**青海红十字医院医疗专线、流量和短信推送服务**

**项目采购一览表及技术参数**

## 项目概况

1.1.1项目名称：青海红十字医院医疗专线、流量和短信推送服务项目

1.1.2采购预算：28.7万元

1.1.3服务期限：签订合同时提供三年7\*24小时服务。（投标时提供承诺函）

1.1.4服务地点：青海红十字医院（西宁市南大街55号）。

## 服务内容

1. 专线服务：

专线2条，独享带宽100--200M，配套相关网络安全设备，要求采用数据加密传输，支持GRE隧道、L2TP隧道和Ipsec隧道技术，接入方式灵活，达到公网内网化管理，支持PTN接入方式，支持FE\GE接口方式，提供电信级QoS保障和SLA服务标准。

1. 物联网卡终端流量服务

基于物联网专网，采用物联网专属号段，通过物联网专用网元设备承载的移动通信接入业务；采用物联网专用13位号段10647、10648、144；支持短信和GPRS功能；高质量的网络、安全可靠的数据传输、机卡绑定、专用VPN和专用VPN服务以及终端定位服务；支持4G\5G\NB-IoT无线链路方式接入。

1. 云MAS短信服务

平台支持云化部署；平台系统架构采用主备方式；使用HTTPS、MPLS VPN等搭建安全通道，提供端对端安全保障；平台支持异网发送短彩信；平台的验证码短信提供黑名单能力；支持使用医院96120号码，用于推送医院工作相关短信，支持普通短信、模板短信、彩信、视频短信等多种业务。

## 服务要求

1.乙方需按招议标文件要求向甲方提供两条专线：一条200M互联网办公、一条100M物联网专线服务、终端流量服务、短信推送服务，甲方按照实际发生的服务量向乙方支付相应费用。

2.乙方在服务期间需保障专线及有线和无线网络信号的稳定性，信号覆盖无盲区，并保证无线信号达到4G及以上国家标准，如因此影响甲方业务开展，甲方有权单方面终止合同。

3.乙方负责系统建设、维护、系统故障排除，针对信号不稳定情况给予及时调优、增强或增加设备配置。在提供服务的过程中，获悉的一切信息均需严格保密，不得用于为甲方提供服务之外的其他用途或给他人使用，如有泄漏或擅自使用或允许他人使用用户信息造成损失及后果的，必须承担相应的赔偿等法律责任。

4.乙方服务期间内，向甲方提供7x24 小时技术支持服务，系统出现故障时，乙方电话随时响应，24小时内解决故障，因不可抗力引起故障因素除外。

5.乙方必须按照招议标文件的要求保障服务的及时性，若因不及时给甲方工作造成影响，经双方确认，发生一次，甲方有权扣除乙方违约当月的100M专线服务月租费，不予支付。

6.乙方负责承担100M 专线服务所需的所有网络设备。

7.乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

## 付款条件和方式

乙方每月统计业务量经甲方确认签字后，每季度向甲方提供完税发票，甲方按双方确定的业务量支付相应的费用。