

**绵阳市水务（集团）有限公司第一分公司  
牌坊沟加压站高区三相异步电动机采购项目  
竞价公告**

一、本项目经由绵阳市水务（集团）有限公司第一分公司批准实施，现通过竞价方式选择和确定中选人（供应商），欢迎符合资格条件的潜在申请人参与本项目的竞价。

**二、竞价项目概况**

采购人	绵阳市水务（集团）有限公司第一分公司
项目名称	牌坊沟加压站高区三相异步电动机采购项目
项目范围内容	采购 1 台 380V 160KW 三相异步电动机，具体详见附件 1 《技术标准和要求》
项目实施地点	绵阳市水务（集团）有限公司第一分公司牌坊沟加压站
项目工期	合同签订之日起不超过 60 个日历日内供货到采购人指定地址
资金	企业自筹资金，已落实

**三、报价及技术要求**

**（一）采购控制价**

本项目采购控制价（最高限价）：¥51000.00 元，大写：人民币伍万壹仟元整，控制价为包含新电机购置、运输装卸、拆旧换新以及税费等全部费用。

报价要求：供应商报价总价不得高于控制价（最高限价），否则按无效文件处理。

## （二）技术要求

详见附件 1《技术标准和要求》。

## 四、资格要求

### （一）一般要求

供应商必须是按照国家法律法规设立的，并在中国注册的，具有法人地位、供货资格和能力的企业。应提供有效的《营业执照》。

### （二）其他要求

1、供应商需勘察过现场后再做报价，勘察现场联系人：余工，联系电话：15882869963。现场勘察作为资质要求之一，需现场签到，请供应商携带公司介绍信及本人身份证复印件到场。现场勘察时间：2025年6月30日14时，截止时间之后，采购人不配合供应商踏勘现场。勘察集合地址：绵阳市水务（集团）有限公司第一分公司牌坊沟加压站。

2、2022年1月1日至今，未因所供产品（或服务）的质量原因引起合同纠纷发生仲裁或诉讼事项。

3、供应商必须为未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的企业（以本项目公告发布之后的查询结果为准）。

4、供应商拟提供的产品必须符合附件1《技术标准和要求》。

### （三）本项目不接受联合体参加竞价。

## 五、响应文件

详见附件 2《响应文件格式要求》，响应文件需严格按附件 2 格式内容编制响应文件，若响应文件出现附件 2 格式带★号项的内容缺失，则视为出现重大漏项，采购人将不予接受。

## 六、响应文件投交截止时间及投交地点

(一)响应文件为加盖单位公章的 PDF 文档或加盖单位公章的图片（仅接受电子形式，不予接受纸质形式）。

1、加密方式：PDF 文档加密、图片加密、邮件加密 三种方式由供应商自选一种。

2、采购人接受未加密文件，供应商自行承担未加密文件报价等信息泄漏的风险与责任。

(二)响应文件投交截止时间: 2025 年 7 月 4 日 14 时 00 分前。

(三)响应文件投交地点: PDF 电子文件（加密）或图片文件夹（加密）同时发送至指定邮箱 337106292@qq.com 和 ssygsgs@qq.com，邮件名（即“主题”）请写三相异步电动机报价，邮件中明确公司名称、联系人、联系电话（重要）。同时请务必发送至上述两个邮箱（建议在“收件人”一栏中同时填写两个邮箱地址进行发送），若只发送给一个邮箱或两个邮箱中的响应文件内容不一致，则响应文件将不予接受。

1、若邮件未注明联系电话（或信息错误），导致在解密时间内无法取得联系，解密失败的，采购人将不接受该响应文件，由供应商自行承担 responsibility 及损失。

2、响应文件必需在投交截止时间前发送，若逾期送达或内容格式不符合竞价公告附件 2 格式要求的，采购人不接受该响应文件。

## 七、竞价结果确定

(一) 竞价由采购人组织、监督人员监督、相关部门评审。

(二) 竞价时间(解密时间): 2025年7月4日14时开始至2025年7月4日14时30分截止, 请各供应商保持邮件注明电话畅通, 竞价时需电话告知响应文件解密密码。请供应商妥善保管密码, 未到解密时间切勿告知任何人。不接受供应商安排人员到场。竞价结果发布于绵阳市水务(集团)有限公司官方网站(<http://www.scmywater.com.cn/>)。

(三) 报价方式: 一次性报价, 报价函中报价即为本采购标的物的结算价(固定价), 请供应商结合自身及项目情况审慎报价。

### (四) 候选供应商的确定

评审组根据竞价文件要求对响应文件进行评审并推荐候选供应商。

响应文件评审环节: (供应商代表无需到场)

1、采购人对响应文件进行审查, 同时符合满足本竞价公告“四、资格要求”、附件1《技术标准和要求》、附件2《响应文件格式要求》视为通过, 三项中任一项不满足视为不通过, 其响应文件不予接受, 采购人对通过符合性审查的各供应商报价由低到高进行排序(排名), 选取排名第一的供应商作为本项目候选供应商, 若有两家及以上供应商并列第一, 采购人有权要求并列第一的供应商在限定时间40分钟内重新提供加盖单位公章的报价函原件扫描件进行再次报价, 直至选出唯一的最低报价供应商。

2、评审结果将公示于绵阳市水务(集团)有限公司官方网站(<http://www.scmywater.com.cn/>)公示期为3个工作日。

#### （五）成交供应商的确定

评审结果经采购人内部审批程序通过后，确定成交供应商并发出《成交通知书》。

（六）供应商在确定为成交供应商后，除不可抗力因素外，若放弃成交资格，将列入我司供应商“黑名单”库，管理年限最长为5年。

#### 八、公告发布媒介

本竞价公告及附件发布于绵阳市水务（集团）有限公司官方网站（<http://www.scmwater.com.cn/>），供应商可在项目竞价公告页面自行下载竞价公告及附件。

#### 九、联系方式

采购人：绵阳市水务（集团）有限公司第一分公司

地址：四川省绵阳市顺河后街盛世华庭二楼

邮编：621000

联系人：余工

联系电话：0816-2239231



# 附件1：牌坊沟加压站高区三相异步电动机 技术标准与要求

## 一、项目概况

1、牌坊沟加压站高区 160KW 电机负载为卧式离心泵，电机长期满负荷运行，且已经过多次维修，可靠性降低。为提升该站供水能力的稳定性，计划 2025 年更新 1 台高区电机。

2、参与竞价设备的技术参数必须等于或优于所列出的技术参数。

3、供应商的报价应包含新电机购置、运输装卸、拆旧换新以及税费等全部费用。

## 二、技术标准

	技术内容	应提供的佐证资料/提供的时间要求	是否为符合性要求
1. 适用范围	本技术标准和要求仅适用于牌坊沟加压站高区鼠笼式三相异步电动机更新项目。		否
2. 引用标准	GB/T 755《旋转电机定额和性能》GB/T 14711《中小型旋转电机通用安全要求》 GB/T 10068《轴中心高 56mm 及以上电机的机械振动限值》GB/T 12665 IEC 60034《国际电工委员会电机性能标准》	提供证明文件资料或提供响应承诺书 /响应文件时提交	否
3. 基本技术要求	3.1 电气参数 额定功率：160KW 额定电压：△ 380V±10% 额定电流：≤280A 额定频率：50Hz ±2% 能效等级：能源效率等级不低于二级（按照 GB18613-2020 检测）。 功率因数：≥0.9（满载时） 极数：2 转速：2975r/min 效率：≥94.0%（满载时） 电机工作制：S1	提供证明文件资料 /响应文件时提交	是

	<p>3.2 机械特性</p> <p>防护等级：IP55</p> <p>绝缘等级：F 级</p> <p>冷却方式：IC411（自扇冷却）</p> <p>安装方式：IMB3（卧式地脚安装）</p> <p>框号：315L</p> <p>3.3 运行性能</p> <p>最大转矩：<math>\geq 2.2</math> 倍额定转矩</p> <p>噪声限值：<math>\leq 85</math>dB (A)（1m 距离）</p> <p>振动等级：符合 GB 10068-2008 标准（振动速度有效值<math>\leq 2.8</math>mm/s）。</p> <p>性能要求：电机应能满足直接启动，工频运行、变频运行要求。</p>		
4. 结构与材料要求	<p>4.1 定子与转子</p> <p>定子铁芯：采用高导磁冷轧硅钢片，叠压后真空浸漆。定子绕组：全铜线圈。</p> <p>转子：铜条转子，动平衡等级 G2.5。</p> <p>线圈温度监测：PT100</p> <p>4.2 轴承与轴伸</p> <p>轴承：6317C3/6317C3，选用 SKF/NSK 等同品质品牌，润滑方式为脂润滑（锂基润滑脂，注油周期<math>\geq 8000</math> 小时）。</p> <p>轴伸：标准圆柱轴，标准键槽，尺寸按 GB/T756，径向跳动<math>\leq 0.05</math>mm。</p> <p>4.3 外壳与散热</p> <p>外壳材质：不低于铸铁 HT200</p> <p>散热筋设计：优化风道结构，确保温升<math>\leq 80</math>K（F 级绝缘）。</p> <p>接线盒：防护等级 IP55，电缆入口配螺纹接口，盒内预留接线空间。</p> <p>4.4 接地标志</p> <p>配置明显接地端子，符合 GB14711 要求。</p>	提供证明文件资料 /响应文件时提交	是
5. 试验与检验	<p>5.1 出厂试验</p> <p>绝缘电阻测试：<math>\geq 100</math>M<math>\Omega</math>（500V 兆欧表，冷态）</p> <p>耐压试验：1800V/50Hz，1min 无击穿（定子绕组对地）</p> <p>空载试验：电流、功率、振动值检测</p> <p>转向检查：符合标志方向（箭头标识与实际一致）。</p> <p>5.2 型式试验</p> <p>负载特性曲线：效率、功率因数、温升。</p>	提供证明文件资料/交货时	是
6. 标志与包装	<p>铭牌信息：制造商、型号、功率、电压、电流、转速、防护等级、绝缘等级、重量、出厂编号。</p> <p>包装要求：木箱包装，内衬防潮材料，附带合格</p>	提供响应承诺书/响应文件时提交	是

	证、使用说明书、轴承维护手册。		
7. 环境适应性	环境温度：-15℃~200/+40℃。 海拔高度：≤1000m。 湿度：≤90% RH（无凝露）。	提供证明文件资料/响应文件时提交	是

### 三、其他要求

#### （一）供货范围及供货期要求

电机 1 台、随机备品备件以及拆旧换新、调试等。

合同签订之日起不超过 60 个日历日内供货到采购人指定地址。

#### （二）参与竞价前对供应商的要求

供应商在参与竞价前，需安排相关技术人员到现场勘察，确保参与竞价的电机必须符合原电机安装基座尺寸，同时还必须满足与泵的配套连接要求。

#### （三）质保要求

质保期：不低于 1 年，设备安装调试验收合格之日起计算。

质保范围：设备在寿命期内不出现设计、材料和制造工艺的缺陷。在质保期内，如果出现任何缺陷或故障，供应商应提供更换、维修服务。如因设备自身原因造成的故障由供应商承担所有损失。所供货物及其材料完全符合国家现行有关质量标准和技术要求规定的质量、规格和性能的要求。

#### （四）技术服务与售后服务

##### 1、技术服务

供应商应派遣专业技术人员到采购人现场开展设备的安装、调试等工作。

##### 2、售后服务

在质保期内，如因供货商原因造成设备故障，供货商应在 2 小时内予以积极响应，如有必要，供货商应在 24 小时之内赶赴现场积极处理设备故障。

质量保证期过后，供货商对产品实行跟踪服务。

#### (五) 验收标准

按照本技术标准和要求及供货商相关承诺进行验收。

#### (六) 配置要求

设备名称	规格	单位	数量	备注
三相异步电动机	380V 160KW	台	1	详见技术标准和要求

## 附件 2:

### 响应文件

响应文件应严格按照本附件格式要求提供，必须包括以下内容：

★（1）报价函（见附件 3）

★（2）营业执照复印件加盖单位公章。

★（3）2022 年 1 月 1 日至今，未因所供产品（或服务）的质量原因引起合同纠纷发生仲裁或诉讼事项。（供应商需主动出具申明一份加盖单位公章）。

★（4）勘查现场时，需提供公司介绍信及本人身份证复印件并加盖单位公章。

★（5）供应商拟提供的产品必须符合附件 1《技术标准和要求》。供应商需提供加盖公章的证明资料、响应资料及承诺函。

★（6）供应商必须为未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的企业，提供相关资料（以本项目公告发布之后的查询结果为准）。

#### 2、特别说明

（1）响应文件制作形式为电子文件，由本附件上述资料经扫描（或照相）形成的 PDF 文档或 图片，否则视为无文件。

（2）响应文件内容因模糊不清等原因影响采购人辨认的，由此造成对供应商做出不利评审结果的，责任由供应商自负。

（3）供应商需严格按附件2格式内容制作，若响应文件出现附件2格式的★号项内容缺失，则视为出现重大漏项，采购人将不予接受。

附件 3:

## 报价函（模板）

致：绵阳市水务（集团）有限公司第一分公司：

1、我公司全面研究了贵公司的竞价公告及相关资料。经研究，我司愿以人民币（大写）\_\_\_\_\_，（小写）¥ \_\_\_\_\_元的报价，并遵照竞价公告（含附件）提出的各项规定和要求实施本项目，报价明细清单附后。

2、我司承诺报价为固定价，该报价已充分考虑了各种外部因素对报价的影响，接受采购人不接受调价的要求。

### 3、工期

我司自合同签订日期起，\_\_\_个日历日（要求不超过：60个日历日内完成全部内容。

### 4、验收标准

按相关行业标准、采购人《技术标准和要求》、我司的响应文件要求进行验收（若出现矛盾之处，以最严的标准或要求为准）。

### 5、售后服务及其他要求

（1）质保期：整套设备系统试运行 10 个工作日满且无质量问题验收合格即进入质保期，质保期为 \_\_\_ 年。（要求不低于：1 年）。

（2）售后服务：在质保期内，如因我司原因造成设备故障，我司应在\_\_小时内予以积极响应，如有必要，我司应在 小时之内赶赴现场积极处理设备故障。质量保证期过后，我司对产品实行跟踪服务。（要求不超过：2 个小时内积极响应；8 小时之内赶赴现场处理设备故障）

### 6、合同价款及支付

设备到货并完成安装、验收，整套设备系统试运行且无质量问题支付合同款的 95%，余下 5%的作为质保金，待质保到期由我司申请且经采购人确认后，无息一次性予以支付。质保期到期且满足退还质保金条件，我司提供相关资料办理退还质保金事宜。

7、合同履约保证金：合同的履约保证金为合同总价款的 10%。我司可从其基本账户以转账的方式或以保函形式向采购人缴纳或提供，在合同签订时，以双方约定为准。待合同约定工作完成并提交合格的成果资料后，经双方确认无误后，采购人无息全额退还履约保证金。

#### 8、施工安全责任及措施

(1) 项目安装调试过程中，我司承诺应做好安全防范工作，施工过程中所发生的施工安全事故及工作人员伤亡(包括对第三方造成的伤害)由我司自行承担法律及经济赔偿责任。

(2) 我方保证施工人员在施工过程中必须在施工现场悬挂醒目的安全标志。

(3) 我方承诺：施工过程如有人员进入有限空间或高处作业等特种作业施工，必须严格按照相关规范进行报备、作业。安排安全管理人员对作业现场的安全、规范管理负责。在项目实施过程中负责做好安全保障措施，因安全保护措施缺失、违规施工等发生的任何安全事故及经济损失均由我司承担。

#### 9、违约责任

(1) 采购人无正当理由未按合同约定向我司支付合同价款的，应按银行存款同期利率向我司支付违约金。

(2) 我司未按合同约定完成供货工作，则我司应按逾期每日向采购人支付 200.00 元的逾期违约金，累计计算，该违约金采购人可

从项目任何应付款或应退还款项中扣除。逾期交货达 30 日及以上的，采购人有权单方面无责解除合同，履约保证金不予退还，同时采购人可视情况将我司列入采购人供应商信用信息管理库“黑名单”，管理年限最长为 5 年。

(3) 货物验收不合格或所供货物有严重质量问题或非该品牌原装正品的，采购人有权拒付合同款、我司已收取的款项应全额退还，且我司应按合同金额的 30% 向采购人支付违约金，造成损失的我司应全额赔偿，同时采购人有权视情况单方面无责解除合同并将我司列入采购人供应商信息管理库“黑名单”，管理年限最长为 5 年。

(4) 我司不按合同约定向采购人提供售后服务的，应按合同总价款的 10 % 向采购人支付违约金，发生此类事件 2 次及以上的采购人有权单方面无责解除合同并将我司列入采购人供应商信息管理库“黑名单”，管理年限最长为 5 年。

(5) 第三人就我司提供的货物提出权利主张的，由我司自费负责处理，由此给采购人造成损失的，我司承担赔偿责任。

上述违约金可由我司以现金转账的方式缴纳也可由采购人从任意应付款、应退还款项中扣除。

(6) 本合同生效起，如任何一方违约，守约方为维护自身权益向违约方追偿一切花销，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、鉴定费、公证费、差旅费等一切费用由违约方承担。

10、如果我司被确定为本项目的成交供应商，我司将按照相关法律法规与贵公司签订合同来履行自己的责任和义务。除非另达成生效协议外，贵公司的竞价公告（含附件）及我司的响应文件内容将构成约束双方的合同。在正式合同签署生效前，竞价公告（含附件）、响

应文件将构成双方共同遵守的文件，对双方均具有法律约束力。

11、报价有效期： 个日历天(递交响应文件起要求不少于 30 个日历天。)

13、其他承诺： \_\_\_\_\_ (若有)。

供应商 ( 盖公章 ):

单位地址:

联系人:

联系电话:

时间: 年 月 日

报价明细表

设备名称	规格/型号	单位	数量	品牌	价格 (元)
三相异步电动机	380V 160KW	台	1		

注:

1、上述价格包含新电机购置、运输装卸、拆旧换新以及税费等全部费用。

2、供应商需严格按《报价函 (模板)》内容制作《报价函》，由于供应商的疏漏出现重要内容更改、重要内容删减、额外附加条件等从而导致响应文件被拒绝或其他不利于供应商的评审结果，责任由供应商自负。



