**佛山市南海区信息技术学校**

**数控、模具专业实训设备维修、维护外包业务采购需求**

1. **项目概况**

我校数控、模具专业现有国家级实训基地1个，目前拥有数控车、数控铣、数控加工中心、线切割、电火花、雕刻机、冲床、普通车床、普通铣床等20类130多台套的实训设备。目前这些实训设备利用率高达85%以上，随着实训设备的不断使用、磨损，长期需要对各类实训设备进行维修和维护。为保证日常教学秩序进行，拟聘请有资质的专业机床维修企业承包此项机床维保业务。

1. **企业、维修人员资质需求**

参与此项目企业需具有机床维修、销售；机电产品维修；机床保养；通用设备修理；专用设备修理或仪器仪表修理等的经营范围。并指定有维修资质相关技术人员全程负责此项目的实施。

企业资质、证书性文件复印件，维修技术人员资质、证书性文件复印件需在校方备案。

企业需为参与此项目技术人员购买意外、工伤等保险，报销文件复印件需在校方备案。

1. **维保期限**

2017年10月1日—2018年9月30日，共1年

1. **维修、保养技术需求**

1. 校方在教学使用设备的过程中出现设备故障时，安排专人记录设备故障详情，并发维修单给维保企业（以下简称维保方）。维保方 2 个工作日内派技术人员到场维修处理，如无特殊情况则应最迟在 5 个工作日内完成维修工作，如遇需外购零部件时则需提前将告知校方，由校方进行采购。

2. 维保方需毎周周一派具有设备维修能力相应的技术人员对校方设备巡査1次并记录巡查结果。企业方工作人员到校方处工作实施签到上岗制度。

3. 维保方每月10、20、28日派具有技术人员对校方设备进行常规保养并记录保养项目及结果。

4. 如果维保方没有按照设备保养方案对校方设备进行巡查及常规保养，发生第一次时校方有权向维保方发出警告函；之后每发生一次校方有权扣减维保方工作费用 1000元；超过三次，校方有权解除合同，维保方应赔偿由此给校方造成的一切损失。

5. 维保方需按照学校要求认真做好保养、维修工作记录，如出现记录不全情况，校方有权拒绝验收。

6. 维保方以设备打包形式承接校方的现有设备(含合同期内新采购的设备)的保养维修工作。在本合同期内出现设备需要维修时只收取维修的零部件费用，不再收工时费及其它费用。

7. 维保方不单要承接校方现有的所有设备的保养维修，同时要承接合同期内学校新购置设备的保养维修工作。

1. **维修、保养安全需求**

1. 维保方需做好技术人员的操作规范管理和安全教育工作，维保过程中出现的安全事故，由维保方承担，校方不承担任何责任。

2. 维保方需保证维保质量，维修完成后，需由教师、维修人员对维修情况进行验收，并做好相关台账登记。如因维修出现事故，造成校方财产损失的，由维保方照价赔偿。如因维保出现人员安全事故的，

校方将有权终止维保合同，并依法追究维保方相关责任。

3. 维保方需做好人员管理、服务管理，不能影响学校正常运作。

**六、付款方式**

2018年3月支付合同款的50%；维保期满后，验收合格支付剩余合同款。