

采 购 合 同



项 目 名 称：邓州市城市管理局邓州市老城区新华路等道路建设无
人智慧停车场项目

项 目 编 号：2024-03-17

签 订 地 点：邓州市城市管理局

采购合同

采购项目编号：2024-03-17

采购人（甲方）：邓州市城市管理局

供应商（乙方）：河南北向智能科技有限公司



为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规、规章，经过双方友好协商，签订该采购合同。

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：邓州市城市管理局邓州市老城区新华路等道路建设无人智慧停车场项目

(2) 项目编号：2024-03-17

(3) 采购方式：公开招标

(4) 质量标准：达到国家规定的质量合格标准

(5) 质保期：一年（在质保期内，设备出现任何质量问题，乙方应无条件对设备进行维修和维护）

(6) 供货期限：自合同签订后 25 日历天。

(7) 付款方式：邓州市城市管理局邓州市老城区新华路等道路建设无人智慧停车场项目建设完成后 7 日历天内甲方向乙方支付合同总价款的 50%人民

币(小写: 1349900.00 元), 大写: 壹佰叁拾肆万玖仟玖佰元整; 智慧停车场项目正常投入使用后 7 日历天内甲方向乙方支付合同总价款的 30%人民币 (小写: 809940.00 元), 大写: 捌拾万玖仟玖佰肆拾元整; 项目验收完毕后 7 日历天内甲方向乙方支付合同总价款的 20%(小写: 539960.00 元), 大写: 伍拾叁万玖仟玖佰陆拾元整。

2. 合同金额

(1) 合同金额 : 小写: 2699800.00 元 大写: 贰佰陆拾玖万玖仟捌佰元整。

(2) 具体采购清单见附表 2。

(3) 合同价格形式: 固定总价合同 。

3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期: 2024 年 4 月 19 日

地点: 邓州市城市管理局

4. 项目内容 (见附表 1)

5. 双方的责任和义务

甲方责任

- 一、甲方应及时向乙方提供项目实施过程中所必需的技术要求。
- 二、甲方有权利要求乙方按本合同规定向甲方提供的所有技术文档。
- 三、甲方具有本工程功能、方案、设备确认及工程造价的设计变更的决定权。

- 四、甲方负责向乙方免费提供全套基础设计图纸及其电子文档。
- 五、甲方应按项目合同条款规定的付款方式支付相应款项。甲方积极协调乙方组织对项目的相关验收，并按合同规定日期配合乙方办好决算工作。
- 六、甲方负责向乙方无偿提供现场施工场所及设备库房。
- 七、甲方负责协调乙方与项目建设所在地单位、供电单位的配合及进度安排，并为乙方提用水、用电等供应方面的便利条件。

乙方责任

- 一、乙方应严格按照合同规定向甲方提供技术文档。
- 二、乙方应按国家颁布的技术条例、质量标准以及工程所在地的有关部门对工程建设的要求和规定进行管理，严格保证施工质量。
- 三、乙方应对本合同规定需由甲方向乙方提供的相关资料或其他需甲方配合协调的事项及时书面通知甲方。
- 四、乙方应协助甲方积极与有关部门和单位联系、协商、协调工作。
- 五、乙方要接受甲方各方面的管理，并负责编制施工组织计划、材料设备进场计划、开竣工通知书、行使合同约定的权力，履行合同约定的职责。
- 六、乙方应对本工程的工期负责，应对本工程的安全生产、文明施工实施统一管理，在项目建设过程中发生的项目安全问题应由乙方承担责任。
- 七、乙方应根据合同独立进行并完成本工程，并且接受甲方的一切合理指示，接受甲方的管理和协调。

八、未经甲方同意，乙方不得进行工程分包。

九、乙方应在不妨碍市政设施管线以及本工程周围建筑物或构筑物的前提下，进行工程的施工。

十、乙方在进行重要工作之前，需提前一个星期通知甲方，以便甲方对此作出相应安排。

十一、对甲方指定人员进行技术培训和技术指导，工程投入使用后继续提供技术支持、服务。

十二、乙方在执行合同过程中对所了解的甲方非公开信息承担保密义务，此项义务不因本合同的终止而终止。

十三、已竣工工程未交付甲方之前，乙方按专用条款约定负责已完工程的保护工作，保护期间发生损坏，乙方自费予以修复。

6. 进度要求

乙方应根据邓州市城市管理局邓州市老城区新华路等道路建设无人智慧停车场项目的总体时间安排，制定详细进度计划，进度计划应覆盖信息化项目平台实施各阶段的所有工作。甲方对整体工程进度进行调整时，乙方应服从并相应调整详细进度计划。

7. 关于质保

（一）质保期内，乙方提供无条件服务

1). 在质保期内和免费维修期内，乙方对所供货物每半年对产品进行一次

检查和维护保养；

2). 保期内外提供 24 小时远程技术支持，响应到场时间 60 分钟，在接到故障电话后 3 小时内到设备安装地点排除故障解决问题；

3). 质量保证期内除人为因素损坏外，全部免费维修；

4). 质保期内，因采购的设备、材料、原件等发生质量问题及施工质量问题，乙方免费进行保修或更换零部件。质量保修期后，乙方向买方提供及时、优质、价格优惠的技术服务和备品备件供应；

5). 对设备出现的问题进行免费维修，产生的费用由乙方承担。同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，乙方将对此产品进行免费更换同样产品，保证用户能够不间断的进行设备使用；

6). 质保期内乙方提供更换或维修、培训服务，由此发生的费用由乙方承担；

7). 质保期内所有服务方式均为乙方上门保修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

（二）产品维护

质保期内产品出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），乙方承诺负责免费维护维修。

（三）系统维护

（1）定期巡检

在维护服务期内，将提供每月一次巡视服务，检测设备运行情况，清洁设备并做好设备运行记录。

巡检的目的是检查产品的运行情况，及时发现存在的问题或潜在的问题，预防重大问题发生，并及时解决问题。巡检时认真记录系统运行日志、系统维护日志等。

（2）定期评估

设备在运行过程中，除了进行不断大量的维护工作外，还要在客户主管领导的直接组织下，由客户技术专家、业务专家参加及乙方项目经理、硬件工程师、运维工程师参加，定期对设备的运行状况进行评估，为改进设备运行提供依据。对系统评估，主要从以下 3 个方面进行：

第一，对设备维护服务目标的实现情况进行评估，是否达到预定目标，是否需修改调整。

第二，对设备维护服务的适应性、安全性进行评估，是否达到预定目标，是否需修改调整。

第三，对设备运行的社会效益进行评估，是否达到预定目标，是否需修改调整。

对设备定期进行各方面的审核与评价，实际上是看设备是否仍处于有效适用状态。如果评估结果是基本适用但需要做一些改进，则要做好设备的维护服务的深化工作，一旦评估结果确认设备已经不能够满足各项管理需求和决策需

求，不能适应客户业务未来发展的需要，则说明该设备维护服务还需要改进。
在维护服务期内，乙方应每年对系统运行状况进行 2 次全面、科学的评估服务。

（四）响应时间

去现场响应时间：响应时间：提供 24 小时远程技术支持，响应到场时间 60 分钟，在接到故障电话后 3 小时内到设备施工安装地点排除故障解决问题，若 3 小时内不能解决问题免费提供备品备件。

远程服务响应时间：售后服务组接客户电话后立即响应并处理，并将处理情况及结果登记和上报。对于不能处理的问题，应主动电话联系上级领导反应情况。当上级领导不在位或不便于联系时，应主动将情况通报给研发、质管和生产部门，并协助做好后续工作。

（五）保修期外，乙方提供终身有偿服务。

1)、质保期结束后，乙方仍对系统设备提供与质保期内相同的服务及维护响应时间，负责提供设备的终身有偿维修与零配件供应和免费提供系统软件的升级服务。

2)、质保期结束后，乙方根据用户要求进行有偿维护和修理。

3)、质保期结束后乙方所提供的配件、材料仅收取配件或耗材的成本费。

4)、质保期满后，乙方与业主将签订长期维护合同，提供终身有偿维护，优惠升级，以确保该产品安全运行。

5)、经乙方修理或替换的部件或零件的保修期应重新计算。

6)、定期进行电话回访，建立客户设备跟踪档案；

7)、顾客需要服务时，可采用任何方式(电话、传真、来信、来人等)与乙方服务部门联系，服务人员将按约定的时限及要求为客户提供服务。

8)、更好的备件服务：乙方对产品的关键部件，乙方备有库存，保证对所有产品所需配件优惠提供备件和技术支持。

8. 项目验收流程

1). 验收申请：当乙方将邓州市城市管理局邓州市老城区新华路等道路建设无人智慧停车场项目完成后，向甲方提出书面验收申请，甲方成立验收小组，进行相关的验收；

2). 甲方验收小组检验验收条件是否合格。验收小组接到乙方的验收申请后，审查是否符合验收条件；

3). 如果验收小组认为不符合验收条件，将要求乙方进行整改，乙方根据验收小组提出的整改意见进行相关的整改，整改完成后再次提请验收；

4). 综合评议。验收小组汇总该项目本阶段各种验收资料，对项目的验收情况进行集体评议；

5). 检验验收情况。验收小组将根据综合评议情况，判断是否验收合格，对于不合格的部分提出整改意见；

6). 进行整改。如果本次验收没有通过，则乙方需要根据验收小组的要求进行相关整改；

7). 复验。当乙方完成整改后，验收小组将组织复验；

8). 正式运行系统。相关停车场系统项目通过初步验收后，将投入生产运行；

9). 最终验收。当系统运行一段时间后，验收小组将汇总各使用部门的验证情况或验收小组组织全面的验收；

10). 检验最终验收是否合格。验收小组将根据验收情况出具验收结论。

9. 免责条款

合同履行的过程中，如因不可抗力造成的问题，双方均不承担责任。

10. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，如双方协商解决不成，则依法通过诉讼解决纠纷。

11. 合同生效

本合同经双方签字盖章生效。

12. 合同份数：贰份

合同订立时间：2024年 4月 19日

合同订立地点：邓州市城市管理局

甲方：(公章)

授权代理人：

电话：

甲方开户行：

甲方账号：



乙方：(公章)

授权代理人：赵依

电话：13333695858

乙方开户行：中国银行南阳高新区支行

乙方账号：2507 6996 4711



采购内容

附表 1

序号	名称	规格型号	数量	详细要求或功能参数
1	七个停车场出入口智慧停车管理设备(包含设备和系统软件)	包含一进一出七个道闸, 全套控制系统, 车牌识别系统等	7 套	包含车牌识别一进一出七个道闸和相关的管理系统 (7 套)
2	七个停车场所必要安装的高清摄像头以及相关配件	高清防水头 (工行停车场安装 8 台, 花洲书院停车场安装 14 台, 人民公园停车场安装 12 台, 移动公司东侧停车场安装 10 台, 梦金园停车场安装 4 台, 疾控中心停车场 2 台, 农业银行停车场 4 台)	54 台	1. 1080P 高清防水头 2. 信号系统: PAL/NTSC 3. 像素: PAL/NTSC: 1280 (H) x 720 (V) 4. 镜头: 3.6mm、4mm、6mm 镜头均可 5. 最低照度: 0Lux 6. 背光补偿: 内置 7. 快门速度: 1/53~1/100,000 (秒) 8. 白平衡: 自动跟踪白平衡 9. 信噪比: 大于 50db (AGC OFF) 10. 视频输出: 1.0Vp-p, 75Ω 11. 所需电源: DC12V 24V/600mA 12. 功率消耗: ≤8W 13. 红外灯照射距离: 不低于 10M 14. 红外灯自动开启: 夜晚、白天自动切换 15. 红外灯开启照度: >3Lux 16. 插口: VIDEO OUT (专业航空接口)
3	智慧停车大数据管理平台系统	智慧停车大数据管理平台系统, 企业独立研发, 预留 100 个智慧停车场端口, 后期可能接入 100 个独立智慧停车场并可以远程实时观看和控制智慧停车场的指挥中心系统 (一级平台)	1 套	要求供货商独立研发, 采用物联网, 大数据, 云计算和移动互联网及人工智能等多项科技, 捕获出入车辆的车牌信息, 并随时掌握各个车位的停车状态, 还可以在系统内开发各项分析、对比、追踪、统计等先进功能, 实现完全智慧化, 智能化操作。后期可以扩容多个邓州的智慧停车场系统。
4		邓州智慧停车自助发票获取模块, 所有停车场用户通过《邓州停车》APP 可自助提取开票申请, 自助开票平台收到开票申请后可给用户开票	1 套	配合《邓州停车》APP 为停车群众提供开票便利的自助发票系统。

5		邓州智慧停车收费平台监管模块, 监管所有停车场收费接口 (含微信支付、支付宝支付、银联支付和信用卡支付)	1 套	监管所有停车场收费接口系统, 可实时查询收费金额和收费账单。
6	邓州停车管理 APP 开发	企业独立研发, 能接入全部独立地表停车位系统并可以引导所有 APP 用户智能寻找停车场, 实时提醒停车场车位状态, 交通状态等的 APP 软件	1 套	要求供货商独立研发, 采用物联网, 大数据, 云计算和移动互联网及人工智能等多项科技, 捕获出入车辆的车牌信息, 并随时掌握各个车位的停车状态, 还可以接入全部独立地表停车位系统并可以引导所有 APP 用户智能寻找停车场, 实时提醒停车场车位状态, 交通状态等的 APP 软件。
7	云端 SQL Server	政务云 SQL Server 数据库服务, 对后期大量数据进行 SQL 数据库管理及备份, 并方便后期升级开发相关代码。	1 年	SQL Server SQL Server 企业版授权许可, 主实例故障后自动切换至镜像实例, 不低于 5120GB, SSD 云盘。
8	千兆 8 口交换设备	8 口千兆网络交换机, 能够满足智慧停车管理平台数据交换需要。	14 台	千兆 8 口交换机, 千兆不低于 8 口交换机, 网络管理及策略控制功能。
9	500M 光纤专线接入	一年运营商定向专用网络	7 条	满足智慧停车管理平台中心大屏幕, 服务器等网络需求, 实施多终端多线程智能管理。管理控制大平台和停车场均为定向专线接入, 保证稳定高效, 七个停车场加控制中心共计 7 条专线。(其中工商银行停车场和梦金园停车场距离较近, 共用一条专线)
10	智慧停车场 5G 流量卡芯片	终端主机配置每年 1200G 流量卡芯片	14 张	每年 1200G 流量卡, 配合智慧停车场做 2 次链路备用

11	智慧停车平台中控设备	中控主机——运行智慧停车管理平台服务端，双路塔式服务器工作站主机，深度学习 GPU 服务器电脑，满足智慧停车管理平台系统需求，16 核心双处理器，默认 PERC H330，双端口万兆。	1 台	产品类型 台式工作站 CPU 类型 Intel 至强纠错 CPU 主频 不低于 3.6GHz 最高睿频 不低于 3.9GHz 标配 CPU 数量 1 颗 最大 CPU 数量 1 颗 制程工艺 14nm 三级缓存 8.25MB CPU 核心 十六核 CPU 线程数 三十二线程 硬盘容量：512GB+4TB 硬盘类型：SATA 接口 显卡类型：不低于 RTX3060 电源功率：不低于 500 瓦特 电源电压：220V 电源数量 电源类型：热插拔 前置： 2 个 USB 3.1 Type A 端口 2 个 USB 3.1 Type C 端口 1 个通用耳机插孔 支持 PCIe 的机箱中可配多达 2 个（未来可配 4 个）PCIe 插槽，适用于 M.2 和 U.2（未来支持）PCIe SSD 系统配置参数： Windows Server 2008 R2 SP1, x64（包括 Hyper-V v2） Windows Small Business Server 2011 SUSE Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux
12	智慧停车大屏建设（含拼接屏，立式框架焊接，整体框架安装、指挥中心地下开槽、预埋管道和地面恢复、拼接屏安装和拼接屏接线，音响设备采购和安装等）	要求能够覆盖指定场地内的指定位置，不低于 9 块 55 寸屏幕。	1 套	单个屏幕参数：长宽：1213.5*684.3mm，亮度：大于 700cd/m²，对比度：大于 4000:1，分辨率大于：3840*2160，16:9 宽屏。支持 365(天)×24(时)不间断工作，工作温度：-5-50 度，可视角度：大于 178 度广角。九块屏幕拼接后尺寸：3.6 米*2.25 米，嵌入立式框架加装 LED 屏幕后总尺寸为 3.6 米*3.5 米
13	七个停车场围栏购置	停车场围栏采购，总高 1.2 米，全部预埋入地，入地不低于 15CM。	360 米	花洲书院停车场 270 米，工商银行停车场 100 米，移动公司停车场 100 米，人民公园停车场和旁边小花园 350 米，梦金园停车场 40 米。

14	七个停车场围栏安装服务	停车场围栏安装服务	860 米	花洲书院停车场 270 米, 工商银行停车场 100 米, 移动公司停车场 100 米, 人民公园停车场和旁边小花园 350 米, 梦金园停车场 40 米。
15	七个停车场规划车位划线服务	冷凝马路漆划线 200 个车位, 总长 4250 米	4700 米	花洲书院停车场 1440 米, 工商银行停车场 612 米, 移动公司停车场 910 米, 人民公园停车场 1108 米, 梦金园停车场 180 米, 疾控中心停车场 450 米。
16	七个停车场地下预埋 PE 管道采购和安装服务	硬塑料管公称直径 70mm 以内	1020 米	花洲书院停车场 210 米, 工商银行停车场 230 米, 移动公司停车场 210 米, 人民公园停车场 240 米, 梦金园停车场 90 米, 疾控中心停车场 20 米, 农业银行停车场 20 米。
17	七个停车场地下预埋网线采购及安装服务	海康威视超 6 类网线	20 箱	花洲书院停车场 210 米, 工商银行停车场 230 米, 移动公司停车场 210 米, 人民公园停车场 240 米, 梦金园停车场 91 米, 疾控中心停车场 120 米, 农业银行停车场 85 米, 双路预埋。
18	七个停车场地下预埋电缆采购及安装服务	RAV*1.5 护套线	35 盘	花洲书院停车场 210 米, 工商银行停车场 230 米, 移动公司停车场 210 米, 人民公园停车场 240 米, 梦金园停车场 92 米, 疾控中心停车场 20 米, 农业银行停车场 20 米, 埋三线。
19	七个停车场建设灯杆和监控电杆采购及安装服务	共计 17 根灯杆和监控电杆	17 根	花洲书院停车场 5 根, 工商银行停车场 3 根, 移动公司停车场 4 根, 人民公园停车场 4 根, 梦金园停车场 1 根。
20	七个停车场建设地埋车辆探测仪采购及安装服务	地埋车辆探测仪费用	12 组	采购和安装地埋车辆探测仪费用
21	七个停车场建设车辆引流安全岛内塑料管地埋敷设	内埋硬塑料管公称直径 32mm 以内	41 米	花洲书院停车场 11 米, 工商银行停车场 4 米, 移动公司停车场 6.5 米, 人民公园停车场 8.5 米, 梦金园停车场 4 米, 农业银行停车场 3 米, 疾控中心停车场 4 米。
22	七个停车场人行道石柱采购及安装服务	停车场埋入人行道石柱或石墩费用	32 个	花洲书院停车场 4 个, 工商银行停车场 6 个, 移动公司停车场 4 个, 人民公园停车场 7 个, 梦金园停车场 8 个, 农业银行停车场 3 个。
23	七个停车场收费标准不锈钢公示牌	收费标准和停车场信息公示牌 1.8 米高 1.6 米宽	11 套	花洲书院停车场 2 个, 工商银行停车场 2 个, 移动公司停车场 2 个, 人民公园停车场 2 个, 梦金园停车场 1 个, 疾控中心停车场 1 个, 农业银行停车场 1 个。
24	七个停车场停车导向指示牌	停车场信息和停车场导向指示牌, 高 3.8 米, 宽 0.6 米	6 套	花洲书院停车场 1 个, 工商银行停车场 1 个, 移动公司停车场 2 个, 人民公园停车场 1 个, 梦金园停车场 1 个, 疾控中心停车场 1 个, 农业银行停车场 1 个。

25	花洲书院停车场西侧地面方砖采购铺设服务	原有人行道方砖铺设服务	208 平方米	花洲书院游客中心西侧停车场地面铺设后适合停车
26	花洲书院停车场其他地面方砖铺设服务	原有人行道方砖铺设服务	2000 平方米	花洲书院游客中心全部停车场地面铺设后适合停车（西侧除外）
27	花洲书院停车场地面铺设环氧树脂耐磨地坪漆	全部铺设环氧树脂耐磨地坪漆	2208 平方米	花洲书院游客中心西侧停车场地面铺设地坪漆服务
28	人民公园停车场原有地面部分处理服务	原有人行道方砖全部处理适合停车	200 平方米	人民公园停车场地面部分处理适合停车
29	工商银行门口停车场原有地面拆除和平整服务	原有地面拆除和平整费用	450 平方米	工商银行古城街门口停车场原有地面处理
30	工商银行门口停车场地面设置服务	工商银行北侧停车区铺设方形专用花岗岩停车地面	550 平方米	工商银行古城街门口停车场, 铺设方形 60mm*60mm 花岗岩地砖

附表 2

序号	名称	品牌	规格型号	原产地	制造商 (服务 商)名称	数量	单价	总价	备注	单位
1	七个停车场出入口智慧停车 管理设备 (包含设备和系统 软件)	深圳 富士	包含一进一出七个道闸, 全 套控制系统, 车牌识别系统 等	广东 深圳	深圳市富 士智能系 统有限公 司	7	39000	273000	FJC-TX26	套
2	七个停车场所要安装的高 清摄像头以及相关配件	深圳 富士	高清防水头 (工行停车场安 装 8 台, 花洲书院停车场安 装 14 台, 人民公园停车场安 装 12 台, 移动公司东侧停车 场安装 10 台, 梦金园停车场 安装 4 台, 疾控中心停车场 2 台, 农业银行停车场 4 台)	广东 深圳	深圳市富 士智能系 统有限公 司	54	390	21060	富士智能 1080P 摄像 头及相关配件	台
3	智慧停车大数据管理平台系 统	河南 北向	智慧停车大数据管理平台系 统, 企业独立研发, 预留 100 个智慧停车场端口, 后期可 能接入 100 个独立智慧停车 场并可以远程实时观看和控 制智慧停车场的指挥中心系 统 (一级平台)	河南 南阳	河南北向 智能科技 有限公司	1	598600	598600	河南北向智能科技有 限公司独立研发, 预 留 100 个智慧停车 场端口, 后期可接入多 个独立智慧停车场并 可以远程实时观看和 控制智慧停车场的指 挥中心系统 (一级平 台)	套
4		河南 北向	邓州智慧停车自助发票获取 模块, 所有停车场用户通过 《邓州停车》APP 可自助提取 开票申请, 自助开票平台收 到开票申请后可给用户开票	河南 南阳	河南北向 智能科技 有限公司	1	65500	65500	北向大数据自助发票 获取系统	套

5	河南 北向	邓州智慧停车收费平台监管模块, 监管所有停车场收费接口(含微信支付、支付宝支付、银联支付和信用卡支付)	河南 南阳	河南北向智能科技有限公司	1	135200	135200	北向大数据管理所有停车场收费接口(含微信支付、支付宝支付、银联支付和信用卡支付)	套
6	河南 北向	企业独立研发, 能接入全部独立地表停车位系统并可以引导所有APP用户智能寻找停车场, 实时提醒停车位状态, 交通状态等的APP软件	河南 南阳	河南北向智能科技有限公司	1	436300	436300	河南北向智能科技有限公司独立研发, 能接入全部独立地表或地下停车位系统并可以引导所有APP用户智能寻找停车场, 实时提醒停车位状态, 交通状态等的APP软件	套
7	阿里 云	政务云SQL Server数据库服务器, 对后期大量数据进行SQL数据库管理及备份, 并方便后期升级开发相关代码。	浙江 杭州	阿里云计算有限公司	1	78500	78500	阿里电子政务云SQL Server 企业版	年
8	华为	8口千兆网络交换机, 能够满足智慧停车管理平台数据交换需要。	广东 深圳	华为技术有限公司	14	220	3080	S1730S-S8T4S-QA2	台
9	中国 电信	一年运营商定向专用网络	河南 南阳	中国电信股份有限公司南阳分公司	7	6000	42000	中国电信500M光纤专线	条
10	中国 移动	终端主机配置每年1200G流量卡芯片	河南 郑州	中国移动通信集团河南有限公司	14	1280	17920	中国移动物联网卡	张

11	智慧停车平台中控设备	长城	中控主机---运行智慧停车管理服务平台服务端，双路塔式服务器工作站主机，深度学习GPU服务器电脑，满足智慧停车管理平台系统需求，16核心双处理器，默认PERC H330，双端口万兆。	广东深圳	中国长城科技股份有限公司	1	39980	39980	长城 2670	台
12	智慧停车大屏建设（含拼接屏，立式框架焊接，整体框架安装、指挥中心地下开槽、预埋管道和地面恢复、拼接屏安装和拼接屏接线，音响设备采购和安装等）	LG	要求能够覆盖指定场地内的指定位置，不低于9块55寸屏幕。	广东惠州	LG电子（中国）有限公司	1	75800	75800	LD550DUNTKB2	套
13	七个停车场围栏购置	安泰	停车场围栏采购，总高1.2米，全部预埋入地，入地不低于15CM。	河南邓州	邓州市安居智能门窗有限公司	860	190	163400		米
14	七个停车场围栏安装服务	安泰	停车场围栏安装服务	河南邓州	邓州市安居智能门窗有限公司	860	100	86000		米
15	七个停车场规划车位划线服务	河南北向	冷凝马路漆划线200个车位，总长4250米	河南邓州	河南北向智能科技有限公司	4700	20	94000		米
16	七个停车场地下预埋PE管道采购和安装服务	联塑	硬塑料管公称直径70mm以内	广东佛山	广东联塑科技实业有限公司	1020	80	81600		米
17	七个停车场地下预埋网线采购及安装服务	海康威视	海康威视超6类网线	浙江杭州	杭州海康威视数字技术有限公司	20	899	17980		箱
18	七个停车场地下预埋电缆采购及安装服务	温州冠泉	RAV*1.5护套线	浙江温州	温州冠泉电气有限公司	35	206	7210		盘

19	七个停车场建设灯杆和监控电杆采购及安装服务	温州冠泉	共17根灯杆和监控电杆	浙江温州	温州冠泉电气有限公司	17	1980	33660			根
20	七个停车场建设地埋车辆探测仪采购及安装服务	深圳富士	地埋车辆探测仪费用	广东深圳	河南北向智能科技有限公司	12	2000	24000			组
21	七个停车场建设车辆引流安全岛内塑料管地埋敷设	联塑	内埋硬塑料管公称直径32mm以内	广东佛山	广东联塑科技实业有限公司	41	150	6150			米
22	七个停车场人行道石柱采购及安装服务	河南北向	停车场埋入人行道石柱或石墩费用	河南邓州	河南北向智能科技有限公司	32	350	11200			个
23	七个停车场收费标准不锈钢公示牌	安泰	收费标准和停车场信息公示牌1.8米高1.6米宽	河南邓州	邓州市安居智能门窗有限公司	11	900	9900			套
24	七个停车场停车导向指示牌	安泰	停车场信息和停车场导向指示牌，高3.8米，宽0.6米	河南邓州	邓州市安居智能门窗有限公司	6	800	4800			套
25	花洲书院停车场西侧地面方砖采购铺设服务	河南安浦	原有人行道方砖铺设服务	河南邓州	河南安浦建筑工程有限公司	208	65	13520	200mm*100mm*50mm透水砖		平方米
26	花洲书院停车场其他地面方砖铺设服务	河南安浦	原有人行道方砖铺设服务	河南邓州	河南安浦建筑工程有限公司	2000	30	60000	200mm*100mm*50mm透水砖		平方米
27	花洲书院停车场地面铺设环氧树脂耐磨地坪漆	河南安浦	全部铺设环氧树脂耐磨地坪漆	河南南阳	河南安浦建筑工程有限公司	2208	55	121440			平方米
28	人民公园停车场原有地面部分处理服务	河南北向	原有人行道方砖全部处理道合停车	河南邓州	河南北向智能科技有限公司	200	30	6000			平方米

