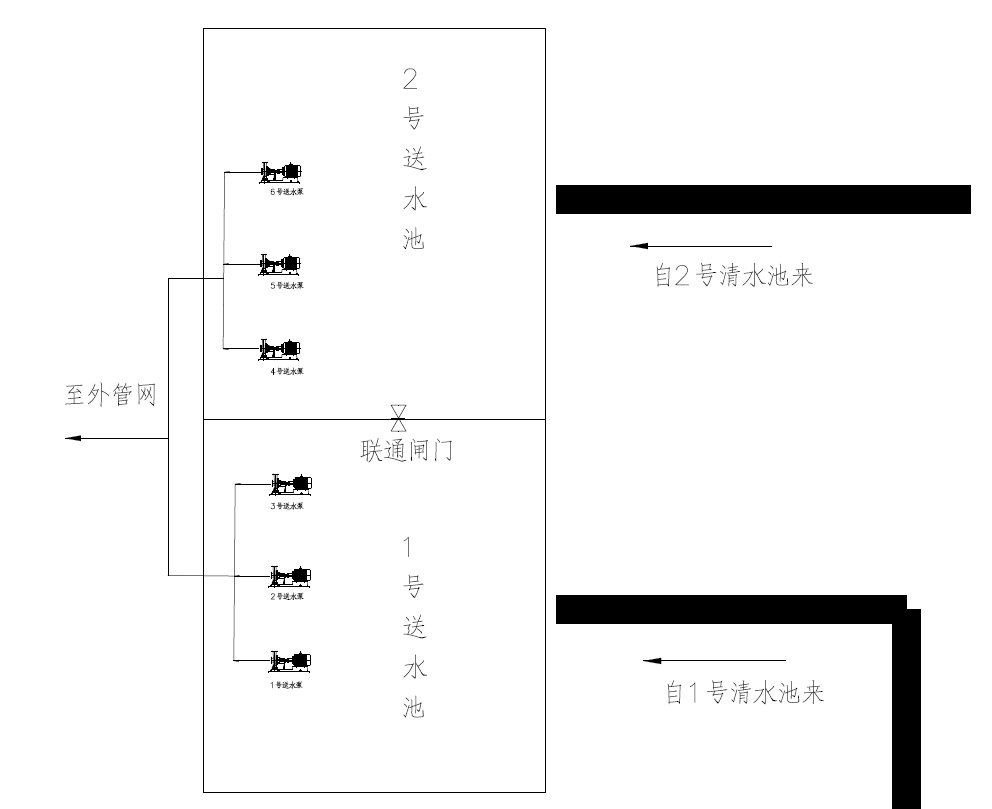
广州城投综合能源投资经营管理有限公司

**杂用水厂更换送水池联通闸门项目（第二次）竞选文件**

1. **项目基本情况**
   1. 项目名称： 杂用水厂更换送水池联通闸门项目（第二次）
   2. 项目地点： 广州大学城杂用水厂
   3. 采购限价：7万元
   4. 项目概况： 杂用水厂送水池联通闸门关闭密封不严泄漏严重，需对送水池联通口临时封堵，封堵后再对联通闸门进行更换，更换送水泵联通闸门后送水池可以一用一备，提高杂用水厂安全稳定性。

注：本文件中甲方特指采购人，乙方特指中标单位。

1. **合格投标人资格要求**
2. 投标单位必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，提供营业执照或法人证书或民办非企业单位登记证书的盖章扫描件证明，且在有效期内。
3. 投标人未被列入国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn)中严重违法失信企业名单，且未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单（附查询结果截图并打印页面加盖公章）。
4. 投标人没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结，声明在投标活动中3年内没有重大违法活动和涉嫌违规行为（附投标声明函）。
5. 投标人应当具备 机电工程施工总承包三级或以上资质、或建筑机电安装工程专业承包三级或以上资质。
6. 2021 年12月1日至今，供应商最少具有一项类似闸门施工项目的业绩（提供合同关键页复印件证明，包括但不限于项目名称、金额及实施内容、合同盖章、签订日期，加盖单位公章）。
7. 不接受联合体报价。
8. **项目概况**
9. 杂用水厂送水池位于地下8.5米，分为1号送水池和2号送水池，中间通过1000\*1000手电两用闸门联通，一号送水池为带变频器的三台送水泵，二号送水池为三台工频送水泵，上部有门式起重机用于起吊，如下图所示。



送水系统示意图

1. 在杂用水厂停产后，排尽送水池内积水，在1号送水池侧安装联通口堵板，隔离1、

2号送水池，拆除旧联通闸门，重新安装新的双向手电两用闸门。

* 1. **工程量及材料说明**

投标人按以下工程量清单进行报价，本项目由投标人包工包料（注明甲供材料除外），投标人勘踏现场后，应根据下表及结合现场实际情况综合考虑再进行报价。

**主要工程量清单表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 主要描述 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 封堵 | 水池联通口封堵，洞口尺寸1000\*1000mm | 1 | 项 | 封堵板需大于1000\*1000mm |
| 2 | 拆除 | 拆除旧联通闸门（1000\*1000mm） | 1 | 套 |  |
| 3 | 安装 | 安装新的手电两用联通闸门 | 1 | 套 |  |
| 4 | 调试 | 调试新安装的闸门 | 1 | 项 |  |
| 5 | 拆除 | 拆除水池联通口封堵盲板 |  | 项 |  |
| 主要材料清单 | | | | | |
| 序号 | 名称 | 主要描述 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 手电两用双向铸铁镶铜闸门 | 手电两用双向铸铁镶铜闸门，规格1000\*1000，主要包括闸板、闸框、螺杆、螺杆防雨罩、楔紧装置、密封座、导向架、吊耳、手电两用启闭机、控制箱等 | 1 | 套 | 材质、技术要求等满足《螺杆式启闭机 技术条件》JB/T9019.2-1999、《螺杆式启闭机 型式和基本参数》JB/T9019.1-1999、《供排水用铸铁闸门》CJ/T3006-1992 |
| 2 | 盲板 | 洞口尺寸1000\*1000mm | 1 | 块 |  |

**备注：1、 工程量清单报价时建议按上述表格人工、材料分开单列报价。**

* 1. **项目要求**

1. **明杆附壁双向密封手电二用铸铁镶铜闸门相关要求**
2. 材料质地细密无缺陷，应做好沥青防腐处理。
3. 闸门的止水面镶铜材料及其他零部件（金属连接件及紧固件）使用寿命不低于二十年，防腐寿命不低于十年。
4. 闸门应为垂直安装的明杆式铸铁闸门。
5. 闸门应具有结构坚固、耐磨耐蚀性强，安装使用方便的特点。
6. 闸板和门柜：HT200灰铸铁或等同；密封座：锡青铜或等同；传动螺杆：1Cr13（实心）或等同；丝杆防雨罩：不锈钢304或等同；紧固件：1Cr13或不锈钢304或等同
7. 闸门配套提供丝杆防雨罩。闸门要求双向铸铁闸门，门框、门体为铸铁，密封材质铜，紧固件不锈钢，其它所有材质均耐腐蚀材质。
8. 螺杆式启闭机：停电时能够手动启闭闸门，手动与电动能互锁；闸门高度指示器；行程限位器；传动、电器部分有良好的防雨、防尘措施。
9. 其它要求如主要零部件材质、机械性能、技术要求满足《螺杆式启闭机 技术条件》JB/T9019.2-1999、《螺杆式启闭机 型式和基本参数》JB/T9019.1-1999、《供排水用铸铁闸门》CJ/T3006-1992要求。
10. 所有闸门及启闭机在制造与装配后，以及在制造厂发运前均经过检查及整机试验。其中包括材料的检查与试验、制造时的部件与工艺检查，制造后性能测试及油漆工作的检查与测试。闸门检验后将门板与门框组成整体后运输。

设备材料需经过甲方验收合格方可允许使用。

1. **其他要求**
2. 杂用水厂负责全岛学校、消防系统、绿化、中医院等杂用水供应，全厂停产对社会影响较大，施工单位必须在计划停水时间内完成联通口的封堵，比确保封堵严密、牢固，不能因此导致延长停水时间。
3. 由于送水池属于密闭空间，施工前按照我司制度办理相关票证，做好安全防护措施。
4. 投标单位自行勘探现场，如有疑问请及时联系。
5. 手电两用双向密封闸门需提供两个品牌以上供选。
   1. **施工要求**
   2. 安全第一，执行甲方的安全管理规章制度，办票作业。
   3. 中标单位应充分察勘现场，对影响施工质量的潜在风险进行评估，施工时注意成品保护，必要时采取围护、覆盖等有效措施，中标单位应充分考虑成品保护措施费。
   4. 项目经理或安全员到场管理，且人证合一。
   5. 本采购要求中标单位包采购、包送货、包安装调试、包质量、包使用培训、包税费、质保期服务和完成这些工作所需的材料、工器具以及其他相关服务等。中标单位必须提供全新的货物。
   6. 施工注意事项：
6. **施工前的准备**

确定施工单位签订合同后，再确定停水日期时间由运营单位做好个用户停水协调及通知，施工单位备好材料及施工前的准备，测试1号送水井水泵，确保2台水泵保证正常运行，做好施工前的准备工作。

1. **杂用水厂停产**

运营单位做好全厂停水协调及停水通知（具体时间日期待确定施工单位后确定），利用冬季用水较少时候杂用水厂全停，计划停水时间一天。

1. **安装堵板**

为减少更换闸门对水厂停产时间，杂用水厂全部停产排空送水池内积水，施工单位在1号送水池侧采用盲板对联通口进行封堵，必须保证封堵牢固、严密，联通口尺寸1000\*1000mm。

1. **更换联通闸门**

联通口封堵完成口，恢复1号送水池正常供水，施工单位进入2号送水池拆除旧联通闸门，安装新的双向密封联通闸门。

1. **恢复2号送水池供水，1号送水池退出**

新的联通闸门安装完毕后空载测试正常，开启2号送水池进口阀门恢复2号送水池正常运行，关闭1号送水池进口阀门，排空1号送水池内积水，拆除联通口挡板。

1. **全面恢复及测试验收**

1号、2号送水池全部恢复正常运行，对送水池联通闸门带负荷测试，测试联通闸门关断密封效果。

**七、项目工期、验收标准及质保期限**

1. 施工工期

本项目工期总日历天数为15天（包括法定节假日在内连续计算），自甲方发出开工指令的次日起算。

1. 工程验收标准及方式

（1）质量验收标准：**闸门手动、电动正常，闸门的操作灵活性无卡滞、松动等，最大正向工作水头的泄漏量≤1.25L/min•m，最大背向工作水头的泄漏量≤2.50L/min•m，闸框密封座与闸板密封座间隙≤0.1mm，闸板与闸框导向槽间隙≤1.6mm**

（2）工程验收的方式：

施工单位在完工后，须提前3天提交工程验收进度计划给采购人，以便采购人组织相关人员对项目进行验收。

经采购人组织相关人员进行验收合格后，签发验收合格证明文件。

施工单位必须将产品所有资料（如有，包括但不限于闸门合格证、出场试验证明、材质证明及相关设备使用说明书等相关资料等）提交采购人，同时将与项目有关的竣工资料一式两份一起提交给采购人。

（3）来料验收、过程验收及竣工验收。

（4）质保期及质保期内需履行的特殊义务：项目质保期为 2年，从竣工验收开始计算。**质保期内出现任何质量问题均由施工单位免费负责维修。**

**八、工程费用及支付方式**

* 1. 本工程采用综合单价包干，包工、包料、包工期、包质量、包安全、包安全文明施工、包验收、包调试、包结算、包资料整理、包综合治理、包风险、包利润和管理费等完成本项目的全部费用。
  2. 本项目的投标总价应包含投标人按施工现场现状及施工范围根据采购人要求完成项目约定全部工作所需的税费及相关措施费及合同实施过程中应预见和不可预见的费用等等。工程量清单和竞选范围内的报价如有漏计或漏项的，视为投标人单方面作出的让利，费用不另行增加。
  3. 付款方式

（1）在本合同履行期内，若国家税费调整，合同含税金额按国家规定税率作出相应调整，乙方每次申请付款应按照合同内容开具相应税率的合法有效的增值税专用发票。

（2）**合同签订并进场后，甲方收到乙方请款资料后15个工作日内支付暂定合同总价5%的预付款。**

（3）形象进度达合同工程量60%及以上，甲方收到乙方请款资料后15 个工作日内支付合同款至合同总价的40%。

（4）项目全部完工，甲方收到乙方请款资料后15 个工作日内支付合同款至合同总价的80%。

（5）项目全部完工并竣工验收合格并按甲方要求完成合同结算手续后，甲方收到乙方请款资料后15个工作日内支付工程款至合同结算总造价的97%。

（6）质保期期满且乙方质保期义务按要求履行完毕后，甲方收到乙方请款资料后15个工作日内付清余款（不计利息）。

（7）每次付款前乙方开具符合国家税务规定的等额合格的增值税专用发票给甲方。乙方晚于付款期限提供的，甲方付款期限相应顺延。

**九、投标文件格式（附件1）**

根据采购人要求的投标文件格式，进行密封报价（盖章）。投标文件应包含以下内容：

1. 报价一览表（见附件1，格式2）
2. 商务部分（提供复印件，并加盖公章）

3、技术部分（格式自定，加盖公章）

**十、****特别注意**

1、本项目公告未明确事项，按采购文件执行。供应商响应报价即为认同本项目所有文件中的约定，本项目报价文件为采购方免费提供，无论成交与否，均默认授权由采购方自行处理，不作退回。

2、供应商之间不得与同一个第三人存在关联关系，如存在关联关系，则投标无效。如果发现供应商存在围标、串标等违法情形，将列入采购黑名单，不得参与采购人的采购项目。

3、采购项目若存在项目调整或计划变动，采购人有权单方面终止采购。

**十一、评标方法及成交确认**

* + 1. 本项目采用最低评标价法。同时通过投标人资格及有效性审查后，各投标报价由低到高最终得到中标候选人排名，如有报价相同的，通过摇珠方式排名。采购人对中标人实行信用评价管理，中标后采购人将中标人纳入供应商管理系统，按项目对中标人的合同履约行为进行考核，具体按采购人供应商管理办法进行。
    2. 采购人不对未成交人就评标过程以及未能成交原因作出任何解释。未成交人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。
    3. 响应文件存在含义不清、针对同一事项前后表述不一致、明显文字或计算错误的，评审小组可以要求供应商进行澄清、说明和补正，澄清、说明和补正不得超出响应文件的范围或改变响应文件的实质性内容，超出部分不作为评审小组相应评审的依据或否决其响应。
    4. 成交方式：**收到我司通知单位为成交单位，无收到通知单位为未成交单位。**

**十二、勘踏现场**

投标人有必要勘踏现场，充分了解清楚施工现场的环境和要求，以便投标人获取那些须投标人自己负责的有关编制投标文件和签署合同所涉及现场所有的资料。一旦中标，这种考察即被认为其结果已在中标文件中得到充分反映。考察现场的费用由投标人自己承担，如因对现场不了解导致报价的失误，由投标人承担。**勘踏现场时间：2024年12月31日10时00分，集中地点：广州市番禺区大学城外环西路杂用水厂（华师正门对面）。勘踏现场联系人生产部甘工，联系电话：13580318886 。投标人未在规定时间勘踏现场的，采购人不再另行组织，由投标人自行前往勘踏。**

**十三、递交投标文件**

1、投标文件递交截止时间：2025年1月2 日北京时间15时00分前。以密封的形式提供投标文件到：广州市番禺区大学城明志街1号信息枢纽楼前台。投标文件信封或外包装上应当注明采购项目名称、投标人名称和“在（竞选文件中规定的开标日期）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章。采购人接受现场递交或邮寄两种方式。采用邮寄方式的，应在邮寄外包装袋上注明“**杂用水厂更换送水池联通闸门项目（第二次）投标文件**”字样。**电子版可随纸质文件一同投递，**投标供应商递交投标文件后，请联系采购人确认。

2、投标文件逾期递交、未送达指定地点的、或未按要求密封的，采购人有权不予受理。

**十四、公开发布**

本竞选文件在广州城投综合能源投资经营管理有限公司网站（网址：https://www.gzuci.com/）广州国企阳光采购信息发布平台（http://ygcg.gzggzy.cn/）同时发布。本竞选文件在各媒体发布的文本如有不同之处，以在广州城投综合能源投资经营管理有限公司网站发布的文本为准。

**十五、采购人地址和联系方式**

采购单位：广州城投综合能源投资经营管理有限公司

联系地址：广州市番禺区大学城明志街1号信息枢纽楼9楼

联系人：王小姐

联系电话：020-39302078

附件1：投标文件目录及格式要求

附件2：评审方法

附件3: 需求书

采购人：广州城投综合能源投资经营管理有限公司

2024年12月27 日

**附件1：投标文件目录及格式要求**

**投标单位参照竞选文件的要求编制带有目录和页码并装订成册的投标文件。**

目 录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **是否提交** | **页码范围** | **备注** |
| **一** | **报价文件** |  |  |  |
| 1.1 | 响应函（格式1） |  |  |  |
| 1.2 | 报价一览表(格式2) |  |  |  |
| 1.3 | 报价明细表（如有，格式自定） |  |  |  |
| **二** | **商务文件** |  |  |  |
| 2.1 | 供应商简介（如有，格式自定） |  |  |  |
| 2.2 | 供应商营业执照复印件 |  |  |  |
| 2.3 | 法定代表人证明及授权书(格式3) |  |  |  |
| 2.4 | 供应商调查表(格式4) |  |  |  |
| 2.5 | 投标人国家企业信用信息公示系统及“信用中国”网站查询结果附查询结果截图 |  |  |  |
| 2.6 | 投标单位声明函(格式5) |  |  |  |
| 2.7 | 类似项目业绩复印件（格式6） |  |  |  |
| 2.8 | 资质证书复印件 |  |  |  |
| **三** | **技术方案文件目录表** |  |  |  |
| 3.1 | 施工方案（如有，格式自定） |  |  |  |

**一、报价文件**

**格式1.响应函**

1.1响应函

至广州城投综合能源投资经营管理有限公司：

1.我方已仔细研究了（**杂用水厂更换送水池联通闸门项目第二次）**竞选文件的全部内容，愿意以含税价人民币（大写） (¥ ）的报价完成/提供本项目□工程 □货物□服务并按合同约定履行义务。

2.我方响应文件包括下列内容：

（1）响应函

（2）报价一览表

（3）法定代表人/负责人证明或授权委托书

（4）资格审查资料

（5）拟投入本项目的项目负责人情况表

（6）其他资料

响应文件的上述组成部分如有不一致的内容，以响应函为准。

3.我方完全理解竞选文件中所有要求均为实质性响应条款，如有任何一条负偏离或者不满足将导致响应文件无效。由于我方提供资料不实或与需求书中所有条款不符而造成的责任和后果由我方承担。

4.我方承诺在竞选文件有效期内不撤销响应文件。

5.如我方成交，我方承诺：

（1）在你方要求的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

（4）如放弃成交，我方依法承担相应的法律责任。

6.我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在采购公告（采购邀请书）中供应商不得存在的情形。

7. （其他补充说明）。

供应商： （单位公章）

法定代表人/负责人或委托代理人： （签字或盖章）

地址：

电子邮箱：

电话：

传真：

年 月 日

**1.2格式2.报价一览表**

项目名称：**杂用水厂更换送水池联通闸门项目（第二次）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 投标价（单位：人民币元） | |
| 1 | 投标总价 | 大写：人民币 元（不含税），小写：  税率： %（增值税专用发票）  大写：人民币 元（含税），小写：  备注：本次报价最高限价为￥70000元人民币（含税），等于或高于最高限价的报价均作无效报价处理。 | |
| 2 | 工期要求 |  | |
| 3 | 质保期要求 |  | |
| 4 | 拟委派的项目负责人 | 姓名 |  |
| 技术职称 |  |
| 联系电话 |  |
| 5 | 项目联系人 | 姓名 |  |
| 联系电话 |  |
| 公司座机 |  |

注：（1）投标总价为人民币报价。

（2）投标总价是所有需采购人支付的本次项目采购的金额总数，应包括竞选文件要求的全部内容，投标人完成本项目（如果中标）所必须的所有成本费用和投标人应承担的一切税费，包括但不限于全部人工费、材料、设备、工具、机具、安装运输、规费、措施费、合理利润、管理费、税费等及清理现场的费用、合同实施过程中应预见和不可预见的费用等等。

（3）若用小写表示的金额和用大写表示的金额不一致，以大写表示的金额为准。

投标人名称（盖章） 日期： 年 月

**1.3报价明细表（如有）**

1. **商务文件**

**2.1供应商简介（如有）**

**2.2供应商营业执照复印件**

**2.3 格式3.法定代表人/负责人证明或授权委托书**

2.3.1法定代表人/负责人证明格式

**法定代表人身份证明书**

在我单位任 职务，是我单位法定代表人，身份证号为 ，特此证明。

（单位盖章）

日期：2024年 月 日

单位通信地址：

邮政编码： 单位联系电话：

附：法人代表身份证正反面或其他身份证明材料复印件

供应商： (盖单位章)

日 期： 年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
| 身份证复印件（人像面） | 身份证复印件（国徽面） |
|  |  |

注：法定代表人/负责人证明书亦可采用工商行政管理局统一制订的格式。

2.3.2 法人授权委托书

**法定代表人授权委托证明书**

兹授权（委托代理人姓名）为我方委托代理人，其权限是：办理 （采购单位名称）组织的“ **杂用水厂更换送水池联通闸门项目（第二次）**”的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书自年月日签章之日起生效，特此声明。

附：代理人性别： 年龄： 职务：

　　身份证号码：

　　（营业执照等）注册号码：

　　企业类型：

　　经营范围：

附：被授权人有效身份证正反面或其他身份证明材料复印

（单位盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

被授权人（签字或盖章）：

日期： 2024年 月 日

说明：法定代表人亲自办理投标事宜的，无需提交本证明书。

|  |  |
| --- | --- |
| 身份证复印件（人像面） | 身份证复印件（国徽面） |
|  |  |

注：法人授权委托书亦可采用工商行政管理局统一制订的格式。

**2.4 格式4.供应商调查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称：**杂用水厂更换送水池联通闸门项目（第二次）** | | | | | | | | | |
| 供应商名称 | |  | | | | | 法人代表 | |  |
| 详细地址 | |  | | | | | 邮 编 | |  |
| 成立日期 | |  | | 营业执照号码 |  | | 发证机构 | |  |
| 固定电话号码 | |  | | 传真号码 |  | | 注册资金 | |  |
| 公司类型 | | |  | | | 机构性质 | |  | |
| 项目联系人 | | |  | | | 联系电话 | |  | |
| 经营范围 | | |  | | | | | | |
| 序号 | 资质证书（认证项目）名称 | | | | | | 发证机关 | | |
| 1 |  | | | | | |  | | |
| 2 |  | | | | | |  | | |
| 3 |  | | | | | |  | | |
|  |  | | | | | |  | | |
| 主要服务行业 | | |  | | 主要客户 | |  | | |
| 近三年类似业绩 | | | | | | | | | |
| 序号 | 服务单位 | | | | 项目内容 | | | | |
| 1 |  | | | |  | | | | |
| 2 |  | | | |  | | | | |
| 3 |  | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | |

注：供应商应按供应商须知的要求**提供主体资格证明材料及相关资质证明材料。（相关证明文件附后）**

供应商名称（加盖公章）：

2.5 投标人未被列入国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn)中严重违法失信企业名单，且未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单（附查询结果截图并打印页面加盖公章）

**2.6格式5**

**投标单位声明函**

广州城投综合能源投资经营管理有限公司 **：**

关于贵公司 **杂用水厂更换送水池联通闸门项目（第二次）**，我公司（企业）愿意参加竞选，并声明：

我方承诺在本次采购活动中不存在以下情况：（1）处于被责令停业或破产状态；（2）资产被重组、接管和冻结；（3）在投标活动中3年内有重大违法活动和涉嫌违规行为。

我方承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

**备注：1.本声明函必须提供且内容不得擅自删改，否则视为无效报价。**

**2.本声明函如有虚假或与事实不符的，作无效报价处理。**

投标人名称（盖公章）：

法定代表人（负责人）或报价人授权代表（签名或盖章）：

日期：

## 2.7 格式6.业绩情况一览表

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 业主名称 | 项目名称 | 合同总价  （单位/万元） | 签约及完成时间 | 单位联系人及电话 |
|  |  |  |  |  |  |

**注：投标人近3年内(2021年12月1日至今)完成过质量合格的类似项目业绩，提供合同关键页复印件，包括但不限于项目名称、金额及实施内容、合同盖章、签订日期，加盖单位公章。**

应标人全称（加盖公章）:

法定代表人或其应标人授权代表(签字)：

日 期： 年 月 日

**2.8 资质证书复印件**

1. **技术方案**

**3.1施工方案**

附件2：评审办法

**一、评审委员会**

本次采购由采购人自行组建评审小组，评审小组成员由广州城投综合能源投资经营管理有限公司人员组成，确定5人的评审小组。

**二、评分标准及程序**

1. **投标文件资格性、符合性审查**

评审小组对各投标文件进行评审，评审包括资格性审查和符合性审查，出现不符合下列情形之一时，作无效参选处理。《资格性及有效性性审查表》如下：

**投标人资格性及有效性审查表**

项目名称：**杂用水厂更换送水池联通闸门项目（第二次）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审类别 | 评审内容 | 备注 |
| 1 | 资格性审查 | 投标单位必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，提供营业执照或法人证书或民办非企业单位登记证书的盖章扫描件证明，且在有效期内。 |  |
| 2 | 投标人未被列入国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn)中严重违法失信企业名单，且未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单（附查询结果截图并打印页面加盖公章）。 |  |
| 3 | 投标人没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结，声明在投标活动中3年内没有重大违法活动和涉嫌违规行为（附投标声明函）。 |  |
| 4 | 投标人应当具备机电工程施工总承包三级或以上资质、或建筑机电安装工程专业承包三级或以上资质。 |  |
| 5 | 2021年12月1日至今，供应商最少具有一项类似闸门施工项目的业绩。（提供合同关键页复印件证明，包括但不限于项目名称、金额及实施内容、合同盖章、签订日期，加盖单位公章） |  |
| 6 | 符合性审查 | 投标文件按竞选文件的规定密封、盖章和签署； |  |
| 7 | 投标文件按竞选文件规定的格式填写，内容无不全或关键字迹模糊、无法辩认情形； |  |
| 8 | 对同一竞选项目未出现两个或以上的投标报价，且没声明哪个有效； |  |
| 9 | 投标总报价不高于采购限价； |  |
| 10 | 投标总报价不低于企业自身成本； |  |
| 11 | 工期满足竞选文件要求的； |  |
| 12 | 投标文件未附有采购人不能接受的条件； |  |
| 13 | 投标文件未附有不符合竞选文件中规定的其他实质性要求。 |  |
| 14 | 具有有效的安全生产考核合格证（C类） |  |
|  |  | 评审结论（通过/不通过） |  |

1. **价格评审及中选供应商推荐**

|  |
| --- |
| 本次采购采用最低价评审法， 即在满足采购文件实际性要求的前提下，提出最低报价者推荐为中选供应商。 |

**三、附表**

本评审文件包括以下评审过程中所需文件附表：

# 附表1 资格性、符合性审查表

附表2 最低价法评审表

# 附表1 资格性、符合性审查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称： **杂用水厂更换送水池联通闸门项目（第二次）**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 评审类别 | 评审内容 | 投标单位名称 | 投标单位名称 | 投标单位名称 | | 1 | 资格性审查 | 投标单位必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，提供营业执照或法人证书或民办非企业单位登记证书的盖章扫描件证明，且在有效期内。 |  |  |  | | 2 | 投标人未被列入国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn)中严重违法失信企业名单，且未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单（附查询结果截图并打印页面加盖公章）。 |  |  |  | | 3 | 投标人没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结，声明在投标活动中3年内没有重大违法活动和涉嫌违规行为（附投标声明函）。 |  |  |  | | 4 | 投标人应当具备机电工程施工总承包三级或以上资质、或建筑机电安装工程专业承包三级或以上资质。 |  |  |  | | 5 | 2021年12月1日至今，供应商最少具有一项类似闸门施工项目的业绩。（提供合同关键页复印件证明，包括但不限于项目名称、金额及实施内容、合同盖章、签订日期，加盖单位公章） |  |  |  | | 6 | 符合性审查 | 投标文件按竞选文件的规定密封、盖章和签署； |  |  |  | | 7 | 投标文件按竞选文件规定的格式填写，内容无不全或关键字迹模糊、无法辩认情形； |  |  |  | | 8 | 对同一竞选项目未出现两个或以上的投标报价，且没声明哪个有效； |  |  |  | | 9 | 投标总报价不高于采购限价； |  |  |  | | 10 | 投标总报价不低于企业自身成本； |  |  |  | | 11 | 工期满足竞选文件要求的； |  |  |  | | 12 | 投标文件未附有采购人不能接受的条件； |  |  |  | | 13 | 投标文件未附有不符合竞选文件中规定的其他实质性要求。 |  |  |  | | 14 | 具有有效的安全生产考核合格证（C类） |  |  |  | |  |  | 评审结论（通过/不通过） |  |  |  |   说明：  投标人分栏中填写“√”表示该项符合竞选文件要求，“×”表示该项不符合竞选文件要求，“○”表示无该项内容；  经评标委员会审核后，出现一个“×”的结论为“不通过”，即按废标处理。  表中全部条件满足为“通过”，同意进入下一阶段评审。  结论汇总意见采取少数服从多数原则确定，即超过半数评选小组成员的结论为“通过”则该参选单位通过资格审查及初步审查，否则不能通过。  评审小组成员签名： 日期： |

## 附表2

## ☑最低价评标法

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **最低价评标法评审表** | | | | |  | |
| 项目名称 | **杂用水厂更换送水池联通闸门项目（第二次）** | | |  | |
| 采购方式 | 公开竞选 | | | 排名（按报价由低到高） | |
| 投标单位名称 | 价格（含税） | 税率 | 价格（不含税） |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
| 采购评审小组成员意见 |  | | | | |
| 综合评审意见 | 评审小组成员签名： 评审时间： | | | | |

附件3 需求书

**杂用水厂更换送水池联通闸门**

**需求书**

1. **项目名称**

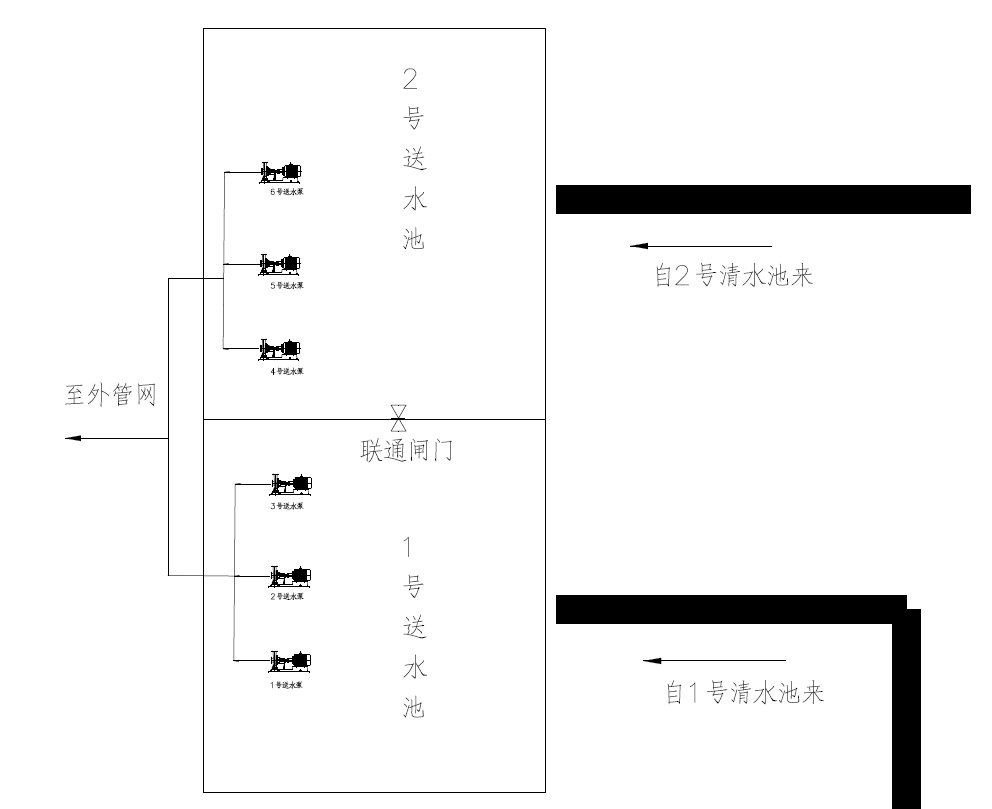
杂用水厂更换送水池联通闸门项目

1. **项目必要性**

送水池通过中间1000\*1000mm电动闸门将1号、2号送水池进行联通，由于送水池联通闸门关闭密封不严泄漏严重，经测最大泄漏量超过500m³/h，不能将2个送水池进行隔断一用一备，如送水系统设备检修、维保、更换等工作，必须杂用水厂全部停产排空送水池方可进行，对杂用水厂稳定运行造成极大影响，杂用水厂担负全岛十所高校、消防系统、绿化、中医院等杂用水供应，全部停产对社会影响较大，也会减少杂用水厂经济收入，有必要对送水池联通闸门进行更换，更换送水泵联通闸门后送水池可以一用一备，提高杂用水厂安全稳定性。

1. **项目概况**

杂用水厂送水池位于地下8.5米，分为1号送水池和2号送水池，中间通过1000\*1000手电两用闸门联通，一号送水池为带变频器的三台送水泵，二号送水池为三台工频送水泵，上部有门式起重机用于起吊，如下图所示。



送水系统示意图

1. **主要的工作内容**

在杂用水厂停产后，排尽送水池内积水，在1号送水池侧安装联通口堵板，隔离1、2号送水池，拆除旧联通闸门，重新安装新的双向手电两用闸门。

1. **主要的施工方法**
2. 施工前的准备

确定施工单位签订合同后，再确定停水日期时间由运营单位做好个用户停水协调及通知，施工单位备好材料及施工前的准备，测试1号送水井水泵，确保2台水泵保证正常运行，做好施工前的准备工作。

1. 杂用水厂停产

运营单位做好全厂停水协调及停水通知（具体时间日期待确定施工单位后确定），利用冬季用水较少时候杂用水厂全停，计划停水时间一天。

1. 安装堵板

为减少更换闸门对水厂停产时间，杂用水厂全部停产排空送水池内积水，施工单位在1号送水池侧采用盲板对联通口进行封堵，必须保证封堵牢固、严密，联通口尺寸1000\*1000mm。

1. 更换联通闸门

联通口封堵完成口，恢复1号送水池正常供水，施工单位进入2号送水池拆除旧联通闸门，安装新的双向密封联通闸门。

1. 恢复2号送水池供水，1号送水池退出

新的联通闸门安装完毕后空载测试正常，开启2号送水池进口阀门恢复2号送水池正常运行，关闭1号送水池进口阀门，排空1号送水池内积水，拆除联通口挡板。

1. 全面恢复及测试验收

1号、2号送水池全部恢复正常运行，对送水池联通闸门带负荷测试，测试联通闸门关断密封效果。

1. **工程量及材料说明**
2. 工程量清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主要工程量清单** | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 主要描述 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 封堵 | 水池联通口封堵，洞口尺寸1000\*1000mm | 1 | 项 | 封堵板需大于1000\*1000mm |
| 2 | 拆除 | 拆除旧联通闸门（1000\*1000mm） | 1 | 套 |  |
| 3 | 安装 | 安装新的手电两用联通闸门 | 1 | 套 |  |
| 4 | 调试 | 调试新安装的闸门 | 1 | 项 |  |
| 5 | 拆除 | 拆除水池联通口封堵盲板 |  | 项 |  |
| 主要材料清单 | | | | | |
| 序号 | 名称 | 主要描述 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 手电两用双向铸铁镶铜闸门 | 手电两用双向铸铁镶铜闸门，规格1000\*1000，主要包括闸板、闸框、螺杆、螺杆防雨罩、楔紧装置、密封座、导向架、吊耳、手电两用启闭机、控制箱等 | 1 | 套 | 材质、技术要求等满足《螺杆式启闭机 技术条件》JB/T9019.2-1999、《螺杆式启闭机 型式和基本参数》JB/T9019.1-1999、《供排水用铸铁闸门》CJ/T3006-1992 |
| 2 | 盲板 | 洞口尺寸1000\*1000mm | 1 | 块 |  |

1. **其它需求**
2. 杂用水厂负责全岛学校、消防系统、绿化、中医院等杂用水供应，全厂停产对社会影响较大，施工单位必须在计划停水时间内完成联通口的封堵，比确保封堵严密、牢固，不能因此导致延长停水时间。
3. 由于送水池属于密闭空间，施工前按照我司制度办理相关票证，做好安全防护措施。
4. 投标单位自行勘探现场，如有疑问请及时联系。
5. 手电两用双向密封闸门需提供两个品牌以上供选。
6. **资质要求**
7. 投标单位具有机电安装工程专业承包三级机以上资质或水利水电工程专业承包三级及以上资质。
8. 投标单位需提供同类型闸门施工业绩及证明文件。
9. **闸门相关要求**

明杆附壁双向密封手电二用铸铁镶铜闸门相关要求：

1. 材料质地细密无缺陷，应做好沥青防腐处理。
2. 闸门的止水面镶铜材料及其他零部件（金属连接件及紧固件）使用寿命不低于二十年，防腐寿命不低于十年。
3. 闸门应为垂直安装的明杆式铸铁闸门。
4. 闸门应具有结构坚固、耐磨耐蚀性强，安装使用方便的特点。
5. 闸板和门柜：HT200灰铸铁或等同；密封座：锡青铜或等同；传动螺杆：1Cr13（实心）或等同；丝杆防雨罩：不锈钢304或等同；紧固件：1Cr13或不锈钢304或等同
6. 闸门配套提供丝杆防雨罩。闸门要求双向铸铁闸门，门框、门体为铸铁，密封材质铜，紧固件不锈钢，其它所有材质均耐腐蚀材质。
7. 螺杆式启闭机：停电时能够手动启闭闸门，手动与电动能互锁；闸门高度指示器；行程限位器；传动、电器部分有良好的防雨、防尘措施。
8. 其它要求如主要零部件材质、机械性能、技术要求满足《螺杆式启闭机 技术条件》JB/T9019.2-1999、《螺杆式启闭机 型式和基本参数》JB/T9019.1-1999、《供排水用铸铁闸门》CJ/T3006-1992要求。
9. 所有闸门及启闭机在制造与装配后，以及在制造厂发运前均经过检查及整机试验。其中包括材料的检查与试验、制造时的部件与工艺检查，制造后性能测试及油漆工作的检查与测试。闸门检验后将门板与门框组成整体后运输。
10. 设备材料需经过甲方验收合格方可允许使用。
11. **工程费用**

本项目由乙方包工包料，施工所有主、辅材、工具和机具、安全文明施工等均由乙方自行提供并承担费用。

1. **工期要求**

本工程要求工期15个日历天，计算时间按甲方发出开工指令次日起算。

1. **项目质量要求**

闸门手动、电动正常，闸门的操作灵活性无卡滞、松动等，最大正向工作水头的泄漏量≤1.25L/min•m，最大背向工作水头的泄漏量≤2.50L/min•m，闸框密封座与闸板密封座间隙≤0.1mm，闸板与闸框导向槽间隙≤1.6mm

1. **工程验收方式**

材料验收：闸门应表面平整，无裂痕、脱漆、毛刺、锈蚀等缺陷，符合设计要求，经水厂及项目负责人允许方可使用。

资料：提供闸门合格证及出厂试验证明、材质证明等相关材料。

竣工验收：经施工方负责人，水厂现场人员、项目负责人现场确认方可验收。

1. **质保期**

本工程质保期要求为2年，质保期从验收合格之日起计算，质保期内出现任何质量问题均由施工单位免费负责维修。

1. **附件**
2. 杂用水厂送水泵联通闸门照片
3. 杂用水厂送水泵房闸门设计安装图