**招标公告**

**项目编号：院总编：2021-61#**

**项目名称：暑期教学仪器设备维修保养项目**

**招标人：江苏省盐城技师学院**

2021年7月

**提 示**

一、在签署投标文件和投标前，投标人须要阅读过《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《江苏省招标投标条例》等相关法律、法规、部门规章和文件，阅读过本招标文件，并知道享有的权利和承担的义务。

二、投标人必须对其提交文件、证件、资料的真实性、有效性和合法性承担责任。

三、投标人必须按照招标文件的要求详细填写和编制投标文件。

四、招标人将按照本招标文件确定的时间、地点开标。投标人的法定代表人或其委托代理人必须按时参加开标会议并签字确认，否则不作为中标候选单位推荐。上述人员须持证明身份的有效证件以备核查，否则核查不清责任自负。

五、招标人：江苏省盐城技师学院

联系人：杨老师0515—68661002

第一部分 招标公告

根据《中华人民共和国招投标法》、《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规的规定，现就暑期教学仪器设备维修保养项目进行公开招标采购。

**一、招标项目**

**标段一：电子信息类设备维修**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **维修部分** | | | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** | **损坏情况** | **维修方案** | **设备存放地点** | **备注** |
| 1 | 插排 | 公牛三插 （GN-412K） | 只 | 58 | 使用十五年以上，接触不良，存在安全隐患。 | 更换 | C楼北侧202机房 信息学院601机房 |  |
| 2 | 电脑 | 联想启天M4550 | 台 | 5 | 无法启动 | 更换个别硬件 | B实训楼精密检测机房 |  |
| 3 | 电脑 | 启天M430E | 台 | 3 | 无法启动 | 更换主板 | B楼二楼液压实训室 |  |
| 4 | 电脑 | 联想启天M5600 | 台 | 20 | 电源按钮损坏 | 维修 | C楼北侧202机房 A楼二楼201机房 |  |
| 5 | 电脑 | 联想启天M5600 | 台 | 20 | 电源按钮线损坏 | 维修 | C楼北侧202机房 A楼二楼201机房 |  |
| 6 | 电脑 | 戴尔3020MT | 台 | 10 | 无法启动开机 | 维修 | 105机房 |  |
| 7 | 双人电脑桌 | 钢制 | 张 | 12 | 抽屉轨道损坏 | 更换轨道 | A楼一楼104机房 |  |
| 8 | 双人电脑桌 | 钢制 | 张 | 20 | 挡板脱落 | 更换铰链 | A楼一楼104机房 |  |
| 9 | 地板 | 60x60cm | 块 | 20 | 凹陷 | 更换 | C楼北侧202机房 |  |
| 10 | 投影仪 | XG-D300XA | 台 | 1 | 无法使用 | 维修 | 电气工程学院A302 | 含安装 |
| 11 | 联想电脑 | 启天M425-D206 | 台 | 4 | 电脑系统进不去（工位8、20、27、29） | 维修 | 电气工程学院B314 | 含安装 |
| 12 | 主机柜子 | 铁制 | 个 | 1 | 损坏（工位5） | 维修 | 电气工程学院B314 | 含安装 |
| 13 | 文件柜子抽屉 | 铁制 | 个 | 1 | 损坏 | 维修 | 电气工程学院B314 | 含安装 |
| 14 | 投影仪灯泡 | SONY VPL-EX148 | 只 | 1 | 灯泡亮度太暗，时间长老化，需要更换 | 维修 | 电气工程学院B409 | 含安装 |
| 15 | 地板 | 600\*600PVC机房抗静电地板 | 块 | 30 | 损坏容易踩空需要更换 | 维修 | 电气工程学院机房601 | 含安装 |
| 16 | 地板 | 600\*600PVC机房抗静电地板 | 块 | 8 | 损坏容易踩空需要更换 | 维修 | 电气工程学院机房602 | 含安装 |
| 17 | 地板 | 600\*600PVC机房抗静电地板 | 块 | 10 | 损坏容易踩空需要更换 | 维修 | 电气工程学院机房603 | 含安装 |
| 18 | 文件柜 | 玻璃，铁制 | 个 | 1 | 玻璃损坏、抽屉损坏 | 维修 | 电气工程学院机房603 | 含安装 |
| 19 | 电脑 | 联想 | 台 | 10 | 无法开机 | 维修 | 电气工程学院B308 |  |
| 20 | 电脑系统 | 联想 | 台 | 20 | 系统无法还原，重新做系统 | 维修 | 电气工程学院B308 |  |
| 21 | 联想电脑 | 启天M4500-D601 | 台 | 8 | 主机开机无法进入系统 | 维修 | 1#402 | 南校区 |
| 22 | 联想电脑 | 启天M4500-D601 | 台 | 1 | 显示器花屏 | 维修 | 1#402 | 南校区 |
| 23 | 联想电脑 | 启天M4500-D601 | 台 | 1 | 主机电源坏 | 维修 | 1#402 | 南校区 |
| 24 | 联想电脑 | 启天M4500-B562 | 台 | 1 | 显示器花屏 | 维修 | 1#401 | 南校区 |
| 25 | 联想电脑 | 启天M4500-B562 | 台 | 1 | 主机电源坏 | 维修 | 1#401 | 南校区 |
| 26 | 电脑 | 联想启天M4550 | 台 | 8 | 5台主板坏3台硬盘坏 | 维修、更换 | 信息学院401机房 | 保留还原功能 |
| 27 | 电脑 | 启天M4360 | 台 | 5 | 4台主板坏1台硬盘坏 | 维修、更换 | 信息学院301机房 | 保留还原功能 |
| 28 | 电脑 | 启天M4350 | 台 | 5 | 3台主板坏两台硬盘坏 | 维修、更换 | 信息学院502机房 | 保留还原功能 |
| 29 | 电脑 | 联想M715e | 台 | 11 | 7台主板4台硬盘故障 | 维修、更换 | 601.602.302机房 | 保留还原功能 |
| 30 | 显示器 | 联想19寸 | 台 | 15 | 开机花屏 碎屏 | 维修、更换 | 信息学院机房 |  |
| 31 | 防静电地板 | 钢制 | 块 | 20 | 塌陷 支撑损坏 | 更换 | 信息学院601机房 |  |
| 32 | 电子产品设计与装调 技能综合实训装置 | THETDA-3，3寸带刹车 | 只 | 88 | 更换实验台3寸万向轮88只 | 维修、更换 | 电气工程学院B301 | 含安装 |
| 33 | 电子产品设计与装调 技能综合实训装置 | THETDA-3，2寸不带刹车 | 只 | 50 | 更换模块柜2寸万向轮50只 | 维修、更换 | 电气工程学院B301 | 含安装 |
| 34 | 电子产品设计与装调 技能综合实训装置 | THETDA-3，德力西118型六孔 | 只 | 110 | 更换实验台插座110只 | 维修、更换 | 电气工程学院B301 | 含安装 |
| 35 | 电子产品设计与装调 技能综合实训装置 | THETDA-3，直流开关电源5V2A | 只 | 10 | 维修实验台直流电源5V2A | 维修 | 电气工程学院B301 | 含安装 |
| 36 | 电子产品设计与装调 技能综合实训装置 | THETDA-3，直流开关电源12V2A | 只 | 10 | 维修实验台直流电源正负12V2A | 维修 | 电气工程学院B301 | 含安装 |
| 37 | 电子产品设计与装调 技能综合实训装置 | THETDA-3，直流开关电源24V2A | 只 | 5 | 维修实验台直流电源24V2A | 维修 | 电气工程学院B301 | 含安装 |
| 38 | 电子产品设计与装调 技能综合实训装置 | THETDA-3，A母90度，弯角（40个）， B型母，弯角（22个） | 只 | 62 | 更换仿真器、实验台USB接口 | 维修、更换 | 电气工程学院B301 | 含安装 |
| 39 | 电子产品设计与装调 技能综合实训装置 | THETDA-3，带锁牛角座， 直针DC2-40P | 只 | 15 | 更换实验台带锁牛角座 | 维修、更换 | 电气工程学院B301 | 含安装 |
| 40 | 电子产品设计与装调 技能综合实训装置 | THETDA-3 | 只 | 1000 | 维修更换模块LED灯、数码管、点阵 | 维修、更换 | 电气工程学院B301 | 含安装 |
| 41 | PLC | 三菱FX2N | 台 | 3 | 通讯口坏 | 维修、更换 | 电气工程学院B312 | 含安装 |
| 42 | 变频器 | 三菱E700 | 台 | 12 | M调节旋钮不灵 | 维修、更换 | 电气工程学院B312 | 含安装 |
| 43 | 机电一体化考核设备 | 带锁牛角锁 | 只 | 15 | 柜门牛角门锁坏 | 维修、更换 | 电气工程学院B312 | 含安装 |
| **耗材部分（投标单位仅需供耗材）** | | | | | | | | |
| **序号** | | **名称** | **规格/型号** | | **单位** | **数量** | **备注** | |
| 1 | | 键盘 | 双飞燕PS2接口(圆孔) | | 只 | 30 |  | |
| 2 | | 鼠标 | 联想原装/USB/光电 | | 只 | 30 |  | |
| 3 | | 交换机 | 华为24口架式千兆交换机 s170-24GR | | 台 | 4 |  | |
| 4 | | 数据线 | dell DP线 | | 根 | 20 |  | |
| 5 | | 显示器 | DELL 19.5寸E2016HV | | 台 | 2 |  | |

**标段二：机械汽修类设备维修**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **维修部分** | | | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** | **损坏情况** | **维修方案** | **设备存放地点** | **备注** |
| 1 | 钳工工作台 | 1500×650×900 （2工位） | 张 | 154 | 长期使用油漆脱落及重新布置部分油漆异色 | 去锈，先上防锈漆，再刷外观漆 | B2楼钳工实训区 | 3.1㎡×154 |
| 2 | 钳工工作台 | 1500×650×900 （2工位） | 张 | 154 | 长期使用防护网破损严重 | 改装防护板 | B2楼钳工实训区 | 1.0不锈钢板料，1460×450mm，含拆除，材料，加工，安装费用 |
| 3 | 钳工工作台 | 1500×650×900 （2工位） | 张 | 154 | 长期使用工作台橡皮垫破损严重 | 更换，厚度5mm，耐用美观，伏贴无翘起 | B2楼钳工实训区 | 厚度5mm绿色橡皮1460×650mm，含材料，安装费用 |
| 4 | 钳工工作台 | 1500×650×900 （2工位） | 张 | 78 | 因工作台重新布置缺少防护架 | 新制 | B2楼钳工实训区 | 30×20×1.5mm方管，1460×800mm，含材料，加工，安装费用 |
| 5 | 钳工工作台 | 3寸 | 副 | 10 | 铰链破损 | 焊补 | B1、B2楼钳工实训区 |  |
| 6 | 钳工工作台 | 3寸 | 副 | 15 | 搭扣破损 | 焊补 | B1、B2楼钳工实训区 |  |
| 7 | 台钻盘簧 | z4012台钻盘簧 | 个 | 2 | 使用损坏 | 更换或补齐 | B2楼钳工实训区 |  |
| 8 | 台虎钳 | 150mm | 台 | 10 | 长期使用破损 | 换新 | B2楼钳工实训区 |  |
| 9 | 电器柜锁搭子 | 30×60不锈钢 | 副 | 5 | 安全检查整改 | 新装，配锁 | B2楼钳工实训区 |  |
| 10 | 平面磨 | MY320 | 台 | 1 | 不出冷却水 | 更换水泵 | B1楼磨削实训区 |  |
| 11 | 线切割 | FW1U | 台 | 1 | 控制主板损坏 | 主板需更换 | B1楼电加工实训区 |  |
| 12 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 溜板箱卡死 | 拆溜板箱维修 | A楼普车实训一区 |  |
| 13 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 通电不能启动 | 检查电器开关 | A楼普车实训一区 |  |
| 14 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 不通电 | 检查电器开关 | A楼普车实训一区 |  |
| 15 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 不通电 | 检查电器开关 | A楼普车实训一区 |  |
| 16 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 12.5-560转速有异响 | 拆主轴箱维修 | A楼普车实训一区 |  |
| 17 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 灯不亮 | 检查电器 | A楼普车实训一区 |  |
| 18 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 灯不亮 | 检查电器 | A楼普车实训一区 |  |
| 19 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 转速手柄位置不准确，电源总开关坏、水泵开关坏。 | 打开主轴箱维修 | A楼普车实训二区 |  |
| 20 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 走刀圆盘手轮坏，无法自动走刀。 | 打开进给箱维修 | A楼普车实训二区 |  |
| 21 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 电源总开关坏，灯不亮坏。 | 维修 | A楼普车实训二区 |  |
| 22 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 电源总开关坏 | 维修 | A楼普车实训二区 |  |
| 23 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 灯不亮坏 | 维修 | A楼普车实训二区 |  |
| 24 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 电源总开关坏，无法送电。 | 维修 | A楼普车实训二区 |  |
| 25 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 冷却液塑料水管漏水 | 更换塑料软管 | A楼普车实训三区 |  |
| 26 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 主轴箱异响，噪音大 | 拆主轴箱维修 | A楼普车实训三区 |  |
| 27 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 照明灯不亮 | 更换照明装置 | A楼普车实训三区 |  |
| 28 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 冷却液塑料水管漏水 | 更换塑料软管 | A楼普车实训三区 |  |
| 29 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 冷却液塑料水管漏水 | 更换塑料软管 | A楼普车实训三区 |  |
| 30 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 车床总开关推不上 | 检查电器开关 | A楼普车实训三区 |  |
| 31 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 刀架坏、齿条缺齿 | 更换刀架、齿条 | A楼普车实训三区 |  |
| 32 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 照明灯不亮 | 更换照明装置 | A楼普车实训三区 |  |
| 33 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 冷却液塑料水管漏水 | 更换塑料软管 | A楼普车实训三区 |  |
| 34 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 水泵出水口直角管坏、操纵杆失灵 | 更换直角管坏 | A楼普车实训三区 |  |
| 35 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 主轴箱异响，噪音大 | 拆主轴箱维修 | A楼普车实训三区 |  |
| 36 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 加工零件表面有规律振纹、照明灯不亮 | 拆主轴箱维修、更换照明装置 | A楼普车实训三区 |  |
| 37 | 普通车床 | CA6140 | 台 | 1 | 主轴箱异响，噪音大 | 拆主轴箱维修 | A楼普车实训三区 |  |
| 38 | 凯恩帝数控车 | CK6140 | 台 | 1 | 1.刀架螺钉孔坏；2.润滑油路不通；3.灯不亮；4.更换主轴三角带 | 更换零部件、更换刀架 | 数控A楼二楼南 |  |
| 39 | 凯恩帝数控车 | CK6140 | 台 | 1 | 1.系统开关按钮坏；2.润滑油路不通；3.刀架损坏；4.更换主轴三角带 | 更换零部件、更换刀架 | 数控A楼二楼南 |  |
| 40 | 凯恩帝数控车 | CK6140 | 台 | 1 | 1.系统开关按钮坏；2.润滑油路不通；3.灯不亮；4.更换主轴三角带 | 更换零部件维修 | 数控A楼二楼南 |  |
| 41 | 凯恩帝数控车 | CK6140 | 台 | 1 | 1.尾座手摇轮坏；2.润滑油路不通；3.更换主轴三角带 | 更换零部件维修 | 数控A楼二楼南 |  |
| 42 | 凯恩帝数控车 | CK6140 | 台 | 1 | 1.刀架螺钉更换；2.润滑油路不通；3.水管坏；4.中滑板贴塑坏；5.主轴带轮锁紧螺钉掉落；6.更换主轴三角带 | 更换零部件维修 | 数控A楼二楼南 |  |
| 43 | 凯恩帝数控车 | CK6140 | 台 | 1 | 1.开关按钮坏；2.润滑油路不通；3.2号刀螺钉坏；4.Z轴驱动坏9.更换主轴三角带 | 更换零部件维修 | 数控A楼二楼南 |  |
| 44 | 凯恩帝数控车 | CK6140 | 台 | 1 | 1.刀架螺钉1、2、4孔坏；2.润滑油路不通；4.更换主轴三角带 | 更换零部件、更换刀架 | 数控A楼二楼南 |  |
| 45 | 凯恩帝数控车 | CK6140 | 台 | 1 | 1.润滑油路不通；2.灯不亮；3.更换主轴三角带 | 更换零部件、更换刀架 | 数控A楼二楼南 |  |
| 46 | 凯恩帝数控车 | CK6140 | 台 | 1 | 1.系统开关按钮背后裂开；2.润滑油路不通；3.灯不亮；4.更换主轴三角带 | 更换零部件维修 | 数控A楼二楼南 |  |
| 47 | 凯恩帝数控车 | CK6140 | 台 | 1 | 1.润滑油路不通；2.更换主轴三角带 | 更换零部件维修 | 数控A楼二楼南 |  |
| 48 | 大连数控卧式车床 | CKA6136 FANUC  MATE-TB | 台 | 1 | 1、Z轴丝杠移动时轴承坏导致噪声大 2、刀架换刀噪声大3、机床油路不通 4、主轴箱机油多年未更换（已发黑） | 更换、维修、保养 | 数控实训车间A楼二楼FANUC车间 |  |
| 49 | 大连数控卧式车床 | CKA6136 FANUC  MATE-TB | 台 | 1 | 1、Z轴丝杠移动时轴承坏导致噪声大 2、加工出的零件外圆表面为波浪形 3、机床油路不通 | 更换、维修、保养 | 数控实训车间A楼二楼FANUC车间 |  |
| 50 | 大连数控卧式车床 | CKA6136 FANUC  MATE-TB | 台 | 1 | 1、Z轴丝杠移动时轴承坏导致噪声大 2、刀架换刀噪声大 3、机床油路不通 4、主轴箱机油多年未更换（已发黑） | 更换、维修、保养 | 数控实训车间A楼二楼FANUC车间 |  |
| 51 | 大连数控卧式车床 | CKA6136 FANUC  MATE-TB | 台 | 1 | 1、机床油路不通 2、主轴箱机油多年未更换（已发黑）3、断电会出现5136报警 | 更换、维修、保养 | 数控实训车间A楼二楼FANUC车间 |  |
| 52 | 大连数控卧式车床 | CKA6136 FANUC  MATE-TB | 台 | 1 | 1、机床油路不通 2、主轴箱机油多年未更换（已发黑）3、5136报警无法运行机床，更多问题无法确定4、刀架不能换刀 | 更换、维修、保养 | 数控实训车间A楼二楼FANUC车间 |  |
| 53 | 大连数控卧式车床 | CKA6136 GSK | 台 | 1 | 1、机床油路不通 2、主轴箱机油多年未更换（已发黑） 3、照明灯坏 | 更换、维修、保养 | 数控实训车间A楼二楼FANUC车间 |  |
| 54 | 大连数控卧式车床 | CKA6136 GSK | 台 | 1 | 1、机床油路不通 2、主轴箱机油多年未更换（已发黑）3、Z轴丝杠移动时轴承坏导致噪声大 4、刀架换刀噪声大5、照明开关坏 | 更换、维修、保养 | 数控实训车间A楼二楼FANUC车间 |  |
| 55 | 南通数控车床 | SL50 | 台 | 3 | 机床精度检验 | 维修调试 | B一楼 |  |
| 56 | 数控铣 | GSVM6540 | 台 | 1 | 刀位信号报警 | 维修 | A一楼 |  |
| 57 | 数控铣 | GSVM6540 | 台 | 1 | 主轴卸刀故障 | 维修 | A一楼 |  |
| 58 | 数控铣 | GSVM6540 | 台 | 1 | 刀位信号报警、主轴装刀故障、更换气管 | 维修 | A一楼 |  |
| 59 | 加工中心 | VMC600 | 台 | 1 | 油路故障、更换气管 | 维修 | A一楼 |  |
| 60 | 加工中心 | VMC600 | 台 | 1 | 润滑故障、更换气管 | 维修 | A一楼 |  |
| 61 | 加工中心 | VMC600 | 台 | 1 | 程序传输故障、更换气管 | 维修 | A一楼 |  |
| 62 | 加工中心 | VMC600 | 台 | 1 | 主轴装刀故障、更换气管 | 维修 | A一楼 |  |
| 63 | 加工中心 | VMC600 | 台 | 1 | 机床X、Y轴精度检验 | 维修调试 | B一楼 |  |
| 64 | 南京德西五轴加工中心 | MCV850-5 | 台 | 1 | 机床罩壳油漆老化严重 | 清除并重新油漆 | A一楼五轴培训室 |  |
| 65 | PLC | 1214C AC/DC/RLY | 台 | 3 | 触点损坏 | 返厂维修 | 实训楼B楼201室 |  |
| 66 | 电气液压实训台 | DLYY-DH311 | 台 | 4 | 四相电源插座损坏 | 更换 | B楼液压实训室 |  |
| 67 | 台钻 | Z4012 | 台 | 6 | 进给机构损坏，手柄脱落 | 维修 | 汽车工程学院钳工车间 |  |
| 68 | 整车 | K3 | 辆 | 3 | 恢复车辆使用性能 | 更换机油、冷却液、制动液、变速箱油等 | 汽车工程学院实训楼 |  |
| 69 | 整车 | 智跑 | 辆 | 2 | 恢复车辆使用性能 | 更换机油、冷却液、制动液、变速箱油等 | 汽车工程学院实训楼 |  |
| 70 | 整车 | KX5 | 辆 | 3 | 恢复车辆使用性能 | 更换机油、冷却液、制动液、变速箱油等 | 汽车工程学院实训楼 |  |
| 71 | 整车 | KX3 | 辆 | 2 | 恢复车辆使用性能 | 更换机油、冷却液、制动液、变速箱油等 | 汽车工程学院实训楼 |  |
| 72 | 整车 | 帕萨特 | 辆 | 2 | 恢复车辆使用性能 | 更换机油、冷却液、制动液、变速箱油等 | 汽车工程学院实训楼 |  |
| 73 | 整车 | K5 | 辆 | 1 | 恢复车辆使用性能 | 更换机油、冷却液、制动液、变速箱油等 | 汽车工程学院实训楼 |  |
| 74 | 整车 | 长安CS75 | 辆 | 1 | 恢复车辆使用性能 | 更换机油、冷却液、制动液、变速箱油等 | 汽车工程学院实训楼 |  |
| 75 | 整车 | 科鲁兹 | 辆 | 2 | 恢复车辆使用性能 | 更换机油、冷却液、制动液、变速箱油等 | 汽车工程学院实训楼 |  |
| 76 | 整车 | 威朗 | 辆 | 2 | 恢复车辆使用性能 | 更换机油、冷却液、制动液、变速箱油等 | 汽车工程学院实训楼 |  |
| 77 | 整车 | 纳智捷 | 辆 | 1 | 恢复车辆使用性能 | 更换机油、冷却液、制动液、变速箱油等 | 汽车工程学院实训楼 |  |
| 78 | 整车 | 卡罗拉 | 辆 | 1 | 恢复车辆使用性能 | 更换机油、冷却液、制动液、变速箱油等 | 汽车工程学院实训楼 |  |
| 79 | 整车 | 丰田普锐斯 | 辆 | 1 | 电池保养 | 保养 | 汽车工程学院实训楼 |  |
| 80 | 整车 | 北汽EV180 | 辆 | 4 | 电池保养 | 保养 | 汽车工程学院实训楼 |  |
| 81 | 整车 | BYDE5 | 辆 | 1 | 电池保养 | 保养 | 汽车工程学院实训楼 |  |
| 82 | 喷漆房 | 盐城龙杰 | 间 | 1 | 加热烤灯爆裂，顶部进风过滤棉长期未更换，直接影响喷房使用，无地面过滤棉，废气直接外排，直接影响校园环境，设备年份长、使用频率高、烤灯线路严重老化，安全隐患多 | 更换、维修、保养 | 海洋路校区实训楼一楼泵房 |  |
| 83 | 电阻焊机 | 奔腾 | 台 | 1 | 此设备为匈牙利进口FAN电阻点焊机，全国中高职院校技能大赛指定设备，价格近20万一台，由于已使用8年，再加上学生训练，主压力冷却水管已严重老化漏水，不能使用。需和厂方联系，国外采购，价格较高。学校合并前，也请国内维修工看过设备，国内水管压力强度达不到此焊机要求。 | 更换、维修、保养 | 海洋路校区实训楼钣金实训室 |  |
| 84 | 二保焊机 | 奔腾 | 台 | 3 | 此设备为匈牙利进口V1500气体保护焊机，全国中高职院校技能大赛指定设备，价格3万左右一台，使用和学生训练时间长久，内部存在不通电，不吐丝等故障。之前也请电工师傅维修过，故障排除不了。需和厂家联系进行维修。 | 更换、维修、保养 | 海洋路校区实训楼钣金实训室 |  |
| 85 | 中央集尘打磨机 | 路贝狮 | 台 | 1 | 该设备是进口品牌，最初购买安装37万，长期未保养，整套滤清器至今未更换，无法正常使用 | 更换、维修、保养 | 海洋路校区实训楼钣金实训室 |  |
| **耗材部分（投标单位仅需供耗材）** | | | | | | | | |
| **序号** | | **名称** | **规格/型号** | | **单位** | **数量** | | **备注** |
| 1 | | 无人机电机 | QAV250 | | 个 | 10 | |  |
| 2 | | 无人机电调 | QAV251 | | 个 | 12 | |  |
| 3 | | 无人机电池 | 1600mAh | | 个 | 9 | |  |
| 4 | | 亚龙YL-569A型0imate TD | I/O（A02B-0309-C001） | | 个 | 2 | |  |
| 5 | | 亚龙YL-569A型0imate TD | 欧姆龙变频器（3G3JZ-A4004 0.4K） | | 个 | 1 | |  |
| 6 | | 亚龙YL-569A型0imate TD | 伺服电机驱动器(A06B-6130-H002) | | 个 | 2 | |  |
| 7 | | 亚龙YL-569A型0imate TD | 分线盘 | | 个 | 3 | |  |
| 8 | | 亚龙YL-569A型0imate TD | 主轴编码器(J360-RZW) | | 个 | 2 | |  |
| 9 | | 德业工业除湿机 | DY-6138EB | | 个 | 1 | |  |

**备注：本项目分为两个标段，投标人可以选择其中一个标段投标也可以选择多个标段投标，兼投兼中，多标段投标的投标人需分标段制作和封装投标文件。**

**投标人需进行现场踏勘，充分了解需维修的教学仪器现状，以及维修所需的材料、人工等，招标人不予支付中标合同款以外的任何费用，招标人将按照清单中的内容进行验收考核，并根据验收考核结果，核定后支付具体金额（不超过中标金额）。现场踏勘联系人：吕老师（15895147792）**

**二、投标人须具备的资格条件**

1．在中华人民共和国境内注册，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定。

2．供应商必须具有独立承担民事责任的能力,具有三证合一的营业执照，经营范围与本次招标项目相关，具备维修能力，有专业人员负责维修。

3.投标人**报名和开标时**必须携带**营业执照（复印件盖公章）、法定代表人（盖章）的授权委托书、法定代表人身份证复印件（盖单位公章）、法定代表人身份证原件（委托的就携带法定代表人授权的委托人的身份证原件，复印件盖单位公章）。（原件备查）**

4.供应商未处于投标资格被取消或者财产被接管、冻结和破产状态；没有因骗取中标或严重违约以及发生重大质量、安全生产事故等问题被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的。

5.本项目不接受联合体投标。

**三、招标内容及要求**

1．招标内容：暑期教学仪器设备维修保养

2．服务期限：签订合同后，20个工作日内完成供货和设备维修保养。

3．招标范围：仪器设备维修保养，以及所需货物及附配件的采购、包装、运输、售后服务以及维修等。

4．质量标准：合格，按国家质量认证体系标准。

5．预算金额：**标段一：8.18万元；标段二：16.77万元；超过预算的报价为无效报价。**

**四、投标保证金及履约保证金**

1、本项目投标保证金为**人民币2000元/标段**，投标保证金必须使用银行本票或汇票形式，投标人未能按上述要求提交投标保证金的，招标人将视其为不响应投标而予以拒绝。

2、投标保证金核验方式为：投标文件递交的同时，投标单位将本票或汇票直接提交给投标文件接收人员。未按上述要求提交保证金交款凭据的，投标文件将不予接收。

3、若中标，投标保证金在合同签订后无息退还；未中标单位于现场退还投标保证金（无息退还）。中标人于签订合同后1个工作日内向招标人指定账号缴纳履约保证金2000元/标段。

4、除不可抗力情况外，投标人发生下列任何情况之一，投标保证金将被没收，给招标人造成的损失超过投标保证金或履约保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿：

（1）投标人在投标有效期内撤回其投标；

（2）中标人在规定期限内未签订合同；

（3）投标人提供的有关资料、资格证书被确认是不真实的；

（4）投标人被证明有妨碍其他人公平竞争、损害招标人或者其他投标人合法权益的；

（5）投标人故意捏造事实或伪造证明材料，进行虚假恶意投诉或反映的。

5、履约保证金的退还：按合同要求设计并验收合格，服务期满后全额退还（无息）。

**五、报名、招标文件发售、投标文件递交截止时间、开标时间及地点**

1、报名、招标文件发售时间：**2021年7月9日—7月15日（9:00-11:00；15:00—17:30）；**

地点：盐城市文港中路128号江苏省盐城技师学院研发中心大楼1001会议室。

联系人：杨老师 0515—68661002/13770176940

2、投标文件递交截止时间：**2021年7月19日9时30分00秒；**

3、开标时间：**2021年7月19日9时30分00秒；**

4、投标文件递交及开标地点：盐城市文港中路128号江苏省盐城技师学院研发中心大楼11楼会议室。

5、招标人可以按照规定，通过修改招标文件有权酌情延长投标截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

6、招标（采购）资料费 200 元，投标人交纳的招标（采购）资料费，售后不退。

**六、期望得到的协助与配合**

为了提高招标采购效率，节约社会交易成本及时间，希望报名并购买了招标文件，而又决定不参加本次招标的投标人，请在投标截止时间前2天书面或电话告知我们（联系人：杨老师，办公电话：0515—68661002），对于无故临时放弃投标的投标人，我校将根据情况将投标单位纳入招投标黑名单。对您的支持与配合，谨此致谢。

**七、疫情防控要求**

因疫情防控需要，为确保校园安全投标人进入江苏省盐城技师学院文港中路校区时应服从下列疫情防控措施：

（1）投标人从学校西大门进出；投标人车辆一律不得进入校园。

（2） 各投标人项目授权代表限1人进入校园；项目授权代表进入校园时须自行配戴口罩、做好手部消毒及投标文件等消毒防护工作。

（3）投标人进入校园前须在西大门外相关工作人员处进行信息实名登记并接受体温测量（体温异常者拒绝进入校园），主动出示有效“健康码”（非绿色健康码拒绝进入校园），出示本人近14天的出行轨迹（可通过手机短信查询），来校前14天内有疫情中高风险疫区（以开标前一日权威发布的疫情风险等级区域划分为依据）旅居史的人员，按照疾控部门要求执行。

（4）投标人进入校园后应在指定地点参与投标活动，不到非相关场所活动；投标工作结束后应立即离开校园，不逗留。

**注：本项目投标人在递交投标文件时须同时递交投标保证金交款凭据，本次投标保证金以银行本票或汇票形式（提供银行本票或汇票，谢绝其他形式）缴纳，开标前带至开标现场（详见投标保证金条款的相关规定）。**