车辆动态监控系统项目招标公告

中招国际招标有限公司受某部（以下简称某部）的委托，就以下项目进行国内公开招标，采购资金已全部落实，欢迎符合条件的供应商参加投标。

1. 项目名称：车辆动态监控系统项目
2. 项目编号： 2022-JLNAYW-W1009
3. 项目概况：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物资名称 | 规格型号 | 计量单位 | 数量 | 质量技术标准 | 交货期限 |
| 一、动态监控中心 |
| 1 | 北斗监控指挥设备 | 国产机架式服务器 | 台 | 1 | 基本组成主机19吋宽、2U高；处理器主频2G以上，≥2根8G内存条，≥2块1T硬盘，≥2个电源模块，≥2个RJ45接口，≥2个USB接口；预装Windows 2008 Server或更新版本操作系统，提供系统驱动程序光盘。质保期内硬盘损坏免费更换时，损坏件须留存部队。 | 2个月 |
| 2 | 短信中心移动通信机 | 　 | 台 | 4 | 移动短信通信中心机信机通过USB线缆与监控服务器相连，实现用户应用软件与北斗行驶记录仪之间的移动短信通信，达到对管理车辆进行调度、监控的目的。1、中心移动通主要功能（1）支持2G/3G/4G网络短信收发；（2）支持UIM/SIM卡自动识别，支持专用USIM卡；（3）明密自动转换：未安装密码模块为明短信收发，安装密码模块则为密短信收发；（4）自检和故障告警：UIM卡/SIM卡插入检测及网络信号丢失报警；（5）支持按键毁钥。2、主要技术指标（1）无线信道指标：采用Mini PCIe标准接口的全网通模块，支持2G/3G/4G网络。（2）短信发送速率≥6条/分钟（信号强度22≤rssi≤31）；（3）通信接口：USB母口（B型），接口速率为115.2Kbps；（4）电压：直流+5V（1±5%）； |
| 3 | 通信卡 | 　 | 张 | 4 | 每月套餐不低于5000条短信，含1年话费。 |
| 4 | 集成控制器(KVM) | 集成控制器机架式 | 台 | 1 | 19吋宽，1U高，集成键盘、鼠标、显示器，≥8个信号接入口、输入信号连接线。 |
| 5 | 24口交换机 | 24口国产机架式以太网交换机 | 台 | 1 | ≥24个百兆电口，≥2个千兆上联插槽，按需配置电模块或光纤模块； |
| 二、车场值班室 |
| 1 | 计算机 | 国产台式计算机 | 台 | 1 | CPU≥i5,内存≥4G（DDR4）,硬盘≥1TB(≥7200转),独立显卡（含HDMI输出接口），DVD光驱，Au-dio 接口，RJ45 网絡接口≥2, USB 接口 ≥4;预装Windows7操作系统，提供系统驱动程序光盘。 | 2个月 |
| 2 | 无线数据接收器 | 1、基本组成（1）平板计算机（2）存储模块（3）有线通信模块（4）附件　 | 台 | 4 | 1、基本组成（1）平板计算机，≮4吋触摸屏，≮1800mAh锂电池，软（硬）键盘输入，高亮显示，支持Android操作系统；（2）存储模块，≮8GB电子盘，断电保存时间≮200天；（3）有线通信模块，USB2.0，100M以太网，赋予以太网模块MAC地址；（4）附件，固定支架和挂钩，交流适配器，适合现场快速安装。2、基本接口（1）Mini USB 2.0接口，可向内置锂离子电池充电；（2）百兆以太网RJ45接口，支持TCP/UDP协议；（3）微波指杆天线或内置环形天线，并提供5m长按需外引天线。3、基本形态（1）4～6吋显示屏，体积≤175mm×110mm×55mm；（2）手持、台式两用，用固定支架放置于桌面，也可悬挂。4、环境适应性（1）温度，工作温度-20℃～+55℃，储存温度-41℃～+70℃；（2）湿度，相对湿度95%（+40℃）。 |
| 3 | 交换机 | 8口国产台式以太网交换机 | 个 | 1 | ≥8个百兆电口，非网管。 |
| 三、车场门禁系统 |
| 1 | 车牌识别相机 | 　 | 台 | 2 | 产品像素：1/2.5 约200万；处 理 器：1GHz A8；镜头焦距：2.8-12mm（电动变焦）；补 光 灯：内置LED；识别速度：500ms；全天候、多环境、多姿态识别新军牌、警牌、蓝牌、黄牌、绿牌等，综合识别率在99.7%以上。 | 2个月 |
| 2 | 立杆、LED语音屏一体机 | 　 | 台 | 2 | 1LED屏显示车辆信息，语音播报信。2.通信方式：网络；3.显示范围：4行4字；4.工作温度：-35℃~80℃；5.颜色范围：全彩色；6.语音播报：GB2312全文字。 |
| 3 | 高速直杆道闸 | 　 | 台 | 2 | 1、道闸输入电压：220VAC+10%；2、起落速度调节：起落杆速度0.9-6S可调3、变频功能：支持快速起竿、慢速落杆功能；4、高防护等级：机箱采用2mm冷轧钢板精密数控加工，表面抗紫外线静电喷塑，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备IP54级别要求；5、多种控制方式：具备升优先功能，支持通过开关量、遥控器、软件命令三种方式控制闸机升降；6、防砸功能：具有防砸功能：7、车队模式：当连续过车的时候，档杆可以不落下来；8、手动锁闸功能：停电时可以手动控制离合转柄，使道闸保持升杆状态；9、含无线遥控器 |
| 4 | 交换机 | 8口国产台式以太网交换机 | 台 | 1 | ≥8个百兆电口，非网管。 |
| 5 | 安装材料 | 　 | 批 | 1 | 网线、电源线、地感线圈、线槽、线管等安装辅材 |
| 6 | 安装施工 | 　 | 　 | 1 | 切割路面、水泥基础、布设地感线圈、电源线、网线等 |
| 四、车载设备 |
| 1 | 军用北斗行驶记录仪Ⅱ型 | 　 | 台 | 130 | 1、基本组成（1）卫星定位模块，BD-B1频点；（2）ROM存储模块，存储容量不小于512MB；（3）报警模块，蜂鸣器功率不小于200mW；（4）军车驾照识读模块；（5）2G/3G/4G网络短信收发模块。2、基本接口DC 9～32V供电（无内置电池），变速箱输出轴转速信号，BD-B1定位天线，无线短距传输天线，RS232扩展电缆，通信天线。3、基本形态（1）体积≤170mm×130mm×75mm；（2）电源连接转向柱点火开关ACC档引出线与搭铁接柱；（3）连接电子车速信号线。4、基本功能自检后经蜂鸣器发出设备状态提示音；经无线短距传输信道寻呼无线数据接收器；读取军车驾照信息；按需发送记录仪基础数据到无线数据接收器；应答接收并存储记录仪设置参数；实时分析记录车辆行驶轨迹数据和车辆行驶安全监控数据；应答发送行车事故疑点记录数据到无线数据接收器；应答发送指定时间段的行驶轨迹数据到无线数据接收器；应答发送车辆行驶安全监控数据到无线数据接收器；实时监控车辆行驶状态，遇有违章驾驶行为报警提示；按需经扩展电缆连续输出卫星导航信号；及时经选装的军用加密信道上报车辆行驶信息；按钮触发经选装的军用加密信道发送呼救信息；5、环境适应性（1）温度，工作温度-30℃～+80℃，储存温度-41℃～+85℃；（2）湿度，相对湿度95%（+40℃）；（3）振动，振动条件满足GJB367A土路（碎石路）汽车（方舱）环境；（4）电磁环境，电磁兼容性满足GJB151A火花点火发动机汽车3级防护。 | 2个月 |
| 2 | 通信卡 | 　 | 张 | 130 | 每月套餐不低于5000条短信，含1年话费。 |
| 五、平台软件 |
| 1 | 机关控制软件（含数字地图控制软件） | 　 | 套 | 1 | 包括含数字地图显示控件许可，支持军用数字地图（含军事交通图）、2020新版民用数字地图。移动跟踪软件主要功能：1.位置跟踪：接收系统提供的卫星定位数据，将移动中的车辆位置准确形象的标注在地图上。2.运输指挥：接收下属北斗行驶记录仪的定位信息、通信信息。3.自动报警：当执勤车辆出现超速、疲劳驾驶、进入敏感区域、驶离指定区域、偏离指定路线等情况时，系统将自动发出报警信号。4.紧急救援：可以显示驾驶员发送的紧急救援信号。5.精确调度：系统提供路径规划和下发功能，车辆或目标点位置信息发布给指定车辆功能。6.信息查询：可以利用系统查询被监控对象的任务信息、车辆信息、驾驶员信息、在运物资信息以及任务相关的交通环境信息和交通保障设施信息。7.分组监控：系统提供灵活的监控分组，可按照监控级别、监控区域、监控任务进行分组选择监控对象。8.任务回放：完整回放任务执行过程，包括通讯信息、位置回放和轨迹重现功能。 | 2个月 |
| 2 | 汽车分队信息管理系统软件（含数字地图控制软件） | 　 | 套 | 1 | 包括含数字地图显示控件许可，2020新版民用数字地图。分队网络管理信息系统主要功能：1.系统设置：软件提供对本分队基本情况进行设置的功能，包括分队性质设定、车型选定以及车辆监控设备的配置等；2.基本情况：软件提供对本分队基本情况管理功能，包括分队编制、人员情况；3.车辆管理：包括车辆的基础信息管理、车辆动态管理、车辆派遣管理、车辆维修管理、驾驶员与车辆审验管理；4.人员管理：包括人员基础信息管理、驾驶员与车辆编配关系管理、驾驶员职业技能鉴定信息管理、驾驶员训练信息管理、红旗车驾驶员信息管理；5.车辆安全：包括行驶数据分析、交通事故登记；6.统计查询：包括人员、车辆、运输任务等各方面的统计报表与信息查询。 |
| 3 | 车辆派遣软件 | 　 | 套 | 1 | 包含军车单位管理、军车档案管理、驾驶员管理、军网用车申请、军网用车审批、军网用车派遣、线下派车登记、临时出场登记、任务派遣、门禁控制、派车记录查询、通行记录查询、车辆动态、驾驶员动态、派车记录查询等 |
| 六、其他配套项目 |
| 1 | 计算机 | 台式计算机 | 台 | 1 | 国产计算机，CPU≥i5,内存≥4G（DDR4）,硬盘≥1TB(≥7200转),独立显卡（含HDMI输出接口），DVD光驱，Audio 接口，RJ45 网絡接口≥2, USB 接口 ≥4;预装Windows 7操作系统，提供系统驱动程序光盘。 | 2个月 |
|
|
| 2 | 85寸液晶电视 | 平板式液晶电视机 | 台 | 1 | 国产（非外资或合资）品牌，屏幕尺寸85吋，全制式，支持1080p高清分辨率，具有TV、AV、HDMI等输入接口；提供壁挂支架。 |
|
| 3 | 安装调试费 | 　 | 批 | 1 | 涉及26个点位的安装调试费服务，包括监控中心的布线、值班室的布线、数据接收器采集点的布线、设备的安装辅材辅料、车辆安装等费用，以及系统的调试、培训、售后服务费用。 |
| **注：所有电子产品须在《关键软硬件自主可控产品目录》之内** |

1. 投标供应商资格条件
2. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件：

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

（二）国有企业；事业单位；军队单位；成立三年以上的非外资控股企业。

（三）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一包的采购活动。生产型企业的生产场经营地址或者注册登记地址为同一地址的，非国有销售型企业的股东和管理人员（法定代表人、董事、监事）之间存在近亲属、相互占股等关联的，也不得同时参加同一包的采购活动。近亲属指夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或近姻亲关系。

（四）未被列入政府采购失信名单、军队供应商暂停名单，未在军队采购失信名单禁入处罚期内，未被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人。

（五）本项目不接受联合体投标。

1. 招标文件申领时间、方式

（一）申领时间：2022年09月08日至09月16日，每日上午09:00至12: 00，下午14:00至17:00（法定节假日除外，北京时间，申领时间不少于5个工作日）。

（二）申领地点：昆明市五华区金泰国际一期9栋5楼。

（三）申领招标文件时需提供以下资料：

1.营业执照或事业单位法人证书复印件加盖公章(军队单位不需要提供)；

2.法定代表人资格证明书原件（含法定代表人身份证复印件，参考模板见附件）；

3.法定代表人授权书原件（含被授权人身份证复印件，参考模板见附件）；

4.非外资企业或外资控股企业的书面声明（企业提供，事业单位、军队单位不需要提供，参考模板见附件）；

5.投标供应商主要股东或出资人信息（参考模板见附件）；

6.未被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重失信行为记录名单，未被列入军队供应商暂停名单，未在军队采购供应商失信名单禁入处罚期内的承诺书（参考模板见附件，加盖公章）；

（四）申领方式：投标人可采用现场报名或线上报名任意一种报名方式获取招标文件。

1.采取网上发售方式。投标人采取发送电子邮件方式递交报名资料，邮件主题：项目名称+项目编号+公司名称；邮件内容：列明公司名称、法定代表人或授权代表人姓名及联系方式；邮件附件：需采用A4纸幅面，将报名材料加盖企业鲜章，按顺序制作成1个PDF格式文件，文件名称与主题一致，复印件扫描无效。报名材料审核通过后，招标代理机构联系人向投标人邮箱发送招标文件电子版；审核未通过的，招标代理机构联系人以邮件形式回复审核情况，投标人可在招标文件申领时间内重新提交材料。招标人或招标代理机构邮箱：liye@cntcitc.com.cn。

2.现场报名。投标人携带资料赴报名现场，经审查合格后领取招标文件。

（五）招标文件售价：300元/份，售后不退。

1. 投标开始和截止时间及地点、方式
2. 投标开始时间：2022年09月30日09时00分（北京时间）。
3. 投标截止时间：2022年09月30日09时30分（北京时间）。
4. 投标地点：**昆明市五华区金泰国际一期9栋5楼。**

投标方式：由投标供应商法定代表人或授权代表现场递交投标文件，不接受邮寄等其他方式。

1. 开标时间、地点
2. 开标时间：2022年09月30日09时30分。
3. 开标地点：**昆明市五华区金泰国际一期9栋5楼。**
4. 本采购项目相关信息在《军队采购网》（[www.plap.cn](http://www.plap.cn/)）上发布。
5. 招标人和招标代理机构联系方式

（一）招标人：某部

联 系 人：孙先生

联系电话：15012135205

（二）招标代理机构：中招国际招标有限公司

 联系人：陈益民、李叶

 联系电话：0871-65421409、15096640938

 邮箱：liye@cntcitc.com.cn

地址：昆明市五华区金泰国际一期9栋5楼

1. 监督部门联系方式

项目监督人： 王先生

办公电话： 0811-615062

移动电话： 18988432519

 招标代理机构：中招国际招标有限公司

2022年09月07日