**BS2017020**

**江苏省南通卫生高等职业技术学校**

**水泵（及附件）维保服务项目招标文件**

江苏省南通卫生高等职业技术学校（以下简称招标人）拟对水泵（及附件）维保服务进行公开招标，欢迎符合资质的公司（以下简称投标人）参加投标。

**一、招标文件编号：**BS2017020

招标形式：公开招标

**二、项目名称：**水泵（及附件）维保服务项目。

**三、项目要求**

全校16台生活水泵（及附件）、67台潜污泵（及附件）纳入日常维保管理（水泵等型号见附页），附件包含但不仅限于：控制系统、管路、水箱、浮球等。

（一）维保期限：合同签订之日起一年内。

（二）付款方式：按季度付款。

（三）维保要求：每月二次检查设备的运行情况，巡检项目如下：

1、泵出入口压力（机械、电子表计）；

2、泵运转时的声音及振动、轴承温度；

3、水泵及附属管路不漏水，水箱浮球无异常；

4、对所有潜污泵进行点动及自动运行，并检查浮球等，以防卡死；

5、所有水泵控制箱内元器件（人机界面、变频器、PLC、压力传感器、显示灯等）。

（四）服务技术要求

1、维保方派出的施工人员必须是水泵设备维保专业技工，有丰富的水泵设备维修保养实践经验，责任心强，对用户负责，具备国家有关规定的水泵维护保养资质，能够切实按国家相关水泵维修保养规范进行。

2、所有检修维护的水泵设备各固定连接部位不应有松动；各运动部件运转应正常，不得有异常声响和摩擦现象；附属系统的运转应正常；管道连接处应牢固无渗漏；轴承的温度应符合设备技术文件的规定；各润滑点的润滑油温度、密封液和冷却水的温度均应符合设备技术文件的规定；润滑油不得有渗漏和雾状喷油现象；泵的安全保护和电控装置及各部分仪表显示均应灵敏、正确、可靠；机械密封（或填料密封）的泄漏量应符合原设备技术文件的规定，且温升应正常。

3、维保方应备有充足的零配件（密封圈、螺母、变频器、PLC、变送器等），便于及时维修。

4、维保方在接到急修电话后，应于二小时内到场抢修，并于到场后二小时内恢复供水，因未能及时完成抢修任务而导致的一切后果由维保方承担。

（五）费用及其他

1、单价超出100元的零配件，由校方采购，维保方负责更换，不得再收取人工费。

2、维保方负责所有表具（压力表、压力变送器等）的报验工作，费用由学校单独支出。

（六）投标报价

1、投标人报本项目维保费用总价（含税费、人工费、运输费等），最高限价15.8万元。

2、投标人根据附件1所列清单报常用易损配件单价。

**四、投标人要求**

（一）投标人必须是在中华人民共和国境内注册的独立法人，设有固定的经营地点，具有水泵或供水系统维保资质和一定经营规模，拥有良好的信誉、经营业绩和售后服务。具有独立签订合同的权利，圆满履行合同的能力。必须提供1~3家南通市区范围内企事业单位变频水泵维保业绩。

（二）投标人递交投标文件时必须交验投标资格证明文件。投标人必须具有企业法人营业执照。必须为本年度已年审合格、有效的营业执照。

（三）无论投标结果如何，投标人自行承担投标发生的所有费用。

（四）投标时交纳保证金2000元用信封密封后交至后勤处（行政楼1406室）。未中标人保证金在评标结束后当日全额退回；中标人的保证金作为合同履约金在合同到期后无息全额退还，否则将按有关规定扣除。

**五、投标文件编制**

（一）编制须知

1、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的下列要求编制投标文件，投标文件应对招标文件规定的实质性要求和条件做出相应的回答。

2、招标人不接受电话、传真等形式的投标。

（二）编制要求

投标文件应包括下列内容，不得有缺项和漏项，否则作废标处理。所有材料复印件必须加盖单位公章。

1、投标文件目录。

2、投标人资质证明文件复印件（加盖单位公章），包括营业执照、组织机构代码证、税务登记证，业绩证明。

3、投标人单位基本情况介绍。

4、投标人认为需加以补充或说明的其它内容。

5、投标报价单（使用信封单独密封）。

（三）投标文件的签署及内容确认规定

1、投标文件分为正本一份，副本一份，并注明“正本”和“副本”字样。**正、副本分别密封，不得并入一个密封袋中。袋口加贴密封条并在封条处加盖单位公章。**并在封面处留有联系人、联系方式。

2、正本与副本如有差异，以正本为准。

3、投标文件原则上不允许有加行、涂改，允许个别补充、修改，但补充、修改处必须由投标人代表签字盖章确认。

**六、投标文件递交**

（一）投标截止时间：2017年7月 11 日9:30 时。

（二）递交投标文件地点：新校区行政楼1406号房间（振兴东路288号）

（三）联系人及电话：曹老师 18862888898。

**七、开标**

（一）开标时间：2017年 7 月11 日10时

（二）开标地点：行政楼14楼会议室

**八、评标**

（一）根据招标项目特点，由学校有关部门根据学校招投标办法组建评标小组。

（二）评标工作的基本准则。

1、贯彻执行国家有关法律、法规，维护国家利益；

2、保护招投标人合法权益，最大限度地实现招投标人的利益；

3、客观、公正、公开地对待所有投标人；

4、评标小组成员对其评审意见承担责任；

5、投标人不得以任何形式干扰评标活动，否则废除其投标书。

（三）评标方法和程序

1、评标小组先集体审查投标文件，看是否与招标文件的所有实质性条款、条件和规定相符。

2、采用价格单因素评标法，以维保费用总价（占80%）和易损配件总价（占20%，单价100元以下不计价）综合计价，确定最低价格为中标价格。

（四）保密

1、评标小组成员名单保密。

2、在评标过程中及评标结束后，评标小组的研究情况和所有投标人的商业秘密都属于保密内容。有关投标文件的评审和比较、澄清或解释，以及有关授予合同的意向等一切情况都不得透露给任何投标人或与评标工作无关的人员。

**九、中标**

（一）中标通知

1、评标结束确定中标后，招标人将通知中标的投标人签订合同。

2、招标人无须向未中标的投标人解释原因，也不退还投标文件。

3、未中标的其他投标人招标人不再另行通知。

（二）履约保证

1、投标人不得串通投标，否则其投标书视为无效标书。

2、中标人不得转让中标项目，否则将失去取得合同的资格。

（三）合同签订

1、中标人从收到中标通知的十五日内与招标人签订合同，合同主要条款见招标书项目要求主要内容。

2、招标文件、中标人的投标文件等均为签订合同的依据。

3、其它相关事宜另行约定。

**十、投标文件有效期**

中标人的投标文件具有与合同相同的有效期。其它投标文件在招标人与中标的投标人签订合同后，自然失效。

 江苏省南通卫生高等职业技术学校

 2017年 6月 29 日

附件1

**水泵及控制箱常用易损配件清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **备注** |
| 1 | 机封 | DFCL65-40-2 | 套 | 1 |  | 304不锈钢 |
| 2 | 机封 | DFCL12-110 | 套 | 1 |  | 304不锈钢 |
| 3 | 机封 | DFCL12-70 | 套 | 1 |  | 304不锈钢 |
| 4 | 机封 | DFL24-12\*6 | 套 | 1 |  | 合金 |
| 5 | 轴承 | DFCL65-40-2 | 套 | 1 |  | HRB |
| 6 | 轴承 | DFCL12-110 | 套 | 1 |  | HRB |
| 7 | 轴承 | DFCL12-70 | 套 | 1 |  | HRB |
| 8 | 轴承 | DFL24-12\*6 | 套 | 1 |  | HRB |
| 9 | 液位控制器 | JY-2C | 套 | 1 |  | 上海精士 |
| 10 | 水箱浮球 |  | 套 | 1 |  | 国标 |
| 11 | 压力变送器 | JSYS | 套 | 1 |  | 上海精士 |
| 12 | 变频器 | 18.5KW | 套 | 1 |  | 原配 |
| 13 | 变频器 | 7.5KW | 套 | 1 |  | 原配 |
| 14 | 变频器 | 5.5KW | 套 | 1 |  | 原配 |
| 15 | 可编程控制器 | DFK-S18.5-2V | 套 | 1 |  | 原配 |
| 16 | 交流接触器 | 3TS | 只 | 1 |  | 西门子 |
| 17 | 热过载继电器 | 3US | 只 | 1 |  | 西门子 |
| 18 | 中间继电器 | HH54P | 只 | 1 |  | 欧姆龙 |
| 19 | 开关电源 | DFK-24V | 只 | 1 |  | 原配 |
| 20 | 变压器 | BK-25 | 只 | 1 |  | 国标 |
| 21 | 电压表 |  | 只 | 1 |  | 国标 |
| 22 | 电流表 |  | 只 | 1 |  | 国标 |
| 23 | 电机绕线圈 | 1.5KW潜水泵 | 台 | 1 |  | 国标 |
| 24 | 电机绕线圈 | 4KW潜水泵 | 台 | 1 |  | 国标 |
| 25 | 电机绕线圈 |  | KW | 1 |  | 普通电机 |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |