2025年度220kV中清线智慧巡检技改及输电线路电力廊道可视化监控技改项目安装工程和2025年度架空输电线路在线监测技改项目

施工竞争谈判文件

一、项目划分

（一）2025年度220kV中清线智慧巡检技改及输电线路电力廊道可视化监控技改项目。

（二）2025年度架空输电线路在线监测技改项目。

说明：两个项目合并招标，成交单位根据项目分别签订合同。

二、施工内容

（一）2025年度220kV中清线智慧巡检技改及输电线路电力廊道可视化监控技改项目

1.2025年度220kV中清线智慧巡检技改项目

为进一步提高聚龙电网输电线路运维质量，需在220kV中清线#5、#14、#22、#31、#39塔，安装5套无人机机巢及配套设备，并配合厂家调试上线；

2.2025年度输电线路电力廊道可视化监控技改项目

在35kV油通线#11塔；110kV荣哨线#6、#16、#17、#18、#22、#29、#30塔，荣石线#14、#18、#21、#25、#27、#32塔，双石线#33、#35塔，油天线#5、#7塔，油华线#19塔，华峰铝业线#4、#6塔、涛加线#10、#15塔；220kV油中线#16、#40、#62塔，上油线#7、#30、#36、#65、#89、I回#103、I回#106、II回#105、I回#118、#128、#153、#157、#171、#176、#210塔，夜黄线#54、#62、#81、#85、#97、#119、#134、#178、#195、#209、#220塔，油清线#10、#45塔共安装54套输电线路云台图像监测装置，并配合厂家调试上线。

（二）2025年度架空输电线路在线监测技改项目

在110kV平清线#17、#26塔，青石线#3、#6、#12、#23、#32、#35、#42、#46、#49、#56塔，石平线#98、#102塔；220kV龙中线#5、#8、#10、#12塔安装18套输电线路云台图像在线监测装置，并配合厂家调试上线。

三、工期要求

（一）2025年度220kV中清线智慧巡检技改及输电线路电力廊道可视化监控技改项目

2025年5月30日前完成5套无人机机巢（含配套设备）、54套输电线路云台图像监测装置安装及配合调试工作任务，具备投运使用条件，并通过竣工验收。

（二）2025年度架空输电线路在线监测技改项目

2025年5月30日前完成18套输电线路云台图像监测装置安装及配合调试工作任务，具备投运使用条件，并通过竣工验收。

四、最高限价

（一）2025年度220kV中清线智慧巡检技改及输电线路电力廊道可视化监控技改项目

1.2025年度220kV中清线智慧巡检技改项目

施工招标最高限价为1.79万元（不含税），其中安全文明施工费0.1万元。

2.2025年度输电线路电力廊道可视化监控技改项目

施工招标最高限价为10.41万元（不含税），其中安全文明施工费0.57万元。

分项如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 线路名称 | 最高限价（不含税） | 含安全文明施工费 |
| 35kV油通线 | 0.24 | 0.01 |
| 110kV荣哨线 | 1.69 | 0.09 |
| 110kV荣石线 | 1.43 | 0.08 |
| 110kV油华线 | 0.24 | 0.01 |
| 110kV双石线 | 0.48 | 0.03 |
| 110kV油天线 | 0.48 | 0.03 |
| 110kV涛加线 | 0.48 | 0.03 |
| 110kV华峰铝业线 | 0.48 | 0.03 |
| 220kV上油线 | 2.43 | 0.13 |
| 220kV夜黄线 | 1.74 | 0.09 |
| 220kV油清线 | 0.29 | 0.02 |
| 220kV油中线 | 0.43 | 0.02 |

3.综上，施工招标最高限价为12.2万元（不含税），其中安全文明施工费0.67万元。

（二）2025年度架空输电线路在线监测技改项目

施工招标最高限价为3.95万元（不含税），其中安全文明施工费0.22万元。

分项如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 线路名称 | 最高限价（不含税） | 含安全文明施工费 |
| 110kV平清线 | 0.48 | 0.03 |
| 110kV青石线 | 2.39 | 0.13 |
| 110kV石平线 | 0.48 | 0.03 |
| 220kV龙中线 | 0.6 | 0.03 |

（三）本次施工招标最高限价共16.15万元（不含税），其中安全文明施工费0.89万元。

五、供应商资格要求

（一）营业执照、资质条件

1.营业执照

具备独立的企业法人资格，不接受分公司投标。

2.资质条件

（1）具备电力工程施工总承包二级及以上或输变电工程专业承包二级及以上资质；

（2）具备承装（修、试）二级及以上电力设施许可证。

（二）财务要求

提供2021至2023年度财务状况良好（净利润不亏损）。若企业成立时间低于三年的供应商提供成立以来的财务状况。

说明：提供经会计师事务所或审计机构出具的合法有效的财务报表，财务报表须至少包括现金流量表、资产负债表、利润表。

新成立企业提供现有的财务报告。

（三）业绩要求

提供2022年至今至少1个同类型项目业绩，并提供证明材料。业绩认定原则：提供合同业绩扫描件（包含主要工作内容、时间、合同签字/盖章页），若投标人未按此要求提供业绩，该业绩为无效业绩。

（四）项目人员要求

提供主要管理人员资料，包括不限于项目经理（具有机电工程专业一级及以上注册建造师执业资格，并至少提供一个同类型项目业绩）、技术负责人（具有电力工程中级及以上职称）、专职安全员（具备电力施工企业专职安全生产管理人员安全生产考试合格证，即：安全员C证即以上资格）等人员明细，应提供满足工作需要的材料工器具配置表。

1. 信用要求

1.提供未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单（提供单位查询截图）。

2.提供未被“国家能源局资质和信用信息系统”网站（zzxy.nea.gov.cn）列入失信被执行人名单及撤销许可、责令停止相关经营活动、降低资质等级的信息（提供单位查询截图）。

3.提供未被“国家企业信用信息公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn）列入严重违法失信名单（提供单位查询截图）。

4.提供投标人未被列入国家电网公司对华中能监局管辖范围内国网江西、湖北、重庆、四川、西藏电力发布的“暂停中标资格12个月、列入黑名单1年、列入黑名单2年、列入黑名单3年、永久列入黑名单”的不良供应商名单或承诺，若承诺与核实情况不符，投标文件将视为无效。

六、履约保证金

（一）根据项目分别缴纳履约保证金。

（二）均为乙方在合同签订之前须向甲方缴纳合同总价10%的履约保证金或乙方基本账户出据的履约保函。工程竣工验收合格且无任何安全事故发生的，乙方向甲方提交审定版竣工资料后，甲方于5个工作日内无息退还履约保证金。

七、低价风险担保

（一）根据项目分别缴纳低价风险保证金。

（二）低价风险担保

两个项目成交价分别低于最高限价的85%时提供，如不按时足额提供，视为成交单位放弃成交。

（三）提供低价风险担保的形式、金额及期限：

1.低价风险担保的形式：现金或银行保函或现金+银行保函的组合；采用银行保函形式的，保函必须为不可撤销、不可转让且见索即付的独立保函。

2.低价风险担保的金额：（最高限价×85%-成交价）×3，且最高不超过最高限价的85%。

3.低价风险担保送达时间：收到成交通知书之日起7个工作日内。

4.成交单位因自身原因未按成交通知书规定的时限与甲方签订合同的，甲方有权扣除其低价风险担保并取消成交资格。

5.低价风险担保的期限：自低价风险担保生效之日起至收到竣工验收报告之日止。

6.低价风险担保的退还时间：工程竣工验收合格后15个工作日内退还。

（四）投标单位应在编制响应文件时，在报价函部分递交低价风险担保提交承诺书。承诺书格式详见投标响应文件模板。

八、付款方式

（一）根据项目分别付款。

（二）2025年度220kV中清线智慧巡检技改及输电线路电力廊道可视化监控技改项目

乙方在2025年5月30日前完成54套输电线路云台图像监测装置设备（含配套设备）及220kV中清线5套无人机机巢（含配套设备）安装工作且配合厂家完成设备调试工作，经验收合格，具备投运条件，并由乙方向甲方提交审定合格的竣工资料，乙方向甲方开具合同总金额的增值税发票后，于15日内完成该工程结算工作，甲方向乙方付至合同总价的97%工程款,余款3%作为质保金。

（三）2025年度架空输电线路在线监测技改项目

乙方在2025年5月30日前完成输电线路云台图像监测装置设备安装工程且配合厂家完成设备调试工作，经验收合格，具备投运条件，并提交审定合格的竣工资料，乙方向甲方开具合同总金额的增值税发票后，于15日内完成该工程结算工作，甲方向乙方付至合同总价的97%工程款,余款3%作为质保金。

九、竞争性谈判方式

本次竞争谈判相关资料在集团公司官网（http://www.cqsxsl.com）发布，参加竞争谈判的供应商按竞争谈判文件规定时间到重庆市涪陵区品鉴硅谷园10栋3楼会议室递交响应文件并参会。投标人为法人代表或委派一名授权代表（出席的法人代表需携带一份单独的身份证明和法人证明相关资料并盖公章，授权代表需携带一份单独的法人授权书及本人身份证明并盖公章），请投标人提前进入开标地点。经评审合格的供应商，投标报价由低到高排序，进入前三名的投标单位投标人现场密封填写第二轮报价，第二轮报价不得高于第一轮报价且第二轮报价为最终报价。评审人员根据第二轮报价金额由低到高排序推荐成交人。

**投标文件模板**

标题：某项目名称(例如：XXXXX工程）

投标文件

投标单位：（例如：XXXXX有限公司）［盖章］

法人或授权委托人：（例如：李四）［签字或盖章］

投标时间：XXXX年X月X日

目录

1. 营业执照……………………………………（页码）
2. 资质文件……………………………………（页码）

三、财务要求……………………………………（页码）

四、业绩证明……………………………………（页码）

五、法定代表人证明及授权委托书……………（页码）

六、项目人员……………………………………（页码）

七、信用…………………………………………（页码）

八、报价函………………………………………（页码）

九、承诺书………………………………………（页码）

（可根据实际情况自行调整）

一、营业执照（插入图片并盖章）

………

二、资质文件（插入图片并盖章）

………

三、财务要求（插入图片并盖章）

………

四、业绩证明（插入图片并盖章）

………

五、法定代表人证明及授权委托书

1. 法定代表人证明书

竞争性谈判单位名称：

单位性质：

地址：

成立时间：

姓名： 职务：（例如总经理）系（XXXXX有限公司）的法定代表人。

特此证明。

（附法定代表人第二代身份证复印件，正、反面均需复印）

投标人：（盖单位公章）

时间：年 月 日

2、法定代表人授权委托书

本人（姓名）系（投标单位名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。

委托期限： 年 月 日 至 年 月 日代理人无转委托权。

本授权书自出具之日起生效。

（附法定代表人第二代身份证、代理人第二代身份证复印件，正、反面均须复印）

竞争性谈判单位： （盖单位公章）

法定代表人： （签字或盖章）

身份证号码： （法定人）

委托代理人： （手写签字）

身份证号码： （委托代理人）

委托代理人电话：

时间：年 月 日

六、项目人员（插入图片并盖章）

………

七、信用（插入图片并盖章）

………

八、报价函

重庆涪陵聚龙电力有限公司：

1.我方已仔细研究了2025年度220kV中清线智慧巡检技改及输电线路电力廊道可视化监控技改项目安装工程和2025年度架空输电线路在线监测技改项目招标文件的全部内容，愿意以不含税价人民币（大写） （ 元）[备注：报价精确到小数点后两位或整数，若未按此要求执行，则报价函视为作废处理］承接，其中安全文明施工费8900元。

（一）2025年度220kV中清线智慧巡检技改及输电线路电力廊道可视化监控技改项目

1.2025年度220kV中清线智慧巡检技改项目

施工招标最高限价为 万元（不含税），其中安全文明施工费0.1万元。

2.2025年度输电线路电力廊道可视化监控技改项目

施工招标最高限价为 万元（不含税），其中安全文明施工费0.57万元。

分项如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 线路名称 | 最高限价（不含税） | 报价（不含税） | 含安全文明施工费 |
| 35kV油通线 | 0.24 |  | 0.01 |
| 110kV荣哨线 | 1.69 |  | 0.09 |
| 110kV荣石线 | 1.43 |  | 0.08 |
| 110kV油华线 | 0.24 |  | 0.01 |
| 110kV双石线 | 0.48 |  | 0.03 |
| 110kV油天线 | 0.48 |  | 0.03 |
| 110kV涛加线 | 0.48 |  | 0.03 |
| 110kV华峰铝业线 | 0.48 |  | 0.03 |
| 220kV上油线 | 2.43 |  | 0.13 |
| 220kV夜黄线 | 1.74 |  | 0.09 |
| 220kV油清线 | 0.29 |  | 0.02 |
| 220kV油中线 | 0.43 |  | 0.02 |

（二）2025年度架空输电线路在线监测技改项目

施工招标最高限价为 万元（不含税），其中安全文明施工费0.22万元。

分项如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 线路名称 | 最高限价（不含税） | 报价（不含税） | 含安全文明施工费 |
| 110kV平清线 | 0.48 |  | 0.03 |
| 110kV青石线 | 2.39 |  | 0.13 |
| 110kV石平线 | 0.48 |  | 0.03 |
| 220kV龙中线 | 0.6 |  | 0.03 |

2.工期：严格按照竞争谈判文件规定执行。

3.我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件

4.如我方中标：

1. 我方承诺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. 我方承诺按照谈判文件规定向你方缴纳履约保证金。
3. 我方承诺在合同约定的期限内完成全部工作内容。

5.我司保证本工程中标后绝不转包和挂靠，一旦建设单位发现、查实我公司有上述行为，我司自愿承受项目业主的处罚。

报价单位： （盖单位公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

XXXX年XX月XX日

九、低价风险担保提交承诺书

（采购人名称）：

我公司（投标方名称）参加了你单位（采购项目名称）的竞争谈判。若我公司最终报价低于最高限价的85%,并获得成交资格，我公司承诺按照竞争谈判文件的规定递交低价风险担保。同时，我公司已落实低价风险担保的提交方案，承诺如采用保函形式提交低价风险担保，保函的格式和内容符合竞争谈判文件的要求。

特此承诺。

投 标 人： （盖单位法人章）

法定代表人： （签名或盖章）

 年 月 日