



设备采购询价文件

项目名称：永丰基地扩建项目

项目编号：XJ JLYF 1308

设备名称：激光刻字机

询价单位：中国铁道科学研究院

2013 年 10 月

永丰基地扩建项目

激光刻字机采购询价文件

各供应商：

经有关部门批准，进行下列采购。

项目名称：永丰基地扩建项目

设备名称：激光刻字机

项目编号： XJ JLYF 1308

基本要求：主要用于产品表面打印铭牌

详细要求见附件

付款方式：签订合同后，支付合同价款 30% 的预付款，设备安装、试运行完成并验收合格后十日内，支付全部货款的 60%。验收合格之日起壹年后的十日内，付清 10% 余款。

供货商资格：凡注册资金 30 万人民币元以上、通过质量管理体系 GB/T9001-2008 ISO9001:2008 且能够向我公司提交符合下述要求的报价文件（一份正本、二份副本）的企业均有资格成为最终的供货商。

报价材料：

报价单：报价单应明示报价产品的品牌、型号、数量、单价、总价、交货时间、详列具体配置（软件应详列可实现功能及对运行环境的要求）。此外，报价单还应说明报价有效期。国产设备报到场价，进口设备以外币报 CIF 或 CIP 价加进口环节税和国内运输、保险等费用。

产品授权：报价单位为非生产厂家的，须在报价文件中附有原厂授权或其他能够证明货物合法性的文件，以保证提供设备具有完全的知识产权和提供设备的品质及售后服务。

售后服务承诺书：承诺书应明示设备的安装调试、人员培训安排，售后服务单位，售后服务内容，免费服务的内容及免费期的起讫时间，免费期后的费用收取方法等。售后服务单位不是报价单位时，销售和售后服务单位应在承诺书上盖章确认。

报价单位资质文件：营业执照、税务登记证副本复印件（加盖公章）。及近 1 年销售业绩、质量、环境认证等其他报价单位认为必要的文件。

技术规格响应表：对照附件的技术要求逐项应答，*项为必须达到技术指标，若未达到要求将不能成为供货商。

上述所有材料请装订、密封、签字盖章并于 11 月 4 日下午 4 点前送至北京纵横机电技术开发公司设备科。

供货单位的确定：收到供货商的报价文件后，我院将组织相关专家对各报价单位的报价材料进行技术和商务评审（如有需要将安排技术澄清或现场考察），经评审后确定最终的供货商。请有意成为本次采购供应商的单位按下述方式索取详细资料。

地址：北京市海淀区永丰产业基地丰慧东路 1 号 邮编 100094

报价材料请送：北京纵横机电技术开发公司设备科 206 室

联系人：郑笑

王永平

电话：010-59820084

010-59820086

email: zhengxiao@rails.cn

wangyongping@rails.cn

中国铁道科学研究院
2013 年 10 月 25 日

附件 1:

供 方 调 查 表

1	企业名称:
2	负责人: 联系人:
3	地址: 邮编:
4	电话: 传真:
5	企业成立时间:
6	主要产品
7	职工总数: 其中技术人员: 工人:
8	年产量/年产值(万元):
9	生产能力:
10	生产特点: 成批生产 <input type="checkbox"/> 流水线大量生产 <input type="checkbox"/> 单台生产 <input type="checkbox"/>
11	主要生产设备: 齐全、良好 <input type="checkbox"/> 基本齐全、尚可 <input type="checkbox"/> 不齐全 <input type="checkbox"/>
12	使用或依据的质量标准: a、国际标准名称/编号 b、国家标准名称/编号 c、行业标准名称/编号 d、企业标准名称/编号
13	工艺文件: 齐备 <input type="checkbox"/> 有一部分 <input type="checkbox"/> 没有 <input type="checkbox"/>
14	检测机构及检测设备: 有检测机构及检测人员, 检测设备良好 只有兼职检验人员, 检测设备一般 无检验人员, 检测设备短缺, 需外协
15	检测设备校准情况: 有计量室 <input type="checkbox"/> 全部委托外部计量机构 <input type="checkbox"/>
16	主要客户:
17	职工培训情况: 经常、正规地进行 <input type="checkbox"/> 不经常开展培训 <input type="checkbox"/>
18	是否经过产品或体系认证: 是 <input type="checkbox"/> (指出具体内容) 否 <input type="checkbox"/>

企业负责人:

企业公章:

年 月 日

附件 2

知识产权承诺书

致 中国铁道科学研究院：

根据贵方_____项目采购（项目编号）的要求，报价单位（名称）及货物制造商（制造商名称）特作出如下承诺：

如果我方成为本项目的供应商，我方保证提供货物及服务具有完全的知识产权，并保证贵方在中国使用我方提供的货物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，我方（供应商和制造商）将与第三方交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用。

本承诺独立于合同，不受本合同终止或部分失效的影响。

报价单位名称：_____

制造厂家名称：_____

（公章）：_____

代表（签字）：_____

制造厂家（盖章或代表签字）

日期：_____

日期：_____

附件 3

一. 采购设备的技术规格

序号	货物名称	单位	数量	主要技术规格	交货期	到货地点
1	激光刻字机	台	1	详见本章技术要求	合同生效后 30 天	用户现场

设备技术要求：

1. 激光功率： 20W；
- *2. 光点直径： <0.01mm；
3. 激光类型： 连续激光；
4. 激光寿命： 运行寿命>10 万小时；
- *5. 标刻深度： 0.01-1mm(试材料可调)；
6. 标刻线速： 0-5000mm/s；
7. 标刻范围： 0.5x0.5—100x100（mm）；
8. 升降高度： 工作台可上下升降；
9. 最小字符： 0.1mm；
10. 最小线宽： 0.01mm；
- *11. 重复精度： ±0.002mm
12. 整机耗能： 500W
13. 冷却方式： 内置风冷
14. 供电电源： 220V， 50HZ
15. 使用环境： 温度（20±15）℃， 湿度≤75%
16. 操作系统： windows 操作系统
17. 控制接口： 标准 USB
18. 文件格式： WINDOWS 操作系统字库的所有字体/字型
- *19. 控制方式： 电脑控制， 自动打标

设备配置要求

1. 采用国际知名 20W 脉冲光纤激光器(验收时需提供相关手续及信息)。
2. 采用国际知名振镜(验收时需提供相关手续及信息)。
- *3. 采用机柜式安装方式,确保各部件连接可靠,工业计算机控制,确保控制部分长期运行可靠。
- *4、计算机安装正版 windows 操作系统软件。
5. 配备二维码扫描枪,可实现扫码输入打标信息。
6. 配备打标烟雾净化机(吸尘风机电机功率大于 500w,带预过滤袋及活性炭过滤层)。
- *7. 能够在圆柱面上进行刻打,圆柱面直径 D 小于等于 100mm。

二. 设备安装

1. 设备到达买方场地后,买方书面或电话通知卖方,卖方须在买方要求的时间内派出有经验的工程技术人员到买方工厂负责整台设备的安装调试;买方必须提前提供安装前准备需要的资料和工具,卖方指导开箱检查核对装箱单,买方给予配合。
2. 卖方应保证其设备能够达到《设备技术规格书》中的全部指标要求。
3. 卖方按技术标准要求提供给买方的所有软件应具备永久性的 License(软件升级所涉及到的硬件的购买费用可经双方协商)。

三、培训

1. 培训现场培训:设备安装、调试完毕后,卖方应就设备的安装、调试、维修、保养、使用方面内容对买方操作人员、维修技术人员、工艺人员

- 进行现场培训，培训时间不少于 1 个工作日，直至所有培训人员能独立掌握操作、维护、保养，能分析排除简单故障，并且能够独立进行操作；
2. 对所有的硬件和软件升级，在升级后都需要免费培训买方工程师。
 3. 设备验收满一年，卖方免费上门为机器做一次全面保养，保养时间少于 1 个工作日。

四、验收和质保期

1. 预验收：设备出厂前由买方派专人 2 人到卖方工厂对设备进行预验收，卖方对买方验收人员首次培训。
2. 最终验收：设备最终验收在买方工厂进行，买卖双方按标准以及技术协议、合同中规定的内容进行验收，合格后双方负责人签字确认，从验收合格之日起开始计算质保期，质保期为 12 个月。
3. 质保期内，属于设备质量问题所产生的一切费用由卖方承担。
4. 如保修期内设备有遗留问题，经双方确认是由卖方设备和制造缺陷造成，将自动延续保修期，卖方继续提供免费维修和备件更换。
5. 在设备使用寿命期内应保证对所提供的设备实行终身维修，并保证以最优惠的价格提供设备零配件、易损件。
6. 在保修期内设备出现故障时，响应服务时间不超过 4 小时，如果无法通过电话和传真解决问题时，买方工程师应在 24 小时内到达卖方工厂，现场排除故障，对于停机性故障，需要在 48 小时内恢复生产。
7. 在质保期外，卖方工程师应随时提供咨询。如买方有需求，卖方工程师应在 48 小时内到达买方工厂，现场排除故障。

五、附件

设备交付时应具备以下文件（文本文件叁份和电子文件一份）：

总装配图及电气系统原理图；

操作规程（说明书）；

维护保养说明书；

出厂合格证（校准证书）；

中文操作手册一套，相关软件(见供货清单)安装盘、备份盘）。