**应城宏宜化工科技有限公司**

**循环水药剂及预膜清洗采购项目**

**竞标采购文件**

**项目编号:ychy-jz-lp-2022010-05**

需 求 方：应城宏宜化工科技有限公司

日 期：2022-10-28

**目录**

[第一章竞标公告 3](#_Toc10537868)

[第二章竞标须知 5](#_Toc10537869)

[供应商须知前附表 5](#_Toc10537870)

[一、竞标响应文件的编制 6](#_Toc10537871)

[二、报价要求 6](#_Toc10537872)

[三、竞标响应文件的份数、封装和递交 6](#_Toc10537873)

[四、竞标的步骤 7](#_Toc10537874)

[五、确定成交供应商的办法和原则 10](#_Toc10537875)

[六、签订合同 11](#_Toc10537876)

七、合同模板 11

[第三章项目要求 ....17](#_Toc10537877)

[第四章竞标响应文件格式 30](#_Toc10537879)

# 第一章 竞标公告

应城宏宜化工科技有限公司就“宏宜公司循环水药剂及预膜清洗采购项目 ”进行竞标采购，现邀请合格的供应商前来洽谈。

一、项目概况：

1、项目编号（必填）：**ychy-jz-lp-2022010-05**

2、项目名称（必填）：应城宏宜化工科技有限公司 循环水药剂及预膜清洗采购项目

3、项目地点（必填）：湖北省应城市东马坊团结大道26号

4、项目简介（必填）：应城宏宜化工科技有限公司40万吨/年合成氨项目循环水系统，共设置2个各自独立的循环水站，各循环水站具体配置如下：空分循环水循环水量15600m³/h，保有水量6250m³，3套总处理量为750 m³/h的LQG56-6球形浅层沙滤过滤器，换热器类型为Q345R、S31603；合成循环水循环水量为18000 m³/h，3套总处理量为750 m³/h的LQG56-6球形浅层沙滤过滤器，换热器类型为S30408、S31603、304L/CS、304/CS、碳钢、不锈钢。

5、招标范围（必填）：循环水处理药剂（包含药剂、加药服务、水质分析及报告、技术指导、运输）、循环水系统预膜清洗服务（包含药剂、技术方案及投标方预膜清洗、验收、运输）。

二、竞标人资质要求：

2.1 资质要求：

2.1.1 未被列入需求方黑名单目录。

2.1.2 国家企业信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）未被列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息。

2.1.3 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）等渠道查询的主体信用记录，未被列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单。

2.1.4 本项目其他资格条件。

2.2 业绩要求：2020年--2022年类似项目业绩不低于5家（投标人须在投标文件提供该业绩的①中标通知书或合同、②业主验收单或者业主开具的产品使用合格证明材料复印件（①、②项证明材料需同时提供，并加盖公章）。

2.3 信誉要求：

2.3.1 没有被依法暂停或取消投标资格；

2.3.2 没有被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

2.3.3 没有进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

2.3.4 在最近三年内没有发生重大工程质量问题；

2.3.5 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目经理没有行贿犯罪行为；

三、竞标文件的获取：

1、发放时间：从2022年10月 29日至2022年11月03日15时00分止。

2、竞标文件获取地点：长江化工网站：http://www.cjxdhg.com/

四、竞标响应文件递交截止时间和送达地点：

1、竞标响应文件递交截止时间：2022年11月03日15时00分。

2、竞标响应文件送达地点：供应商应在竞标响应文件递交截止时间前，将竞标响应文件递交至或发送至hygs\_legal@163.com邮箱，纸质版递交至地址：（应城宏宜化工科技有限公司，需EMS邮件，开标前一天在邮局领取，盖章封条不能损坏，收件人余旸13802221718）。逾期送达的竞标响应文件的，需求方不予受理。

五、竞标评审时间和地点：

1、竞标评审时间：2022年11月03日15时00分。

2、竞标评审地点：宏宜公司会议室

六、公告期限： 自公告发布之日起 6个日历日。

七、联系方式

招标联系人: 余旸

**本项目咨询电话**: 13802221718

本项目所在公司地址：湖北省应城市东马坊团结大道26号

八、咨询电话、投诉电话及邮箱

**投诉电话及邮箱：**15102716629，1054520891@qq.com（不是提交响应文件的邮箱，投标人若因此未及时正确响应，一切后果由投标人承担）

应城宏宜化工科技有限公司

2022年10月28日

# 第二章 竞标须知

## 供应商须知前附表

**注： 请在方框□内划√选择。**

| **序号** | **条款名称** | **编列内容规定** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 项目名称 | 宏宜公司循环水药剂及预膜清洗采购项目 |
| 2 | 需求方 | 名 称：应城宏宜化工科技有限公司  地 址：湖北省应城市东马坊团结大道26号  联 系 人：（余旸）  联系电话： 13802221718 |
| 3 | 供应商参与资格条件 | 见竞标人资质需求 |
| 4 | 联合体比选 | ☑不接受 □接受 |
| 5 | 备选方案 | ☑不接受 □接受 |
| 6 | 样品提供的规定 | ☑不要求提供  □要求提供  提交的时间及地点： |
| 7 | 提交竞标响应文件截止时间 | 2022年11月03日15时00分（北京时间） |
| 8 | 竞标评审时间、地点 | 评审时间：2022 年11月03日15时00分  评审地点：应城宏宜化工科技有限公司会议室 |
| 9 | 竞标保证金 | 1、保证金 1 万元  2、保证金交款账号及开户行信息：  开户名：应城宏宜化工科技有限公司  开户行及账号：中国建设银行股份有限公司应城化工支行 42050168880800000073 |
| 10 | 有效期 | 60日（日历日） |
| 11 | 响应文件份数 | 正本：壹份； 副本：贰份； 其他：电子文件壹份（U盘） |

## 一、竞标响应文件的编制

1. 竞标响应文件的组成

竞标响应文件应分为“商务文件”和“技术文件”两个部分组成。

2.应按第四章“竞标响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为竞标响应文件的组成部分。

## 二、报价要求

3.1供应商应投报含税总价，同时提供分项明细报价（分项报价累计之和需与总价一致）。

3.2供应商分项报价清单中，涉及原辅材料需明确原始生产制造商名称。

3.3供应商要详细填写“报价一览表”，由投标人代表签章确认，并加盖单位公章。

## 三、竞标响应文件的份数、封装和递交

4. 竞标响应文件的份数：见供应商须知前附表第11条。

5. 竞标响应文件的密封和标记

5.1 供应商应将竞标响应文件正本和所有的副本密封装在一个信封中，电子文件（U盘）单独密封。并在信封上注明竞标项目名称、项目编号、包号、竞标供应商名称和有“在年月日（提交首次响应文件截止时间）之前不得启封”的字样，封口处加盖供应商印章。如果未按要求密封和标记，需求方不予受理。

6. 竞标响应文件的递交

6.1供应商应在竞标文件规定的提交响应文件的截止时间前递交。逾期送达的，或者未送达指定地点，以及未按指定方式送达的响应文件，需求方不予受理。

6.2供应商在递交竞标响应文件时应携带有效身份证明文件（法定代表人身份证明或法人授权委托书）和第二代身份证原件准时参加竞标评审会。

6.3对于按照需求方要求通过邮件提交响应文件的，可以自行决定是否设置电子密码，对于未设置电子密码而产生信息被泄漏异议的，需求方不予受理。

四、竞标的步骤

7. 竞价采购评审小组

7.1竞价采购评审小组组成：至少包含公司评委专家1人、业务部门2人、公司纪委1人。评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）投标人或投标人主要负责人的近亲属；

（2）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（3）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

8. 响应文件的审核

8.1竞价采购评审小组负责对供应商资格和响应文件符合性进行审查。

资格和符合性审查内容及标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 资  格性审查 | **审查内容** | **审查标准** |
| 主体信用资格 | 1、未被列入需求方黑名单目录。  2、国家企业信息公示系统（[www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)）无异常情况。  3、通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）等渠道查询的主体信用记录，未被列入信用记录失信被执行人。 |
| 本项目其他资格 | 1、业绩要求：2020年--2022年类似项目业绩不低于5家（投标人须在投标文件提供该业绩的①中标通知书或合同、②业主验收单或者业主开具的产品使用合格证明材料复印件（①、②项证明材料需同时提供，并加盖公章）。  2、 信誉要求：  2.1 没有被依法暂停或取消投标资格；  2.2 没有被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；  2.3 没有进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；  2.4 在最近三年内没有发生重大工程质量问题；  2.5 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目经理没有行贿犯罪行为； |
| 符合性审查 | 供应商名称 | 与营业执照、税务登记、组织机构等一致（营业执照三证合一的只需提供营业执照） |
| 响应文件签署 | 按竞标文件要求加盖公章或签字 |
| 响应方案 | 只有一个响应方案，不接受备选方案 |
| 报价 | 二次报价 |
| 保证金 | 符合竞标文件“第二章竞标须知 供应商须知前附表 第10条”规定 。 |
| 响应文件有效期 | 60日（日历日） |
| 技术及商务要求 | 符合竞标文件“第三章 项目要求”中的商务要求、合同关键条款要求及技术要求。 |
| 其他 | 符合法律、法规和竞标文件中规定的其他实质性要求的 |

备注：上述资格审查条件要求提供的证明材料需原件彩色扫描并加盖公章，否则评委和需求方将不予采信。

8.2评标程序：初步评审

8.2.1评标委员会依据本章《资格和符合性审查内容及标准》对投标文件进行资格评审、初步评审和响应性评审。

8.2.2投标人有以下情形之一的，评标委员会将否决其投标。

（1）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

（2）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

8.2.3投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会将否决其投标。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

**9. 评标办法前附表：详细评审标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 条款号 | | 条款内容 | 编列内容 |
| 1.1 | | 分值构成  （总分100分） | 价格部分： 60 分  商务部分： 20 分  技术部分： 20 分 |
| 条款号 | | 评分因素 | 评分标准 |
| 1.2 | 价格部分（ 60 分） | 评标基准价计算方法 | 1、确定有效投标报价  投标文件通过初步评审的投标报价均为有效投标报价。  2、评标基准价的确定  评标委员会只对通过初步评审的投标文件进行价格评议，报价分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且价格最低的投标人的报价为评标基准价、其价格分为60分。 |
| 价格评议（60分） | 投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×60分。 |
| 1.3 | 商务部分  （20分） | 企业项目业绩（7分） | 投标人2020年-2022年完成五项项目业绩得3分，每多提供一套增加0.5分，最多得7分。注：（投标人须在投标文件提供该业绩的①中标通知书或合同、②业主验收单或者业主开具的产品使用合格证明材料复印件（①、②项证明材料需同时提供，并加盖公章）。 |
| 公司规模（5分） | 投标企业注册资金1000万（含）以下得1分，1000万-3000万（含）得3分，3000万以上得5分。 |
| 专利及获奖证书（8分） | 投标企业获得过省级或国家级证书的，每提供一项证明加1分，获得技术专利的每提供一项证明加1分，最多得8分。 |
| 1.4 | 技术部分  （20 分） | 技术参数（10分） | 1、系统预膜清洗后，循环水浊度＜10NTU；  2、循环水药剂及预膜清洗药剂成分中无磷；  3、响应技术规格书5.1.5内容，能够根据买方生产实际需求，及时提供产品及服务。  满足条件1、2分别的3分，满足条件3得4分，以上条件不满足则该项得0分。 |
| 产品质量（4分） | 提供产品在同行业运用过程中的消耗配比，对比本项目，优于上述条件得4分，满足得2分，偏离上述指标得0分。（提供消耗配比证明并盖章） |
| 技术服务（6分） | 对本项目提供优质的技术方案。优势明显，措施具体详细，可行性强者得6分，为满分。按照方案效果依次得6分、5分、4分以此类推。 |

评分标准（备注）

价格部分评分标准：见评标办法前附表（具体内容可调整）；

商务部分评分标准：见评标办法前附表（具体内容可调整）；

技术部分评分标准：见评标办法前附表（具体内容可调整）；

详细评审

评标委员会按本章第1.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合得分。

按评标办法前附表1.2规定的评审因素和分值对报价部分计算出得分A；

按评标办法前附表1.3规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分B；

按评标办法前附表1.4规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分C；

评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

投标人得分=A+B+C。

## 五、确定成交供应商的办法和原则

10. 确定成交供应商

10.1评委评分：最终得分的确定。各投标方的报价得分A、商务得分B、技术得分C之和为评委评分，所有评委评分的算术平均值为投标人最终得分，保留小数点后两位，小数点后第三位四舍五入。

10.2本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。综合评分相等时，以技术标得分高的优先；技术得分也相等的，由招标人自行确定。

10.3 循环水药剂及预膜清洗服务分项报价，但评分以两项总价执行。

10.4 评标表及评标结果，由评审小组报批宏宜公司招标小组签批后执行。

## 签订合同

11.成交供应商在收到成交通知信息后，按规定与需求方签订合同。

## 七、合同模版

买卖合同编号：**ychy-jz-lp-2022010-05**

签订地点：湖北省应城市东马坊

买方：应城宏宜化工科技有限公司

统一社会信用代码:91420981MA49PMQE9Y

地址：湖北省孝感市应城市东马坊街道团结大道26号综合楼4楼401室

法定代表人：李元海

卖方：

统一社会信用代码:

地址：

法定代表人：

一、循环水药剂标的物名称、商标、型号、厂家、数量、金额、材质、标准、含量、产地等等，以及循环水预膜清洗服务的人员、资质、周期、标准、金额等等。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 正常生产循环水药剂 | | | | | | | | |
| **标的物**  **名称** | **商标**  **牌号** | **生产**  **厂家** | **规格**  **型号** | **计量**  **单位** | **数量（预估）** | | **不含**  **税金**  **额（预估）**  **单价** | **含税**  **金额（预估）** |
|  |  |  |  |  |  | |  |  | |
| 合计金额（大写）： （一 ）票制、含（ 13）%增值税、（含）运费 | | | | | | | | |
| 预膜清洗服务 | | | | | | | | |
| **人员配置** | **资质** | **预膜清洗周期** | **从事本专业年限** | **验收标准** | | **不含税金额** | | **含税**  **金额** |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
| 合计金额（大写）： （一 ）票制、含（ 13）%增值税 | | | | | | | | |
| 前述费用包含了卖方提供药剂、服务等履行本合同义务所需的全部费用，除本合同另有约定外，买方无需向卖方支付任何其他费用。 | | | | | | | | |

1. 药剂交货及提供循环水预膜清洗服务的时间：在本合同服务期限内，卖方根据买方的通知，下达订单提供药剂及服务，具体如下：

1、药剂交货时间：根据买方电话通知送货

2、在送货的同时按照技术规格书的要求，相关技术人员应同时到达现场提供循环水预膜清洗服务、技术指导服务及与本合同相关的所有服务。

三、交货及提供服务的地点：应城市东马坊宏宜项目现场

四、服务内容及质量标准：见技术规格书及有关技术文件的要求；

五、交货及提供服务的方式：采用第（2）种方式：

1.买方自提；

2.卖方送货至[应城市东马坊宏宜项目现场 ]并提供服务；

3.卖方代办托运至[ ]。

六、运输方式：采用第（1）种方式：1.汽运；2.铁运；3.水运；4.空运。

七、运费负担：采用第（2）种方式：1.买方负担；2.卖方负担

八、验收标准、方法及提出异议期限：卖方在交货前，应对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定及相关法律规定要求的检验报告，包括但不限于：

1.自主生产标的物，卖方应随送货清单提供出厂检验证明、使用说明书；

2.非自主生产的标的物，卖方应随送货清单提供生产厂家检测报告、使用说明书；

3.进口物资需提供原产地证明、报关单、使用说明书等有效确认文件）。

买方在预膜清洗完工后5日内进行验收，正常生产循环水药剂到货当天进行验收，但该验收为初步验收，若在后续发现货物、服务不符合要求的，则买方有权要求卖方按照本合同约定承担违约责任。

九、包装方式及包装物费用负担：由卖方负担（危化品应强调包装及物流环节需注意事项及要求）。卖方保证所有货物都应具有原始的、完好的标准包装，每个包装箱内的装箱清单、检验报告、使用说明书、质量证书、保修卡及软件使用说明等所有资料均须齐全。如遇交付前已拆封货物或者包装不合格，买方有权拒绝接受或要求更换货物。并有权要求卖方承担违约责任。

十、随机备品、配件、工具、数量及供应方法： （1）按技术规格书及有关技术文件的要求 ； （2）随机备品备件齐全、各种证书齐全 （3）无。

十一、知识产权：卖方或卖方保证知识产权人在本合同中授予买方本合同所涉货物、服务、文件的知识产权的许可使用权，以保证买方能够在中国境内正常地运行、使用合同设备、货物、服务。卖方为买方提供的设计方案及其在履行本合同过程中为买方出具的所有文件，其所有权、知识产权均归属于买方。卖方保证买方在使用该货物、服务或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权、版式设计等知识产权的主张、起诉、赔偿请求等（简称“侵权指控”）。若由此出现侵权责任，由卖方承担全部责任，且卖方应负责解决，并赔偿买方就此所承担的一切损失和费用，包括但不限于上述侵权指控中所产生的一切诉讼费用、调查费用、合理的律师费用、和解金额或生效法律文书中规定的赔偿金额及买方受到的其他损失。如果在侵权指控的审理过程中有关机关禁止买方继续使用货物的部分或全部，卖方应采取以下措施之一：

（1）使买方重新免费获得使用上述货物、服务的权利，或

（2）免费更换或改造上述货物、服务，使买方不受上述禁令限制继续使用货物、服务，或

（3）其它使买方对货物、服务拥有合法使用权，或其它弥补买方受损利益、实现协议目的的合理方式。

卖方采取上述措施不能免除卖方就买方因此遭受的损失进行赔偿的义务。若卖方无法解决有关机关禁止买方继续使用货物的部分或全部的问题，则买方有权终止并解除本合同，要求卖方退还买方支付的所有款项，并要求卖方按本合同所涉总金额[10]%支付违约金，违约金不足以弥补买方损失（包括直接和间接等一切损失）的，卖方应予以足额赔偿。

十二、结算、开票及付款：预膜清洗结算方式为所有清洗服务完成且验收合格后，在卖方开具相应金额的增值税专用发票后【7】个工作日内一次性付清，正常生产循环水药剂结算方式按药剂实际使用量结算，买方按季度支付相应采购费用；每季度【15】日前，由双方对上一季度药剂供货结算金额进行确认，并由双方签订结算文书，自结算确认且卖方开具相应金额的增值税专用发票后【7】个工作日内，买方向卖方支付相应金额的款项 ，支付方式为电汇或电子承兑。

十二、服务期及质保期为：

1、服务期限12个月，自本合同签订之日起开始计算，卖方在该服务期内向买方提供药剂及服务，若在该服务期内，本合同所涉服务未全部完成，根据买方的实际需要，买方可决定延长本合同服务期；

2、质量保证期12个月，每次货物或服务初验合格后开始计算，若质保期内出现质量问题，卖方应当按照买方的要求提供服务，解决相关问题。卖方应当在接到买方通知之日起【48】小时内到达现场，并于【24】小时内解决有关相关问题。

十三、标的物毁损、灭失的风险责任：货到买方指定交付地点初验合格前的一切风险由卖方承担，若由此给买方造成相关影响的，还应承担损失赔偿责任。

十四、安全责任：

1.在提供服务过程中，卖方须加强管理，对可能造成安全环境影响、人员健康影响的，应加强控制；

2.卖方所委派的人员及车辆在送货及进入买方住所期间，应严格遵守买方安全文明作业的要求；

3.若卖方不遵守前两款规定，或因卖方控制管理不当，造成买方、卖方及第三方人身、财产损坏事故的，卖方应承担由此产生的全部费用和责任。

十五、违约责任：

1.卖方若迟延提供货物、服务的，则每迟延一天，按照本合同所涉预估总金额的【1】%向买方支付违约金，迟延超过【3】天的，则买方有权解除本合同，卖方除承担前述违约金支付义务外，还应当按照买方的要求进行清理或退场，并按照本合同所涉预估总金额的【10】%支付违约金，且卖方需承担买方重新购买类似货物、服务所超出的费用。

1. 卖方未按合同约定的要求供货或服务（包括但不限于货物质量、型号、规格及服务质量等），买方有权拒收货，拒付款，卖方应当按照买方的要求进行整改，每发生一次，卖方应向买方支付合同预估总金额百分之5的违约金。若经整改仍不符合要求或者卖方迟延整改或者拒不整改的，则买方有权解除本合同，卖方应当按照本合同所涉预估总金额的【10】%向买方支付违约金；

3.若卖方不按合同约定开具增值税专用发票或开具的发票不合规，应赔偿买方增值税（合同约定税率）和企业所得税25%的税金损失及罚款等损失，以上赔偿款可从卖方货款、结算款中据实扣除或向卖方追偿。

4.提供假冒伪劣产品，无条件没收产品，卖方向买方赔付5～10倍合同金额的违约金。并承担由此产生的所有责任后果，且买方有权自行决定是否解除本合同，若买方解除本合同的，则卖方除承担前述违约责任外，还应当按照本合同所涉货物总金额的【10】%向买方支付违约金。

5、产品、服务在使用过程中出现质量事故，卖方应无条件予以更换、整改，产生的所有费用、损失（包括买方的生产设施的损失和利润损失）由卖方承担，且卖方应向买方支付合同预估总金额百分之5的违约金。经两次更换、整改仍然有瑕疵或不合格的，买方有权部分或全部解除本合同。买方解除本合同的，卖方应立即退还买方已支付的全部的款项，并按照本合同所涉预估总金额的【10】%向买方支付违约金。

6、如本合同约定的违约金不足以弥补买方损失（包括直接损失和间接损失等一切损失）的，卖方还应予以补足，并承担买方因维护自身合法权益而发生的诉讼费、保全费、执行费、鉴定费、评估费、差旅费、律师费等全部合理维权费用。

6.因乙方原因导致加药量长时间（以投标方每周分析结果作为依据，超过一周未及时调整药剂用量）过多，视为乙方技术服务不到位，卖方向买方赔付当季度产生药剂费用总额的20%。若累计发生【3】次该等情形，则买方有权解除本合同，卖方应当按照本合同所涉预估总金额的【10】%向买方支付违约金。

7.计划偏差率的违约责任：（具体子公司与供应商确定）

8.买方依据本合同约定解除本合同，卖方应当退还相应的甲方已经支付的款项。并立即退场，若迟延退场的，每迟延一天按照人民币【500】元向买方支付场地占用费，迟延超过【10】天的，则视为卖方放弃其在买方场地的货物，买方有权自行处置。

9、若卖方出现任何违约行为，买方可从任一笔应付卖方的款项中扣除卖方应当承担的违约金、赔偿金。

10、本合同违约条款中计算违约金所涉合同总金额、合同预估总金额为本合同第一条所涉总额之和。

十六、廉洁从业约定：

（一）为了促进双方真诚合作，确保双方利益的依法维护，买卖双方进行业务交往活动中，愿承诺保证如下：

1.卖方绝不采用馈赠财物、给付回扣、接受请托等不正当竞争手段，贿赂或拉拢腐蚀买方工作人员;

2.卖方绝不与买方相关单位人员进行有偿娱乐、赌博等变相贿赂行为;

3.卖方绝不与买方相关人员发生相互借贷;

4.卖方绝不超常规宴请买方业务承办人员;

5.卖方绝对保证为买方廉政建设工作提供便利条件，发现买方工作人员有“吃、拿、卡、要、报”等不廉洁行为发生时，及时向买方纪检监察部门投诉举报，并全力配合买方对发现的不法事件进行核查处理;

6.若出现以上问题或违反约定，卖方愿按违规金额的10倍向买方赔付违约金,违规金额难以查明的，按照本合同总金额的20%向买方赔付违约金。

（二）若买方存在违规行为，卖方应及时如实向买方主管部门反馈或通过合同右上角二维码扫码投诉，买方将积极处理并将处理结果及时如实反馈给卖方。

十七、争议解决方式：因本合同发生争议应协商解决，协商不成的，应向买方所在地人民法院起诉。

十八、其他约定事项：

1.产品在使用过程中，出现质量问题，卖方应在24小时内书面答复，并于48小时派人至现场协商确认，否则视为认可买方作出的事故记录以及原因认定；

2.以上违约责任一旦出现，买方可以在卖方的往来货款中直接扣除；

3.质保期从每次初验合格之日起计；

4.技术规格书与合同具有同等法律效力；

5.卖方应保证本合同标的物不侵害第三方知识产权，如因此发生相关纠纷造成买方损失，由卖方全额赔偿，并向买方承担违约责任；

6.本合同中列明的各方地址（包括指定联系人的电话、电子邮箱），均为有效的送达地址。与本合同有关的所有函件、协议、通知，以及法院各类诉讼、执行文书等，均应向上述地址送达。前述文件一经向合同列明地址投递成功或发送短信／邮件成功或者对方拒收，即视为收件方已收到有关函件、协议、通知及法院各类诉讼执行文书。如一方需变更地址／指定联系人／联系方式时，须以书面形式告知其他方，且应同时列明新的地址／联系人／联系方式，否则，其他方按原地址／联系人／联系方式进行的送达均视为有效送达。

十九、合同经双方签字和盖章之日起生效。

二十、合同一式六份，合同清单六份，技术协议六份，甲方五份，乙方一份。

|  |  |
| --- | --- |
| 买方  名称（章）：应城宏宜化工科技有限公司  住所：应城市东马坊团结大道26号  法定代表人：李元海  委托代理人：廖鹏  电话：15171794247  开户银行：中国建设银行股份有限公司应城化工支行  账号：42050168880800000073  签订时间： 年 月 日 | 卖方  名称（章）：  住所：  法定代表人：  委托代理人：  电话：  开户银行：  账号：  签订时间： 年 月 日 |

# 第三章 项目要求

**一、资格要求**

见竞标公告

**二、商务及报价要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 税率 | 含13%增值税专票 |
| 税票 | 提供税票票面信息必须和实际发货货物名称，数量，单价一致 |
| 付款方式 | 1、全自动加药装置费用按季度付款，一年内付清。电汇或电子承兑（6个月内）  2、预膜清洗费用，验收合格后一次性付清。 |
| 服务期 | 一年（合同签订后开始服务之日算起） |
| 如对技术参数、商务条款、发票、交货期等存在有异议请在“商务偏离明确注明” | |

循环水药剂及预膜清洗报价（年8000小时计算）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 装置 | 能力（m³/h） | 药剂技术指标 | | | | | 药剂商务指标 | | | |
| 药剂名称 | 状态 | 药剂型号 | 药剂主要成分 | 主要成分浓度 | 药剂单价 | 药剂添加量 | 单项总价 | 综合总价 |
| % | 元/公斤 | 公斤/日 | 元/日 | 元/年 |
| 空分循环水 | 15600 | 杀菌剂 | 粉剂/桶装 |  |  |  |  |  |  |  |
| 缓蚀阻垢剂 | 液体/桶装 |  |  |  |  |  |  |
| 其他类1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他类2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合成循环水 | 18000 | 杀菌剂 | 粉剂/桶装 |  |  |  |  |  |  |  |
| 缓蚀阻垢剂 | 液体/桶装 |  |  |  |  |  |  |
| 其他类1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他类2 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 循环水预膜清洗药剂费用清单 | | | |
| 装置 | 保有水量（m³） | 预膜清洗费用（元/次） | 合计 |
|  |
|  |
| 空分循环水 | 6250 |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
| 合成循环水 | 7240 |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 备注：全年按8000小时计算。 |  |  |  |  |

**三、循环水处理及预膜清洗技术要求**

**一、 总则**

1.1 本技术规范书规定了应城宏宜化工科技有限公司40万吨/年合成氨项目2套循环水系统原始开车清洗预膜及系统正常运行时水质处理及技术服务事宜相关技术要求，投标方应向招标方提供成熟产品及技术。

1.2 本技术要求提出的仅是最低限度的技术要求，并未规定所有的技术要求和适用的标准，投标方应提供一套满足本规范和所列标准要求的高质量产品及其相应服务。对国家有关安全、环保等强制性标准，必须满足其要求。本技术规范所引用的标准与投标方所执行的标准发生矛盾时，按较高的标准执行。

1.3 本规格书规定的供货范围为循环水系统原始开车的化学清洗、预膜和正常运行的水质稳定剂等相关药剂及服务。

1.4 在合同签订后，招标方有权因规范、标准、规程等发生变化而提出一些补充要求，投标方应遵守这些要求，具体款项内容由双方共同商定。

1.5 技术规范中同一参数出现不一致时，将按照满足工程质量及有利于招标方要求的原则修改确定。

1.6招标方对投标方设计文件及制造文件的审核不能代替或免除卖方对所供系统应尽的责任、质量保证或其它相关义务。

1.7 合同签订后，根据招标方电话通知，投标方将相关的药品运送到招标方指定的地点，技术人员同时到岗，并提供产品相关的检验报告，由招标方按应城宏宜化工科技有限公司相关物资验收标准进行检测验收。涉及到危险化学品的，须按要求提供安全技术说明书和安全标签。

**二、 设计基础**

2.1 相关标准

所有规程、规范和标准，以最新版本为准，且不论招标方知道与否，投标方有责任及时书面通知招标方有关规程、规范和标准发生的变化。这些标准和规范至少包括：

《GB50050－2017工业循环冷却水处理设计规范》

《HG/T3778-2005冷却水系统化学清洗、预膜处理技术规则》

《污水综合排放标准》（GB8978－1996）

《合成氨工业水污染物排放标准》（GB13458-2013）

投标方不仅要遵循本规格书中所列的标准和规范，还要符合制造厂以及其他相关的最高标准和规范。

**三、 工程概况**

应城宏宜化工科技有限公司40万吨/年合成氨项目循环水系统，共设置2个各自独立的循环水站，各循环水站具体配置如下：

3.1循环水站配置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **空分循环水** | **合成循环水** |
| **浓缩倍数** | 5 | 5 |
| **循环水量** | 15600m3/h | 18100m3/h |
| **保有水量**  **（水池和管道）** | 6250m3 | 7240m3 |
| **凉水塔配置** | 3×5200m3/h  机械通风逆流式 | 4×4500m3/h  机械通风逆流式 |
| **凉水塔**  **设计温差** | 10℃  （33-43℃） | 8℃  （33-41℃） |
| **出口压力** | 0.35～0.45Mpa | 0.35～0.45Mpa |
| **回水压力** | 0.15～0.2Mpa | 0.15～0.2Mpa |
| **旁滤器** | 一组6台单组处理量250m3/h  （3组×250m3/h） | 一组6台单组处理量250m3/h （3组×250m3/h） |
| **循环水泵配置** | 1×15600m3/h  2×7800m3/h  1×2000m3/h  （一汽驱开或两两电驱开，一电驱调节泵） | 1×13000m3/h  2×6500m3/h  2×5100m3/h  （一汽驱开或两两电6500驱开，两电驱5100一开一备） |
| **补充水源** | 一次水 | 一次水 |
| **污水排放** | 双环污水处理站 | 双环污水处理站 |
| **排放标准** | GB8978-1996  一级 | GB8978-1996  一级 |

3.2循环水泵配置

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 循环水站 | 泵数量 | 流量  m³/h | 扬程m | 驱动方式 | 正常 | 夏季 | 冬季 | 循环水泵配置 |
| 空分  循环水站 | 2 | 7800 | 40 | 电驱 | 15600 | 15600 | 15600 | 扬程40m，一台15600汽驱，两台7800电驱，备一台调峰泵2000电驱 |
| 1 | 15600 | 40 | 汽驱 |
| 1 | 2000 | 40 | 电驱 | 2000 |
| 合成  循环水站 | 2 | 6500 | 40 | 电驱 | 13000 | 13000 | 13000 | 一台13000汽驱，两台6500电驱，扬程40m；两台5100电驱，扬程46m |
| 1 | 13000 | 40 | 汽驱 |
| 2 | 5100 | 46 | 电驱 | 5100 |

3.3 旁滤配置

空分循环水LQG56-6球形浅层沙滤过滤器，旁滤器过滤水量为750m3/h，单套处理水量250m3/h,共设置3套）；合成循环水LQG56-6球形浅层沙滤过滤器，旁滤器过滤水量为750m3/h，单套处理水量250m3/h,共设置3套）。

3.4 换热器类型及材质

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 装置 | 换热介质 | 换热器类型 | 材质 |
| 空分循环水 | 空分 | 压缩空气、蒸汽、润滑油 | 列管式换热器、套管式换热器 | Q345R、S31603 |
| 合成循环水 | 合成、净化、煤气化、 | 合成气、氨、甲醇、水煤气、变换气 | 列管式换热器、套管式换热器 | S30408、S31603、304L/CS、304/CS、  碳钢、不锈钢 |

3.5循环水加药装置配置（投标方）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 装置 | 设备  名称 | 设备位号 | 溶药箱数量 | 溶药箱体积（m3） | 泵数  量 | 输送介质 | | |
| 介质 | 流量  L/h | 出口压力  MPa（G） |
| 循环水  装置 | 空分循环水站：杀菌剂投加装置1套 | Z21101 | 1 | 13 | 2 | 杀菌剂溶液 | 80 | 0.7 |
| 空分循环水站：缓蚀阻垢剂投加装置1套 | Z21102 | 1 | 1 | 2 | 缓蚀阻垢剂溶液 | 120 | 0.7 |
| 空分循环水站：硫酸投加装置1套 | Z21103 | 1 | 6 | 2 | 硫酸 | 35 | 0.5 |
| 合成循环水站：杀菌剂投加装置1套 | Z21201 | 1 | 15 | 2 | 杀菌剂溶液 | 90 | 0.7 |
| 合成循环水站：缓蚀阻垢剂投加装置1套 | Z21202 | 1 | 1 | 2 | 缓蚀阻垢剂溶液 | 50 | 0.7 |
| 合成循环水站：硫酸投加装置1套 | Z21203 | 1 | 6 | 2 | 硫酸 | 20 | 0.5 |

3.6 一次水水质分析

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分析项目 | 单位 | 一次水 |
| 1 | PH |  | 6.5-8.5 |
| 2 | 浊度 | NUT | 1-3 |
| 3 | 总硬度 | mg/l | 150-300 |
| 4 | 总碱度 | mg/l | 80-200 |
| 5 | 电导 | Us/cm | 300-600 |
| 6 | COD | mg/l | ＜20 |
| 7 | Ca2+ | mg/l | 30-150 |
| 8 | Fe2+ | mg/l | ＜0.1 |
| 9 | Cl- | mg/l | 15-35 |
| 10 | 悬浮物 | mg/l | 10-20 |
| 11 | NO2-+NO3- | mg/l | ＜0.5 |

**四、 设计和运行条件**

4.1设计技术参数及考核要求---循环水

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **单位** | **控制及考核指标** |
| pH |  | 6.8～9.5 |
| 电导率 | μs/cm | ≤2000 |
| 浓缩倍数（以K**+** 计） |  | 3～5 |
| 浊度 | NTU | ≤10 |
| 氯离子 | mg/l | ≤300 |
| NH3-N | mg/l | ≤10 |
| 总铁 | mg/l | ≤2 |
| 总碱度(以CaCO3计) | mg/l | <500 |
| 总硬度(以CaCO3计) | mg/l | <800 |
| Ca2+ | mg /L | <200 |
| 总磷(as PO43－) | mg/l | ≤0.5 |
| 异养菌总数 | cfu/mL | ≤105 |
| CODcr | mg/l | ≤60 |
| 腐蚀速率 | mm/a | 碳钢≤0.075；  铜、不锈钢≤0.005 |
| 粘附速率 | mg/cm2.m | ≤15 |
| 污垢热阻 | m2·K/W | <3.44×10**-4** |

4.2 技术要求

4.2.1 化学清洗剂、预膜剂等水处理药品应执行最新国家标准，无国家标准的提供行业标准。所有药剂选用高效、低毒、化学稳定性及复配性能良好的环境友好型水处理药剂。阻垢缓蚀药剂配方应采用无磷药剂。

4.2.2 循环水处理系统采用的氧化性杀菌剂、非氧化性杀菌灭藻剂应执行国家最新标准，无国家标准的执行行业标准或企业标准，同时杀菌灭藻处理后指标不低于国家标准。

4.2.3 循环水清洗、预膜排污水、日常排污水应符合本项目的排放标准，排水量应符合要求；本项目的污水通过污水处理站处理后排放，污水处理采用活性污泥工艺，因此循环水系统原始开车时化学清洗预膜及正常运行时排水应不含对活性污泥有危害的有毒物质，不应对污水处理站运行造成影响。

4.2.4清洗预膜质量要求：

（1）被清洗的金属表面应基本清洁，无明显金属粗晶析出的过洗现象，不允许有镀铜现象；

（2）用腐蚀指示试片现场测量的金属腐蚀速度的平均值应碳钢小于3g/m2·h，不锈钢、铜小于0.3g/m2·h，挂片悬挂于循环水池中；

（3）清洗表面应形成良好的预膜保护膜，无点蚀；

（4）固定设备上的阀门等不应受到损伤。

**五、工作范围**

5.1 供货范围

5.1.1 投标方提供应城宏宜化工科技有限公司40万吨/年合成氨项目循环水系统原始开车清洗预膜技术方案及药剂、系统运行期间水质处理所需的全部药剂产品（含杀菌剂和阻垢缓蚀剂）及技术服务。

5.1.2 招标方负责药剂投加装置运行维护及调节pH用的硫酸。

5.1.3 投标方应提供详细的供货清单，清单中依次说明型号、规格、数量等内容。

5.1.4 投标方提供及时的有效的技术服务，在原始开车、循环水化学清洗预膜、系统运行期间，派遣具有一定资质和技术水平的专业人员进行现场技术指导。

5.1.5 投标方能够根据本项目需求，按照甲方需求提供预膜清洗服务及药剂供应。（预计2022年11月15-25日期间进行空分循环水预膜清洗，2023年1月中旬进行合成循环水预膜清洗）。

5.2 工作范围

5.2.1 投标方根据现场自行取样的水质全分析结果，以书面形式提供一套编制完整的详细完整的循环水清洗预膜及正常生产运行时的循环水处理方案及实施进度计划。

5.2.2 负责招标方循环水系统合同期内循环水水质处理。

5.2.3 负责所有药剂投加设备的运行操作、药剂的使用、运输及贮存管理。

5.2.4 配制循环水投加的药剂。

5.2.5 根据水质分析制定药剂投加方案。

5.2.6 根据招标方每天出具的循环水分析结果报告，现场技术服务人员对不合格项及时进行药剂和现场管理上的调整。

5.2.7 投标方人员进厂需严格遵守招标方的各项规章制度和岗位管理要求，接受安全教育，并对自身安全负责，。

5.2.8 负责循环水加药设备操作，并负责加药间及现场卫生维护。

5.2.9 投标方须派驻专业技术人员在现场进行服务。负责招标方操作人员的技术培训，按招标方需要安排相应的技术培训并提供相应的技术资料。投标方提供的培训应包括以下内容：

1. 冷却水处理的介绍；
2. 水质控制与加药的关系，以利于日后的操作控制；
3. 使用药品的安全性介绍，防止安全事故的发生。

5.2.10 投标方应根据水质控制需要和招标方技术要求，进行全系统的清洗预膜的服务，以保证招标方全系统安全高效的运行。

5.2.11 如果发生泄漏，投标方应及时对药剂类型或用量进行调整，尽量控制腐蚀以满足水处理的要求。

5.2.12 投标方可以根据实际循环水的情况，对水处理方案进行调整和完善，但需要征得招标方的认可方可实施。当双方对水处理效果有异议时，双方协商解决。

5.2.13 投标方为及早对水处理系统作出预测和调整，有权利了解与水处理相关的生产变化情况及对生产的影响情况。

5.2.14 技术服务

每周一提供周技术服务报告、药剂消耗量等， 硬拷贝1份。

每月25日提供当月水质效果评价数据、月消耗量等月服务报告，硬拷贝1份。

每季度进行一次季度总结，进行全方位的总结，并提出改善及工作计划；每季度对系统运行状况和水处理效果进行评定，并提出下一季度的运行优化方案和目标。电子版和纸版各1份。

药剂的品种、技术规范、分析方法（药品验收用）、用量、储存、安全等方面的详细说明：纸版2份，电子版1份。

5.3 项目管理

投标方须提供本协议签署人的法人授权委托书。投标方应指定负责本合同的项目经理，负责协调投标方在合同全过程的各项协调配合工作，如包装运输、现场操作、调试验收、技术交底、人员安排等。

**六、 药剂包装、标志、运输**

6.1 投标方提供可靠、牢固、防潮、防水的货物包装，能适应长途运输和承受多次装卸的能力。投标方承担由于包装和保护措施不当而引起的货物锈蚀、损坏和丢失的责任。

6.2 包装物须有牢固的标志：型号名称、批号、净重、商标、生产厂名称，企业的标准号，并醒目地标明国标中所需要的标志。

6.3 包装方式及规格（暂定）：200L铁桶或塑料桶，50L/25L塑料桶或编织袋。

6.4 投标方负责回收包装物。

6.5. 运输：产品应适应于运输要求，符合国家有关规定及标准。

**七、 药剂验收及储存**

7.1 药剂验收

7.1.1 药剂到达现场后，投标方自行卸货，招标方和投标方共同在现场进行验收，根据运单和装箱单组织对货物包装、外观及件数进行清点检验。对药剂质量进行分析，合格后双方签字认可。不合格产品招标方不予收货，由投标方自行退货或换货处理。

7.1.2 投标方提供的药剂与招标方的验收标准对照如下表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 药剂名称 | 招标方验收标准 | 投标方产品编号 | 备注 |
| 甲乙双方协商。 | | | |

7.1.3 投标方应对质量进度负责，不允许分包生产。

7.1.4 现场检验时，如果发现由于投标方原因（包括运输）有任何损坏、缺陷、缺少、或不符合合同中规定的质量标准和规范时，做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为招标方向投标方提出更换或索赔的依据。投标方根据验收的结果及时补齐需要的药剂。

7.1.5对于招标方已验收合格的入库产品，由于水质变化或配方调整等原因，投标方可换货。

7.2 贮存

招标方提供药剂贮藏间，投标方负责药剂及其配套设施的储存，应采取防潮等措施，保证不发生泄漏、损坏和爆炸等事故。投标方应提供储存说明书。投标方应定期检查循环水系统化学品的消耗量和库存，保证药剂储备，计算所有添加化学药品实际添加浓度，并与其相应的建议添加浓度相比较，每月填写化学品消耗表，投标方需确保提供的药剂十五个工作日以上的库存量。

**八、 质量保证**

8.1 质量保证措施

8.1.1 招标方责任

8.1.1.1 招标方为投标方人员在招标方现场工作提供便利和支持。

8.1.1.2 招标方负责装置的正常平稳操作。保证加剂设施能正常运行，并能及时维修。

8.1.1.3 招标方及时对投标方的各种水处理药剂，按照质量标准进行入厂验收。

8.1.1.4 招标方提供准确日常水质分析数据，投标方若对数据有异议，可申请复检，直至委托第三方检测。

8.1.2 投标方责任

8.1.2.1投标方应有健全的质量保证体系，并提交一份全面质量保证计划，该计划应包括质量保证程序、组织方式和所涉人员的资格证明及影响项目质量的各项活动的控制。

8.1.2.2 投标方应有负责质量保证活动的专职技术人员，配备的常驻招标方的技术服务人员必须有相应的专业资质和3年以上的水处理相关工作经验。

8.1.2.3 投标方必须在合同执行日前一个星期，到招标方现场，根据招标方现场的实际条件（包括各类水质），提交详细的水处理技术方案，水处理方案的设计应满足国家的有关标准、规范的要求，并应充分考虑设备使用地环境条件和使用条件的影响。

8.1.2.4 水处理药剂必须符合宏宜公司循环水水处理药剂采购标准，招标方严格按该标准对投标方提供的药剂进行验收。

8.1.2.5投标方有配合招标方全系统调试、生产的义务，并及时提供相关资料，并不由此发生任何费用。

8.1.2.6招标方有权查（借）阅与合同有关的技术资料，如招标方认为需要复印存档，投标方应提供方便。

8.2循环水处理异常情况处理

8.2.1 设备泄漏

当招标方设备出现泄漏时，不论是什么原因，投标方应根据现场情况，及时提出应急方案，尽力避免招标方全系统停车。

8.2.2 设备结垢、腐蚀

因投标方药剂质量或服务不到位引起的设备结垢、腐蚀，投标方应及时免费对招标方结垢设备进行清洗，并承担由此所造成招标方的经济损失。

8.2.3补水水源发生重大变化

当招标方补水水源发生变化时，投标方应根据变化后的水源，进行技术调整，变更处理方案，尽量减少因为水源变化导致水质变差。

8.2.4由于招标方工艺或补充水等原因造成药剂用量大幅增加，所增费用由甲、乙双方协商解决。

**九、 性能考核**

9.1 考核条件

9.1.1 招标方循环水系统补充水符合表中水质的要求，无重大变化。

9.1.2 生产装置无重大异常，如设备泄漏、装置设计缺陷等情况。

9.2 考核标准：定期和不定期分析不合格项按 100元/次·项进行考核，原则上定期分析每周两次；循环水系统若由于招标方原因（经双方确认，经公司管理部门仲裁确认），导致浓缩倍数无法上升至规定浓缩倍数的，浓缩倍数指标可不予考核。

9.3 预膜清洗结算方式为验收合格后一次性付清，正常生产循环水药剂结算方式按药剂实际使用量结算，招标方按季度支付水处理费用，因乙方原因导致加药量长时间（以投标方每周分析结果作为依据，超过一周未及时调整药剂用量）过多，视为乙方技术服务不到位，考核金额参照合同约定执行。

**十、 保密条款**

甲、乙双方均负有保密义务。甲乙双方均不得将相关工艺技术资料及协议内容向第三方提供。在未征得甲乙双方同意终止前，此保密条款一直有效。

**十一、 安全管理**

11.1对施工现场各类安全违章行为实行“零容忍”，全面提高考核标准，按500元/人次进行考核；

11.2卖方未汲取各类事故、事件教训，导致轻微伤事故以下的，除承担事故全部责任外，另考核卖方10000-50000元/次；导致一般事故的，除承担事故全部责任外，另考核卖方50000-100000元/次；导致一般事故以上的，除承担事故全部责任外，另考核卖方100000-500000元/次，列入黑名单，永远不能进入宏宜公司供货或施工。

11.3未涉及到的考核内容参照宏宜公司《安全环保奖惩制度》及类似条款加倍考核。

# 第四章竞标响应文件格式

# 竞标响应文件

项目编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供应商名称：（签章）

日 期 ： 年 月 日

**响应文件目录**

**一、商务文件组成**

1、竞标响应函；（附件一）

2、报价表；（附件二、附件三）

3、分项报价表（循环水药剂及预膜清洗，分项报价）；（附件四）

4、标的物及预膜清洗服务清单；（附件五）

5、商务偏离、响应情况表；（附件六）

6、技术偏离、响应情况说明表；（附件七）

7、供应商资格证明文件：

法定代表人资格证明文件/法定代表人授权书；(附件八）

供应商的资格声明；(附件九）

制造商（或总代理）授权书；（适用于标的物不是供应商自己生产的）

8、经审计的上一年度财务报表；(附件十） （资格条件有要求时提供）

9、供应商承诺书；(附件十一）

10、供应商认为需要提供的其它有关资料。

**二、技术文件组成**

(1）实施方案；

(2）供应商认为需要加以说明的其他内容（如对竞标文件中所提出服务内容和有关要求的承诺、自身优势分析、保证产品质量的措施等）

附件一

**竞标响应函**

致：（ ）

依据贵方(项目名称/项目编号) 项目的竞标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（供应商名称、地址）提交下述响应文件份，其中，正本一份，副本份,电子响应文件一份（U盘递交）。

供应商名称（公章）：

地址： 邮编：

电话： 传真：

法人代表或授权委托人（签字或印章）：

日期： 年 月 日

附件二

**报价表**

**（首轮报价）**

项目编号:

项目名称:

循环水药剂及预膜清洗报价（年8000小时计算）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 装置 | 能力（m³/h） | 药剂技术指标 | | | | | 药剂商务指标 | | | |
| 药剂名称 | 状态 | 药剂型号 | 药剂主要成分 | 主要成分浓度 | 药剂单价 | 药剂添加量 | 单项总价 | 综合总价 |
| % | 元/公斤 | 公斤/日 | 元/日 | 元/年 |
| 空分循环水 | 15600 | 杀菌剂 | 粉剂/桶装 |  |  |  |  |  |  |  |
| 缓蚀阻垢剂 | 液体/桶装 |  |  |  |  |  |  |
| 其他类1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他类2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合成循环水 | 18000 | 杀菌剂 | 粉剂/桶装 |  |  |  |  |  |  |  |
| 缓蚀阻垢剂 | 液体/桶装 |  |  |  |  |  |  |
| 其他类1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他类2 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 循环水预膜清洗药剂费用清单 | | | |
| 装置 | 保有水量（m³） | 预膜清洗费用（元/次） | 合计 |
|  |
|  |
| 空分循环水 | 6250 |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
| 合成循环水 | 7240 |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 备注：全年按8000小时计算。 |  |  |  |  |

注：所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位。

法定代表人或法定代表人授权代表（签字）:

供应商名称（签章）：

供应商联系人及电话：

报价时间： 年 月 日

附件三

**报价表**

**（最终报价）**

项目编号:

项目名称:

循环水药剂及预膜清洗报价（年8000小时计算）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 装置 | 能力（m³/h） | 药剂技术指标 | | | | | 药剂商务指标 | | | |
| 药剂名称 | 状态 | 药剂型号 | 药剂主要成分 | 主要成分浓度 | 药剂单价 | 药剂添加量 | 单项总价 | 综合总价 |
| % | 元/公斤 | 公斤/日 | 元/日 | 元/年 |
| 空分循环水 | 15600 | 杀菌剂 | 粉剂/桶装 |  |  |  |  |  |  |  |
| 缓蚀阻垢剂 | 液体/桶装 |  |  |  |  |  |  |
| 其他类1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他类2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合成循环水 | 18000 | 杀菌剂 | 粉剂/桶装 |  |  |  |  |  |  |  |
| 缓蚀阻垢剂 | 液体/桶装 |  |  |  |  |  |  |
| 其他类1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他类2 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 循环水预膜清洗药剂费用清单 | | | |
| 装置 | 保有水量（m³） | 预膜清洗费用（元/次） | 合计 |
|  |
|  |
| 空分循环水 | 6250 |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
| 合成循环水 | 7240 |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 备注：全年按8000小时计算。 |  |  |  |  |

注：所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位。

法定代表人或法定代表人授权代表（签字）:

供应商名称（签章）：

供应商联系人及电话：

报价时间： 年 月 日

附件四

**分项明细表**

项目编号:

项目名称:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | | 规格型号 | 技术参数 | 品牌 | 数量 | 单价 | 总价 |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | | | | | | |
|  | | 总 计： | | | | | ¥： | |

说明：1、分项报价总计价格必须与《报价表》一致。

2、如果不提供详细的分项报价表将被视为没有实质性响应竞标文件。

3、分项报价表可根据具体项目进行适当调整，不限于以上内容，但必须包含以上内容。

注：所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位。

法定代表人或法定代表人授权代表（签字）:

供应商名称（签章）：

供应商联系人及电话：

报价时间： 年 月 日

附件五

**标的物及预膜清洗服务清单**

项目编号:

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 正常生产循环水药剂 | | | | | | | | |
| **标的物**  **名称** | **商标**  **牌号** | **生产**  **厂家** | **规格**  **型号** | **计量**  **单位** | **数量（预估）** | | **不含**  **税金**  **额（预估）**  **单价** | **含税**  **金额（预估）** |
|  |  |  |  |  |  | |  |  | |
| 合计金额（大写）： （一 ）票制、含（ 13）%增值税、（含）运费 | | | | | | | | |
| 预膜清洗服务 | | | | | | | | |
| **人员配置** | **资质** | **预膜清洗周期** | **从事本专业年限** | **验收标准** | | **不含税金额** | | **含税**  **金额** |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
| 合计金额（大写）： （一 ）票制、含（ 13）%增值税 | | | | | | | | |
| 前述费用包含了卖方提供药剂、服务等履行本合同义务所需的全部费用，除本合同另有约定外，买方无需向卖方支付任何其他费用。 | | | | | | | | |

说明：1．提供所竞标的物详细的供货范围，包括主要配件及生产厂家、

备品备件等。

2．各项标的物详细技术规格、参数及要求，应另页描述。

3.预膜清洗的人员配置、周期、验收标准等。

法定代表人或法定代表人授权代表（签字）:

供应商联系人及电话：

供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

附件六

**商务偏离、响应情况说明表**

项目编号:

项目名称:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 竞标文件要求 | 响应文件具体响应 | 响应/偏离 | 说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

法定代表人或法定代表人授权代表（签字）:

供应商名称（签章）：

供应商联系人及电话：

时间： 年 月 日

附件七

**技术偏离、响应情况说明表**

项目编号:

项目名称:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 竞标文件要求 | 响应文件具体响应 | 响应/偏离 | 说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

说明：应对照竞标文件“第三章 项目要求”，逐条说明所提供标的物已对竞标文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的响应和偏离。特别对有具体参数要求的指标，供应商必须提供所供标的物的具体参数值。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制竞标文件要求，将导致响应文件被拒绝。

法定代表人或法定代表人授权代表（签字）:

供应商名称（签章）：

时间： 年 月 日

附件八

**法定代表人资格证明文件**

（需求方全称）：

兹有 同志为公司法定代表人，代表（供应商全称）办理一切社会公务事宜，具有法律效力。

附法定代表人基本情况：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

通讯地址：

电话号码： 邮政编码：

法定代表人《居民身份证》复印件

供应商名称（签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**法人授权书**

兹授权 同志为我公司参加贵公司组织的编号为：项目名称：应城宏宜化工科技有限公司XXX采购项目竞标活动的代表人，全权代表我公司处理在该项目活动中的一切事宜。代理期限从年月日起至年月日止。

授权单位（签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

签发日期： 年 月 日

附：代理人职务： 性别：

身份证号码：

|  |
| --- |
| 粘贴被授权人身份证（复印件） |

附件九

**供应商资格申请**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | | | | | | |
| 地址 |  | | | | | | | |
| 主管部门 |  | 法定代表人 | |  | | 职务 | |  |
| 注册时间 |  | | | 经济类型 | |  | | |
| 近三年内有经营活动中有无重大违法纪录 | | | |  | | | | |
| 是否依法缴纳税收 |  | | | 是否依法缴纳社会保障资金 | | |  | |
| 单  位  概  况 | 注册资本 | 万元 | | | | | | |
| 职工总数 | 人 | | | | | | |
| 资产  情况 | 净资产： 万元 | | | 固定资产原值 ： 万元  固定资产净值： 万元 | | | |
| 负 债 ： 万元 | | |
|  |  | 主营收入  （万元） | 收入总额  （万元） | | 利润总额  （万元） | | | 净利润  （万元） |
| 财务状况  （最近两年） | 年 |  |  | |  | | |  |
| 年 |  |  | |  | | |  |

我们保证上述声明中的资料和数据是真实的、正确的，我们同意如贵方要求，可以出示相关证明文件。

（如为代理商需提供代理商本企业资格声明及所代理生产厂家的资格声明）

法定代表人或授权代表（签章或签字）:

供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

附件十：

**经审计的上一年度财务报告**

附件十一

**供应商廉政承诺书**

公司：

我公司决定参与贵公司编号为的项目，在此项目竞标活动中，我公司郑重承诺如下：

1、保证采取所有必要的方法对本项目贵公司提供的相关信息和资料进行保密，严格非授权透露、使用、复制本项目贵公司所提供的相关信息和资料；

2、遵循公平、公正、公开和诚信的原则参加本项目的竞标比选活动；

3、本公司为本项目提供的所有资料都是真实、有效、合法的；

4、不采取非法违规手段与其他供应商或贵公司相关人员串通以谋取项目成交，不损害贵公司或其他供应商的合法权益；

5、绝不采用馈赠财物、给付回扣、有偿娱乐、赌博等不正当竞争手段，贿赂或拉拢腐败贵公司相关工作人员；

6、保证提供的标的物质量达到国家或行业标准，或贵我双方签订的技术标准要求，确保标的物不存在质量缺陷；

7、按要求做好售后服务相关工作；

8、参加本竞标项目活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，没有违纪、违规、违约等不良行为。

本次承诺自我公司盖公章之日起生效，若我公司违反上述承诺，被贵公司发现或被他人举报查实，对造成的损失，任何法律和经济责任完全由我公司负责。

供应商（公章）：

供应商代表（签章）：

年 月 日

**技术文件组成**

一、实施方案

二、供应商认为需要加以说明的其他内容（如对竞标文件中所提出服务内容和有关要求的承诺、供应商优势分析、保证产品质量的措施等）