**2022年汽修专业省级“双师型”教师培养培训实训设备租赁**

**项目招标公告**

河南省理工中等专业学校现有《**2**022年汽修专业省级“双师型”教师培养培实训设备租赁》项目需对外招标。为给各投标单位提供平等的竞争机会，现将项目相关内容及要求列出，欢迎符合条件的公司参加本次投标。

1. 项目名称

**《2**022年汽修专业省级“双师型”教师培养培实训设备租赁》

二、项目内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 租赁设备名称 | 参数要求 | 租赁设备数量 | 租赁天数 |
|  | 通用型汽车电子积木实验箱 | 总体工艺：采用绿色优质电路板，背面固定有磁铁，元件板可以吸附在黑板上和学生的实训板上，方便学生实训和教师教学。  **1.学生实训用彩色液晶示波器**  采用数字彩色液晶屏，采样频率1M，自动量程，界面友好，单通道，工作电源采用12V直流电源，示波器可以吸附于任何铁质板上。波形信号发生器：液晶显示设定波形内容，可以产生方波、正弦波、阶梯波、三角波和杂波，频率和占空比可以任意调节，输出振幅可以调节，输出为TTL电平和对称波输出，输出频率范围：0-500KHz。  **2.小型万用表**  外形尺寸：65×110mm，可以吸附黑板上。  交流电压档：0-20V  毫伏档：0mV-2V  直流电压档：0-20V  直流电流档：0-2A  电阻档：0-2M  交流电流档：0-2A  **3.可充电锂电池组**  0-4A大电流输出锂电池电源，具备断路自保护功能，输出电压类型为12V、5V和1-12V连续可调三种电压，锂电池可以反复充电。  **4.实训指导书**  按照规划好的实训项目编制实训指导书，实训指导书按照项目细分目的和要求、实训课时、实训器材、原理与应用、实训步骤(讲解、演示、汽车上的应用、学生演示、考核、教学延伸)、注意事项、实训小结等编写。 | 8套 | 15 |

三、投标单位资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第22条规定。

2、投标商应具备上述工程项目建设的资质和能力。

3、信誉要求：投标人须具有良好的财务状况和商业信誉，遵守国家各项法规和政策等。

4、其他要求：①如国家法律法规对市场准入有要求的还应符合相关规定；②本次招标不接受联合体投标。

三、报名及投标

1、凡有意参加投标者，请于2022年6月25日下午5:00点前提交相关标书及资料。

2、本次项目投标，请各投标商制作标书一份（装订密封并加盖骑缝印,在密封袋外面空白处添加业务联系人姓名和电话），标书中提供报价单（按项目内容报价，并标明产品品名、规格，参数）及其他材料（按照本公告第四条及其他采购相关要求）。

3、提交相关标书及资料可以现场提交或者邮寄。

4、招标方项目承办部门负责技术答疑澄清。

四、标书及文件提供：

1、参加投标单位制作标书一份，标书中需提供公司企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一营业执照）复印件并加盖公章。投标单位法人授权书1份，法人身份证复印件1份，被授权人身份证复印件；如是法人直接投标只需提供法人代表身份证及复印件1份。售后服务承诺。

2、签章或签名的报价清单。

五、联系方式

采购人：河南省理工中等专业学校

地址：河南省郑州市茂花路6号

联系人：乔老师电话：0371-67264622

2022.6.20