

新疆体育彩票销售网点通讯网络及安全服务项目单一来源说明

为保障体彩销售系统数据安全及为销售门店减轻经营负担，我中心决定为全疆体彩销售门店内使用的电彩型销售终端提供稳定、安全的有线通讯线路，由新疆维吾尔自治区体育局体育彩票管理中心统一付费。以下是本次采购相关服务的说明：

一、全疆电脑型体育彩票销售是 2002 年 5 月正式开始运行，我中心经过市场调研电信公司的有线网络通讯稳定、覆盖面广，故我中心要求体彩销售网点均安装电信的有线网络（当时是销售网点自行付费）。经过历年来的系统升级、改造，我中心现已建成依托电信有线网络，电彩销售门店超过 3000 个，覆盖全疆各地州的体彩销售网络系统。为保障网络运行稳定，我中心在中国电信新疆公司 IDC 机房托管了远程传输核心路由器、二次认证服务器、系统更新服务器、安全认证堡垒机、配套的传输网络设备交换设备、两台数据采集服务器等设备投入设备成本约 200 余万元。同时中国电信新疆公司针对我中心分布在全疆的体彩终端机开发了“智能网络监测系统”，以及为落实公共场所无线网络安全审计接入工作，中国电信新疆公司在全疆近 1300 个门店安装了符合网络安全要求的无线 AP 设备。智能监测平台及无线接入设备投入成本约 340 万元。若突然更换运营商网络，所有网络拓扑需要重新设计，且部分设备依托电信网络定制，重新建设需花费更多成本，造成前期资源投入的极大浪费。

二、由于体彩销售系统的特殊性，需保证全疆体彩销售系统全天 24 小时正常运行。我中心全系统的业务专网汇聚在中国电信新疆公司 IDC 机房。若更换运营商，一是会造成核心业务承载的数据中心机房重新搬迁，网络汇聚的调整所引起的业务中断会带来不可预估的后果；二是目前其他运营商的 VPDN 网络覆盖范围不够全面，需要重新建设，并要一定的建设周期，期间运营商服务无法保证连续性；三是更换运营商网络，割接涉及到销售系统平台及各接入站点，销售系统要确保全天 24 小时正常运行，所以割接难度较大，具有较大的不确定性和运营风险。同时中国电信新疆公司还针对我中心分布在全疆的体彩终端机开发了“智能网络监测系统”，该系统实时提取并分析所有体彩终端机的通讯报文，针对报文在网络传输中由于异常波动导致的超时、瞬断、假在线进行了智能弹窗报警和主动优化；并针对全部业务服务器的负载失衡也进行了实时报文跟踪和负载偏离报警。该“智能网络监测系统”针对电信的光接入网络、传输网络、汇聚网络做了深度定制优化，若更换运营商将导致该系统无法使用，严重影响我中心全疆体彩终端机的各项业务开展。

基于以上因素，我中心建议继续由中国电信新疆分公司继续做为全疆电脑型体彩销售网点的有线网络通讯服务商。

