**项目名称：安全环保智慧平台（一期）软件开发项目**

**竞争性比选文件**

**重庆高速公路集团有限公司东南营运分公司**

**2022年10月**

**安全环保智慧平台（一期）软件开发项目竞争性比选公告**

本项目**安全环保智慧平台（一期）软件开发项目**准备组织实施，重庆高速公路集团有限公司东南营运分公司计划以竞争性比选方式确定成交单位，具体情况如下：

**一、项目概况与竞争性比选范围**

安全环保智慧平台（一期）软件开发项目功能性需求：实现安全环保业务管理的系统化、规范化和自动化，减少管理工作量，提高管理效率，降低管理成本，做到信息的规范管理和快速查询。具体竞争性比选范围（业务需求）如下：

（一）功能需求

1.安全环保管理

实现安全环保的计划下达功能，支持按日、周、月等固定周期下达巡查计划或新增临时性检查计划；

实现通过手机APP进行检查功能，并记录检查结果，包含检查内容、检查情况及相应的图片和视频资料信息；

对于巡查到的各项安全环保问题进行整改功能，记录整改结果；

形成安全、环保基础库。

2.应急管理

实现应急预案管理、应急资源和队伍的管理功能；

实现应急演练功能，支持对应急演练结果进行总结和分析；

3.劳动防护用品管理

实现劳动防护用品管理功能，包含采购、领用、调拔、盘点等出入库管理功能；

4.集团报表采集

支持在线填报集团安办要求的各类数据，包含安全生产处理月度统计表、一般安全隐患排查治理情况统计月度报表、重大安全隐患排查治理情况汇总表等各类报表数据的采集和汇总上报；

5.交通事故数据采集和分析

通过与一键救援平台对接，或手动采集交通事故数据，并形成相应的统计分析报表；

6.营运一张图

根据安全环保、交通事故等数据，形成相应的一张图，要求能够在地图上进行实时体现相应数据，支持明细数据的查询和调阅；

7.文档管理

支持对应急预案、应急管理的分析研判、总结报告、创新事项等各类文档进行管理，方便查阅；

8.数据查询和统计分析

提供各项业务数据的查询功能；

实现安全环保、劳动防护用品及交通事故等项的数据统计分析功能；

9.平台对接功能

与重庆高速一键救援平台进行数据对接，获取高速事件和救援数据，以减少交通事故数据的采集工作，实现对交通事故进行汇总分析功能；

与通力非现场移动可视化安全管理平台进行对接，获取养护相关信息、养护作业的现场情况，以实现现场情况进行监督管理；

支持与高速集团现有的其它相关业务平台进行对接。

10.以上所有功能，需要同时实现电脑端和手机端（Android系统）。

（二）非功能性需求

1.性能要求

在网络畅通时，一般时段响应时间不超过1.5秒，高峰时段不超过4秒，复杂查询不超过5秒。

（2）安全性需求

严格权限访问控制，用户在经过身份认证后，只能访问其权限范围内的数据，只能进行其权限范围内的操作。

不同的用户具有不同的身份和权限，需要在用户身份真实可信的前提下，提供可信的授权管理服务，保护数据不被非法/越权访问和篡改，要确保数据的机密性和完整性。

提供运行日志管理功能，可追踪系统的历史使用情况。

（3）兼容性需求

手机端系统应支持目前主流Android手机，如华为、小米、OPPO、Vivo等。

（三）其他需求

1.本安全环保智慧平台（一期）软件的源代码所有权归属重庆高速公路集团有限公司东南营运分公司。

2.服务期：

（1）计划阶段：2022年11月02日-11月15日，《项目计划书》。

（2）需求阶段：2022年11月16日-12月31日，《用户需求说明书》。

（3）设计阶段：2023年01月01日-02月15日，《数据库设计》、《概要设计》及上述全部内容的《详细设计》。

（4）编程阶段：2022年02月16日-03月15日，源代码；

（5）测试阶段：2023年03月16日-04月15日，《测试计划》、《测试用例》、《测试报告》。

（6）部署上线阶段：2023年04月16日-04月30日，培训、安装调试。

（7）试运行阶段：2023年05月01日-6月30日，《系统操作手册》。3.本次竞争性比选不接受联合体竞标。

4.本次比选为一个合同包。

5.本项目限价为：安全环保智慧平台（一期）软件开发项目上限总价为198509元（大写：壹拾玖万捌仟伍佰零玖元），投标人的报价不得超过业主发布的最高总限价，且不得低于业主发布的最高总限价的40%时，否则按否决投标处理。

**二、比选申请人资格要求：**

1.资质要求：

（1）有效的营业执照，且具备信息化产品开发与服务能力的系统集成商（以营业执照中营业范围为准）；

（2）参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；未被列入失信被执行人名单（投标人自行承诺并提供 “信用中国”网站、"中国政府采购网"站截图）

（注：须提供营业执照、资质证书的复印件或扫描件）

2.业绩要求：2019年1月1日至投标截止日（以合同签订日期为准），提供规模不小于本项目的至少三个软件系统开发项目。

3.投标保证金要求：有意向参与本项目投标的单位，需在开标截止日前向招标人缴纳投标保证金人民币10000元（大写：壹万元）至招标方账户内。投标结束后，参照公招项目投标保证金的退还原则予以退还。

（1）缴纳时须备注招标项目名称：东南公司安全环保智慧平台（一期）软件开发项目投标保证金。

（2）账户信息：

单位名称：重庆高速公路集团有限公司东南营运分公司

开户行：中国工商银行两路口较场口支行

账号：3100 0215 1920 0109 657

单位地址：重庆市渝北区银杉路66号

联系电话：023-89138815

纳税人识别号：915 00000 55200 5870D

**三、竞争性比选申请文件的相关要求**

（一）本次比选申请文件的组成：

1.报价书；

2.法定代表人（单位负责人）身份证明及授权委托书；

3.比选申请单位有效的营业执照、资质证书等证明材料；

4.比选申请单位的业绩证明材料（提供正式合同复印件）；

5.比选申请单位技术部分（若有）；

6.报价清单

7.投标保证金回执

8.详细设计方案（需提供清晰的解决思路，技术架构，以及软件设计功能）

（注：须比选申请单位法定代表人（单位负责人）或其授权代理人签署并加盖单位公章，并装订成册）

（二）比选申请文件的份数及编制要求：

比选申请文件2份（正本1份、副本1份，副本可为正本的复印件，比选人应在比选申请文件右上角清楚的标记“正本”“副本”字样，当正本与副本不一致时，以正本为准），比选申请文件按竞争性比选文件中规定格式排版。

**四、评标办法**

**本项目采用最低竞标评审价法进行评审。**

**五、竞争性比选须知:**

（一）凡有意参加竞标者，请于2022年10月25日起在高速集团官网（http://www.cegc.com.cn/gw/index）、高速集团招投标平台（<http://43.240.249.108:8088>）上自行下载竞争性比选文件等全部内容。不管下载与否都视为潜在比选申请人全部知晓有关比选过程和全部内容。

（二）竞争性比选报价文件提交截止时间（即开标时间）：2022年11月1日14时00分（北京时间）。

（三）竞争性比选地点：重庆市黔江区大庄一组东南营运分公司221会议室。

（四）逾期送达的或者未送达指定地点的比选申请文件，比选人不予受理。

（五）各竞标人应根据本次竞争性比选的具体要求，编制规范的竞争性比选响应文件（竞争性比选响应文件，要求填写规范，密封完好并在封口处加盖单位公章，所有竞争性比选响应文件均只能作一次性提交，提交后不得更改。

（六）竞标人发生以下条款情况之一者，视为无效询价，其竞标文件将被拒绝：

1.法定代表人或法人授权代表未参加询价。

2.竞标文件不按规定签字、盖章。

3.竞标人的报价超出规定的竞标限价。

4.竞标人的资质及业绩不符合比选申请人资格要求、竞争性比选申请文件的相关要求的内容。

（七）竞争性比选响应文件的份数及编制要求

竞争性比选响应文件正本1份，副本1份，竞争性比选响应文件按竞争性比选文件中规定格式排版，并应编制目录，逐页标注页码。

（八）密封要求

将竞争性比选响应文件密封到一个封套中，再在封套上写明：

安全环保智慧平台（一期）软件开发项目竞争性比选申请文件

在2022年 11 月1 日 14 时 00 (北京时间)分前不得开启

（九）投标人应做好疫情防控工作，参加投标当日应全程佩戴口罩。同时，潜在比选申请人应考虑健康码、行程码、核酸检测证明等因素的影响。

（十）联系方式

询价人：重庆高速公路集团有限公司东南营运分公司

地 址：重庆市黔江区大庄一组东南营运分公司221会议室

联系人：何老师

电 话：13896830507

**六、合同主要条款**

（一）实施时间、地点及验收方式

1.实施时间：

合同工期为合同签订后179日历天，具体工期以招标方下发通知书之日起顺延179日历天为准。

2.交货地点：招标人指定地点。

3.验收：系统开发完成，各项功能测试正常，可申请验收。《验收申请》应由投标人提前一周提交给招标人，由招标人组织对项目进行验收。本项目质保期为验收通过后的12个月。

（二）交付物

1.投标人应向招标人提供所有系统和服务的详细文件资料。所有的文件资料必须采用中文书写。

（三）质量保证及售后服务内容

1.安装调试及培训：

成交人负责现场安装、调测和开通，提供上门安装调试服务。成交人应确保其技术以及所提供系统的完整性和可用性，保证系统能够按时投入正常运行。若出现由于成交人提供的系统不满足要求或其所提供的技术支持和服务不全面而导致系统功能无法实现或不能完全实现，由成交人负全部责任。软件的安装调试由中标人派技术人员执行，费用计入投标报价中。

2.优惠承诺：按照投标人承诺为准。

3.投标人需要其他详细阐明的：

（1）免费质量保证期

应对本次投标所有软件提供质保期1年。

（2）质保期内服务基本要求：

质保期内接到招标人产品出现问题需要上门服务的通知后，成交人技术服务人员在承诺时间内到达使用现场，进行处理，招标人不承担所产生的费用。质保期内产品质量经权威机构鉴定不符合质量要求的，按合同约定承担违约责任。

（3）质保期外服务基本要求：

成交人负责产品的终身维护，质保期外采取有偿服务，费用另行协商。

4.售后服务和技术支持要求

投标产品的售后服务及故障处理要求：有专业的维护部门与维护队伍提供故障处理，所有服务请求必须在4小时内响应；提供一站式服务（咨询、受理、申告、监管、技术支持等），统一标准的服务规范，并与用户签订服务质量保障协议。

（四）付款方式

项目通过验收后，支付合同金额的95%；质保期满后支付5%的质保金。

（五）其他说明：

出现以下情况之一的，作为招标失败处理，应重新组织招标：

1.出现影响招标公正的违法、违规行为的；

2.竞标人的报价均超过了最高限价招标人不能支付的；

3.因不可抗力导致重大变故，招标任务取消的。

（六）流标处理办法：

1.若项目询价因故流标，招标方按重新询价处理。

2.若第一投标人中标后30日历天内未与招标方签订合同，招标方可取消其中标资格，并按第二顺位投标人补缺原则处理，以此类推。

**竞争性比选申请文件格式**

**（以下内容为示例）**

**正本（或副本）**

**安全环保智慧平台（一期）软件开发项目**

**竞争性比选申请文件**

比选申请单位名称全称（盖单位公章）

**目 录**

一、报价书

二、法定代表人（单位负责人）身份证明及授权委托书

三、比选申请单位有效的营业执照、资质证书等证明材料

四、比选申请单位的业绩证明材料

五、比选申请单位技术部分

六、报价清单

七、其他材料

**一、报价书**

**致：重庆高速公路集团有限公司东南营运分公司**

1、我们已经仔细地研究了（项目名称）竞争性比选文件的全部内容，包括但不限于比选申请人须知、合同条件、咨询工作要求，以及全部补遗和澄清文件。我们已了解并完全理解了比选文件规定的合同范围、工作要求、技术标准和要求，并考虑到了潜在所有风险。据此，我方愿意以人民币（大写）（¥）的竞标报价，作为本工程咨询工作所需的全部费用。

2. 服务期：自竞争性比选人提供相应阶段的基础资料后日内提交审查合格的成果资料。

3.如果贵方接受我单位中标，我单位保证在竞争性比选文件规定的期限内，按本比选申请配备的人员和设备开始本工程的咨询工作，否则，贵方有权单方面终止合同。

4.我们同意在从规定的递交比选申请文件截止之日起到投标有效期满前遵守本比选申请文件。且本比选申请文件一直对我们具有约束力，并可随时被接受中标。

5.如果我们中标，我们将及时签订合同。

6.在制定和签署一份正式协议书之前，本比选申请文件连同你方的书面成交通知，应构成在我们双方之间有约束力的合同。

7.我们声明，本比选申请文件的全部内容都已了解和熟悉，并承诺成交后严格按此竞争性比选申请文件执行。

比选申请人：（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

年月日

**二、法定代表人（单位负责人）身份证明及授权委托书**

**（一）法定代表人（单位负责人）身份证明**

比选申请人名称：

单位性质：

地址：

成立时间：年月日

经营期限：

姓名： （法定代表人（单位负责人）手签）性别：年龄：职务：系（比选申请人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

**附：法定代表人（单位负责人）身份证明**

比选申请人：（盖单位章）

年月日

注：法定代表人（单位负责人）的签字必须是亲笔签名，不得用印章、签名章或其他电子制版签名。

**（二）授权委托书**

本人 （姓名）系（比选申请人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 （项目名称）报价书、签订合同和处理有关事宜， 其法律后果由我方承担。

委托期限：。

代理人无转委托权。

**附：法定代表人（单位负责人）及授权人的身份证明。**

比选申请人： （盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）： （签字）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

 年 月 日

**（三）比选申请单位有效的营业执照、资质证书等证明材料**

**（四）比选申请单位的业绩证明材料**

**（五）比选申请单位技术部分**

**由比选申请单位根据比选文件自行编制，格式自拟。**

**（六）报价清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 限价 | 总报价 | 备注 |
| 1 | 198509元 |  | 投标人的报价不得超过业主发布的最高总限价，且不得低于业主发布的最高总限价的40%时，否则按否决投标处理。 |

**（七）其他材料**

由比选申请人自行提供，格式自拟。