

采 购 公 告

湖北光源水利电力股份有限公司 自动回转式清污机采购项目比价采购

邀请函

根据湖北夷陵经济发展集团有限公司关于项目采购招标工作有关事项的通知及夷陵区财政局《关于进一步加强限额标准以下小型项目采购管理的通知》规定，采购人湖北光源水利电力股份有限公司就湖北光源自动回转式清污机采购项目进行比价采购，现邀请合格供应商前来报价。

一、采购项目编号：HBGYXMBCG202302

二、项目名称：湖北光源自动回转式清污机采购项目

三、采购项目最高限价：18.6 万元，大写：人民币壹拾捌万陆仟元整。

四、采购需求

A、货物采购

（一）项目概况

该项目分别位于夷陵区乐天溪镇及樟村坪镇，谭家河电站需在前池钢管进口增加自动回转式清污机（前回转式）及皮带机一套。另猴儿窝电站、沙坪二级站原自动回转式清污机无浮动齿，造成渣物从下空隙进入下游，增加堵塞固定拦

污栅，本次改造两站清污机，增加浮动齿。

（二）采购需求一览表

名称	型号	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)	备注
一、谭家河电站						
(一) HQN1.5*5-85°		1	台			栅条净距 40mm (暂定)
(二) SPW-650mm-4.5m		1	套			
备品备件		1	套			免费提供
小 计						
二、辅助栅改造						
(一) 沙坪二级电站		1	套			浮动齿
(二) 猴儿窝电站		1	套			浮动齿
指导安装		1	项			免费指导

注：1. 请提供严格执行技术规格书的产品报价。

2. 随货提供相应出厂资料，出厂资料齐全规范、满足验收要求。

（三）项目技术规格及参数要求（见附件 4）

（四）商务要求

1. 交货日期：合同签订之日起，40 天内交货到位。

2. 交货地点：采购方指定地址（湖北省宜昌市夷陵区）。

3. 付款方式：合同签订后，甲方支付合同总额 30%预付款；收到货物经安装调试运行正常及验收合格后，且乙方开具 13%专用发票后剩余货款支付到位。

4. 免费质保期：供货商所供货物调试运行验收合格起 12 个月或货到工地 18 个月（以先到为准）。

5. 质量要求：符合项目技术要求，产品质量应达到国家

标准或行业内标准，且必须满足本项目质量要求。

6. 验收方式：由采购人组织验收。

7. 售后服务要求：货物在制造厂经过自检、试验等质量检测符合质量要求后，货物运抵现场验收，因质量原因，供货商保证在 24 小时内到达现场处理问题。对由于供货商原因造成的质量问题，供货商负责无偿修理和更换。造成的影响及工期延误有供货商负责，采购方按合同规定给予处罚。

五、优惠政策：/

六、供应商资格条件

1. 响应人应为具备有该项目经营业务的独立法人，有独立承担民事责任的能力。

2. 响应人具有相关供货业绩（自 2019 年 1 月 1 日起，不少于 1 项清污机供货业绩，应附合同证明材料），财务状况良好，无不良信用记录。

3. 本次竞价不接受联合体。

4. 应具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业、冻结、破产状态，无采取非法手段谋取不正当利益的违法、违纪不良记录。投标人不存在《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》禁止投标的情形。

七、比价采购邀请函获取方式

1. 比价邀请函（电子文件）免费获取。

2. 比价邀请函（电子文件）获取媒介：凡合格供应商有

意参与应答者于 2023 年 1 月 9 日登陆湖北光源水利电力股份有限公司网站 (<http://www.hbgy.com.cn/>) 新闻资讯—公示公告栏自行下载采购文件。

八、响应文件递交截止时间和递交地点

1. 响应文件递交截止时间: 2023 年 1 月 13 日 9 时之前。

2. 响应文件递交地址: 宜昌市夷陵区东城城乡统筹实验区鄢家河村三组湖北光源水利电力股份有限公司五楼项目办, 联系人: 朱应香 联系电话: 13997741225。请将纸质响应文件密封递交, 逾期送达的或者未送达到指定地点的不予受理。

3. 响应文件包括报价表、授权委托书、资格审查文件等。

4. 响应文件的编制

1) 供应商的响应文件均按明标编制。响应文件应连续编页 (目录和封底除外)。

2) 纸质响应文件须加盖报价单位公章, 并由法定代表人或经正式授权的代表签字, 如为授权代表签字, 其法定代表人授权书应附在响应文件中, 否则视为无效响应文件。

九、报价文件评审时间和地点、评审方法

1. 评审时间: 2023 年 1 月 13 日。

2. 评审地点: 湖北光源水利电力股份有限公司

3. 评审方法: 采购人确定 3 人及以上单数比价小组, 比价小组对供应商进行资格和符合性审查; 比价小组在通过资格审查的响应供应商中推荐报价最低的供应商为成交供应

商。响应供应商不足三家或者通过资格审查的供应商不足三家，应重新采购。

十、联系方式

采购人：湖北光源水利电力股份有限公司

联系人：朱应香

联系电话：13997741225

联系地址：宜昌市夷陵区东城城乡统筹实验区鄢家河村三组湖北光源水利电力股份有限公司

附件：报价文件格式

湖北光源水利电力股份有限公司

2023年1月9日



附件 1

响应文件格式

项目

响应文件



项目编号：_____

项目名称：_____

报价单位名称（盖章）：

日期：_____年_____月_____日

商 务 文 件 组 成

目 录

- 1.报价一览表;
- 2.分项报价表;
- 3.供货清单;
- 4.法定代表人授权书;
- 5.售后服务承诺;
- 6.资格证明文件。

附件 2

评 审 报 告

_____:

比价小组受单位委托，就_____项目
(项目编号: _____) 进行了评审，现将本次评审
情况报告如下:

一、采购项目公告发布时间:

二、采购公告发布媒体:

三、评审时间:

四、评审地点:

五、评审情况及说明:

比价小组从合格的供应商中按报价由低到高的顺序推
荐 3 家候选供应商如下:

序号	单位名称	报价
1		
2		
3		

六、比价小组意见:

比价小组成员签字:

附件 3

成 交 通 知 书

_____:

我单位成立比价小组就_____项目（项目编号：_____）进行了评审，我单位确认贵公司为本项目的成交供应商，成交金额为人民币_____。

请贵公司接此通知书后在三十日内与我单位签订合同，并按照采购文件要求和响应文件的承诺履行完合同。

特此通知。

采购人：

联系人：

联系电话：

湖北光源水利电力股份有限公司

____年____月____日

附件 4

项目技术规格及主要参数要求

一、HQN 型格栅机

(一) 制造标准：供货设备必须按照本技术要求及《水利水电工程格栅机型式基本参数技术条件》（SL382-2007）及相关国家规范进行制造、试验和验收，应具有完整的系列数据和技术说明。

(二) 设备应是全新的，没有因设计、材料或加工等问题引起的缺陷。设备的零部件、备品备件应按有关标准及规范进行加工，以保证同一产品零部件的互换。

(三) 材质要求

- | | |
|--------|---------|
| • 格栅主体 | 碳钢除锈防腐 |
| • 齿 耙 | 碳钢除锈防腐 |
| • 栅条 | 碳钢除锈防腐 |
| • 链 条 | 304 不锈钢 |
| • 护板 | 304 不锈钢 |

(四) 工况条件

- | | |
|---------|-----------------------|
| • 孔口宽度 | B=1500mm |
| • 渠道深度 | H=5000mm |
| • 栅净距 | E=40mm |
| • 回转线速度 | 3m/min |
| • 倾角 | $\alpha = 85^{\circ}$ |

- 电机功率 4.0kW
- 电机防护等级 IP55
- 电机绝缘等级 F 级
- 电源 三相 380V 50HZ
- 工作方式 连续运转或间歇运转

（五）设计性能和使用要求

格栅机由驱动装置、机架、耙污机构等部件组成。

1. 驱动装置

驱动装置位于格栅机架的上部，由电动机、减速机和一级链传动组成，传动效率高，噪音低，运行平稳可靠。驱动轴的设计应具有足够的强度和刚度，以承受弯矩和扭矩同时作用的载荷。

该机构采用安全销结构型式，一旦格栅过载，断销保护、电机停止工作，能有效防止因超负荷对电机、减速机造成损伤。

另应设有电气过电流保护装置。电机的电流适合 380V、3 相、50Hz，设计防护等级为 IP55，绝缘等级 F。

2. 机架

1) 机架结构

机架采用整体式，结构牢固合理，应具有高强度和刚度，拼装焊接在专用拼装台上进行。

2) 机架、栅条材质

机架、栅条材质为 Q235 钢材，钢材、型材须满足国标要求；

3) 防腐

机架、栅条等碳钢结构材料，防腐采用除锈涂装防腐型式。按照《水工金属结构防腐蚀规范》SL105-2018 的规定执行。表面除锈等级：表面采用喷砂除锈，清洁度 Sa2.5；粗糙度 Rz60~100um；环氧富锌底漆 1 道，厚度 50um；再涂环氧云铁中间漆 1 道 50um，最后涂改性环氧面漆 2 道，厚度 100um，漆膜厚度不小于 200um。

4) 耙污机构

耙栅系统将水体内的垃圾提升到格栅上部的卸料口，垃圾通过自重掉入皮带输送机上，经皮带输送机将垃圾运走。

二、皮带输送机

(一) 设备用途

皮带输送机与清污机配合使用，把清污机清除的污物输送运走。

(二) 工作方式

连续运转或间歇运转

(三) 制造标准

《带式输送机》GB/T10595

(四) 设计性能和要求

1. 使用环境温度 0~40℃；

2. 输送机运转平稳，所有棍子应运转灵活；
3. 输送机运转噪音不大于规范要求；
4. 拉紧装置应调整方便、动作灵活，并应保证启动、制动和运行时的工作要求；
5. 输送机运行时，清扫器应清扫效果好，性能稳定，刮板式清扫器的刮板和输送带的接触应均匀，调节范围应大于 20mm；
6. 机电保护装置应反应灵敏，动作准确可靠；
7. 输送带的宽度 650mm；
8. 输送带要求为整体织物芯，接头为机械搭接；
9. 机架材质为 Q235 钢材，钢材、型材须满足国标要求；
10. 防腐要求同格栅机。

三、电控柜

（一）电控柜采用手动按钮开关形式，就地操作。

（二）现场配电柜内带电机保护空气开关、接触器、热继电器、起停控制按钮、起停指示灯、紧急停车按钮、故障报警指示灯，面板上设有电流表和电压表；设有起动、停机按钮，运行、停机事故信号灯，柜内设有电动机保护器、起动器及辅助继电器。

（三）材质及防护

电控柜为室外防雨型，防护等级 IP65，外壳采用 304 不

锈钢制造,并符合 GB7251.1-2013 标准及其它国家相关规范要求。

四、技术服务

产品到达施工现场,应采购方要求,供货方应安排售后人员到达现场配合安装指导和运行调试工作。售后人员必须具备所供货物的安装指导、调试技术素质;熟悉了解货物的安装工艺以及设备各项性能;必须服从项目安排,其安全及安全行为由供货商负责。