项目编号：SXB-202401-01

锅炉日常运行耗材

招 标 要 求

深圳市医疗卫生专业服务中心

二○二四年三月

第一部分 项目需求

**一、项目概况**

为了保障深圳市医疗卫生专业服务中心3台锅炉安全运行，预防和减少事故，保护人民生命和财产安全，对3台锅炉的日常运行耗材进行采购招标。

## **二、项目基本情况**

（一）项目名称：3台锅炉日常运行耗材（五个品种）。

（二）项目编号：SXB-202401-01

三、预算金额：人民币7万元，投标报价超过本项目预算金额按无效投标处理。

（四）评审方法：最低价中标法.

（五）采购需求：详见货物清单和技术要求。

（六）合同履行期限：按采购人需求分多批次送货，根据采购人提出的送货时间按时按量七天内交货，本项目暂定合同期限为自合同签订之日起一年，期满后根据履约情况延长合同期限，但总期限不超过二年。

（七）本项目不接受联合体投标。

（八）不接受投标人选用进口产品参与投标。

**（九）投标人是否满足本部分带★号条款要求，以《商务部分正负偏离表》及《技术部分正负偏离表》响应为准。**

**三、、供应商的资格要求：**

（一）具有独立法人资格（提供合法有效的营业执照扫描件，原件备查）；

（二）被授权委托代理人须为公司职员，且在本公司缴纳社保；

（三）参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（由供应商在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）.

**四、货物清单**

| 序号 | 类名 | 采购单位 | 采购数量 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 除垢剂 | KG | 4000 |
| 2 | 工业盐 | KG | 9000 |
| 3 | 磷酸三钠 | KG | 200 |
| 4 | 碳酸钠 | KG | 200 |
| 5 | 水质化验试剂 | 套 | 4 |

以上采购清单内各货物投标单价为中标人与采购人签署供货合同的最终单价，包括：运至合同指定地点的运输费、装卸费、法定税费等一切相关费用。

★**五、技术****要求**

（一）投标人拟投产品符合政府采购政策的，投标人须按招标文件要求提供相关的证明材料；

（二）投标人拟投产品必须符合国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；

（三）技术参数

| 序号 | 货物名称 | 技术参数 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 除垢剂  | 1.1 检验标准：GB/T254-1998 |
| 1.2 外观：淡黄色，不分层，无明显悬浮物（加入均匀悬浮颗粒组份的产品除外）或沉淀，无机械杂质的均匀液体 |
| 1.3 气味：有气味，无毒性 |
| 1.4 总活性物含量/%：≥17 |
| 1.5 PH值（1%溶液，25℃）：≥11 |
| 1.6 磷酸根（以Na3PO4计）含量/%：≥40 |
| 1.7 亚硫酸根(以Na2SO3计)含量%：≥22 |
| 1.8 溶解残值： <0.05 |
| 1.9 重金属含量： ≤100ppm |
| 1.10 稳定性：（-25--40）℃保持24h，恢复至室温后与实验前无明显变化 |
| 1.11 物理特性：不易分解、挥发、沉淀 |
| 1.12 反应特性：与酸反应/与金属无反应 |
| 2 | 工业盐 | 2.1 参照标准：GB/T5462-2015 |
| 2.2 化学式：NaCl |
| 2.3 外观：白色或无色结晶体 |
| 2.4 水溶性：易溶于水 |
| 2.5 危害性：不易燃易爆。 |
| 2.6 气味：无气味，无毒性 |
| 2.7 稳定性：在正常运输和装卸条件下稳定，潮湿会缓慢溶化。 |
| 3 | 磷酸三钠 | 3.1 参照标准：HG/T2517-2009 |
| 3.2 化学式为：Na3PO4 |
| 3.2 外观：白色结晶性粉末 |
| 3.3 酸碱性：深入水后呈强碱性 |
| 3.4 危害性：不易燃易爆。 |
| 3.5 气味：无气味，无毒性 |
| 3.7 含量：≥98% |
| 3.6 稳定性：干燥空气中易潮解风化，生成[磷酸二氢钠](https://baike.baidu.com/item/%E7%A3%B7%E9%85%B8%E4%BA%8C%E6%B0%A2%E9%92%A0/3724656%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/_blank)和[碳酸氢钠](https://baike.baidu.com/item/%E7%A2%B3%E9%85%B8%E6%B0%A2%E9%92%A0/2735773%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/_blank)。 |
| 4 | 碳酸钠 | 4.1 参照标准：GB/T210.1-2004Ⅱ类 |
| 4.2 化学式： Na2CO3 |
| 4.3 外观：白色结晶性粉末 |
| 4.4 气味：轻微异味 |
| 4.5 酸碱性：深入水后呈强碱性 |
| 4.6 危害性：不易燃易爆。 |
| 4.7稳定性：（-5±2）℃保持24h，恢复至室温后与试验前无明显变化；（40±2）℃保持24h，恢复至室温后与试验前无明显变化。 |
| 5 | 水质化验试剂 | 5.1 包括：碱度测试，硬度测试，磷酸根测试 |
| 5.2 包装：玻璃或胶瓶 |
| 5.3 气味：有气味 |
| 5.4 外观特性：水溶剂，有色 |
| 5.5 PH值（1%溶液，25℃）：2.5～8.0 |
| 5.6 稳定性：（-5--42）℃保持24h，恢复至室温后与试验前无明显变化； |

★**五、商务要求**

| 序号 | 目录 |  招标商务需求 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 关于交货 | 1.1按采购人需求分多批次送货，根据采购人提出的送货时间按时按量七天内交货，本项目暂定合同期限为自合同签订之日起一年，期满后根据履约情况延长合同期限，但总期限不超过二年。 |
| 1.2中标人必须承担的设备运输、安装调试、验收检测和提供设备操作说明书、图纸等其他类似的义务。 |
| 1 | 关于验收 | 1.1按招标文件要求进行验收。货物运至指定地点后，由采购人对所供货物的品种、数量等进行验收。将不定时委托第三方检测货物质量，若货物检测到有关质量要求不能满足招标文件的质量要求，采购人有权要求更换并同时有权要求赔偿损失。 |
| 1.2中标人送货时需向采购人指定收货部门提供进货的各类小票、单据，做好台帐工作。 |
| 2 | 服务要求 | 交货地点：深圳市南山区龙苑路14号深圳市医疗卫生专业服务中心锅炉房。 |
| 3 | 付款方式 | 货款每半年结算一次，结算后次月月末付款。中标人提供的货款发票，发票公章必须与公司名称相符，合同方、收款方、发票方三者必须一致，才付款。若提供假发票，除补开真发票外，另承担发票所开金额20%的违约金，且采购人保留向税务及公安机关举报的权力。 |
| 4 | 货品质量要求 | 4.1中标人必须提供全新、符合中标人投标文件中所遵循检测标准的产品，所有产品均为原装正品。 |
| 4.2供货商发生提供假冒伪劣产品行为1次或所供产品发生3次质量问题，采购人有权终止合同并索赔。 |
| 5 | 送货要求 | 中标人必须按照采购人提出的送货时间表按时、保质、保量将货物送达指定地点，送货时必须佩带采购人配发的出入证件，超过约定时间未能送货，投标人向采购人每日付货款千分之10的违约金。 |
| 6 | 履约保证金 | 6.1中标人在收到中标通知书，与采购人签订合同后十天内，需向采购人支付全年为合同价款的10%作为履约保证金。中标人自主选择非现金方式提交履约保证金。 |
| 6.2中标中标人在合同期内没出现任何违约情况，采购人将于合同期满后10个工作日内将履约保证金退还中标人。 |
| 6.3中标人在合同期内若出现违约情况，采购人有权没收履约保证金并要求中标人承担违约责任。 |
| 6.4 违约责任：采购人逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金本金外，还应当每日按合同总价的3‰向中标人偿付违约金，但因中标人自身原因导致无法及时退还的除外。 |
| 7 | 产品安全要求 | 投标人需提供产品安全承诺函，保证产品在运输、储存等活动中的一切安全由投标人负责，必须遵守国家有关安全法律、法规，做到安全第一，责任明确。 |
| 8 | 售后服务 | 中标人免费提供锅炉水质技术支持。 |
| 9 | 其他 | 9.1 合同期内，如其中一名中标人出现产品质量及违约问题达下列情况之一者，采购人有权终止合同并追究违约责任，同时有权决定是否将其中标份额转移给另一中标人。9.2中标人逾期交货达30天；9.3中标人所交付的货物品种、型号、规格不符合招投标文件要求的。9.4中标人未经采购人同意，不得将投标产品转手委托第三者生产。9.5中标人未履行投标文件相关承诺的。9.6第一年合同期满后，如采购人认为中标人不能满足招标文件和合同要求，则有权不续签合同并决定重新采购。 |

第二部分 投标文件格式

投 标 文 件

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 名 称： |   |
| 法定代表人：（授权代理人） |   |
| 投 标 单 位： |   |
| 日 期： |   |

**投标文件格式**

|  |
| --- |
| 一、投标文件目录 |
| 二、投标人基础资料表（附件1） |
| 三、营业执照（复印件加盖公章） |
| 四、法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书（附件2） |
| 五、政府采购投标及履约承诺函（附件3） |
| 六、报价表（附件4） |
| 七、商务部分正负偏离表（附件5） |
| 八、技术部分正负偏离表（附件5） |
| 九、其他采购文件要求的资料或投标人认为需补充的资料（附件6） |

附件1

**投标人基础资料表**

|  |
| --- |
| **投标人情况** |
| 投标人全称 |  | 经营场所面积 |  |
| 地址 |  | 法人代表 |  |
| 成立时间 |  | 注册资金 |  |
| 经营范围 |  |
| 近三年在政府招标及行业集中招标活动中是否有违法、违约记录 |  |
| 近三年是否有受到处罚或存在争议事项说明 |  |

投标人代表签字：

单位公章：

注：1.此表应密封提交，与投标文件一并递交；

 2.需提供无违法违约、无处罚事项、无出现重大事故相关承诺书或相关证明；

3.本附件须加盖公章。

附件2

**1.法定代表人身份证明**

 ：

 先生／女士：现任我单位　　　　　　　职务，为法定代表人，特此证明。

身份证号码：

供应商（盖章）

年 月 日

注：提供法定代表人的身份证复印件并加盖公章

**特别提醒：本项目《法定代表人身份证明》中，供应商需要对提供的人员身份证复印件上进行盖章确认。**

**2.法定代表人授权委托书**

 ：

本授权委托书声明：我　　 　（姓名）系　　 　（供应商名称）的法定代表人，现授权委托　　 （姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加本项目的投标响应活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

被委托授权人无转委权。特此委托。

被委托授权人身份证号：

法定代表人签字：

被委托授权人签字：

谈判供应商（盖章）

年 月 日

注：提供法定代表人、被委托授权人两人的身份证复印件盖公章，被委托授权人将身份证原件带至开标现场备查

**特别提醒：本项目《授权委托书》中，供应商需要对提供的人员身份证复印件上进行盖章确认。**

附件3

## **政府采购投标及履约承诺函**

致：深圳市医疗卫生专业服务中心

我公司承诺：

* + - 1. 我公司本招标项目所提供的货物或服务未侵犯知识产权。
			2. 具有履行合同所必需的专业技术能力。
			3. 我公司参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
			4. 我公司参与本项目授权委托代理人须为公司职员，且在本公司缴纳社保。
			5. 我公司参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。
			6. 法律、行政法规规定的其他条件。
			7. 我公司具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的六项条件。
			8. 我公司未被列入失信被执行人、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。
			9. 我公司及附属机构，并非受托为本项目同一合同项下或者其中分项目的前期工作提供设计、编制规范、进行管理等服务的供应商。（适用于信息系统建设项目）
			10. 我公司没有为采购项目同一合同项下提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。
			11. 我公司承诺如与本项目同一合同项下其他投标人的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的情形，同意按投标无效处理。
			12. 我公司参与该项目投标，严格遵循公平竞争的原则，不恶意串通，不妨碍其他投标人的竞争行为，不损害采购人或者其他投标人的合法权益。我公司已清楚，如违反上述要求，将作投标无效处理。
			13. 我公司如果中标，做到守信，不偷工减料，依照本项目招标文件需求内容、签署的采购合同及本公司在投标中所作的一切承诺履约。
			14. 我公司承诺本项目的报价不低于我公司的成本价，否则，我公司清楚将面临投标无效的风险；我公司承诺不恶意低价谋取中标；我公司对本项目的报价负责，中标后将严格按照本项目招标文件需求、签署的采购合同及我公司在投标中所作的全部承诺履行。我公司清楚，若我公司以“报价太低而无法履约”为理由放弃本项目中标资格时，愿意接受主管部门的处理处罚。若我公司中标本项目，我公司的报价明显低于其他投标人的报价时，我公司清楚，本项目将成为重点监管、重点验收项目，我公司将按时保质保量完成，并全力配合有关监管、验收工作；若我公司未按上述要求履约，我公司愿意接受主管部门的处理处罚。
			15. 我公司已认真核实了投标文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我公司对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我公司的投标文件中存在虚假资料的，则视为我公司隐瞒真实情况、提供虚假资料，我公司愿意接受主管部门作出的行政处罚。
			16. 我公司承诺不非法转包、分包。

以上承诺，如有违反，愿依照国家相关法律处理，并承担由此给采购人带来的损失。

 投标人名称：

日期：

附件4

## **投 标 报 价 表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投标单位 | 报价(元) | 备注 |
|   |  |  |

投标人代表签字 单位盖章

注：1、此表应密封提交，与投标文件一并递交。

2、本附件须加盖公章。

投标报价要求

1 投标报价应包括：运至合同指定地点的运输费、装卸费、法定税费等一切相关费用。

2 本次招标以总价中标，以全费用综合单价作为决算依据。

附件5

**1.**商务部分正负偏离表

（由响应人据实提交，表格不够自行添加）

| 序号 | 货物或服务名称 | 采购文件要求 | 响应文件响应情况 | 偏离说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 关于验收 | 1.1按招标文件要求进行验收。货物运至指定地点后，由采购人对所供货物的品种、数量等进行验收。将不定时委托第三方检测货物质量，若货物检测到有关质量要求不能满足招标文件的质量要求，采购人有权要求更换并同时有权要求赔偿损失。 | [ ]  响应[ ]  未响应 | [ ]  正偏离[ ]  无偏离[ ]  负偏离 |  |
| 1.2中标人送货时需向采购人指定收货部门提供进货的各类小票、单据，做好台帐工作。 |
| 2 | 服务要求 | 交货地点：深圳市南山区龙苑路14号深圳市医疗卫生专业服务中心锅炉房。 | [ ]  响应[ ]  未响应 | [ ]  正偏离[ ]  无偏离[ ]  负偏离 |  |
| 3 | 付款方式 | 货款每半年结算一次，结算后次月月末付款。中标人提供的货款发票，发票公章必须与公司名称相符，合同方、收款方、发票方三者必须一致，才付款。若提供假发票，除补开真发票外，另承担发票所开金额20%的违约金，且采购人保留向税务及公安机关举报的权力。 | [ ]  响应[ ]  未响应 | [ ]  正偏离[ ]  无偏离[ ]  负偏离 |  |
| 4 | 货品质量要求 | 4.1中标人必须提供全新、符合中标人投标文件中所遵循检测标准的产品，所有产品均为原装正品。 | [ ]  响应[ ]  未响应 | [ ]  正偏离[ ]  无偏离[ ]  负偏离 |  |
| 4.2供货商发生提供假冒伪劣产品行为1次或所供产品发生3次质量问题，采购人有权终止合同并索赔。 |
| 5 | 送货要求 | 中标人必须按照采购人提出的送货时间表按时、保质、保量将货物送达指定地点，送货时必须佩带采购人配发的出入证件，超过约定时间未能送货，投标人向采购人每日付货款千分之10的违约金。 | [ ]  响应[ ]  未响应 | [ ]  正偏离[ ]  无偏离[ ]  负偏离 |  |
| 6 | 履约保证金 | 6.1中标人在收到中标通知书，与采购人签订合同后十天内，需向采购人支付全年为合同价款的10%作为履约保证金。中标人自主选择非现金方式提交履约保证金。 | [ ]  响应[ ]  未响应 | [ ]  正偏离[ ]  无偏离[ ]  负偏离 |  |
| 6.2中标中标人在合同期内没出现任何违约情况，采购人将于合同期满后10个工作日内将履约保证金退还中标人。 |
| 6.3中标人在合同期内若出现违约情况，采购人有权没收履约保证金并要求中标人承担违约责任。 |
| 6.4 违约责任：采购人逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金本金外，还应当每日按合同总价的3‰向中标人偿付违约金，但因中标人自身原因导致无法及时退还的除外。 |
| 7 | 产品安全要求 | 投标人需提供产品安全承诺函，保证产品在运输、储存等活动中的一切安全由投标人负责，必须遵守国家有关安全法律、法规，做到安全第一，责任明确。 | [ ]  响应[ ]  未响应 | [ ]  正偏离[ ]  无偏离[ ]  负偏离 |  |
| 8 | 售后服务 | 中标人免费提供锅炉水质技术支持。 | [ ]  响应[ ]  未响应 | [ ]  正偏离[ ]  无偏离[ ]  负偏离 |  |
| 9 | 其他 | 9.1 合同期内，如其中一名中标人出现产品质量及违约问题达下列情况之一者，采购人有权终止合同并追究违约责任，同时有权决定是否将其中标份额转移给另一中标人。9.2中标人逾期交货达30天；9.3中标人所交付的货物品种、型号、规格不符合招投标文件要求的。9.4中标人未经采购人同意，不得将投标产品转手委托第三者生产。9.5中标人未履行投标文件相关承诺的。9.6第一年合同期满后，如采购人认为中标人不能满足招标文件和合同要求，则有权不续签合同并决定重新采购。 | [ ]  响应[ ]  未响应 | [ ]  正偏离[ ]  无偏离[ ]  负偏离 |  |

**注：**

1.响应人提交的响应文件中与招标文件第二部分“项目需求说明”中的商务、技术部分的要求有不同时，应逐条填列在偏离表中。

2.“偏离说明”一栏选择“正偏离”、“无偏离”、“负偏离”进行填写。正偏离的确认和负偏离的是否相应询价文件，经三分之二评委认定。

3.响应人如果虚假响应，将承担被暂停参加采购人组织采购活动的风险。

4.供应商若提供其他增值服务，可以在表中自行据实填写。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

1. **技术**部分正负偏离表

（由响应人据实提交，表格不够自行添加）

| 序号 | 货物或服务名称 | 采购文件要求 | 响应文件响应情况 | 偏离说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 除垢剂  | 1.1 检验标准：GB/T254-1998 | [ ]  响应[ ]  未响应 | [ ]  正偏离[ ]  无偏离[ ]  负偏离 |  |
| 1.2 外观：淡黄色，不分层，无明显悬浮物（加入均匀悬浮颗粒组份的产品除外）或沉淀，无机械杂质的均匀液体 |
| 1.3 气味：有气味，无毒性 |
| 1.4 总活性物含量/%：≥17 |
| 1.5 PH值（1%溶液，25℃）：≥11 |
| 1.6 磷酸根（以Na3PO4计）含量/%：≥40 |
| 1.7 亚硫酸根(以Na2SO3计)含量%：≥22 |
| 1.8 溶解残值： <0.05 |
| 1.9 重金属含量： ≤100ppm |
| 1.10 稳定性：（-25--40）℃保持24h，恢复至室温后与实验前无明显变化 |
| 1.11 物理特性：不易分解、挥发、沉淀 |
| 1.12 反应特性：与酸反应/与金属无反应 |
| 2 | 工业盐 | 2.1 参照标准：GB/T5462-2015 | [ ]  响应[ ]  未响应 | [ ]  正偏离[ ]  无偏离[ ]  负偏离 |  |
| 2.2 化学式：NaCl |
| 2.3 外观：白色或无色结晶体 |
| 2.4 水溶性：易溶于水 |
| 2.5 危害性：不易燃易爆。 |
| 2.6 气味：无气味，无毒性 |
| 2.7 稳定性：在正常运输和装卸条件下稳定，潮湿会缓慢溶化。 |
| 3 | 磷酸三钠 | 3.1 参照标准：HG/T2517-2009 | [ ]  响应[ ]  未响应 | [ ]  正偏离[ ]  无偏离[ ]  负偏离 |  |
| 3.2 化学式为：Na3PO4 |
| 3.2 外观：白色结晶性粉末 |
| 3.3 酸碱性：深入水后呈强碱性 |
| 3.4 危害性：不易燃易爆。 |
| 3.5 气味：无气味，无毒性 |
| 3.7 含量：≥98% |
| 3.6 稳定性：干燥空气中易潮解风化，生成[磷酸二氢钠](https://baike.baidu.com/item/%E7%A3%B7%E9%85%B8%E4%BA%8C%E6%B0%A2%E9%92%A0/3724656%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/_blank)和[碳酸氢钠](https://baike.baidu.com/item/%E7%A2%B3%E9%85%B8%E6%B0%A2%E9%92%A0/2735773%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/_blank)。 |
| 4 | 碳酸钠 | 4.1 参照标准：GB/T210.1-2004Ⅱ类 | [ ]  响应[ ]  未响应 | [ ]  正偏离[ ]  无偏离[ ]  负偏离 |  |
| 4.2 化学式： Na2CO3 |
| 4.3 外观：白色结晶性粉末 |
| 4.4 气味：轻微异味 |
| 4.5 酸碱性：深入水后呈强碱性 |
| 4.6 危害性：不易燃易爆。 |
| 4.7稳定性：（-5±2）℃保持24h，恢复至室温后与试验前无明显变化；（40±2）℃保持24h，恢复至室温后与试验前无明显变化。 |
| 5 | 水质化验试剂 | 5.1 包括：碱度测试，硬度测试，磷酸根测试 | [ ]  响应[ ]  未响应 | [ ]  正偏离[ ]  无偏离[ ]  负偏离 |  |
| 5.2 包装：玻璃或胶瓶 |
| 5.3 气味：有气味 |
| 5.4 外观特性：水溶剂，有色 |
| 5.5 PH值（1%溶液，25℃）：2.5～8.0 |
| 5.6 稳定性：（-5--42）℃保持24h，恢复至室温后与试验前无明显变化； |

**注：**

1.响应人提交的响应文件中与招标文件第二部分“项目需求说明”中的商务、技术部分的要求有不同时，应逐条填列在偏离表中。

2.“偏离说明”一栏选择“正偏离”、“无偏离”、“负偏离”进行填写。正偏离的确认和负偏离的是否相应询价文件，经三分之二评委认定。

3.响应人如果虚假响应，将承担被暂停参加采购人组织采购活动的风险。

4.供应商若提供其他增值服务，可以在表中自行据实填写。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

附件6

其他采购文件要求的资料或投标人认为需补充的资料（格式自拟）

投标人须按要求编制投标文件，提供的内容要详细、真实、可靠。若提供的资料不齐，将导致扣分；若严重缺项、漏项，其投标将被拒绝。

注：如需提供补充资料，本部分资料格式不做统一规定，由投标人自行设计。