

政府采购合同



项目名称：汤阴县住房和城乡建设局 2026 年护栏项目

2026 年市政护栏采购合同

采购人（甲方）：汤阳县住房和城乡建设局

统一社会信用代码：11410523005617536R

地址：河南省汤阳县人民路 25 号

联系方式：0372—6225579

供应商（乙方）：陕西文兴通慧实业有限公司

统一社会信用代码：91611105MABU57D11X

地址：陕西省西咸新区沣东新城世纪大道西咸人才大厦七层 B2-602

联系方式：18702998977

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规，甲乙双方本着平等自愿、公平诚信、履约尽责的原则，根据本次政府采购项目（项目编号：安汤竞谈采购-2026-12）采购结果，就乙方为甲方提供货物采购及配套服务事宜，订立本合同，以资共同信守。

第一条 采购货物明细及技术标准

1.1 乙方为甲方提供的货物名称、规格型号、品牌、生产厂家、数量、单价、总价、技术参数等详细信息，详见本合同附件《采购货物清单及技术参数表》。所有货物必须完全符合本次采购文件、乙方投标（响应）文件及中标（成交）通知书的全部要求。

1.2 本合同货物总价为人民币（大写）：肆拾玖万柒仟壹佰壹拾元整（¥：497110.00 元），该价格为包干总价，包含货物材料费、生产、包装、运输、装卸、安装、调试、验收、税费、质保、等一切相关费用，甲方无需额外支付任何费用。

1.3 货物技术标准须符合国家现行行业标准、国家标准、强制性规范及采购文件专项要求，无国家标准的，按照行业通用最高标准及乙方投标承诺标准执行，确保货物全新、原装、合格、无瑕疵。

第二条 合同履行期限及交付地点

2.1 交付期限：签订合同后 30 天内，完成全部货物的交付、安装、调试、试运行，达到验收合格标准并交付甲方使用。

2.2 交付地点：甲方指定地点，乙方负责送货上门并完成落地安装调试。

2.3 货物运输、装卸过程中产生的一切损耗、破损、安全事故及费用，全部由乙方自行承担。

第三条 包装、运输及交付要求

3.1 乙方须对货物进行专业、牢固的防潮、防震、防锈、防破损包装，确保货物在运输、仓储、交付过程中完好无损，包装方式符合国家行业规范及货物特性要求，包装费用由乙方承担。

3.2 货物交付时，乙方须同步提供完整的产品合格证、出厂检测报告。

3.3 交付货物须为全新未使用、未拆封的原厂正品。

第四条 安装、调试及培训服务

4.1 乙方负责全部货物的免费安装、调试、试运行工作，严格按照行业规范及产品技术要求施工，确保设备运行稳定、功能齐全、达到合同约定使用标准。

4.2 安装调试过程中所需的辅材、工具、设备均由乙方自备，产生的垃圾由乙方负责清理清运，保证交付场地整洁。

4.3 乙方须免费为甲方操作人员、管理人员提供现场操作、日常维护、故障排查等专项培训，确保甲方人员能够熟练操作使用设备，培训完成后可根据甲方要求出具培训记录。

第五条 验收标准及流程

5.1 验收依据：本采购合同、采购文件、乙方投标（响应）文件、中标（成交）通知书、国家现行行业标准及技术规范。

5.2 验收内容：货物数量、品牌型号、规格参数、外观质量、运行性能、配套资料、安装质量、培训效果等全部合同约定内容。

5.3 验收合格的，双方签署《项目验收合格报告》；验收不合格的，乙方须在甲方指定的期限内无条件整改、更换、重做，直至验收合格，若整改后仍无法达标，甲方有权解除合同并追究乙方违约责任。

第六条 付款方式及期限

6.1 项目履约完成后，采购人要在验收合格之日起 10 个工作日（供应商开具发票后 3 个工作日内）将应付资金支付给成交供应商。

第七条 质量保证及售后服务

7.1 质保期 本项目货物整体质保期为 1 年，自项目最终验收合格之日起计算。质保期内，乙方对货物出现的质量问题、故障、损坏提供免费维修、免费更换配件及整机服务。乙方投标承诺质保期长于本约定的，按更长标准执行。

7.2 质保期届满后，乙方须终身提供成本价维修服务，持续提供技术支持。

第八条 双方权利与义务

8.1 甲方权利义务

- (1) 有权对乙方货物质量、履约进度、服务质量进行全程监督、检查、核验；
- (2) 按照合同约定及时足额支付合同款项；
- (3) 为乙方履约提供必要的场地、基础配合条件；
- (4) 及时组织项目验收，书面反馈履约问题及整改要求；
- (5) 保守乙方合法的商业秘密及技术信息。

8.2 乙方权利义务

- (1) 严格按照合同、采购文件及投标承诺保质保量按期完成全部履约工作；
- (2) 保证货物产权清晰、无权属争议、无假冒伪劣、无侵权问题，若产生知识产权、品牌侵权纠纷，由乙方全权负责并承担全部责任及损失；
- (3) 严格遵守安全生产规范，履约过程中发生的人身伤害、财产损失、安全事故，全部由乙方自行承担；
- (4) 主动配合甲方及财政、审计、监管部门的检查、核查、审计工作；

第九条 违约责任

9.1 甲方违约：甲方无正当理由逾期付款的，每逾期一日，按逾期应付金额的万分之五向乙方支付违约金，违约金总额不超过合同总价的5%。

9.2 乙方工期违约：乙方逾期交付、安装调试完工的，每逾期一日，按合同总价的万分之五向甲方支付违约金；逾期超过15日的，甲方有权单方解除合同，乙方须退还甲方已支付全部款项，并赔偿甲方合同总价10%的违约金。

9.3 乙方质量违约：货物质量、参数、品牌型号不符合合同约定的，乙方须无条件更换、退货、整改，并承担由此造成的一切损失；若三次整改仍不合格，甲方有权解除合同，乙方须退还全部款项，并按合同总价10%向甲方支付违约金。

9.4 任何一方违约造成对方经济损失的，违约金不足以弥补损失的，违约方须另行补足全部损失。

第十条 合同变更、解除与终止

11.1 本合同的变更、补充须经双方协商一致，签订书面补充协议，补充协议与本合同



具有同等法律效力，涉及政府采购备案的，须按规定报备监管部门。

11.2 因国家政策调整、财政资金拨付政策变更、不可抗力等法定情形，导致合同无法继续履行的，双方可协商解除合同，互不承担违约责任，按实际履约情况据实结算。

11.3 乙方存在严重违约情形、拒不履约、整改无效的，甲方有权单方书面通知解除合同，合同自通知送达之日起生效。

11.4 合同全部义务履行完毕，款项结清、质保期满后，本合同自动终止。

第十一条 不可抗力

12.1 不可抗力指不能预见、不能避免且不能克服的客观情况，包括自然灾害、战争、政策重大调整、疫情管控等法定情形。

12.2 发生不可抗力的，受影响一方须在 24 小时内书面通知对方，7 日内提供有效证明文件，双方可根据不可抗力影响程度，协商顺延工期、部分或全部免除责任。

第十二条 争议解决

本合同履行过程中发生的争议、纠纷，双方优先友好协商解决；协商不成的，任何一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十三条 其他约定

15.1 本合同未尽事宜，按照《中华人民共和国民法典》《政府采购法》等相关法律法规及本次采购文件、投标（响应）文件、中标（成交）通知书执行。

15.2 采购文件、乙方投标（响应）文件、中标（成交）通知书、答疑纪要、补充公告、验收报告、售后承诺等为本合同不可分割的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。

15.3 本合同一式两份，甲方执 1 份，乙方执 1 份，电子扫描件具有同等法律效力。

15.4 本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

附件：1. 采购货物清单及技术参数表，



甲方（盖章）：_____

法定代表人/授权代表（签字）

日期：2026 年 6 月 ____ 日



2026年6月1日

乙方 (盖章)  _____
法定代表人/授权代表 (签字)  _____
日期: 2026年6月____日

附件：产品参数、型号、规格及图纸

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	总金额 (元)	备注	
1	护栏(带 logo 护栏)	具体参数、型号、规格、图纸 详见附件	米	500	305.00	152500.00	含运费、卸货费、安装调试费及普通发票	
2	护栏(圆形护栏)	具体参数、型号、规格、图纸 详见附件	米	2293	145.00	332485.00		
3	太阳能指示杆、牌	具体参数、型号、规格、图纸 详见附件	套	5	1765.00	8825.00		
4	铝制标志杆、牌	具体参数、型号、规格、图纸 详见附件	套	10	330.00	3300.00		
合计金额 (大写)		总合计：497110.00						
		人民币：肆拾玖万柒仟壹佰壹拾元整						

一、总体要求

所有货物为全新原厂正品，符合国家、行业现行标准。

所有产品具备防腐、防锈、抗老化、抗冲击性能，满足市政道路长期使用。

乙方负责运输、卸货、安装、调试、垃圾清理、验收、质保。

二、产品参数、型号、规格及图纸

1.金色带 logo 护栏（500 米）

1.1 型材规格尺寸、技术参数应完全符合甲方要求，钢材质量应符合国家合格标准（验收时提供相关合格证），质量第一，按图制作施工。

1.2 护栏采用 Q235 优质镀锌钢材焊制而成，总体尺寸为

1200*3150mm，整体喷涂黄金色。护栏片高度：850mm；护栏片长度 3000mm（两根立柱之间距离），护栏的组成为：立柱采 150*150*2.0mm 镀锌方管，立柱垂直高度为 1200mm，护栏片外框架为 50*50*1.5mm 镀锌方管切 45° 对角焊接，内横杆为 50*50*1.5mm

镀锌方管，竖杆为 40*40*1.2mm 镀锌方管，相邻的 2 根竖杆中间隔一个穿插一个装饰件 188*90*3.0mm。

1.3 加工工艺：制作前要求乙方平整，并去除毛刺锈迹，焊接部位要求焊缝过渡圆滑，无夹渣，虚焊，气孔等缺陷，构件焊毕修整后，整体曲翘不得大于 8mm，护栏片焊接完毕后，再经过静电喷涂、表面喷漆处理，连接件螺丝采用不锈钢螺丝。

1.4 立柱表面带有 150*400mm 的丝网印图案，配备 PVC 反光标，立柱帽盖为带凸起字体方型太阳能柱帽，柱帽厚 1.0mm。

1.5 护栏底座为 1mm 厚钢板冲压成形填砂底座（尺寸 500*400*150*1.0，表面为字样），整体热镀锌喷涂金黄色，表面字样，砂料为 C25 标准。地钉孔位必须预留准确通畅。底座表面采用静电粉末喷涂颜色与护栏颜色相近，平整无明显凹凸缺陷；不得有砂孔、气孔、裂纹、夹渣、锈点等。

1.6 表面喷塑：喷塑层与基体金属结合牢固，经锤击试验后不剥离、不脱层、不凸起，喷塑厚度 $\geq 70\mu\text{m}$ 。

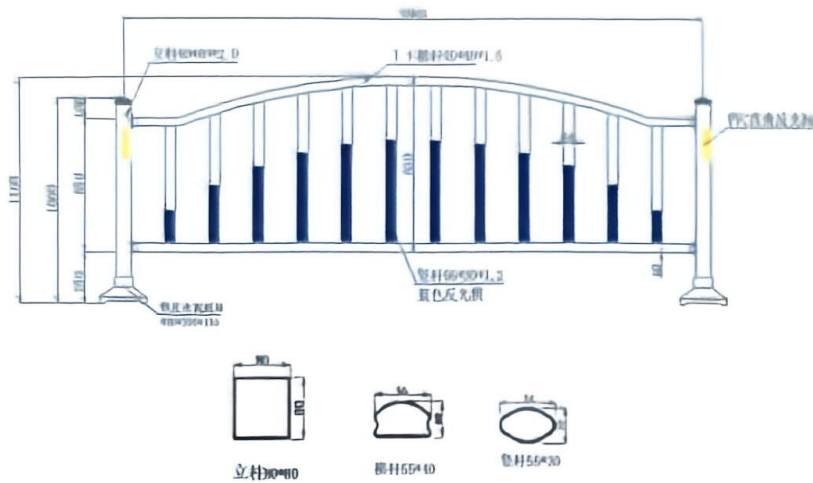
1.7 抗风能力：十级

1.8 护栏更换：护栏被车辆冲撞后应便于随时更换。

2.白色弧形护栏（2293 米）

1.1 型材规格尺寸、技术参数应完全符合甲方要求，钢材质量应符合国家合格标准（验收时提供相关合格证），质量第一，按图制作施工。

1.2 护栏采用 Q235 优质镀锌钢材焊制而成，总体尺寸为 1100*3080mm，整体喷涂白色。护栏片高度：850mm；护栏片长度 3000mm（两根立柱之间距离），护栏的组成为：立柱采 80*80*2.0mm 镀锌方管，立柱垂直高度为 1100mm，护栏片上、下横杆为 55*40*1.5mm 镀锌异形钢管，上横杆为弧形，竖杆为



(二) 太阳能标志牌、铝制标志牌

3. 太阳能指示杆、牌(5套)

1.1、使用材料：立杆采用 Q235 优质钢材制造，150*150*2.0mm，高度为 2500mm。

1.2、防腐处理：钢管杆内外表面均采用热镀锌工艺进行防腐处理，应打磨光滑、无毛刺后，整体进行酸洗、碱洗、磷化、水洗后烘干，再进行热镀锌防腐处理并打磨抛光，锌层厚度 $\geq 86\mu\text{m}$ 。

1.3、表面处理：表面均采用聚脂粉进行热喷塑工艺处理，喷塑前先用磨光机磨光钢杆外表面镀锌颗粒及凹凸不平处。而后喷塑，喷塑厚度 $\geq 75\mu\text{m}$ ，再在固化炉 $\geq 180\text{ }^{\circ}\text{C}$ 条件下保持 0.5 小时以上后出炉。喷塑可视面的颜色应均匀，表面应光滑、平整、无凹陷、杂质和其他表面缺陷。型材端部应清洁、无毛刺。

1.4、抗风荷载：各种规格的标志杆抗阵风风速不得少于 35m/s。

1.5、接地：杆体与地面连接采用底座形式。

1.6、太阳能指示牌：尺寸 500*500mm。5W 太阳能板，4.5A 锂电

池。光大于 1200 米。阴雨天时使用大于 1.5 周。亏电时系统自动关闭。充电到启动电压时系统自动开机。

4. 铝制标志杆、牌(10套)

1.1、使用材料：立杆采用 Q235 优质钢材制造， $\phi 76*2.0\text{mm}$ ，离地高度为 2500mm，预埋 200mm。

1.2、防腐处理：钢管杆内外表面均采用热镀锌工艺进行防腐处理，应打磨光滑、无毛刺后，整体进行酸洗、碱洗、磷化、水洗后烘干，再进行热镀锌防腐处理并打磨抛光，锌层厚度 $\geq 85\mu\text{m}$ 。

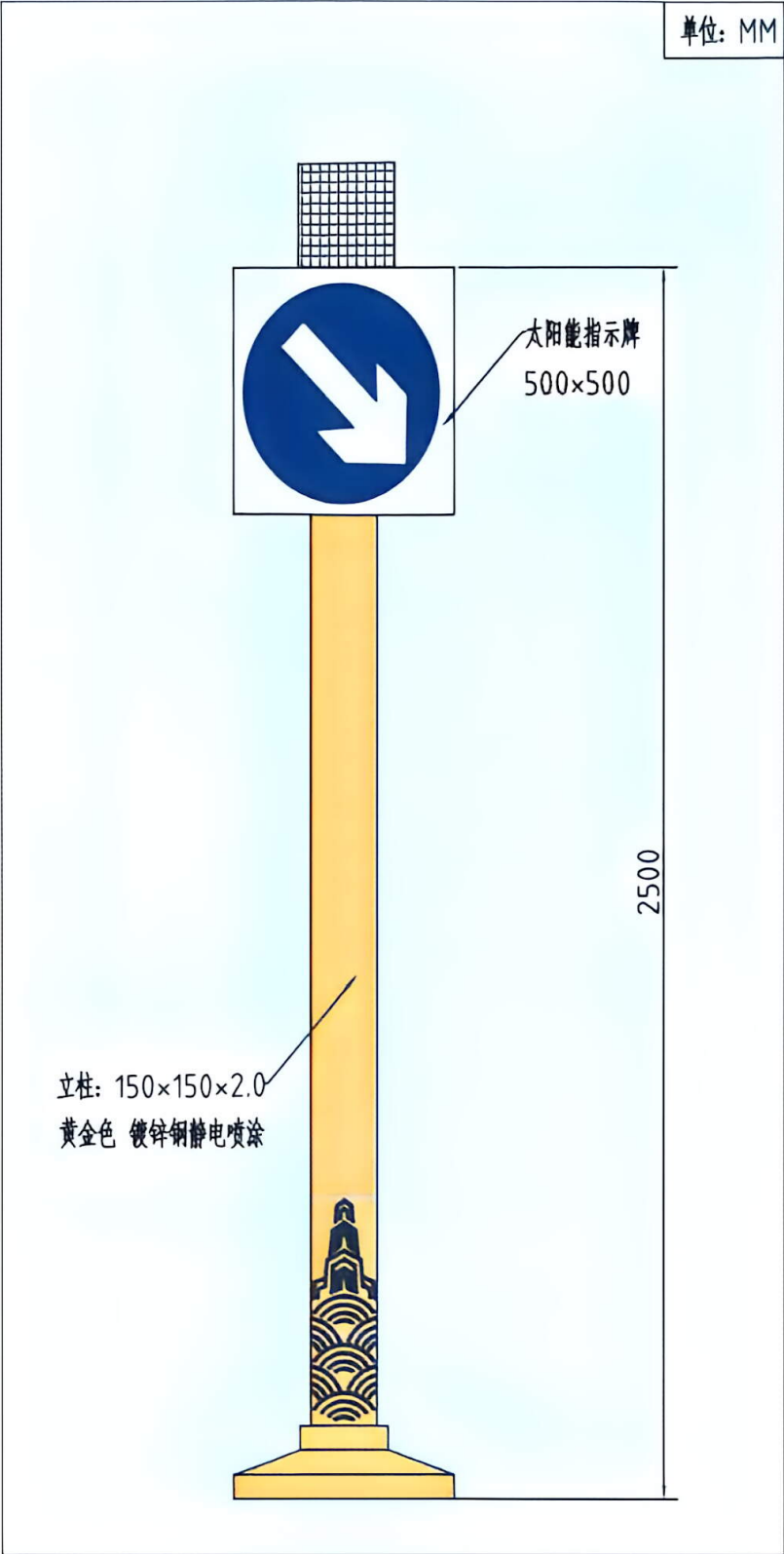
1.3、表面处理：表面均采用进口聚脂粉进行热喷塑工艺处理，喷塑前先用磨光机磨光钢杆外表面镀锌颗粒及凹凸不平处。而后喷塑，喷塑厚度 $\geq 75\mu\text{m}$ ，再在固化炉 $\geq 180\text{ }^{\circ}\text{C}$ 条件下保持 0.5 小时以上后出炉。喷塑可视面的颜色应均匀，表面应光滑、平整、无凹陷、杂质和其他表面缺陷。型材端部应清洁、无毛刺。

1.4、抗风荷载：各种规格的标志杆抗阵风风速不得少于 35m/s。

1.5、接地：杆体与地面连接采用预埋形式。

1.6、铝制指示牌：尺寸 $\phi 400*1.5\text{mm}$ 。优质反光膜。铝板不得拼接。标志板的形状、尺寸、制作应设计的要求，外形尺寸偏差小于 3mm，邻边夹角偏差小于 0.5。标志板面应平整、表面无明显皱纹、凹痕或变形。

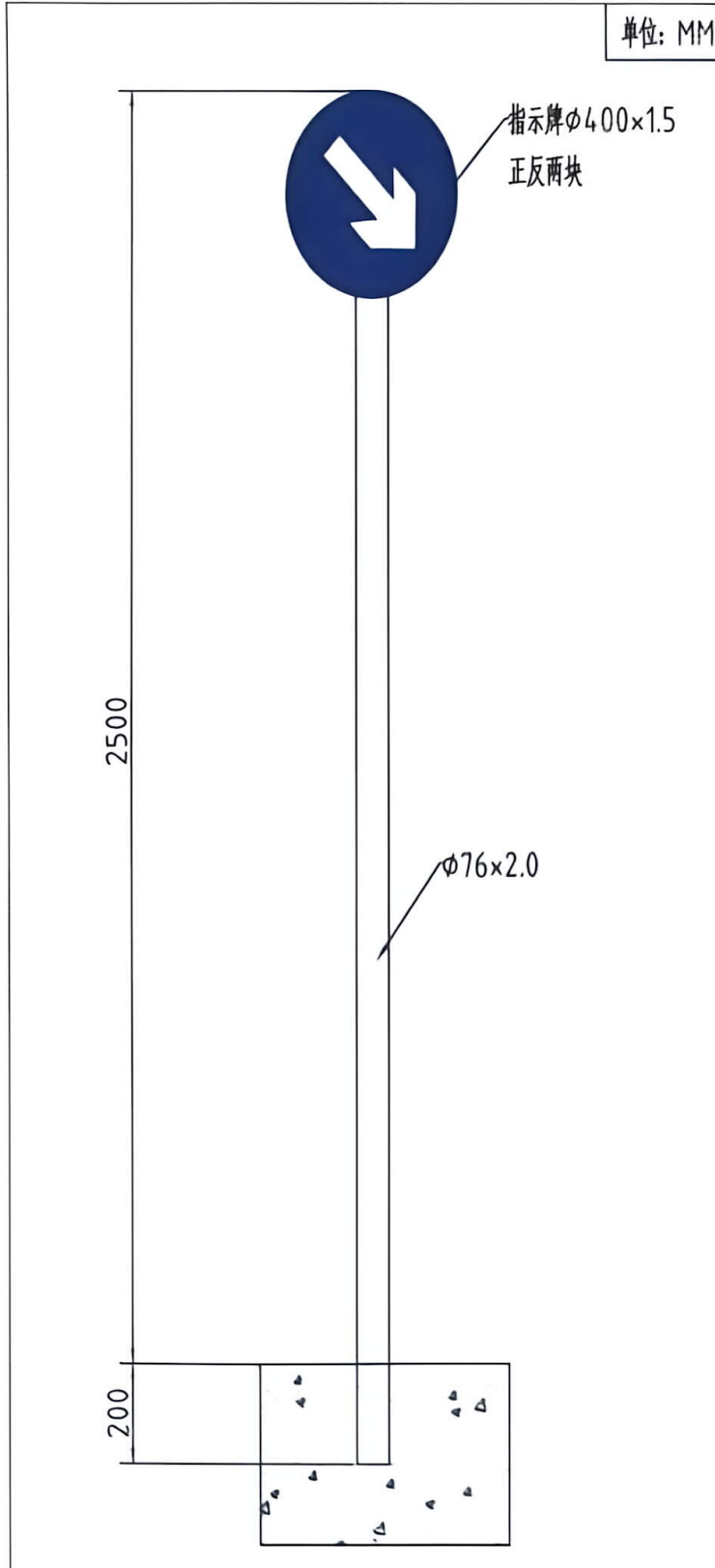
单位: MM



立柱: 150x150x2.0
黄金色 镀锌钢静电喷涂

太阳能指示牌
500x500

2500



第 13 页 共 13 页