



渭南市智慧出租车管理系统建设服务项目

合

同

书

中国移动通信集团陕西有限公司

中国移动通信集团陕西有限公司

中国移动通信集团陕西有限公司

中国移动通信集团陕西有限公司

中国移动通信集团陕西有限公司

中国移动通信集团陕西有限公司

甲方：渭南市交通运输服务中心

乙方：中国移动通信集团陕西有限公司





委托方(甲方): 渭南市交通运输服务中心

联系人: _____

联系电话: _____

受托方(乙方): 中国移动通信集团陕西有限公司

联系人: _____

联系电话: _____

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规的规定,甲乙双方在平等、自愿、公平、协商一致的基础上,就甲方委托乙方提供渭南市智慧出租车管理系统建设服务项目的有关事宜达成如下协议:

第一条 服务内容

1. 甲方委托乙方提供渭南市智慧出租车管理系统建设服务项目(以下称“本项目”)。本项目的整体功能应当符合采购文件、相关法律法规中规定的各项技术指标和技术参数要求;关于本项目的建设目标、主要功能及与甲方其他相关软件系统的关系等约定详见采购文件、投标文件。

2. 服务内容

(1) 乙方提供的服务内容包括:乙方为甲方提供为建设渭南市智慧出租车管理系统建设服务项目所需的系统软件建设、车载硬件建设服务、信息系统集成服务;用于网络数据回传的5G物联网服务、5G专网服务、专线及延伸服务及移动云相关服务。

(2) 本项目所涉及的硬件设备的规格、数量、价格、技术标准和交付日期等相关约定见附件;有关软件的技术指标、功能、等级、版本、价格、提供方式等相关约定见附件。

乙方应当按照本合同及附件约定的本项目建设要求,充分利用甲方现有的硬件设备和软件系统。

3. 项目实施期限

实施期限为自合同签订之日起 55 个工作日完成系统建设,并提供硬件一年质保,软件服务三年,质保期从项目正式交付终验当日起计算。

第二条 合同价款及付款方式

1. 合同价款总额为 7495000.00(大写: 柒佰肆拾玖万伍仟元整)。其中,设备





购销金额 1180000.00 元，税率 13%；系统软件集成及其他服务金额 6315000.00 元，税率 6%。

2. 付款方式和期限：

(1) 【预付款】本合同签订之日起【30】日内，采购人向中标人支付合同金额的 30%；

(2) 按照合同及招标文件硬件清单要求，设备到货后甲方确定后，采购人向中标人支付合同金额的 40%；

(3) 项目建设内容全部完成并验收合格后，采购人向中标人支付合同金额的 30%。

3. 甲方通过银行转账等方式进行付款，乙方对公账号信息如下：

名称：中国移动通信集团陕西有限公司渭南分公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司渭南临渭区支行

账号：2605040209022119355

第三条 项目实施管理

1. 项目组

(1) 甲乙双方应当委派人员分别组成项目组。其中，乙方委派人员应当与本项目的实施要求相适应。

(2) 甲乙双方应当各自在本方项目组成员中指定一人作为项目经理，代表本方处理项目有关事务。乙方指定的项目经理应当具备相关资质或经验。双方应当互相提供本方项目经理的授权委托书，项目经理在授权范围内签署的各种法律文件视为本方法人行为。

(3) 任何一方更换项目组成员时，均应当提前[_ 5_]个工作日以书面形式通知对方。其中乙方更换项目经理或主要技术人员，还应当征得甲方的书面同意。甲方应当自收到乙方通知之日起在[_ 5_]个工作日内答复乙方，逾期未答复的视为同意。

(4) 项目组成立后，乙方应当制定项目实施计划，明确项目进度安排、工作地点、工作环境提供等事项。项目实施计划经双方确认后，作为附件。

2. 信息与资料提供

(1) 乙方有权向甲方有关职能人员调查、了解现有的相关信息和资料，以对本项目进行全面的研究和设计；甲方应当予以配合。

(2) 乙方认为甲方提供的信息和资料不符合本项目要求的，有权书面通知甲方补齐、补正。甲方未按照约定补齐、补正，也未做出合理解释的，延误的工期相





应顺延。

3. 本项目工程环境提供

乙方依据项目进度，在甲方所需的合理时间之内，提前[5]个工作日以书面形式通知甲方提供相应工程环境。甲方应当依据本项目工程的条件、性质及乙方的要求提供施工、安装和集成环境。甲方未能提供的，延误的工期相应顺延，造成乙方损失的，甲方应当承担赔偿责任。

4. 进度报告

项目进度报告的内容包括：项目进度、已完成的开发项目、本项目的预期效果、人员配置情况，以及其他与本项目有关的甲方应当知道或其要求知道的情况；甲方按期审查乙方提交的项目进度报告，同时有权随时向乙方询问项目进展情况；乙方应当回复询问。

5. 转包与分包

(1) 本项目禁止转包。

(2) 经甲方书面同意，乙方可将本项目分包给具有相应资质和能力的第三方实施。甲乙双方应当以书面形式对项目分包的范围以及双方在项目分包中的权利义务进行约定，并作为附件。

第四条 信息系统交付和验收

1. 交付

(1) 乙方应当按照本合同及附件约定的内容进行交付，所交付的文档与文件应当包括纸质及电子版式并可供阅读。

(2) 乙方应当在每项交付[3]个工作日前以书面方式通知甲方，甲方应当在接到通知后及时安排交付事宜。

(3) 因甲方原因导致交付不能按时进行的，乙方可相应顺延交付日期，造成乙方损失的，甲方应当承担赔偿责任。

2. 硬件设备检验

硬件设备交付后[5]个工作日内，甲乙双方应当共同对设备的规格、数量、技术指标等状况进行检验，并记录检验情况。如交付的硬件设备与约定不符的，乙方应当及时予以更换或补足并重新提交检验。

3. 竣工验收





(1) 本项目竣工验收标准为：

a、依据竞争性磋商文件、响应文件、合同文件及国家相关规范及标准进行验收。

b、到货验收：货物到货后，由甲方与乙方共同进行外观验收，验收内容包括，外包装的完好性，货物品牌、规格、数量及产地与合同要求的一致性。

c、最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理。

d、乙方完成所有编制内容后 30 日内由甲方组织评审验收，同时甲方出具验收结果单。验收过程产生的费用由乙方承担。

(2) 本项目竣工后，乙方应当书面通知甲方进行竣工验收。竣工验收时，乙方应当向甲方提供完整的验收资料(包括但不限于项目有关的测试报告、试运行报告、操作手册、用户手册等)和竣工报告，并协助甲方进行验收。

(3) 甲方应当于收到竣工验收通知后[5]个工作日内组织相关人员进行竣工验收，并在验收后[2]个工作日内出具竣工验收报告或提出整改意见。甲方提出整改意见的，乙方应当及时整改并承担由自身原因造成整改的费用。

(4) 甲方无正当理由未在约定期限内组织验收或提出修改意见的，自期限届满之日起视为本项目竣工验收合格。

(5) 本项目未经竣工验收的，甲方不得使用。甲方强行使用的，发生的质量等方面责任由甲方承担。

第五条 项目培训

1. 乙方应当根据项目实施计划、进度和系统实际运行的需要，及时培训甲方技术人员。培训目标为甲方技术人员能够熟练掌握系统的操作技能和日常的维护技能。具体培训内容、培训时间和场所安排等。

2. 乙方培训时应当提供设备、系统操作说明和日常维护说明等技术资料。如未能达到培训目标的，乙方应当按照甲方的要求提供免费培训。

第六条 信息系统的保修和维护

1. 本项目的免费保修与维护期限为[三]年，自竣工验收合格之日起计算。如设备生产厂商对本项目所应用的部分设备的保修期规定超过上述期限的，则该部分设备应当按照生产厂商规定进行免费保修。





2. 免费保修与维护期间，乙方提供●7×24 小时的技术支持服务。如发生系统运行故障，乙方应当按照下列方式提供保修和维护服务：

(1) 网络系统瘫痪，乙方应当自接到甲方故障报告后[1]小时内响应，并在[3]小时内解决；

(2) 本项目发生严重故障或部分服务不正常的，乙方应当自接到甲方故障报告后[0.5]小时内响应，并在[1]小时内解决；

(3) 本项目个别服务不正常的，乙方应当自接到甲方故障报告后[1]小时内响应，并在[12]小时内解决。

3. 免费保修与维护期间内，如由于乙方原因需要对本项目中的部件(包括软件和硬件)予以更换或升级的，则该部件的保修期应当相应延长。保修与维护期满后甲方需乙方继续提供维护的，应当另行签订协议。

第七条 知识产权和保密义务

1. 知识产权

(1) 甲乙双方应当对本合同所涉及的各种软件的知识产权进行约定，以保证本项目使用的软件不会侵犯对方或第三方的知识产权。

(2) 因履行本合同所开发软件及相关技术成果的知识产权归属按照下列约定执行：

归乙方(甲方/乙方/甲乙双方共同)所有。

由甲乙双方另行约定，作为附件[]。

(3) 甲方保证，对本项目中选用的甲方原有软件拥有相应的使用、修改、升级的权利，严格遵守知识产权及软件版权保护的法律法规，并在本合同所约定的范围内使用本信息系统，否则应当承担相应的法律责任。

(4) 乙方保证，对于其提供的软件系统拥有知识产权或已获得权利人的授权，本项目使用乙方提供的软件不会侵犯第三方的合法权益，否则乙方应当负责处理索赔或涉诉等各项事宜，造成甲方损失的，乙方还应当承担赔偿责任。

(5) 对于乙方许可甲方使用的软件，双方应当明确约定甲方拥有的使用权、修改权、升级权的具体内容。甲方应当依约定使用，不得超出约定范围。除本合同另有约定外，甲方不得将被许可使用的软件再许可第三方使用。

2. 保密

(1) 保密期限为本合同履行期间及本合同终止后[三]年。





(2) 在保密期限内,甲乙双方均有为对方保密的义务。甲乙双方保证,因履行本合同所获得的对方商业秘密,仅用于履行本合同项下的义务,并只为履行本合同的相关人员所知悉。任何一方的相关人员违反保密义务的,由该人员所属一方承担全部法律责任;但法律另有规定的除外。

(3) 本合同履行完毕后,甲乙双方均应当按照对方要求,处理所获得的对方有关资料信息或电子文档。

第八条 违约责任

1. 本合同生效后,甲乙双方均应当全面履行合同义务。任何一方违约,均应当按照约定承担违约责任,并赔偿对方由此受到的损失。

2. 违反知识产权义务责任

任何一方违反本合同所约定的知识产权义务,未经对方书面同意,将对方享有知识产权的有关技术成果、计算机软件、源代码、数据信息、技术资料 and 文档擅自向第三方披露、转让或许可使用的,违约方除应当立即停止违约行为外,还应当赔偿由此给对方所造成的损失。

3. 违反保密义务责任

任何一方违反本合同所约定的保密义务,受损失一方有权要求对方赔偿。

4. 转包或违约分包责任

乙方违反本合同约定,将本项目进行转包或违约分包的,应当向甲方支付违约金;甲方也可同时解除合同。

第九条 合同的解除和终止

1. 本合同生效后,除法律法规和本合同另有规定外,任何一方不得随意单方变更或解除合同,否则应当承担违约责任。

2. 甲乙双方各自履行完毕本合同的全部义务后,本合同终止。

第十条 不可抗力

若一方因不可抗力事件不能履行本合同项下的义务,则该方不承担违约责任。不可抗力是指在本合同签订后,不能预见、不能避免且不能克服的客观情况,包括但不限于以下情形: 1. 自然灾害,如地震、台风、洪水、旱灾等; 2. 政府行为,如征收、征用、政府禁令等; 3. 社会异常事件,如罢工、骚乱、战争等。遭受不可抗力的一方应在不可抗力事件发生后的 12 小时内通知对方,并在 15 天内





提供由[具体证明机构]出具的证明文件。

第十一条 争议解决方式

本合同项下所发生的争议，由双方协商解决，协商不成的，双方同意按照下列第[2]种方式(只能选择一种)解决：

- 1. 依法向渭南市人民法院提起诉讼；
- 2. 提交渭南仲裁委员会仲裁。

第十三条 其他条款

1. 本合同自双方签字盖章之日起生效。本合同及附件，一式陆份，具有同等法律效力，其中甲方贰份，乙方贰份，代理机构和监管备案贰份。

2. 本项目采购文件(包括响应文件、中标通知书)、本合同附件以及合同履行过程中形成的各种书面文件，经双方签署确认后为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力，解释的顺序除有特别说明外，以文件生成时间在后的为准。

3. 本合同未尽事宜，双方可协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。



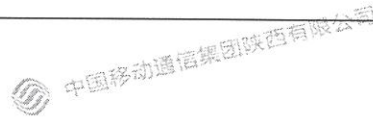
(以下无正文)

甲方：渭南市交通运输服务中心	乙方：中国移动通信集团陕西有限公司
法定代表人(或委托代理人)： 	法定代表人(或委托代理人)： 
开户银行：建设银行渭南分行东风街中段支行	开户银行：中国工商银行股份有限公司渭南临渭区支行
账 号：61001642700058000001	账 号：2605040209022119355
电 话：0913-2110410	电 话：0913-3034412
地 址：渭南市东风大街中段交通局	地 址：陕西省渭南市临渭区朝阳大





办公楼内	街中段六泉路丁字口
签字日期: 2024年12月24日	签字日期: 2024年12月24日



序号	名称	详细参数
1	基本要求	<p>(一) 我公司承诺提供的产品和服务满足功能要求 可提升对出租车行业的智能监管服务能力,可提高跨部门业务协同效率,落实服务质量考核, 可推动出租汽车行业的健康稳定发展,实现巡游车及网约车两种业态的有序、健康、融合发展。</p> <p>(三) 服务期限 自合同签订之日起 55 个工作日完成系统建设,提供硬件一年</p>





		<p>质保，软件服务三年。</p> <p>(四) 服务地点：渭南市。</p>
2	具体要求	<p>1、我公司承诺本平台由我方负责提供服务器资源，后期拟计划搭载在渭南市政务云机房。</p> <p>2、我公司承诺负责平台运维服务和数据管理模块的日常检查、维护。</p> <p>3、我公司承诺提供常规巡检服务，对问题及时发现、及时提交并处理。</p> <p>4、我公司承诺我方相关工作及配套服务保证科学、准确、符合采购要求。</p> <p>5、运维期：我公司承诺运维时间为自验收合格之日起三年，保障系统正常运行。</p> <p>6、我公司承诺在运维期间内，项目中涉及设备的系统软件免费升级，负责全部升级工作，以保证不影响系统的运行。不管是在保修期内还是保修期外，免费为采购人提供技术咨询服务，其中包括：新技术咨询、配置调整、故障解决、硬件设备故障更换等。</p> <p>7、备品备件要求：我公司承诺提供采购设备数量 3%的备品备件，存放于甲方指定位置。</p> <p>8、故障响应要求：我公司承诺提供 7*24 小时电话服务。</p>
3	出租车智能终端 DH-1600 (陕西导航)	<p>1. 我公司承诺所投出租车智能终端符合 JT/T905. 2-2014《出租汽车服务管理信息系统第 2 部分：运营专用设备》要求</p> <p>2. 显示功能:高清显示屏 7 寸，分辨率 1024*600</p> <p>3. 触摸功能:多点电容式触摸屏</p> <p>4. 处理器:八核，主频 1.8GHz；内存 RAM:2GB；存储 ROM:内置 16GeMMC，可扩展 32GeMMC</p> <p>5. 存储:MicroSD 卡最大支持 512GB</p> <p>6. 导航功能:单北斗模组，可实现导航、定位功能，定位精度小于 4.5 米</p> <p>7. 视频输入:4 路 AHD 摄像头输入，包括 1 路 DMS 摄像</p>





		<p>8. 通讯功能:内置 4G 通讯模组,可实现数据上传、上网及通话功能(全网通)</p> <p>9. 身份识别:集成离线 FaceID 算法,对驾驶员进行人脸比对</p> <p>10. 计价功能:通过串口外接计价器</p> <p>11. 顶灯显示:通过串口外接显示,可实现广告推送</p> <p>12. 空重车显示:通过外接计价器显示</p> <p>13. 紧急报警:外接报警按钮,隐蔽式安装</p> <p>14. 录音,监听:内置 MIC,通过控制切换,可录音,可监听,可通话,录音文件保存在 TF 卡存储器</p> <p>15. 语音播报:内置 TTS 语音包</p> <p>16. 串口通信:支持 4 路 RS232 串口通信,1 路 RS485 通信</p> <p>17. WIFI 功能:WIFI 连接上网,支持 802.11b/g/n/ac2.4G&5G 标准</p>
4	前后双路一体摄像头 DH-106 (陕西导航)	<p>1. 前后双视:前(外)视摄像头,后(内)摄像头</p> <p>2. 有效分辨率:1280*720</p> <p>3. 镜头水平视角角度:前视镜头 63°,后视镜头 100°</p> <p>4. 红外灯有效距离:2~3 米</p> <p>5. 音频:有</p>
5	DSM 摄像头 (驾驶员行为分析) DH-D02 (陕西导航)	<p>1. 有效分辨率:1280×720</p> <p>2. 镜头有效角度:垂直角度 68°,水平角度 125°,对角角度 145°</p> <p>3. 红外灯有效距离:2~5 米</p> <p>4. 音频:有</p>
6	后排摄像头 DH-103 (陕西导航)	<p>1. 有效分辨率:1280X720</p> <p>2. 镜头角度:87°</p> <p>3. 红外灯有效距离:2~5 米</p>
7	存储卡 (雷克沙)	<p>1. 容量:512GB</p> <p>2. 读写速度:读取速度 100MB/s,写入速度 70MB/s</p>





		<p>播放内容:可实现动画(GIF)、普通图片、文本、时钟、天气等多种节目类型</p> <p>屏幕状态:可实现通过客户端查看屏幕是否在线,广告收发情况</p>
8	顶灯	<p>外型尺寸:785mm×150mm×205mm(长*宽*高)</p> <p>视域尺寸:768mm×192mm(长*高)</p> <p>分辨率:64*256点</p> <p>信息存贮条数:100条</p> <p>两字屏参数</p> <p>外型尺寸:258mm×130mm</p> <p>视域尺寸:256mm×128mm(整体视域)</p> <p>信息内容:空车、载客</p>
9	大屏综合决策子系统	<p>我公司承诺提供的软件可实现建设“行业一张图”,实现渭南市出租车(包括巡游车和网约车)整体行业规模、运营态势等情况的直观展示行业整体运营情况。</p>
10	车辆运行监控子系统	<p>1)运行监控</p> <p>可实现车辆动态的全面实时监测,包括在线率及营运动态展示等,可实现以电子地图形式实时展示车辆分布位置,支持车辆实时动态监测,实时视频监控、重点车辆跟踪、历史轨迹回放,支持按车牌或车组进行查询车辆及当班驾驶员信息。</p> <p>2)行业监管</p> <p>可实现车辆在线率监测、重点区域监控、跨区域运营监控、驾驶员动态查岗等违规行为监测。</p> <p>3)报警管理</p> <p>可实现各种营运异常或设备异常的报警管理,包括设备运作异常或掉线、违规营运、劫警报警等,可实现发送系统提示信息或短信提示信息,可实现实时报警信息及历史报警明细的查询。</p> <p>4)车辆精准查找</p> <p>可实现通过输入车辆号牌、企业名称、上下车时间、上下车地点等不同维度的信息,回溯查找相关车辆,并根据乘客的辅助描述精确锁定单一车辆。</p> <p>5)驾驶员身份核查</p> <p>车载终端具备保存人脸特征码信息功能,车载终端通过连接摄</p>





		<p>像头识别签到人脸的照片与人脸特征码的匹配率,可实现人脸识别签到、签退功能,并定时在后台比对驾驶员信息。</p> <p>可实现系统接收车载终端上传的驾驶员身份核查信息,将驾驶员不符合的数据信息进行记录并列表展示,将核查结果反馈至相关企业互动平台。</p> <p>6) 数据接收</p> <p>可搭建出租汽车运营数据接收服务平台,建立车载设备与后台间无线通信链路,实现全市出租汽车运营管理、市场监管、服务监督数据的采集接收、融合处理和集中存储。</p>
11	指挥调度子系统	<p>1) 多种调度模式</p> <p>可实现通过多种调度方式进行调度,如指定车辆、指定区域,支持通过提前配置好的热点区域进行快速调度,具备电召订单的下发功能。</p> <p>2) 信息发布</p> <p>可实现批量选择巡游车车辆进行文本信息下发,支持配置消息模板,并支持通过预约发送的方式进行文本下发,下发后语音播报告知驾驶员。</p>
12	运营监督子系统	<p>1) 异常运营行为采集</p> <p>可实现基于车载终端的驾驶员行为识别、语音识别等能力,进行出租汽车驾驶员异常运营行为的采集,平台能够实时展现、分析统计、报警提醒,异常运营行为包括但不限于开车吸烟、拒载、非驾驶员本人驾驶等。</p> <p>2) 异常运营行为闭环处理</p> <p>可实现驾驶员异常运营行为的数据来源,有车载终端采集上报、市民投诉渠道,平台应通过 DMS 摄像头 AI 算法监测、平台录入等功能方案满足相关需要。</p> <p>可实现对异常运营行为的查看、辨别、处理等完整闭环流程管理。</p> <p>3) 异常运营行为鉴定</p> <p>可提供异常运营行为鉴定信息,为相关部门处理处罚提供证据支撑,同时支持行程估算功能,为故意绕路等乘客纠纷提供参考依据。</p> <p>4) 电子监督卡</p> <p>可实现监管部门对驾驶员服务监督卡的信息化需求,同时支持</p>





		基于驾驶员身份，在巡游出租汽车车载终端显示屏上展示驾驶员电子服务监督卡。
13	服务质量信誉考核子系统	<p>1) 根据渭南市“出租汽车行业服务质量信誉”相关管理办法，应能满足监管部门对考核的相关需求，分别对营运企业、出租汽车和驾驶员进行考核。</p> <p>2) 考核指标管理 可实现建立服务质量信誉考评指标管理机制，实现对指标版本、指标类和指标项进行管理，同时可灵活设置考核得分与等级的对应关系。</p> <p>3) 服务质量考核 可实现对接投诉数据、违章数据、事故数据等第三方平台系统数据并汇总终端采集异常运营行为数据、平台录入输入。支持对驾驶员、车辆、企业进行日常考核记分、月度考核和年度考核。</p> <p>4) 查询统计 支持对考核情况进行查询和统计，包括日常考核计分查询、驾驶员年度考核情况查询、车辆年度考核统计和企业年度考核统计等。</p>
14	综合数据统计分析子系统	<p>可提供丰富的数据统计分析服务，实现对渭南市出租汽车行业整体情况的分析，包括城市客流情况、出租车企业、单一驾驶员的营运情况等。</p> <p>1) 行业综合统计查询 可实现查询市区出租车行业的运营数据统计结果，包括企业、驾驶员、车辆等基础的行业数据，订单数、收入等基本的运营效益数据，以及异常运营情况统计。</p> <p>2) 详细数据统计查询 可实现针对驾驶员、车辆、营运企业、行业运营的详细分析数据统计，包括驾驶员接单量、驾驶员收入、驾驶员营运历程、车辆在线量、企业运营总里程、企业运营总收入、企业运营时</p>





		长、车辆空驶比、热点区域运力等。 3)网约车数据统计分析 可实现对网约车的营运信息、服务反馈信息、超运营情况等进 行统计展示,如订单、收入、评价、投诉等数据。 4)数据对比统计 可提供营运企业和驾驶员的横向对比,包括企业和驾驶员的收 入、订单数、载客历程、空驶率等数据的对比。
15	平台数据资源管 理子系统	可实现监管部门对行业基础档案的管理需求,包括营运企业信 息、车辆信息、驾驶员信息等,支持信息的维护管理。
16	平台运营配置管 理子系统	可提供组织架构管理、角色账号管理、日志管理等基础的系统 管理功能,满足平台基础配置需要以使相关业务在平台得以运 转。
17	车载智能终端管 理子系统	我公司承诺所提供的软件产品满足针对出租车智能终端、摄像 头等车载设备的运维管理需求,包括基本信息管理、故障管理、 远程运维、终端升级。
18	物联网数据流量 卡	我公司承诺提供包含 6G/月流量及卡片,用于视频监控数据传 输,1年流量费用
19	系统运维	我公司承诺提供系统运行和维护服务
20	三级等保测评	我公司承诺按照公安部网络安全技术《信息系统安全等级保护 定级指南》安全保护等级三级标准进行安全防护
21	设备安装调试	我公司承诺提供出租车智能终端、前后双路一体摄像头、DSM 摄像头(驾驶员行为分析)、后排摄像头等设备安装调试服务
22	辅材	我公司承诺提供项目涉及的相关配套耗材
23	专线	提供一条 100M 互联网专线及专线延伸服务

附件 1: 服务内容





 中国移动通信集团陕西有限公司

 中国移动通信集团陕西有限公司

 中国移动通信集团陕西有限公司

 中国移动通信集团陕西有限公司

 中国移动通信集团陕西有限公司

 中国移动通信集团陕西有限公司

