上网认证平台升级

1. 设备需求清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备/软件名称** | **品牌型号及配置要求** | **数量** | **单位** |
| 1 | 上网认证平台升级 | 锐捷RG-SAM+  具体参数性能要求详见“具体性能参数” | 1 | 套 |
| 特别说明：  （1）招标方案中，投标产品的质量性能指标及服务内容不得低于该品牌型号的质量性能指标和服务内容；  （2）软件提供原厂三年7\*24小时保修服务，供货时提供三年服务证明材料；  （3）设备最终用户名为：宁波城市职业技术学院（原厂400电话可查）；  （4）为保障售后服务的时效性，投标单位须在宁波市内有常设服务机构；  （５）中标供应商供货时须提供“规格要求”中的其他要求的证件、资料；  **注：投标单位须根据上述要求在竞价文件中提供相应的证明文件，若没有按照相关要求提供的，则采购方完全有权拒绝接收货物，由此造成的后果全部由投标商自负。** | | | | |

1. 具体性能参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备 名称 | 技术要求 |
| **1** | 上网认证平台 | 1、★为降低出口链路单点故障，此次部署的认证计费平台必须为旁路部署模式  2、要求支持集群部署模式，可当其中一套平台发生故障时，可以确保业务系统能够正常运行（如通过一卡通系统对上网账号的缴费）  3、为管理的方便性和灵活性，要求系统满足基于B/S方式进行操作管理端和用户自助端  4、为实现校园网的统一管理，要求支持基于VPN接入方式的认证管理  5、支持准入准出一体化认证方案  6、支持有线接入情况下帐号与IPV4、IPV6、MAC、接入交换机IP、端口的绑定；支持无线接入方式下帐号、用户MAC、AP MAC绑定、SSID绑定、无线交换机IPV4/IPV6绑定  7、支持用户在绑定状态下漫游。提供配置界面截图  8、支持限制用户使用静态IP或者是动态获取的方式登录，支持对于日/周/节假日进行用户时间控制，或按照时间段进行控制  9、支持根据用户的IP、NAS IP进行区域的划分，控制用户可以在哪些指定的区域上网  10、支持有线802.1X认证、无线和有线接入的portal认证、无线网络的多SSID无感知认证；支持基于不同计费策略的认证；对接Ldap加密模式，支持无线802.1x无感认证。  有线终端认证、无线终端认证均采用WEB认证架构。  11、要求对校园内的运营商帐号进行接入控制管理（如:接入时段管理、在线信息查询、上网情况统计等) 可定制精确的认证失败提示信息，使校方和运营商的分工界面清晰，确保用户在报修时准确拨打报修电话。提供各个运营商的开户、销户、在线用户报表，通过此报表能准确把握运营趋势。学校需要对校内开户账号或运营商开户账号（手机号或流水号等）进行统一认证、统一管理  12、MAC认证性能：2500次/秒，IPOE认证性能：1000次/秒  13、★为避免认证系统故障导致全校出现断网，此次配置的认证计费系统必须为旁路部署模式、软件形态存在，且必须支持与我校扁平化改造后的核心进行联动逃生部署，在投标文件中要有详细的如何实现逃生功能的说明，并提供宁波同类型高校测试报告  14、上网明细1000w条查询，可一次性导出5w用户  15、支持计天、包月、流量计费、时长计费、自定义周期计费、自定义计费策略、本周起不使用不扣费、一次付费分段开通、有线无线综合计费策略  16、支持在线用户管理、在线人数分析、上网明细管理、网络报修管理、日志管理、无线漫游管理，系统能够自动提供运行报告  17、支持访客授权二维码认证；  支持访客账户信息对应接待人员账号，并提供截图；  18、支持自助端模块自定义、用户上网明细查看、用户信息维护、充值卡充值、一次缴费，分段开通、余额不足和欠费提醒、用户预注册、用户网络故障报修、用户花费清单查询  19、支持通过订阅号、服务号实现微信连WiFi认证上网，支持进行用户姓名修改、手机绑定、邮箱绑定，查看账户余额、当前套餐、变更套餐；支持查看在线设备，将用户踢下线、取消无感知认证  20、以动态实时的图形、图表等直观的方式，展示目前系统的在线人数、上网位置、上网区域分布、接入方式等信息，并提供截图；  21、能够兼容其他主流交换机厂商的交换机设备（思科、H3C、锐捷、华为），支持与LDAP服务器联动，与第三方身份源系统对接，获取用户身份信息，实现统一身份认证。支持基于C和java的第三方接口  22、★实配11000用户开户授权、实配自助服务组件、微信自助组件、实配portal功能模块，并实配11000个并发用户license许可  23、★投标产品需具备有国家版权局颁发的“计算机软件著作权登记证” |