

# 采购公告

## 湖北光源水利电力股份有限公司 电站机端表及 TMR 采购安装项目比价 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电站机端表及 TMR 采购安装项目进行比价采购，现邀请合格供应商前来报价。

**一、采购项目编号：** /

**二、项目名称：** 电站机端表及 TMR 采购安装项目

**三、采购项目最高限价：** 28 万元，大写：人民币贰拾捌万元整。

**四、采购需求**

A 、货物采购

（一）项目采购

根据湖北省发展和改革委员会文件鄂发改价管【2020】439 号省发改委关于湖北电网 2020-2022 年输配电价和销售电价有关事项的通知及省电力有限公司发展策划部《关于开展上网侧电能表分时调整的通知》要求，电站急需采购安装机端表及 TMR。

(二) 采购需求一览表 (列明货物名称、规格型号、采购数量及单位)

项目名称	货物名称	规格型号	采购数量	单位
机端表	三相三线电能表	3*100V, 3*(1.5-6)A 3*380/220V, 3*(1.5-6)A	66	块
信息采集系统	TMR 信息采集装置	/	22	套

(三) 项目技术规格及参数要求

序号	名称	项目需求值或表述	投标人保证值
	通用采购标准	1307004-0000-g0_三相智能电能表通用技术规范 (2013 版) _V2	
1.1	*外形尺寸	290mm (高) × 170mm (宽) × 85mm (厚)	
1.2	耐热阻燃温度		
1.2.1	端子座	960°C ± 10°C	
1.2.2	端子座热变形温度	≥ 200°C	
1.2.3	端子盖和底壳	650°C ± 10°C	
1.3	接线柱压力特性		
1.3.1	电压、电流接线端子	≥ 60N	
1.3.2	辅助端子	≥ 10N	
1.4	*液晶屏		
1.4.1	尺寸	85mm (长) × 50mm (宽)	
1.4.2	字符尺寸	Q/GDW 1356-2013 《三相智能电能表型式规范》中附录 I 的规定	
1.4.3	寿命	> 10 年	
1.5	电量显示		
1.5.1	总位数	8	
1.5.2	小数位数	小数位 0~3 位可设置	
1.6	输出接口	具备电能量脉冲输出、多功能测试接口、报警输出接口	
1.7	*环境条件		
1.7.1	最高温度	+60°C (户内) / +70°C (户外)	
1.7.2	最低温度	-25°C (户内) / -40°C (户外)	
1.7.3	相对湿度	≤ 95%	
1.7.4	大气压力 (4000 米以下)	63.0kPa~106.0kPa	
1.8	温度补偿电路	内置	
1.9	*时钟准确度		
1.9.1	23°C	≤ ± 0.5s/d	
1.9.2	-25°C ~ +60°C	≤ ± 1.0 s/d	
1.10	存储		
1.10.1	电量数据	≥ 12 个结算日	

1.10.2	最大需量数据	≥12 个结算日	
1.11	数据失电保存		
1.11.1	结算数据	≥10 年	
1.11.2	其他数据	≥3 年	
1.12	通信接口		
1.12.1	红外	1 个	
1.12.2	RS485	2 个	
1.13	费率时段		
1.13.1	套数	≥2	
1.13.2	时区数	≥2	
1.13.3	时段数	≥8	
1.14	ESAM 模块	无	
1.15	*基本误差	出厂误差数据保证在允许误差限值的 60%以内	
1.16	逆相序试验	±0.1%	
1.17	测量重复性		
1.17.1	Cos φ=1.0	0.1%	
1.17.2	Cos φ=0.5L	0.1%	
1.18	电压改变(-10%~+10%)		
1.18.1	Cos φ=1.0	±0.2%	
1.18.2	Cos φ=0.5L	±0.4%	
1.19	电压改变-20%, +15%		
1.19.1	Cos φ=1.0	±0.6%	
1.20	频率影响试验		
1.20.1	Cos φ=1.0	±0.2%	
1.20.2	Cos φ=0.5L	±0.2%	
1.21	自热试验		
1.21.1	Cos φ=1.0	±0.2%	
1.21.2	Cos φ=0.5L	±0.2%	
1.22	电压不平衡试验	±1.0%	
1.23	*误差一致性试验		
1.23.1	I <sub>b</sub> (Cos φ=1.0、0.5L)	±0.15%	
1.23.2	0.1I <sub>b</sub> (Cos φ=1.0)	±0.20%	
1.24	*误差变差试验		
1.24.1	同一负载点误差变化量	≤0.1%	
1.25	负载电流升降试验		
1.25.1	同一负载点误差变化量	≤0.12%	
1.26	电压线路功耗		
1.26.1	线路供电	有功功率≤1.5W; 视在功率≤6VA	
1.26.2	辅助电源供电	视在功率≤0.5VA; 辅助电源功耗≤10VA	
1.27	电流线路功耗		
1.27.1	基本电流(小于 10A)	≤0.2VA	

1.28	*交流电压试验	4kV	
1.29	*脉冲电压试验	6kV	
1.30	静电放电试验		
1.30.1	试验电压	接触放电 8kV, 空气放电 15kV	
1.31	浪涌抗扰度试验		
1.31.1	试验电压	4kV	
1.32	高频电磁场试验		
1.32.1	误差变化量	±2.0%	
1.33	快速瞬变脉冲群试验		
1.33.1	试验电压	4kV	
1.34	射频场感应的传导骚扰试验		
1.34.1	误差变化量	±2.0%	
1.35	衰减振荡波试验		
1.35.1	误差变化量	±2.0%	
1.36	*电池		
1.36.1	容量	≥1.2Ah	
1.36.2	寿命（电表断电）	≥5年	
1.37	可靠性	≥10年	

#### （四）商务要求

1. 交货日期：自合同签订之日起 20 日历天内完成；
2. 交货地点：湖北光源水利电力股份有限公司；
3. 付款方式：转账；
4. 免费质保期：到货之日起为期一年；
5. 安装调试要求：厂家负责技术支持；
6. 验收方式：到货全检（合格验收单）；
7. 售后服务要求：有技术需求时三小时之内应答，三天内到场提供技术支持。

#### 五、优惠政策：/

#### 六、供应商资格条件

1. 企业营业执照；
2. 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

3. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
4. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
5. 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
6. 采购项目的特殊条件要求：/；
7. 诚实信用要求：有良好的信誉，若发生违规行为，由供应商负责一切责任。

## **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 2021 年 9 月 10 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：2021 年 9 月 16 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、资格审查文件、技术方案（如项目需求）。
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：2021 年 9 月 16 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 人以上单数比价小组，比价小组对供应商进行资格审查和技术方案（如有）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

2021 年 9 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. 质量承诺书；
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