

合 同

甲方：安阳高新技术产业开发区智慧城市运营中心（采购单位）

乙方：安阳市福达实业有限责任公司（供应商）

甲、乙双方持 2025 年 4 月 28 日签发的安阳高新技术产业开发区智慧城市运营中心高新区道路交通安全设施提升项目中标通知书，根据谈判文件、投标文件的内容，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同所指货物为此次谈判采购的货物，包括（详细注明：品名、规格、型号、数量、单价及技术要求），合同总价款为 988710.65 元（大写：玖拾捌万捌仟柒佰壹拾元陆角伍分）。

序号	项目名称或服务内容	技术规格	数量	单价(元)	合计(元)
1	交通隔离护栏（中央隔离护栏）	一、隔离护栏（中央隔离护栏）技术参数：1、铝制浇铸成形司母戊大方鼎护栏，护栏片高度：800mm（±10mm）；护栏片长度 3000mm（±10mm）（两根立柱之间距离），护栏的组成为：立柱采用 150*150*3.0mm（±0.2mm）热镀锌方管立柱，立柱（含帽盖）垂直高度为 1200mm（±10mm），护栏片外框架为 60*40*2.5mm（±0.2mm）热镀锌方管切 45° 对角焊接，中间竖杆为 30*30*1.5mm（±0.2mm）热镀锌方管，相邻的 2 根竖杆中间隔一个焊接一个铝制浇铸的“司母戊大方鼎” 140*83*25mm（±0.2mm）拥有立体感造型。 2、加工工艺：制作前要求各单位平整，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，经整体抛光、除油后再经过表面采用户外静电喷涂技术，连接件螺丝采用专用防盗不锈钢螺丝。 3、立柱（含帽盖）垂直高度为 1200mm（±10mm），立柱帽盖采用铝制浇铸成形外圈为荷花，荷花内圈为文峰塔太阳能帽 150*150*200mm（±0.2mm）。 4、LED 护栏底座：为热镀锌钢板一次冲压成形填砂底座，尺寸为 500*400*150mm（±5mm），两边“公安”字样，颜色与护栏颜色一致，增加内部十字加强筋；底座脖子采用花式造型加工完成后表面采用优质户外静电喷涂技术；浇灌 C25 混凝土，地钉孔位必须预留准确通畅。底座表面及平整无明显凹凸缺陷；不得有砂孔、气孔、裂纹、夹渣、锈点等。 5、内嵌式 LED 发光源技术要求： 1) 太阳能板：≥2V/150mA 单晶硅； 2) 储能器件：≥1. 2V/600mAH 耐高温镍氢电池； 3) 工作时长：标准光强下，充电一天可工作≥72 小时，电池充满电后可连续工作 100 小时以上；4) 显示方式：闪烁或常亮；5) 显示颜色：黄；6) 显示器件：≥3 颗 5mm 超高亮 LED 灯；7) 可视距离：>500 米；8) 启控光强：400-500Lux；9) 使用寿命：≥3 年；10) 工作环境：-20° C ~+80C； 11) 材质：压铸铝外壳+反光片+进口 PC 料天窗，抗 UV、抗黄变； 12) 外形尺寸：138*50*34mm（±1mm）； 13) 防水及静态抗压能力：IP68，静态抗压大于 20 吨。	2184.45 米	355	775479.75

机非护栏	1、护栏片参数:护栏片高度: 450mm (±10mm), 护栏片长度 3000mm (±10mm) (两根立柱之间距离), 护栏片外框架为 60*40*2mm (±0.2mm) 热镀锌方管切 45° 对角焊接, 中间竖杆为 30*30*1.5mm (±0.2mm) 热镀锌方管。横杆与立柱之间用平衡螺栓穿插固定。 立柱参数:立柱采用 150*150*3.0mm (±0.2mm) 热镀锌方管立柱, 颜色与护栏颜色一致, 立柱垂直高度为 850mm (±10mm)。 2、加工工艺:制作前要求各部件平整, 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, 经整体抛光、金黄色静电喷涂。 3、立柱帽盖采用整体铝制浇铸成形太阳能帽盖 150*150*200mm (±0.2mm), 外圈为荷花造型, 荷花内圈为文峰塔造型。 4、LED 底座护栏:为热镀锌钢板一次冲压成形填砂底座, 尺寸为 500*400*150mm (±5mm), 两边“公安”字样, 颜色与护栏颜色一致, 增加内部十字加强经; 底座脖子采用花式造型加工完成后表面采用金黄色静电喷涂。底座表面及平整无明显凹凸缺陷;不得有砂孔、气孔、裂纹、夹渣、锈点等。 5、内嵌式 LED 发光源技术参数 1) 太阳能板: ≥2V/150mA 单晶硅 2) 储能器件: ≥1.2V/600mAh 耐高温镍氢电池; 3) 工作时长:标准光强下, 充电一天可工作≥72 小时, 电池充满电后可连续工作 100 小时以上 4) 显示方式:闪烁或常亮 5) 显示颜色:黄 6) 显示器件: ≥3 颗 5mm 超高亮 LED 灯 7) 可视距离: >500 米 8) 启控光强: 400-500Lux 9) 使用寿命: ≥3 年 10) 工作环境: -20℃~+80℃	647.1 米	229	148185.9	
	主动发光交通标志牌(下道、调头标)	整体: H3000*W500mm。太阳能板: 8W 多晶硅太阳能板, 立柱 150*150*3mm, 牌面 500*500mm	14 套	1500	21000.0
	道路交通防碰撞	采用 Φ89*2.0mm 的圆管, U 型挡车器底部预埋, 阻拦管喷涂黑色, 上贴黄色反光膜, C25 商砼预埋 200mm	14 个	460	6440
	主动发光交通标志牌(礼让行人标)	整体: H2500*W500mm。太阳能板: 8W 多晶硅太阳能板, 立柱 150*150*3mm, 牌面 500*500mm	4 套	1200	4800
	警示柱	镀锌管 Φ114*900*2.5, 预埋 200mm, 通体黑色打磨喷漆, 上贴二级黄色反光膜	37 根	240	8880
	限速标志牌	牌面: Φ800*1.5mm (含折边)	13 块	335	4355
	禁止驶入标志牌	牌面: 800*1200*1.5mm (含折边)、立柱规格: Φ76mm×4000mm×4.0mm	3 套	1340	4020.0
	组合标志牌	牌面: 1000*1800*1.5mm (含折边)、立柱规格: Φ76mm×5000mm×4.0mm	6 套	2400	14400.0
	组合标志牌	牌面: 1000*1800*1.5mm (含折边)	1 块	1150	1150
总价 988710.65					

本合同为固定单价合同, 不因人工、材料和设备等价格的波动而影响合同价格。

二、货物质量要求及乙方对质量负责条件和期限:

1、乙方提供的货物是全新的货物, 符合国家强制标准、检测标准以及该产品的出厂标准, 符合《谈判文件》及其修改补充澄清要求且达到乙方投标文件及澄清中的技术标准。

2、售后服务：

(1) 质保期：自货物验收合格使用之日起质保期 1 年。

(2) 如货物发生质量问题，接到通知后需尽快做出响应，并在 24 小时内及时赶到现场，负责质量原因的诊断。

三、交货时间、地点、方式：

签订合同后 15 日历天完成供货及安装，具备正常使用及验收条件。

地点：甲方指点地点。

货物运送产生的费用由乙方负责。乙方在交付货物时应向甲方提供货物的使用说明书、合格证书及其他相关的资料。

四、验收程序和要求

1、验收时间及费用：所供货物安装调试结束、具备正常使用及验收条件时，由采购单位成立验收工作组组织验收。

2、验收报告

验收后，由验收工作组等出具检测验收报告，国家规定强制性检测的采购项目应附国家认可的专业检测机构出具的验收报告。

五、付款程序：按照合同约定方式，乙方持甲乙双方签字盖章的政府采购合同副本、中标通知书、验收工作组出具的《采购验收报告》作为付款依据，并带发票到安阳高新技术产业开发区管理委员会国库支付中心办理资金支付。

六、责任和义务

1、甲方的责任和义务

- (1) 对乙方供货安装调试工作提供必要的场地、给予必要的协助；
- (2) 按时验收、及时支付资金；
- (3) 遵守国家法律法规，不得要求乙方虚开发票，不得向乙方索要“好处”、“回扣”、“礼品”，或要求乙方提供合同以外的其他物品或服务；
- (4) 对乙方未按合同约定履约在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向工商管理、质量监督等行政执法部门举报；
- (5) 其他法律法规规定应尽的义务。

2、乙方的责任和义务

- (1) 严格按谈判文件要求与投标文件的质量及服务承诺执行，保质、按期履行。保证提供全新正规产品，不得以次充好；提供优质服务，出现故障及时响应、上门维修；
- (2) 不得将合同权利义务全部或部分转让给第三人；
- (3) 货物验收合格前，对货物和人员的安全负责，应采取安全措施，确保人员、材料、设备和设施的安全，防止货物验收合格前的人身伤害和财产损失。应对其履行



合同所雇佣的全部人员的工伤事故承担责任；

(4) 遵守法律、依法纳税；

(5) 遵守职业道德和行业规范，坚决杜绝送礼、回扣、报销费用等一切不正当竞争行为和商业贿赂行为；对甲方索要回扣、礼品等违规行为，向市财政局政府采购监督管理科及相关执法机关举报；

(6) 其他法律法规规定应尽的义务。

七、违约责任：

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向乙方偿付拒收拒付部分货物款总额 0.1 % 的违约金。

2、乙方所交货物的规格型号、技术要求、质量品质等不符合合同规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的全部实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

3、乙方不能交付货物的，乙方向甲方支付未交付部分货物款总额 0.1 % 违约金。

4、乙方逾期交付货物，乙方向甲方每日偿付逾期交货部分货款总值 0.1 % 赔偿费。

八、《谈判文件》及其修改补充、投标文件及其修改补充澄清均为本合同的组成部分。

九、因货物的质量问题发生争议，由甲方所在地市级技术监督单位进行质量鉴定。

十、本合同发生争议时双方应按合同条款协商解决。双方协商不成的，可以根据仲裁协议向当地仲裁机构申请仲裁。当事人没有订立仲裁协议或者仲裁协议无效的，可以向当地人民法院起诉。

十一、合同生效及其它：

本合同经甲乙双方代表签字、加盖公章和骑缝章后生效。本合同一式四份，甲乙双方各持两份。

甲方：安阳高新技术产业开发区智

慧城市运营中心

地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

银行账号：

签约时间：

乙方：安阳市福达实业有限责任公司

地址：安阳市北关区安漳大道8号

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

银行账号：

签约地点：