**四川新筑通工汽车有限公司**

**氢能项目-电气系统**

**公开比选方案**

第一章 选聘须知

一、项目基本情况

1．项目名称：四川新筑通工汽车有限公司氢能项目-电气系统

2．采购人：四川新筑通工汽车有限公司。

3．项目资金来源：企业自筹

4．报价不得高于20万元。

二、选聘说明

1.不论选聘的结果如何，参加选聘的氢能项目-电气系统设计安装公司（参选人）均应自行承担编制和提交相关资料的全部费用，选聘人对这些费用概不负责。

2.严禁转包和任何形式的分包。

3.文件中资质要求、服务内容要求、评审办法等的质疑由采购人负责答复。

采购人联系人：孙涛

联系电话：13882440425

三、投标参选人资质要求

（一）依法设立，具有独立承担民事责任的能力的企业法人；

（二）具备相应氢能项目-电气系统设计安装能力；

（三）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（四）合法经营、依法执业，遵守法律法规、职业道德和职业准则，有良社会信誉；

（五）参加本次参选活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）近三年提供的服务未因重大设计质量等问题受到相关机构通报。

（七）供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人参加本次采购活动前三年内不得具有行贿犯罪记录；

（八）近三年内，不存在以下问题：

8.1弄虚作假、恶意串通、营私舞弊等严重不诚信行为的；

8.2分别接受利益相对方委托，就同一事项提供有利益冲突的设计服务的；

8.3出具虚假或重大失实的业务报告的；

8.4违反设计服务合同约定给委托方造成重大损失的；

8.5未尽职责给业主方造成重大不良影响或收到主管机构、监管机构问询、追责或者处罚的。

（九）参选人应对选聘人提供的相关资料及所知悉的一切未经公开的商业秘密负保密义务。

四、服务内容要求

该项目为氢能项目-电气系统项目，为氢能项目内设备提供电力供给、线缆施工敷设、及手持检测设备。

氢能项目的设计及建设执行《建筑设计防火规范》（GB50016-2014（2018年版））、《氢气站设计规范》（GB50177-2005）、《加氢站技术规范》（GB 50516(2021版)）中的相关要求，以满足氢能项目的功能和安全的需求。

4.1、施工范围

（1）氢能项目配电箱

配电箱，要求用电容量控制在60KW以下（380VAC，50HZ，三相五线制），配电箱进线由甲方（四川新筑通工汽车有限公司）负责施工敷设。乙方（投标方）负载配电箱到各个用电设备的线缆敷设及连接。配电箱功率分配明细如下：

表1配电箱配电（不低于以下配置明细）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 断路器 | 用途 | 数量 | 品牌 |
| 1 | 3P,125A | 配电箱总断路器，接客户总进线 | 1 | 国产名牌 |
| 2 | 3P,50A | 至加氢置换工位 | 1 | 国产名牌 |
| 3 | 3P,50A | 至保压置换工位 | 1 | 国产名牌 |
| 4 | 1P，10A | 至储氢间、加氢置换工位、保压工位防爆摄像头 | 1 | 国产名牌 |
| 5 | 1P，16A | 至加氢置换工位、保压工位照明 | 1 | 国产名牌 |
| 6 | 1P，16A | 监控室用电 | 1 | 国产名牌 |
| 7 | 3P，16A | 备用 | 1 | 国产名牌 |

（2）氢能项目安防设备的线缆施工及调试；

（3）氢能项目置换加氢设备和保压设备的动力线缆的是敷设及施工；

（4）置换加氢工位、车辆保压工位的照明下路施工；

（5）临时储气间、燃料电池系统试验室及三电联调试验室的消防设备线缆的敷设施工。

（6）储气间、置换加氢工位、车辆保压工位防雷接地系统设计施工。

4.2、设备明细：

**注：投标单位投标设备数量配置不限于以下清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **用途** | **规格** | **品牌** | **数量** | **单位** |
| 1 | 电气系统 | 配电柜 | 功率60KW，断路器/接触器 | 不限 | 1 | 台 |
| 2 | DC24V电源 | 输出DC24V/20A | 1 | 个 |
| 3 | 两工位工作台 | 两工位 | 1 | 台 |
| 4 | 防雷接地系统 |  | 1 | 个 |
| 5 | 除静电装置 |  | 1 | 个 |
| 6 | 静电服 | 符合国标要求 | 2 | 套 |
| 7 | 消防套装 | 含正压式呼吸器2套、安全帽3顶、绝缘手套2双、绝缘鞋2双、护目镜2副 | 1 | 套 |
| 8 | 防雷接地系统 |  | 1 | 个 |
| 9 | 除静电装置 |  | 1 | 个 |
| 10 | 防雷接地系统 |  | 1 | 个 |
| 11 | 除静电装置 |  | 1 | 个 |
| 12 | 线缆 | 3\*1.5mm2 | 1 | 套 |
| 13 | 动力线缆 | 4\*10+1\*4mm² | 1 | 套 |
| 14 | 信号线缆 | 4\*0.5mm2 | 1 | 套 |
| 15 | 超五类网线 | 超五类 | 1 | 套 |
| 16 | 电气连接辅料 |  | 1 | 套 |
| 17 | 线槽 |  | 1 | 套 |
| 18 | 支架及防护 |  | 1 | 套 |
| 19 | 设备 | 手持氮气浓度测试仪 | 检测范围：0-100%VOL，精度：≤±3%，分辨率：0.01，工作温度：-20℃-50℃,重量500g | 1 | 台 |
| 20 | 手持氧浓度测试仪 | 检测范围：100%VOL，精度：≤±3%，分辨率：0.1%VOL，工作温度：-20℃-50℃,重量500g | 1 | 台 |
| 21 | 水含量测试仪 |  | 1 | 台 |

五、评审办法

5.1评审委员会组成

评审工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的程序和标准对待所有的参选人。

公开比选评审委员会为5人，由使用部门代表、公司采购小组代表及相关部门代表等方面的人员组成，评审委员会主任为使用部门分管领导。

5.2评审方法

本次公开比选在满足本方案第四条的要求下采用最低价评分法，按照报价判定由高到低顺序排列。如果报价相同的，按照三款典型设计施工案例照片的顺序排列，最终排名第一的为中标候选人。

六、选聘日程安排

（一）参选人必须按照选聘通知的要求于截止时间2021年4月13日下午17:00时前，将按照本次选聘文件的要求密封好的申请书等响应文件递交或邮寄到我公司。

通讯地址：四川省雅安市雅安经济开发区园区大道188号

联 系 人：孙涛

联系电话： 13882440425

（二）响应文件应于递交响应文件截止时间前送达指定地点，选聘人拒绝接收截止时间后送达的响应文件。

（三）参选人对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

（四）选聘人在确定中选人后，3个工作日内通知中选人并由双方协商签订相关合同。

第二章 选聘申请书的组成及编制要求

一、选聘申请书编制说明

本次选聘，申请书要求递交纸质文本3份（正本 1 份，副本2份）。正本、副本封面必须分别写明“正本”、“副本”及参选人公章；若正、副本内容不一致时，以正本内容为准。

二、选聘申请书的组成及编制要求

参选人应按照比选申请文件组成的先后顺序编制。比选文件要求的证明文件(参选人必须提供)；比选文件没有要求的证明文件(参选人认为需要提供的，也可以提供)。

选聘申请书应包含但不限于下列内容（按下列顺序装订）：

（一）封面；

（二）参选申请书（须盖章、负责人或授权委托人签字）；

（三）参选人重要信息一览表；

（四）法定代表人身份证复印件（须盖章）；

（五）负责人授权委托书（须盖章、负责人签字，若参选人的负责人亲自参加的，则可不提供）；

（六）营业执照副本复印件（须盖章）；

（七）满足投标参选人资质要求的证明文件或承诺函；

（八）公司简介；

（九）提供三款典型设计施工案例照片,并作描述(须盖章）；

（十）服务承诺函（须盖章）；

（十一）设计施工服务报价（须盖章）；

**（附有关格式）**

格式1 **参选文件封面**

四川新筑通工汽车有限公司

氢能项目-电气系统

公开比选

选 聘 申 请 文 件

参选人： （全称并加盖公章）

签字：

2021年月日

格式2

申 请 书

致：四川新筑通工汽车有限公司

本公司在认真研究了四川新筑通工汽车有限公司氢能项目-电气系统公开比选文件方案后，愿意按比选文件要求承担贵公司氢能项目-电气系统设计施工服务工作，决定参加本次选聘。现正式向贵公司提出参选。

二、本公司保证参选文件系真实和合法的。贵方或授权代表可对本所进行查询或调查，以证实参选文件有关声明、文件和资料的真实性。

三、本公司完全理解本次选聘为最低价者中选，并知晓选聘人有权取消选聘以及拒绝所有参选文件，且无需对此类行为承担任何责任或作出解释。

四、本参选文件的有效期自本参选文件递交之日起至贵方关于本次造型设计公司选聘的中选通知发出之日止。在此期限届满之前，本参选文件始终对我方具有约束力，我方将严格遵守参选文件的各项承诺，随时接受中选。

 参选人：

负责人或委托代理人： （签字）

2021年月日

格式3

参选人重要信息一览表

|  |  |
| --- | --- |
| 参选人名称 |  |
| 地 址 |  |
| 法定代表人 |  |
| 公司人数 |  |
| 信誉情况 |  |
| 成立时间 |  | 邮政编码 |  |
| 电 话 |  | 传 真 |  |
| 备注 |  |

格式4

法定代表人身份证复印件

法定代表人居民身份证正、反面复印件

格式5

授权委托书

本授权委托书声明：我（姓名） 系（参选人） 的负责人，现委托（姓名） 为代理人，以本公司的名义参加四川新筑通工汽车有限公司氢能项目-气体安防系统公开比选。委托代理人在本次比选活动和委托代理合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我及本公司均予以承认并承担全部法律责任。

委托代理人无转委托权。特此委托。

参选人：（盖章）

负责人: （签字）

受托人：（签字）

日期：2021 年月日

注：附委托人及委托代理人身份证复印件。参选人的负责人亲自参加比选活动的，无需要提供此文件。

格式6

营业执照副本复印件

格式7

满足投标参选人资质要求的证明文件或承诺函

格式8

公司简介

（可另附其他文件）

格式9

提供三款典型设计施工案例照片,并作描述

格式10

服务承诺函

格式11

报价

项目名称：

参照本方案第四条服务内容要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务**名称 | **设备明细** | **规格** | **数量** | **单位** | **品牌** | **报价**（人民币/元） | **备注** |
| 1 | 氢能项目-电气系统 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合计金额（大写）： |
|  （小写）： |

注：1、所有报价均用人民币表示，所报价格是最终的价格，其总价即为履行合同的固定价格。税金、差旅等费用以及比选方案文件规定的其他费用均应包含在报价中。

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人（或单位负责人）或授权代表（签字或加盖个人名章）：

日期：年月日