**草街电厂#1-#4机组拦污栅栅片加固改造工程询价文件**

报价人：

草街电厂根据需要，拟对草街电厂#1-#4机组共12扇拦污栅栅片加固改造施工，邀请贵单位参与询价。

1. **项目概况：**

草街航电枢纽位于重庆市合川境内，枢纽上距合川市约26.8km，下距重庆（嘉陵江河口）68.2km，其右岸有212国道，左岸有渝合高速公路，嘉陵江为通航河流，工程对外交通较为方便。草街电厂共装有4台机组，机组拦污栅布置在机组 进水口，每台机组有3扇拦污栅，共布置有12扇拦污栅。拦污栅由布置于大坝221.5m高程的2×2500KN双向门机进行吊装。

机组拦污栅栅片加固改造项目需结合机组2021-2022年度检修期间进行，该项目实施需要在机组停机状况下将拦污栅提至坝面上锁定后实施，拟于每台机组检修期停机期间进行改造工作，具体进场时间以草街电厂书面通知为准。

1. **项目名称**：草街电厂#1-#4机组拦污栅栅片加固改造工程
2. **项目地点：**草街电厂
3. **项目内容：**

1、拦污栅加固材料的加工制造、防腐、包装、运输和出厂验收；

2、现场拦污栅起吊、清洁及加固焊接（含部分弯曲、裂纹悬臂端栅条调校或焊接）；

3、施工焊缝防腐处理；

4、拦污栅安装、调试及完工验收。

注：具体工程参数及技术要求详见附件2

1. **工程量:**

1、机组12扇拦污栅加固材料制作、安装；

2、机组12扇新增悬臂端栅条加固、修复；

3、机组12扇拦污栅提放；

4、本次询价附图，最终每扇拦污栅工程量以设计联络会确定为准。

1. **工期**：具备施工条件后，甲方通知进场后25日内完成一台机组三扇拦污栅栅片加固、改造及安装调试。
2. **拦污栅栅片加固修复固方案**：详见附图
3. **报价要求**

1、本工程费用采取总价包干，包含现场材料采购、制造、防腐、运输、清洁、焊接、安装调试、税费、进出场费、临时设施费、安全文明环保施工费、设计联络（交底）、验收会议、疫情防控措施、工程保险等为完成本工程所需全部费用，后期实施过程中不予进行费用调整。本工程涉及水下作业费及拦污栅清理产生垃圾转运用由草街电厂负责，草街电厂现场可提供门式起重机及施工用水用电接入点。

2、本工程设有最高报价限价，为：1181215.68元。请报价人注意报价不得高于或等于此最高限价，否则报价将被否决。

1. **比选方式：**经评审的最低价法。评审小组对通过初步评审的报价人，按报价由低至高的顺序推荐中标候选人。若最低投标价相同的，由评审小组推荐中标候选人。
2. **质量要求：**本次拦污栅悬臂端加固满足改造方案要求，其制造工艺和质量标准符合询价文件规定的技术要求和相关国家标准。
3. **报价人资格条件**：

1、具有水工金属结构制作与安装工程专业承包叁级及以上或水利水电机电安装工程专业承包叁级及以上资质。

2、近10年具有两个及以上水工钢闸门或拦污栅制造、安装的业绩。

1. **支付方式**

第一次支付：合同签订生效，设计联络会后支付合同总价的10%；

第二次支付：加固件验收合格后，并运输至施工现场支付合同总价的20%；

第三次支付：完成第一台机组拦污栅加固，并经单项工程验收后支付合同金额的20%

第四次支付：完成第二台机组拦污栅加固，并经单项工程验收后支付合同金额的15%

第五次支付：完成第三台机组拦污栅加固，并经单项工程验收后支付合同金额的15%

第六次支付：完成第四台机组拦污栅加固，并经单项工程验收和完工验收后支付合同金额的17%

剩余3%合同价款作为质保金，质保期满一年且无任何质量问题后无息支付。

1. **资料查阅、咨询：**可自行与草街电厂联系（刘绍红，联系电：18996117977 ）
2. **报价文件的组成：**

1、法定代表人身份证明及授权委托书；

2、营业执照；

3、资质证明；

4、业绩证明；

5、报价表（详见附件1）；

5、其他。

\*注：以上组成部分均需加盖鲜章并装订成册。装订采用A4纸幅面，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订，目录、页码齐全。否则其报价文件将被否决。

1. **报价文件的递交**

请报价人于2021年3月30日11点前以**密封**形式将报价文件**一式二份**报送重庆航运建设发展（集团）有限公司（地址：重庆市北部新区高新园星光大道76号天王星B座23楼发展经营部，联系人：赵先生，联系电话：023-89139848）。逾期送达的或者未送达到指定地点的报价文件，询价单位不予受理。

1. **报价人须知**

1、合同签订

本项目询价人为重庆航运建设发展(集团)有限公司，发包人为重庆草街航运电力开发有限公司，重庆草街航运电力开发有限公司为重庆航运建设发展(集团)有限公司全资子公司，中标人直接与发包人重庆草街航运电力开发有限公司签订合同。若报价人中标后，无正当理由放弃中标或不按时签订合同的，报价人将被列入黑名单。

2、监督

监督部门：重庆航运建设发展(集团)有限公司审计法务部

联系电话：023-89076368