**招标公告**

**项目编号：院总编：2018-96#**

**项目名称：汽车、电气专业部分实习耗材**

**招标人：江苏省盐城技师学院**

2018年12月

**提 示**

一、在签署投标文件和投标前，投标人应当阅读过《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，并确知应享有的权利和应承担的义务。

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、投标人应当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应当按时参加开标会议并签字确认，否则不作为中标候选人推荐。上述人员应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—68661001

第一部分 招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规的规定，现就江苏省盐城技师学院汽车、电气专业实训耗材进行公开招标采购。

**一、招标项目：**

**标段一：汽车专业实训耗材**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **型号** | **数量** | **单位** | **报价** | **备注** |
| 1 | 大众帕萨特1.8T左尾灯总成 | （带灯泡/尾灯线路）带插头 | 3 | 套 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 2 | 大众帕萨特1.8T右尾灯总成 | （带灯泡/尾灯线路）带插头 | 3 | 套 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 3 | 大众帕萨特1.8T左前灯总成 | （带灯泡） | 3 | 套 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 4 | 大众帕萨特1.8T右前灯总成 | （带灯泡） | 3 | 套 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 5 | 大众帕萨特1.8T室内灯 | 带插头 | 3 | 套 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 6 | 大众帕萨特1.8T危险灯开关 | 带插头 | 3 | 套 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 7 | 大众帕萨特1.8T灯光开关 | （灯光/雾灯） | 3 | 套 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 8 | 大众帕萨特1.8T前雾灯 | 带灯泡 | 3 | 对 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 9 | 大众帕萨特1.8T后雾灯 | 带灯泡 | 3 | 套 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 10 | 大众帕萨特1.8T组合开关带插头 | 东风悦达起亚原厂配件 | 3 | 套 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 11 | 大众帕萨特1.8T闪光灯继电器盒 | 东风悦达起亚原厂配件 | 3 | 套 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 12 | 大众帕萨特1.8T BCM车身电脑 | 东风悦达起亚原厂配件 | 3 | 套 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 13 | 大众帕萨特1.8T雾灯继电器 | 东风悦达起亚原厂配件 | 3 | 套 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 14 | 大众帕萨特1.8T室内接线盒 | 东风悦达起亚原厂配件 | 3 | 套 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | 大众帕萨特1.8T支架 | 3mm 钢管 | 3 | 套 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 16 | 大众帕萨特1.8T面板 | 铝塑板，彩色电路图 | 3 | 套 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 17 | 大众帕萨特1.8T无线专用考核系统 | 可设18个故障点 | 3 | 套 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 18 | 大众帕萨特1.8T线束 | 东风悦达起亚原厂配件 | 3 | 套 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 19 | 插孔 | 通用 | 450 | 只 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 20 | 插头线 | 通用 | 90 | 根 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 21 | 开关电源 | 220V 转12V直流电 3A | 6 | 只 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 22 | 电缆线 | 通用 | 120 | 米 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 23 | 空开 | 3A | 9 | 只 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 24 | 电源控制器 | 220V 转12V直流电 3A | 6 | 套 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 25 | 故障设置单元 | 20故障点 | 5 | 套 |  | 大众帕萨特1.8T灯光电气台架专用 |
| 26 | 打磨砂纸 | 60目圆形 | 100 | 个 |  | 钣金 |
| 27 | 打磨砂纸 | 80目圆形 | 100 | 个 |  | 钣金 |
| 28 | 左前车门面板 | 荣威350 | 5 | 个 |  | 钣金 |
| 29 | 左前门总成 | 荣威350 | 1 | 扇 |  | 钣金 |
| 30 | 左前门板 | 赛欧 | 10 | 张 |  | 钣金 |
| 31 | 结构件 | 三件套 | 70 | 套 |  | 钣金 |
| 32 | 模拟结构部件 | 2018世界技能大赛 国赛专用 | 16 | 个 |  | 钣金 |
| 33 | 荣威左前翼子板 | 荣威350 | 5 | 个 |  | 钣金 |
| 34 | 直钢尺 | 500mm 加厚 | 6 | 把 |  | 钣金 |
| 35 | 红记号笔 | S558 得力不掉色防水记号笔6只装 | 1 | 盒 |  | 钣金 |
| 36 | 蓝记号笔 | S558 得力不掉色防水记号笔6只装 | 1 | 盒 |  | 钣金 |
| 37 | 条形弹簧管螺旋气管 | 欧维尔6米、外径12\*内径8mm | 6 | 根 |  | 钣金 |
| 38 | 塑料软玻璃 | 透明，50cm\*50cm，0.8mm厚 | 80 | 张 |  | 钣金 |
| 39 | 温度贴纸 | 英国原装THERMAX温度美TMC 测量范围(132℃—182℃) | 3 | 本 |  | 钣金 |
| 40 | 瓦斯枪 | FLAME GUN 型号（516#可倒置） | 4 | 把 |  | 钣金 |
| 41 | 防爆瓦斯 | 宏光有（SVN）标志 | 32 | 瓶 |  | 钣金 |
| 42 | 钣金清洁剂 | 新美达 渗透剂/显像剂/清洗剂 | 2 | 组 |  | 钣金 |
| 43 | 铝合金原子灰 | 靓彩千色2KG铝合金 原子灰d带固化剂 | 5 | 组 |  | 钣金 |
| 44 | 金属填充胶 | 乐泰98853 汉高Loctite EA 3463/ 114g | 5 | 只 |  | 钣金 |
| 45 | 羊毛刷 | 汉高 | 5 | 只 |  | 钣金 |
| 46 | 底涂剂 | 3M强力双面胶助粘剂 | 2 | 瓶 |  | 钣金 |
| 47 | 结构胶 | 汉高乐泰 MS930结构胶 | 2 | 管 |  | 钣金 |
| 48 | 铝板 | 1m长50cm宽厚2mm铝板型号 6061 | 15 | 张 |  | 钣金 |
| 49 | 5件套样冲 | 世达（SATA）09161 | 2 | 套 |  | 钣金 |
| 50 | 铝焊丝 | ER5356铝镁 1.0mm/7公斤 | 2 | 盘 |  | 钣金 |
| 51 | 铝焊丝 | ER4043铝硅合金1.0mm/7公斤 | 2 | 盘 |  | 钣金 |
| 52 | 车门皮 | 荣威牌 | 10 | 张 |  | 涂装 |
| 53 | 右前翼子板 | 荣威牌 | 10 | 张 |  | 涂装 |

**备注：**

一、上表1-25项为大众帕萨特灯光电气台驾材料，最终以成品台架形式交付，其中包含运费、税费、安装调试等一切费用。

二、大众帕萨特灯光电气台驾具体要求

1、功能要求

（1）动态运行功能：实训台配备真实原车灯光照明控制系统，可动态运行灯光的照明调整的整个工作过程。

（2）显示功能：高精度数显表，事实显示各个传感器的信号电压，及信号参数变化等情况。

（3）自诊断功能：配备原车OBDⅡ诊断座，可连接专用或通用型解码器对车身电脑编码查询，故障读取、故障码消除、动态数据流读取、波形分析、执行元件测试、系统登录等操作。

（4）检测功能：控制台上部为检测面板，外接接线端子，使学生在不拔下元件插头,不破坏原车线束的情况下，任意测量每一根线，每一个传感器的数值，每一个执行器的工作状态及变化。还可以通过端子测量元件的电压、电阻、电流、波形等，实时了解各个元件的工作状态。

（5）识图功能：检测控制台面板绘有高清晰度系统彩色电路原理图，可提高识图、读图、画图、学习能力。面板图采用当前最先进的意大利平板激光UV技术，颜色鲜艳，线路清晰，防潮，防高温，耐油污，易清洁，表面不需要做任何保护措施，经久耐用。

（6）故障设置系统，在设备的隐秘处，设有故障设置系统，可模拟真实的故障在现，提供了解故障，判断故障，诊断故障，排除故障等操作。

（7）汽车油漆高温烤漆处理；加装交流电源漏电保护装置；转动元器件外加装防护装置。

（8）底架部分采用优质钢材焊接而成，台面保留30cm宽空间,方便放置检测用的仪器、仪表、实验报告等，表面采用烤漆工艺，带自锁脚轮。

2、技术参数

（1）外形尺寸：1240mm×550mm×1850mm（长×宽×高）；

（2）电源：220V交流电压；

（3）工作电压：12V直流电压；

**标段二：电气专业实习耗材**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **型号** | **数量** | **单位** | **报价** | **备注** |
| 1 | 起子 | 2寸塑柄磁头 | 把 | 460 |  | “+”“-” |
| 2 | 起子 | 3寸塑柄磁头 | 把 | 200 |  | “-” |
| 3 | 起子 | 4寸塑柄磁头 | 把 | 200 |  | “+” |
| 4 | 自攻螺丝 | 不锈钢大扁头，4\*10mm | 斤 | 40 |  |  |
| 5 | 自攻螺丝 | 平头，4\*20mm | 斤 | 10 |  |  |
| 6 | 尖咀钳 | 塑胶彩柄6寸 | 把 | 200 |  | 长城精工 |
| 7 | 测电笔 | 带灯数字式 | 把 | 200 |  |  |
| 8 | 电烙铁 | 35W | 把 | 200 |  |  |
| 9 | 带刃口剥线钳 | 上岛牌 | 把 | 200 |  |  |
| 10 | PVC方形墙壁线槽 | PVC，600mm×400mm 2米 | 根 | 200 |  |  |
| 11 | PVC方形墙壁线槽 | PVC，400mm×200mm 2米 | 根 | 200 |  |  |
| 12 | 工具包 |  | 只 | 200 |  |  |
| 13 | 水平尺 | 长城精工176223 300mm | 把 | 15 |  |  |
| 14 | 三用电工钳 | Exploit/开拓0802005 200mm | 把 | 15 |  |  |
| 15 | 多用金属量角尺 | The Great Wall/长城136012 90\*150mm | 把 | 15 |  |  |
| 16 | 划线铅笔 | 博世木工铅笔 | 支 | 60 |  |  |
| 17 | 锯条 | 93408 世达双金属钢锯条 32齿 | 根 | 15 |  |  |
| 18 | 86方形灯头 |  | 只 | 150 |  |  |
| 19 | （PVC）线管 | Φ16mm，壁厚1.2mm，3米/根 | 根 | 300 |  |  |
| 20 | PVC管固定件 | Φ16mm | 只 | 70 |  |  |
| 21 | 交流接触器 | CJT1-10 | 只 | 100 |  |  |
| 22 | 时间继电器 | JS7-2A 380V | 只 | 60 |  |  |
| 23 | 独立显卡数据线转换头 | PowerSync/包尔星克 | 只 | 10 |  |  |
| 24 | USB延长线 | 2米 | 根 | 5 |  |  |
| 25 | 储物箱 | 55\*40\*25 蓝色带盖 | 只 | 5 |  |  |
| 26 | VGA分屏器 | 四路、BF-2504 | 只 | 3 |  |  |
| 27 | 气管 | φ4 | 卷 | 5 |  |  |
| 28 | 保险丝 | 正泰，10A，RT28 | 只 | 100 |  |  |
| 29 | 直流继电器 | DC24V，正泰 | 套 | 30 |  |  |
| 30 | 晶体管时间继电器 | AC220V，正泰，10S | 套 | 10 |  |  |
| 31 | 时间继电器 | 正泰JSZ3A DC24V | 只 | 5 |  |  |
| 32 | PPT翻页笔 | R400 | 套 | 5 |  |  |
| 33 | 西门子PLC | S7-200，224CN,DC | 台 | 1 |  |  |
| 34 | L型气动接头 | L型螺纹直通 4MM | 只 | 50 |  |  |
| 35 | 气动接头 | 三通（8MM） | 只 | 20 |  |  |
| 36 | 气动接头 | 三通（4MM） | 只 | 20 |  |  |
| 37 | 调压过滤器 | 正泰AFR2000 | 只 | 5 |  |  |
| 38 | 线排短接排 | 中心式，FB1-10-15，,1节 | 条 | 20 |  |  |
| 39 | 大胶带 | 得力，48mmX200y | 卷 | 5 |  |  |
| 40 | vga视频线 | 山泽GM-9100 10米 | 根 | 2 |  |  |
| 41 | 网线延长转接头 | 山泽303BK 网络一分二 | 只 | 10 |  |  |
| 42 | HP硒鼓 | HP M1005 | 只 | 6 |  |  |
| 43 | 西门子PLC | S7-200，smart | 台 | 1 |  |  |
| 44 | USB下载线 | 方口1米 | 根 | 5 |  |  |
| 45 | USB下载线 | 方口3米 | 根 | 5 |  |  |
| 46 | micro usb数据线 | 标准接口0.8cm长3米 | 根 | 1 |  |  |
| 47 | micro usb数据线 | 标准接口0.8cm长1.5米 | 根 | 1 |  |  |
| 48 | 电脑理线带 | 黑色18\*2cm | 根 | 2 |  |  |
| 49 | 7号电池 | 南孚 | 只 | 4 |  |  |
| 50 | 9号充电电池 | 南孚 | 只 | 1 |  |  |
| 51 | 网络插座 | 公牛G07T102 | 个 | 5 |  |  |
| 52 | 无线扩音器 | 邦华BIL SH-222 | 个 | 1 |  |  |
| 53 | 透明桌垫 | 厚度1.5mm，500\*1800mm | 块 | 22 |  |  |
| 54 | 触摸延时电路 | 不含集成块、 万能板 | 套 | 52 |  |  |
| 55 | 可调直流稳压电源 | 不含集成块、 万能板 | 套 | 52 |  |  |
| 56 | 数码计数电路 | 不含集成块、 万能板 | 套 | 160 |  |  |
| 57 | 五路灯光 | 不含集成块、 万能板 | 套 | 160 |  |  |
| 58 | 运放波形发生器的 | 不含集成块、 万能板 | 套 | 108 |  |  |
| 59 | 声光控楼道灯电路 | 不含集成块、 万能板 | 套 | 108 |  |  |
| 60 | 交通灯电路 | 不含集成块、 万能板 | 套 | 108 |  |  |
| 61 | 四路抢答器电路 | 不含集成块、 万能板 | 套 | 108 |  |  |
| 62 | 集成块 | LM324 | 块 | 50 |  |  |
| 63 | 集成块 | CD4017 | 块 | 70 |  |  |
| 64 | 集成块 | CD4011 | 块 | 70 |  |  |
| 65 | 集成块 | CD4511 | 块 | 20 |  |  |
| 66 | 集成块 | CD4027 | 块 | 70 |  |  |
| 67 | 集成块 | CD4001 | 块 | 70 |  |  |
| 68 | 集成块 | 74LS193 | 块 | 20 |  |  |
| 69 | 集成块 | CD4049 | 块 | 70 |  |  |
| 70 | 集成块 | CD40192 | 块 | 20 |  |  |
| 71 | 镀银线 | 1KG一卷 | 卷 | 6 |  |  |
| 72 | 电工胶带 | 卷 | 卷 | 5 |  |  |
| 73 | 烙铁芯 |  | 个 | 100 |  |  |
| 74 | 整盒电阻 | 1K、1.5K、470、330 | 盒 | 20 |  |  |
| 75 | 接线端子 | 1.25-3 | 袋 | 5 |  |  |
| 76 | 接线端子 | 1.25-4 | 袋 | 5 |  |  |

**投标人可多标段投标，兼投兼中。**

**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．投标人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。

3．投标人**报名和开标时**必须携带**有效的三证合一营业执照、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）。**

4．投标人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，法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本项目投标。

**三、招标内容及要求**

1．招标内容：江苏省盐城技师学院汽车工程学院汽车、电气专业部分实训耗材

2．供货期限：合同签订之日起15日内。

3．招标范围：所需货物及附配件的采购、包装、运输、售后服务等。

4．质量标准：合格，按国家质量认证体系标准。

5．预算金额

**标段一：84000元**

**标段二：49500元**

**四、投标保证金及履约保证金**

1.本项目投标保证金为**标段一人民币3000元**，**标段二人民币2000元**，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3000元（标段一）/2000元（标段二）。

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：按合同要求供货并验收合格，供货期满后全额退还（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：**2018年12月20日—12月24日（9:00-11:00；15:00—17:30）节假日正常接受报名；**

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：**2018年12月27日9时30分00秒；**

3.开标时间：**2018年12月27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1109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。

**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）。**