

福建建筑学校机械零部件测绘综合应用实训教具采购招标公告

为满足机械专业测绘实训的需要，我校决定购置机械零部件测绘综合应用实训教具，欢迎符合资质条件的公司前来参与招投标。

1、项目名称及内容：机械零部件测绘综合应用实训教具设备采购

教具设备及参数要求，详见附件。

2、公司资质要求：具有境内合法注册的企业，注册资金 50 万元及以上，营业执照具有教学仪器设备经营许可。

3、报送材料内容：教具设备报价单原件（详见下表：教具设备报价单）、经年检合格的法人营业执照复印件、法人授权委托书原件、投标人身份证复印件，以上材料均需加盖企业公章。

教具设备报价单 格式

序号	产品名称	单位	数量	单价	总价
(一)	典型零件实测绘图训练装置【配仿真软件及信息化活页指导书】	套	3		
(二)	《减速器》实测绘图训练装置【配仿真软件及信息化活页指导书】	套	3		
合计	以上产品总计人民币¥： 元（大写： ）。				

4、招标公告时间：2020 年 11 月 4 日至 11 月 10 日。

5、报送材料时间及地点：报送材料务必在 2020 年 11 月 11 日（上午 8:30-11:00）。将文件袋封口密封并加盖公司公章送达学校办公室（联系人：郑老师 电话 13459114667）。

6、评审方式：报送材料时间截止后由学校安排开标时间。此次项目产品合计费用控制在 2 万人民币以内，采用最低价中标原则。若报价相同，由校采购领导小组抽签决定。凡超过规定时间的，或不符合规定条件和要求的投标文件，一律视为废标文件。

7、签订合同：获得本轮采购的中标单位，必须在规定的时间内与学校签订一式四份的中标采购合同，签订合同的具体时间另行通知。

8、验收、付款及质保：所供货物为全新、合格产品，合同签订后供货期为5个工作日，验收合格后产品质保期为 1 年。根据采购文件技术指标内容进行验收，验收前乙方先付甲方中标价的 10%为质保金。验收合格后，乙方提供 100%的发票，甲方于 30 个工作日内付 100%中标价。质保期后无售后与质量问题，甲方无息返还质保金。保修期为一年，在正常使用保修期内非人为因素发生的故障由供应商免费维修，需更换配件的，免费更换。

附件

机械零部件测绘综合应用实训教具采购项目及参数要求

(一) 典型零件实测绘图训练装置【配仿真软件及信息化活页指导书】

1、基本配置

实训箱：箱体采用优质的铝合金型材，具有结构坚固、外形美观，内衬为开模成型防震材料，能够有效保护产品免受损坏，外形尺寸大于等于：400*320*100mm。

典型零件（对象）：有 20 种以上实物典型零件组成，含：一视图零件、二视图零件、三视图零件、多视图零件组成；以上实物典型零件材质以铝、钢为主。

配套工具：采用国内知名品牌游标卡尺、外径千分尺、螺纹样板、圆弧样板教学资料等。

2、实训项目

训练模式	训练内容
1、看图找物训练；	训练一 一视图零件测绘训练
2、三维投影绘图训练；	训练二 二视图零件测绘训练
3、零件测绘训练；	训练三 三视图零件测绘训练
4、立体图绘图训练	训练四 多视图零件测绘训练

(二) 《减速器》实测绘图训练装置【配仿真软件及信息化活页指导书】

1、基本配置

实训箱：箱体采用优质的铝合金型材，具有结构坚固、外形美观，内衬为开模成型防震材料，能够有效保护产品免受损坏，外形尺寸大于等于：400*320*100mm。

联接与配合件（对象）：有 17 组以上实物联接组件组成，含：主体、上盖、左端盖、右端盖、输入齿轮、输出齿轮、底座、轴承（4 件）、工具、量具等组件组成，以上实物材质 45 号钢及铝合金。

配套工量具：采用国内知名品牌游标卡尺、外径千分尺、螺纹样板、圆弧样板教学资料等。

配备教学资料：1) 减速器模拟组装视频。

2) 减速器实物组装视频

(1) 减速器工作原理（配音）

(2) 减速器结构组成（配音）

(3) 减速器拆卸过程（配音）

(4) 减速器零件草图绘制（配音）

2、实训项目

训练模式	训练内容
1、看图找物； 2、实物测量； 3、实物拆装； 4、实物绘图；	1、减速器组装训练 2、减速器零件尺寸测量训练 3、减速器装配图绘制训练 4、减速器零件图绘制训练 5、减速器组装训练 6、减速器齿轮参数测量与计算 7、减速器零件尺寸测绘训练 8、减速器标准零件确定 9、减速器装配图绘制训练 10、减速器零件图绘制训练 11、减速器图纸文件整理

福建建筑学校

2020年11月4日