**上海工商职业技术学院**

**采购新能源汽车维修设备和工具项目**

**招标公告**

招标编号：GS-2019-16

各公司厂商：

根据《中华人民共和国招标投标法》及有关法律法规和规章规定，上海工商职业技术学院就“采购新能源汽车维修设备和工具项目”进行公开招标采购，欢迎具有资质和能力的单位前来投标。

一、设备需要

1.项目名称：采购新能源汽车维修设备和工具项目

2.招标内容和设备技术需求

（1） 采购新能源汽车维修设备和工具（详见下表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 技术参数 | 数量 | 备注 |
| 1 | 电动自动电池装卸移动工作台 | 1、载重1000kg 台面：1800\*900mm 最低高度：500mm 最高举升高度：1750mm,叉架：100\*50\*4，动力液压缸：75mm口径2支 电机：12V,1.6KW 台面可以360度旋转；NGE2010A：电动液压电池升降平台是EV/HEV电池组的专业拆装分解平台,可以从快速地从汽车底部整体拆卸EV/HEV电池组，重型设计，可以最大承重符合为：1000kg，,满足所有轿车的电池更换所需。 2、举升平台通过手持操作手柄控制升降台，具有双速上升，匀速声光报警下降，360度任意方式移动设计，可满足多孔位电池及相关设备的安装位对正、拆卸。 3、平台有多重安全保护措施：机械防坠落保险，液压断电保压保护，护罩防伸入保护 4、配置重型移动脚轮及可升降拖拽机构，具有移动锁止功能。 5、适用于车厂、维修站、教学实训及培训机构。 | 2 |  |
| 2 | 绝缘工具（含工具车） | 1. 工具车应具有7抽屉，内含168件绝缘工具，采用模块化设计，专为混合动力/纯电动等新能源汽车维修服务； 2. ★绝缘工具满足VDE标准，绝缘电压≥1000V； 3. ▲工具车至少包括13件VDE绝缘钳，钢丝钳6"、7"、8",尖嘴钳6"、8"，扁嘴钳6"，圆嘴钳6"，弯嘴钳6"、8"，斜嘴钳6"、7"，剥线钳6"，水泵钳10"  4. ▲工具车至少包括46件VDE绝缘螺丝批：T6x50mm/T8x50mm/T10\*70mm/T15\*80mm/T20\*100mm/T25\*125mm/T30\*130mm； 4件双色柄绝缘米字螺丝批PZ0X60/PZ1X80/PZ2X100/PZ3X150； 6件双色柄绝缘平头六角螺丝批H2.5\*75mm/H3.0\*75mm/H4.0\*75mm/H5.0\*75mm/H6.0\*100mm/H8.0\*100mm；12件双色柄绝缘带孔螺帽螺丝批4.0\*125mm/5.0\*125mm/5.5\*125mm/6.0\*125mm/7.0\*125mm/8.0\*125mm/9.0\*125mm/10\*125mm/11\*125mm/12\*125mm/13\*125mm/14\*125mm； 10件双色绝缘一字螺丝批1.5mmx50mm/2.0mmx50mm/2.5mmx75mm/3mmx100mm/3.5mmx100mm/4mmx100mm/5.0mmx150mm/5.5mmx125mm/6.0mmx175mm/6.5mmx150mm；7件双色绝缘十字PH0x50mm/PH0x60mm/PH1x80mm/PH1x150mm/PH2x100mm/PH2x175mm/PH3x150MM, 5. ▲工具车至少应包括43件绝缘扳手：7件双色柄绝缘内六角扳手3mm/4mm/5mm/6mm/8mm/10mm/12mm；3件注塑型双色绝缘活动扳手8"/10"/12"， 14件注塑型双色绝缘开口扳手6mm/7mm/8mm/9mm/10mm/11mm/12mm/13mm/14mm/15mm/16mm/17mm/18mm/19mm，14件注塑型双色绝缘梅花扳手6mm/7mm/8mm/9mm/10mm/11mm/12mm/13mm/14mm/15mm/16mm/17mm/18mm/19mm，3件注塑型双色绝缘棘轮扳手1/2"\*250mm、1/4"\*145mm3/8"\*250mm，2件注塑型双色绝缘T型扳手1/2"\*200mm、3/8"\*200mm 6. ▲工具车至少应包括39件绝缘套筒：13件1/4"绝缘公制套筒4mm/4.5mm/5mm/5.5mm/6mm/7mm/8mm/9mm/10mm/11mm/12mm/13mm/14mm，12件3/8"绝缘公制套筒8mm/10mm/11mm/12mm/13mm/14mm/16mm/17mm/18mm/19mm/21mm/22mm，14件1/2"绝缘公制套筒10mm/11mm/12mm/13mm/14mm/16mm/17mm/19mm/21mm/22mm/24mm/27mm/30mm/32mm 7. ▲工具车至少应包括件其他27件其他绝缘工具： 1件测电笔3\*70mm，4件注塑型双色绝缘针尖无齿镊子134mm、弯尖横齿镊子130-150mm、宽口横齿镊子145mm、微尖横齿镊子160mm，3件注塑型单色绝缘延长接杆1/4"\*100mm、3/8"\*250mm、1/2"\*250mm，1件VDE绝缘电工胶带，3件绝缘塑料滑套1#/2#/3#，3件绝缘塑料自动夹紧滑套10mm/20mm/30mm，2件注塑型单色绝缘塑 | 2 |  |
| 3 | 个人安全防护套装 | 绝缘手套： 1.执行标准：Q/12HG5916-2007符合IEC60903-2002标准;  2.试验电压：35KV/3分钟; 3.适用范围：交流：≤30KV; 4.产品适用于电力、电器设备带电作业时戴用防止手部直接触碰带电体，以免遭到电击起防护作用。  绝缘靴： 适用于电力、电器设备带电作业时戴用防止手部直接触碰带电体，以免遭到电击，起绝缘防护作用。  护目镜： 1.高强度抗冲击; 2.无死角全封闭; 3.99%透光率 绝缘头盔： 1.通过-30摄氏度极低温冲击测试；   1. 六点式海绵减压帽衬，过滤分散列多受力振动； 3.拥有良好的高抗冲击性和穿剌性能； 2. 4.通过2.2KV电压测试，具有优良的电绝缘性； 5.顶部H型加强筋，有效增加顶部防冲击强度，保护佩戴者的头部安全； 6.由绝缘材料制成，符合ANSI标准E等级绝缘测试； 3. 7.耐酸碱等化学物飞溅。 绝缘服： 1.符合Q/321203 CAA23-2005标准; 4. 用途：用于带电作业时的身体保护; 3.具备阻燃、绝缘性能; 5. 可防10KV以下高压电; 5.结构：用双层阻燃、绝缘面料制成。阻燃、耐热、耐老化、耐压; 6.阻燃性能，损毁长度≤100mm; 6. 续燃时间≤2s;   8.耐老化性能：125℃×24h不粘不脆; 9.耐压性能：承受电压5KV，时间3min，无闪络、击穿、发热。 | 2 |  |
| 4 | 绝缘救援钩 | 产品规格：10kV，2节共2米长 产品材质：绝缘玻璃钢 | 2 |  |
| 5 | 警示牌 | 可放置于地面，警示警告 | 2 |  |
| 6 | 绝缘防护垫 | 宽\*长：1m\*2m，厚：5mm，耐压10KV | 2 |  |

二、投标方资质要求

1.具有独立企业法人资格及相应经营范围，注册资金人民币300万元以上（含300万元）；

2．如果供应商所提供的主要货物不是供应商自己制造的，供应商提供制造厂家的正式授权证明或提供合法获得该货物及售后服务支持的有效证明；

3.具有维护、维修技术人员，能提供良好的技术支持和售后服务；

注：可根据具体项目要求增加对投标方的资质要求。

三、设备报价

1.报价单位应根据设备需求的规定进行报价。

2.进行报价的设备必须同时附设备图样，主要技术性能、主要技术指标和具体配置的书面资料。

四、交货时间

中标厂商须在合同签约之日起60天内保质保量交付所有设备和附件。

五、验收方式

项目完成后，由买方组织相关专家进行项目预验收。卖方保证系统的性能与合同相符。卖方负责派工程师到用户现场免费进行系统的安装调试，在系统整体建设完成后，买方认为合格后，签订验收报告。

六、付款方式

合同签订后一周内付50%，安装完成验收合格后付45%。校方预留5%质保金（12个月）。（注：12个月后将质保金5%付款给卖方）

七、质量保证与售后服务

根据不同项目投标方提供质量保证和售后服务。

投标方必须提交质保期结束后的售后服务方案。

八、供货方式

中标单位与上海工商职业技术学院按招标文件规定签订购货合同，卖方根据买方提供的使用单位名称、地址以及设备品种、数量和时间等，按时送货到指定地点，并根据使用单位的要求调试合格，送货等费用应包含在报价中。

九、投标书内容及要求

投标单位提供加盖公章的投标书正本一份，副本两份。（投标方应将投标文件正本和副本分别用信封密封，并标明招标编号、投标货物名称、投标单位名称及正本或副本。投标单位不得串标、围标和陪标（如一家投标单位送三份标书或三份标书封面格式和字体完全相同等），一经发现做废标处理，并取消此单位的投标资格。

　　如果投标文件通过邮寄递交，投标方应将投标文件用内、外两层信封密封，并在外层标明招标编号、投标货物名称、投标单位名称，投标书应包含以下内容：

  1.投标函，投标函中必须包含投标单位的详细信息（单位地址、联系人姓名、电话和E-mail）。

　　2.投标书、投标分项明细表。

　　3.投标方资质文件、资格证明（法人代表授权书）、法人身份证（正反面）复印件、被授权人身份证（正反面）复印件、营业执照复印件、税务登记证明复印件、原生产厂商授权书正本及复印件等）、安全生产许可证。

　　4.质量、服务保证承诺书、备品备件、易损、易耗件清单和价格表等。

　　5.技术服务与培训，履行合同所配备的管理、技术人员清单。

十、投标截止时间

投标单位请在2019年05月07日下午3：00前将标书送达上海工商职业技术学院设备管理处。

地址：上海市嘉定区外冈镇冈峰公路68号行政楼219室，邮编201806 请在封面注明招标编号

1.联系人： 朱老师 电话：021-60675958-1034

2.技术负责人： 林老师 电话：021-60675958-7099

上海工商职业技术学院设备招标领导小组

2019年04月 24日