**伊金霍洛旗公安局警务通单一来源采购的公示**

一、采购单位：伊金霍洛旗公安局

二、采购项目：伊金霍洛旗公安局采购警务通

三、预算金额：1400000元。共分二包，

第一包 通信服务费预算为：24万元

第二包：警务通 预算为：116万

四、第一包采购项目供应商：联通系统集成有限公司内蒙古自治区分公司

第二包采购项目供应商：乌兰察布和润通讯科技有限公司

五、拟采用采购方式：单一来源

六、申请理由：按照我单位信息化建设需求及规划，我单位2019年拟完成科技信息化的进一步建设，加大路面执勤力度、加大基层警务通配发比例，使用警务通实现全国人员查询（吸贩毒人员、违法犯罪人员、在逃人员）、本地人员查询（重点人员）、全国驾驶人查询、全国车辆查询（被盗抢车辆）、本地旅店住宿查询、本地网吧信息查询、本地常口、寄口、流口人员管理采集等功能，为迎接新中国成立70周年大庆提前做好安防工作。经过为期20天首轮公开采购公告，报名设备厂商不足三家。由于警务通设备特殊性，访问数据均属于公安网内部涉密数据，为保证采购的警务通设备能配装内蒙古自治区公安厅移动警务应用软件，为保证设备安全，为保证软件应用运行稳定，为保证交互数据安全，特申请单一来源采购方式，具体理由如下：

1、唯一性:

警务专用手机（ZD-P1-MATE20）选用国产主流品牌终端，配备国产商用密码芯片，采用具有自主知识产权并安全加固的警用移动操作系统（PMOS），并经过公安部安全与警用电子产品质量检测中心认证，符合公安部科技信息化局下达的任务合同书（项目编号2014JSYJB036）要求。

2、兼容性:

内蒙古公安厅移动警务平台在2014年完成升级改造，其中安全接入平台是由公安部第一研究所旗下北京迅安网络系统有限责任公司负责搭建维护，同时提供配套的安全认证客户端和TF贴膜密码卡。

3、真实性

2015年10月公安部装财局组织公安部第一研究所等单位研发一种警务专用手机，截止2019年8月警务专用手机（ZD-P1-MATE20）在部机关配备使用，初步检验了其实战应用和安全性,得到了广大部机关的高度认可。

七、采购内容：详见附件。

八、其他事项：现将以上情况公示，如有异议，请于公示之日起五个工作日（2019年8月5日-2019年8月12日）内携带书面材料与以下联系人联系，逾期提出的异议将不再受理。

九、联系方式：

采购单位联系人：白先生 联系电话：13734775718

采购监督管理办联系人：赵女士 联系电话：0477-8690039

交易中心联系人：杨先生 杨女士 联系电话：0477-8960009

鄂尔多斯市伊金霍洛旗公共资源交易中心

二〇一九年八月五日

附件：采购清单及技术要求

第一包：警务通平台系统依托联通VPN接入网关可为笔记本电脑、智能手机/PDA提供虚拟网接入业务，并能实现移动终端和网关之间的数据通过VPN隧道加密传输，实现数据传输的完整性和机密性，能提供网关和设备之间的身份认证，密钥安全存储和运算，密钥协商、加密传输，虚地址路由，接入用户管理，配置管理，集中审计等功能。同时，VPN接入网关还需具备以下功能:

\*（1）身份认证功能：VPN接入网关对接入用户的身份可以进行认证。可以远程接入VPN网关并且通过认证的用户才能接入内网。

\*（2）密钥安全存储：VPN接入网关采用SJY115系列加密卡，实现RSA密钥对的产生，RSA私钥安全存储， SM1密钥安全存储。只有拥有合法KEY以及有用户口令的用户才能操作和使用加密卡。

\*（3）密钥协商：VPN接入网关应采用标准SSL握手协议进行对称密钥协商。对双方的身份采用基于RSA签名和验证的数字签名进行认证。

\*（4）加密传输：VPN接入网关采用IP/SSL的隧道技术建立虚拟的安全通信通道，可以支持各种网络接入模式，如专线、ADSL、ISDN和PSTN等。SSL隧道封装采用HMAC和SM1加密技术确保报文在传输中的完整性和机密性。不存在NAT问题，需具有良好的网络适应性，可以支持所有基于IP的B/S和C/S应用。

\*（5）虚地址路由功能：VPN接入网关可为每个接入终端分配虚拟地址，通过配置VPN网关和相关的路由器等网络设备，可以支持单网段，多网段等各种复杂的内网环境。

\*（6）接入用户管理：VPN接入网关提供接入用户的管理功能，包括接入允许，接入权限，接入用户之间的相互访问控制。管理员通过管理界面能够控制接入用户是否接入，限制接入用户在接入终端的网络访问，限制用户只能访问VPN网络，其它网络资源不能访问。可以限制已建立VPN通道的接入终端之间的相互访问。

\*（7）配置管理：VPN接入网关提供基于GUI的配置管理功能，包括用户验证、网络配置、加密参数配置和接入参数配置等配置功能。配置管理能够通过用户名和口令的方式对配置管理员的身份进行验证。

\*网络覆盖要求：全市4G网络覆盖主要城区及旗区、LTE综合覆盖率达99%以上，平均SINR(db)不低于17。

第二包：

\*警务通手机功能：1.人员查询：主要包括个人信息查询、在逃信息、吸贩毒信息、违法犯罪信息、本地重点人员信息查询比对、新增本地临时布控上访重点人员离线比对功能（实时有信息震动提醒）、关联信息查询（内蒙范围工作对象信息、全国驾驶员信息、全国机动车信息、内蒙范围暂住信息、内蒙范围旅店住宿信息、内蒙范围网吧上网信息）；2.车辆查询：主要包括全国车辆信息查询、全国被盗抢信息车辆查询（对被盗抢信息支持震动提醒功能）、全国车辆违章状态查询；3.模糊查询：内蒙省厅库常住人口、内蒙省厅库暂住人口、内蒙省厅库工作对象：可以根据仅知道的少量信息使用模糊查询查找准确的人员信息；4.身份证拍照识别功能：对身份证号码进行拍照，终端自动识别身份证号码；5.新增人像比对：通过拍人的照片进行人像比对，查找人员的基本信息，比对范围内蒙省内户籍，识别率、信息准确率达95 %以上；6.指挥调度：使用移动警务终端从后台下载离线地图进行GPS定位，搜索附近2公里范围内使用警务通的民警警力进行消息的单发或者群发，实现监督警力定位、调集附近警力处突指挥的功能；7.多媒体取证：有录音、拍照、录像功能完成后直接将内容上传到公安厅后台，证据可存储12个月; 8.其它功能：还有旅店管理、网吧管理、有人车核录、人员轨迹、警情通报、信息中心、警用通讯录、帮助说明等等; 9.嵌入“一标五实”警务通社区警务APP功能：实现移动终端在社区警务实战中的应用，警务通民警采集手机APP与市局搭建的鄂尔多斯市社区警务平台同步对接，实现公安网采集直接传输到民警个人“一标五实”社区警务平台内，实现基础信息采集动态信息化应用。警务通采集手机APP现有功能：一实有人口信息采集，二实有房屋信息采集，三实有单位信息采集，四单位从业人员信息采集、五对单位可开展治安安全检查、消防安全检查并直接传到鄂尔多斯市社区民警个人警务平台内，按月季度检查，有提醒功能。六有下达工作任务提醒功能，有考核统计功能等。

设备技术参数

（1）系统：PMOS系统

（2）机身内存≥64GB

（3）运行内存≥6GB

（4）CPU≥八核

（5）屏幕≥6.53英寸

(6) TFT分辨率≥2244\*1080

（7）SIM卡：要求双卡双待

（8）解锁方式：要求后置指纹识别

（9）前置摄像头≥2400万像素，后置摄像头（三摄）≥1600万像素+1200万像素+800万像素。

（10）电池容量≥4000mAh

\*（11）NFC识别：要求自带NFC功能且能识别身份证芯片信息。

\*（12）移动应用软件：要求配装内蒙古自治区公安厅现有移动警务应用软件（具备人车核录、模糊查询、人像比对、指挥调度、人员轨迹等功能）。

\*(13)TF贴膜密码卡：要求能接入内蒙古自治区公安厅现有移动警务平台。

售后要求：

（1）终端人为损坏，提供指定终端售后维修点进行维修，只收取成本费。

（2）终端激活15天内如有质量问题免费更换新机。

（3）提供7×24小时统一客户服务热线和客户经理（指定专人）电话，及时受理客户故障申告。

（4）本次业务为购买通信服务为主。

（5）付款方式：合同签订后付90%，货到验收合格后付10%

（6）提供纸质真实有效。

话费和资费：包含2年的资费，每月包月1000分钟通话，20G限速的全国流量，公安警务通定向流量4G。