

信阳市公共交通和道路运输服务中心
关于信阳市中心城区巡游出租汽车
服务管理平台项目

政府采购合同

项目名称：[信阳市中心城区巡游出租汽车服务管理平台项目]

采购方（甲方）：[信阳市公共交通和道路运输服务中心]

供应商（乙方）：[中国铁塔股份有限公司信阳市分公司]

签订日期：2026年4月10日



信阳市公共交通和道路运输服务中心关于信阳市中心城区
巡游出租汽车服务管理平台项目政府采购合同

采购方（甲方）：[信阳市公共交通和道路运输服务中心]

地址：[信阳市金三角公路港]

法定代表人/负责人：[贡天国]

项目联系人：[王卫宏]

通讯地址：[信阳市金三角公路港]

电话：[13903761523]

供应商（乙方）：[中国铁塔股份有限公司信阳市分公司]

地址：[信阳市高新区工五路与工六路交叉口东南角]

法定代表人/负责人：[卞磊]

项目联系人：[余多]

通讯地址：[信阳市高新区工五路与工六路交叉口东南角]

电话：[13803768779]

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标文件等采购文件、乙方的《投标文件》等，双方达成如下合同，并由双方共同恪守。

第一条 服务时间、地点和内容

1.1 服务地点：河南省信阳市

1.2 服务内容：信阳市中心城区 1850 辆巡游出租车提供设备主机、高清摄像机、存储卡以及配套流量卡、安装调试、边缘计算车载模块，并构建大数据分析智能监控平台 1 套，实现车辆实时监控调度、电召服务受理、企业在线管理、动态监管稽查、服务质量考评及多维度营运分析等核心功能。同时依托信阳市政务云平台提供可靠的算力存储及网络安全保障，形成覆盖人、车、企、管的全方位智能化管理服务体系等。

1.3 服务质量标准：乙方提供的服务应符合以下标准，具体技术参数和性能指标详见附件 2《技术参数表》：（1）智能车载终端：定位精度 ≤ 5 米，数据上传延迟 ≤ 30 秒，设备故障率 $\leq 1\%$ ；（2）物联网卡：网络覆盖率 $\geq 99\%$ ，数据传输稳定性 $\geq 99.9\%$ ；（3）云服务及平台：平台可用性 $\geq 99.5\%$ ，数据存储安全性符合国家三级等保要求，系统响应时间 ≤ 2 秒；（4）维护服务：故障响应时间 ≤ 2 小时，解决时间 ≤ 24 小时。乙方未达到上述标准的，甲方有权要求乙方限期整改，并按照本合同违约责任条款处理。

1.4 服务期限：自甲方书面通知乙方具备安装条件之日起 90 日内，乙方应完成全部安装、调试工作及内验，并向甲方提出交付验

收申请。如遇不可抗力及甲方原因导致的延缓，工期相应顺延。

第二条 合同费用

2.1 本合同费用总额(含税价)为人民币[6506126.00]元，大写[陆佰伍拾万陆仟壹佰贰拾陆圆整]；

2.2 合同款由甲方按照项目实施进度支付给乙方，具体支付方式和时间如下：

(1) 合同签订后，乙方向甲方提交发票后，15个工作日内甲方向乙方支付合同总金额的30%，即人民币【1951837.8】元（大写：壹佰玖拾伍万壹仟捌佰叁拾柒圆捌角）。

(2) 经监理及甲方审核确认系统平台上线运行后，乙方向甲方提交发票后15个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的40%，即人民币【2602450.4】元（大写：贰佰陆拾万贰仟肆佰伍拾圆肆角）。

(3) 系统平台上线且运行稳定满12个月后，乙方书面向甲方提交运行记录、试运行报告发票后，甲方在15个工作日内向乙方支付合同总金额的27%，即人民币【1756654.02】元（大写：壹佰柒拾伍万陆仟陆佰伍拾肆圆零贰分）。

(4) 合同总金额的3%，即人民币【195183.78】元（大写：拾玖万伍仟壹佰捌拾叁圆柒角捌分）作为质保金。项目质保/维护期3年届满，且乙方在质保期内无重大违约行为，所有维护考核均达标后，乙方向甲方提交发票后30个工作日内，甲方向乙方无息支付质保金。如在质保期内出现质量问题，乙方应按甲方合同约定及时处理。

(5) 本合同最终金额以财政评审或审计金额为准。若出现财政资金不到位、集中支付延误、工程延期等原因导致支付延误的，延误时间不计算在上述工作日内，具体支付时间由双方另行协商，甲方不因此承担违约责任。

2.3 乙方银行账户信息和纳税人信息

开户行：[中国建设银行股份有限公司信阳建设路支行]

户名：[中国铁塔股份有限公司信阳市分公司]

账号：[41001551414059667788]

统一社会信用代码：[91411500317534713B]

地址：[信阳市高新区工五路与工六路交叉口东南角]

电话：[0376-6513666]

2.4 若乙方银行账户信息或纳税人信息发生变更，乙方须在变更后5个工作日内将变更后的信息加盖乙方单位公章、单位财务专用章、法定代表人印鉴提供给甲方。

第三条 验收及维护

3.1 (1) 交付验收：甲方应于收到乙方验收申请[15]个工作日内完成验收工作，签署《验收报告》。甲方应按期验收，逾期不验收不视为合格，不计为乙方违约，验收合格日期以双方签署《验收报告》之日为准。

(2) 试运行：初步验收合格后，系统上线并进入为期12个月

的试运行期。试运行期内，系统应保持连续稳定运行，以检验其在实际业务场景下的稳定性、可靠性及功能完备性。

(3) 终验收：试运行期满后，乙方可向甲方提交《验收申请》及试运行记录及报告。甲方在收到申请后 15 个工作日内组织最终验收。最终验收合格的，双方签署《验收报告》。若验收发现系统存在缺陷或不符合同约定的，乙方应在甲方要求的合理期限内完成整改，直至验收通过。

3.2 验收标准：依据信阳市政务信息化项目建设管理办法，参照相关国家及行业标准，开展项目验收工作并签署项目验收报告。

3.3 质保/维护时长：验收通过之日起乙方提供为期[3年]的质保/维护服务。

3.4 质保/维护界面：乙方负责终端设备、监控设备、物联网卡、系统平台]的维护。

3.5 维护标准：甲方对乙方的维护考核按照交付验收的整体数量，按[季度]运行情况进行考核。主要考核指标包括：

(1) [季度]设备平均在线率 \geq [95%]，其中设备平均在线率指设备每日在线率均值，在线率=在线设备/总设备数。因以下非乙方原因导致的设备离线，在考核时应予以剔除，但乙方须提供经甲方书面认可的充分证据予以证明：(1) 不可抗力；(2) 经甲方事先书面确认的、因甲方指令或行为直接导致；(3) 第三方故意破坏且乙方已及时向公安机关报案并留存记录；(4) 设备本身仅用于视频汇聚功能且该功能故障非因乙方维护不当所致。

(2) 平台系统整体可用性 $\geq 99\%$ ，可用性=（该季度总分钟数-因乙方原因导致的平台服务不可用总分钟数）/该季度总分钟数；

(3) 车辆定位数据上传成功率 $\geq 98\%$ ；(4) 重大故障恢复时间不超过1小时。

因不可抗因素（自然灾害、政府规划、异常事件）导致超出承诺维护时效时，应剔除此时间段的考核内容。

第四条 保密

4.1 未经甲方书面许可，乙方不得向第三方提供或者披露因本合同的签订和履行而得知的与对方业务有关的资料和信息，法律、法规、规章或监管要求另有规定或本合同另有约定的除外。乙方如需向其直接控股或控制的关联公司提供或披露与甲方业务有关的资料和信息，应事先获得甲方书面同意，且仅限于履行本合同目的，并确保关联公司承担同等保密义务。

4.2 本保密条款在服务期限内及服务终止后三年之内持续有效。

第五条 合同变更

本合同的变更应当由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的书面请求，并提交相应凭证及变更方案详细说明：另一方应在收到书面请求后[10]个工作日内予以书面答复。任何合同变更均需经双方协商一致并另行签订书面补充协议后方可生效。本条约定的情形仅

为允许提出变更协商的前提，不构成单方变更权或视为同意的依据。

5.1 因不可抗力导致合同部分或全部无法履行的；

5.2 因法律法规、政策调整导致合同内容需要变更的；

5.3 合同履行基础发生重大变化（如法律法规强制性变更、技术标准更新导致服务无法继续提供等），且该变化非因任何一方过错导致，继续履行原合同对一方造成重大经济损失或无法实现合同目的的，双方应协商变更；协商不成的，可依法处理。

第六条 侵权处理

6.1 若乙方提供的服务或服务成果侵犯第三方知识产权，乙方应承担全部责任，包括但不限于自费应对指控、支付一切费用和损害赔偿金，并确保甲方可继续使用服务成果。甲方有权参与相关法律程序，需甲方承担责任的和解。

6.2 乙方不得以任何理由免除其侵权责任，特别是因甲方提供指示或修改导致的侵权，除非乙方在提供时已书面提示侵权风险且甲方仍坚持要求。

6.3 乙方为履行本合同而开发、提供的所有软件、平台、技术文档、数据接口、定制功能等成果（包括但不限于二次开发产生的源代码、目标代码、技术方案、设计图纸等），其知识产权（包括著作权、专利申请权、技术秘密等）自产生之日起即全部、排他性地归属于甲方所有。

第七条 个人信息保护和数据安全

7.1 双方应确保个人信息处理活动合法合规。甲方保证其提供的数据来源合法；乙方保证其提供的服务符合《中华人民共和国数据安全法》等法律法规要求，包括但不限于达到国家三级等保标准。

7.2 若数据处理要求变化，增加的费用由双方协商确定，经协商一致签订补充协议后，乙方按照新要求调整服务。如双方未能协商一致，甲方无权要求乙方调整服务，由此产生的后果由甲方自行承担。因乙方原因发生数据安全事件时，应立即通知甲方并采取补救措施，赔偿甲方因此遭受的损失。

7.3 乙方违反数据安全义务的，应承担全部责任，包括支付违约金及赔偿损失。

7.4 任何一方违反本合同及其附件个人信息保护和数据安全相关条款和相关法律法规、监管要求的，应当承担相应责任。

7.5 数据所有权与使用限制

7.5.1 本合同履行过程中产生、收集或处理的所有数据（包括但不限于车辆定位数据、运营数据、视频图像数据、平台日志数据等），其所有权及衍生权利均归属于甲方所有。乙方仅为履行本合同目的，在甲方授权范围内使用相关数据，且不得复制、留存或用于任何其他目的。

7.5.2 未经甲方事先书面同意，乙方不得将任何数据转让、披露给第三方，或用于商业分析、产品开发等。合同终止后，乙方应在甲方监督下彻底删除其控制的所有数据副本。

7.5.3 乙方违反本条约定，甲方有权要求乙方支付合同总价款10%的违约金，并赔偿全部损失。

第八条 违约责任

8.1 双方确定，任何一方未履行或未完全履行本合同项下的义务，均构成违约。违约方应当赔偿因违约给对方造成的直接经济损失。

8.2 甲方未能按照本合同约定配合乙方向财政部门申请支付相关费用的，每逾期[1]日，甲方应当按照应付未付款[1]‰向乙方支付违约金，违约金最高不超过应付款的[5] %。乙方不得因甲方逾期付款而单方终止本合同。

8.3 乙方未能按本合同约定按期提供服务的或提供服务未达到服务标准，每逾期[1]日，乙方应当按照合同总费用的[1]‰向甲方支付违约金。如违约金数额累计达到合同总费用的[5] %或逾期超过[30]日的，甲方有权单方终止本合同并要求乙方赔偿损失。

第九条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定[王卫宏]为甲方项目联系人，乙方指定[余多]为乙方项目联系人。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应当承担相应的责任。

第十条 双方确定，出现下列情形之一，致使本合同的履行成

为不必要或不可能的，可以解除本合同：

10.1 除前款规定外，甲方有权在以下任一情形发生时，单方书面通知乙方解除本合同，并要求乙方承担违约责任及赔偿损失：

（1）乙方提供的服务连续两个季度未达到本合同约定的维护标准，经甲方书面催告后 30 日内仍未改正的；

（2）乙方违反本合同保密义务，泄露甲方业务资料或信息，造成甲方损失的；

（3）乙方被行政机关或司法机关认定为严重违法失信，影响本合同履行的；

（4）其他乙方根本违约行为导致甲方合同目的无法实现的；

（5）甲方行使单方解除权后，有权要求乙方支付合同总金额 10% 的违约金。

10.2 发生不可抗力。

第十一条 法律适用和争议解决

11.1 本合同适用中华人民共和国法律。

11.2 所有因本合同引起的或与本合同有关的任何争议通过双方友好协商解决。如果双方不能通过友好协商解决争议，则任何一方均可向信阳市平桥区人民法院起诉。

11.3 诉讼进行过程中，双方继续履行本合同未涉诉讼的其他部分。

第十二条 不可抗力及免责

12.1 如由于战争、骚乱、恐怖主义、灾害、国家法律法规或规章变动、网络安全、网络无法覆盖、停电、通信线路被人为破坏、黑客攻击、计算机病毒侵入或发作、突发事件等，导致甲乙双方或一方不能履行或不能完全履行本合同项下有关义务时，受影响方不承担违约责任，但应当尽快书面通知对方。在影响消除后的合理时间内，一方或双方应当继续履行合同。如因此导致合同不能或者没有必要继续履行的，本合同可由一方解除。

12.2 如乙方根据政府管理部门书面要求暂停或终止提供相应服务，乙方应立即通知甲方并提供该要求文件，并采取合理措施减少对甲方的影响，否则应承担违约责任。

第十三条 合同生效和其他

13.1 本合同纸质文本一式肆份，甲乙双方各执贰份，自双方签字盖章之日起生效，至完全履行合同中所规定的一切义务后终止；未尽事宜按双方协商解决。

13.2 如果本合同的任何条款在任何时候变成不合法、无效或不可强制执行而不从根本上影响本合同的效力时，本合同的其他条款不受影响。

13.3 本合同各条标题仅为提示之用，应当以条文内容确定各方的权利义务。

13.4 未得到对方的书面许可，一方均不得以广告或在公共场合

使用或模仿对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写，任何一方均不得声称对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写拥有所有权。

13.5 本合同的任何内容不应当被视为或解释为双方之间具有合资、合伙关系。

13.6 本合同替代此前双方所有关于本合同事项的口头或书面的纪要、备忘录、合同和协议等法律文件。

13.7 甲乙双方因履行本合同或与本合同有关的一切通知都应当按照本合同中的地址，以书面信函或者传真或者电子邮件方式进行。其中：

13.7.1 除本合同另有约定外，有关下述任一事项的通知，均应当采用书面信函形式作出，否则，该通知无效，不产生本合同项下的任何通知效力：

- (1) 与本合同费用及支付事宜有关的通知；
- (2) 与本合同违约事宜有关的通知；
- (3) 与本合同终止、解除或变更事宜有关的通知；

13.7.2 本合同约定的各种通知方式的送达标准如下：

(1) 如采用书面信函形式，应当使用挂号信或者具有良好信誉的特快专递送达，接受方签收挂号信或特快专递的时间（以邮局或快递公司系统记录为准）为通知送达时间；

(2) 如采用传真方式，传真到达接收方指定传真系统的时间为通知送达时间；

(3) 如采用电子邮件方式，电子邮件到达接收方指定电子邮箱的时间为通知送达时间。

如果因接受方原因（包括但不限于接受方拒收书面信函、接受方传真机关闭或故障、接受方电子邮箱地址不存在或者邮箱已满或者设置拒收等）导致通知发送失败，视为通知已经送达（发送方侧载明的书面信函寄出时间或者传真发送时间或者电子邮件发送时间视为通知送达时间）。

13.7.3 本合同双方通知地址及方式发生变更的，变更方应当及时以书面形式通知另一方，未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应当承担相应的责任。

13.8 附件为本合同不可分割的部分。若附件与合同正文有任何冲突，以合同正文为准。

本合同附件为：

附件 1：项目清单

附件 2：技术参数表

附件 3：保密承诺书

补充附页

经友好协商，对本合同条款补充、修改如下，本补充附页为合同正文的一部分，与合同正文冲突时，以本补充附页为准：[无]

(本页无正文)

甲方：[信阳市公共交通运输服务中心]

法定代表人/负责人

或授权代表：



乙方：[中国铁塔股份有限公司信阳市分公司]

法定代表人/负责人

或授权代表：



签署日期：[2016]年[4]月[10]日

附件 1：项目清单

序号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
1	设备主机	台	1850	1728.65	3198003	
2	高清摄像机-前排对外摄像机	台	1850	227.19	420308	
3	高清摄像机-前排对内摄像机	台	1850	197.56	365486	
4	高清摄像机-后排摄像机	台	1850	138.29	255840	
5	存储卡	个	1850	79.02	146194	
6	边缘计算车载模块	台	200	2054.63	410925	
7	流量卡	张	1850	33.19	61407	
9	服务器	年	1	126725	126725	
10	镜像	年	1	3000	3000	
11	带宽	年	1	45000	45000	
12	备份	年	1	27000	27000	
13	堡垒机	年	1	75000	75000	
14	数据库审计系统					
15	漏洞扫描					
16	防火墙					
17	云安全中心					
18	监控调度	项	1	172000	172000	
19	态势感知	项	1	172000	172000	
20	行业监管	项	1	172000	172000	
21	运营管理	项	1	172000	172000	
22	数据档案	项	1	172000	172000	
23	运营服务	项	1	172000	172000	
24	电召服务	项	1	172000	172000	
25	系统维护	项	1	167238	167238	
合计					6506126	

附件 2：技术参数表

序号	名称	参数与功能要求	单位	数量
1	设备主机	设备主机包含智能服务终端和计程计价装置。	台	1850
2		终端操作系统大于或等于 ANDROID11		
3		终端微处理器应具备大于或等于 4 核 1.8GHz（或 Cortex-A55）的处理能力。		
4		终端微处理器 GPU 大于或等于 2 核 800MHz。		
5		终端微处理器 NPU 大于或等于 0.5Tops。		
6		终端的 RAM 容量：大于或等于 2GB；ROM 容量：大于或等于 8GB		
7		终端集成显示屏，且显示屏对角线尺寸 (inch)：大于或等于 7”		
8		终端显示屏分辨率：大于或等于 1024*600；对比度：600；亮度：400cd/m ²		
9		终端定位模块：支持北斗定位；		
10		终端通信模块：4G 全网通；		
11		终端应为扩展外设预留接口： 存储卡接口大于或等于 2 个，单卡大于或等于 128GB； 串口：大于或等于 3 个； USB 接口：大于或等于 1 个； MIC 接口：大于或等于 1 个； 数字量接口：大于或等于 4 个； 视频接口：大于或等于 4 个；		
12		配件：智能服务终端和计程计价装置的配件。		
13		通信功能：支持断点续传、盲区补传、VPN、DMS 域名解析和多服务器上报。		
14		定位功能：支持实时时间、经度、纬度、速度、高程和方向等定位状态信息上传。支持接收多个平台的定位请求进行定位信息上传。		
15		电召服务功能：支持接收并在多功能信息显示屏上显示电召服务中心、手机等下发的电召和调度指令，并可通过相关按键及时抢答。		
16		信息服务：支持接收指挥中心发出的指令，在出租车车内调度显示屏显示指定的内容，具有报文信息、事件上报、提问回复等功能。		
17		电子营运证：乘客上车后，终端信息显示屏立即显示该司机电子服务监督卡界面，方便乘客监督。		

18		服务评价：支持乘客对司机服务做出评价。		
19		TTS 语音播报：支持平台下发的文字调度信息通过语音的方式播报出来。		
20		计程计价数据上传：支持采集车辆营运状态及营运数据上传平台。		
21		驾驶员营运状态智能监管：支持驾驶员动态人脸识别，防止司机违规顶班。		
22		IP 对讲：支持点对点的 IP 语音通话功能。		
23		安防功能：支持电瓶欠压报警、定位模块故障报警、摄像机故障报警、计程计价装置故障报警等功能。		
24		紧急报警：支持终端主动上传紧急报警信息。支持远程解除报警和本地手动解除报警。		
25		抓拍管理：支持事件触发图片抓拍，图片与位置、速度、方向、时间等信息关联。用于管理人员事后查证。		
26		里程作弊管理：终端支持通过采集 CAN 或定位或脉冲数据，对计程计价装置进行作弊监管。		
27		动态运价功能：终端支持动态运价管理功能。确保所有计程计价装置同一时刻调价完成。		
28		维护升级：支持远程或本地维护升级。		
29	高清摄像机	前排对外摄像机，分辨率大于或等于：1920*1080；应支持数字宽动态、最低照度 0.05Lux。为了保证前方识别效果，对外摄像机焦距大于或等于 4mm	台	1850
30		前排对内摄像机，分辨率大于或等于：1280*720；支持红外功能、支持数字宽动态，对内摄像机焦距大于或等于 2mm，		
31		前排对内摄像机与终端配合后，能够实现驾驶员刷脸签到、动态查岗等功能。		
32		后排摄像机，分辨率大于或等于：1280*720；支持红外功能，焦距大于或等于 1.5mm。		
33	存储卡	大于或等于 128G 容量存储卡。	个	1850
34	边缘计算车载模块	CPU:大于或等于 6 核 64bit；	台	200
35		GPU 算力:大于或等于 21TOPS (INT8)		
36		内存:大于或等于 8GBLPDDR4；		
37		EMMC:大于或等于 32GBeMMC+大于或等于 128GBSSD；		
38		USB 接口(主):TYPE-A 型插座 3.0host 口大于或等于 1、TYPE-A 型插座 2.0host 口大于或等于 1；		

39		USB 接口(从):MicroUSB 型插座大于或等于 1 个;		
40		HDMI 显示接口:标准 TYPEA 型插座, 支持 HDMI2.0;		
41		存储卡:自动弹出自动锁定式插座;		
42		SIM 卡:大于或等于 1 个 MicroSIM 卡槽;		
43		网口:大于或等于 1 个 10/100/1000Mbps 的 WAN/LAN 自适应口, 支持 AutoMDI/MDIX;大于或等于 4 个 10/100Mbps 的 LAN 口, 支持 AutoMDI/MDIX, 支持 POE 供电, 符合 IEEE802.3af/at 标准;		
44		DI/DO:采用凤凰端子:DI 和 DO 各四路;		
45		串行接口:采用凤凰端子, RS485 和 RS232 各一路; CAN 接口:采用凤凰端子, CAN 总线一路;		
46		指示灯:红色:电源良好指示灯; 绿色:系统状态指示灯; 蓝色:网络状态指示灯; 黄色:告警状态指示灯;		
47		天线:外置大于或等于 4 个 SMA 天线接口;		
48		Wifi 模块:支持 IEEE802.11a/b/g/n/ac2X2MIMO;		
49		4G/5G 模块:M.2(B-KEY)支持 M.2 标准封装的 4G、5G 通信模组插拔及更换;		
50		硬盘仓:采用硬盘托架设计, 支持外扩 2.5 寸 SATA 硬盘;		
51		按键:一个复位按键;		
52		功能:内嵌算法, 支持前端快速人脸检测、识别、比对等功能。支持对接多种摄像头。边缘网关可以无缝对接云端平台。		
53	流量卡	每辆车每个月 4G 流量, 一年有效期。	张	1850
54	安装、调试	各类车载设备安装调试	套	1850

二、云服务建设明细:

序号	名称	参数与功能要求	单位	数量
1	服务器	16核64G, 系统盘300G, 数据盘18500G	年	1
2	镜像	国产操作系统	年	1
3	带宽	上行50M, 下行50M	年	1

4	备份	每天实时全量备份	年	1
5	堡垒机	20资产、20并发	年	1
6	数据库审计系统	大于或等于3个数据库实例审计授权		
7	漏洞扫描	能够全方位检测系统和Web网站存在的脆弱性问题，根据检测结果形成整体安全风险报告		
8	防火墙	需满足安全访问控制、入侵防护、病毒防护等		
9	云安全中心	安全防护软件，需满足防病毒、暴力破解、漏洞管理等		

三、应用软件定制开发服务明细

序号	一级模块名称	二级模块名称	三级模块名称	功能描述	单位	数量
1	监控调度	监控中心	实时监控	支持设备数模式和地图监控模式查看车辆。支持对车辆进行远程监听。	项	1
2			设备回放	对车辆的音视频进行回放。	项	1
3			实时视频	支持对指定车辆视频进行实时调用，支持全屏播放。	项	1
4			视频轮询	支持车辆视频在平台客户端播放窗口周期性切换。	项	1
5			轨迹回放	在电子地图上轮流展示并划出轨迹线，来实现车辆历史轨迹线的展示。	项	1
6			风险任务	对风险任务进行配置。	项	1
7			任务记录	支持按条件查询风险任务。	项	1
8		报警中心	证据列表	支持按条件查询报警证据。	项	1
9			安全风险报表	支持对指定的报警类型进行统计。	项	1
10			安全风险看板	支持报警数量的统计看板。	项	1

11			报警列表	支持按条件查询报警数据。	项	1
12			故障列表	支持按条件查询各模块的故障信息。	项	1
13			超速报警报表	支持按条件查询超速报警信息。	项	1
14			超时驾驶报警列表	支持按条件查询超时驾驶报警信息。	项	1
15		视频中心	视频中心	剪辑后的关键视频存放在视频中心，支持将视频中心的视频进行分享查看。	项	1
16		运力调度	运力保障预案	支持电子围栏方式，配置不同出租车公司的最低运力预警。	项	1
17	预案任务管理		支持按条件查询运力保障预案的信息。	项	1	
18	区域运力监控		对特定区域的运力状态进行实时监控。	项	1	
19	应急指挥调度		支持对电子围栏内的车辆下发调度信息。	项	1	
20	态势感知	整体感知	整体感知	在看板中分别展示车辆总数、车辆在线率、营运量、报警实时数据、营运违规数据、运力监控数据等信息。	项	1
21		安全监管	安全监管	在看板中展示行业整体安全情况。	项	1
22		营运感知	营运感知	在看板中展示行业整体营运情况。	项	1
23		运力监控	运力监控	在看板中展示行业整体运力分布情况。	项	1
24	行业监管	重点区域管理	重点区域监控	对重点区域进行营运状态的实时监控。	项	1
25			重点区域历史报警	支持对重点区域的历史报警查看。	项	1

26		监管稽查	稽查任务管理	根据条件查询历史稽查信息。	项	1	
27			车辆稽查名单	支持对单个或多个车辆下发稽查码，车辆通过顶灯展示稽查码。	项	1	
28			车辆稽查台账	支持新增稽查台账，稽查结果通过台账的方式录入。	项	1	
29		聚集报警	实时聚集报警	支持实时聚集情况展示及处理。	项	1	
30			历史聚集报警	支持按条件查询历史聚集报警。	项	1	
31			聚集车辆查询	支持按条件查询车辆聚集信息。	项	1	
32		营运监管	动态查岗报表	支持按条件查询动态查岗信息。	项	1	
33			日环比统计报表	支持按条件查询不同日期的营运情况。	项	1	
34			跨区域营运报警	支持按条件查询车辆跨区营运报警信息。	项	1	
35			运营里程作弊	支持按条件查询载客过程的里程异常信息。	项	1	
36		考勤管理	考勤参数设置	支持对出租车司机考勤参数的设置。	项	1	
37			交班时段管理	支持对交班时段的设置。	项	1	
38			考勤异常记录	支持按条件查询考勤异常信息。	项	1	
39			人脸考勤报表	支持按条件查询人脸考勤信息。	项	1	
40		远程调价	调价任务管理	支持对不同单位、不同车辆进行远程调价。并支持调价任务的审批。	项	1	
41			运价参数管理	支持运价文件参数在线配置。	项	1	
42			车辆运价查询	支持按条件查询车辆当前运价信息。	项	1	
43		营运管理	营运综合	营运整体看板	支持按看板方式查看营运情况概览、评价构成占比、营运时段情况、单次载客情况、运距分布情况等。	项	1
44				营运明细	支持按条件查询营运明细数据。	项	1

45			营运报表	支持按条件查询营运汇总数据。	项	1
46			运距分析	支持按条件查询不同运距范围内的营运情况。	项	1
47			车辆行驶里程统计	支持按条件查询车辆营运里程。	项	1
48		营运收入	营收看板	支持按看板方式查看营收数据。	项	1
49			营收报表	支持按条件查询营收情况。	项	1
50			营收排名	支持对营收排名的信息展示。	项	1
51			特殊营收	支持对白晚班、高峰期的营收数据展示。	项	1
52		营运效率	出车率统计	支持按条件查询出租车的出车率信息。	项	1
53			营运率统计	支持按条件查询出租车营运率信息。	项	1
54			车辆日在线率	支持按条件查询出租车日在线率信息。	项	1
55			离线车辆统计	支持按条件查询出租车离线信息。	项	1
56			司机考勤统计	支持按条件查询驾驶员的考勤数据。	项	1
57			里程效率	支持按条件查询里程效率情况。	项	1
58	数据档案	营运数据	行业分析	支持车辆数的变化情况、对出车率、车辆在线率、司机签到率等数据分析。	项	1
59			照片库	支持按条件查询照片库的照片信息。	项	1
60		基础数据	车组管理	支持对车组数据的增删改查。	项	1
61			车辆管理	支持对车辆数据的增删改查。	项	1
62			司机管理	支持对司机数据的增删改查。	项	1
63			服务监督卡模板	支持自定义服务监督卡模板数据。	项	1
64			电子	电子围栏管理	支持对电子围栏的增删改查。	项

65		围栏	围栏报警统计	支持按条件查询电子围栏报警数据。	项	1
66		终端交互数据	事件管理	支持远程下发事件信息到车辆，便于司机快速上报事件。	项	1
67			指令下发管理	支持配置指令模板，便于向司机快速下发指令。	项	1
68			提问下发	支持配置提问信息模板，便于向司机快速下发提问信息。	项	1
69			电话本下发	支持远程下发电话本到车辆。	项	1
70			终端控制列表	支持通过终端对计程计价装置等设备的控制。	项	1
71			设备巡检	支持对终端的各模块状态进行巡检。	项	1
72			设备运价管理	支持通过文件透传的方式向车上的计程计价装置下发运价文件，达到远程调价的目的。	项	1
73			终端参数设置	支持终端参数配置。	项	1
74			视频锁存管理	支持锁定指定时间内的终端视频。锁定的视频不会被常规视频覆盖。	项	1
75			接口管理	对接平台管理	支持 JT/T809《道路运输车辆卫星定位系统平台数据交换》、JT/T905《出租汽车服务管理信息系统》的标准接口，与第三方平台数据对接。	项
76		上报补传		支持相关数据的自动补传上报。	项	1
77		数据清理	数据清理	支持对存储数据进行手动清理。	项	1
78		运营服务	服务质量考评	投诉管理	支持对投诉信息增删改查。	项
79	考评指标管理			支持对考评指标的数据增删改查。	项	1
80	考评模版管理			支持自定义考评模板。	项	1
81	巡游车车组信用信息			支持按条件查询车组信用信息。	项	1

82			巡游车司机信用信息	支持按条件查询司机信用信息。	项	1
83		失物查找	车辆查找	支持按条件查询目标车辆。	项	1
84			失物登记	支持手动录入乘客丢失的物品信息，用于失物归还。	项	1
85		信息发布	设备报文发布	支持车辆下发报文信息。	项	1
86		广告中心	广告下发管理	支持广告任务的增删改查。	项	1
87			广告素材管理	支持手动上传广告素材和素材类型。	项	1
88			广告播放统计	支持按条件查询广告播放情况。	项	1
89		电召调度	电召下单	支持下发和管理电召订单。	项	1
90		电召基础信息	乘客基础信息	支持按条件查询乘客基础信息。	项	1
91			司机基础信息	支持按条件查询司机基础信息。	项	1
92			乘客诚信积分设置	支持按条件查询和配置乘客诚信积分信息。	项	1
93			司机诚信积分设置	支持按条件查询和配置司机诚信积分信息。	项	1
94	电召服务	电召订单查询	电召订单查询	支持按条件查询电召订单信息。	项	1
95		电召订单统计分析	电召订单统计分析	支持按条件查询电召订单统计数据。	项	1
96		电召参数	电召参数	支持电召参数配置。	项	1

97	系统维护	用户中心	用户管理	手动添加平台登陆用户账号和密码。	项	1
98			用户设置	支持对用户参数配置	项	1
99		报警设置	报警设置	支持自定义报警等级和报警分类设置。	项	1
100			证据上传设置	支持证据上传内容进行编辑。	项	1
101			报警通知设置	支持配置报警通知参数。	项	1
102			报警处理设置	支持配置报警处理参数。	项	1

附件 3：保密承诺书

保密承诺书

致：信阳市公共交通和道路运输服务中心

为切实有效保护保密信息，本公司及个人同意作出如下承诺：

一、相关信息和资料的定义

本承诺书所指的“相关信息和技术资料”，系指基于信阳市中心城区巡游出租汽车服务管理平台项目实施过程中涉及的所有未向社会公开的信息，无论其呈现形式为书面、口头、图形、电子或其他任何形式。

二、保密义务

1. 本公司同意对本次项目所提供的相关信息和技术资料严格保密。

2. 本公司保证运用一切必要手段对本次项目所提供的相关信息和技术资料进行保密，严禁未经授权透露、使用、复制本次项目所提供的相关信息和技术资料。

3. 未经贵单位书面同意，本公司不得以任何理由、任何方式透露本次项目所提供的相关信息和技术资料。

三、使用方式和不使用的义务

本次项目所提供的相关信息和技术资料仅可由本公司用于本次参与的项目实施。未经贵单位同意，本公司不得将本次项目所提供的技术资料用于其他目的。

除本公司参与该项目的人员以及直接参与本次项目实施的员工外，本公司不得将本次项目所提供的相关技术资料透露给其他任何人；未经贵单位书面同意，本公司不得将本次项目所提供的相关信息和资料向新闻媒体公开披露或发表声明。

本公司应告知参与本次项目的员工或本公司聘请的相关人员遵守本保密协议书的约定，并采取必要措施，确保参与本次项目实施的员工和外聘人员履行保密义务。若参与本项工作的员工或外聘人员违反本保密协议的约定，泄露了贵单位所提供的相关信息和资料，依据本承诺书约定，本公司应与泄密员工或外聘人员承担连带责任。

四、违约责任

若本公司违约泄露本次项目所提供的相关信息和资料，应按照贵单位的指示采取一切必要措施对违约行为进行补救，包括采用有效方法对该专有信息进行保密。

五、保密期限

自本承诺书生效之日起，各方的合作交流均应符合本承诺书的约定。除非贵单位通过书面通知明确说明，本承诺书所涉及的某项信息和资料无需保密，否则本公司必须按照本承诺书所承担的保密义务，在所接收的信息和资料被社会公知前对所收到的相关信息和资料进行保密，保密期限不受本承诺书有效期限的限制。

六、其他

1.本承诺书受中华人民共和国法律管辖，并依其进行全面解释。

2.由本承诺书产生的一切争议，由各方友好协商解决。协商不成的，双方可向有管辖权的人民法院提起诉讼。

3.本承诺书自本公司加盖公章之日起生效。

承诺单位：中国铁塔股份有限公司信阳市分公司

法定代表人/授权代表：徐冰

承诺日期：2016年4月10日



备注：承诺单位为中标供应商，中标供应商对其聘请的相关厂家技术人员承担连带责任。