

# 中联公司神府区块智能化远程遥控阀设备采购项目评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-6012/01

评标方法：综合评分法

| 序号 | 评审环节   | 评审因素          | 评审标准  |
|----|--------|---------------|---|
| 1  | 清标评审   | 硬件信息          | 对比各投标文件所使用的电脑硬件信息，看是否存在共用电脑的情况  |
| 2  | 清标评审   | 标书相似度         | 检查各投标文件之间文本内容的相似度   |
| 3  | 清标评审   | 标书文件信息检查      | 对标书文件作者的审查，作为判断围串标的依据之一   |
| 4  | 形式评审标准 | 投标人名称         | 与营业执照、资质证书一致  |
| 5  | 形式评审标准 | 投标文件格式        | 符合第六章“投标文件格式”的要求  |
| 6  | 形式评审标准 | 报价唯一          | 只能有一个有效报价   |
| 7  | 形式评审标准 | 报价文件特征码       | 若发现不同投标人在采办信息系统上“报价文件特征码”环节里“文件制作机器码、文件创建标识码和MAC地址”中的任何一类内容一致时，否决所有涉及投标人的投标。                |
| 8  | 形式评审标准 | 资质、业绩信息<br>公开 | 投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息”中公开的资质、业绩内容与投标文件中提供的资质、业绩内容一致。未按要求在开标环节“资质、业绩信息”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。 |
| 9  | 形式评审标准 | 投标保证金         | 递交投标保证金，银行电汇或银行保函。  |
| 10 | 形式评审标准 | 联合体投标         | 本项目不接受联合体投标   |
| 11 | 形式评审标准 | 其他要求          | 本项目不接受代理商和集成商投标，投标人须为制造商。   |
| 12 | 资格评审标准 | 营业执照          | 投标人具有合法有效的企业法人营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。                               |
| 13 | 资格评审标准 | 资质等级【需按       | 投标人具有有效的中华人民共和国特种设备生产许可证（获准制造内容包含“压力  |

| 序号 | 评审环节    | 评审因素               | 评审标准  |
|----|---------|--------------------|---|
|    |         | 要求进行公开】            | 管道阀门”的相关内容)和对应的型式试验证书,投标时需提供原件扫描件(原件备查)。  |
| 14 | 资格评审标准  | 认证体系要求             | 投标人须同时具备有效的GB/T19001(ISO9001)质量体系认证证书、GB/T24001(ISO14001)环境管理体系认证证书、GB/T28001(OHSAS18001)或GB/T45001(ISO45001)职业健康管理体系认证证书,并可在中国国家认证认可监督管理委员会网站( <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> )核实。如果有国家相关部门发布的最新体系标准,以最新体系标准为准。投标时需提供原件扫描件(原件备查)。 |
| 15 | 资格评审标准  | 财务要求               | 投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2020-2022年度财务会计报表,包括资产负债表、现金流量表、利润表。投标人的成立时间少于规定年份的,应提供成立以来的财务状况表。   |
| 16 | 资格评审标准  | 业绩要求【需按<br>要求逐项公开】 | 自2020年1月1日至投标截止时间(以到货验收时间为准),投标人具有至少150套已完成的智能化远程遥控阀(智能电动调节阀)的供货业绩。业绩证明文件包括但不限于:1)销售合同复印件和2)到货验收材料。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容:合同签署时间、制造商名称、货物名称、主要供货内容、到货验收数量、到货验收材料。未提交业绩证明文件或所提供的业绩证明文件无法体现合同签署时间、制造商名称、货物名称、主要供货内容、到货验收数量、到货验收材料的,均视为无效业绩。                        |
| 17 | 资格评审标准  | 信誉要求               | 详见第二章投标人须知前附表1.4.1信誉要求规定。   |
| 18 | 响应性评审标准 | 投标报价               | 符合第六章“投标文件标格式”分项报价明细表给出的范围、规格及数量。   |
| 19 | 响应性评审标准 | 交货期                | 订单下达后45日历天内制造完成并运抵现场  |
| 20 | 响应性评审标准 | 投标保证金              | 投标保证金金额为CNY20万元,并符合第二章“投标人须知前附表”第3.4.1项规定。  |
| 21 | 响应性评审标准 | 质保期                | 质保期为设备自到货之日起18个月或运行验收合格之日起12个月内(以先到期者为准)。   |
| 22 | 响应性评审标准 | 增值税税率              | 增值税税率为13%   |
| 23 | 响应性评审标准 | 防爆和防护等级证书          | 投标人应提供智能化远程遥控阀电动执行机构的防爆合格证和防护等级证书(防爆等级不低于ExdIIBT4,防护等级不低于IP67)。   |
| 24 | 响应性评审标准 | CCC强制认证证书          | 投标人应提供智能化远程遥控阀电动执行机构的CCC强制认证证书。   |
| 25 | 响应性评审标准 | 权利和义务              | 符合第四章“合同条款及格式”规定  |

| 序号 | 评审环节    | 评审因素                            | 评审标准  |
|----|---------|---------------------------------|---|
| 26 | 响应性评审标准 | 技术要求                            | 符合招标文件技术规格书要求   |
| 27 | 响应性评审标准 | 其它                              | 不存在国家法规和招标文件明确否决投标的其它条款和要求  |
| 28 | 商务评分标准  | 营业收入<br>(满分：10分)                | 1、2020-2022年平均营业收入 2000万元得10分；<br>2、1500万元 2020-2022年平均营业收入 < 2000万元得5分；<br>3、2020-2022年平均营业收入 < 1500万元不得分。<br>投标人成立不足三年的，以成立以来的财务状况表为准进行计算。  |
| 29 | 商务评分标准  | 资产负债<br>(满分：10分)                | 1、2022年资产负债率 < 20%得10分；<br>2、20% 2022年资产负债率 < 60%得5分；<br>3、2022年资产负债率 60%不得分。其他情况不得分。   |
| 30 | 商务评分标准  | 信誉情况<br>(满分：8分)                 | 1、企业信用等级AAA级得4分，AA级得2分；2、银行资信证明（无不良资信记录）得4分；此项最高得8分。  |
| 31 | 商务评分标准  | 售后服务认证<br>(满分：10分)              | 具有有效的GB/T27922售后服务体系认证证书，得10分。  |
| 32 | 商务评分标准  | 公司业绩-【评分业绩需按要求逐项公开】<br>(满分：60分) | 1、自2020年1月1日至投标截止时间（以到货验收时间为准），投标人具有至少150套已完成的智能化远程遥控阀(智能电动调节阀)的供货业绩，得5分；每再增加150套有效业绩加10分，最高加50分；<br>2、提供投运后用户的反馈评价，评价良好及以上（需用户盖章）的1项加2分，最多加5分；不提供的得0分。<br>3、投标人须按规定格式提交业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：1) 销售合同复印件和2) 到货验收材料。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署时间、制造商名称、货物名称、主要供货内容、到货验收数量、到货验收材料。未提交业绩证明文件或所提供的业绩证明文件无法体现合同签署时间、制造商名称、货物名称、主要供货内容、到货验收数量、到货验收材料的，均视为无效业绩。 |
| 33 | 商务评分标准  | 商务条款（含合同条款）偏离<br>(满分：2分)        | 对招标文件商务技术合同的非实质性偏离条款，每偏离一条扣1分扣完为止。标准合同格式按二级条款计算，如：第三条-3.2。满分2分。   |
| 34 | 技术评分标准  | 技术方案<br>(满分：10分)                | 1、技术方案满足招标文件要求，完全响应且无偏离，阐述完整全面，得6-10分；<br>2、技术方案基本满足招标文件要求，基本响应阐述较全面无实质条款偏离，得3-5分；<br>3、技术方案响应招标文件程度较低（投标文件中技术关键指标描述不清晰或存在遮挡等）得0-2分。<br>4、本项总分10分。  |
| 35 | 技术评分标准  | 质量管理体系与措施                       | 1、设备制造质量保障计划完整、质量管理职责明确，项目组织机构、岗位设置合理，质量管理人员工作经验业绩丰富，有针对难点、重点内容的具体措施，可操作  |

| 序号 | 评审环节   | 评审因素               | 评审标准   |
|----|--------|--------------------|--|
|    |        | (满分：5分)            | 性强，质量管理人员不少于2人，得4-5分；<br>2、设备制造质量保障计划基本完整、质量管理职责明确，项目组织机构、岗位设置合理，质量管理人员经验业绩比较丰富，有难点、重点内容和具体措施，有一定操作性的，质量管理人员不少于1人，得2-3分；<br>3、设备制造质量保障计划欠完整、质量管理职责欠明确，项目组织机构、岗位设置不合理，质量管理人员经验业绩欠缺，没有难点、重点内容和具体措施，操作性不足的，并且兼职质量管理人员少于1人，得0-1分。<br>4、本项总分5分。                     |
| 36 | 技术评分标准 | 绿色低碳要求<br>(满分：6分)  | 投标人推广绿色低碳理念，充分考虑环境保护、资源节约、安全健康、循环低碳和回收利用，优先采购和使用节能、节水、节材等有利于节约能源和环境保护的原材料、产品和服务，取得“省级及以上工业和信息化部门”认证的绿色工厂评价得6分，否则不得分。   |
| 37 | 技术评分标准 | 功耗要求<br>(满分：8分)    | (1) 装置正常工作（阀门不动作）功率 1W，装置开关井时刻最大功率80W，升级柱塞排水采气工艺（增加柱塞到达传感器）时，功耗仍能满足上述要求。提供具有资质的第三方检测报告，以上三项内容提供齐全且同时满足本项要求的得4分；<br>(2) 装置正常工作（阀门不动作）功率 0.4W，装置开关井时刻最大功率50W，升级柱塞排水采气工艺（增加柱塞到达传感器）时，功耗仍能满足上述要求。提供具有资质的第三方检测报告，以上三项内容提供齐全且同时满足本项要求的得8分。<br>(3) 缺项、未提供不得分。         |
| 38 | 技术评分标准 | 电磁兼容要求<br>(满分：6分)  | 智能化远程遥控阀电磁兼容不低于以下要求：<br>1、静电放电抗扰度：符合 GB/T 17626.2-2018 试验等级为 3 级。<br>2、浪涌（冲击）抗扰度：符合 GB/T 17626.5-2008 试验等级为 3 级。<br>3、电快速瞬变脉冲群抗扰度：符合 GB/T 17626.4-2008 试验等级为 3 级。<br>4、工频磁场抗扰度：符合 GB/T 17626.8-2006 试验等级为 3 级。<br>提供具有资质的第三方检测报告，以上四项内容提供齐全且同时满足得6分，缺项、未提供不得分。 |
| 39 | 技术评分标准 | 控制策略<br>(满分：10分)   | (1) 智能电动执行机构内置控制策略，包括：间歇采气控制策略、柱塞排水控制策略、恒压采气控制策略、恒流采气控制策略，且各种策略切换时需实现最小化施工。提供专利或其他有效证明材料，四项策略全部满足得4分，缺项、未提供不得分。<br>(2) 满足以上四种控制策略基础上，每额外增加一项控制策略加1.5分，最高加6分，并提供有效证明材料。<br>(3) 本项最高得10分。  |
| 40 | 技术评分标准 | 通讯及防爆要求<br>(满分：8分) | 智能电动执行机构需具备wifi通讯功能，具备云平台远程升级软件的功能；wifi天线防爆等级不低于BT4；提供有效证明材料和wifi天线的防爆证书得8分，缺项、未提供不得分。   |

| 序号 | 评审环节   | 评审因素  | 评审标准  |
|----|--------|---|---|
| 41 | 技术评分标准 | 稳定性检验要求<br>(满分:6分)  | 井口智能化远程遥控阀需要通过稳定性检验。检验方法参考《JB/T 7387-2014》:在15MPa气压下,循环开关48小时且开关次数大于2000次,完成试验后调节阀基本误差、回差 $\pm 1\%$ ,泄漏等级不低于IV级,填料函及其他连接处密封性在1.1倍公称压力下无渗漏现象。<br>提供具有资质的第三方检测报告,以上内容提供齐全且同时满足的得6分,缺项、未提供不得分。 |
| 42 | 技术评分标准 | 内置电池功能<br>(满分:5分)   | 智能化远程遥控阀电动执行机构内置满足极端环境温度的可充电电池,当井场供电失效时,自动切换内部电池供电,供电能力满足每天开/关井一次的工况下正常运行15天,提供有资质的第三方检测报告,提供齐全且同时满足得5分,不满足、未提供不得分。   |
| 43 | 技术评分标准 | 配套软件要求<br>(满分:10分)  | 智能化远程遥控阀具有配套的管理软件,管理软件具备数据采集分析、智能预警、智能决策、设备管控、电源监测功能;<br>提供软件功能界面截图和软件产品测试证书,提供齐全且同时满足得10分,缺项、未提供不得分。   |
| 44 | 技术评分标准 | 精度要求<br>(满分:5分)   | (1) 智能电动执行机构控制阀门精度不低于1%;<br>(2) 套压传感器精度不低于0.2级;<br>(3) 提供证明材料,提供齐全且同时满足得5分,缺项、未提供不得分。   |
| 45 | 技术评分标准 | 调节阀要求<br>(满分:6分)  | (1) 阀座、阀瓣采用抗冲刷的耐磨耐腐材料,硬度达到洛氏硬度90以上;<br>(2) 调节阀内件需有阻力通道或减压级,保证在最恶劣的工况下阀门出口介质流速 6.0 m/s;<br>(3) 提供证明材料,提供齐全且同时满足得6分,缺项、未提供不得分。  |
| 46 | 技术评分标准 | 阀体材质<br>(满分:10分)  | 提供智能化远程遥控阀阀体抗应力腐蚀开裂检测报告,满足SY/T0599技术规范的要求的得10分,未提供或不满足不得分。  |
| 47 | 技术评分标准 | 售后服务<br>(满分:5分)   | 承诺服务8h以内响应,得5分;承诺服务12h以内响应;得3分,承诺服务24h以内响应,得1分;超过24h不得分。  |
| 48 | 投标报价评审 | 是否需要评分:需要<br>满分:100分<br>是否多轮报价:否<br>评标价计算规则<br>;评标价=算数修正<br>投标报价+偏离调整 |   |
| 49 | 投标报价评审 | 是否需要评分:需要<br>满分:100分<br>是否多轮报价:否<br>评标价计算规则                           |   |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素               | 评审标准 |
|----|------|--------------------|------|
|    |      | : 评标价=算数修正<br>投标报价 |      |