

新建交通执法信息化服务项目
(电子警察配套交通信号优化项目) (二次)
(安财招标采购-2022-43) 包 4

采
购
合
同

甲方: (采购人) 安阳市公安局交通管理支队
乙方: (供应商) 安阳市福达实业有限责任公司

采 购 合 同

合同编号: 安财招标采购 2022-4300104

甲方: (采购人) 安阳市公安局交通管理支队

乙方: (供应商) 安阳市福达实业有限责任公司

甲、乙双方持河南亚华工程咨询有限责任公司 2023 年 1 月 5 日签发的安阳市公安局交通管理支队新建交通执法信息化服务项目(电子警察配套交通信号优化项目)(二次)(项目编号: 安财招标采购 2022-43)包 4 中标通知书, 根据招标文件及其修改补充澄清、投标文件及其修改补充澄清的内容, 经双方平等协商一致, 达成以下合同条款:

一、本合同所指服务为此次公开招标的服务, 新建交通执法信息化服务项目(电子警察配套交通信号优化项目)(二次)包 4 交通信号灯安装、升级改造项 目, 合同总价款为 1023510.00 元(大写: 壹佰零贰万叁仟伍佰壹拾元整)。 详见附表。

本合同为 固定单价合同, 不因人工、费用、材料和设备等价格的波动而影响合同价格。按交通信号灯安装的验收清单与设施升级改造的验收清单据实结算。

二、服务质量要求及乙方对质量负责条件和期限:

1、乙方提供的交通信号灯货物是全新的货物, 符合国家强制标准及安全标准、检测标准以及该产品的出厂标准, 符合招标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: 详见招标文件内容

三、服务时间、地点、方式:

交付(实施)期: 详见招标文件, 合同履行期为 3 年, 从合同签订之日起算。

地点: 采购人指定地点。

方式: 按照甲方要求, 在规定时间内安装、实施到位并具备正常使用及验收条件。

四、验收程序和要求

1、验收程序：乙方可根据完成情况向甲方提出验收申请，乙方应就道路交通信号灯安装与设施升级改造施工分别出具工程量明细清单，由监理单位严格按招标文件及合同约定对明细清单进行签字盖章确认，确认后报甲方组织验收工作组进行验收。

2、验收时间：项目具备验收条件时，由采购人成立验收工作组负责验收。技术复杂、社会影响较大的货物类项目，可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节；服务类项目，可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，结合考核情况和服务效果进行验收。

3、验收工作组：合同履行验收工作应成立验收工作组专门负责。

直接参与该项目政府采购活动的主要负责人不得作为验收工作的主要负责人。对于采购人和使用人分离的采购项目，应当邀请实际使用人参与验收；政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

3.1、政府采购合同金额在10万元以下（含10万元）的项目，原则上可以不邀请评审专家参加，组织方成立验收小组自行验收。自行验收时，验收小组应仔细对照采购文件及合同，对标的物的数量、质量、规格、型号等参数逐一核对，并编制验收报告。组织方认为不能独立完成验收任务的，可以邀请评审专家参与验收。

3.2、政府采购合同金额50万元以下的（含50万元）的项目，验收工作组应不少于三人；政府采购合同金额50万元以上的项目，验收工作组应由采购人领导牵头，财务、审计、监察、资产管理、技术等部门人员参与，成员不少于五人。验收工作原则上应当邀请采购评审专家参加验收；大型、复杂或者技术性很强的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作；国家规定强制性检测的采购项目，采购人必须委托国家认可专业检测机构进行验收。

4、验收时，验收小组按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收时需要进行破坏性试验的，供应商应进行充分的配合并提供备品备件。

5、验收报告：验收后，由采购人及专家等出具验收报告（自行验收的，由采购人出具），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。

6、验收中发现成交供应商未按合同约定的时间、地点或方式履约，提供的货物或服务的数量、质量、性能、功能达不到合同约定的，或者提供假冒伪劣产品等违反合同约定的，验收人员应在验收报告中注明违约情形和事项，并及时通知财政部门。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。

五、付款程序：采购人需持从“安阳市政府采购网”登录系统下载本项目带水印的《安阳市市直政府采购资金申请表》和《安阳市市直政府采购申报表》，以及《政府采购验收报告》和发票等作为付款依据，报安阳市会计核算中心审核确定后第一次向乙方支付合同款的50%，第二次向乙方无息支付合同剩余款。

六、合同遵行《保障中小企业款项支付条例》。

七、责任和义务

1、甲方的责任和义务

- (1) 对乙方给予必要的协助。
- (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。违反相关法规的向相关行政执法部门举报。
- (5) 其他法律法规规定应尽的义务。

2、乙方的责任和义务

- (1) 严格按招标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。
- (2) 不得将合同权利义务全部或部分转让给第三人。
- (3) 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，向同级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。

八、违约责任：

1、甲方无正当理由拒付款项的，乙方可向甲方提出书面支付申请。
2、乙方提供产品或服务不符合招标文件要求或不符合本合同约定，甲方有权拒付相关款项。

3、乙方逾期，乙方向甲方每日偿付合同总价款1%赔偿费。

九、招标文件及其修改补充、投标文件及其修改补充澄清均为本合同的组成部分。

十、安装的交通信号灯与升级改造的设施，质保期为叁年，以验收合格之日起算，在质保期内，不论是安装的产品，还是改造的设施，出现质量问题，均由乙方免费负责维修。

十一、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，应向甲方所在地人民法院起诉。

十二、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 陆 份，甲乙双方各持 叁 份。

甲方要在合同签订后 1 个工作日内登陆安阳市政府采购网进行备案并公告。

甲方：

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：

2023.1.5

乙方：

地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

银行账号：

签约地点：

安阳

附件：物资名称、技术要求、数量、价格表

物资名称、技术要求、数量、价格表

序号	物资名称	技术要求	计量单位	数量	单价 (元)	合计
1	403 满屏信号灯	透光面: 直径 400mm—3 材质: 玻璃, 无图案 LED 光源 满足 GB14887-2011 道路交通信号灯。	套	22	1030	22660
2	人行灯	直径 300mm, 绿色发光单元走动式, 满足 GB14887-2011 道路交通信号灯。	套	74	600	44400
3	6 米机动车悬臂杆	八角杆 6.8*6 米, 立杆 220-280-6mm, 横臂 240-90mm, 厚度 5mm, 底部法兰 510*16mm, 对接法兰 380*340*14mm, 整体热镀锌, 表面喷塑烤漆	根	3	4500	13500
4	5 米机动车悬臂杆	八角杆 6.8*5 米, 立杆 220-280-6mm, 横臂 240-90mm, 厚度 5mm, 底部法兰 510*16mm, 对接法兰 380*340*14mm, 整体热镀锌, 表面喷塑烤漆	根	8	4350	34800
5	8 米机动车悬臂杆	八角杆 6.8*8 米, 立杆 220-280-6mm, 横臂 240-90mm, 厚度 5mm, 底部法兰 510*16mm, 对接法兰 380*340*14mm, 整体热镀锌, 表面喷塑烤漆	根	12	5500	66000
6	10 米机动车悬臂杆	八角杆 6.8*10 米, 立杆 320-280-8mm, 横臂 240-90mm, 厚度 5mm, 底部法兰 510*16mm, 对接法兰 380*340*14mm, 整体热镀锌, 表面喷塑烤漆	根	7	7200	50400
7	3m 人行灯立杆	3m 人行灯杆, 等径圆杆, 3000* ϕ 114*4	套	34	590	20060
8	5 米车道倒 L 型杆现浇基础制作 (含接电极制作)	车行灯基础尺寸: 1.2m $\times$ 1.2m $\times$ 1.6m 基础预埋件、螺栓及施工所需配套小件	套	11	1800	19800

9	6米车道倒L型杆现浇基础制作(含接电极制作)	车行灯基础尺寸: 1.2m×1.2m×1.6m 基础预埋件、螺栓及施工所需配套小件	套	3	1800	5400
10	8米车道倒L型杆现浇基础制作(含接电极制作)	车行灯基础尺寸: 1.4m×1.4m×1.8m 基础预埋件、螺栓及施工所需配套小件	套	13	2400	31200
11	10米车道倒L型杆现浇基础制作(含接电极制作)	车行灯基础尺寸: 1.5m×1.5m×2m 基础预埋件、螺栓及施工所需配套小件	套	8	3200	25600
12	人行灯杆件基础	600mm*600mm*800mm, C25 无筋砼, 接地电阻 ≤10Ω; 含基础开挖、地锚的安装, 浇注、养护、地面恢复、安全防护, 垃圾外运。	套	34	380	12920
13	信号灯杆体移位	含切割、焊接、运输、吊装等	套	11	1350	14850
14	一体式行人过街按钮显示屏式人行灯	产品规格: 3000x400x185mm, 显示屏: 1600x320mm 灯珠数量: 红人≥65颗, 绿人≥120颗; 外壳材质: 静电喷涂, 钣金机箱; P10 双色 LED:P10 间距 像素: 160x32dot 内容切换: 自动定时切换, 现场笔记本更新 LED 屏接口: 10/100M 以太网 红绿双色, 自动跟随信号灯颜色	套	8	5900	47200
15	协调型信号机及机柜	信号机应具有 16 个 (含) 以上相位, 最大可扩展至 32 相位; 具备 32 路 I/O 检测信号接入能力; 基本配备 48 路灯控输出; 支持 GPS 或北斗或中心控制授时校时功能; 支持线圈、雷达、地磁等常见检测器采集交通数据; 机柜做防锈、防腐蚀处理, 具备防撬、防鼠害设计; 支持单点感应、单点优化、系统优化、行人二次过街过街控制、行人过街协调控制、紧	台	3	6800	20400

		急车辆优先、公交车辆优先等功能。				
16	信号灯杆地埋件	底部法兰 510*16mm 螺距 460mm	套	11	600	6600
17	人行灯线缆	KVV-4*1.0mm ²	m	3800	9.4	35720
18	信号灯线缆	KVV-12*1.0mm ²	m	2850	16	45600
19	取电线缆	RVV-3*4mm ²	m	1400	11	15400
20	控制电缆头	控制电缆头	个	50	70	3500
21	检查井新建	通专用 500mm(宽)*600mm(长)*700mm(深), 渗水孔深 30mm, 含开挖、砌井、垃圾外运、 安全防护; 含砖、水泥、沙、铸铁文峰塔专 用井盖等材料。	座	100	950	95000
22	过路顶管	Φ90mmPE 管过路顶管敷设, 埋深不小于 800mm, 含开挖、回填、恢复; 具体以施工为准。	m	1700	140	238000
23	过街开挖	敷设外径为 75mm 两根 PE 管, 壁厚 3.5mm, 沟宽 30CM, 深度 60CM; 含破路、开挖、安全防护、垃圾外运、原貌 恢复; 回填土	m	1850	50	92500
24	刷漆	信号灯杆、电子警察杆、标牌杆等除锈、油 漆	m'	3100	20	62000
合计	壹佰零贰万叁仟伍佰壹拾元整					1023510