

中国重汽集团重油公司生产设备
招标文件

技术标

测高仪

招标编号：设备 20180911

招 标 人：中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司
日 期：二〇一八 年九月

测高仪技术要求

- 一、设备名称：测高仪
- 二、设备数量：1台
- 三、交货期：合同生效后30天内，货物到达招标方现场。

四、功能要求：

- *1、适合现场的一维测量，满足孔轴中心距、台阶尺寸、高度、深度、平面度等一般项目的测量；
- *2、增加附件后，可满足小于2.5mm的小孔测量，以及孔深大于170mm的深孔测量；
- 3、驱动方式：手动；
- *4、清零和数值预置功能；
- *5、最小/最大/差值功能
- 6、分辨率可调，公英制转换功能；
- 7、测杆带锁紧功能；
- 8、测量数据直接打印功能；
- 9、可与电脑连接数据传输；
- *10、电子装置具有IP65的防护等级可以防止液体和灰尘的侵入；
- ★12、国外进口知名品牌，并提供推荐型号的测高仪在中国市场近3年来的市场占有率数据。

五、配置要求

应当包括但不限于以下配置：

- 1、标准测杆夹持块；
- 2、标准测头；
- 3、标准块；
- *4、数据输出接口：USB/RS232
- *5、具备气浮功能
- *6、带有背光的液晶显示器
- *7、电源AC适配器及电源电缆；
- 8、可充电电池及充电座；
- 9、选配：测头；
- 10、选配：加长杆；

六、技术参数

- *1、测量范围： $\geq 600\text{mm}$
- 2、最大测量误差： $\leq 2.5+4L/1000\mu\text{m}$
- *3、重复性：平面 $\leq 2\mu\text{m}$ ，孔内 $\leq 3\mu\text{m}$
- 4、测力可调范围：0.75-2.5N
- *5、分辨率： $\leq 0.001\text{mm}$
- 6、工作环境：温度 $-10^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ；
- 7、可使用的电源： $220\text{V}\pm 15\%$ ， $50\text{Hz}\pm 2\%$ 。

七、技术资料要求:

1. 设备使用说明书（中文）及完整的光盘资料;
2. 装箱单、合格证及附件清单。

八、验收及培训

1. 按照双方签订的合同及技术协议要求，在招标方验收;
2. 中标人负责免费为招标方相关人员进行现场培训，使招标方相关人员能够掌握基础理论、使用操作、故障诊断和维护保养等技能。培训时间为 0.5-1 天，培训地点在招标方公司。

九、售后服务及承诺:

1. 标的到达招标方后，由招标人负责产品的到位安装，中标人负责做好协助工作。
2. 在正确安装、妥善使用和养护的前提下，产品自终验收完成之日起 1 个月内为免费保修期。仪器安装、验收合格之日起，质保期为 1 年。
3. 在收到招标人设备故障通知后，在 2 小时内予以响应，可提供远程诊断，如无法予以解决，72 小时内维修人员到达招标人现场进行故障排除。

十、其它:

1、中标人所提供的设备必须满足国家法律法规、安全及环保规范要求，需在招标人公司内施工的，需与招标人签订安全施工协议。中标人设备及现场施工必须满足《中华人民共和国安全生产法》、《重庆市安全生产条例》、《重庆市消防条例》、《中华人民共和国消防法》、《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国职业病防治法》等有关法律法规的规定。

2、带“★”条款为否决项,带“*”条款为招标重要考评条款，如招标方不能完全达到本招标书的要求，可说明原因及能达到的具体要求。在招标中，设备投标方可与招标方进行沟通交流，以做到对投标项目的准确理解。