### 重庆华南城配套道路路网工程竣工检测项目

### 比选方案

**一、工程概况**

（一）项目业主：重庆公路物流基地建设有限公司

（二）项目名称：重庆公路物流基地华南城配套道路竣工检测

（三）竣工检测招标范围：涉及华南城配套道路工程6条道路及附属结构（桥梁、涵洞等）的竣工检测。分别为华兴路、佛南路、观音山北路、观音山中路、华东大道、观音山西路，道路总长约6874.723m。其中：

1、华兴路，为城市次干路，双向两车道，标准路幅为：4m人行道+8m车行道+4m人行道=16m，设计时速40km/h，道路长约650.934m。

2、佛南路，为城市主干路，双向六车道，标准路幅为：7m人行道+26m车行道+7m人行道=40m，设计时速50km/h，道路长约1044.739m。

3、观音山北路道路长约1236.57m，K0+000-K0+808.085段为城市主干路，双向六车道，设计时速50km/h，标准路幅36m；K0+808.085-K1+236.57段为城市支路，双向四车道，设计时速30km/h，标准路幅22m，照明按城市次干道设计。路线上2座跨线桥，桥梁总长约90m。

4、观音山中路，为城市主干路，双向六车道，标准路幅为：5m人行道+26m车行道+5m人行道=36m，设计时速60km/h，道路长约770.97m。路线上1座跨线桥，桥梁总长约82m。

5、华东大道，为城市次干路，双向四车道，标准路幅为：4m人行道+16m车行道+4m人行道=24m，设计时速40km/h，道路长约681.51m。路线上1座跨线桥，桥梁总长约40m。

6、观音山西路，为城市次干路，双向六车道，标准路幅为：5m人行道+22m车行道+5m人行道=32m，设计时速40km/h，道路长约2490m。路线上1座跨线桥，桥梁总长约53m。

7、东城大道桥，桥梁总长约25m。

（四）竣工检测内容及频率

 根据《公路工程竣（交）工验收办法与实施细则》附件1公路工程质量鉴定办法的要求，竣工工程实体检测包括如下内容：

**表3.1 公路工程质量鉴定抽查项目（竣工）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位工程 | 分部工程 | 检测项目 | 检测频率 | 备注 |
| 1 | 路面工程 | 路面面层 | 弯沉 | 每半幅每公里40点 | / |
| 2 | 车辙 | 每公里每车道1个断面 | / |
| 3 | 平整度 | 每车道连续按每100米 计算σ | / |
| 4 | 构造深度 | 每公里1处 | / |
| 5 | 摩擦系数 | 每公里1处 | / |
| 6 | 桥梁（不含小桥） | 桥面系 | 桥面铺装平整度 | 每联用三米直尺测3处，每处3尺 | / |
| 7 | 桥面抗滑 | 每200m测不少于3处 | / |

同时，对竣工工程，需进行外观全面检查。检查工作内容见《公路工程竣（交）工验收办法与实施细则》附件1公路工程质量鉴定外观检查表。

（五）工期要求：乙方收集基础资料后10个工作日内完成。

（六）质量目标：满足国家及行业相关规范要求,并获得甲方认可。

（七）结算原则：本项目总价包干。

（八）支付方式：

乙方提交该项目竣工检测正式报告后，支付至中标价的80%，竣工验收后支付至中标价的100%。

**二、比选方式**

（一）比选文件递交时间和地点：2020年 6月 22 日14时00分至14时30分（北京时间），逾期送达或者不按照招标文件要求密封的比选文件，招标人不予受理。递交文件地点为重庆公路物流基地工程建设部。

（二）递交比选文件截止和开标时间：2020年 6 月22 日14时30分(北京时间)。

（三）比选函及资格审查材料按资审要求提供，须各自单独装订成册，字迹、资料文件内容须清晰可辨，格式须采用比选公告后附格式，否则按废标处理。

（四）投标文件组成：投标单位营业执照（或统一社会信用代码证书）、相应资质证书、投标委托书及委托代理人身份证，比选函等复印件或打印件加盖鲜章，按本段文字罗列顺序装订成册后加盖单位鲜章。（本次比选对比选文件袋的规格、材质均不做强制性要求，但应满足本条所述的装订要求，否则招标人有权拒收比选文件）。

**三、资审要求**

（一）本次比选要求投标人须具有交通运输主管部门颁发的公路工程试验检测综合甲级资质或综合乙级资质（须具有相应桥梁检测参数），并在人员、设备、资金等方面具备相应的实施能力。（二）外地入渝企业应提供入渝备案登记表。

**四、最高限价**

本次招标以总价包干的方式报价，竣工检测费（含税）包干最高限价为**25万元**（大写：贰拾伍万元整） ，其报价不能高于最高限价，否则按废标处理。

**五、评标**

本项目评标采用合理低价评审办法，所有通过资格审查的投标人（招标人设有最高限价的，则投标报价高于相应最高限价的除外），报价最低的即为第一中标候选人，第二、第三中标候选人以此类推（若报价相同时，现场随机抽签决定排名顺序）。

**六、投标有效期**

 本项目投标有效期：30天

2020年6月19日