

沪渝高速公路武汉至宜昌段改扩建工程（项目名称）HYQN-1 标段  
（标段名称）楚道氢能综合运营服务平台建设（服务名称）招标

## 招标文件

招标编号：/

招标人/招标代理机构：湖北汉宜高速公路有限公司/华杰工程咨询  
有限公司(盖章)

2026 年 10 月 日

# 目 录

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| 第一卷 .....                              | 3   |
| 第一章 招标公告 .....                         | 4   |
| 第二章 投标人须知 .....                        | 18  |
| 投标人须知前附表 .....                         | 18  |
| 投标人须知正文 .....                          | 28  |
| 1. 总则 .....                            | 28  |
| 2. 招标文件 .....                          | 31  |
| 3. 投标文件 .....                          | 32  |
| 4. 投标 .....                            | 35  |
| 5. 开标 .....                            | 35  |
| 6. 评标 .....                            | 36  |
| 7. 合同授予 .....                          | 37  |
| 8. 纪律和监督 .....                         | 38  |
| 9. 需要补充的其他内容 .....                     | 39  |
| 附录一：投标人资质条件、能力和信誉 .....                | 40  |
| 附录二：政府采购与工程建设有关的服务预留工作及金额 .....        | 42  |
| 附录三：政府采购与工程建设有关的服务适合小微企业承担的工作及金额 ..... | 43  |
| 第三章 评标办法（综合评估法） .....                  | 57  |
| 评标办法前附表 .....                          | 57  |
| 1. 评标方法 .....                          | 63  |
| 2. 评审标准 .....                          | 63  |
| 3. 评标程序 .....                          | 63  |
| 第四章 合同条款及格式 .....                      | 66  |
| 1. 委托服务事项 .....                        | 68  |
| 2. 协议金额和支付 .....                       | 70  |
| 3. 三方权利和义务 .....                       | 73  |
| 4. 验收 .....                            | 78  |
| 5. 知识产权 .....                          | 78  |
| 6. 保密 .....                            | 79  |
| 7. 协议的解除 .....                         | 80  |
| 8. 违约责任 .....                          | 80  |
| 9. 不可抗力 .....                          | 82  |
| 10. 适用法律和争议解决 .....                    | 83  |
| 11. 通知与送达 .....                        | 84  |
| 12. 其他 .....                           | 85  |
| 第二节 合同附件格式 .....                       | 88  |
| 附件一：合同协议书 .....                        | 88  |
| 附件三：履约保函 .....                         | 91  |
| 附件四、工程结算确认书、最终结清确认书 .....              | 92  |
| 第二卷 .....                              | 94  |
| 第五章 招标人要求 .....                        | 95  |
| 第三卷 .....                              | 111 |
| 第六章 投标文件格式 .....                       | 112 |
| 一、投标函及投标函附录 .....                      | 115 |
| 二、法定代表人身份证明 .....                      | 117 |
| 三、投标保证金 .....                          | 118 |
| 五、拟分包计划表（适用于非政府采购与工程建设有关的服务） .....     | 121 |
| 五、分包意向协议书（适用于政府采购与工程建设有关的服务） .....     | 122 |
| 六、中小企业声明函（适用于政府采购与工程建设有关的服务） .....     | 123 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 七、资格审查资料.....           | 124 |
| (一) 投标人基本情况表.....       | 125 |
| (二) 近年财务状况表.....        | 126 |
| (三) 近年完成的类似项目情况表.....   | 127 |
| (四) 正在服务和新承接的项目情况表..... | 128 |
| (五) 近年发生的诉讼及仲裁情况.....   | 129 |
| (六) 投标人信誉声明.....        | 130 |
| (八) 主要人员简历表.....        | 132 |
| (九) 其他要求资格审查资料.....     | 133 |
| 八、投标报价清单.....           | 134 |
| 九、技术建议书.....            | 136 |
| 十、其他资料.....             | 137 |

# 第一卷

# 第一章 招标公告

## 沪渝高速公路武汉至宜昌段改扩建工程楚道氢能综合运营服务平台建设 HYQN-1 标段招标公告

招标编号： /

### 1.招标条件

沪渝高速公路武汉至宜昌段改扩建工程（以下简称“本项目”）已由湖北省发展和改革委员会以《省发改委关于沪渝高速公路武汉至宜昌段改扩建工程项目核准的批复》（鄂发改审批服务〔2024〕361号）批准建设，初步设计已由交通运输部以《交通运输部关于G50沪渝高速湖北省武汉至宜昌段改扩建工程初步设计的批复》（交公路函〔2024〕554号）批复。项目所需建设资金来自企业投资和国内银行贷款，资金已落实。本项目的楚道氢能综合运营服务平台建设（以下简称“本招标项目”）已具备招标条件，招标人为湖北汉宜高速公路有限公司，招标代理机构为华杰工程咨询有限公司。现对本招标项目进行公开招标，并对投标人进行资格后审。

### 2.项目概况与招标范围

#### 2.1 项目概况

建设地点：武汉市、孝感市、仙桃市、潜江市、荆州市、宜昌市。

建设规模：本项目起自武汉市蔡甸区麦山街道，接已纳入G4京港澳高速改扩建工程的武汉西枢纽互通，沿既有高速改扩建，止于宜昌市猇亭区虎牙街道高家店枢纽互通，顺接宜昌联络线，全长266.261公里。全线共设置27处互通式立交，同步建设宜昌联络线4.796公里，三伏潭、毛嘴、七星台3处互通连接线共长5.419公里。主线及宜昌联络线采用双向八车道高速公路标准改扩建，设计速度120公里/小时，整体式路基宽度42米，单侧分离增建路基宽度20.75米。新建及加宽桥涵设计汽车荷载等级采用公路-I级，利用既有桥梁沿用原荷载标准，其他技术指标按《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）执行。三伏潭互通连接线采用二级公路标准建设，毛嘴、七星台互通连接线采用一级公路标准建设。全线设置监控通信分中心3处、养护工区3处，匝道收费站19处、主线收费站1处、服务区5处、停车区2处。项目建设总投资概算约为422亿元。实际建设规模以相关主管部门批复的为准。

既有项目建设概况：沪渝高速公路武汉西至宜昌段起始于武汉西枢纽，经过武汉市蔡甸区，孝感市汉川市，仙桃市，潜江市，荆州市荆州区、沙市区，宜昌市枝江市、夷

陵区、伍家岗区、猇亭区，止于宜昌市伍家岗区高家店枢纽互通（沪渝高速与鸦猇高速交叉点），里程长度约为 265.7 公里，高家店枢纽互通往西设置连接线，连接宜昌收费站后，总里程长约为 271 公里。公路为双向 4 车道，全封闭的高速公路，路面设计为水泥混凝土路面，全线于 2006 年完成沥青混凝土路面加铺。

其他：/

## 2.2 招标范围

招标范围：本项目招标范围为楚道氢能综合运营服务平台建设。项目围绕加氢站建设、投运、运营、加氢作业、计量结算、氢源供应、设备运维、安全管理、客户服务及经营分析等业务场景，建设覆盖“站、车、人、氢、设备、客户、交易、运营”的综合运营服务平台。建设内容包括但不限于平台基础能力、数据底座、AI 智能服务、综合运营驾驶舱、站网运营管理、加氢作业管理、计量结算与经营核算、氢源供应链协同、设备运维与安全监测、车辆客户运营、用户服务与预约、货源运力信息协同、车辆租售与生态推广、站点规划与建设管理、绿色低碳台账与基础核算，以及相关系统接口对接与数据联动。包含平台建设和运维服务期（一年）内相关数字地图服务、服务器资源等第三方服务。

通过本项目建设，推动氢能业务数字化、集约化、规范化发展，形成统一的氢能业务运营管理、数据治理和经营分析能力，实现站网运营可视化、场站作业规范化、计量结算数字化、氢源供应协同化、设备运维闭环化、客户服务便捷化和经营分析智能化，支撑加氢站多站统一管理、氢能业务精细化运营、车辆客户全周期服务及后续产业生态拓展。（具体详见招标人要求）

标段划分：本次招标划分 1 个标段，标段名称为：HYQN-1 标段

计划工期：730 日历天，计划开工日期 2026- -

合同估算价：700.00 万元

2.3 其他：总工期 730 日历天，其中：（1）平台建设期：中标人在合同签订后 365 日历天内完成湖北交投楚道氢能综合运营服务平台搭建开发，并通过招标人审查；（2）平台运维服务期：楚道氢能综合运营服务平台建设完成至本项目交工验收之日为止。具体以招标人通知为准。

## 3.投标人资格要求

3.1 本标段招标要求投标人须具备：最低资格条件见招标公告附录，并在人员、履约信誉等方面满足招标文件的要求。

3.2 本标段不接受联合体投标。

3.3 各投标人均可就本招标项目上述标段中的 1(具体数量)个标段投标且只允许中 1 个标。

3.4 本次招标本项目不属于政府采购工程。

3.5 其他要求：单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标。

#### 4.招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者(若为联合体投标，指联合体所有成员)，应当在湖北省电子招标投标交易平台（以下简称“电子交易平台”，下同）（网址：[www.hbbidcloud.cn](http://www.hbbidcloud.cn)）进行注册登记，并下载移动数字证书（CA）、电子营业执照或办理实体数字证书（CA）（具体操作参见“电子交易平台”—办事指南—交易主体注册登记指南）。

4.2 完成注册登记后，请于 2026 年 08 月 日至 2026 年 08 月 日 24:00 时止（北京时间、下同），通过互联网使用移动数字证书（CA）、电子营业执照或办理实体数字证书（CA）登录“电子交易平台”，在所投标段免费下载招标文件。联合体投标的，由联合体牵头人下载招标文件（具体操作参见“电子交易平台”—办事指南—招标（资审）文件下载指南）。未按规定从“电子交易平台”下载招标文件的，招标人（“电子交易平台”）拒收其投标文件。

#### 5.投标文件的递交

5.1 投标文件递交截止时间为：2026 年 08 月 日 09 时 30 分

5.2 投标人应当在投标截止时间前，通过互联网使用移动数字证书（CA）、电子营业执照或办理实体数字证书（CA）登录“电子交易平台”，选择所投标段将**加密的电子投标文件**上传。投标人完成投标文件上传后，“电子交易平台”即时向投标人发出电子签收凭证，递交时间以电子签收凭证载明的传输完成时间为准。逾期未完成上传或未加密的电子投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒收。

#### 6.投标相关事宜

招标人不组织进行工程现场踏勘，不召开投标预备会。

#### 7.评标办法

本标段招标评标办法采用综合评估法。

#### 8.发布公告的媒介

本标段招标公告同时在湖北省公共资源交易电子服务系统（网址：[www.hbggzyfwpt.cn](http://www.hbggzyfwpt.cn)）、湖北省交通运输厅网站（<http://jtt.hubei.gov.cn>）、湖北交投电子采购平台（<http://ec.hbjttz.com/>）(发布公告的媒介名称)上发布。

#### 9.联系方式

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| 招标人: 湖北汉宜高速公路有限公司       | 招标代理机构: 华杰工程咨询有限公司                 |
| 地址: 仙桃市沪渝高速公路 G50 排湖收费站 | 地址: 武汉市硚口区硚口路 160 号武汉城市广场 A 座 19 层 |
| 邮编: 433004              | 邮编: 430033                         |
| 联系人: 任硕                 | 项目负责人: 汪振坤、夏慧文                     |
| 电话: 0728-2810991        | 电话: 027-83608005                   |

#### 10.行政监督部门

名称: 湖北省交通运输厅

地址: 武汉市汉口建设大道 428 号

电话: 027-83460346

传真: /

邮政编码: 430030

## 附录:

### 附录 1 资格审查条件（资质最低要求）

| 标段     | 资质等级要求                  |
|--------|-------------------------|
| HYQN-1 | 具备有效的企业法人营业执照或事业单位法人证书。 |

注:

1、投标人应填报投标文件格式资格审查资料“投标人基本情况表”，并在“投标人基本情况表”后附相应证明材料。

2、证明材料应附：营业执照（或事业单位法人证书）等证件的扫描件（各项证书扫描件应包括投标人名称、投标人其他相关信息、颁发机构名称、投标人信息变更情况等关键页在内。各项证书封面、封底、空白页可不附）。

3、对于法人发生重组或变更且变更内容影响本次投标的投标人，应在投标文件格式资格审查资料“投标人基本情况表”后附有法人重组或变更时相关部门的合法批件、变更时的企业法人营业执照（或事业单位法人证书）的变更记录扫描件。

4、投标人必须按照上述要求填报相应的表格，并提供相应证明材料，以证明其符合相应资格审查条件。

5、上述要求与投标文件格式资格审查资料“投标人基本情况表”注的内容不一致的，以上述要求为准。

6、投标人填写的表格内容与证明材料内容不一致时，以证明材料内容为准，投标人填写的表格内容与证明材料内容不一致的，不属于重大偏差。

## 附录2 资格审查条件(财务最低要求)

| 标段     | 财务最低要求                                   |
|--------|------------------------------------------|
| HYQN-1 | 2023 年、2024 年、2025 年的营业收入均不少于 500 万元人民币。 |

注：

- 1、投标人应填报投标文件格式“近年财务状况表”，并在相应表后附相应证明材料。
- 2、证明材料应附：2023 年、2024 年、2025 年财务报表(包括资产负债表、利润表、现金流量表)及由独立于投标人的会计师事务所出具的相应年度审计报告的扫描件投标人成立时间少于上述规定年份，但其成立以来的财务状况（成立以来的经审计财务报表少于 1 个完整年度的不予认可）满足对应年度财务状况最低要求的，视为满足招标文件财务最低要求规定。(本部分资料附在“财务会计报表”中)。
- 3、投标文件格式资格审查资料“近年财务状况表”所列数据必须与上述证明材料中的数据相一致。
- 4、上述要求与投标文件格式资格审查资料“近年财务状况表”注的内容不一致的，以上述要求为准。
- 5、投标人必须按照上述要求填报相应的表格，并提供相应证明材料，以证明其符合相应资格审查条件。

### 附录3 资格审查条件（业绩最低要求）

| 标段     | 业绩要求                                   |
|--------|----------------------------------------|
| HYQN-1 | 近5年独立承担过1个合同金额不小于100万的交通行业信息化管理系统开发项目。 |

注：

1、投标人应填报投标文件格式资格审查资料“近年完成的类似项目情况表”，并在该表后附相应证明材料。

2、近年完成的类似项目情况的业绩证明材料要求：投标人应提供合同协议书的扫描件。如果提供的合同协议书的扫描件均无法表明招标公告附录3要求的建设规模或技术指标，投标人还应提供发包人（或委托人）出具的履约证明材料，否则该业绩将不予认可。

3、如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。在对投标人进行业绩审查时，如果投标人是由若干直接被管理的子公司组成的母公司，其业绩仅以其名义签署的合同计算，其直接管理的子公司业绩均不予考虑。如果投标人是某一母公司直接管理的子公司，其业绩亦不能以其母公司的名义计算。

4、投标人以任何联合体形式完成的项目业绩或在中国境外完成的业绩均不予认定。

5、近年完成的类似项目情况的时间要求：近5年指2021年1月1日至投标截止日期前一日，以合同协议书签订的时间为准。

6、投标人必须按照上述要求填报相应的表格，并提供相应证明材料，以证明其符合相应资格审查条件。

7、上述要求与投标文件格式资格审查资料“近年完成的类似项目情况表”注的内容不一致的，以上述要求为准。

8、投标人填写的表格内容与证明材料内容不一致时，以证明材料内容为准，投标人填写的表格内容与证明材料内容不一致的，不属于重大偏差。

#### 附录 4 资格审查条件（信誉最低要求）

| 标段     | 信誉要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HYQN-1 | <p>1、投标人没有处于被责令停业、财产被接管、破产状态；</p> <p>2、投标人没有被交通运输主管部门或其他有权作出处罚的部门作出取消在湖北省交通建设市场投标资格或禁止进入湖北公路建设市场的处罚且处于有效期内；</p> <p>3、投标人没有被列入湖北省公路水路工程建设市场黑名单且处于有效期内；</p> <p>4、投标人不得存在下列不良状况或不良信用记录：</p> <p style="padding-left: 2em;">（1）在国家企业信用信息公示系统（<a href="http://www.gsxt.gov.cn/">http://www.gsxt.gov.cn/</a>）中被列入严重违法失信企业名单的；</p> <p style="padding-left: 2em;">（2）在“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a>）中被列入失信被执行人名单；</p> <p style="padding-left: 2em;">（3）在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人被人民法院判决为行贿罪的；</p> <p style="padding-left: 2em;">（4）其他在“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn/">http://www.creditchina.gov.cn/</a>）中被列为严重失信主体，且按联合惩戒要求禁止参与招投标的。</p> |

注：

1、本表中“近三年”是指从 2023 年 1 月 1 日至投标截止日期前一日，以有效的判决书生效的时间为准，同一案件有多份判决书的以时间在后的为准；

2、投标人应在投标文件格式资格审查资料“信誉情况承诺函”按给定的内容填报并提供《信誉情况承诺函》。

3、投标人按要求提供了《信誉情况承诺函》的，视为满足信誉最低要求。

## 附录 5 资格审查条件（主要人员最低要求）

| 标段     | 人员    | 数量 | 主要人员要求                                                                              |
|--------|-------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| HYQN-1 | 项目负责人 | 1  | 同时具备：<br>（1）中级及以上职称；<br>（2）近 5 年内担任过 1 个合同金额不小于 100 万元的交通行业信息化管理系统开发项目的项目负责人或技术负责人。 |

注：

1、投标人应填报投标文件格式资格审查资料“主要人员简历表”，并在“主要人员简历表”后附相应证明材料。

2、证件证明材料应附：投标人应提供上述主要人员有效的职称证书以及资格审查条件所要求的其他相关证书的扫描件。

3、项目负责人业绩证明材料要求：投标人应提供合同协议书的扫描件。如果提供的合同协议书的扫描件均无法表明项目的建设规模或技术指标和人员任职，投标人还应提供发包人（或委托人）出具的履约证明材料，否则该项业绩不予考虑。

4、投标人应提供上述主要人员 2026 年 4 月份以来投标人所属社保机构出具的任意连续三个月社保缴费证明或其他能够证明主要人员参加社保的有效证明材料扫描件。

5、近 5 年是指 2021 年 1 月 1 日至投标截止日期前一日，以合同协议书签订时间为准。

6、投标人填写的表格内容与证明材料内容不一致时，以证明材料内容为准；投标人填写的表格内容与证明材料内容不一致的，不属于重大偏差。

7、上述要求与投标文件格式资格审查资料“拟委任的项目负责人简历表”注的内容不一致的，以上述要求为准。

8、投标人必须按照上述要求填报相应的表格，并提供相应证明材料，以证明其符合相应资格审查条件。

附录 6 重大偏差一览表

| 序号 | 评审内容   | 评审因素     | 重大偏差认定标准                                                                                                                                                                                                 |
|----|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 形式评审内容 | 投标文件     | 在评标过程中，投标文件不能正常打开                                                                                                                                                                                        |
| 2  |        | 投标人名称    | <p>投标人不满足以下情形均属于重大偏差：</p> <p>投标文件封面的投标人名称、投标函（不含投标函附录）中投标人名称、营业执照（或事业单位法人证书）投标人名称、信誉情况承诺函投标人名称须一致，不一致时需提供相关部门的合法批件</p>                                                                                   |
| 3  |        | 投标文件的签署  | <p>投标人存在以下任一情形均属于重大偏差：</p> <p>（1）投标文件封面未使用 CA 数字证书加盖单位电子印章；</p> <p>（2）投标函未使用 CA 数字证书加盖单位电子印章；</p> <p>（3）投标函未使用 CA 数字证书加盖法定代表人的个人电子印章或电子签名章。</p> <p>注：投标函附录可不签字盖章。</p>                                    |
| 4  |        | 投标文件组成部分 | <p>投标文件缺少以下任一项内容：投标函（不含投标函附录）、法定代表人身份证明、投标保证金、投标报价清单、投标人基本情况表、近年完成的类似项目情况表、信誉情况承诺函、主要人员简历表、技术建议书。</p> <p>注：①招标文件要求相关表格附相应证明材料的，投标人未按要求提供证明材料属于重大偏差；②投标人填写的表格内容与证明材料内容不一致时，以证明材料内容为准，上述不一致的情形不属于重大偏差。</p> |
| 5  |        | 技术暗标     | <p>投标文件的“技术建议书”中存在以下任一情形均属于重大偏差：</p> <p>（1）技术建议书中出现了页眉；</p> <p>（2）技术建议书中页脚出现了除页码以外的其他内容；</p> <p>（3）技术建议书中出现了投标人的名称；</p> <p>（4）技术建议书中出现了其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称等。</p>                                       |
| 6  |        | 联合体投标人   | 投标人以联合体形式投标                                                                                                                                                                                              |
| 7  |        | 报价唯一     | 一份投标文件有两个及以上的报价（指投标函中的大写报价），或投标函中的投标总报价与投标文件格式中投标报价表中的投标总报价不一致                                                                                                                                           |
| 8  |        | 招标文件的获取  | 从“电子交易平台”下载招标文件。                                                                                                                                                                                         |
| 9  | 资格评审内容 | 营业执照     | 未提供营业执照（或事业单位法人证书）或提供的营业执照（或事业单位法人证书）无效                                                                                                                                                                  |

|    |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|--|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 |  | 基本账户开户证明 | 采用现金方式递交投标保证金的，至少提供以下材料之一，否则属于重大偏差：（1）有效的基本账户开户许可证；（2）基本存款账户信息。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11 |  | 资质要求     | <p>投标人不满足以下任一情形均属于重大偏差：</p> <p>1、具备有效的企业法人营业执照或事业单位法人证书。</p> <p>2、投标人应填报投标文件格式资格审查资料“投标人基本情况表”，并在“投标人基本情况表”后附相应证明材料。</p> <p>3、证明材料应附：营业执照（或事业单位法人证书）等证件的扫描件（各项证书扫描件应包括投标人名称、投标人其他相关信息、颁发机构名称、投标人信息变更情况等关键页在内。各项证书封面、封底、空白页可不附）。</p> <p>4、对于法人发生重组或变更且变更内容影响本次投标的投标人，应在投标文件格式资格审查资料“投标人基本情况表”后附有法人重组或变更时相关部门的合法批件、变更时的企业法人营业执照（或事业单位法人证书）的变更记录扫描件。</p> <p>注：投标人填写的表格内容与证明材料内容不一致时，以证明材料内容为准，投标人填写的表格内容与证明材料内容不一致的，不属于重大偏差。</p>                                      |
| 12 |  | 财务最低要求   | <p>投标人不满足以下任一情形均属于重大偏差：</p> <p>1、2023 年、2024 年、2025 年的营业收入均不少于 500 万元人民币。</p> <p>2、投标人应填报投标文件格式“近年财务状况表”，并在相应表后附相应证明材料。</p> <p>3、证明材料应附：2023 年、2024 年、2025 年财务报表(包括资产负债表、利润表、现金流量表)及由独立于投标人的会计师事务所出具的相应年度审计报告的扫描件投标人成立时间少于上述规定年份，但其成立以来的财务状况（成立以来的经审计财务报表少于 1 个完整年度的不予认可）满足对应年度财务状况最低要求的，视为满足招标文件财务最低要求规定。(本部分资料附在“财务会计报表”中)。</p> <p>注：注：①投标人的财务状况以独立于投标人的会计师事务所出具的相应年度审计报告的扫描件中的数据为准；②投标人所附的独立于投标人的会计师事务所出具的相应年度审计报告的扫描件中的数据是否准确反映投标人实际财务状况不纳入本次评标范围，不属于重大偏差。</p> |
| 13 |  | 业绩要求     | <p>投标人不满足以下任一情形均属于重大偏差：</p> <p>1、近 5 年独立承担过 1 合同金额不小于 100 万的交通行业信息化管理系统开发项目。</p> <p>2、投标人应填报投标文件格式资格审查资料“近年完成的类似项目情况表”，并在该表后附相应证明材料。</p> <p>3、近年完成的类似项目情况的业绩证明材料要求：投标人应提供合同协议书的扫描件。如果提供的合同协议书的扫描件均无法表明招标公告附录 3 要求的建设规模或技术指标，投标人还应提供发包人（或委托人）出具</p>                                                                                                                                                                                                                 |

|    |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|--|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  |          | <p>的履约证明材料，否则该业绩将不予认可。</p> <p>4、如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。在对投标人进行业绩审查时，如果投标人是由若干直接被管理的子公司组成的母公司，其业绩仅以其名义签署的合同计算，其直接管理的子公司业绩均不予考虑。如果投标人是某一母公司直接管理的子公司，其业绩亦不能以其母公司的名义计算。</p> <p>5、投标人以任何联合体形式完成的项目业绩或在中国境外完成的业绩均不予认定。</p> <p>6、近年完成的类似项目情况的时间要求：近 5 年指 2021 年 1 月 1 日至投标截止日期前一日，以合同协议书签订的时间为准。</p> <p><b>注：投标人填写的表格内容与证明材料内容不一致时，以证明材料内容为准，投标人填写的表格内容与证明材料内容不一致的，不属于重大偏差。</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14 |  | 信誉要求     | <p><b>投标人不满足以下任一情形均属于重大偏差：</b></p> <p>1、投标人没有处于被责令停业、财产被接管、破产状态；</p> <p>2、投标人没有被交通运输主管部门或其他有权作出处罚的部门作出取消在湖北省交通建设市场投标资格或禁止进入湖北公路建设市场的处罚且处于有效期内；</p> <p>3、投标人没有被列入湖北省公路水路工程建设市场黑名单且处于有效期内；</p> <p>4、投标人不得存在下列不良状况或不良信用记录：</p> <p>（1）在国家企业信用信息公示系统（<a href="http://www.gsxt.gov.cn/">http://www.gsxt.gov.cn/</a>）中被列入严重违法失信企业名单的；</p> <p>（2）在“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a>）中被列入失信被执行人名单；</p> <p>（3）在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人被人民法院判决为行贿罪的；</p> <p>（4）其他在“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn/">http://www.creditchina.gov.cn/</a>）中列为严重失信主体，且按联合惩戒要求禁止参与招投标的。</p> <p>5、投标人应在投标文件格式资格审查资料“信誉情况承诺函”按给定的内容填报并提供《信誉情况承诺函》。</p> <p><b>注：投标人按要求提供了《信誉情况承诺函》的，视为满足信誉最低要求。</b></p> |
| 15 |  | 主要人员资格要求 | <p><b>一、项目负责人不满足以下任一最低要求，属于重大偏差：</b></p> <p>1.中级及以上职称；</p> <p>2.近 5 年内担任过 1 个合同金额不小于 100 万元的交通行业信息化管理系</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|    |         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |         |       | <p>统开发项目的项目负责人或技术负责人。</p> <p><b>二、投标人不满足以下任一情形均属于重大偏差：</b></p> <p>1、投标人应填报投标文件格式资格审查资料“主要人员简历表”，并在“主要人员简历表”后附相应证明材料。</p> <p>2、证件证明材料应附：投标人应提供上述主要人员有效的职称证书以及资格审查条件所要求的其他相关证书的扫描件。</p> <p>3、项目负责人业绩证明材料要求：投标人应提供合同协议书的扫描件。如果提供的合同协议书的扫描件均无法表明项目的建设规模或技术指标和人员任职，投标人还应提供发包人（或委托人）出具的履约证明材料，否则该项业绩不予考虑。</p> <p>4、投标人应提供上述主要人员 2026 年 4 月份以来投标人所属社保机构出具的任意连续三个月社保缴费证明或其他能够证明主要人员参加社保的有效证明材料扫描件。</p> <p>5、近 5 年是指 2021 年 1 月 1 日至投标截止日期前一日，以合同协议书签订时间为准。</p> <p><b>注：投标人填写的表格内容与证明材料内容不一致时，以证明材料内容为准，投标人填写的表格内容与证明材料内容不一致的，不属于重大偏差。</b></p> |
| 16 |         | 投标人身份 | <p><b>投标人出现以下任一情形均属于重大偏差：</b></p> <p>（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；</p> <p>（2）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；</p> <p>（3）与本标段的其他投标人同为一个单位负责人；</p> <p>（4）与本标段的其他投标人存在控股、管理关系；</p> <p>（5）为本标段的代建人；</p> <p>（6）为本标段的招标代理机构；</p> <p>（7）与本标段的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；</p> <p>（8）与本标段的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；</p> <p>（9）被依法暂停或取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内。</p>                                                                                                                                                                                                           |
| 17 | 响应性评审内容 | 投标保证金 | <p><b>采用现金形式递交的存在以下任一情形属于重大偏差：</b></p> <p>（1）投标保证金未从投标人基本账户转出；</p> <p>（2）投标保证金未在投标截止时间前一次性足额汇至招标人指定的账户。</p> <p><b>采用电子银行保函、电子担保保函、电子保险保单方式递交的存在以下任一情形属于重大偏差：</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                           |              |      |                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           |              |      | (1) 保函或保单受益人(招标人)、标段名称、标段编号、担保内容、担保金额、保函或保单有效期信息不符合招标文件规定;<br><br>(2) 在投标截止时间前未提交保函或保单。                                                                                                            |
| 18                                                                                        |              | 投标价格 | 投标人出现以下任一情形均属于重大偏差:<br><br>(1) 投标人的投标报价超过本标段(包)最高投标限价;<br><br>(2) 投标人的分项报价(如有)超过相应的分项限价(如有);<br><br>(3) 投标报价低于最高投标限价的 65%且未按评标委员会要求说明并证明的。                                                         |
| 19                                                                                        | 投标人不得存在的其他情形 |      | 在本次招标活动中, 投标人存在以下任一情形:<br><br>(1) 串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的;<br><br>(2) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的;<br><br>(3) 经湖北省公共资源交易平台评标系统检测出与其他投标人制作投标文件的文件创建标识码一致的;<br><br>(4) 经湖北省公共资源交易平台评标系统检测出与其他投标人制作投标文件的文件制作机器码一致的。 |
| 1、投标人存在上述情况的均属于重大偏差, 其投标应当被否决。<br>2、投标人出现未列入上表情形的不属于重大偏差, 按细微偏差处理。<br>3、评标委员会不得因细微偏差否决投标。 |              |      |                                                                                                                                                                                                    |

备注:“在所投标段免费下载招标文件”是指投标人拟参加某标段投标的, 应按规定下载该标段的招标文件。投标人的下载活动“省电子交易平台”将予以记录, 并可在“下载情况查询”中查看, 该记录作为投标人是否下载该标段招标文件的依据。

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

| 条款号   | 条款名称                | 编列内容                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.2 | 招标人                 | 详见招标公告                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.1.3 | 招标代理机构              | 详见招标公告                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.1.4 | 招标项目名称              | 详见招标公告                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.1.5 | 项目建设地点              | 详见招标公告                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.1.6 | 项目建设规模              | 详见招标公告                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.1.7 | 项目投资估算/建筑安装工程费/工程概算 | /                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.2.1 | 资金来源及比例             | 详见招标公告                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.2.2 | 资金落实情况              | 已落实                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.2.3 | 项目性质                | <input checked="" type="checkbox"/> 本项目不属于政府采购与工程建设有关的服务，不执行政府采购政策。<br><input type="checkbox"/> 本项目属于政府采购与工程建设有关的服务，执行支持中小企业发展政策。采购标的对应的中小企业划型标准所属行业为/。（前述中小企业划型标准所属行业，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）规定，由招标人根据项目的具体情况约定）                                  |
| 1.3.1 | 招标范围                | 详见招标公告                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.3.2 | 服务期限                | 730 日历天                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.3.3 | 质量标准                | 符合国家及行业主管部门相关标准、规范及规定。                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.3.4 | 安全目标                | 不发生一般及以上安全责任事故。                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.3.5 | 政府采购政策              | 1. 根据相关规定，本项目采用以下方式支持中小企业发展<br><input type="checkbox"/> 项目整体预留专门面向中小企业采购。<br><input type="checkbox"/> 项目整体预留专门面向小微企业采购。<br><input type="checkbox"/> 项目部分预留专门面向中小企业采购，具体的政府采购特别资格要求详见第二章投标人须知附录一“投标人资质条件、能力和信誉”。部分预留的工作详见第二章投标人须知附录二“政府采购与工程建设有关的服务预留工作及金额”。 |

|       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |              | <p>根据相关规定,本项目未预留份额专门面向中小企业采购,但对符合政府采购特别资格要求(详见第二章投标人须知附录一“投标人资质条件、能力和信誉”)且满足一定条件的投标人(详见第三章评标办法“政府采购与工程建设有关的服务价格评审优惠”),在评标时享受价格扣除或增加价格分的优惠政策。</p> <p>2. 根据规定,本项目采用以下方式支持监狱企业发展:</p> <p>在招标活动中,监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加招标活动时,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件,材料不全的不享受政策。</p> <p>对小微企业中的监狱企业,评审中计算价格扣除时给予 5%的扣除或增加价格分时给予 5%的增加价格分。</p> <p>3. 根据规定,本项目采用以下方式支持残疾人福利性单位发展:</p> <p>在招标活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业。</p> <p>符合条件的残疾人福利性单位在参加招标活动时,应当提供《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责,未提供声明函的不享受政策。</p> <p>对小微企业中符合残疾人福利性单位条件的企业,评审中计算价格扣除时给予 5%的扣除或增加价格分时给予 5%的增加价格分。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本项目不属于政府采购与工程建设有关的服务,不执行政府采购政策。</p> |
| 1.4.2 | 是否接受联合体投标    | <input checked="" type="checkbox"/> 不接受<br><input type="checkbox"/> 接受,应满足下列要求: /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.4.3 | 投标人不得存在的其他情形 | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|           |                   |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.9.1     | 踏勘现场              | <input checked="" type="checkbox"/> 不组织<br><input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间：<br>踏勘集中地点：                                                                                                                                                  |
| 1.10.1    | 投标预备会             | <input checked="" type="checkbox"/> 不召开<br><input type="checkbox"/> 召开，召开时间：<br>召开地点：                                                                                                                                                    |
| 1.10.2    | 投标人在投标预备会前提出问题的时间 | 召开投标预备会之日/日前                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.11.1    | 分包                | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许<br><input type="checkbox"/> 允许，分包内容要求：/<br>分包金额要求：/对分包人的资质要求：/                                                                                                                                   |
| 1.12.3    | 偏差                | <input type="checkbox"/> 不允许<br><input checked="" type="checkbox"/> 允许，偏差范围：投标人须知正文第 1.12 款修改为： 1.12.1 投标文件偏离招标文件某些要求，视为投标文件存在偏差。偏差包括重大偏差和细微偏差。 1.12.2 投标文件存在招标公告附录 5《重大偏差一览表》所列情形的，均属于存在重大偏差。 1.12.3 除上述 1.12.2 所列情形外，其他偏差均为细微偏差。偏差幅度：/ |
| 2.1       | 构成招标文件的其他资料       | （1）澄清和修改内容将以编号的补遗书形式通知投标人，补遗书将在湖北省公共资源交易电子服务系统（网址： <a href="http://www.hbggzyfwpt.cn">www.hbggzyfwpt.cn</a> ）上公布，各投标人注意定期登录、查询、下载。补遗书作为招标文件的组成部分，对所有投标人均具有约束力。（2）《评标告诫书》。                                                                |
| 2.2.1     | 投标人要求澄清招标文件的时间    | 递交投标文件截止之日 16 日前                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.1.1     | 构成投标文件的其他材料       | /                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.2.1     | 增值税税金计算方法         | 按一般计税方法计算                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.2.3     | 报价方式              | 总价                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.2.4 (A) | 最高投标限价            | <input type="checkbox"/> 无<br><input checked="" type="checkbox"/> 有，最高投标限价为最高投标限价将在开标截止日 15 日之前公布在湖北省公共资源交易平台（ <a href="http://www.hbggzy.cn">http://www.hbggzy.cn</a> ）的网站上。投标人的报价不得高于招标人编制的本项目最高投标限价，否则其投标将被否决。                        |
| 3.2.4 (B) | 最低投标限价            | <input checked="" type="checkbox"/> 无<br><input type="checkbox"/> 有，最低投标限价为/                                                                                                                                                             |
| 3.2.5     | 投标报价的其他要求         | （1）本项目采用总价包干，不随所需配合服务内容的增减及国家政策的变化而调整。投标人的投标总报价应当包含完成本次招标内容全部工作所需的一切费用，包括调研、设计、开发、集成、调试以及维保等一切费用，包括但不限于人                                                                                                                                 |

|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |       | <p>工、物耗、工具、设备、安全、保险、调研、交通、咨询、验收、评审、培训、税金等所有可能发生的所有费用。对在合同实施过程中可能发生的其它费用，由中标人在报价中综合考虑，招标人不另行支付。</p> <p>(2) 投标人派驻现场工作人员的人身意外保险、自备设备的保险及第三方责任险等有关保险由投标人自行办理，保险费由投标人承担并支付，并包含在投标报价中，招标人不另行支付。</p> <p>(3) 投标人应认真填写投标报价清单中各项单价或总额价。投标人没有填入单价或总额价的服务细目招标人将不予支付，并认为该细目的价款已包括在其他细目的单价或总额价中。投标人在投标报价清单中增加的细目或单价、总额价，招标人将不予接受。</p> <p>(4) 投标人中标后，项目实施过程中的相关协调工作由投标人自行负责，由此产生的费用含在投标报价中，招标人不另行支付。</p> <p>(5) 投标人递交的投标报价应为一次性报价，招标人不接受调价函。</p> <p>(6) 投标人中标后将接受湖北交投集团公司氢能基础设施“四统一”管理主体单位（湖北楚道氢能科技产业发展有限公司）的管理，且本项目工程款项由管理主体单位直接支付给中标人。</p> <p>(7) 招标代理费含在投标人的投标报价中，招标人不另行支付。</p> |
| 3.3.1 | 投标有效期 | 自投标人提交投标文件截止之日起计算 120 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.4.1 | 投标保证金 | <p><input type="checkbox"/>不提交</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>提交，</p> <p>1. 递交截止时间（到账时间）：同本标段投标截止时间。</p> <p>2. 金额：10000 元。</p> <p>3. 形式：投标人应当采用现金、电子银行保函、电子担保保函、电子保险保单中的一种形式递交投标担保。</p> <p>4. 递交方式及要求：</p> <p>(1) 采用现金方式</p> <p>1) 必须从投标人的基本账户汇至招标人指定的账户及账号。</p> <p>招标编号：；</p> <p>项目名称：沪渝高速公路武汉至宜昌段改扩建工程；</p> <p>保证金账号：554786339826；</p> <p>账户名称：湖北汉宜高速公路有限公司；</p>                                                                                                                                                                                       |

|       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                  | <p>开户银行：中国银行股份有限公司武汉市直支行（行号：104521003633）；</p> <p>其他要求：投标人需在转账备注中注明项目名称、标段名称，可简写(如投标人转账备注：HYQN-1 标段投标保证金)。本项目推荐投标人优先采用银行电子保函的形式递交投标担保。</p> <p>2) 基本账户信息将以投标人办理交易主体注册登记所填基本账户信息为准，若投标人汇款账户与注册登记时的基本账户信息不相符，由此造成投标保证金递交失败的责任由投标人自行承担。</p> <p>3) 投标保证金到账查询方法及其它要求:因投标人信息保密需要，不提供投标保证金到账查询服务。投标人应自行核对银行转账信息严格按照本款规定递交投标保证金</p> <p>(2) 采用电子银行保函、电子担保保函、电子保险保单方式（以下简称保函、保单）</p> <p>1) 投标人须及时登录“电子交易平台”选择所投项目按系统引导的程序申请电子保函或保单。</p> <p>2) 投标人可在“电子交易平台”查询保函或保单是否申请成功，开具成功后可下载电子保函或保单。电子保函或保单应载明：保函或保单受益人（招标人）、标段名称、招标编号、担保内容、担保金额、保函或保单有效期等信息，检查其内容符合招标文件的相关约定后，上传至投标文件的“投标保证金”栏目中。</p> <p>3) 开标后，电子交易平台将自动比对投标截止时间前收到的电子保函或保单情况；评标时评标委员会可以直接在投标文件中查验电子保函或保单。</p> |
| 3.4.3 | 退还投标保证金及利息       | <p>1.采用现金方式</p> <p>计息标准：人民银行同期活期存款利率</p> <p>计息时间：投标保证金到账之日起至退还的前一日</p> <p>退还办法：依法依规退还。</p> <p>2.采用银行电子保函方式，不产生利息，电子保函到期后自动失效。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.4.4 | 其他可以不予退还投标保证金的情形 | <p>投标人存在以他人名义投标、与他人串通投标、以行贿手段谋取中标、弄虚作假等行为；</p> <p>投标人不接受依据评标办法的规定对其投标文件中细微偏差进行澄清和补正。如果中标人无正当理由放弃中标，招标人除有权不予退还其投标担保外，还有权将有关情况上报上级主管部门按有关规定处罚。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3.5.1 | 投标人基本情况表应附资料     | 详见招标公告附录 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.5.2    | 近年财务状况的年份要求                 | 近/年，即/至/年                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.5.3    | 近年完成的类似项目情况表应附资料 and 具体时间要求 | 详见招标公告附录 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|          | “类似项目”                      | 近/年，即至投标截止日期前一日                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.5.4    | 正在服务和新承接的项目情况表应附资料          | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.5.5    | 近年发生的诉讼及仲裁情况具体时间要求          | 近/年，即至投标截止日期前一日                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.5.6    | 投标人信誉声明应附资料                 | 详见招标公告附录 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.5.7    | 主要人员简历表应附资料                 | 详见招标公告附录 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.5.8    | 其他要求资格审查资料应附资料              | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.6      | 是否允许递交备选投标方案                | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许<br><input type="checkbox"/> 允许，递交备选投标方案的具体要求                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.7.4    | 是否采用“技术暗标”                  | <input checked="" type="checkbox"/> 采用<br><input type="checkbox"/> 不采用                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.7.5    | 中标人另行提供的纸质版投标文件份数           | 份数：6，中标人提交的纸质投标文件应当与投标时的电子投标文件内容一致。                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4.2.1    | 投标截止时间                      | 2026- - 09:30（北京时间）                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5.1      | 组织开标地点                      | 武汉市武昌区中北路 252 号 普提金商务中心 A 座 10 楼 湖北省公共资源交易中心 1005 开标厅 组织线上开标，投标人线上登录网上开标大厅参加开标。                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5.2.1（5） | 解密时间                        | 招标人发出解密提示后 30 分钟内<br>(招标人应充分考虑标段数和投标人数量，合理设置解密时间，该时间不应少于 20 分钟)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.1.1    | 评标委员会的组建                    | 评标委员会构成：7 人，其中招标人代表 2 人，专家 5 人；评标专家确定方式：从省评标专家库相应专业中随机抽取产生                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6.3.2    | 评标委员会推荐中标候选人的人数             | 3 名（在评标过程中，如有效投标不足 3 个，评标委员会应当对有效投标是否仍具有竞争性进行评审。评标委员会一致认为有效投标仍具有竞争性的，应当继续推荐中标候选人，并在评标报告中予以说明。评标委员会对有效投标是否仍具有竞争性无法达成一致意见的，应当否决全部投标。）                                                                                                                                                                                     |
| 7.1      | 评标结果公示媒介中标结果公告媒介            | 评标结果公示媒介：<br>湖北省电子招投标交易平台网址：<br><a href="http://www.hbbidcloud.cn">www.hbbidcloud.cn</a> ；湖北省公共资源交易电子服务系统网址： <a href="http://www.hbggyfwpt.cn">www.hbggyfwpt.cn</a> ；湖北省交通运输厅网站网址： <a href="http://jtt.hubei.gov.cn">http://jtt.hubei.gov.cn</a> ；湖北交投电子采购平台网址： <a href="http://ec.hbjttz.com">http://ec.hbjttz.com</a> |

|       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                              | 中标结果公告媒介：<br>湖北省电子招投标交易平台网址：<br><b>www.hbbidcloud.cn</b> ；湖北省公共资源交易电子<br>服务系统网址： <b>www.hbggyfwpt.cn</b> ；湖北交投<br>电子采购平台网址： <b>http://ec.hbjttz.com</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7.4   | 是否授权评标委员会确定<br>中标人           | <input checked="" type="checkbox"/> 否<br><input type="checkbox"/> 是                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7.6.1 | 履约保证金                        | <input type="checkbox"/> 不要求<br><input checked="" type="checkbox"/> 要求，履约保证金的形式：详见招标人补充的<br>其他内容第 9.7.15 项履约保证金的金额：5%签<br>约合同价。<br>其他：/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8.5.3 | 行政监督部门                       | 行政监督部门：湖北省交通运输厅<br>地 址：武汉市汉口建设大道 428 号<br>电 话：厅建设市场处电话：027-83460346<br>传 真：/<br>邮政编码：430030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9.2   | 多标段投标                        | 投标人可同时对本次招标标段中的 1 个标段投<br>标。每个投标人最多只允许中标 1 个标段。如果<br>同一投标人在多个标段中均排序第一，<br>本招标项目不适用（推荐中标候选人或选择中<br>标人的方法）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9.3.1 | 小微企业报价优惠(扣除)系<br>数           | P 的取值：/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9.3.2 | 满足条件的联合体或者分<br>包企业报价优惠(扣除)系数 | Q 的取值：/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9.4   | 招标代理服务费                      | <input type="checkbox"/> 本次招标没有招标代理服务费。<br><input checked="" type="checkbox"/> 本次招标有招标代理服务费。根据招标人和招<br>标代理机构委托代理合同的约定，本项目招标代<br>理服务费：<br><input type="checkbox"/> 由招标人支付。<br><input checked="" type="checkbox"/> 由中标人支付。<br>支付标准：中标人应向招标代理单位支付本次招<br>标的招标代理费，该费用含入投标人报价中，招<br>标人不另行支付。招标代理服务费由中标人以其<br>中标价格乘以 88%为基数按照下述所列的服务<br>招标费率，采用差额定率累进法计算所得金额收<br>取。招标代理服务费由中标人一次性支付给招标<br>代理单位。投标人在投标报价时应考虑该费用，<br>招标人不另行支付。中标金额（万元）：100 以<br>下、100-500、500-1000、1000-5000、5000-10000、<br>10000-50000，对应费率：1.5%、0.8%、0.45%、<br>0.25%、0.1%、0.05%，其中，如相应标段中标单<br>位的单项招标代理费按上述标准计算后不足 3.9 |

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |            | <p>万元，则按 3.9 万元支付，其他则按上述实际计算金额支付；</p> <p>支付方式：电汇；</p> <p>支付时间：中标人在接到招标代理发出的招标代理费付款通知后 7 天内，应向招标代理单位一次性支付招标代理费。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9.5 | 政府采购合同融资政策 | <p>政府采购合同融资（以下简称“政采贷”）指参与政府采购活动的中小微企业，在获得政府采购中标（成交）通知书后，即可向开展“政采贷”业务的金融机构提出申请，金融机构依据政府采购中标（成交）通知书和政府采购合同，为中小微企业提供融资服务。</p> <p>“政采贷”业务政策：《湖北省政府采购合同融资实施方案》（鄂财采发[2020]5 号）</p> <p>“政采贷”业务申请：湖北省政府采购合同融资平台（<a href="https://czt.hubei.gov.cn/zcd/homepage">https://czt.hubei.gov.cn/zcd/homepage</a>）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9.6 | 招标人补充的其他内容 | <p><b>9.6.1 投标人须知增加第 6.3.3 项：</b></p> <p>项目将按《招标人主体责任履行指引》（发改法规〔2025〕1358 号）的规定，对“可能低于成本或者影响履约的异常低价投标”明确判断标准和评标委员会处理程序。</p> <p>“可能低于成本或者影响履约的异常低价投标”判断标准为：投标报价低于最高投标限价的 65%。</p> <p>投标报价符合投标人须知第 6.3.3 项情形的，评标委员会将书面通知投标人，投标人收到通知后在规定时间内作出书面说明并提供相关材料。书面说明及证明材料内容要求见《可能低于成本或者影响履约的异常低价说明、证明材料表》，提供书面说明并提供相关材料的方式为：通过“电子交易平台”“投标文件澄清”菜单提交给本评标委员会。投标人在上述时间内未进行书面说明并提供证明材料的，或不能合理说明并证明其报价不属于“低于成本或者影响履约的异常低价”的，其投标将被否决。</p> <p><b>9.6.2 投标人须知第 7.4 款 定标 修改为：</b></p> <p><b>7.4.1 中标候选人核验</b></p> <p>在中标候选人公示后至确定中标人之前，招标人将对中标候选人组织核验。中标候选人应积极配合招标人的核验，在招标人指定的合理期限内配合提供核验所需相关证书、材料原件，配合对投标人单位和人员的现场核验（如有）。核验的内容包括是否存在下列情形之一：</p> <p>（1）存在弄虚作假、围标串标等违法情形，不符合中标条件的；</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>(2) 存在资质、业绩、人员资格、信用、财务状况等不符合中标条件；</p> <p>(3) 因经营、财务状况发生较大变化，可能影响其履约能力的；</p> <p>(4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的。</p> <p>招标人认为中标候选人存在前款第(1)(4)目情形的，在充分核验事实情况后，有权按照法律法规和招标文件规定确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。</p> <p>招标人发现中标候选人存在违法情形、依法应当给予行政处罚的，将向有关行政监督部门报告，并积极配合相关部门调查取证。</p> <p>招标人认为中标候选人存在第一款第(2)(3)目情形的，将请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法审查确认。</p> <p><b>7.4.2 中标候选人经招标人组织核验后符合中标条件的，招标人将按招标文件明确的定标要素及优先顺序，自主研究确定中标人。</b></p> <p><b>7.4.3 定标要素及优先顺序</b></p> <p>招标人将优先确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。</p> <p><b>7.4.4 招标人确定中标人后，将形成定标报告存档备查。</b></p> <p><b>9.6.3 终止招标：</b></p> <p>招标人终止招标的，将以书面形式通知投标人，已经收取投标保证金的，招标人将提前按规定退还投标保证金。</p> <p><b>9.6.4 投标人须知正文第 1.12.2~1.12.3 项修改为：</b></p> <p><b>1.12.2 投标文件存在招标公告附录 5《重大偏差一览表》所列情形的，均属于存在重大偏差。</b></p> <p><b>1.12.3 除上述 1.12.2 所列情形外，其他偏差均为细微偏差。</b></p> <p><b>9.6.5 投标人须知正文第 3.5 款修改为：</b></p> <p><b>3.5 投标人应按规定提供资格审查资料，具体要求详见招标公告附录 1~附录 4。</b></p> <p><b>9.6.6 投标人须知正文 3.7.3 (4) 目修改为：</b></p> <p>投标人加密上传并正常解密投标文件的，视为除</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>对投标文件封面、投标函以外的每一页进行了电子签名及签章，视为满足了招标文件关于签字、盖章的所有要求。确定中标人后，招标人认为有必要的可以要求投标人提供加盖单位公章的投标文件作为存档的投标文件和合同的组成部分。评标时仅对以下内容的签署是否符合要求进行评审：</p> <p>a.投标文件封面使用 CA 数字证书加盖了单位电子印章；</p> <p>b.投标函使用 CA 数字证书加盖了单位电子印章；</p> <p>c.投标函使用 CA 数字证书加盖了法定代表人的个人电子印章或电子签名章。</p> <p>注：投标函附录可不签字盖章。</p> <p><b>9.6.7 投标人须知 7.3 补充以下内容：</b></p> <p><b>7.3.1 取消中标资格的情形：</b></p> <p>①在发出中标通知书之前发现中标人存在不满足信誉最低要求的情况时，招标人有权取消其中标资格。</p> <p>②中标人投标文件中关于信誉情况存在漏报、瞒报或虚假填报的，招标人有权取消其中标资格。</p> <p>③法律、法规规定的其他应取消中标资格的情形。</p> <p><b>9.6.8 投标人须知正文第 8.5.3 项修改为：</b></p> <p>投标人和其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料，应当符合《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》或《湖北省公共资源招标投标投诉处理办法》的相关规定。</p> <p>对招标文件有异议的、对开标有异议的以及对评标结果有异议的，应当先向招标人提出异议再向有关行政监督部门投诉。</p> <p><b>9.6.9 说明：</b>招标文件第五章“招标人要求”，在合同条款中称为“发包人要求”或“委托人要求”。</p> <p><b>9.6.10 本招标项目名称为：</b>沪渝高速公路武汉至宜昌段改扩建工程楚道氢能综合运营服务平台建设招标。投标人编制投标文件时，如需由投标人自行填写项目名称，项目名称为：沪渝高速公路武汉至宜昌段改扩建工程；标段名称为：<b>HYQN-1 标段</b>；服务名称为：<b>楚道氢能综合运营服务平台建设</b>；如存在中心系统自动链接项目名称，且投标人无法修改的情况时项目名称以中心</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>系统自动链接的为准。</p> <p><b>9.6.11</b> 因本项目为电子化投标,招标文件采用固定格式,若招标文件中投标人须知前附表的内容与投标人须知正文内容不一致的地方,以投标人须知前附表的内容为准;若招标文件投标格式中所列要求与招标公告及附件中所列要求不一致的,以招标公告及附件中所列要求为准。</p> <p><b>9.6.12</b> 投标文件格式中“(二) 投标函附录”可不填写。投标文件资格审查资料“正在服务和新承接的项目情况表”、“近年发生的诉讼及仲裁情况”、“拟委任的主要人员汇总表”的内容投标人无须填写。</p> <p><b>9.6.13</b> 根据国家、交通运输部有关廉政建设的规定,为预防和遏制腐败现象的滋生,招标人和中标人在签订协议书的同时需按照本招标文件规定的格式和要求签订廉政合同,明确双方在廉政建设方面的权利和义务以及应承担的违约责任。</p> <p><b>9.6.14</b> 如果中标人无正当理由放弃中标,招标人除有权不予退还其投标担保(如有)外,还有权将有关情况上报上级主管部门按有关规定处罚。</p> <p><b>9.6.15</b> 履约保证金的形式修改为:银行保函或具有银监会或其派出机构颁发的金融许可证且业务范围含非融资性担保的金融机构出具的保函、现金、支票[招标人不得强制限定履约保证金必须采用现金或支票方式缴纳,不得拒绝银行保函形式的履约保证金]。采用银行保函时,出具保函的银行级别:国有商业银行或股份制银行支行及以上。</p> |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

备注:

1. 本章第 3.2.4 (A) 项最高投标限价的设置适用于招标人向中标人支付合同费用的招标项目。本章第 3.2.4 (B) 项最低投标限价的设置适用于中标人向招标人支付合同费用的招标项目,如租赁经营项目等。

2. 投标人须知前附表第 1.4.3 项“投标人不得存在的其他情形”,应当与标准勘察、设计、监理招标文件相关内容衔接,并补充完善。

## 投标人须知正文

### 1. 总则

#### 1.1 项目概况

**1.1.1** 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定,本招标项目已具备招标条件。

**1.1.2** 招标人:见投标人须知前附表。

- 1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。
- 1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。
- 1.1.5 项目建设地点：见投标人须知前附表。
- 1.1.6 项目建设规模：见投标人须知前附表。
- 1.1.7 项目投资估算/建筑安装工程费/工程概算：见投标人须知前附表。

## 1.2 招标项目的资金来源和落实情况

- 1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。
- 1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。
- 1.2.3 本招标项目性质：见投标人须知前附表。

## 1.3 招标范围、服务期限、质量标准和安全目标

- 1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。
- 1.3.2 服务期限：见投标人须知前附表。
- 1.3.3 质量标准：见投标人须知前附表。
- 1.3.4 安全目标：见投标人须知前附表。
- 1.3.5 本标段执行的政府采购政策：见投标人须知前附表。

## 1.4 投标人资格要求

- 1.4.1 投标人应具备承担本标段服务工作的资质条件、能力和信誉。

- (1) 资质要求：见投标人须知附录一；
- (2) 财务要求：见投标人须知附录一；
- (3) 业绩要求：见投标人须知附录一；
- (4) 信誉要求：见投标人须知附录一；
- (5) 项目负责人的资格要求：见投标人须知附录一；
- (6) 其他主要人员要求：见投标人须知附录一；
- (7) 其他要求：见投标人须知附录一。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

- (1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；
- (2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；
- (3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标，否则各相关投标均无效。

- 1.4.3 投标人(包括联合体各成员)不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位)；
- (2) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (3) 与本标段的其他投标人同为一个单位负责人；
- (4) 与本标段的其他投标人存在控股、管理关系；
- (5) 为本标段的代建人；
- (6) 为本标段的招标代理机构；

- (7) 与本标段的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人;
- (8) 与本标段的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系;
- (9) 被依法暂停或取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内;
- (10) 被责令停产停业、暂扣或吊销许可证、暂扣或吊销执照;
- (11) 进入清算程序,或被宣告破产,或其他丧失履约能力的情形;
- (12) 在国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn/>)中被列入严重违法失信企业名单;
- (13) 在“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn/>)或“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)中被列入失信被执行人名单;
- (14) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人被人民法院判决为行贿罪的;
- (15) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

## 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密,否则应承担相应的法律责任。

## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的,应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的,招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。部分投标人未按时参加踏勘现场的,不影响踏勘现场的正常进行。招标人不得组织单个或部分投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外,投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况,供投标人在编制投标文件时参考,招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

## 1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的,招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会,澄清投标人提出的问题。

1.10.2 在投标人须知前附表规定的时间前,投标人应使用CA数字证书登录“电子交易平台”,在“投标答疑”菜单以书面形式将提出的问题送达招标人,以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后,招标人将对投标人所提问题的澄清,以本章第2.2款规定的形式通知所有下载招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 1.11 分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性的工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体、非关键性的工作外，其他工作不得分包。

1.11.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

## 1.12 响应和偏差

1.12.1 投标文件偏差招标文件某些要求，视为投标文件存在偏差。偏差包括重大偏差和细微偏差。

1.12.2 投标文件应对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，视为投标文件存在重大偏差，投标人的投标将被否决。

投标文件存在第三章“评标办法”中所列任一否决投标情形的，均属于存在重大偏差。

1.12.3 投标人须知前附表允许投标文件偏差招标文件某些要求的，偏差应当符合招标文件规定的偏差范围和幅度。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告（或投标邀请书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 招标人要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前，使用 CA 数字证书登录“电子交易平台”，在“投标答疑”菜单以书面形式要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标人对招标文件的澄清通过“电子交易平台”以书面形式发给所有下载招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日，且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人应实时关注“电子交易平台”上发出的澄清通知，因投标人自身原因未及时获知澄清

内容而导致的任何后果将由投标人自行承担。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后提出的任何澄清要求。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以书面形式修改招标文件，并通过“电子交易平台”通知所有已下载招标文件的投标人。如修改招标文件通知发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日，且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人应实时关注“电子交易平台”上发出的修改通知，因投标人自身原因未及时获知修改内容而导致的任何后果将由投标人自行承担。

## 2.4 对招标文件的异议

2.4.1 投标人或者其他利害关系人对招标文件(包括对招标文件澄清和修改的内容)有异议的，应当在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间 10 日前提出。招标人自收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，招标人将暂停招标投标活动。逾期提出的，招标人可不予受理。异议与答复应通过“电子交易平台”在“异议与答复”菜单以书面形式进行。

本处所称异议是指投标人或者其他利害关系人认为招标文件的内容违反法律、法规、规章的强制性规定，违反公开、公平、公正和诚实信用原则，影响投标人投标而向招标人提出的质疑。

2.4.2 招标人对异议的答复构成对招标文件澄清或者修改的，招标人将按照本章第 2.2 款、第 2.3 款规定办理。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明；
- (3) 投标保证金；
- (4) 联合体协议书（如有）；
- (5) 拟分包计划表（适用于非政府采购与工程建设有关的服务）；
- (5) 分包意向协议书（适用于政府采购与工程建设有关的服务）；
- (6) 中小企业声明函（适用于政府采购与工程建设有关的服务）；
- (7) 资格审查资料；
- (8) 投标报价清单；
- (9) 技术建议书；
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表第 3.4.1 项未要求提交投标保证金的，投标文件不包括本章第 3.1.1（3）目所指的投标保证金。

3.1.3 投标人须知前附表第 1.4.2 项规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 3.1.1（4）目所指的联合体协议书。

## 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。增值税税率按国家有关规定执行。除投标人须知前附表另有规定外，投标人应出具增值税专用发票。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写投标报价清单相应表格。

3.2.2 投标人应充分了解本项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素，按照招标文件规定的工作内容和计划工作量，自行测算服务费用。

3.2.3 本项目的报价方式见投标人须知前附表。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“投标报价清单”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 (A) 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，否则，其投标将被否决。最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 (B) 招标人设有最低投标限价的，投标人的投标报价不得低于最低投标限价，否则，其投标将被否决。最低投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

## 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 日。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金及以现金形式递交的投标保证金的银行同期活期存款利息。

## 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的形式、金额、递交截止时间和递交方式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 投标保证金及利息的退还方式见投标人须知前附表。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

### 3.5 资格审查资料

投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质条件、能力和信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附资料见投标人须知前附表。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的扫描件，具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附资料 and 具体时间要求见投标人须知前附表，每张表格只填写一个项目，并标明序号。

本招标文件中“类似项目”的定义见投标人须知前附表。

3.5.4 “正在服务和新承接的项目情况表”应附资料见投标人须知前附表，每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.5 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书扫描件，具体时间要求见投标人须知前附表。

3.5.6 “投标人信誉声明”应针对本章第 1.4.3 项和第 1.4.1（4）目的要求，对其信誉情况做出说明，应附资料见投标人须知前附表。

3.5.7 “拟委任的主要人员汇总表”应填报满足本章第 1.4.1（5）、（6）目规定的项目负责人和其他主要人员的相关信息。“主要人员简历表”中项目负责人和其他主要人员应附资料见投标人须知前附表。

3.5.8 “其他要求资格审查资料”应填报满足本章第 1.4.1（7）目规定的内容的相关信息，应附资料见投标人须知前附表。

3.5.9 投标人须知前附表第 1.4.2 项规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.8 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

### 3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，不允许提交备选投标方案，否则其投标将被否决。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关服务期限、投标有效期、招标人要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件制作

- （1）投标文件由投标人使用“电子交易平台”提供的“电子投标文件制作软件”制作生成。
- （2）投标人在编制投标文件时应当建立分级目录，并按照标签提示导入相关内容。
- （3）投标文件中证明资料均为相关原件的“扫描件”，应从“电子交易平台”交易主体诚信库中选择，

交易主体诚信库中没有的“扫描件”，应以附件形式直接导入，未标示“扫描件”的证明资料均应直接制作生成。

(4) 第六章投标文件格式文件投标函要求“盖单位章”的地方，投标人应使用 CA 数字证书加盖投标人的单位电子印章；要求“签字”的地方，投标人应使用 CA 数字证书加盖法定代表人的个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定在要求“盖单位章”的地方加盖联合体牵头人单位电子印章；在要求“签字”的地方加盖联合体牵头人法定代表人的个人电子印章或电子签名章。招标文件有特别说明的除外。

(5) 投标文件制作完成后，将生成一份加密的电子投标文件(后缀名为.HBSTF)和一份不加密的电子投标文件(后缀名为.NHBSTF)。

(6) 投标文件制作的具体方法见“电子投标文件制作软件”中的帮助文档。

3.7.4 投标人须知前附表规定“技术建议书”采用无标识“技术暗标”时，则“技术建议书”按本章第 3.7.3 项制作电子投标文件时应满足下列要求。

(1) 封面设置要求：采用 A4 规格白色底色，写明“\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（标段名称）技术建议书”字样，文字为黑色二号宋体，可加粗；

(2) 目录、正文标题（包括章、节、条、款、项）、正文要求：采用 A4 规格白色底色，文字为黑色小四号宋体，标题可加粗；

(3) 图表、图片要求：图表应尽可能采用 A4 规格白色底色，对于比较大的图表可使用 A3 规格白色底色。需要采用图片的，图片中的字体、字号不限，图片颜色不限；

(4) 页眉和页脚（包括页码）设置要求：不允许出现页眉，且页脚只准出现页码，页码格式采用阿拉伯数字格式，字体为五号宋体，设在页脚居中位置，页码应当连续；

(5) 任何情况下，技术建议书中不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称等。

3.7.5 投标人中标后向招标人另行提供与投标时相同的纸质版投标文件份数见投标人须知前附表。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的加密

投标人应当按照本章第 3.7.3 项要求制作投标文件，并在投标时上传加密的电子投标文件，未加密的电子投标文件，招标人(“电子交易平台”)将拒收并提示。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人递交投标文件的截止时间（投标截止时间）：见投标人须知前附表。

4.2.2 投标人应当在投标截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“电子交易平台”，选择所投标段将加密的电子投标文件上传。投标人完成投标文件上传后，“电子交易平台”即时向投标人发出电子签收凭证，递交时间以电子签收凭证载明的传输完成时间为准。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，投标文件未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人(“电子交易平台”)将拒收。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

4.3.2 投标人撤回投标文件的，在“电子交易平台”直接进行撤回操作。

4.3.3 投标人修改投标文件的，应当先按本章第 4.3.2 项的规定撤回投标文件，再使用“电子投标文件制作软件”制作成完整的投标文件，并按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制和递交。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

5.1.1 招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间(开标时间)在“电子交易平台”上公开进行开标，所有投标人均应当准时在线参加开标。

5.1.2 招标人通过互联网在投标人须知前附表规定的地点组织开标，并在投标截止时间 30 分钟前，使用 CA 数字证书登录“电子交易平台”，进入“开标大厅”选择相应标段作在线开标的准备工作。

5.1.3 投标人应当在能够保证设施设备可靠、互联网畅通的任意地点，通过互联网在线参加开标。在投标截止时间前，使用加密其投标文件的 CA 数字证书登录“电子交易平台”，进入“开标大厅”选择所投标段进行签到，并实时在线关注招标人的操作情况。

## 5.2 开标程序

5.2.1 主持人按下列程序在“电子交易平台”的“开标大厅”进行在线开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布主持人、招标人代表、监标人等有关人员姓名；
- (3) 公布在投标截止时间前投标文件的递交情况；
- (4) 公布投标保证金递交情况；
- (5) 投标人根据提示在投标人须知前附表规定的时间内解密投标文件；
- (6) 读取已解密的投标文件的内容；
- (7) 公布项目及标段名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、服务期、项目负责人姓名及其他内容，并生成开标记录；
- (8) 开标结束。

5.2.2 在本章第 5.2.1 (5) 目规定的时间内，非因“电子交易平台”原因造成投标文件未解密的，视为投标人撤回投标文件。已解密的投标文件少于三个的，招标失败；已解密的投标文件不少于三个，开标继续进行。

## 5.3 开标异议

5.3.1 投标人对开标有异议的，应当在开标过程中提出；招标人当场对异议作出答复，并记入开标记录。异议与答复应通过“开标大厅”在“异议与答复”菜单以书面形式进行。

5.3.2 投标人异议成立的，招标人将及时采取纠正措施，或者提交评标委员会评审确认；投标人异议不成立的，招标人将当场给予解释说明。

## 5.4 特殊情况的处置

5.4.1 因“电子交易平台”系统故障导致无法投标的，交易中心及时通知招标人，招标人视情况决定是否顺延投标截止时间。因投标人自身原因导致无法完成投标的，由投标人自行承担后果。

5.4.2 因“电子交易平台”系统故障导致无法正常开标的，招标人将暂停开标，待系统恢复正常后继续开标。

5.4.3 “电子交易平台”系统故障是指下列情形：

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 出现断电、断网事故；
- (5) 其他无法保证招投标过程正常进行的情形。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应主动提出回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

(4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

(5) 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

## 7. 合同授予

### 7.1 评标结果公示

招标人在收到评标报告之日起 3 日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介公示中标候选人，公示期不得少于 3 日。

### 7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在评标结果公示期间提出。招标人自收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，暂停招标投标活动。异议与答复应当通过“电子交易平台”在“异议与答复”菜单以书面形式进行。

### 7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

### 7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

### 7.5 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人通过“电子交易平台”以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

中标通知书发出的同时，招标人将在投标人须知前附表第 7.1 款规定的媒介发布中标结果公告。

### 7.6 履约保证金

7.6.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。联合体中

标的，其履约保证金以联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

7.6.2 中标人不能按本章第 7.6.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应对超过部分予以赔偿。

## 7.7 签订合同

7.7.1 招标人和中标人应在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，或在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应赔偿损失。

7.7.3 联合体中标的，联合体各方应共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

7.7.4 招标人应当在合同签订后 15 日内，登录“电子交易平台”提交电子合同文件存档。

## 8. 纪律和监督

### 8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或他人合法权益。

### 8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或与招标人串通投标，不得向招标人或评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### 8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

## 8.5 投诉

8.5.1 依据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第四条第三款的规定，财政部门依法对实行招标投标的政府采购工程建设项目的政府采购政策执行情况实施监督。

8.5.2 投标人或其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或应当知道之日起 10 日内向有关监督部门投诉。投诉应有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.3 投标人或其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应按照本章第 2.4 款、第 5.3 款和第 7.2 款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第 8.5.2 项规定的期限内。

8.5.4 投标人和其他利害关系人的投诉应按照《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》或《湖北省公共资源招标投标投诉处理办法》的规定进行。

监督部门的联系方式见投标人须知前附表。

## 9. 需要补充的其他内容

9.1 自下载招标文件之日起，投标人应保证其提供的联系方式(电话、传真、电子邮件)一直有效，以便及时收到招标人发出的函件(招标文件的澄清、修改等)，并应及时向招标人反馈信息，否则招标人不承担由此引起的一切后果。

### 9.2 多标段投标

多标段投标规定：见投标人须知前附表。

### 9.3 评标办法中的有关系数的取值

9.3.1 第三章评标办法前附表中“小微企业报价优惠(扣除)系数” P 的取值：见投标人须知前附表。

9.3.2 第三章评标办法前附表中“满足条件的联合体或者分包企业报价优惠(扣除)系数” Q 的取值：见投标人须知前附表。

### 9.4 招标代理服务费

招标代理服务费收取约定：见投标人须知前附表。

### 9.5 政府采购合同融资政策

政府采购合同融资政策：见投标人须知前附表。

### 9.6 招标人补充的其他内容

见投标人须知前附表。

## 附录一：投标人资质条件、能力和信誉

沪渝高速公路武汉至宜昌段改扩建工程（项目名称）HYQN-1 标段（标段名称）楚道氢能综合运营服务平台建设（服务名称）

| 序号 | 项目         | 要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 备注 |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | 资质要求       | 详见招标公告附录 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | /  |
| 2  | 财务要求       | 详见招标公告附录 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | /  |
| 3  | 业绩要求       | 详见招标公告附录 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | /  |
| 4  | 信誉要求       | 详见招标公告附录 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | /  |
| 5  | 项目负责人的资格要求 | 详见招标公告附录 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | /  |
| 6  | 其他主要人员要求   | 详见招标公告附录 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | /  |
| 7  | 其他要求       | <p>政府采购特别资格要求：</p> <p><input type="checkbox"/> 采购项目整体预留专门面向中小企业采购。</p> <p><input type="checkbox"/> 采购项目整体预留专门面向小微企业采购。</p> <p><input type="checkbox"/> 采购项目部分预留专门面向中小企业采购。</p> <p>要求大企业与中小企业组成联合体的形式参加投标，且联合体中中小企业承担的部分达到项目合同总金额的%以上，其中小微企业承担的比例不低于%。组成联合体的中小企业与联合体内其他企业之间不得存在直接控股、管理关系。（前述比例由招标人根据项目的具体情况约定）</p> <p><input type="checkbox"/> 采购项目部分预留专门面向中小企业采购。</p> <p>要求大企业向中小企业分包的形式参加投标，且接受分包的中小企业承担的部分达到项目合同总金额的%以上，其中接受分包的小微企业承担的比例不低于%。接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。（前述比例由招标人根据项目的具体情况约定）</p> <p><input type="checkbox"/> 采购项目未预留份额专门面向中小企业采购。</p> <p><input type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受大中型企业与小微企业组成联合体。</p> <p><input type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包。</p> | /  |

备注：

1.国家明令取消的资质，不得设为资质条件。

2.如招标人将“其他主要人员要求”作为资格审查条件或者加分条件，则将相关要求填入上述表格中作为评标委员会的评标依据；如招标人拟在合同谈判期间与中标人确定其他主要人员，则将“其他主要人员要求”填入第四章“合同条款及格式”中，且不作为评标委员会的评标依据。

3. 政府采购与工程建设有关的服务是指国家机关、事业单位、团体组织使用财政性资金采购为完成工程所需的勘察、设计、监理等服务。财政性资金是指纳入预算管理的资金。以财政性资金作为还款来源的借贷资金，视同财政性资金。

本招标文件所称中、小、微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300 号）确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业

的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

预留份额专门面向中小企业采购的项目中（包括整体预留专门面向中小企业、整体预留专门面向小微企业、部分预留专门面向中小企业），部分预留专门面向中小企业采购的项目，招标人要明确预留的工作和金额。招标人要求大企业与中小企业组成联合体形式或者要求大企业向中小企业分包的形式参加投标的，应当明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为投标人资格条件。联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业；联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。招标人要求以联合体形式参加或者合同分包的，小微企业可以独立参加投标，无须以联合体的形式参加或进行合同分包。该类项目因落实了政府采购预留份额支持中小企业发展政策，在评标时，小微企业不享受价格扣除或增加价格分的优惠政策。

未预留份额专门面向中小企业采购的项目，对小微企业，对接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到项目合同总金额 30%以上的，对小微企业、对大中型企业与小微企业组成的联合体或者向一家或者多家小微企业分包的大中型企业，在评标时享受价格扣除或增加价格分的优惠政策。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的不享受评标优惠。

享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

具体的政策依据详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）。

## 附录二：政府采购与工程建设有关的服务预留工作及金额

| 序号 | 预留工作内容名称     | 预留工作<br>合同估算价<br>(万元) | 预留合同估<br>算价占比<br>(%) | 备注 |
|----|--------------|-----------------------|----------------------|----|
| 1  | /            | /                     | /                    | /  |
| 2  |              |                       |                      |    |
| 3  |              |                       |                      |    |
| 4  |              |                       |                      |    |
| 5  |              |                       |                      |    |
| 6  |              |                       |                      |    |
|    | 合计           |                       |                      |    |
|    | 本项目合同估算价（万元） |                       |                      |    |

- 备注：1. 政府采购与工程建设有关的服务采用部分预留专门面向中小企业的，招标人应当明确预留工作、预留工作合同估算价及预留合同估算价与项目合同估算价的占比。
2. 招标人部分预留专门面向中小企业时，应根据项目的实际情况，结合《建筑法》《招标投标法》《工程勘察资质标准》《工程设计资质标准》《工程监理企业资质标准》《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相关规定，合理设置政府采购特别资格要求，充分考虑预留工作与要求以联合体形式参加或者要求进行合同分包的适配性，以及联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例的适配性。
3. 预留工作中包含暂估价的，则在备注栏中标注采用工程服务招标或政府采购方式专门面向中小（小微）企业。

### 附录三：政府采购与工程建设有关的服务适合小微企业承担的工作及金额

| 序号 | 适合工作内容名称     | 适合工作<br>合同估算价<br>(万元) | 适合工作合<br>同估算价占<br>比(%) | 备注 |
|----|--------------|-----------------------|------------------------|----|
| 1  | /            | /                     | /                      | /  |
| 2  |              |                       |                        |    |
| 3  |              |                       |                        |    |
| 4  |              |                       |                        |    |
| 5  |              |                       |                        |    |
| 6  |              |                       |                        |    |
|    | 合计           |                       |                        |    |
|    | 本项目合同估算价(万元) |                       |                        |    |

- 备注：1. 政府采购与工程建设有关的服务未预留份额面向中小企业采购的，如果招标人接受大中型企业与小微企业组成联合体或允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包，招标人宜明确适合联合体中的小微企业或适合接受分包的小微企业承担的工作、适合工作的合同估算价及适合工作的合同估算价与项目合同估算价的占比，以供投标人组建联合体或签订分包意向协议时参考。
2. 适合工作中包含暂估价的，则在备注栏中标注采用工程服务招标或政府采购方式专门面向中小（小微）企业。

附表一：招标文件澄清申请函<sup>①</sup>

招标文件澄清申请函

编号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_(招标人名称)：

经过仔细阅读\_\_\_\_\_(项目名称)\_\_(标段名称)\_\_\_\_\_(服务名称)招标文件后，我方申请对  
以下问题予以澄清：

- 1.....
- 2.....

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

备注：投标人要求招标人澄清招标文件有关问题时，适用于本格式。

<sup>①</sup>招标人可根据项目具体特点和实际情况对附表格式进行修改，下同。

附表二：招标文件澄清通知

招标文件澄清通知

编号：\_\_\_\_\_

各投标人：

经研究，对\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（标段名称）\_\_\_\_\_（服务名称）招标文件，作如下澄清：

1.....

2.....

招标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

备注：招标人对招标文件有关问题澄清时，适用本格式。招标人可根据需要将附表二与附表三内容合并发出。

附表三：招标文件修改通知

# 招标文件修改通知

编号：\_\_\_\_\_

各投标人：

经研究，对\_\_\_\_\_(项目名称)\_\_\_\_\_（标段名称）\_\_\_\_\_（服务名称）招标文件，作如下修改：

- 1.....
- 2.....

招标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

备注：招标人对招标文件有关问题修改时，适用本格式。

附表四：投标文件递交签收凭证

投标文件递交签收凭证

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| 工程名称     | _____（项目名称）_____（标段名称）_____（服务名称） |
| 招标人      |                                   |
| 招标代理机构   |                                   |
| 投标人      |                                   |
| 投标文件递交时间 | _____年____月____日____时____分        |
| 投标文件是否加密 |                                   |

附表五：开标记录表

(项目名称) (标段名称) (服务名称) 开标记录表

开标时间： 年 月 日 时 分

| 序号                | 投标人名称 | 投标保证金 | 投标报价<br>(元) | 服务期限<br>(日历天) | 项目负责人 |      |      | 投标人代表 | 联系电话 |
|-------------------|-------|-------|-------------|---------------|-------|------|------|-------|------|
|                   |       |       |             |               | 姓名    | 证书名称 | 证书编号 |       |      |
|                   |       |       |             |               |       |      |      |       |      |
|                   |       |       |             |               |       |      |      |       |      |
|                   |       |       |             |               |       |      |      |       |      |
|                   |       |       |             |               |       |      |      |       |      |
|                   |       |       |             |               |       |      |      |       |      |
| 最高(最低)投标限价<br>(元) |       |       |             |               |       |      |      |       |      |
| 开标过程需记录的其他事项      |       |       |             |               |       |      |      |       |      |

招标人代表： 主 持 人： 监 标 人：

附表六：投标文件问题澄清通知

投标文件问题澄清通知

编号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_（投标人名称）：

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（标段名称）\_\_\_\_\_（服务名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清、说明或者补正，并将投标文件的澄清、说明或者补正于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时前，通过“电子交易平台”“投标文件澄清”菜单提交给本评标委员会。

- 1、 .....
- 2、 .....

\_\_\_\_\_（项目名称） \_\_\_\_\_（标段名称）\_\_\_\_\_（服务名称）招标评标委员会  
（经评标委员会授权的招标人代表签字或招标人盖单位章）： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附表七：投标文件问题的澄清

投标文件问题的澄清、说明或补正

编号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（标段名称）\_\_\_\_\_（服务名称）招标评标委员会：

投标文件问题澄清通知（编号：\_\_\_\_\_）已收悉，现澄清、说明或者补正如下：

- 1.
- 2.

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附表八：中标通知书

## 中标通知书

招标编号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_（中标人名称）：

你方于\_\_\_\_\_（投标日期）所递交的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（标段名称）\_\_\_\_\_（服务名称）  
的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：\_\_\_\_\_元。

服务期限：\_\_\_\_\_日历天。

项目负责人：\_\_\_\_\_（姓名）。

请你方在接到本通知书后的\_\_\_\_\_日内到\_\_\_\_\_（指定地点）与我方签订合同，  
在此之前按招标文件第二章“投标人须知”的规定向我方提交履约保证金。

随附的投标文件澄清、说明、补正事项纪要（如有），是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要（如有）

招标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附表九：中标结果通知书

中标结果通知书

\_\_\_\_\_（未中标人名称）：

我方已接受\_\_\_\_\_（中标人名称）于\_\_\_\_\_（投标日期）所递交的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（标段名称）\_\_\_\_\_（服务名称）投标文件，确定\_\_\_\_\_（中标人名称）为中标人。

感谢你单位对我方工作的大力支持！

招标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附表十：异议函

异议函

编号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_(招标人名称)：

我方已研究（看到）你方发出的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（标段名称）\_\_\_\_\_（服务名称）  
招标文件（或评标结果公示），现对下列问题提出异议，请予以解释：

- 1.....
- 2.....

投标人或利害关系人：\_\_\_\_\_(盖单位章)

法定代表人：\_\_\_\_\_(签字)

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

备注：投标人或利害关系人对招标文件的内容或对评标结果有异议，要求招标人解释的，适用本格式。

附表十一：异议答复函

异议答复函

编号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_(投标人或利害关系人名称)：

你方提出的有关\_\_\_\_(项目名称)\_\_\_\_(标段名称)\_\_\_\_(服务名称)招标文件(或评标结果公示)的异议已收悉，现答复如下：

1.....

2.....

.....

招标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附表十二：投标确认书

投标确认书

编号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_(招标人名称)：

我方已收到你方发送的投标邀请书，我方将\_\_\_\_\_(参加/不参加)\_\_\_\_\_(项目名称)\_\_\_\_\_(标段名称)  
\_\_\_\_\_(服务名称) 投标。

特此确认。

潜在投标人：\_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人：\_\_\_\_\_(签字)

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

备注：潜在投标人收到投标邀请书并向招标人确认是否继续参加投标时，适用于本格式。

附表十三：授权委托书

授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，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）\_\_\_\_\_（标段名称）\_\_\_\_\_（服务名称）投标文件、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：法定代表人身份证明

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）  
法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）  
身份证号码：\_\_\_\_\_  
委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）  
身份证号码：\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

# 第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

| 条款号 |      | 评审因素      | 评审标准                                                                                                                                 |
|-----|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 评标方法 | 中标候选人排序方法 | 本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以电子投标文件上传时间较早的优先。 |

|     |      |      |          |                                                                                                                                          |
|-----|------|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 | 初步评审 | 形式评审 | 投标文件     | 在评标过程中，投标文件能正常打开。                                                                                                                        |
|     |      |      | 投标人名称    | 投标文件封面的投标人名称、投标函（不含投标函附录）中投标人名称、营业执照（事业单位法人证书）投标人名称、信誉情况承诺函投标人名称须一致，不一致时需提供相关部门的合法批件                                                     |
|     |      |      | 投标文件的签署  | 投标文件签署符合以下要求：<br>a. 投标文件封面使用 CA 数字证书加盖了单位电子印章；<br>b. 投标函使用 CA 数字证书加盖了单位电子印章；<br>c. 投标函使用 CA 数字证书加盖了法定代表人的个人电子印章或电子签名章。<br>注：投标函附录可不签字盖章。 |
|     |      |      | 投标文件组成部分 | 投标文件以下内容齐全：投标函（不含投标函附录）、法定代表人身份证明、投标保证金、投标报价清单、投标人基本情况表、近年完成的类似项目情况表、信誉情况承诺函、主要人员简历表、                                                    |

|  |  |      |          |                                                                                                                                                              |
|--|--|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |      |          | <p>技术建议书。</p> <p>注：①招标文件要求相关表格附相应证明材料的，投标人未按要求提供证明材料属于重大偏差；②投标人填写的表格内容与证明材料内容不一致时，以证明材料内容为准，上述不一致的情形不属于重大偏差。</p>                                             |
|  |  |      | “技术暗标”   | <p>投标文件的“技术建议书”中不存在以下任一情形：</p> <p>（1）技术建议书中出现了页眉；</p> <p>（2）技术建议书中页脚出现了除页码以外的其他内容；</p> <p>（3）技术建议书中出现了投标人的名称；</p> <p>（4）技术建议书中出现了其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称等。</p> |
|  |  |      | 联合体投标人   | 未以联合体形式投标。                                                                                                                                                   |
|  |  |      | 报价唯一     | 只能有一个报价（指投标函中的大写报价）且投标函中的投标总报价与投标文件格式中投标报价表中的投标总报价一致。                                                                                                        |
|  |  |      | 招标文件的获取  | 从“电子交易平台”下载招标文件。                                                                                                                                             |
|  |  | 资格评审 | 营业执照     | 提供了有效的营业执照（事业单位法人证书）                                                                                                                                         |
|  |  |      | 基本账户开户证明 | 采用现金方式递交投标保证金的，提供了有效的基本账户开户许可证或基本存款账户信息。                                                                                                                     |
|  |  |      | 资质要求     | 符合第一章“招标公告”附录1及注的规定。                                                                                                                                         |
|  |  |      | 财务状况     | 符合第一章“招标公告”附录2及注的规定。                                                                                                                                         |
|  |  |      | 业绩要求     | 符合第一章“招标公告”附录3及注的规定。                                                                                                                                         |
|  |  |      | 信誉要求     | 符合第一章“招标公告”附录4及注的规定。                                                                                                                                         |
|  |  |      | 主要人员资格要求 | 符合第一章“招标公告”附录5及注的规定。                                                                                                                                         |
|  |  |      | 投标人身份    | <p>投标人不存在以下任一情形：</p> <p>（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；</p>                                                                                                       |

|       |  |                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |  |                                                                                                                                                                                                                                       |       | <p>(2) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；</p> <p>(3) 与本标段的其他投标人同为一个单位负责人；</p> <p>(4) 与本标段的其他投标人存在控股、管理关系；</p> <p>(5) 为本标段的代建人；</p> <p>(6) 为本标段的招标代理机构；</p> <p>(7) 与本标段的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；</p> <p>(8) 与本标段的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系。</p> <p>(9) 被依法暂停或取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内。</p> |
|       |  | 响应性评审                                                                                                                                                                                                                                 | 投标保证金 | <p>采用现金形式递交的：</p> <p>(1) 投标保证金从投标人基本账户转出；</p> <p>(2) 投标保证金在投标截止时间前一次性足额汇至招标人指定的账户。</p> <p>采用电子银行保函、电子担保保函、电子保险保单方式递交的：</p> <p>(1) 保函或保单受益人（招标人）、标段名称、标段编号、担保内容、担保金额、保函或保单有效期信息符合招标文件规定；</p> <p>(2) 在投标截止时间前提交保函或保单。</p>                                         |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                                       | 投标价格  | <p>投标报价不存在以下任一情形：</p> <p>(1) 投标人的投标报价超过本标段（包）最高投标限价；</p> <p>(2) 投标人的分项报价（如有）超过相应的分项限价（如有）；</p> <p>(3) 投标报价低于最高投标限价的65%且未按评标委员会要求说明并证明的。</p>                                                                                                                     |
| 3.1.2 |  | <p>投标人不得存在的其他情形：</p> <p>(1) 在本次招标活动中，不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；</p> <p>(2) 在本次招标活动中，有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；</p> <p>(3) 在本次招标活动中，经湖北省公共资源交易平台评标系统检测出与其他投标人制作投标文件的文件创建标识码一致的；</p> <p>(4) 在本次招标活动中，经湖北省公共资源交易平台评标系统检测出与其他投标人制作投标文件的文件制作机器码一致的。</p> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|     |      |      |
|-----|------|------|
| 条款号 | 条款内容 | 编列内容 |
|-----|------|------|

|       |                    |                                                           |
|-------|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2.2.1 | 分值构成<br>(总分 100 分) | 资信业绩部分：40 分<br>技术建议书部分：50 分<br>投标报价：10 分<br>其他评分因素：/分     |
| 2.2.2 | 评标基准价计算方法          | 评标基准价的确定：除投标人的投标报价低于最高投标限价 85%的情形外，所有通过初步评审的投标人评标价的算术平均值。 |
| 2.2.3 | 评标价的偏差率计算公式        | 偏差率=100% × (投标人评标价－评标基准价) / 评标基准价。                        |

| 条款号       |           | 评审因素              | 评审标准                                                                                                                                |
|-----------|-----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.4 (1) | 资信业绩评分标准  | 业绩与信誉(20 分)       | (1) 满足资格审查条件得基本分 12 分；<br>(2) 在满足资格审查条件基础上，每增加 1 个满足资格条件的业绩的加 2 分，本项最多加 8 分。<br>注：加分项业绩按招标公告附录 3 资格审查条件（业绩最低要求）注的要求提供业绩证明材料。        |
|           |           | 主要人员任职资格与业绩(20 分) | (1) 满足资格审查条件得基本分 12 分；<br>(2) 在满足资格审查条件基础上，项目负责人每增加 1 个满足资格条件的业绩的加 2 分，本项最多加 8 分。<br>注：加分项业绩按招标公告附录 5 资格审查条件（主要人员最低要求）注的要求提供业绩证明材料。 |
| 2.2.4 (2) | 技术建议书评分标准 | 1. 项目系统设计方案(15 分) | 对投标人提供的项目系统设计方案进行评分：<br>整体设计思路清晰完善，方案详细合理，可行性高的，得 12~15 分；<br>整体设计思路较清晰完善，方案较详细合理，可行性较高的，得 9~12 分。                                  |
|           |           | 2. 关键技术方案(15 分)   | 对投标人提供的关键技术方案进行评分：<br>关键技术方案科学合理，采用技术先进，逻辑框架严密，可靠性强，得 12~15 分；<br>关键技术方案较科学合理，采用技术较先进，逻辑框架较严密，可靠性较强的，得 9~12 分。                      |
|           |           | 3. 质量保证措施(10 分)   | 对投标人提供的质量保证措施进行评分：<br>质量保证措施全面，可行性高，与项目契合度高，各环节衔接顺畅的得 8~10 分<br>质量保证措施较全面，可行性较高，与项目契合度较高，各环节衔接较顺畅的得 6~8 分。                          |
|           |           | 4. 售后服务方案(10 分)   | 对投标人提供的售后服务方案进行评分：<br>售后服务方案完整，详细，合理，针对性强，售后覆盖面广，服务响应及时的得 8~10 分；                                                                   |

|           |                      |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|----------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                      |                                              | 售后服务方案较完整，较合理，针对性较强，售后覆盖面较广，服务响应较及时的得 6~8 分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.2.4 (3) | 投标<br>报价<br>评分<br>标准 | 投标报价 (10 分)                                  | <p>(1) 评标价的确定：<br/>评标价=投标函中的投标报价</p> <p>(2) 评标基准价的确定：<br/>评标基准价=所有通过初步评审且评标价不低于最高投标限价 85%的投标人的评标价的算术平均值</p> <p>(3) 偏差率=100%× (投标人评标价-评标基准价) / 评标基准价</p> <p>(4) 第一次评标结束，经评标委员会确认后的评标基准价在本次招标投标有效期内保持不变，不随任何因素发生变化。</p> <p>注：评标结束是指评标委员会提交评标报告并点击电子交易平台评标系统中“评标结束”按钮。</p> <p>(5) 评标价得分计算公式示例：<br/>①如果投标人的评标价&gt;评标基准价，则评标价得分=F-偏差率×100× E1；<br/>②如果投标人的评标价≤评标基准价，则评标价得分=F+偏差率×100× E2。</p> <p>其中 F 是评标价所占的权重分值，E1 是评标价每高于评标基准价一个百分点的扣分值、E2 是评标价每低于评标基准价一个百分点的扣分值。F=10，E1=0.5，E2=0.4。</p> <p>(6) 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。</p> |
|           |                      | 政府采购与工程建设有关的服务的价格评审优惠<br>(适用于投标报价评审未采用低价优先法) | <p>对项目 未预留份额专门面向中小企业采购的</p> <p>1. 如投标人属于小微企业的，评标时在其投标报价得分的基础上增加 P% 作为其投标报价最终得分。<br/>P：为小微企业报价优惠系数，范围为 3-5 的整数，由招标人确定。P 的取值见第二章投标人须知前附表第 9.3.1 项。</p> <p>如招标人接受联合体，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。</p> <p>2. 如招标人接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，评标时在其报价得分的基础上增加 Q% 作为其投标报价最终得分。<br/>Q：为满足条件的联合体或者分包企业报价优惠系数，范围为 1-2 的整数，由招标人确定。Q 的取值见第二章投标人须知前附表第 9.3.2 项。</p> <p>3. 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格评审优惠政策。</p>                                                 |

|           |          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |          | <p>政府采购与工程建设有关的服务的价格评审优惠<br/>(适用于投标报价评审采用低价优先法)</p> | <p>对项目未预留份额专门面向中小企业采购的</p> <p>1. 如投标人属于小微企业的, 评标时在其投标价格基础上给予 P% 的扣除, 用扣除后的价格参加投标报价得分评审的计算。</p> <p>P: 为小微企业报价扣除系数, 范围为 3-5 的整数, 由招标人确定。P 的取值见第二章投标人须知前附表第 9.3.1 项。</p> <p>如招标人接受联合体, 联合体各方均为小微企业的, 联合体视同小微企业。</p> <p>2. 如招标人接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目, 对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的, 评标时在其投标价格基础上给予 Q% 的扣除, 用扣除后的价格参加投标报价得分评审的计算。</p> <p>Q: 为满足条件的联合体或者分包企业报价扣除系数, 范围为 1-2 的整数, 由招标人确定。Q 的取值见第二章投标人须知前附表第 9.3.2 项。</p> <p>3. 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的, 不享受价格扣除政策。</p> |
| 2.2.4 (4) | 其他因素评分标准 | 重大偏差复核 (0 分)                                        | <p>评标委员会应对招标公告附录 5《重大偏差一览表》中涉及的所有重大偏差进行逐项复核。存在《重大偏差一览表》所列情形的应当否决投标, 未列入《重大偏差一览表》的偏差属于细微偏差, 评标委员会不得因细微偏差否决投标。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|           |          | 其他说明                                                | <p>1、本项目不属于政府采购工程, 评标办法前附表 2.2.4 (3) 投标报价评分标准中政府采购与工程建设有关的服务的价格评审优惠相关条款不适用。</p> <p>2、招标人在对中标候选人进行核验后, 认为中标候选人存在资质、业绩、人员资格、信用、财务状况等不符合中标条件或因经营、财务状况发生较大变化可能影响其履约能力的情形的, 将请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法审查确认。</p> <p>3、投标报价符合投标人须知第 6.3.3 项情形的, 评标委员会将书面通知投标人在收到通知后, 在规定时间内作出书面说明并提供相关证明材料。书面说明及证明材料内容要求见《可能低于成本或者影响履约的异常低价说明、证明材料表》, 提供书面说明并提供相关证明材料的方式为: 通过“电子交易平台”“投标文件澄清”菜单提交给本评标委员会。投标人在上述时间内未进行书面说明并提供证明材料的, 或不能合理说明并证明其报价不属于“低于成本或者影响履约的异常低价”的, 其投标将被否决。</p>                                                               |

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会可借助计算机辅助评标系统，对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术建议书得分高的优先；如果技术建议书得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

- (1) 资信业绩部分：见评标办法前附表；
- (2) 技术建议书部分：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表；
- (4) 其他评分因素：见评标办法前附表。

#### 2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

#### 2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

#### 2.2.4 评分标准

- (1) 资信业绩评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 技术建议书评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (4) 其他因素评分标准：见评标办法前附表。

## 3. 评标程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应否决其投标。

3.1.2 投标人有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

1) 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

- a. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- b. 投标人之间约定中标人；
- c. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或中标；
- d. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- e. 投标人之间为谋取中标或排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

2) 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- a. 不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制；
- b. 不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜；
- c. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- d. 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；

- e.不同投标人的投标文件相互混装;
- f.不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;
- g.不同投标人的投标文件存在“文件创建标识码”、“文件制作机器码”一致等情形。

3) 有下列情形之一的,属于招标人与投标人串通投标:

- a.招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人;
- b.招标人直接或间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息;
- c.招标人明示或暗示投标人压低或抬高投标报价;
- d.招标人授意投标人撤换、修改投标文件;
- e.招标人明示或暗示投标人为特定投标人中标提供方便;
- f.招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

4) 投标人有下列情形之一的,属于弄虚作假的行为:

- a.使用通过受让或租借等方式获取的资格、资质证书投标;
- b.使用伪造、变造的许可证件;
- c.提供虚假的业绩;
- d.提供虚假的项目负责人或主要技术人员简历、劳动关系证明;
- e.提供虚假的信用状况;
- f.其他弄虚作假的行为。

**3.1.3** 投标报价有算术错误的,评标委员会按以下原则对投标报价进行修正,并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的,或者修正的价格超过最高投标限价(如有)的,或者修正的价格低于最低投标限价(如有)的,评标委员会应否决其投标:

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的,以大写金额为准;

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的,以单价金额为准修正总价,但单价金额小数点有明显错误的除外。

**3.1.4** 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价,使得其投标报价可能低于其个别成本的,应要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相应证明材料的,评标委员会应认定该投标人以低于成本报价竞标,并否决其投标。

**3.1.5** 评标委员会否决不合格投标后,因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的,评标委员会可以否决全部投标。评标委员会应当对投标是否明显缺乏竞争和是否需要否决全部投标进行充分论证,并在评标报告中记载论证过程和结果。

## 3.2 详细评审

**3.2.1** 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分,并计算出各投标人的综合评估得分。

- (1) 按本章第 2.2.4 项 (1) 目规定的评审因素和分值对资信业绩部分计算出得分 A;
- (2) 按本章第 2.2.4 项 (2) 目规定的评审因素和分值对技术建议书部分计算出得分 B;
- (3) 按本章第 2.2.4 项 (3) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C;
- (4) 按本章第 2.2.4 项 (4) 目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分 D;

**3.2.2** 评分分值计算保留小数点后两位,小数点后第三位“四舍五入”。

**3.2.3** 投标人的综合得分=A+B+C+D。

**3.2.4** 各投标人最终综合评估得分的确定办法为:所有评标委员会成员的综合评分去掉一个最高分和一个最低分之后的算术平均值。

## 3.3 投标文件的澄清

**3.3.1** 在评标过程中,评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。投标人不按评标委员会要求澄清或说明的,评标委员会应否决其投标。

**3.3.2** 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容(算术性错误的修正除外)。投标人的书面澄清、说明或补正构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.3.4 评标委员会要求投标人对投标文件问题澄清的通知，以及投标人对投标文件的澄清、说明或补正通过“电子交易平台”“投标文件澄清”菜单以书面形式进行。

### 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表第 7.4 款授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 招标文件允许多标段投标、多标段中标的，各标段中标候选人（中标人）的推荐按第二章“投标人须知”第 9.2 款规定执行。

3.4.3 评标委员会完成评标后，应向招标人提交书面评标报告。

3.4.4 评标报告应当由评标委员会全体成员签字。对评标结果有不同意见的评标委员会成员应当以书面形式说明其不同意见和理由，评标报告应当注明该不同意见。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标结果。

3.4.5 评标监督人员或评标委员会成员在评标活动中有不正当言行的，评标委员会应当在评标报告中如实记录。

## 第四章 合同条款及格式

说明：招标人编制项目“合同条款及格式”时，应当优先使用国家相关标准招标文件中的“合同条款及格式”，或者使用有关行政主管部门推荐使用的“合同示范文本”，也可根据招标项目的具体特点和实际需要编制。

合同编号：\_\_\_\_\_

## 沪渝高速公路武汉至宜昌段改扩建工程楚道氢能综合运营 服务平台建设信息化建设与维护服务协议

本《信息化建设与维护服务协议》（“本协议”）由以下甲

乙丙三方于【】年【】月【】日于【】签署：

**委托人（甲方、建设单位）：【湖北汉宜高速公路有限公司】**

**住所：【】**

**法定代表人：【】**

**受托人（乙方、管理主体单位）：【湖北楚道氢能科技产业发展有限公司】**

**住所：【】**

**法定代表人：【】**

**受托人（丙方、平台开发建设单位）：【】**

**住所：【】**

**法定代表人：【】**

甲乙丙三方根据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规和其他规范性文件的规定，经过友好协商，在平等、互利的原则下，就甲方委托乙方

统筹管理，由丙方实施【沪渝高速公路武汉至宜昌段改扩建工程楚道氢能综合运营服务平台】项目信息化建设和维护提供服务达成如下协议：

## 1. 委托服务事项

1.1 甲方作为本项目建设单位，全权负责项目整体统筹、需求确认、成果验收、最终确权，委托乙方为本项目管理主体单位，统筹管控项目建设全过程，委托丙方作为专项开发建设单位，按甲乙双方既定要求完成平台开发、建设、落地及质保维护工作。

1.2 丙方提供受托服务的具体内容、方式和标准：

### （1）服务内容

楚道氢能综合运营服务平台建设。项目围绕加氢站建设、投运、运营、加氢作业、计量结算、氢源供应、设备运维、安全管理、客户服务及经营分析等业务场景，建设覆盖“站、车、人、氢、设备、客户、交易、运营”的综合运营服务平台。建设内容包括但不限于平台基础能力、数据底座、AI智能服务、综合运营驾驶舱、站网运营管理、加氢作业管理、计量结算与经营核算、氢源供应链协同、设备运维与安全监测、车辆客户运营、用户服务与预约、货源运力信息协同、车辆租售与生态推广、站点规划与建设管理、绿色低碳台账与基础核算，以及相关系统接口对接与数据联动。包含平台建设和运维服务期内相关数字地图服务、服务器资源等第三方服务。

通过本项目建设，推动氢能业务数字化、集约化、规范化发展，形成统一的氢能业务运营管理、数据治理和经营分析能力，实现站网运营可视化、场站作业规范化、计量结算数字化、氢源供应协同化、设备运维闭环化、客户服务便捷化和经营分析智能化，支撑加氢站多站统一管理、氢能业务精细化运营、车辆客户全周期服务及后续产业生态拓展。

### （2）方式

根据乙方指示集中进行楚道氢能综合运营服务平台建设，并根据乙方指示开展培训、运维等。

### （3）标准

完成合同约定的内容，通过甲方、乙方的验收。

1.3 丙方所提供的信息技术服务成果的形式及交付：**【按乙方要求向甲方提交系统全部源代码及代码详细解释】**

1.4 丙方提供受托服务的具体人员及配置要求：**【丙方应根据甲方、乙方的要求，至少派驻两名技术人员常驻在项目公司，完成系统的日常维护，更新，调试等服务工作，驻场费用以及相关人员的交通、办公等费用，均含在本次报价中，丙方需将该项费用考虑在报价中，甲方、乙方不另行支付。在甲方、乙方使用丙方开发的沪渝高速公路武汉至宜昌段改扩建工程楚道氢能综合运营服务平台的过程中，若遇任何使用问题需丙方安排其他人员（除驻场人员以外）到场提供后续服务时，丙方应按甲方、乙方要求及时组织开发人员到场解决相关问题。】**

1.5 丙方提供受托服务的进度安排和工作期限：**【合同签订后 365 日历天内完成楚道氢能综合运营服务平台搭建开发，并通过甲方、乙方验收；通过验收后 365 天内负责平台运维服务】**

1.6 对丙方所提供受托服务的其他要求详见本协议附件**【招标人要求】**

1.7 如在提供受托服务过程中，确需对以上条款所列的服务方式和人员等进行修改或调整的，丙方须取得甲方的事先书面同意。

1.8 乙、丙双方完成工程结算后，若甲方委托第三方审计机构或政府审计部门对本项目进行审计的，丙方承诺配合甲方完成审计工作。各方同意，若甲方委托第三方审计机构或政府审计部门出具的审计报告载明的审计结论对结算金额提出审减结论，则丙方应在收到甲方书面通知之日起**【30 日】**内，将审减金额一次性退还至甲方指定账户。逾期未退还的，丙方应按**【全**

国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率(一年期 LPR)的利率】向甲方支付逾期返还违约金。违约金计算基数为丙方未退还的审减金额，时间从应退而未退该款额之日算起（不计复利）。

乙丙双方完成最终结清后，若政府审计部门对本项目进行审计的，丙方承诺配合甲方完成审计工作。各方同意，若政府审计部门出具的审计报告载明的审计结论对最终结清金额提出审减结论，则丙方应在收到发包人书面通知之日起【30 日】内，将审减金额一次性退还至甲方指定账户。逾期未退还的，丙方应按【全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率（一年期 LPR）的利率】向甲方支付逾期返还违约金。违约金计算基数为丙方未退还的审减金额，时间从应退而未退该款额之日算起（不计复利）。

## 2. 协议金额和支付

2.1 本协议总额为【】元（大写：人民币【】元）。其中不含税价为【】元（大写：人民币【】元），税率为【】%，税额为【】元（大写：人民币【】元）。协议履行期间，因国家税收政策调整或任何一方纳税人身份变更导致增值税税率/征收率变动的，本协议不含税价款保持不变，增值税税额及含税总价按纳税义务发生时的有效税率相应调整。甲乙丙三方互不追究违约责任。开票方应按调整后的税率开具合规的增值税发票，否则支付方可拒付。如无其他明确约定，本协议总额包括丙方履行本协议的全部费用。除非法律另有规定或甲方、乙方书面同意，甲方、乙方不再另行支付其他任何费用。

2.2 乙方采用以下第【3】种方式支付：

- （1）支票；
- （2）现金；

- (3) 银行转账;
- (4) 商业承兑汇票;
- (5) 银行承兑汇票;
- (6) 供应链票据;
- (7) 应收账款电子凭证;
- (8) 其他: 【】

2.3 本协议服务费由乙方【分期】支付给丙方, 乙丙双方同意选择以下付款方式:

①合同签订后, 丙方提交详细开发计划, 并经乙方审核、甲方书面确认后 14 个工作日内, 乙方向丙方支付合同金额的 30%;

②丙方完成楚道氢能综合运营服务平台系统开发上线, 并通过甲乙双方确认后 14 个工作日内, 乙方向丙方支付至合同金额的 60%;

③楚道氢能综合运营服务平台试运行结束、验收合格, 经甲乙双方核查无质量问题, 乙方向丙方支付至合同金额的 90%;

④运维服务期满(平台完成验收合格并投入使用 1 年)并经甲乙双方确认无争议后 14 个工作日内, 乙方向丙方支付至合同金额的 100%。

每次乙方支付前, 丙方应向乙方提供等额的增值税专用发票, 丙方不得直接向甲方主张本协议项下的服务费。

甲乙双方的款项支付, 由甲方自行按甲乙双方约定向乙方支付, 乙方开具增值税发票给甲方。

本项目中暂列金额为:

暂列金额根据甲方、乙方的指示全部或部分使用, 或根本不予动用。暂列金额主要用于支付外部第三方服务的费用。

2.4 丙方为本服务而发生的食宿、交通、邮电通讯、医疗、保险以及其他费用均自理。丙方应自行对其派出的服务人员进行管理, 非因甲方、乙方

原因遭受损害或造成他人损失的，甲方、乙方不承担任何责任。

2.5 乙方增值税发票开具信息：

公司名称：【】

纳税人识别号：【】

地址：【】

电话：【】

开户行：【】

账号信息：【】

2.6 乙方付款前，丙方应向乙方开具符合乙方要求的合法合规的增值税【专用】发票。丙方向乙方开具增值税发票的，应在发票开具后【3】日内送达乙方，送达日期以乙方签收日期为准，逾期送达导致乙方损失的，丙方应承担相应的赔偿责任。丙方未按本协议约定向乙方开具、交付增值税发票的，乙方有权拒绝或延迟支付该笔款项，并不承担任何违约责任，且乙方该拒绝付款行为不作为丙方拒绝继续履行本协议中约定的丙方义务的抗辩理由。

2.7 丙方的账户信息如下：

开户行：【】

账户名称：【】

账号：【】

联行号：【】

丙方应对所提供账户信息的真实性、安全性、准确性负责，乙方不承担此信息以外的任何责任。丙方收款信息发生变更的，应提前一个月书面告知乙方，否则因此造成的损失由丙方自行承担。

2.8 丙方同意，丙方有赔偿损失和/或支付违约金责任的，乙方有权直接从应支付的任何一笔款项中扣除相应金额。

### 3. 三方权利和义务

#### 3.1 甲方权利和义务

3.1.1 甲方有权根据自身需求向乙方、丙方提出信息化建设和维护的具体要求，享有项目成果最终所有权。

3.1.2 甲方有权对乙方项目管理、丙方平台开发服务情况进行监督并提出意见，有权要求乙方、丙方更换有关工作人员。

3.1.3 甲方有权验收丙方提供的受托服务成果并提出最终验收意见。

3.1.4 甲方应按照甲乙双方另行约定向乙方支付相应的款项。

3.1.5 甲方修改委托服务要求的，应提前书面通知乙方，由乙方转达丙方。

3.1.6 甲方应为乙方、丙方开展受托服务提供必要的资料和协助。

3.1.7 其他：

3.1.7.1 甲方应积极配合乙方、丙方，为乙方、丙方提供便利的项目调研、开发、测试及实施条件。

3.1.7.5 丙方安装调试完毕后，甲方、乙方负责对丙方所提供的软件安装、调试及初始化工作进行验收确认，验收工作由甲方指定人员进行，非经指定人员验收的，不作为验收结算依据。

3.1.7.6 在软件开通运行至运维服务期满，甲方有义务保证硬件设备的正常稳定运行，如因非软件原因引起的系统故障（如硬件设备、通讯网络等）导致的数据不完整，甲方有权要求乙方统筹、丙方提供积极的技术支持。

3.1.7.7 甲方负责提供系统初始化所需的数据资料。

#### 3.2 乙方权利和义务

3.2.1 乙方有权按甲乙双方另行约定向甲方收取项目费用，并依照本协议约定向丙方支付开发款项。

3.2.2 负责本项目全过程统筹管理：审核项目实施方案，管控项目进度，监督丙方履约质量，统筹甲、丙双方沟通对接；组织平台验收，并负责平台整体运营管理。

3.2.3 收到甲方需求变更、人员更换等书面指令后，在约定时限内转达丙方，统筹项目计划调整，并及时向甲方汇报项目进展。

3.2.4 监督丙方确保项目成果知识产权合规、不存在侵权，监督丙方履约符合法律法规及本协议约定；如丙方履约产生侵权、质量、安全事故等，乙方负责协调处置。

3.2.5 统筹组织项目培训、成果交付、质保运维阶段的协调工作，督促丙方落实各项交付与维保义务。

3.2.6 不得擅自转包本协议项下项目管理、平台运营工作；监督丙方未经甲、乙方书面许可，不得将平台开发工作分包或转委托第三方。

3.2.7 按甲乙双方约定向甲方开具合法合规的增值税发票。

3.2.8 对项目相关资料、数据、技术信息承担保密义务，不得擅自向第三方泄露。

3.2.9 本项目履约期间，乙方对丙方的履约行为承担本协议约定的管理监督连带责任。

3.2.10 乙方应提供丙方设计、开发方案所必需的数据资料，配合丙方对应用软件进行模拟测试、联测试及试运行测试，使系统进入投产阶段至验收完成。

3.2.11 软件开始安装后，乙方有义务协助丙方完成硬件环境的搭建（包括提供需要测试的计算机和网络设备）。乙方应配合丙方完成软件的安装、调试工作，及时向丙方通报工程中硬件设备及现场实施环境的准备情况。

3.2.12 在软件安装调试过程中，如出现非乙方原因造成的，影响软件测试及安装调试进度的问题由乙方负责协调解决；针对上述问题，丙方应以书

面形式通过乙方审批，乙方在收到提交的书面文件后 3 日内予以书面答复，逾期未能答复或问题未得到解决，丙方工期予以顺延。

### 3.3 丙方权利和义务

3.3.1 丙方有权依据本协议约定，要求乙方支付平台开发建设相关款项；丙方无权直接向甲方主张本协议项下款项。

3.3.2 丙方应保证其本身及相关人员具备完成平台开发建设的法定资质，且已经完全理解甲方、乙方对本协议约定的受托服务的具体要求，并有能力严格按照甲方、乙方要求提供开发建设服务。

3.3.3 丙方应严格按照本协议的约定和甲方、乙方要求及时完成受托服务，不得擅自解除本协议。

3.3.4 甲方修改委托服务要求的，丙方应在收到乙方转达的甲方的通知后【5】个工作日内按照甲方、乙方要求对受托服务工作进行调整，除非因修改委托服务需要调整时间，丙方应保证不因此延误受托服务。因修改委托服务要求而需调整协议时间和金额的，三方应另行协商。

3.3.5 甲方、乙方要求丙方更换有关人员的，丙方应在收到通知后【5】个工作日内更换。

3.3.6 丙方应保证其提供的受托服务符合有关法律、法规和其他规范性文件的规定，不存在违反上述法律规范的情形。

3.3.7 丙方对其提供的受托服务承担质量保证责任，并应按照甲方、乙方要求提供免费维护及升级服务，服务期限为【12】个月，自丙方所提供的受托服务经甲方、乙方验收合格之日起算。在此期间，丙方免费提供【7\*24】远程技术支持服务。系统发生故障且远程无法修复时，丙方应在故障产生后的【48】小时内到现场进行服务，其间需向甲方、乙方现场工程师提出应急解决方案，丙方到达现场后需【8】小时内修复完毕。超过服务期限后，甲方、乙方需要丙方继续提供维护及升级服务的，相应费用由三方另行协商确

定。

3.3.8 丙方应向甲方、乙方提供相关技术咨询和培训服务，并提供相应的培训资料，确保甲方、乙方能够熟练运用相关功能。

3.3.9 未经甲方、乙方书面事先许可，丙方不得将本协议项下全部或部分服务工作再委托或转交任何第三方实施。

3.3.10 丙方应及时向乙方开具合规并且符合乙方要求的增值税发票。

3.3.11 其他：

3.3.11.1 丙方所开发沪渝高速公路武汉至宜昌段改扩建工程楚道氢能综合运营服务平台是自行研发的，保证不是侵权软件；丙方所开发管理系统中的第三方软件应是正版软件。

3.3.11.2 丙方将严格按照甲方、乙方提出的各项技术指标、要求进行沪渝高速公路武汉至宜昌段改扩建工程楚道氢能综合运营服务平台开发与服务，以及数字资产成果的提交。

3.3.11.3 丙方开发的沪渝高速公路武汉至宜昌段改扩建工程楚道氢能综合运营服务平台不得含有病毒，不得含有黄色、反动及违反国家法律规定的内容。

3.3.11.4 丙方在沪渝高速公路武汉至宜昌段改扩建工程楚道氢能综合运营服务平台开发过程中，如果发生侵犯专利权、知识产权等行为而引起索赔或诉讼，则丙方应承担全部责任，并保障甲方、乙方免于承担由此造成的一切损害和损失。

3.2.11.5 本项目执行过程，丙方应注重信息保密，本项目系统开发过程中形成的技术、产权、软件成果、研究思路等技术资料均属于湖北交通投资集团有限公司或甲方所有，未经甲方许可，丙方不得向任何方透露，所造成的影响及湖北交通投资集团有限公司或甲方损失将由丙方承担，丙方不得擅自向其他人披露。

3.2.11.6 丙方应为甲方、乙方所使用的软件的数据完整性、准确性、系统数据统计汇总的稳定性提供技术指导。如因非丙方软件原因引起的系统故障（如硬件设备、通讯网络等）导致的数据不完整或不及时，丙方应积极协助甲方、乙方消除故障，并通过系统容灾机制完成数据恢复，确保数据完整性。

3.2.11.7 丙方要根据本合同要求，按时完成软件的安装调试工作，未经甲方书面同意，不得修改已经运行软件的任何部分，只能在甲方书面同意下才可以对已经投入运行的软件进行完善，并同时升级版本号和对应的软件文档资料。

3.2.11.8 项目实施过程中丙方要加强安全管理，如果因丙方原因造成人身、设备、工程质量事故以及其他责任事故，其全部责任均由丙方自行负责。

3.2.11.9 丙方应向甲方、乙方提交《培训计划》，经甲方、乙方书面审核通过后，培训甲方技术和操作人员，使其可独立进行系统操作工作，培训次数至少为 3 次。

3.2.11.9 丙方须提交系统全部源代码及代码详细解释，协助甲方、乙方搭建系统开发环境，丙方提供的源代码及开发环境的可用性、完整性需通过甲方、乙方验证并得到甲方、乙方书面认可。

3.2.11.10 在软件开通运行至运维服务期满，丙方应为甲方提供本招标项目全套建设内容的质保服务。

3.2.11.11 丙方为本招标项目以湖北交通投资集团有限公司或湖北汉宜高速公路有限公司为第一完成单位完成不少于 2 项软件著作权，软件著作权的费用含在合同价中，甲方、乙方不另行支付。

3.2.11.12 丙方收到中标通知书后 30 天之内，并在签订合同协议书之前按照投标人须知前附表的要求向甲方提交履约保证金。在丙方按合

同要求完成所有服务之前，履约保证金一直有效。在运维服务期满并经甲方确认无争议后 14 个工作日内，甲方将向丙方退还全部的履约保证金。如果丙方无正当理由全部或部分不履行本合同时，甲方有权根据具体情况没收全部或部分履约保证金。

## 4. 验收

4.1 乙方负责组织楚道氢能综合运营服务平台建设服务成果进行验收，甲方负责核验。

4.1.1 验收标准：【楚道氢能综合运营服务平台建设方案】

4.1.2 验收方式：【审查会、现场核查等】

4.1.3 验收期限：【楚道氢能综合运营服务平台建设完成，丙方向乙方发起验收申请，乙方 15 日内组织验收】

4.2 楚道氢能综合运营服务平台服务成果未能通过验收的，丙方应在收到甲方验收反馈意见后【15】个工作日内按照甲方和乙方意见改进并及时通知乙方再次进行验收。但无论如何，丙方应在本协议第 1.5 条约定的期限内完成受托服务。最终通过验收的，甲方、乙方应出具验收合格意见。丙方未改进或改进后仍不符合本协议约定和甲方要求的，甲方、乙方将出具书面意见，明示丙方未完成受托服务，丙方应按本协议的有关约定承担违约责任。

## 5. 知识产权

5.1 丙方根据本协议或在本协议履行过程中专门为甲方制作的（包括但不限于包含文字、图画及其组合的全部网页、源代码）或根据甲方提供的有关信息、资料而产生的服务成果，其知识产权和其他权益全部归甲方所有，甲方可以不受限制地使用。丙方对以上服务成果享有使用权，但未经甲方事先书面许可，丙方不得向与甲方存在利益冲突关系的第三方披露、提供上述

服务成果、信息和资料。

5.2 甲方根据本协议向乙方、丙方提供的技术性信息、商业性信息、文件、程序、计划、技术、图表、模型、参数、数据、标准、专有技术、业务或业务运作方法和其他专有信息等，其知识产权和其他权益全部归甲方所有，未经甲方事先书面许可，乙方、丙方不得为本协议之外的任何目的、以任何形式自行使用或擅自许可任何第三方使用。

5.3 丙方保证其提交的服务成果不侵犯任何第三方的知识产权和/或其他合法权益。任何第三方以本协议项下的服务成果侵权为由向甲方主张权利的，一经收到该第三方的书面通知，丙方应立即采取措施为甲方提供保护，并按甲方要求提供全部必要的支持，并按本协议的有关约定承担违约责任以及甲方因此发生的其他费用。

5.4 本协议因履行完毕、解除或不可抗力等终止的，终止之日起【5】个工作日内，乙方、丙方应将甲方提供的所有信息和资料连同其全部副本移交甲方，并且不得继续使用或擅自许可任何第三方使用。

## 6. 保密

6.1 乙方、丙方应对从甲方获得或因提供服务而获知的任何具有保密性质的信息采取保密措施。在获得甲方的书面同意前，乙方、丙方不得将该等信息透露给任何第三方（除非透露给本方相关的工作人员，并且该等人员为交易提供服务的职责要求其获知该信息），本协议约定的保密义务应永久持续有效。

6.2 本协议因履行完毕、解除或不可抗力等终止的，自终止之日起【5】个工作日内，乙方、丙方应将甲方提供的所有信息和资料连同其全部副本移交甲方，不能移交的应当自行销毁（但乙方、丙方根据相关法律法规要求需保留或存档留底的信息除外，前提是乙方、丙方继续对该等信息履行本协议

的保密义务)，并且不得继续使用或擅自许可任何第三方使用

## 7. 协议的解除

7.1 甲乙丙三方经协商同意，可以变更或者解除本协议。

7.2 根据项目进展情况，甲方有权提前至少【15】天以书面形式通知乙方、丙方暂停全部或部分服务工作或终止本协议，一旦收到此类通知，乙方、丙方应立即安排停止计划并将开支减到最小，甲方将按乙方、丙方已完成合格的工作量进行结算，并按甲乙双方约定向乙方结算费用。

7.3 乙方或丙方有下列情形之一的，甲方有权随时解除协议：

7.3.1 出现本协议约定的违约且可解除协议情形的；

7.3.2 未经甲方同意或违反本协议约定，擅自更换团队成员的；

7.3.3 因丙方服务团队提供的服务不符合甲方要求，经过【2】次更换仍不能满足的；

7.3.4 因乙方、丙方工作延误、失职、失误严重影响甲方工作或蒙受损失的；

7.3.5 违反本协议约定的保密义务；

7.3.6 其他：【】

7.4 解除协议不影响各方在协议解除日之前在协议下已经产生的权利。

7.5 除甲方依据本协议第 7.3 条解除协议外，三方在协议解除的同时，应结合乙方管理工作、丙方开发工作实际工作量，协商确定乙方在本协议项下应收取的服务费。甲方依据本协议第 7.3 条解除协议的，有权要求乙方退还部分或者全部已付的服务费，乙方可依据本协议约定向丙方追偿。

## 8. 违约责任

8.1 任何一方不履行本协议约定的义务或履行义务不符合本协议约定的，视为违约，应立即停止违约行为，并按守约方要求承担继续履行、采取补救措施和/或赔偿损失等违约责任。

8.2 任何一方在履行本协议过程中由于自身原因给对方和/或第三方造成损失的，应负责处理并承担赔偿责任。因丙方开发、质保行为造成违约、损失，丙方为第一责任主体，乙方承担项目管理相应责任

8.3 甲方无正当理由未按甲乙双方约定的期限向乙方付款的，即构成逾期付款，每逾期一日，按甲方应付未付款项以【逾期行为发生时中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）除以 360】计算逾期违约金，自逾期次日起计算至全部款项付清之日止。违约金累计上限为甲方应付未付款项的【10%】。

8.4 丙方不按照本协议约定提供符合甲方、乙方要求的受托开发服务的，每逾期 1 日，应向甲方支付协议总额的【0.5%】作为违约金，乙方承担管理监督连带责任。

8.5 丙方无正当理由逾期提交符合甲方要求的受托服务超过【10】日（含本数）的，甲方有权解除本协议。乙方应协调丙方，丙方应在甲方解除协议的书面通知送达之日起【5】日内，由乙方配合丙方全额退还甲方已支付的协议款项，并另外向甲方支付协议总额的【20%】作为违约金。如甲方要求乙方、丙方继续履行协议的，丙方应在甲方要求的时间内完成所有开发工作，同时应根据本款约定向甲方支付违约金。

8.6 丙方提供的受托服务未能通过甲方验收的，甲方有权要求丙方改进，或者减少相应价款后接受受托服务。经【2】次改进仍无法通过甲方验收的，甲方有权解除本协议。丙方应在甲方解除协议的书面通知送达之日起【5】日内，通过乙方全额退还甲方已支付的协议款项，并向甲方支付协议总额的【20%】作为违约金。

8.7 丙方违反本协议知识产权条款的，应向甲方支付协议总额的【20%】作为违约金。丙方受托服务侵犯第三方的知识产权和其他合法权益的，除应按照上述约定向甲方支付违约金外，还应赔偿因此给甲方造成的损失，乙方承担管理连带责任。

8.8 乙方、丙方违反本协议约定的保密义务的，违约方应向甲方支付协议总额的【20%】作为违约金，并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

8.9 乙方未按照国家发票管理相关规定开具规范合规的增值税发票，或增值税发票开具过程中存在其他违法违规行为，或者乙方开具的增值税发票因票据问题不能依法抵扣等，导致甲方产生损失的，乙方应在重新向甲方提供合法合规增值税发票的同时，就甲方的一切相关损失承担赔偿责任，并由乙方自行承担税费损失。丙方开票给乙方产生的票据风险，由乙丙双方按本协议约定处理。

8.10 本协议所称“损失”包括但不限于实际损失、协议履行后可以获得的利益和诉讼费、仲裁费、合理的调查费、律师费等有关法律费用及其他支出费用。

8.11 其他：【】

## 9. 不可抗力

9.1 本协议所称“不可抗力”，是指协议签订时不能预见、不能避免且不能克服的、对本协议一方或各方对本协议的履行产生实质性影响的事件和客观情况，其包括但不限于：（1）火灾、洪水、风暴、地震、雪灾等自然灾害、严重天气情况或天灾等情况；（2）战争、爆炸、恐怖主义行为或其他任何敌对行为；（3）世界及/或地区性卫生健康威胁（如瘟疫、流行病、传染病等）；（4）政府行为，即国家权力机构（包括但不限于立法、司法和行政机构）作出的法律法规变更、决定、禁令、征用等；（5）化学或放

射性污染或核辐射；（6）罢工、骚乱等重大的社会异常事件等。

9.2 如果发生不可抗力事件，受不可抗力事件影响的一方（以下简称受影响方）应尽快通知另外两方，并在不可抗力事件发生后的【15】日内向另外两方提供该事件的详细书面说明，并提供有关该不可抗力的权威证明文件等必要的证明。

9.3 如果不可抗力事件直接导致受影响方无法按约定履行其在本协议项下的义务，则受影响方的该等义务可以暂缓履行直至该不可抗力事件消除，在上述暂缓期内受影响方无须为此承担违约责任。

9.4 不可抗力事件发生后，受影响方应当及时采取补救措施使另外两方因此所受的影响降到最低。如果因受影响方未能或怠于以书面形式通知另外两方或未能或怠于采取补救措施而致使另外两方所受损失扩大，受影响方应就扩大的损失赔偿另外两方。

9.5 当不可抗力事件阻止一方履行其义务的时间持续【30】日以上时，三方应协商决定继续履行本协议的条件或终止本协议。若三方同意待不可抗力事件结束后继续履行本协议的，不可抗力终止后，受影响方应继续履行本协议并尽快通知另外两方。本协议的履行期限可相应延长，延长的时间应相当于不可抗力实际造成延误的时间。如果自不可抗力发生后【60】日之内三方不能就继续履行的条件或终止本协议达成一致意见，任何一方有权给予另外两方书面通知后立即终止本协议。

9.6 在发生不可抗力事件期间，除因不可抗力事件导致不能履行的方面外，三方应在其他各个方面继续履行本协议。

## **10. 适用法律和争议解决**

10.1 本协议的成立、签订、效力、解释、履行、变更、终止和争议解决均适用中华人民共和国法律。

10.2 因本协议履行过程中引起的或与本协议相关的任何争议，三方应争取以友好协商的方式及时解决。若经协商仍未能解决，三方确定按照下列第【1】种方式解决：

（1）任何一方均应将有关争议提交【武汉仲裁委员会仲裁】，按申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对各方均有约束力。

（2）任何一方均应向【】所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。【仲裁/诉讼】进行过程中，除双方有争议的部分外，本协议其他部分仍然有效，双方应继续履行。

## 11. 通知与送达

本协议项下的通知应以挂号投邮、特快专递、传真、电子邮件方式按以下所示地址、号码、电子邮箱发出。通知如以挂号信件或特快专递寄送，以信件交寄邮局或快递公司后【3】个工作日视为送达；如以传真或电子邮件方式发送，以传真或电子邮件成功发送之日视为送达。任何一方更改通讯地址、传真号码或电子邮箱等联系信息的，须提前【7】个工作日通知另外两方。如一方未履行通知义务，则原联系信息仍视为有效联系信息。履行变更通知义务的，以变更后的联系信息为有效联系信息。

甲方：

通讯地址：【】

邮编：【】

收件人：【】

电话：【】

传真：【】

电子邮箱：【】

乙方：

通讯地址：【】

邮编：【】

收件人：【】

电话：【】

传真：【】

电子邮箱：【】

丙方：

通讯地址：【】

邮编：【】

收件人：【】

电话：【】

传真：【】

电子邮箱：【】

## 12. 其他

12.1 本协议所称“日”，除特别指明外，指日历日。协议中按日计算时间的，开始当日不计入，从次日开始计算。协议约定的期间的最后一日是星期日或者其他法定休假日的，以休假日的次日为期间的最后一日。

12.2 本协议自三方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

12.3 本协议各条的标题只供了解该条的内容之用，对该标题下的内

容不具有限制范围的作用。

12.4 本协议及其附件（如有）构成三方就本协议目的达成的完整协议，取代三方之前达成的所有口头或书面的约定书、协商、意向书和其他约定书及文件。

12.5 除法律另有规定外，本协议部分条款的无效不影响本协议任何其他条款的有效性。

12.6 附件（如有）为本协议不可分割的组成部分，与正文具有同等法律效力。本协议附件与正文冲突的，以正文为准。

12.7 对本协议及附件（如有）的任何变更或修改均需以书面形式进行，并经三方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章方为有效。

12.8 本协议未尽事宜将由三方另行协商并签订书面补充协议。补充协议与本协议具有同等法律效力；补充协议与本协议表述不一致的，以补充协议为准。

12.9 本协议以中文签署，壹式【壹拾贰】份，甲方持【肆】份，乙方持【肆】份，丙方持【肆】份，具有同等法律效力。

12.10 本协议签订前，三方应分别向对方提供签约授权文件，授权委托书原件由各方存档。

12.11 其他：【】

（以下无正文，为【】、【】与【】就《信息化建设与维护服务协议》的签字页）

（本页无正文，为【】、【】与【】就《信息化建设与维护服务协议》的签字页）

委托人（甲方、建设单位）：【】（盖章）：

法定代表人或授权代表：【】（签字）：

受托人（乙方、管理/运营单位）：【】（盖章）：

法定代表人或授权代表：【】（签字）：

受托人（丙方、平台开发建设单位）：【】（盖章）：

法定代表人或授权代表：【】（签字）：

## 第二节 合同附件格式

### 附件一：合同协议书

#### 合同协议书

\_\_\_\_\_（甲方名称，以下简称“甲方”）为实施\_\_\_\_\_（项目名称），已接受\_\_\_\_\_（丙方名称，以下简称“丙方”）对该项目投标，\_\_\_\_\_（管理运营单位，以下简称“乙方”）。甲方、乙方和丙方共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1） 合同协议书及附件（含谈判期间的澄清文件，如果有）；
- （2） 中标通知书；
- （3） 投标函及投标函附录；
- （4） 合同条款；
- （5） 招标人要求；
- （6） 投标报价清单；
- （7） 技术建议书；
- （8） 构成本合同组成部分的其它文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）。

4. 丙方项目负责人：\_\_\_\_\_，丙方技术负责人：\_\_\_\_\_。

5. 项目质量符合的标准和要求：\_\_\_\_\_。

6. 丙方承诺按合同约定承担工程的设计、开发、实施、维护等服务。

7. 乙方承诺按合同约定的条件、时间和方式向丙方支付合同价款。

8. 丙方计划开始工作时间：\_\_\_\_\_，实际开始工作时间按照招标人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。工期为\_\_\_\_\_。

9. 本协议书一式十二份，三正本九副本，合同三方各执一份正本，三份副本。

10. 合同未尽事宜，三方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

甲方：\_\_\_\_\_（盖单位章）                      乙方：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）      法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年 月 日                      \_\_\_\_\_年 月 日

丙方：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年 月 日

## 附件二：廉政合同

### 廉政合同

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，\_\_\_\_\_（项目名称）的项目法人\_\_\_\_\_（项目法人名称，以下简称“甲方”）与该项目的开发与服务单位\_\_\_\_\_（开发与单位名称，以下简称“丙方”）和本项目运营管理单位\_\_\_\_\_（以下简称“乙方”），特订立如下合同。

#### 1. 甲方、乙方和丙方的权利和义务

- （1）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。
- （2）严格执行\_\_\_\_\_（项目名称）工程合同文件，自觉按合同办事。
- （3）三方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。
- （4）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。
- （5）发现任一方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。
- （6）发现任一方严重违反本合同义务条款的行为，有向上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

#### 2. 甲方的义务

- （1）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方和丙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得让乙方和丙方报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用等。
- （2）甲方工作人员不得参加乙方和丙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方和丙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。
- （3）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方和丙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。
- （4）甲方工作人员及其配偶、子女不得从事与甲方工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。
- （5）甲方及其工作人员不得以任何理由向丙方推荐分包单位或推销材料，不得要求丙方购买合同规定外的材料和设备。
- （6）甲方工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

#### 3. 乙方和丙方的义务

- （1）乙方和丙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。
- （2）乙方和丙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费

用。

(3) 乙方和丙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

(4) 乙方和丙方不得为甲方单位和个人购置或提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

#### 4.违约责任

(1) 甲方及其工作人员违反本合同第 1、2 条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方和丙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(2) 乙方和丙方及其工作人员违反本合同第 1、3 条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方建议交通主管部门给予乙方和丙方一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

5. 三方约定：本合同由三方或三方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。由甲方或甲方上级单位的纪检监察部门约请乙方和丙方或乙方和丙方上级单位纪检监察部门对本合同执行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

6. 本合同有效期为甲方、乙方和丙方签署之日起至该工程项目交工验收后止。

7. 本合同作为\_\_\_\_\_（项目名称）工程合同的附件，与工程合同具有同等的法律效力，经合同三方签署后立即生效。

8. 本合同一式六份，由甲方、乙方和丙方各执一份，送交甲方、乙方和丙方的监督单位各一份。

甲方：\_\_\_\_\_（盖单位章）

乙方：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_年 月 日

\_\_\_\_年 月 日

甲方监督单位：\_\_\_\_\_（全称）（盖单位章）

乙方监督单位：\_\_\_\_\_（全称）（盖单位章）

丙方：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_年 月 日

丙方监督单位：\_\_\_\_\_（全称）（盖单位章）

附件三：履约保函

履约保函

致：（委托人全称）

鉴于（受托人全称）（下称“受托人”）与（委托人全称）（下称“委托人”）拟签订沪渝高速公路武汉至宜昌段改扩建工程楚道氢能综合运营服务平台建设第\_\_\_\_\_标段合同协议书，并保证按合同规定承担的服务任务，我行愿意出具保函为受托人担保，担保金额为人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）。

本保函的义务是：我行在接到委托人提出的因受托人在履行合同过程中未能履约或违背合同规定的责任和义务而要求索赔的书面通知和付款凭证后的 14 天内，在上述担保金额的限额内向委托人支付任何数额的款项，无须委托人出具证明或陈述理由。

在向我行提出要求前，我行将不坚持要求委托人应首先向受托人索要上述款项。我们还同意，任何对合同条款所作的修改或补充都不能免除我行按本保函所应承担的义务。

履约保函的有效期自 年 月 日(发布中标通知书之日起 30 天内)起至 年 月 日(开具保函日期+服务期)。

担保银行：\_\_\_\_\_（银行全称）（盖章）

法定代表人

或

其授权的代理人：\_\_\_\_\_（职务）

\_\_\_\_\_（姓名）

\_\_\_\_\_（签字）

年 月 日

# 附件四、工程结算确认书、最终结清确认书

## (一)：结算确认书格式

### 工程结算确认书

项目名称：\_\_\_\_\_

建设单位：\_\_\_\_\_

管理主体单位：\_\_\_\_\_

平台开发建设单位：\_\_\_\_\_

该工程的整体服务工作已完成，并按合同有关要求对工程数量、造价等进行了全面度量与核算，双方同意工程结算如下：

1、签约合同总价：\_\_\_\_\_元整（大写）¥：\_\_\_\_\_元

2、工程结算总价：\_\_\_\_\_元整（大写）¥：\_\_\_\_\_元

3、累计已付工程款：\_\_\_\_\_元整（大写）¥：\_\_\_\_\_元

4、工程结算应付剩余工程款：\_\_\_\_\_元整（大写）¥：\_\_\_\_\_元

5、应付剩余工程款中含质量保证金：\_\_\_\_\_元整（大写）¥：\_\_\_\_\_元

平台开发建设单位谨此声明：我单位承诺，三方完成工程结算确认后，若建设单位委托第三方审计机构或政府审计部门对本项目进行审计的，承诺配合建设单位完成审计工作。各方同意，若建设单位委托第三方审计机构或政府审计部门出具的审计报告载明的审计结论对工程结算金额提出审减意见，则平台开发建设单位应在收到建设单位书面通知之日起 30 日内，将审减部分的金额全额退还建设单位。逾期未足额退还的，平台建设单位应按全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率（一年期 LPR）的利率向建设单位支付违约金。违约金计算基数为平台建设单位未退还的审减金额，时间从应退而未退该款项之日算起（不计复利）。

建设单位：\_\_\_\_\_

（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

或授权代理人：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

平台开发建设单位：\_\_\_\_\_

（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

或授权代理人：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

管理主体单位：\_\_\_\_\_

（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

或授权代理人：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## （二）最终结清确认书格式

### 最终结清确认书

项目名称：\_\_\_\_\_

建设单位：\_\_\_\_\_

管理主体单位：\_\_\_\_\_

平台开发建设单位：\_\_\_\_\_

该工程的整体服务工作已完成，并按合同有关要求对工程数量、造价等进行了全面度量与核算，双方同意结清如下：

1、签约合同总价：人民币\_\_\_\_\_

2、工程结算总价：人民币\_\_\_\_\_

3、累计计量金额：人民币\_\_\_\_\_

4、累计已支付金额：人民币\_\_\_\_\_

5、最终应结清金额：人民币\_\_\_\_\_

收款人户名：\_\_\_\_\_

帐号：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

谨此声明：我单位在收取上述工程结清费用后，本合同项下所有内容的结算费用（含合同和各项变更等费用）全部结清。我单位保证不再向合同甲方\_\_\_\_\_索取与本合同项下的任何费用，并负责按合同规定及国家有关法规向驻地部门缴纳税金或向有关第三者支付相关款项，同时承担工程有关的义务以及质量终身责任制。

建设单位：\_\_\_\_\_

（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

或授权代理人：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

平台开发建设单位：\_\_\_\_\_

（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

或授权代理人：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

管理主体单位：\_\_\_\_\_

（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

或授权代理人：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 第二卷

# 第五章 招标人要求

## 一、招标人要求

### 1.项目概况

楚道氢能综合运营服务平台建设项目以氢能业务实际运营需求为导向，围绕加氢站建设、投运、运营、加氢作业、计量结算、氢源供应、设备运维、安全管理、客户服务及经营分析等业务场景，建设覆盖“站、车、人、氢、设备、客户、交易、运营”的综合运营服务平台。

通过本项目建设，形成统一的氢能业务运营管理体系、数据治理体系和经营分析体系，实现站网运营可视化、作业过程规范化、计量结算数字化、氢源供应协同化、设备运维闭环化、经营分析智能化和客户服务便捷化，为汉宜高速氢能业务规模化运营、站点复制推广和后续生态拓展提供数字化支撑。

项目建设周期为 12 个月，自合同生效之日起计算；免费运维服务期为项目验收合格后 12 个月。

项目系统按照招标人要求部署在集团数据中心，接入集团统一门户、统一身份认证和统一权限管理体系，遵循集团统一技术架构、数据标准、接口规范及网络安全、数据安全要求。中标人应配合招标人完成系统部署、网络接入、接口联调、测试、试运行和验收等工作。

### 2.建设内容

#### 2.1 平台基础能力建设

建设统一的氢能业务平台基础支撑能力，包括工作台、组织机构管理、角色与业务权限配置、流程配置、消息通知、系统配置、文件管理、接口管理、日志审计、运行监控及移动作业支撑等功能。

平台应支持不同层级、不同岗位用户的业务使用需求，实现管理人员、站点运营人员、设备运维人员、客户服务人员及其他经授权用户的分级分类访问和数据权限控制。

## 2.2 数据底座建设

建设氢能业务数据资源目录、主数据管理、数据标准、数据采集、数据质量管理、指标体系、数据服务及数据治理能力。

围绕站点、设备、车辆、客户、司机、供应商、交易、计量、库存、作业、运维、建设及绿色低碳等核心业务对象，建立统一编码、统一口径、统一管理的数据体系；实现多源数据的接入、校验、清洗、归集、存储、查询、统计和服务，为业务应用、经营分析、管理决策及后续数据共享提供支撑。

## 2.3 智能服务能力建设

建设业务知识库、知识检索、智能问答、智能报告辅助生成、经营分析辅助、预警提示及其他业务辅助分析能力。

智能服务应以业务数据治理和知识沉淀成果为基础，按照分步实施、辅助决策、人工审核的原则建设。涉及计量核算、安全管理、经营决策等关键事项的，智能服务输出结果仅作为辅助参考，不替代人工审核和业务决策。

## 2.4 氢能业务应用建设

建设综合运营驾驶舱、站网运营管理、加氢作业管理、计量结算与经营核算、氢源供应链协同、设备运维与安全监测、车辆客户运营、用户服务与预约、货源运力信息协同、车辆租售与生态推广、站点规划与建设管理、绿色低碳台账与基础核算等业务应用。

## 2.5 系统集成及实施保障

完成与收银、站控、加氢机计量、视频、车辆定位、财务票据、供应商及其他经招标人确认系统的接口集成和数据联动；具体对接范围、接口方式及数据项以招标人确认的接口清单及详细设计为准。

中标人应完成需求调研、详细设计、软件开发、数据初始化、部署实施、接口联调、测试整改、用户培训、试运行、验收配合及相关技术资料交付等工作。

### 3.总体技术及业务功能要求

#### 3.1 总体技术要求

3.1.1 中标人应结合招标人氢能业务实际需求，采用成熟、稳定、安全、可扩展的技术架构开展系统建设，确保系统具备良好的兼容性、可维护性、可扩展性和持续迭代能力。

3.1.2 系统应部署于集团数据中心，并接入统一门户、统一身份认证和统一权限管理等公共能力。中标人应配合招标人完成资源申请、环境部署、网络接入、域名配置、安全策略配置、系统上线及后续运维等工作；相关资源申请、网络开通及环境保障由招标人协调提供。

3.1.3 系统应采用分层、模块化设计，业务应用、数据服务、接口服务、运行监控及安全管理等能力应相对独立、松耦合，支持后续新增站点、新增业务模块、新增接口及新增用户的平滑扩展。

3.1.4 中标人应结合招标人氢能业务实际需求，在项目平台建设过程中实现与 ETC 数据的互联互通，完成数据对接与信息交互。

3.1.5 中标人应结合招标人氢能运输业务管理需求，在项目平台建设过程中实现氢能运输车辆实时定位数据接入，支撑车辆动态监控与运输调度等业务场景。

#### 3.2 系统功能要求

中标人应完成楚道氢能综合运营服务平台建设，平台应具备平台基础支撑、数据管理、智能服务、站网运营、加氢作业、经营核算、氢源供应协同、客户服务、设备安全、站点建设管理及绿色低碳管理等功能，满足招标人对氢能业务统一管理、运营分析和协同发展的需要。

### 3.2.1 平台基础能力

#### （1）统一门户及工作台

提供统一门户和工作台，按角色和权限展示待办事项、消息提醒、常用功能及运营信息，并支持对接统一身份认证等公共能力。

#### （2）组织、用户及权限管理

支持组织机构、用户、岗位、角色及菜单、数据权限管理，按公司、部门、站点、岗位等维度授权，实现分级分类访问。

#### （3）流程、待办及消息提醒

支持审批、确认、整改、处置等业务流程配置与流转，以及待办、业务消息和预警信息的查看、处理与跟踪。

#### （4）系统管理

支持数据字典、参数、编码规则、菜单及基础信息管理；记录登录、操作、异常和接口调用日志，并支持运行监测和接口台账管理。

### 3.2.2 数据底座

#### （1）数据资源目录

对站点、设备、车辆、客户、氢源供应、经营管理、安全运维及绿色低碳等数据资源分类管理，记录数据来源、内容、更新频率、责任单位和适用范围。

#### （2）主数据管理

支持站点、设备、车辆、客户、司机、供应商、人员、产品及物料等主数据的维护、查询、导入导出和状态管理。

#### （3）指标体系管理

建立站网运营、加氢业务、库存供应、经营核算、客户运营、设备安全及绿色低碳等主题指标体系，管理指标口径、计算规则、统计周期和使用范围。

#### （4）数据采集与质量治理

通过接口对接、模板导入和人工填报等方式归集数据，对关键数据进行完整性、重复性和合理性校验，支持异常提示及处理跟踪。

#### （5）数据服务与共享

为驾驶舱、业务应用及经授权的系统提供数据查询、统计、共享和调用服务，并按权限控制数据访问。

### 3.2.3 AI 智能服务

#### （1）业务知识库

支持制度文件、操作规程、业务资料、常见问题及运营案例等知识的分类维护、检索、更新和权限管理。

#### （2）业务知识图谱

建立站点、设备、车辆、客户、供应商、业务流程及知识资料之间的关联展示，支撑业务查询、问题分析和知识检索。

#### （3）智能问答与指标解读

在具备模型服务及数据使用条件的基础上，基于经授权的业务数据和知识，提供智能问答、指标查询及解读服务。

#### （4）报告辅助生成

基于经营、运营、安全及绿色低碳等数据，辅助生成分析报告、运营简报和专题汇报初稿，生成内容经人工查看、修改和确认后使用。

#### （5）AI 辅助业务应用

面向库存补给、经营分析、客户运营、设备异常、安全管理、站点规划及绿色低碳等场景，提供分析提示、原因说明和辅助建议，供人工审核和决策参考。

#### （6）AI 能力运行管理

支持知识资料、模型调用、生成内容及人工确认情况的管理和留痕。

### 3.2.4 综合运营驾驶舱模块

#### （1）产业布局与运营总览

展示站点布局、站网规模、加氢量、销售、客户车辆、库存供应、经营效益、安全管理及绿色低碳等总体情况。

#### （2）站网地图与站点监测

在具备地图服务和数据接入条件的基础上，以地图或列表展示站点位置、运营状态、库存和设备状态，并支持查看站点档案及重点业务信息。

#### （3）车辆运行与物流在途

展示已接入的车辆、运输任务、配送计划及在途信息，支撑车辆服务、氢源配送和线路运营分析。

#### （4）经营成效与核算分析

按区域、站点、客户、车辆和时间等维度，展示加氢量、销售额、成本、损耗及经营贡献等分析结果。

#### （5）安全态势与重点事项预警

展示设备告警、隐患整改、巡检维保、证照提醒等重点事项及处置情况。

#### （6）专题展示与成果汇报

提供站网运营、示范线路、重点项目和绿色低碳等专题展示页面及基础报表。

### 3.2.5 站网运营中枢模块

#### （1）站点档案管理

需支持加氢站基本信息、建设运营状态、设备配置、服务能力、管理人员、证照及附件的统一管理，满足信息维护、查询和统计需求。

#### （2）站点运行监测

需支持归集展示站点营业、加氢业务、设备、人员值守及异常事项等信息，并支持按站点、区域和时间查询统计。

### （3）库存监测与预警

需支持查询站点氢气库存及出入库、加注情况，并按设定规则对库存不足或异常情况进行提示。

### （4）站点运营统计

需支持按站点、区域和时间周期，统计分析加氢量、销售、库存变化、客户服务及经营情况。

### （5）站点评价与排名

需支持按照设定的评价指标，对站点运营情况进行评价、排名和对比展示。

## 3.2.6 加氢作业管理模块

### （1）卸氢作业管理

应支持记录和管理到站信息、运输车辆、卸氢时间与数量、作业人员、作业状态、异常情况及相关附件。

### （2）加注作业记录

应支持归集或录入站点、设备、车辆、客户、加注时间、加注量、金额等业务信息，并按站点、车辆、客户和时间等条件查询统计。

### （3）班次交接管理

应支持记录交接事项、时间、人员、设备及库存情况、异常事项和待办事项，并提供查询与跟踪功能。

### （4）巡检与异常记录

应具备站点巡检、作业检查、异常上报及问题处置记录功能，形成一线作业和异常处置台账。

### （5）移动作业端

应满足移动端作业记录、巡检填报、异常上报、任务查看和信息查询需求。

### （6）AI 辅助作业录入

在具备相应模型服务条件时，应支持整理卸氢、巡检、异常及客户反馈等现场描述，生成作业记录草稿，并由业务人员确认后提交。

## 3.2.7 计量结算与经营核算模块

### （1）计量对账管理

应支持归集、查询和核对加氢计量、交易及库存变化等数据，对差异进行提示、记录和跟踪处理。

### （2）客户账单管理

应支持按照客户、车辆、站点、结算周期及规则生成账单，并提供查询、确认、调整、导出和操作留痕功能。

### （3）成本归集与分摊

应支持归集氢源采购、储运、站点运营及设备维保等成本，按设定规则进行分摊和统计分析。

### （4）损耗核算管理

应支持归集、比对卸氢、储存、加注及库存等计量数据，支撑损耗分析和异常追溯。

### （5）站级盈亏及贡献分析

应支持按站点、客户、车辆和时间等维度，统计分析收入、成本、损耗、毛利及经营贡献。

### （6）权益核销与票据协同

应支持关联管理客户活动、权益发放、预约核销、加氢交易及账单记录；涉及财务、票据、收银等系统时，应支持数据交互和状态记录。

## 3.2.8 氢源供应链协同模块

### （1）用氢需求归集

应支持归集历史加氢、客户预约、车辆任务、固定线路及重点客户计划

等需求信息，形成按站点、线路、客户等维度展示的用氢需求视图。

### （2）库存安全预警

应支持结合库存、加氢量、预约、车辆任务及安全库存规则，对库存风险进行提示。

### （3）补货建议管理

应支持根据需求、库存及配送信息形成补货建议，展示建议站点、数量、时间及依据，并支持业务人员确认、调整和记录处理意见。

### （4）采购与储运计划管理

应支持采购计划、供应批次、配送计划、运输车辆、预计到站时间及执行状态等信息的记录、查询和跟踪。

### （5）到货验收与供应商评价

应支持管理到货批次、数量、验收结果、异常情况及入库确认信息，并依据履约情况对供应商服务进行基础统计和评价。

## 3.2.9 车辆客户运营及用户服务模块

### （1）车辆、客户及司机档案

应支持建立车辆、客户和司机档案，维护车辆归属、客户关系、司机绑定、常跑线路、常用站点及服务记录，并提供查询统计功能。

### （2）加氢行为分析与客户画像

应支持基于已接入的业务数据，分析加氢频次、加氢量、常用站点及服务情况，形成客户分层、标签和基础画像。

### （3）用户认证与车辆绑定

应支持用户认证、司机与车辆绑定、车辆与客户关联，并管理认证资料、审核状态和绑定关系。

### （4）站点查询、预约与核销

应支持站点服务信息查询、预约申请、预约记录查看及核销管理；具备

相应服务条件后，可接入地图导航、短信通知等功能。

#### （5）权益活动与客户触达

应支持客户权益、营销活动、消息通知及服务触达等信息管理，并查询统计权益使用和活动执行情况。

#### （6）服务评价与问题反馈

应支持用户评价、意见反馈、问题登记、处理记录及处理结果查询。

### 3.2.10 用户服务预约及权益运营模块

#### （1）站点查询与导航

用户服务端应支持按位置或线路查询站点，展示营业状态、服务能力、价格、联系方式、公告及导航入口等信息，并对临时停业、库存紧张、设备检修等情况进行提示。地图、导航等第三方服务在具备相应条件后接入。

#### （2）加氢预约

应支持用户选择车辆、站点、时间及预计加氢量等信息提交预约，支持站点人员确认、调整、取消和到站核销。预约数据应可用于用氢需求归集、库存监测和补货分析。

#### （3）客户认证与会员管理

应支持司机和企业客户提交认证资料，管理审核状态、车辆绑定关系及客户基础信息，并为认证用户提供预约、通知、权益活动、评价和服务记录查询等功能。

#### （4）权益活动管理

应支持面向不同客户、车辆、线路和站点配置权益活动，提供客户分组、活动发布、权益领取、到站核销、效果统计及反馈管理功能。

#### （5）预约核销与服务记录

应支持关联预约、到站服务、加氢作业、交易、权益使用及客户评价等信息，形成从预约到服务完成的记录，并支持按客户、车辆、站点和时间查

询。

#### （6）消息通知与服务评价

应支持发布站点公告、预约提醒、服务及活动通知，并按客户、车辆、站点、线路等维度定向触达；支持服务评价、问题反馈、处理记录及满意度等基础统计。

### 3.2.11 货源运力信息协同模块

#### （1）货源与运力信息管理

应支持货源、运力资源、运输线路及相关协同信息的发布、维护、查询和统计，形成信息台账。

#### （2）货源运力基础匹配

应支持依据已维护的货源、运力、线路和站点服务信息，开展基础匹配与查询。

#### （3）线路与加氢服务提示

应支持结合已接入的线路、车辆和站点信息，展示沿线站点及加氢服务信息。地图、路径规划等服务在具备相应条件后接入。

#### （4）车辆租售与生态伙伴管理

应支持车辆资源展示、租售线索登记、客户咨询及转化跟踪，并管理生态伙伴和相关服务信息。

#### （5）配件服务与加氢方案推荐

应支持车辆配件、场站设备及相关服务信息的台账管理，并可结合车辆、线路和站点信息，为业务人员提供加氢服务方案参考。

### 3.2.12 车辆租售与生态推广模块

#### （1）车型资源展示

应支持展示车型参数、载重与续航能力、适用线路、补能需求、厂家及服务资源等信息，辅助运营人员结合客户需求推荐车型和加氢服务方案。

## （2）租售线索管理

应支持登记、维护和跟踪车辆租售线索，记录客户意向、车辆需求、运输线路、预计用氢规模、关注问题及跟进状态，形成潜在客户台账。

## （3）客户转化跟踪

应支持记录客户从咨询、需求沟通、方案推荐、试用、合作意向到车辆交付及后续用氢服务的过程，关联客户、车辆、线路等信息，并对转化进展进行查询统计。

## （4）生态伙伴管理

应支持维护生态伙伴的合作范围、服务区域、联系人及服务能力等信息；对车辆厂家及授权服务体系，还应管理适配车型、服务网点、救援联系人、响应条件和售后说明，形成生态服务资源目录。

## （5）备品备件服务协同

应支持商品展示、需求登记、询价下单、销售线索跟踪、订单状态查询及售后反馈。商品库存、采购、履约、配送和结算等业务，可根据实际接口及业务条件与相关系统协同。

## （6）推广成效分析

应支持对租售线索、客户转化、车辆投放、备品备件服务协同、后续加氢量及客户贡献等进行基础统计，为市场拓展和资源配置提供参考。

### 3.2.13 设备运维与安全监测模块

#### （1）设备台账管理

应支持建立站内设备台账，记录设备名称、型号、编号、所属站点、安装位置、投运时间、维保信息、运行状态及相关资料。

#### （2）巡检维保与维修管理

应支持管理设备巡检、维保计划、维修记录及处理结果，并对执行情况、维修内容和附件进行查询统计。

### （3）告警工单管理

在具备设备或外部系统数据接入条件的基础上，应支持归集告警信息，并对告警事项进行确认、派单、处置、反馈和关闭等闭环管理。

### （4）隐患整改与证照提醒

应支持安全隐患登记、整改任务及复查记录管理，并对站点、设备和人员相关证照、检验检测有效期进行维护和提醒。

### （5）视频及安全信息联动

在具备视频和安全数据接入条件的基础上，应支持展示相关信息，并关联站点、设备、告警或隐患事项进行查看。

## 3.2.14 站点规划与建设管理模块

### （1）车辆 OD 与线路分析

应支持归集氢能车辆出行、货运线路、服务区及站点分布等数据，开展车辆 OD、线路分布和通行需求的基础分析。

### （2）站点覆盖与需求匹配分析

应支持结合站点布局、服务区条件、车辆线路及客户需求等信息，分析和展示站点覆盖、服务能力与需求匹配情况。

### （3）投运优先级与价值评估辅助

应支持汇集拟建、在建站点的建设条件、服务需求和运营基础等信息，形成投运优先级及价值评估辅助材料，供规划和决策参考。

### （4）建设筹划与实施管理

应支持站点建设项目的阶段、进度计划、关键事项、过程资料和问题事项等信息的登记、查询与跟踪。

### （5）设备调试与投运管理

应支持记录设备到货、安装、调试、试运行及投运确认等信息和资料，并与设备台账衔接。

### 3.2.15 绿色低碳台账与基础核算模块

#### (1) 绿色基础数据归集

应支持归集加氢量、车辆里程、车辆及氢源类型等数据，并按站点、车辆、客户、线路和时间周期查询统计。

#### (2) 替代燃油与减排量基础核算

应支持按设定的测算口径和参数，对替代燃油量、估算减排量进行基础核算与展示，并记录参数及数据来源。

#### (3) 碳减排台账与基础报表

应支持形成绿色低碳数据台账和基础报表，提供查询、导出、归档及追溯功能。

#### (4) 绿色运营报告辅助生成

在具备相应数据和模型服务条件时，应支持基于台账及运营数据生成绿色运营报告初稿，并由人工编辑、审核和确认。

### 3.2.16 外部系统接入

系统应根据招标人提供的接口条件，与收银、站控、加氢机计量、视频、车辆、财务结算及其他相关系统开展接口开发、数据接入和联调。具体对接范围、数据字段、接口方式及联调安排，以双方确认的接口清单和实际条件为准。

## 4.系统可靠性、运维及培训要求

### 4.1 系统可靠性要求

系统应具备稳定运行能力，满足招标人日常业务访问、数据录入、数据查询、接口调用、报表生成、移动作业及管理分析等使用需求。

对于系统运行中出现的功能异常、接口异常、数据异常及其他问题，中标人应及时响应、分析、处置和反馈，并配合招标人采取措施恢复已建系统正常使用。

## 4.2 运维及服务要求

免费运维期为项目验收合格后 12 个月。免费运维服务包括系统运行监控、故障处理、缺陷修复、性能优化、数据维护支持、接口运行保障、日常技术咨询、用户使用支持及必要的系统升级维护等。

免费运维期内，因系统自身设计、开发、部署或集成原因导致的问题，中标人应免费进行整改和修复。因招标人提出新增独立业务模块、重大流程重构、第三方服务新增采购或外部系统重大改造产生的工作内容，双方应按照合同约定另行协商确定。

## 4.3 培训要求

中标人应编制完整、详细的用户操作手册及培训材料，并根据招标人实际需要开展项目管理人员、业务人员、站点运营人员、设备运维人员及系统管理员等不同对象的培训。

培训可采用现场培训或线上培训等方式开展。中标人应配合招标人完成培训签到、培训资料、培训问题处理及培训效果确认等工作。

## 5.建设周期及实施要求

本项目建设周期为 12 个月，自合同生效之日起计算。中标人应在合同签订后按照招标人要求提交详细实施计划，项目实施应严格按照项目启动、需求调研、方案设计、系统开发、系统测试、部署联调、用户培训、试运行及验收等阶段推进。

## 6.验收要求

项目验收应按照集团信息化项目建设及验收相关管理办法和合同约定等组织实施。验收重点包括系统功能实现情况、部署运行情况、系统测试情况、用户培训、试运行情况及相关技术文档、交付资料等；具体验收方式、验收节点和验收标准由招标人结合项目实际情况另行通过合同进行约定。

## 7.项目成果

中标人应配合招标人完成本项目软件系统的软件著作权申请相关工作，根据招标人要求提供与本项目开发成果相关的必要技术资料和申报配合。

## 第三卷

## 第六章 投标文件格式

(项目名称) (标段名称) (服务  
名称) 招标

## 投 标 文 件

招标编号：

投标人： (盖单位章)

法定代表人： (签字)

日期：

# 目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、投标保证金
- 四、联合体协议书（如有）
- 五、拟分包计划表（适用于非政府采购与工程建设有关的服务）
- 五、分包意向协议书（适用于政府采购与工程建设有关的服务）
- 六、中小企业声明函（适用于政府采购与工程建设有关的服务）
- 七、资格审查资料
- 八、投标报价清单
- 九、技术建议书
- 十、其他资料

## 一、投标函及投标函附录

致：（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了（项目名称）（标段名称）（服务名称）招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）（¥ 元）的投标总报价，（其中，增值税税率为（ ）服务期限：日历天，按合同约定完成相关服务工作。

2. 我方拟派的项目负责人：（姓名），证书名称：，证书编号：。

3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

4. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项的任何一种情形。

6 其他补充说明：

投标人：（盖单位章）

法定代表人：（签字）

地址：

电话：

传真：

邮政编码：

日期：

备注：项目负责人如是注册类执业资格，证书名称填写××注册××师，其证书编号应填写注册执业证书编号。如是职称证书，证书名称填写专业类别、级别、工程师，其证书编号应填写职称证书编号。

(二) 投标函附录

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（标段名称）\_\_\_\_\_（服务名称）

| 序号    | 条款名称  | 合同条款号 | 约定内容  | 备注 |
|-------|-------|-------|-------|----|
| 1     | 项目负责人 |       | 见投标函  |    |
| 2     | 服务期限  |       | 见投标函  |    |
|       |       |       |       |    |
|       |       |       |       |    |
|       |       |       |       |    |
|       |       |       |       |    |
|       |       |       |       |    |
| ..... | ..... | ..... | ..... |    |
| ..... | ..... | ..... | ..... |    |

投标人：\_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (签字)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

备注：招标人应根据招标文件合同条款的主要内容对本表内容进行扩充、修改。

## 二、法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_ 年\_\_\_\_\_ 月\_\_\_\_\_ 日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_ (投标人名称)的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件。

投标人：\_\_\_\_\_ (盖单位章)

\_\_\_\_\_ 年\_\_\_\_\_ 月\_\_\_\_\_ 日

### 三、投标保证金

若采用现金，投标人应在此同时提供：①银行汇款凭证的扫描件；②《基本账户开户许可证或银行打印的基本存款账户信息》的扫描件。

投标保证金（现金形式）

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

我方于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日参加\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（标段名称）\_\_\_\_\_（服务名称）的投标，我方已按照本项目招标文件的规定提交了金额为\_\_\_\_\_万元的投标保证金，我方承诺出现以下情形时，你方可不予退还我方提交的投标保证金：

1. 在规定的投标有效期内撤销或者修改投标文件。
2. 在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同、在签订合同时向招标人提出附加条件。

附：《基本账户开户许可证或银行打印的基本存款账户信息》的扫描件、银行汇款凭证的扫描件。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

备注：招标文件要求以现金形式（包括现钞、银行汇票、银行电汇、支票）提交投标保证金的，投标人除按规定方式提交保证金外，还应在投标文件中采用本格式告知招标人。

## 投标保证金（保函）

备注：投标人采用保函形式提交投标保证金的，可采用银行提供的保函格式，但保函担保的内容、金额、期限不得背离招标文件约定的实质性内容。

#### 四、联合体协议书（如有）

本招标项目不适用，投标人无需填写。

## 五、拟分包计划表（适用于非政府采购与工程建设有关的服务）

本招标项目不适用，投标人无需填写。

## 五、分包意向协议书（适用于政府采购与工程建设有关的服务）

本招标项目不适用，投标人无需填写。

## 六、中小企业声明函（适用于政府采购与工程建设有关的服务）

本招标项目不适用，投标人无需填写。

## 七、资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

|               |              |  |      |  |        |        |  |
|---------------|--------------|--|------|--|--------|--------|--|
| 投标人名称         |              |  |      |  |        |        |  |
| 注册地址          |              |  |      |  | 邮政编码   |        |  |
| 联系方式          | 联系人          |  |      |  | 电 话    |        |  |
|               | 传 真          |  |      |  | 电子邮件   |        |  |
| 法定代表人         | 姓名           |  | 技术职称 |  | 电话     |        |  |
| 技术负责人         | 姓名           |  | 技术职称 |  | 电话     |        |  |
| 企业资质证书        | 类型： 等级： 证书号： |  |      |  |        |        |  |
| 统一社会信用代码      |              |  |      |  | 员工总人数： |        |  |
| 注册资本          |              |  |      |  | 其中     | 高级职称人员 |  |
| 成立日期          |              |  |      |  |        | 中级职称人员 |  |
| 基本账户开户银行      |              |  |      |  |        | 技术人员数量 |  |
| 基本账户银行账号      |              |  |      |  |        | 各类注册人员 |  |
| 经营范围          |              |  |      |  |        |        |  |
| 投标人关联企业<br>情况 |              |  |      |  |        |        |  |

备注：1. 投标人应根据投标人须知第 3.5.1 项的要求在本表后附相关证明材料。

2. “投标人关联企业情况”包括但不限于与投标人法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，投标人应当如实填写。

3. 联合体投标的，联合体各成员应分别填写。

## (二) 近年财务状况表

| 项目或指标      | 单位 | 年 | 年 | 年 |
|------------|----|---|---|---|
| 一. 注册资金    | 万元 |   |   |   |
| 二. 净资产     | 万元 |   |   |   |
| 三. 总资产     | 万元 |   |   |   |
| 四. 固定资产    | 万元 |   |   |   |
| 五. 流动资产    | 万元 |   |   |   |
| 六. 流动负债    | 万元 |   |   |   |
| 七. 负债合计    | 万元 |   |   |   |
| 八. 营业收入    | 万元 |   |   |   |
| 九. 净利润     | 万元 |   |   |   |
| 十. 现金流量净额  | 万元 |   |   |   |
| 十一. 主要财务指标 |    |   |   |   |
| 1. 净资产收益率  | %  |   |   |   |
| 2. 总资产报酬率  | %  |   |   |   |
| 3. 主营业务利润率 | %  |   |   |   |
| 4. 资产负债率   | %  |   |   |   |
| 5. 流动比率    | %  |   |   |   |
| 6. 速动比率    | %  |   |   |   |

注：详见招标公告附录 2 资格审查条件(财务最低要求)，并在表后附相关证明材料。

(三) 近年完成的类似项目情况表

|        |  |
|--------|--|
| 序号     |  |
| 项目名称   |  |
| 项目所在地  |  |
| 业主名称   |  |
| 业主地址   |  |
| 业主电话   |  |
| 合同金额   |  |
| 服务内容   |  |
| 服务期限   |  |
| 项目负责人  |  |
| 项目完成情况 |  |
| 项目描述   |  |
| 备注     |  |

备注：本表应按招标公告附录 3 资格审查条件（业绩最低要求）要求填写，并提供证明材料。

(四) 正在服务和新承接的项目情况表  
(本项目无需上传正在服务和新承接的项目情况)

(五) 近年发生的诉讼及仲裁情况  
(投标人无需上传近年发生的诉讼及仲裁情况)

## (六) 投标人信誉声明

### 信誉情况承诺函

(投标人名称) 郑重承诺如下：

- 1、我公司没有处于被责令停业、财产被接管、破产状态；
- 2、我公司没有被交通运输主管部门或其他有权作出处罚的部门作出取消在湖北省交通建设市场投标资格，我公司没有被被交通运输主管部门或其他有权作出处罚的部门作出禁止进入湖北公路建设市场的处罚且处于有效期内；
- 3、我公司没有被列入湖北省公路水路工程建设市场黑名单且处于有效期内；
- 4、我公司不存在下列不良状况或不良信用记录：
  - (1) 在国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/>) 中被列入严重违法失信企业名单的；
  - (2) 在“中国执行信息公开网” (<http://zxgk.court.gov.cn/>) 中被列入失信被执行人名单；
  - (3) 在近三年内我公司或我公司法定代表人、拟委任的项目负责人被人民法院判决为行贿罪的；
  - (4) 其他在“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) 中列为严重失信主体，且按联合惩戒要求禁止参与招投标的。
- 5、如在发出中标通知书之前发现我公司存在上述 1~4 条所列情形，招标人有权取消我公司中标资格。
- 6、我公司承诺以上信息均属实，如发现我公司存在漏报、瞒报或虚假填报的，我公司将接受招标人及有关行政主管部门按弄虚作假处理我公司的投标行为。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

年        月        日

(七) 拟委任的主要人员汇总表

| 序号 | 本标段<br>任职 | 姓名 | 技术职称 | 专业 | 执业（职业）资格证明 |    |    | 备注 |
|----|-----------|----|------|----|------------|----|----|----|
|    |           |    |      |    | 证书名称       | 级别 | 证号 |    |
|    |           |    |      |    |            |    |    |    |
|    |           |    |      |    |            |    |    |    |
|    |           |    |      |    |            |    |    |    |
|    |           |    |      |    |            |    |    |    |
|    |           |    |      |    |            |    |    |    |
|    |           |    |      |    |            |    |    |    |
|    |           |    |      |    |            |    |    |    |
|    |           |    |      |    |            |    |    |    |
|    |           |    |      |    |            |    |    |    |
|    |           |    |      |    |            |    |    |    |
|    |           |    |      |    |            |    |    |    |
|    |           |    |      |    |            |    |    |    |
|    |           |    |      |    |            |    |    |    |
|    |           |    |      |    |            |    |    |    |

备注：本表可不填写。

(八) 主要人员简历表  
A.拟委任的项目负责人简历表

|         |                                 |     |  |                           |              |
|---------|---------------------------------|-----|--|---------------------------|--------------|
| 姓 名     |                                 | 年 龄 |  | 执业或职业资格<br>证书（岗位证书）<br>名称 |              |
| 技术职称    |                                 | 学 历 |  | 拟在本标段<br>工程任职             |              |
| 工作年限    |                                 |     |  | 从事相关工作年<br>限              |              |
| 毕业学校    | ____年__月毕业于____学校____专业，学制____年 |     |  |                           |              |
| 经 历     |                                 |     |  |                           |              |
| 时 间     | 参加过的类似工程项目名称                    |     |  | 担任职务                      | 发包人及联<br>系电话 |
|         |                                 |     |  |                           |              |
|         |                                 |     |  |                           |              |
|         |                                 |     |  |                           |              |
|         |                                 |     |  |                           |              |
| 获奖情况    |                                 |     |  |                           |              |
| 目前承担的任务 |                                 |     |  |                           |              |
| 备 注     |                                 |     |  |                           |              |

注：本表填报的人员应满足招标文件第一章“招标公告”附录 5 的要求并提供相应证明材料。

### (九) 其他要求资格审查资料

提示：上传至其他材料的内容会在发布评标结果公示时公布。

## 八、投标报价清单

- 1、投标报价表应与投标人须知、合同条款、技术要求等文件结合起来查阅与理解。
- 2、除非合同另有规定，投标报价表中的合价均已包括合同明示或暗示的所有责任、义务和一切风险。
- 3、符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的投标报价表所列各细目之中，未列细目的工作内容不予计量，其费用应视为已分摊在本项目的有关细目的单价或合价之中。
- 4、投标报价表中各项金额均以人民币（元）结算。

沪渝高速公路武汉至宜昌段改扩建工程楚道氢能综合运营服务平台建设

投标报价表

标段名称：\_\_\_\_\_标段

单位：人民币元

| 序号 | 建设内容                  | 报价（元） |
|----|-----------------------|-------|
| 1  | 平台基础能力                |       |
| 2  | 数据底座                  |       |
| 3  | AI 智能服务               |       |
| 4  | 综合运营驾驶舱               |       |
| 5  | 站网运营中枢                |       |
| 6  | 加氢作业管理                |       |
| 7  | 计量结算与经营核算             |       |
| 8  | 氢源供应链协同               |       |
| 9  | 车辆客户运营及用户服务           |       |
| 10 | 用户服务预约及权益运营系统         |       |
| 11 | 货源运力信息协同系统            |       |
| 12 | 车辆租售与生态推广系统           |       |
| 13 | 设备运维与安全监测             |       |
| 14 | 站点规划与建设管理             |       |
| 15 | 绿色低碳台账与基础核算           |       |
| 16 | 外部系统接入与联调             |       |
| 17 | 投标总价(17=1+2+.....+16) |       |

投标人：\_\_\_\_\_（全称）（盖单位章）

法定代表人或其授权的代理人：\_\_\_\_\_（签字）

日 期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

注：投标报价表中的投标总报价应与投标函中的投标总报价保持一致。

## 九、技术建议书

投标人技术建议书应包括但不限于下列内容：

- 1.项目系统设计方案
- 2.关键技术方案
- 3.质量保证措施
- 4.售后服务方案

投标人可根据自己公司自身情况和项目情况增加相关内容，格式自拟。

## 十、其他资料

投标人认为有必要提供的其它相关资料。

备注：传到其他材料的内容将会在评标结果公示时作为公示附件公示在外网，请谨慎上传。

## 招标文件评标办法附件-《可能低于成本或者影响履约的异常低价说明、证明材料表》

| 类别      | 名称        | 具体内容                                                                                                                                                                                                          |
|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.说明类   | 书面说明      | 系统、详细阐述其投标报价 <b>是否</b> 属于“低于成本或者影响履约的异常低价”的理由；承诺投标报价是否改变招标文件规定的统一报价基础，是否降低招标文件要求的设计、技术、质量、安全、耐久、环保、美观和服务等标准，是否增加全寿命周期运行维护次数和成本，是否会延误工期或服务期或供货期，是否愿意接受发包人提出的增加履约担保的要求。                                         |
| 2.证明材料类 | 成本分析表     | 逐项列出投标报价和完成项目预计的人工、材料、机械、管理费、税费等成本，并将投标报价与项目总成本进行对比。                                                                                                                                                          |
|         | 近期采购发票/合同 | 提供主要材料、设备的采购发票或合同扫描件，证明实际采购成本并与市场价进行对比。                                                                                                                                                                       |
|         | 人工成本证明    | 拟投入项目人员近 1 年工资表、社保证明等，证明实际人工成本。                                                                                                                                                                               |
| 3.证明材料类 | 近年类似项目业绩  | 近年完成类似项目的业绩，并说明其成交价或合同价指标与项目投标报价指标的对比关系，提供下列业绩证明材料（包括但不限于）中的一种或多种：网上招标（询比）公告、中标公示的截图和网址、中标通知书、合同协议书、项目完工证明材料（如批复文件、交工验收证书、竣工验收证书、业主出具的履约证明材料等）、交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”截图等<br>注：类似项目业绩及其证明材料可参考招标文件中“业绩最低要求”的规定。 |