

设备采购询价文件

项目名称：永丰二期后续设备采购

项目编号：XJ JLYF1402

设备名称：机柜

询价单位：中国铁道科学研究院

2014 年 5 月

机柜采购询价文件

各供应商：

经中国铁道科学研究院有关部门批准，进行下列采购。

一、项目名称：永丰二期扩建项目后续设备采购

二、项目编号：XJ JLYF1402

三、购置货物清单：

序号	货物名称	数量	交货期
1	机柜	1套	合同生效后10天

四、技术要求：

技术要求详见附件

五、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 65%。验收合格之日起壹年后的十日内，付清 5% 余款。

六、供货商资格：

凡注册资金 50 万元以上, 且能够向我所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。

七、报价材料：

1、报价单：

本次报价形式采用交钥匙工程形式，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。此外，报价单还应说明报价有效期。

2、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。

3、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。

4、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。

5、技术规格响应表：

对照附件的技术要求逐项应答，带“*”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、签字盖章并在密封袋上标明项目号、报价单位名称、联系人及联系电话，于 5 月 26 日下午 4 点前（外埠单位邮寄以发件日期为准）送至北京市海淀区永丰产业基地丰慧东路 1 号设备科。

供货单位的确定：收到供货商的报价文件后，我公司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。

报价材料请送至：北京市海淀区永丰产业基地丰慧东路 1 号设备科 邮编 100094

联系人：刘国柱 郑笑

电话：010-59820078 010-59820084

传真：010-59820082

Email:liuguozechu@rails.cn zhengxiao@rails.cn

中国铁道科学研究院

2014 年 5 月 16 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

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(公章)：_____ 制造厂家名称：_____

代 表（签字）：_____ 制 造 厂 家：（盖章或代表签字）

日 期：_____ 日 期：_____

技术要求

一、设备详细清单

序号	货物名称	模技术规格 (详见技术要求)	数数量量	交货期
1	网络机柜	高 42U*宽 800*深 1200	6 个	合同生效 后 10 天
2	服务器机柜	高 42U*宽 600*深 1200	28 个	
3	通信机柜	高 42U*宽 800*深 600	6 个	
4	工程材料	机柜安装所需辅材	1 套	

二、机柜系统配置要求

1、机柜配置要求

- 符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491: PART1、DIN41494: PART7、GB/T3047.2-92 标准、兼容 ETSI 标准
- 外型尺寸；宽 600 /800mm；深 1200/600 mm；高 2000 mm(42U)，按详细清单要求。
- 电信机房机柜采用冷通道，冷通道中间的机柜做并柜处理，机柜下面要有盲板。
- 通信机房机柜采用上走线，机柜下面要有盲板。

2、附件配置要求

- 机柜可选配件包括；2U 旋转键盘托架，门控，大容量线环等
- 托隔板均为重载荷，确保承重 100 kg 以下无扭曲、变形

三、机柜系统技术指标

1、外观设计

- 颜色为黑色
- 外观设计高贵典雅，工艺精湛，尺寸精密，机柜箱体及附件不能有皱纹、裂纹、毛刺、焊接等痕迹

2、结构

- 所选原材料全部为优质冷轧钢板制作：U 孔条 2.0 mm，安装梁 1.5 mm，其它 1.0 mm，结构为拼装式，结构坚固，最大静载达 800KG(带顶角)
- 安装横梁方便调节前后 U 孔条，1000 mm 深机柜 U 孔条可调节范围为：140mm~930 mm，最大限度的利用机柜的空间，满足日益紧张的机房需求。

- 配有重载角轮，可水平调整支撑。顶角可调整机柜的平稳度，角轮方便机柜的移动。
- 门板装上机柜后无可见倾斜或局部歪扭现象存在。柜架立柱与底座垂直公差小于 1.5 mm。顶框与底座平行公差小于 1 mm。立柱不能有扭曲现象，各立柱与上、下围框相连的两端交接线与围框相邻平面的平行公差小于 0.5 mm。
- 机柜应有较好的稳定性，柜体发生 10° 倾斜不应翻倒。
- 机柜应至少具有 IP20 防护等级。

3、机柜配件

1. 侧板和托板

- 机柜的侧板采用可拆卸式结构。
- 侧板配有扣手，免工具安装
- 配 4 层整体托板，每层承重大于 200 kg 以上。

2. 门体

- 前/后门为全钢通风网孔，通风面积打孔数量在 45000 个以上，打孔率 70%。
- 机柜的前后门采用可拆卸式结构，在不使用工具的情况下即可方便装卸。
- 门锁
- 机柜前后门配高级弹力。

3. 盲板

- 全冷通道封闭区域的设备机柜要求配置机柜总 U 架数量 80% 的同品牌盲板。
- 所配置的盲板要求全部使用 2U 盲板。

4. 接地

- 机柜配有接地线，为机柜接地保护，保护机柜内部设备用电安全。

5. 走线

- 柜体上下部均可方便的走线。
- 机柜前后框架上下均开走线长圆孔，满足少量的走线；
- 机柜下走线机柜线量大的时候，机柜的底座有可移除的盖板，用户可以依照走线的量安装或者移除盖板；
- 机柜上走线，机柜的风机盒可以拆除，方便大量走线。

4、安装

- 机柜可以适合不同环境场地的安装，可以单独或数台并联使用，并联时配有坚固可靠连接件，并连后柜与柜距离为 1~2 mm。
- 标准尺寸标准 U 孔条印有 U 孔标示，避免安装设备时的错误
- 机柜按照设备详细清单设计，4 根标准角，前标准角印有 U 孔标示，方便设备安装，

可以安装标准尺寸机柜设备，同时兼容 ETSI 标准，可以安装绝大多数的网络设备。

5、通风散热

- 机柜采用冷通道，不需要安装风扇。需要留走线空，加有盖板。

6、柜内空间要求

- 安装横梁方便调节前后 U 孔条，机柜 U 孔条可调节范围为：140mm~930mm，最大限度利用机柜的空间，满足机房需求。

7、机柜品牌要求

- 国内一线品牌以上，推荐图腾、IBM 等。

8、其他要求

- *报价含运输费，安装费，集成调试费，工程材料费等一切相关费用，按设计要求入位。
- 安装应该避免对墙面装饰美观的破坏，尽可能的不过多占用空间，合理情况下尽可能的少走线，避免更多的隐患。
- 机柜内一应配件一律安装到位，配套螺丝理线架等必须齐全。
- 机柜及其配件质保期不低于 1 年。
- 机柜应具有良好的技术性能。机柜应具有抗振动、抗冲击、耐腐蚀、防雷、防尘、防水、防辐射、防静电等性能，以便保证设备稳定可靠地工作。
- 机柜应具有良好的使用性和安全防护设施，便于操作、安装和维修，并能保证操作者安全。
- *机柜品牌必须要有原厂授权证明，机柜必须有原厂地证明。

备注：

- 机房布局见《机房布局.dwg》。