## 附件1：询价须知

**询价须知**

1. **采购内容：**

| **序号** | **物料编码** | **物料描述** | **品牌** | **单位** | **数量** | **首批到货数量** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2000270314 | 接地导线\DX-JDX-6/6-350（T）\350mm | 安徽华源 | 根 | 4000 | 300 |
| 2 | 2000017106 | 接地导线\DX-JDX-6-500\500MM | 安徽华源 | 根 | 1100 | 600 |
| 3 | 2000001821 | 接地导线\DX-JDX-4-140\140MM | 安徽华源 | 根 | 750 | 750 |
| 4 | 2000340979 | 接地导线\JDBZ-10-(10-6/10-6)-HL-450\45 | 安徽华源 | 根 | 250 |  |
| 5 | 2000001820 | 接地导线\DX-JDX-4-110\110MM | 安徽华源 | 根 | 750 | 750 |
| 6 | 2000001819 | 接地导线\DX-JDX-4-85\85MM | 安徽华源 | 根 | 750 | 750 |
| 7 | 1000005700 | 屏蔽CAN总线电缆\93050016 | 慷博 | 根 | 10000 |  |

1. **技术要求、质量及售后服务要求**

**1.引用和参考的相关标准**

* GB/T 4909.2-2009 裸电线试验方法第2部分尺寸测量；
* GB/T 2951.11-2008 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法第11部分：通用试验方法厚度和外形尺寸测量机械性能试验；
* GB 5013.1-2008 额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆第1部分：一般要求；
* JB/T 8734.1-2012 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第1部分：一般规定；
* JB/T 8734.3-2012 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第3部分：连接用软电线和软电缆；
* GBT 3956-1997 电缆的导体；
* GB/T8815-2008 电线电缆用软聚氯乙烯塑料；
* GJB 773A-2000 航空航天用含氟聚合物绝缘电线电缆通用规范；
* GJB 773A-11A-2000 航空航天用镀锡铜芯聚全氟乙丙烯绝缘电线电缆详细规范；
* GB/T 3048.4-2007 电线电缆电性能试验方法第4部分：导体直流电阻试验要求；
* GB/T 3048.5-2007 电线电缆电性能试验方法-绝缘电阻试验；
* GB/T 3048.8-2007 电线电缆电性能试验方法第8部分：交流电压试验；
* GB/T 12666.1-2008 单根电线电缆燃烧试验方法第1部分：垂直燃烧试验；
* GB/T 18380.34-2008 电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验第34部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验B类 。

**2.一般要求**

（1）电线及电缆线外皮颜色光亮、均匀、无油污、无破损、无伤痕和裂纹。

**\***（2）电线及电缆线表面印字：型号、规格、电压、制造商。

（3）合格证上内容：制造商名称（拼音或汉字）、型号及规格、额定电压、长度、制造日期。

**3.结构尺寸及电性能要求**

符合相应规格线缆标准或技术协议要求。

**4.环境试验要求**

（1）可焊性试验

技术要求：电线的焊端经过试验后，焊端表面全部被焊料覆盖，无氧化。

（2）其他试验要求

**\***每年必须提供一次线缆试验报告，可以是同系列的一种，注明所参照的试验标准。

**5.包装要求**

（1）电线原则上200米一盘，遇到特殊的等阻线可以500米一盘；

**\***（2）电缆线成轴交缆，电缆线轴尺寸示意图如图、表所示： .

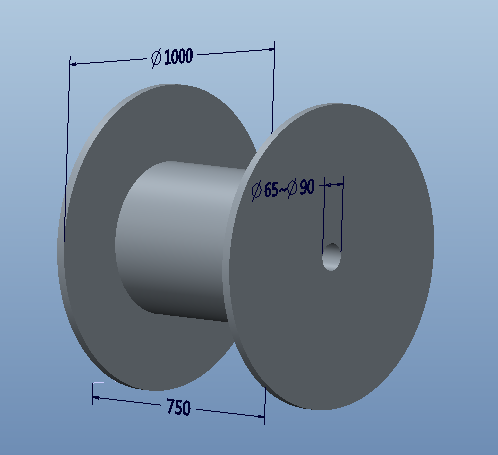


图1 电缆线图示意图

表1 电缆线轴技术指标要求

|  |  |
| --- | --- |
| **规格要求** | **对应尺寸** |
| 最大线轴直径 | 1000mm |
| 最大线轴宽度 | 750mm |
| 最大线轴孔直径范围 | 65～90mm |
| 最大线轴重量（包含电缆） | 350kg |

**三、质量服务要求**

**1.质量要求**

**\*\***（1）线缆来料检验合格率100%。

**\*\***（2）线缆使用寿命15年，质保期为验收合格后10年。

**\*\***（3）供货批次要求：供应商需提供据当前供应时间15个月内批次的物料。

（4）所有货物必须是在中国范围内合法销售、原装、全新、并完全符合用户要求的产品，符合国家、行业及该产品的出厂标准，中标人需随货物装箱提供制造厂的货物检验、测试报告、货物检验合格证书、质量保证书和保修书等证明文件。如发生所供货物与合同不符，采购人（或使用方）有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由中标人承担。

（5）货物外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。

（6）货物及所有配套件必须完整和可靠。对该货物的正常运行和维护必不可少的部件、配件等，中标人有责任给予补充。

**2.材料要求**

（1）货物使用的材料应附有出厂合格证明、试验报告，具有法律效力的检测部门出具的检验报告等资料。严格按先试后用原则，并应提供至少一份副本给采购人。

（2）货物使用的主要材料或货物须提供样品并经采购人确认，符合采购人要求，方可订货使用，经采购人确认无需提供样品的除外。如发现交付的货物与样品不符或有质量问题，采购人有权拒收，中标人须更换与样品同参数规格的材料、货物，由此发生的损失由中标人承担。

**3.其他要求**

（1）中标人确认在供货前已充分知晓采购人对货物的具体用途，保证货物使用时满足国家及采购人对货物安全、环保及职业健康等方面要求。

（2）中标人保证其具备相应货物的生产、销售、维护的许可或资质及能力。所有货物在交货前已完成相关部门必须的检验、商检等，采购人能够直接安全合法使用。

**4.包装、装运及运输**

（1）中标人负责包装、装运和运输，由于不适当的包装、装运和运输造成货物有任何损坏均由中标人负责。中标人应在货物外包装的显 眼位置注明货物基本信息及注意事项或标识。

（2）包装费、运费及相关费用已包含在合同总金额内。

**5.质量期与服务要求**

（1）在质量保证期内，因货物出现质量问题不符合合同约定的，中标人应立即无偿修理、更换、赔款或委托采购人安排修理，中标人未按采购人要求及时解决质量问题的，招标人有权另请第三方解决。因解决货物质量问题产生的所有费用均由中标人承担。

（2）质保金为中标金额的5%，验收合格，且收到全额增值税专用发票入账后一年，且中标人全面履行合同义务后支付。若中标人存在违约责任，招标人有权从中扣除。

（3）因货物出现质量问题给采购人造成费用或按合同约定中标人需承担违约责任的，采购人有权在质量保证金内优先扣除。质量保证期满且双方经结算无争议的，中标人应及时要求采购人出具质量保证期满证书。

（4）中标人确保具有相应的售后服务能力，包括拥有相应的设备和人员。在质量保证期内，涉及维修的货物，中标人应可随时上门进行维修及检测。因货物质量问题或中标人售后服务不到位导致货物无法正常使用给采购人造成的损失由中标人赔偿，且质量保证期相应顺延。

（5）货物为非原材料的，中标人承诺提供设 7X24 小时免费技术支持；永久性免费提供电话技术指导和咨询服务；提供长期上门维修服务；免费对产品软件进行升级；定期进行设备免费检修。

**注：本章技术及质量服务要求中\*为偏离项，\*\*为必须满足项。**

1. **报价要求**

**（1）供应商需对本项目全部物料进行报价。**

（2）本项目均以人民币报价。供应商报价应遵守《中华人民共和国价格法》，双方发生的所有费用均以人民币进行结算与支付；

（3）供应商报价应包含采购标的、运费、税金及履行本项目所必需的其他全部费用；

（4）**询价原则上为一次性报价，但采购人有权发起议价。若采购人决定发起议价，供应商应在规定地点、规定时间内进行响应。评审小组经过对供应商的报价进行比较或基于专业经验认为某一供应商的报价过低，可能对其履约造成影响时，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，其响应文件将被视为无效文件。**

（5）本项目议价轮次：不超过3轮。议价是指采购人组建评审小组与响应采购的供应商进行一轮或多轮交流谈判并对供应商递交的响应文件进行评审，采购人根据评审小组最终谈判结果及其评审结论，选择确定成交供应商的采购方式。

（6）当供应商最终报价超出采购人可以接受的价格时，谈判将终止。

**（7）供应商按采购内容数量报价，实际采购数量以采购人签订采购合同/采购订单数量为准。**

1. **评审小组**

采购人依据项目的复杂程度和技术要求成立评审小组，评审小组由技术、商务、采购等方面的三人及以上的单数组成。

1. **评审办法**

| **条款号及名称** | | **评审因素** | **评审标准** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 评审办法 | 评审办法 | 最低价法  □综合评分法 |
| 2.1.1 | 形式评审标准 | 供应商名称 | 与市场监管部门或其他行政机关颁发的可以合法开展业务的执照或证书一致 |
| 响应文件签字盖章 | 符合询价公告中4.获取询价文件时间和方式中获取询价文件的响应文件格式要求 |
| 响应文件格式 | 响应文件应按询价公告中4.获取询价文件时间和方式中获取询价文件的响应文件格式要求进行编写，A4版式，中文简体文字。所有文字、图表必须清晰可辨。如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。供应商应将加盖单位章后的响应文件电子版发送至指定邮箱。 |
| 响应文件的编制 | 响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由供应商的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或加盖单位章。 |
| 响应文件份数 | 提供电子版响应文件的形式：电子版1份，须提供完整的响应文件扫描件PDF（须签字盖章） |
| 响应文件内容的完整性 | 符合询价公告中4.获取询价文件时间和方式中获取询价文件的响应文件格式要求。响应文件应当对询价文件有关交货期、交货地点、响应文件有效期、技术标准和要求等实质性内容作出响应。 |
| 报价唯一 | 只能有一个有效报价（采购文件要求有备选方案的除外） |
| 2.1.2 | 资格评审标准 | 依法设立的证明材料 | 供应商应提供市场监管部门或其他行政机关颁发的可以合法开展业务的执照、安全生产许可证或证书复印件，并符合询价公告中的3.供应商资格要求 |
| 资质要求证明材料 | 供应商应提供相关资质证书副本的复印件，以证明供应商具有承担本项目要求的资质，并符合询价公告中的3.供应商资格要求 |
| 财务要求证明材料 | □不适用  适用。供应商应提供经会计师事务所或审计机构审计的近年财务会计报表复印件，包括资产负债表、现金流量表、利润表等。近年财务会计报表年份是指：询价公告中的3.供应商资格要求 规定的年份（供应商的成立时间少于该规定年份的，应提供成立以来的财务会计报表）  □适用。供应商应提供近年财务会计报表复印件，包括资产负债表、现金流量表、利润表等。近年财务会计报表年份是指：询价公告中的3.供应商资格要求 规定的年份（供应商的成立时间少于该规定年份的，应提供成立以来的财务会计报表） |
| 业绩要求证明材料 | 符合询价公告中的3.供应商资格要求。  业绩证明材料：  合同  中标通知书/成交通知书  竣工验收报告/验收证明  业主证明  □其他材料：  业绩证明材料种类要求：  提供上述勾选的任一项证明材料即可  □需同时提供上述勾选的所有证明材料  □其他要求： |
| 信誉要求证明材料 | 符合询价公告中的3.供应商资格要求。  供应商应提供相关信誉情况的证明材料，包括：①供应商贪污贿赂犯罪行为查询结果截图。通过《中国裁判文书网》（wenshu.court.gov.cn）查询，查询指南：进入首页-点击高级搜索-打开案由-选择刑事案件-贪污贿赂-单位行贿  ②供应商相关失信被执行人查询结果截图。供应商、供应商的法定代表人、项目经理分别通过《信用中国》（www.creditchina.gov.cn）查询，查询指南：进入首页-点击信用服务或个人信用-选择失信被执行人查询）。 |
| 2.1.3 | 响应性评审标准 | 报价 | 供应商应按4.获取询价文件时间和方式中获取询价文件的响应文件格式要求在响应文件中进行报价。符合如下要求：  （1）本项目均以人民币报价。供应商报价应遵守《中华人民共和国价格法》，双方发生的所有费用均以人民币进行结算与支付；  （2）供应商报价应包含采购标的、运费、税金及履行本项目所必需的其他全部费用。  （3）响应文件中报价应为包含国家规定的增值税在内的含税价格，同时应列明不含税价格和增值税税额。 |
| 响应文件有效期 | 响应文件有效期应为90日，从采购文件规定的递交响应文件的截止时间开始计算。特殊情况下，以采购人要求为准。 |
| 响应方案 | 符合询价须知中1、采购内容的要求 |
| 质量标准 | 符合询价须知中1、采购内容的要求 |
| 完成期限 | 符合询价须知中1、采购内容的要求 |
| 合同条款 | 按照采购人合同文件签订 |
| 对非关键条款的偏差 | 允许偏差的范围： /  允许偏差的项数： / 项 |
| 3.1.1 | | 评审价格 | 最终报价的大写含税价格 |
| **条款号** | | **条款内容** | **编列内容** |
| 3.2评审价格比较和排序（最低价法） | | | |
| 3.2.1 | | 评审要求 | 评审小组对满足采购文件实质性要求的响应文件，确定供应商最终报价的评审价格，并按照评审价格由低到高的顺序推荐候选成交供应商。  评审价格超过最高限价（如有）的，其响应文件将被视为无效。 |
| 3.2.2 | | 供应商并列时确定供应商优先顺序的规则 | 由评审小组投票确定  □由评审小组抽签决定 |

1. **询价文件的澄清**

采购人可以书面形式澄清和修改询价文件，并通知所有已提交报价和文件的供应商。

1. **响应文件的澄清**

采购人（评审小组）可以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明 或补正应以书面方式进行。采购人（评审小组）不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正；澄清、说明或补正不得超出询价文件的范围且改变响应文件的实质性内容，并构成响应文件的组成部分。

1. 供应商应具备承担本询价项目的资质条件、能力和信誉。除满足询价公告规定的资格要求外，供应商不得存在下列情形之一：

（1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）与本包件的其他供应商为同一个单位负责人；

（3）与本包件的其他供应商存在控股、管理关系；

（4）为本包件的代理机构；

（5）与本包件的代理机构同为一个法定代表人；

（6）与本包件的代理机构存在控股或参股关系；

（7）被依法暂停或取消投标资格；

（8）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

（9）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（10）在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法 机关出具的有关法律文书为准）；

（11）被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

（12）被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

（13）在近三年内供应商或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以检察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果为准）；

（14）法律法规或供应商须知前附表规定的其他情形

1. 采购人按照根据实际情况选择向确定的成交供应商发出成交通知，同时将询价结果通知未成交的供应商。
2. **合同授予**

采购人和确定的供应商应当根据询价文件和确定的供应商的报价文件订立书面合同。确定的供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格；给采购人造成的损失的，应当予以赔偿。本项目在执行过程中可能会有需求调整，实际采购金额将随项目需求调整而变化，采购人不承诺最终成交金额。

1. **其他**

监督部门：本询价项目的监督部门为北京铁路信号有限公司纪检监察部，电话：010-51214183，邮箱：[BXJJJC@crsc.cn](mailto:BXJJJC@crsc.cn)。