临泉徽润供水有限公司成套深井泵项目

询 价 文 件

**项目编号：LQGS20250301**

**采 购 人:临泉徽润供水有限公司**

**2025年3月**

**目 录**

**第一章 询价文件…………………………………………………3**

一、询价公告…………………………………………………3

二、供应商须知前附表………………………………………6

三、供应商报价须知…………………………………………8

四、签订合同…………………………………………………10

五、评审方法及废标…………………………………………11

六、供应商须提供资格审查材料……………………………12

七、采购需求…………………………………………………13

八、合同格式…………………………………………………20

**第二章 报价文件…………………………………………………23**

一、法定代表人授权书………………………………………24

二、报价函格式………………………………………………25

三、投标人诚信承诺书………………………………………26

四、货物报价明细表…………………………………………28

五、技术规格响应表…………………………………………29

六、资格证明材料……………………………………………30

**第一章 询价文件**

**一、询价公告**

合肥新望项目咨询管理有限公司受临泉徽润供水有限公司的委托，现对深井泵项目，进行公开询价，欢迎具备条件的国内投标人参加询价。

**一、采购项目名称及内容**

1、项目编号：LQGS20250301

2、项目名称：成套深井泵项目

3、项目单位：临泉徽润供水有限公司

4、资金来源：自有资金

5、项目控制价：900,000.00元

6、采购内容：拟采购37KW电机、深井泵及软启控制柜系统共计4套。

**二、投标人资格**

1、供应商资质要求：企业具有独立法人资格，并具备有效的营业执照,在人员、设备安装、资金等方面具有相应的施工能力。

2、企业近三年（自竞争性谈判公告发出之日起向前追溯三年）在阜阳市没有因发生重大质量事故和违法违规行为，未被行政主管部门做出不良行为记录且在信息公开发布期；在阜阳市范围内被招投标监督管理部门或行业主管部门取消投标资格且在处罚期内的响应单位，不允许参与响应，若响应文件已递交的，则作无效标处理。

3、本项目不接受联合体响应。

**三、报名及询价文件发售办法**

1、招标文件发售时间：2025年3月31日 14 时至2025年4月11日 14 时（注：不少于5个工作日）

2、招标文件价格：本次采购无需缴纳招标文件费。

**四、开标时间及地点**

1、开标时间：2025年4月14日15时

2、开标地点：临泉徽润供水有限公司一楼会议室

**五、投标文件递交时间、截止时间及地点**

1、纸质投标文件递交时间:投标截止时间前 1小时内。

2、投标文件递交的截止时间（开标时间）同开标时间。

3、投标文件提交地点：临泉徽润供水有限公司

4、逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人拒绝接受。

**六：联系方法**

（一）项目单位：临泉徽润供水有限公司

联系人：常伟

电话：18133132728

（二）招标代理机构：合肥新望项目管理有限公司

联系人：章帅

电话：18956087353

**七、公告期限**

本项目公告期限为5个工作日。

**二、供应商须知前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内 容 |
| 1 | 项目名称：临泉徽润供水有限公司成套深井泵项目  项目编号：LQGS20250301 |
| 2 | 采购人：临泉徽润供水有限公司  联系人：常伟  联系电话：18133132728 |
| 3 | 招标代理公司：合肥新望项目管理有限公司  联系人：章帅 |
| 4 | 控制价：900000.00元  交付地点：合同约定  交付期限：合同签后20日历天内  不允许偏离的实质性要求和条件： 满足此项目资格要求。 |
| 5 | 报价文件递交至：临泉徽润供水有限公司供销股  报价文件递交截止时间：2025年4月14日14时前，过时递交的拒收。 |
| 6 | 投标文件的份数：正本1份；副本1份，集中或分开密封包装均可。投标文件密封袋“封口处”应密封，并加盖供应商公章 |
| 7 | 供应商凭以下资料递交报价文件：   1. 法人授权委托书原件；②法定代表人身份证复印件或被授权人身份证复印件 |
| 8 | **招标代理费用：本项目代理费为¥13,000.00元。 以上费用，不单独列出，供应商自行考虑，在领取中标通知书时支付。** |

**三、供应商报价须知**

1、此次报价为成套深井泵设备达到可使用状态交付给招标方的全部价格。

2、商品的质量必须符合国家有关方面规定的标准和有关标准，售后服务必须符合国家有关方面的规定和相关的规定。

3、供应商应自行对施工现场和周围环境进行勘察，以获取编制报价文件和签署合同所需的资料。勘察现场所发生的费用由供应商自行承担。采购人向供应商提供的有关施工现场的资料和数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料。采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。供应商因自身原因未到现场实地踏勘的，成交后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同外造价或索赔的要求。

4、供应商应确保其所提供的报价资料的真实性、有效性及合法性，否则，由此引起的任何责任由其自行承担。

5、无论基于何种原因，各项本应作拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该供应商进入初审、详细评审或其它后续程序，包括已经签约的情形，一旦在任何时间被发现，则采购人均有权决定是否取消该供应商此前评议的结果，或是否对该报价予以拒绝，并有权采取相应的补救或纠正措施。一旦该供应商被拒绝或被取消此前评议结果，其现有的位置将被其他供应商依序替代或重新组织采购，相关的一切损失均自行承担。

6、报价文件一律不予退还。

**四、签订合同**

1、成交供应商应按规定的时间、地点与采购人签订成交合同。

2、采购双方必须严格按照询价文件及承诺签订采购合同，不得擅自变更。对任何因双方擅自变更合同引起的问题等风险由双方自行承担。

3、合同签订后，成交供应商不得转包、分包，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让，否则将被视为严重违约。

**五、评审方法及废标**

1、本次询价活动将采用有效低价方法评审。询价小组根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商，并将结果通知所有被询价的未成交的供应商。如果有效最低报价出现两家或两家以上相同者，且均通过询价小组评审，则以质优与服务优的优先，如质优与服务优相同则采取随机摇号方式确定成交单位。

2、在询价过程中，出现下列情形之一的，应予废标：

1）供应商的报价单价均超过预算金额价，采购人不能支付的；

2）因重大变故，采购任务取消的；

3）报价文件载明的询价项目完成期限超过询价文件规定的期限；

3、在询价过程中，出现下列情形之一的，供应商的报价文件无效：

1）供应商对同一询价项目递交两份或多份内容不同的报价文件，或对同一询价项目有两个或多个报价，且未声明哪一份有效的；

2）询价过程中，供应商报价明显低于成本价的，询价小组经评审后一致认定报价不合理的，可以认定其报价无效。

**六、供应商须提供资格审查材料**

1、采购需求中需提供的其他材料

**注：**以上所涉及的证件须在投标文件内提供加盖投标单位公章的复印件或影印件，复印件或影印件缺少任何一项，视为未提供该项证件。

1. **采购需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | ★技术参数 | 单位 | 数量 | ★备注 |
| 1 | 深井潜水泵 | Q≥80m3/h，H≥120m，P≤37KW | 台 |  | 含配套电机、制造厂家整体成 套出厂整机供货 |

**2.水泵技术参数要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 水泵名称 | 深井潜水泵 | | |
| 流量（m3/h） | ~42 | 80（额定点） | ~97 |
| 扬程 m | 180 | ≥120 | 80 |
| 泵效率% | 64% | 81% | 71% |
| 整泵效率（含电  机）% | 57% | 70.5% | 61.8% |
| 汽蚀余量 m | 2.94 | 3.42 | 4.62 |
| 电机功率 | ≤37KW | | |
| 电压(V) | 3×380-415V，50Hz | | |
| 参考品牌  （仅供参考） | 推荐品牌：格兰富、富兰克林（ Franklin）、凯士比（KSB）、**威乐（WILO）**,水泵及配套电机要求合资或以上品牌。 | | |

# 深井潜水泵技术要求

**总则**

1、深井潜水泵要求全球知名品牌（电机和水泵要求制造商整机原装进口）。

2、水泵为深井潜水泵，结构为多级潜水不锈钢离心泵，在预定的效率和转速（2900RPM）下，泵送流量及扬程需满足设计要求。

3、★深井潜水泵应该具有详尽的性能曲线，为实际转速下泵的实测曲线，满足 ISO 9906,2012 等级 3B 测试标准。水泵性能曲线应有明显标识，推荐水泵的合理的性能范围。

4、水泵的必需汽蚀余量曲线，必须包含进口的水损，指证水泵必需的最小进口压力。

5、深井潜水泵必须能够适用于悬挂式安装，以适应深井的结构，同时应能保证过电机的水流速度，防止电机过热。

6、水泵最大承压应能达到 35bar。

1. 电机技术要求

1、★深井泵配套的电机应为符合NEMA/IEC 标准的鼠笼式潜水电机。配套电机的电压适用于 3\*380-415, 频率为 50HZ。

2、电机应该由同一水泵厂家制造生产整体整机出厂，应水泵的实际工况需求量身定制，在水泵启动、停止、连续运行和间隙运行等各种工况下，提供优异的负载性能。

3、电机采用冷却液的电机，能保证电机的储存温度在-30-60度条件储存，而且此冷却液应是无害的、不可燃的、无腐蚀性的。

4、电机内部冷却润滑液自动泵送循环，使得电机各零部件润滑和冷却充分，从而温度均匀一致，保证轴承的润滑，避免干转引起的磨损和泵寿命缩短。

5、电机正常运转时，轴与轴承不直接接触，即轴与轴承间无磨损，保证电机长寿命免维护运行，因此正常使用情况下，其无故障免维护运行时间不得低于20年。

6、电机应可以在额定电压的+6%/-10%的电压范围里间歇运行，在电压为额定电压的±5%的范围的连续 无故障平稳运行。

7、电机内外强制水冷，确保电机的定转子的温度不高于70℃（电机的其余零部件也是如此），因而电机的绝缘很难损坏；新电机的绝缘电阻不得小于200兆欧，下水后的绝缘阻值不得低于50兆欧。

8、电机应为细长的结构设计，外壳应该有全不锈钢材料包裹。其轴承应为推力轴承，能够承受的向下的轴向力要达到4500kg。

9、电机配备带过滤器的单向阀和压力平衡膜，电机内外压力发生变化的时候能够及时自动调整压差，保证电机在较大压力范围内的持续稳定运行。电机最大下潜深度达到360米。

10、电机可垂直安装，也可倾斜或水平安装，倾斜的角度0~90º；

11、电机采用环氧树脂浇筑定子，防护等级应符合IEC标准IP68级，绝缘等级F级；

12、出具潜水电机防砂承诺，对由于砂砾进入电机内部引起的电机故障进行100%的长效质量保证。

13、电机轴顶端应配有甩砂装置，会跟着电机轴一起做运动，确保电机启停的时候都能将砂甩出去，确保沙粒不会进入电机轴内部。

1) **材质要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 主要零部件名称 | 材质 |
| 轴 | DIN/ANSI 1.4305 或以上 |
| 轴封 | 碳化硅/碳化硅 |
| 电机套 | 1.4301 或以上 |
| 轴承压盖 | 1.4301 或以上 |
| 推力轴承静/动部件 | 合金材料/石墨 |

二、水泵技术要求

1、泵轴和联轴器需由双向不锈钢制造；

2、水泵的泵壳选用高强度和硬度的316不锈钢，全套筒结构。

3、水泵应含有吸入口过滤器，可以有效过滤一些大尺寸的沙砾或不慎进入井中的异物，防止大块沙砾或异物进入泵内，对泵性能造成破坏。

4、所有泵都应内置一个可靠的单向止回阀，防止泵停止时出现的回流。此外， 单向止回阀的关闭时间应该很短，将水锤带来危险降低到最低点。同时，此阀体应经过优化水力设计，将水流通过阀体的水力损失降到最低，不影响泵的整体效率。

5、水泵上、下轴承选用碳化钨、高分子轴承。

6、叶轮由统一的锥套锁定在泵轴，叶轮经过水力平衡设计，减少轴向推力；

7、深井潜水泵为多级叶轮的串式结构，具有细长结构，启动和运输过程中，容易产生“上推”情况，水泵供应商应事先考虑到这一情况，设置合理的“止推”结构，保证水泵的安全平稳运行。

**材质要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 主要零部件名称 | 材料 | 型号 |
| 阀体 | 不锈钢 | DIN 1.4401/SS316 或以上 |
| 叶轮 | 不锈钢 | DIN 1.4401/SS316 或以上 |
| 腔体 | 不锈钢 | DIN 1.4401/SS316 或以上 |
| 泵轴 | 不锈钢 | DIN 1.4460/SS329 或以上 |
| O 型圈 | 丁腈橡胶 | NBR-FKM |
| 轴承 | 丁腈橡胶 | NBR-FKM |
| 过滤器 | 不锈钢 | DIN 1.4401/SS3164 或以上 |
| 吸入口连接 | 不锈钢 | DIN 1.4308 或以上 |
| 止回阀芯 | 不锈钢 | DIN 1.4401/SS316 或以上 |

**八、合同格式**

**第二章 报价文件**

项目名称

响 应 文 件

项目编号：

采购人：

供应商：（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日

**一、法定代表人授权书**

本授权书声明：公司（工厂）的 （法人代表姓名、职务）（纳税人识别号： ）代表本公司（工厂）授权本公司（工厂）（被授权人的姓名、职务）为本公司（工厂）的合法代理人，参加

采购项目活动（项目编号： ），全权代表本公司处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。供应商代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。被授权人无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

特此声明。

法人代表（签字或盖章）：

供应商名称(加盖公章)：

授权委托日期：

附件：供应商法定代表人、被授权代表人身份证复印件。

**二、报价函格式**

致：（采购人）

1、按询价文件规定成套深井泵项目（包括安装调试售后服务等工作）投标价为 （大写）,（小写） 元人民币。

2、我方根据询价文件的规定，严格履行合同的责任和义务,并保证于询价文件要求的日期内完成工程施工，并交付买方验收、使用。

3、我方同意向贵方提供贵方可能另外要求的与其投标有关的任何证据或资料。

4、我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

供 应 商： （公章）

日 期：

**三、投标人诚信承诺书**

我单位参加本次政府采购活动，郑重承诺如下：

1. 本次投标提供的所有资料都是真实有效、准确完整。如发现提供虚假资料或与事实不符，同意取消投标和中标候选人资格。  
   2．本次投标绝无资质挂靠、串标、围标情形。否则，同意取消投标和中标候选人资格。  
   3．本次招标如我方为中标人，除不可抗力外，决不因任何其它原因放弃中标候选人资格。  
   5、我方中标后，严格按照招标文件和我单位投标文件的约定签订合同。  
   6、我方达不到招标公告投标人资格要求条件参与投标或被行政主管部门、监督管理部门等暂停、取消公共资源交易资格且在限制期内参与投标的，同意视为弄虚作假进行处理。  
   7、我方参加投标决不故意非实质性响应招标文件（如投标报价高于或等于该项目最高投标限价等）。否则，同意视为串通投标进行处理。  
   8、我单位承诺不存在以下不良信用记录情形：

（1）供应商被人民法院列入失信被执行人的；

(2）供应商或其法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入行贿犯罪档案的；

(3）供应商被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的；

(4）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；

(5）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

投 标 人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

**四、技术规格响应表**

**五、资格证明材料**

（询价文件规定资格审查材料及采购需求中须提供的证明、证件材料的复印件）