**南通航运职业技术学院**

**轴承维护实训室设备采购招标书**

为满足我院航空机电设备维修及相关专业的教学需要，我院拟采取自主招标的方式，购置轴承维护实训室设备一批，现就有关事宜说明如下：

1. **招标要求**

轴承维护实训室设备，1套

技术要求见附件。

投标时，投标商自制表格，包括序号、名称、金额、供应商、成色、总金额及其它需要说明的情况。

**二、投标人及标书基本要求**

1．投标人具有独立法人资格、一定的经营规模、良好的资质信誉和较好的业绩。

2．公司简介、企业法人营业执照、产品经营许可证、法人代表身份证复印件和委托代理人身份证复印件、法人授权委托书、税务登记证、近期主要业绩（合同复印件）等。

3．所提供产品必须具有明确的生产厂家、型号、规格、说明书、合格证、标注※的设备参数必须满足等。

4．产品报价（复制并填写上方表格，含配套服务和维修费）。

5．质保、售后服务承诺细则。

6．无论投标结果如何，投标者自行承担投标发生的所有费用。

7．投标书正本一份，副本二份。

**三、投标时间地点及联系方式**

投标人请于2017年11月10日16:30前，把标书密封好，在标书封面注明投标项目、单位名称、联系人手机号码，盖上单位公章。价格标封装在小信封内，放置在投标的大袋中。请将投标材料送达南通航院崇德楼216室资产管理处。不符合规定的标书不予受理。

地址：南通市经济开发区通盛大道185号航运学院崇德楼216室。

邮政编码：226010。

技术咨询：15051255150（赵老师）

投标联系：0513-85960975（陈老师）

**四、评标**

1．由学院职能部门、使用部门、监审处、财务处及行业专家组成的评标工作组评标。

2．评标采用综合评标法，即投标文件满足本招标书全部实质性要求且得分最高的供应商为中标候选人。其中，价格占45%，投标人实力评价占15%，设备技术参数评价占35%，售后服务占5%。

3．评标结果:评标小组电话通知中标单位。

**五、供货时间及售后服务**

1．供货商负责设备运输、装卸及安装调试工作（费用由供货商支付）。

2．供货商应在合同规定的时间和地点交付使用，交付延期或出现其他违规行为，按违约处理。

3．供货商对产品及其配套件提供三年质保，终身维修。

4．售后服务：24小时以内上门服务。

**六、违约处理**

1．不能按时交付使用，每延误1天扣合同金额的5‰。

2．售后服务未能达到要求，每次扣质保金的10％。

3．参加投标者须严格维护招投标的公正性、合法性、合理性。一经发现违规者，一律取消投标或中标资格，并保留追究其法律责任的权利。

**七、付款方式**

货到并安装调试验收合格后，支付合同款的90%。余款10%作为质保金在一年后一次付清。

南通航运职业技术学院

招标工作组

2017年10月27日

附件1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **型号** | **规格和说明** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 滚珠轴承(深沟球) | NU2210E.TVP | 内径：55mm外径：120mm厚度：29mm。旧轴承能用于清洁，润滑，裂纹检查. | 4 | 个 |  |
| 2 | 滚柱轴承 | NJ210 | 内径：50mm外径：90mm厚度：20mm旧轴承能用于清洁，润滑，裂纹检查。 | 4 | 个 |  |
| 3 | 轴 | 供应商自制 | 材料：钢长度：200mm，其中100mm长度的直径为50mm，用于配合内径为50mm的轴承；另外100mm长度的直径为55mm，用于配合内径为55mm的轴承。 | 2 | 个 |  |
| 4 | 剖分式滑动轴承 | SH2050 | 剖分式轴承座：型号SN309，安装轴承外径100mm滑动轴承：型号与轴承座SN309匹配；交付时组装好。旧轴承能用于清洁，润滑，裂纹检查。 | 4 | 个 |  |
| 5 | 拆卸轴承的专用工具（整套） | 波斯BS576150 | 规格：  3#双爪拉马，  肩膀范围（宽）150mm；  双臂范围（高）150mm | 2 | 套 |  |
| 6 | 软毛刷 |  | 2寸羊毛刷毛宽约46mm | 50 | 把 |  |
| 7 | 放大镜 | 7882 | 规格：1.有两个放大镜片，其中主题片放大2.5-3倍，辅助镜片放大5-6倍；  2．有效直径50mm，视野25cm；3.一般常规放大镜：有效直径为22mm，视野20cm。 | 4 | 个 |  |
| 8 | 显微镜 |  | 规格：  1.放大倍数40X-640X；  2.载物台120mm\*120mm；  3.调焦机构：粗调50mm，微调2mm。 | 3 | 台 |  |
| 9 | 实验桌椅 |  | 1、支架用40\*40mm，壁厚1.2mm；  2、台面为压缩板铺设防静电胶皮，表耐高温；  3、标配4个插座（含开关）。 | 1 | 台 |  |
| 10 | 实训室文化展板 |  | 定制。  投标文件中应附带该展板的彩色缩略图片，并说明展板的尺寸、材质，并对展示内容做简要说明。 | 1 | 件 |  |
| 11 | 轴承展示板 |  | 航空轴承分类陈列（提供轴承图片），包括：关节轴承、陈列架中应具备有关航空轴承的简单知识介绍功能。  投标文件中应附带该展板的彩色缩略图片，并说明展板的尺寸、材质，并对展示内容做简要说明。 | 1 | 件 |  |