

南阳市公安局交通管理支队中心城区道路交通设施 维护保洁服务项目

项目编号： 南阳政采公开-2023-89

合 同 书

甲 方：南阳市公安局交通管理支队

乙 方：南阳市永泽交通设施有限公司

签订地点：南阳市

签订时间：2023年10月29日

甲方：南阳市公安局交通管理支队

乙方：南阳市永泽交通设施有限公司

第一条 订约依据

甲方为保证南阳市公安局交通管理支队中心城区道路交通设施维护保洁服务顺利、有效进行，于2023年10月19日经南阳市政府采购中心组织的公开招标中，确定由乙方中标并实施。根据南阳市政府采购中心发出的中标通知书，依照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》以及本项目中标（成交）结果，及其他有关法律、法规、规章规定，并结合本项目的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目协商一致，订立本合同。

第二条 项目金额

项目名称：南阳市公安局交通管理支队中心城区道路交通设施维护保洁服务项目

本合同总金额为人民币（大写）：叁佰叁拾叁万壹仟伍佰元整

（小写）：¥3331500.00元

南阳市公安局交通管理支队中心城区道路交通设施维护保洁服务项目—汇总表		
部分	类别	金额（元）
一、设施维保服务	1、劳务费用	1073000.00
	2、备品备件应急交通设施费用	1000000.00
二、交通设施保洁费用	交通设施保洁费用	1258500.00
合计		3331500.00

注：1、设施维保服务-备品备件应急交通设施费用详见本合同附件1

第三条 具体服务事项

1、项目背景：为了预防和降低事故，确保道路安全畅通有序，巩固文明城市创建成果，提升城市品位和形象，需对南阳市中心城区交通设施进行维修维护和清洗保洁。

2、服务范围：中心城区道路现有交通隔离护栏107公里、交通标志（牌）14000余块、未移交产权的交通标志牌1150（公交专用及新建道路标志）、防撞桶332个、太阳能警示桩3个、隔离桩352个、防撞弹力柱1036根、减速带12处、杆件（安装标识牌的）3736根等各类道路交通安全设施。

3、服务内容

乙方应在南阳市区设立常驻服务工作机构，服务机构需设立24小时工作值班室，全天保持通讯畅通，随时接受甲方的工作要求。

（1）维修维护要求：

对交通设施及时巡检，对发现的护栏脱落移位缺失、标志牌破损杆件锈蚀歪斜、太阳能警示桩歪斜破损不亮以及防撞桶、隔离桩、防撞弹力柱、减速带等设施出现的破损等情况进行修复更换维护。对路面上遗漏的残旧交通护栏底座、残旧地钉等影响交通安全的及时清理，避免发生事故。

对因发生交通事故或者其他案事件导致的交通设施损毁情况及时更换修复原状，整修后要保持路面干净无残片，不影响车辆及行人正常通行。

雨、雪、大风等恶劣天气期间加强对交通设施的巡查维护，对护栏倒伏、破损、偏离中心线、标志歪斜等情况要及时扶起修整恢复原位。

接到交管支队维修指令或群众举报的交通设施破损情况，迅即派人赶赴现场进行维护、维修、更换，不得推诿延迟。

在修护作业中要按规定设置警示标志、反光锥等，防止发生次生事故。

(2) 保洁要求：

对交通隔离护栏及时清洗保洁，可采取车辆清洗和人工清洗相结合的方法。中心护栏需在机械清洗车后安排人工补充清洗立柱。

接到交管支队指挥中心、设施大队等通知临时性、中心性工作任务时，立即组织安排人员对重要路口路段的交通护栏、防撞桶、弹力柱等交通设施进行重点清洗保洁，不得推诿延迟。

清洗保洁工作中，要采取清洗车闪烁警示灯、工作人员着反光服等防护措施，防止发生意外事故。

清洗保洁工作不得影响道路正常通行秩序。

对保洁检查情况做到日登记、周汇总、月总结，每月核算一次费用。对未达到清洁标准的按照“不清洁罚款 500 元、基本清洁罚款 100 元”的梯次标准进行处罚，同时把数字城管、辖区大队、群众举报等反映的关于交通设施保洁方面的通报项目纳入检查处罚范围中，经核实后按次予以扣除相应的违约金。

如遇大范围、高强度雨、雪等天气，天晴当日即需进行清洗，2 日内保证主要街道恢复达到清洗保洁标准。因重大活动、临时任务等要求，需对重点区域做好随时清洗工作。

每天早上设施大队安排专人对全市护栏状态进行巡查，对发现交通设施保洁不到位的部位做好清洗维护工作。

对南阳市城区内护栏不低于每五天清洗一遍的最低标准。

在微信群内上报日常工作情况。

第四条 服务期限

服务期限为 1 年。自 2023 年 11 月 1 日起至 2024 年 10 月 31 日止。

第五条 甲方权利义务

1、甲方有对乙方提出改进服务意见和整改意见的权利，监督乙方满足招标文件要求。

2、甲方负责协助乙方做好一切外部事物，如城管、水务、电力、电信等有关部门办理维修及施工事宜的处理与协调工作。

3、按计划下达设施维护和设施保洁的数量。

4、按合同约定方式向乙方支付价款。

5、及时组织应急工程和采购设备、器材的验收。

第六条 乙方权利义务

1、按甲方工作要求完成维护工作及各项保洁工作。

2、协调城管、水务、电力、电信等有关部门办理维保与保洁协调工作，如遇难题，可向甲方请求协助。

3、及时提交维修结算资料和应急工程验收资料，提请甲方组织应急工程验收。

4、按甲方工作要求及时提交各种维保和保洁施工报告。

5、未经甲方允许不得分包。

第七条 维护和保洁标准要求

1、维修维护标准

(1) 交通护栏要保持栏杆及立柱、底座、反光标、反光膜等主要部件外观完整，无破损、断裂、变形、锈蚀、位置偏移等情况。定期对护栏进行检修加固，确保不受天气因素导致护栏歪斜、倒伏。

(2) 交通标志要保持版面、立杆、贴膜等主要部件完整，高度或方向位置适当，信息视认清晰。无杆件歪斜、部件破损、锈蚀、信息被树枝或建筑物遮挡或被乱贴乱画、乱悬挂等情况。

(3) 防撞桶要保持外观整洁美观，位置适当。无主桶破烂、歪斜、贴膜破损、位置偏移等情况。

(4) 太阳能警示桩要保持柱体、太阳能采光板、LED标志板等主要部件完整，发光体夜间发光，交替闪烁。不得出现主体歪斜损坏变形、LED标志板夜间不闪烁、贴膜破损等情况。

(5) 隔离桩、防撞柱要保持阻拦管及贴膜完整，颜色清晰，隔离功能良好。无阻拦管歪斜折断、贴膜破损颜色模糊不清等情况。

(6) 减速带要保持主体部件完整，附着地面情况良好。无构件破损或螺钉脱落等情况。

(7) 乙方应保证不少于1台高空升降作业车和3台施工作业车，不少于10人的维护作业人员，保证设施维护的顺利开展及维护安全。

2、保洁标准

(1) 各类交通护栏要保持栏杆、立柱、底座、反光标、反光膜等主要部件外观干净整洁，色泽明亮，无杂物沾染、泥尘覆盖、乱贴乱画、乱搭乱挂等。

(2) 所有设施及附属杆件、附属物等表面近距离观察无明显污迹、尘垢、污损、保证

保洁后干净整洁。

(3) 标志(牌)、防撞桶、太阳能警示桩、弹力柱等交通设施保持外观干净整洁,色泽明亮,无污物尘土附着。

(4) 乙方应保证不少于3台以上护栏专用清洗汽车,不少于14人的保洁工作人员,并保证设施保洁工作的顺利开展及施工安全。

第八条 服务费用

1、费用支付方式

(1) 日常损坏交通设施案件维修维护费用及交通事故撞损设施无承担人的由甲方负责承担。

(2) 发生交通事故撞损交通安全设施的由事故责任人限期恢复交通设施原状,受甲方委托,由乙方负责落实。

(3) 日常交通设施维护乙方收取设施维保服务劳务费用外不再另行收费。超出日常维护范围工作量,由乙方提出申请报甲方审批后,按审计价格收取计入应急交通设施费用。

2、费用结算

本合同以人民币付款,人民币(大写):叁佰叁拾叁万壹仟伍佰元整

(小写):¥3331500.00元

付款方式:签订合同一个月内支付合同金额的40%,即大写人民币壹佰叁拾叁万贰仟陆佰元整,小写:¥1332600.00元;剩余的合同金额,由合同服务期结束后甲方依据审计结果支付剩余合同金额。

3、费用构成

(1) 设施维保服务-劳务费用

(2) 设施维保服务-备品备件应急交通设施费用

(3) 交通设施保洁费用

4、备品备件由乙方提出要求,甲方同意后,按实际使用数量及乙方投标文件中对应的备品备件报价结算付款。无招标报价备品备件应急工程以实际发生费用经甲方验收合格后进行支付。

5、如存在维修扣款的事项,甲方依据扣款明细在尾款中直接扣减。

6、甲方每次付款时,乙方应提供等额发票。

7、如因乙方或不可抗力原因造成甲方不能及时支付款项的,甲方不承担违约责任。

第九条 验收方法

1、通过交通设施维修维护信息平台或实地进行查看,由甲乙双方工作人员每天对各类交通设施的修护情况进行登记并核实核算,双方在维护项目单上予以签字确认;乙方每天及时将清洗保洁图片(含地点、时间、天气)及文字信息说明情况上报,并对资料进行汇总,甲方通过实地检验、随机抽查等方式,对清洗保洁情况进行检查、登记。

2、每月初由甲乙双方共同对上个月各类交通设施的更换修护、清洗保洁情况进行核查、汇总，双方无异议后在汇总情况报告上签字，并作为验收的主要依据。

3、乙方在阶段项目完工后向甲方提出验收申请，由甲方成立验收小组，按照招标文件及合同内容进行检查核对。验收合格后，由验收小组成员签署验收合格报告，该验收报告将作为付款的主要依据。

第十条 违约责任

1、甲方违反本合同的约定，使乙方不能完成服务目标，乙方有权要求甲方在一定期限内解决，逾期未解决的乙方有权终止合同；造成乙方经济损失的，甲方应给予乙方合同金额的5%予以赔偿。

2、乙方违反本合同的约定，不能完成服务目标，甲方有权要求乙方限期整改，逾期未整改的，甲方有权终止合同；造成甲方经济损失的，乙方应给予甲方合同金额的5%予以赔偿。

3、乙方违反本合同的约定，擅自提高收费标准的，甲方有权要求乙方退还；造成甲方经济损失的，乙方应给予甲方合同金额5%的予以赔偿。

4、乙方对每天维修维护工作情况应如实客观统计报送，如维护项目未提供修复前原始图片、时间、位置、修复后图片，该维护项目结果不予确认；有数量虚报、位置错报、质量瞒报等弄虚作假情况，每发现一次，扣除1000元服务费。

5、乙方因在交通设施赔偿案件中处理不当引发群众投诉，给交管支队造成负面影响的，每发现一次扣除2000元服务费，并负责消除影响。

6、甲乙双方任何一方无法律依据提前终止本合同的，违约方应赔偿对方合同总价的5%作为违约金；造成对方经济损失的，应给予经济赔偿。

第十一条 其他事项

1、本合同自甲乙双方签字盖章后生效。

2、合同执行期内，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同如有未尽事宜，须经双方共同协商，做出补充规定，补充规定与本合同具有同等效力，也可按照《中华人民共和国民法典》的规定执行。

3、本合同执行期间，如遇不可抗力，致使合同无法履行时，双方按有关法律规定及时协商处理。

4、本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请政府采购监督管理机关调解，调解不成，向南阳市宛城区人民法院提起诉讼。

5、甲乙双方必须严格按照招标文件、投标文件及有关承诺签订服务合同，不得擅自变更。对任何因双方擅自变更合同引起的问题代理机构概不负责，合同风险由双方自行承担。

6、本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份；由乙方报送市采购中心一份；由甲方报送市采购办一份。

第十二条 下列关于项目编号南阳政采公开-2023-89 的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 招标文件
- (2) 乙方提供的投标文件
- (3) 服务承诺；
- (4) 合同附件。

以上附件顺序在前的具有优先解释权。

甲方（盖章）：南阳市公安局交通管理支队

法定代表人或授权代表（签字）：

地址：南阳市新华路 166 号

组织机构代码：11411300419041047X

开户名称：南阳市公安局交通管理支队

开户银行：中国工商银行股份有限公司南阳宛城支行

账 号：1714022009200039935

电 话：18336693120

签订日期：2023.10.29



乙方（盖章）：南阳市永泽交通设施有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

地址：河南省南阳市宛城区汉冶街道范蠡东路儒林星座 B-1102

组织机构代码：91411302MA9L651W7L

开户名称：南阳市永泽交通设施有限公司

开户银行：中国银行南阳宛城支行

账 号：259881164255

电 话：15736002005

签订日期：2023.10.29



附件：1、设施维保服务-备品备件应急交通设施费用

1、设施维保服务-备品备件应急交通设施费用

序号	类型	规格	参数	单位	数量	金额 (元)
1	护栏	0.7米高京式铁质护栏	圆钢规格：14mm 槽钢规格：63×40×4.8mm 带钢规格：50×5mm	片	1	409
		1米高二杆式全钢护栏	表面聚酯白色粉末喷涂，长度2.92m，上下横管70mm*45mm*1.5mm；竖管65mm*45mm*1.2mm，竖管双面外侧贴工程级弧形反光膜，护栏竖管间距183.75mm。	片	1	455
		1.1米高全钢制三杆式护栏	上横管：55*51*1.2，中下横管55*30*1.2，竖管56*30*1.0《贴蓝色反光膜》（杆式护栏）	片	1	578
		1.3米高全钢制防眩护栏	上横杆65*38*1.2，竖杆10*78*1.0，下横杆65*38*1.2 镀锌钢静电喷涂	片	1	606
		1.3米高京式铁质护栏	长度2.98米 高度1.05米 下横杆高4cm 宽6cm 钢筋直径1.4cm	片	1	606
		南阳大桥护栏上杆	长度6m，外径85mm，厚度2.0mm，热镀锌钢静电喷涂	根	1	321
		南阳大桥护栏下杆	长度6m，外径75mm，厚度2.0mm，热镀锌钢静电喷涂	根	1	291
		0.7米高双不锈钢管仲景大桥护栏上横杆	上杆90mm，厚度2.0mm	根	1	342

		0.7 米高双不 锈钢管仲景 大桥护栏下 横杆	下杆 64mm, 厚度 2.0mm	根	1	342
		道牙护栏网 片	护栏片总长 2.8m(镜白色) 护栏片离地面间距 150mm 护栏片竖档间距 172.5mm 护栏片整体焊接完毕后进行整 体热镀锌, 二次静电喷涂处理。	片	1	275
		道牙护栏横 杆	护栏上横管采用 ϕ 76mm*2mm(蓝色)	片	1	265
		道牙护栏拆 除	/	米	1	11.3
		道牙护栏安 装	/	米	1	26.1
		安装支队护 栏	/	米	1	6.7
		拆除支队护 栏	/	米	1	6.7
	立柱	0.7 米高京式 铁质护栏立 柱	80*80*2.0mm 白色(热镀锌钢静 电喷涂)	个	1	55
		1 米高二杆式 全钢护栏立 柱	表面聚酯白色粉末喷涂, 总高 度 1m, 选用钢制连接件, 立柱高 930mm(含柱帽), 顶端选用钢制 双层柱帽封闭, 柱帽采用镀锌 钢板一次冲压成型; 立柱规格 80mm*80mm*2.0mm, 距地面高 550mm 处贴 3M 超强级黄色反光 膜, 反光膜长度 150mm;	个	1	60
		1.1 米高全钢 制三杆式护 栏立柱	方形 80*80*2.0mm, 白色热镀锌 钢静电涂料	个	1	60

		1.3米高全钢制防眩护栏立柱	80*80*2.0mm, 热镀锌钢静电涂料	个	1	80
		1.3米高京式铁质护栏立柱	高度103cm 80*80*2.0mm 白色 (热镀锌钢静电喷涂)	个	1	80
		南阳大桥护栏立柱	高735mm×宽200mm×厚142mm 上孔 ϕ 102×4.0(厚) 下孔 ϕ 89×4.0(厚) 下孔中心距离280mm 下插方管长100mm×宽100mm×高100mm×厚2.0mm	个	1	325
		0.7米高双不锈钢管仲景桥大桥护栏立柱+底座 (一套)	立柱: 535mm*140mm*140mm 上孔 ϕ 92mm 下孔 ϕ 65mm 上下孔中心距离230mm 钢板厚度5mm 底板长70mm×宽70mm 底板厚度5mm 下插方管长100mm×宽100mm×高90mm×厚2.0mm 底座: 长400mm×宽300mm×高170mm 表面蓝色静电喷涂, 内部水泥填充	套	1	180
		道牙护栏立柱	立柱 80mm*80mm*2.0mm (蓝色) 护栏立柱弯圆处壁厚6mm, 套圆管处壁厚4mm 护栏立柱连接片采用40mm*50mm*5mm (连接螺丝采用不锈钢防盗螺丝, 满焊)	个	1	310
	底座	护栏底座	400mm*300mm*170mm (热镀锌钢板填砼底座)	个	1	40
		南阳大桥护栏底座	450mm*350mm*170mm, 表面蓝色静电喷涂, 内部水泥填充	个	1	80
	2	防撞设施	反光锥	PVC 高67cm, 上口6cm, 底座33cm	个	1
防撞桶			580*800, PE材质, 外贴3M工	个	1	150

			程级反光膜			
		红白隔离桩	钢管 89 管 管高 80CM 厚 2.0 mm (固定款, 白色喷漆, 红色贴膜, 每根含 3 个膨胀螺丝、法兰盘厚度 2.8 mm, 底座直径 13.5 公分)	个	1	100
		黑黄隔离桩	钢管直径 10cm, 高 60cm, 厚 2.0mm	个	1	60
		弹力柱	高 60cm, 直径 30mm, PE 材质	个	1	25
		太阳能警示桩	单晶硅太阳能警示桩, 警示柱总高 2000mm, 柱体宽 230mm, 柱厚 130mm 太阳能 LED 标志板宽 320mm、高 400mm, 太阳能光板宽 355mm、高 250mm。	个	1	1800
3	标志牌膜	标志牌膜 (0.5 平方米 (含) 以上) *3	3M 棱镜级反光膜 (三层) (用升降车辅助作业)	张	1	460
		标志牌膜 (0.5 平方米 以下) *3	3M 棱镜级反光膜 (三层) (用升降车辅助作业)	张	1	230
		公益广告标志膜 (2m*4m) *2	广告级反光膜 (两层) (用吊车辅助作业)	张	1	1035
		公益广告标志膜 (2.7m*5m) *2	广告级反光膜 (两层) (用吊车辅助作业)	张	1	1150
		圆形标志膜 (0.5 平方米 以下) *3	3M 棱镜级反光膜 (三层) (用升降车辅助作业)	张	1	230
		左转单箭头+ 蓝底膜 (1m*2m) *2	3M 棱镜级反光膜 (两层) (用升降车辅助作业)	张	1	785

		右转单箭头+ 蓝底膜 (1m*2m) *2	3M 棱镜级反光膜 (两层) (用升降车辅助作业)	张	1	785
		直行单箭头+ 蓝底膜 (1m*2m) *2	3M 棱镜级反光膜 (两层) (用升降车辅助作业)	张	1	785
		直行+右转双 箭头+蓝底膜 (1m*2m) *2	3M 棱镜级反光膜 (两层) (用升降车辅助作业)	张	1	785
		直行+掉头双 箭头+蓝底膜 (1m*2m) *2	3M 棱镜级反光膜 (两层) (用升降车辅助作业)	张	1	785
		直行+左转双 箭头+蓝底膜 (1m*2m) *2	3M 棱镜级反光膜 (两层) (用升降车辅助作业)	张	1	785
		左转+掉头双 箭头+蓝底膜 (1m*2m) *2	3M 棱镜级反光膜 (两层) (用升降车辅助作业)	张	1	785
		分道标志牌 全膜 (2m*4m) *2	3M 棱镜级反光膜 (两层) (用吊车辅助作业)	张	1	2800
		路铭标志牌 全膜 (2m*4m) *2	3M 棱镜级反光膜 (两层) (用吊车辅助作业)	张	1	2800
		公交车专用 道数字膜 (17cm*5.5cm) *2	3M 棱镜级反光膜 (两层) (用升降车辅助作业)	张	1	265
		大货车禁止 入市全膜 (2m*4m) *2	3M 棱镜级反光膜 (两层) (用吊车辅助作业)	张	1	2800
4	标志牌	安装 1 平方米以下标志	/	块	1	57.2

		拆除 1 平方米以下标志	/	块	1	57.2
		安装 1 平方米以上标志	/	块	1	112.7
		拆除 1 平方米以上标志	/	块	1	112.7
		安装大标志牌 (2 米*4 米)	用吊车辅助作业	块	1	801.5
		拆除大标志牌 (2 米*4 米)	用吊车辅助作业	块	1	801.5
		修复大标志牌 (2 米*4 米)	/	块	1	114.4
5	立杆	安装立杆	/	根	1	56.3
		拆除立杆	/	根	1	56.3
		立杆刷漆, 5 米以下	/	根	1	56.3
		立杆刷漆, 5 米以上	/	根	1	112.7
6	其他	道路热熔标线清洗	/	平方米	1	2.5
		立柱反光膜	33cm*15cm 3M 棱镜级反光膜	张	1	5.5
		防撞桶反光膜	180*40cm 红白相间 3M 工程级反光膜	张	1	56.3
		底座聚水泥	/	个	1	113.2
		地钉	圆钉 120*10mm	个	1	1.7
		太阳能道钉	铸铝 104*122*23mm	个	1	48.8
注：市指派清洗维护路政设施（非交警设施）等超出日常维护范围工作量据实结算，按实际工程量依照设施维保服务—备品备件交通设施费用结算付款，无合同报价的备品备件参照该类交通设施市场询价结算付款。（该项价格不做调整项）						