端软件管理、硬件资产管理以及各种报表和查询等功能。</p> <p>病毒、恶意代码、木马防护：支持内存实时监控查毒，能够自动隔离感染而暂时无法修复的文件；支持抢先加载防毒，在系统未加载前启动文件监控，通常情况下不必重启到安全模式也能清除病毒；可以提供对各类即时通讯工具、邮件、网络下载工具、文件等保存到本地文件的查杀功能，并进行文件审计，可查看文件审计列表，并可对任意审计文件进行追溯。</p> <p>要求支持客户端升级时对网络带宽的保护，可以设定客户端最大升级带宽。</p> <p>资产管理：展示全网终端健康状态、报警信息；可方便的查看不健康、亚健康终端列表；</p> <p>windows 服务器客户端具备包括硬件资产管理，软件资产管理，远程管理，流量管理，外设管理等终端安全管理功能。</p> <p>移动介质：支持管理员对入网的移动存储介质进行注册，可以对已注册的移动介质进行管理，包括学习注册、授权、启用、停用、删除、取消注册、导出注册列表等</p>	项	1	15 00 0	15000
2. 3. 4	UPS 电 源	绿盟	NFNX 3-HD B121 1	<p>在线式，输入电压范围：120-275V；输入频率范围：40-70HZ；输入功因不小于 0.99；单进单出；持续供电时间不小于 1H</p>	台	1	25 00 0	25000

2. 3. 5	防火墙	绿盟	RSAS NX3- HDBX	<p>配置要求：硬件配置：1U 机型，含交流单电源，1*RJ45 串口，1*RJ45 管理口，2*USB 接口，4*GE 电口，1 个接口扩展槽位</p> <p>性能：网络层吞吐 3G；</p> <p>默认功能：传统防火墙、流量管理、IPSec VPN 等功能；</p> <p>防火墙功能：支持虚拟线、二层透明、路由、混合、旁路监听、PPPoE 等接入方式，适应各种网络环境需求。能够在一条策略里配置源/目的 IP 地址、安全区、应用/应用组、协议/端口、时间、用户、安全模板/模板组，支持基于策略的双向 NAT、动态/静态 NAT、端口 PAT。支持基于策略的双向 NAT、动态/静态 NAT、端口 PAT。支持基于 IPv6 的访问控制，并可灵活配置。支持 IPsec VPN、SSL VPN、L2TP VPN；</p> <p>识别能力：支持对 1500+种应用平台及 2200+种的应用进行识别和控制，至少支持 5 大类，比如：商业系统、协作应用、一般网络应用、媒体等及 28 子类，比如：认证服务、数据库、ERP-CRM、软件更新、电子邮件、VOIP 视频、游戏等；支持自定义应用；请提供截图证明，并提供应用识别处理方法相关的专利证明文件。可为每个内网主机生成风险指数，通过数字直观展示内网主机的风险状态。</p> <p>入侵防护：系统应提供覆盖广泛的攻击特征库，可针对网络病毒、蠕虫、间谍软件、木马后门、扫描探测、暴力破解等恶意流量进行检测和阻断，攻击特征库数量至少为 4000。</p> <p>防病毒：支持木马病毒、蠕虫病毒、宏病毒、脚本病毒等各种病毒的查杀。查杀邮件正文/附件、网页及下载文件中包含的病毒，可支持到 10 层压缩文件的病毒查杀。</p> <p>系统管理：在事件关联分析中，可以设置自定义应用、目的 IP、源 IP，即使不在 TOPN 里面，同样可以进行统计及数据挖掘。</p>	台	1	11 00 00	110000
2. 3. 6	内网安全管理	国产	定制	<p>1. 1U 标准机架设备，单电源；</p> <p>2. 设备配置 1 个 100/1000M 管理口、5 个 100/1000M 扫描电口、1 个 RJ45 Console 口，2 个 USB 接口，1 个接口扩展插槽；</p> <p>3. 支持对主流数据库的识别与扫描，包括：Oracle、Sybase、SQL Server、DB2、MySQL 等，如常规安全扫描，中高危漏洞扫描，高危漏洞扫描，web 服务组件扫描，网络设备扫描，云平台漏洞扫描，虚拟化扫描等；. 具备终端准入及终端杀毒功能等。</p>	项	1	13 88 00	138800
2. 3. 7	机房内布线缆整理	国产	定制		项	1	30 00	3000
第三部分系统集成								

3.1	安装调试	国产	定制	含安装、接线、调试、集成、配置、交付、培训、免费维保、故障件无条件更换、税金等	项	1	118000	118000
3.2	站端管理软件	中电鸿信	定制	含软件开发、系统规划、软件安装、调试、集成、面向第三方的接口定制开发和开放、系统配置、测试、交付、培训、免费维保、税金、保险等	套	1	50000	50000
	<b>费用总计</b>							<b>839800</b>