

二、开标一览表

项目编号：JZFCG-G2021026号

项目名称：东城区信号灯维护项目（不见面开标）

单位：元（人民币）

包组	项目名称	投标总报价 (元)	服务期	备注
/	东城区信号灯维护项目（不见面开标）	大写：伍万捌仟陆佰壹拾柒元陆角陆分 小写：58617.66	两年	
备注：本项目为单价招标，投标总报价即为单价总价。				

投标人名称：（全称）（公章）：河南省公路附属设施有限公司

日期：2021年 06月 25 日

四、符合性审查证明材料

4.1 投标分项报价表

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)
1	信号灯	1. 类型:LED 单色三联体机动车道灯 2. 规格、型号、数:JD400-3*3 国标 3. 设施为更换, 包含旧设施的拆除及新设施的安装相关费用。	套	1	1560
2	信号灯	1. 类型:LED 单色三联体机动车道灯 2. 规格、型号、数:FX400-3*3 国标 3. 设施为更换, 包含旧设施的拆除及新设施的安装相关费用。	套	1	1560
3	信号灯	1. 类型:LED 单色三联体机动车道灯 2. 规格、型号、组数:FX400-3*3 国标 3. 设施为更换, 包含旧设施的拆除及新设施的安装相关费用。	套	1	1560
4	步行灯	1. 类型:两联体步行灯单色 2. 规格、型号、数:RX400-3*2 国标 3. 设施为更换, 包含旧设施的拆除及新设施的安装相关费用。	套	1	1200
5	倒计时	1. 类型:三色 LED 倒计时灯 2. 规格、型号、组数:DJS-800*600 国标 3. 设施为更换, 包含旧设施的拆除及新设施的安装相关费用。	个	1	1800
6	方向灯板	1. 类型:三色 LED 方向灯板 2. 规格、型号:400*400mm 国标 3. 设施为更换, 包含旧设施的拆除及新设施的安装相关费用。	块	1	500

7	方向灯板	1. 类型：单色 LED 方向灯板 2. 规格、型号：400*400mm 国标 3. 设施为更换，包含旧设施的拆除及新设施的安裝相关费用。	块	1	450
8	机动车灯板	1. 类型：三色 LED 机动车灯板 2. 规格、型号：400*400mm 国标 3. 设施为更换，包含旧设施的拆除及新设施的安裝相关费用。	块	1	500
9	机动车灯板	1. 类型：单色 LED 机动车灯板 2. 规格、型号：400*400mm 国标 3. 设施为更换，包含旧设施的拆除及新设施的安裝相关费用。	块	1	450
10	人行道双色板	1. 类型：双色 LED 人行道灯板 2. 规格、型号：400*400mm 国标 3. 设施为更换，包含旧设施的拆除及新设施的安裝相关费用。	块	1	450
11	人行道双色板	1. 类型：单色 LED 人行道灯板 2. 规格、型号：400*400mm 国标 3. 设施为更换，包含旧设施的拆除及新设施的安裝相关费用。	块	1	420
12	非机动车灯双色板	1. 类型：三色 LED 非机动车灯板 2. 规格、型号：400*400mm 国标 3. 设施为更换，包含旧设施的拆除及新设施的安裝相关费用。	块	1	430

13	非机动车灯双色板	1. 类型:单色 LED 非机动车灯板 2. 规格、型号: 400*400mm 国标 3. 设施为更换, 包含旧设施的拆除及新设施的安装相关费用。	块	1	370
14	倒计时笔划条板	1. 类型:倒计时笔划条板 2. 规格、型号: 230*40mm 3. 设施为更换, 包含旧设施的拆除及新设施的安装相关费用。	块	1	80
15	倒计时笔划壳	1. 类型:倒计时笔划壳 2. 规格、型号: 235*45mm 3. 设施为更换, 包含旧设施的拆除及新设施的安装相关费用。	块	1	16
16	开关电源	1. 类型:开关电源 2. 规格、型号: 12V-8A 3. 设施为更换, 包含旧设施的拆除及新设施的安装相关费用。	块	1	61.6
17	变压器	1. 类型:变压器 2. 规格、型号: 32A 30W5A 3. 设施为更换, 包含旧设施的拆除及新设施的安装相关费用。	只	1	45
18	倒计时主控板	1. 类型: 倒计时主控板 2. 规格、型号: 232*142mm DJS-ZK-1 3. 设施为更换, 包含旧设施的拆除及新设施的安装相关费用。	块	1	380
19	输出硅板	1. 类型: 输出硅板 2. 规格、型号: 120*80mm 3. 设施为更换, 包含旧设施的拆除及新设施的安装相关费用。	块	1	320

20	信号机主控板	1. 类型：信号机主控板 2. 规格、型号：220*120mm BZBP-2-1 3. 设施为更换，包含旧设施的拆除及新设施的安裝相关费用。	块	1	320
21	信号机配件	1. 类型:遥控型信号机主控板 2. 规格、型号：BZBP-22L 3. 设施为更换，包含旧设施的拆除及新设施的安裝相关费用。	块	1	261
22	信号机配件	1. 类型:遥遥控型信号机输出硅电控制件 2. 规格、型号：BZBP-22L 3. 设施为更换，包含旧设施的拆除及新设施的安裝相关费用。	块	1	273
23	信号机配件	1. 类型：遥控型信号机手持遥控器 2. 规格、型号：BZBP-22L 3. 设施为更换，包含旧设施的拆除及新设施的安裝相关费用。	块	1	65
24	信号机配件	1. 类型:集中协调型信号机 手持遥控器 2. 规格、型号： 3. 设施为更换，包含旧设施的拆除及新设施的安裝相关费用。	块	1	590
25	信号机配件	1. 类型：集中协调型信号机 CPU 板 2. 规格、型号： 3. 设施为更换，包含旧设施的拆除及新设施的安裝相关费用。	块	1	1620
26	信号机配件	1. 类型：集中协调型信号机 主板 2. 规格、型号： 3. 设施为更换，包含旧设施的拆除及新设施的安裝相关费用。	块	1	1480

27	信号机配件	1. 类型:集中协调型信号机 可控硅输出板 2. 规格、型号: 3. 设施为更换, 包含旧设施的拆除及新设施的安装相关费用。	块	1	747
28	电缆	1. 类型: 铜 线 电 缆 2. 规格、型号: KVV22-19*1 3. 包含电缆的更换, 保护管不再更换。	m	1	33.87
29	电缆	1. 类型: 铜 线 电 缆 2. 规格、型号: KVV22-7*1 3. 包含电缆的更换, 保护管不再更换。	m	1	16.57
30	电缆	1. 类型: 双 地 埋 线 2. 规格、型号: NEV-1*10 3. 包含电线的更换, 穿线管不再更换。	m	1	8.7
31	电缆	1. 类型: 铜 线 2. 规格、型号: RVV-1*1 3. 包含电线的更换, 穿线管不再更换。	m	1	6.04
32	太阳能电 池	按 AH 计算。	AH	1	10
33	盲人过街 提醒器	1. 类型: 盲 人 过 街 提 醒 器 2. 规格、型号: BZBP-MRZ-T 200*120*80mm 3. 设施为更换, 包含旧设施的拆除及新设施的安装相关费用。	台	1	320
34	爆闪灯	1. 类型: 爆 闪 灯 2. 规格、型号: 4 闪 /2 闪 3. 设施为更换, 包含旧设施的拆除及新设施的安装相关费用。	台	1	550
35	信号机控 制箱	1. 类型: 信 号 机 控 制 箱 2. 规格、型号: 1100*540*450mm 3. 设施为更换, 包含旧设施的拆除及新设施的安装相关费用。	个	1	450

36	八棱立杆 /八棱横担	1. 类型：八棱立杆 / 八棱横担 2. 规格、型号：热镀锌，立杆大头Φ320mm，小头Φ280mm，含地笼、螺栓等附件 3. 设施为更换，包含旧设施的拆除及新设施的安装相关费用。	m	1	720
37	人行灯杆	1. 类型：人行灯杆 2. 规格：Φ114*3300*4 镀锌、二次喷涂（白色）含地笼、螺栓等附件 3. 设施为更换，包含旧设施的拆除及新设施的安装相关费用。	套	1	920
38	漏电断路线	1. 类型：漏电断路线 2. 规格、型号：63A/100A 3. 设施为更换，包含旧设施的拆除及新设施的安装相关费用。	个	1	95
39	信号机	1. 类型：信号机 2. 规格、型号：BZBP-22L 遥控型 3. 设施为更换，包含旧设施的拆除及新设施的安装相关费用。	台	1	2850
40	移动交通信号灯	1. 类型：移动交通信号灯 2. 规格、型号：LED 红黄绿三色	台	1	4900
41	移动交通信号灯	1. 类型：移动交通信号灯 2. 规格、型号：LED 红黄绿三色（遥控型 液压升降）	台	1	6800

42	太阳能板	太阳能电池额定电压：12V 额定容量：60Ah 标准充电：0.3C 恒流充电到 14.4V 转恒压充电至 0.01C 截止 标准放电方式：0.5C 恒流放电至 10V 截止 充电电流：30A 放电电流：30A 工作温度 充电：0~45℃；放电：-20~65℃ 储存温度：-10~45℃ 小于 3 个月；-0~25℃ 小于 1 年 太阳能路灯电池内阻：$\leq 20\text{m}\Omega$ 重量 $\approx 6.9\text{KG}$ 尺寸：270*180*95 mm 循环寿命：大于等于 1500 次（0.5*21 DOD，剩余容量$\geq 80\%$）	瓦	1	30
43	LED 显示屏	1. 类型：LED 显示屏 2. 规格、型号： 3. 设施为更换，包含旧设施的拆除及新设施的安裝相关费用。	m2	1	1200
44	黄闪灯 SG400-3	1. 类型：黄闪灯 SG400-3 2. 规格、型号：400*400mm 3. 设施为更换，包含旧设施的拆除及新设施的安裝相关费用。	套	1	580
45	协调控制	协调控制式、具有通讯功能：a 输出大于	台	1	16000

	式道路交通信号控制机	48 路；b 控制精度：±50ms；c 控制方式：多相位多时段自动定时控制、手动相序控制、手动强制控制；d 自动运行方式：平日方式、节日方式、假日方式、临时方式；e 时段：每天至少可以定义十个控制时段；f 相位：至少 6 个以上控制相位；g 绿闪时间：0-9 秒；h 黄灯时间：0-9 秒 i 绿闪频率：0.5-5 秒/次；j 黄闪频率：0.5-5 秒/次；k 电源电压：AC175v-265v；环境温度：-40℃—+75℃；m 通讯功能：可通过 RJ45 通讯接口与上位控制计算机通讯，信号机能够接受指令，并按照指令运行；至少保存 2 个 EIARS-232C (DB-9) 以太网通讯接口。			
46	顶管	1. 类 型 顶 管 2. 规 格 、 型 号 ： Φ 60PE 管 3. 包含管道的拆除及重装。	m	1	77.78
47	路面开挖修复	路面开挖及修复中包含管线敷设，该处管线敷设与上面电缆项目不重复。 1. 步砖及混凝土路面拆除与恢复为机械设备开挖：规格宽 0.4 米，深 0.4 米，回填：100mm 厚素土回填夯实，200mm 厚水泥稳定碎石，40mm 厚 C15 混凝土垫层，60mm 厚透水砖面层； 2. 沥青路面拆除与恢复为机械设备破除沥青路面：规格宽 0.2 米，深 0.4 米，回填：100mm 厚毛砂回填，200mm 厚水泥稳定碎石，60mm 厚粗粒式沥青混凝土，40mm 厚细粒式沥青混凝土。	m	1	86
48	信号灯机	1. 类 型 ： 信 号 灯 机 柜 维 护	m2	1	35.1

	柜更新	2. 包含信号机柜外观除锈、油漆			
49	手井	1. 类 型 : 砖 砌 手 井 2. 规 格 : 600*600*600mm 3. 包含手井的砌筑及粉刷	个	1	560
50	手井盖 (水泥)	1. 类 型 : 水 泥 手 井 井 盖 2. 规 格 : 600*600*60mm 3. 水泥制手井盖配钢筋, Ø6 的钢筋横向 5 根, 竖向 5 根。	个	1	200
51	手井盖 (铁质)	1. 类型: 铁质手井井盖 2. 规格: 500*500mm	个	1	300
52	刷漆 (6 棱杆)	1. 类 型 : 6 棱 杆 刷 漆 2. 含高空安装费、吊车台班、工程车台班等费用 (六棱杆刷漆项目单位为处, 处为是一根杆)。	处	1	1020
53	刷漆 (框架灯杆)	1. 类 型 : 框 架 灯 杆 刷 漆 2. 含高空安装费、吊车台班、工程车台班等费用。	套	1	1020
54	信号灯巡查与年维修	1. 处信号灯巡查及维修: 日巡查两次 (包含日常设备管理、养护、维修等费用)。	处 / 季	1	1500
55	信号灯基础	含混凝土、地笼、人工、垃圾清运 (信号灯杆基础规格以信号灯杆横臂长短定基坑大小。)	m3	1	820
单价总金额合计					58617.66
注: 该价格为在设备到场价格的基础上, 包含了旧设备的拆除及新设备的安装费用, 并考虑了合理的利润和税金的全费用单价, 本项目招标养护期为两年。					