**中铁高铁电气装备股份有限公司产品装配委外加工公开招标公告（二次）**

（招标编号:GTDQ-ZB-2022-139）

## 1．招标条件

中铁高铁电气装备股份有限公司作为本次标的物的招标单位，招标项目资金来自采购单位自有资金，对产品装配委外加工进行公开招标。

## 2．项目概况与招标内容

**2.1项目概况：**

本单位地址为陕西省宝鸡市高新大道196号，采购单位注册资本贰亿捌仟贰佰壹拾捌万玖仟玖佰壹拾叁元，经营范围为铁路电气化接触网系统设备、城市轨道交通供电系统设备等设计、制造、销售和服务，现因生产需要，对产品装配委外加工进行公开招标。

**2.2招标内容：**

具体产品名称、图号/规格型号、数量等情况详见附件1《中铁高铁电气装备股份有限公司产品装配委外加工需求一览表》。

## 3．投标人资格要求

3.1本次招标对投标人资格的基本要求：

1. 具有企（事）业法人资格和独立承担民事责任的能力，能够为公司生产提供所需产品装配服务；在中华人民共和国境内依法注册、具有独立法人资格、具有招标产品生产供应经验的制造商。

2.遵守国家法律法规和中铁高铁电气装备股份有限公司有关规定，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具备必要的生产能力、经营场所和专业技术能力等履行合同的能力和履行合同的良好记录；

4.提供的产品符合国家、行业或企业的技术、安全和环境保护的标准；

5.具有完善的质量保证体系和良好的售后服务能力；

6.具有法律法规规定的其它条件。

**4．招标文件的获取**

1）、本次招标文件，由采购人通过电子邮件方式发送至报名参与的投标人。

2）、有关招标文件的答疑、澄清均以电子邮件方式发布。

3）、凡有意参加的潜在投标人，请于北京时间 2023 年 1 月 21 日16 时前将填写完整的《投标申请表》（见公告附件1）签字并加盖公章后的扫描版发送至邮箱zb@bjqcc.com。

发售招标文件的时间：2023年 1 月17 日至 2023 年1 月 21日。

投标人根据所购买包件售价，将标书费用足额汇至招标人指定账户。招标人收到汇款信息并核实后，将招标文件通过电子邮件方式发送至报名参与的投标人邮箱。

标书费采用汇款形式支付（必须由投标单位公司账户汇款，个人账户不予受理），请汇至：

开户名称：中铁高铁电气装备股份有限公司

帐  号：6100 1628 7080 5000 0037

开户银行：建行宝鸡金台区支行

**投标人须在汇款凭证上注明招标编号及包件号，标书费用缴纳后，我公司开具标书费收据,不提供发票。**

**5．投标文件的递交**

5.1投标文件递交的时间为：2023年2月3日9时00分至9时30分，递交投标文件的截止时间（投标截止时间，下同）为 2023年2月3日9时30分，递交地点：将纸质版投标文件递交至中铁高铁电气装备股份有限公司门卫处。

5.2逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

5.3本次采购招标采用线下开标方式，投标人不需要现场参与开标，但要求截止递交投标文件时间前，将纸质版投标文件递交至中铁高铁电气装备股份有限公司门卫处。

**6．联系方式**

招 标 人：中铁高铁电气装备股份有限公司

地 址：陕西省宝鸡市高新大道196号

联 系 人：王鹏勃

电 话：0917-2829029

组织部门：中铁高铁电气装备股份有限公司

地 址：陕西省宝鸡市高新大道196号

联 系 人：李红林

电 话：0917-2829172

电子邮箱：zb@bjqcc.com

## 附件1

中铁高铁电气装备股份有限公司产品装配委外加工需求一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 单位 | 申请数量 | 协作内容 | 标书费（元） | 投标人专业资格要求 | 备注 |
| 1 | 线头夹子 | 件 | 1000 | 包装 | 500 | 1、供应商属性或资格条件要求：在中华人民共和国境内依法注册、具有独立法人资格、具备产品装配经验的制造商；2、质量保证能力：具有完善的产品质量保证能力；服务质量符合招标人技术和质量要求；3、公司生产保证能力要求：须具备满足充足的产品装配作业人员；全流程生产工艺、装备必须符合国家发展政策的相关规定。4、财务能力要求：制造商注册资金不低于100万元人民币，经税务部门注册登记核准的一般纳税人，具有良好的社会信誉和财务状况。 |  |
| 2 | 线夹支座 | 件 | 100 | 包装 |  |
| 3 | 上/下夹板类 | 件 | 2000 | 包装 |  |
| 4 | 锚杆拉环 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 5 | 拐臂 | 件 | 300 | 装配+包装 |  |
| 6 | 防滑角钢 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 7 | 底座本体类 | 件 | 10000 | 包装 |  |
| 8 | 压接管类 | 件 | 30000 | 包装 |  |
| 9 | 悬吊线夹 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 10 | 上/下托架座 | 件 | 200 | 包装 |  |
| 11 | 上/下支撑角钢 | 件 | 200 | 包装 |  |
| 12 | 托架板 | 件 | 100 | 包装 |  |
| 13 | 锚臂类 | 件 | 1000 | 铆堵+包装 |  |
| 14 | 软定位抱箍 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 15 | 平行挂板 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 16 | 馈线母排支架 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 17 | 馈线母排 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 18 | 馈线母排托架 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 19 | 架空地线肩架类 | 件 | 6000 | 装配+包装 |  |
| 20 | 固定抱箍类 | 件 | 50000 | 包装 |  |
| 21 | 固定抱箍类 | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 22 | 钢管吊索座 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 23 | 拉杆 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 24 | 硬横梁连接底座 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 25 | 引下线固定板 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 26 | 悬挂抱箍 | 件 | 2000 | 装配+包装 |  |
| 27 | 吸上线抱箍 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 28 | 拉线联板 | 件 | 2300 | 装配+包装 |  |
| 29 | 汇流排固定压板 | 件 | 4800 | 包装 |  |
| 30 | 防滑抱箍 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 31 | 承锚抱箍类 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 32 | 定位立柱 | 件 | 2000 | 装配+包装 |  |
| 33 | 定位底座（含简统化式） | 件 | 4000 | 装配+包装 |  |
| 34 | 定位底座 | 件 | 4000 | 包装 |  |
| 35 | 动滑轮 | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 36 | 定滑轮 | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 37 | 定滑轮固定座 | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 38 | 悬挂肩架类 | 件 | 6000 | 装配+包装 |  |
| 39 | 吊柱承锚底座 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 40 | 下锚平衡板 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 41 | 棘轮制动架 | 件 | 10000 | 装配 |  |
| 42 | 拉环角钢 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 43 | 开槽螺栓 | 件 | 50000 | 包装 |  |
| 44 | 附加线支撑装置 | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 45 | 下锚拉环 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 46 | 低净空双承力索悬挂底座 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 47 | 吊柱斜撑抱箍 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 48 | 吊索底座 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 49 | 槽钢本体类 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 50 | 螺栓副 | 件 | 50000 | 装配+包装 |  |
| 51 | 工装/模具/工具类 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 52 | 调节框架 | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 53 | 槽道支架 | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 54 | 风管吊架 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 55 | 架空地线对向下锚安装底座 | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 56 | 中心锚结下锚底座 | 件 | 6000 | 装配+包装 |  |
| 57 | 绝缘软定位器 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 58 | 绝缘直定位器 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 59 | 绝缘拉线 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 60 | 绝缘吊索 | 件 | 2000 | 装配+包装 |  |
| 61 | 绝缘棒 | 件 | 2000 | 包装 |  |
| 62 | 绝缘定位管 | 件 | 2000 | 包装 |  |
| 63 | 汇流排终端锚固线夹（原终端锚固可调弹性悬挂线夹） | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 64 | 隧道定位环 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 65 | 悬吊滑轮支架 | 件 | 10000 | 装配+包装 |  |
| 66 | 馈线肩架类 | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 67 | 供电线肩架类 | 件 | 6000 | 装配+包装 |  |
| 68 | 梁上固定卡 | 件 | 4000 | 装配+包装 |  |
| 69 | 套管抱箍 | 件 | 2000 | 包装 |  |
| 70 | 固定弯卡 | 件 | 30000 | 包装 |  |
| 71 | 接地线夹 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 72 | 定位索线夹 | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 73 | 平衡轮 | 件 | 10000 | 装配 |  |
| 74 | 接头连接线夹 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 75 | 吊线固定钩 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 76 | 定位管吊线类 | 件 | 6000 | 装配+包装 |  |
| 77 | 定位管吊线类 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 78 | 压管 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 79 | 下锚处排架类 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 80 | 耳环杆（所有规格） | 件 | 20000 | 装配+包装 |  |
| 81 | 承力索座（单双槽、简通化等所有规格） | 件 | 40000 | 装配+包装 |  |
| 82 | 拉线底座类 | 件 | 15000 | 装配+包装 |  |
| 83 | 下锚拉线底座 | 件 | 100 | 包装 |  |
| 84 | 螺栓类 | 件 | 50000 | 装配+包装 |  |
| 85 | 调整螺栓 | 件 | 15000 | 装配+包装 |  |
| 86 | U螺栓 | 件 | 20000 | 装配+包装 |  |
| 87 | 钩螺栓 | 件 | 10000 | 装配+包装 |  |
| 88 | 调节立柱 | 件 | 2000 | 装配+包装 |  |
| 89 | 立柱类 | 件 | 2000 | 装配+包装 |  |
| 90 | 定位环类 | 件 | 50000 | 装配+包装 |  |
| 91 | 定位环（简统化式） | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 92 | 汇流排中心锚结线夹 | 件 | 20000 | 装配+包装 |  |
| 93 | 线岔类 | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 94 | 线岔本体 | 件 | 100 | 包装 |  |
| 95 | 坠砣框架（整套） | 件 | 2000 | 装配+包装 |  |
| 96 | 坠砣框架底板 | 件 | 5000 | 包装 |  |
| 97 | 定位支座（钢件A/B型） | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 98 | 定位支座（锻件/5孔） | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 99 | 定位滑车 | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 100 | 定位环（合页式） | 件 | 10000 | 装配+包装 |  |
| 101 | 定位滑车支座 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 102 | 塑料塞 | 件 | 20000 | 包装 |  |
| 103 | 双耳套筒 | 件 | 18000 | 装配+包装 |  |
| 104 | 卡托 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 105 | 拉线 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 106 | U型挂环 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 107 | U型挂环（电力金具） | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 108 | 承力索电连接线夹类 | 件 | 70000 | 装配+包装 |  |
| 109 | 承力索电连接线夹（C型材） | 件 | 50000 | 包装 |  |
| 110 | 楔形线夹类（电力金具） | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 111 | 杵座楔形线夹 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 112 | 双耳楔形线夹 | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 113 | LV联板类 | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 114 | 横承力索线夹 | 件 | 10000 | 装配+包装 |  |
| 115 | 管帽（PVC） | 件 | 50000 | 包装 |  |
| 116 | 管帽(钢件) | 件 | 50000 | 装配+包装 |  |
| 117 | 管帽（防脱型） | 件 | 50000 | 装配+包装 |  |
| 118 | 防风拉线固定环 | 件 | 20000 | 装配+包装 |  |
| 119 | 定位线夹 | 件 | 50000 | 装配+包装 |  |
| 120 | 定位环线夹 | 件 | 30000 | 装配+包装 |  |
| 121 | 吊弦固定螺栓 | 件 | 10000 | 装配+包装 |  |
| 122 | 锚支定位卡子 | 件 | 20000 | 装配+包装 |  |
| 123 | 吊弦线夹类（锻件单） | 件 | 80000 | 装配+包装 |  |
| 124 | 吊弦线夹类（锻件双） | 件 | 50000 | 装配+包装 |  |
| 125 | 吊弦线夹类（冲压件） | 件 | 50000 | 装配+包装 |  |
| 126 | 中心锚结线夹类 | 件 | 50000 | 装配+包装 |  |
| 127 | 弹性吊索线夹 | 件 | 10000 | 装配+包装 |  |
| 128 | 尾支线 | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 129 | 尼龙套 | 件 | 8000 | 包装 |  |
| 130 | 尼龙螺钉 | 件 | 500 | 包装 |  |
| 131 | 钢线卡子 | 件 | 8000 | 装配+包装 |  |
| 132 | 固定底座类 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 133 | 跳线卡箍 | 件 | 7000 | 装配+包装 |  |
| 134 | 调节板类 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 135 | 夹板类 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 136 | D型连接器 | 件 | 10000 | 装配+包装 |  |
| 137 | 吊索压板 | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 138 | 等电位连接线 | 件 | 60000 | 装配+包装 |  |
| 139 | 等电位连接线本体 | 件 | 100 | 包装 |  |
| 140 | 定位双环 | 件 | 20000 | 装配+包装 |  |
| 141 | 带耳定位环线夹 | 件 | 20000 | 装配+包装 |  |
| 142 | 双耳连接器 | 件 | 15000 | 装配+包装 |  |
| 143 | 双横承力索线夹 | 件 | 15000 | 装配+包装 |  |
| 144 | 悬吊滑轮类（所有规格） | 件 | 8000 | 装配+包装 |  |
| 145 | 汇流排电连接线夹（不含螺栓） | 件 | 30000 | 包装 |  |
| 146 | 汇流排电连接线夹（整套含螺栓） | 件 | 50000 | 装配+包装 |  |
| 147 | 吊索线夹 | 件 | 15000 | 装配+包装 |  |
| 148 | U型固定销 | 件 | 10000 | 包装 |  |
| 149 | 双线等距线夹 | 件 | 6000 | 包装 |  |
| 150 | 电连接线夹 | 件 | 6000 | 装配+包装 |  |
| 151 | 线夹本体类 | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 152 | 整体吊弦类（整套含吊弦线夹） | 件 | 80000 | 装配+包装 |  |
| 153 | 坠砣杆（所有规格） | 件 | 10000 | 装配+包装 |  |
| 154 | 接地线连接线夹 | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 155 | 调整螺杆（所有规格） | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 156 | 隧道腕臂调整底座类（整套） | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 157 | 旋转可调底座 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 158 | 框架 | 件 | 100 | 装配+包装 |  |
| 159 | 夹环 | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 160 | 下锚底座类（含接触线、承力索、滑轮、棘轮、对向下锚、无补偿下锚底座等） | 件 | 20000 | 装配+包装 |  |
| 161 | 长定位双环 | 件 | 10000 | 装配+包装 |  |
| 162 | 定位双环线夹 | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 163 | 吊环 | 件 | 30000 | 包装 |  |
| 164 | 软横跨固定角钢 | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 165 | 特殊固定角钢 | 件 | 500 | 装配+包装 |  |
| 166 | 联板/双联板（所有规格） | 件 | 1500 | 装配+包装 |  |
| 167 | 定位管类（所有规格） | 件 | 30000 | 装配+包装 |  |
| 168 | 限制管 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 169 | 挂环连接器类 | 件 | 15000 | 装配+包装 |  |
| 170 | 电缆连接板 | 件 | 1200 | 包装 |  |
| 171 | 终端锚固线夹类 | 件 | 18000 | 装配+包装 |  |
| 172 | 耐张线夹类 | 件 | 5000 | 包装 |  |
| 173 | 接地跳线固定板 | 件 | 2000 | 装配+包装 |  |
| 174 | 肩架类 | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 175 | 坠砣串保护罩 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 176 | 接触线安装底座 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 177 | 承力索安装底座 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 178 | 悬挂底座类 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 179 | 汇流排端部并联卡子 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 180 | 定位器类（含软、特型定位器、普通定位器和限位定位器） | 件 | 9000 | 刷漆+定位线夹+包装 |  |
| 181 | 定位器类（含软、特型定位器、普通定位器和限位定位器） | 件 | 9000 | 刷漆+包装（不含装配定位线夹） |  |
| 182 | 定位器类（含软、特型定位器、普通定位器和限位定位器） | 件 | 9000 | 装配+定位线夹+包装（不含刷漆） |  |
| 183 | 定位器类（含软、特型定位器、普通定位器和限位定位器） | 件 | 20000 | 包装（不含刷漆、装配定位线夹） |  |
| 184 | 垫圈类 | 件 | 50000 | 包装 |  |
| 185 | 坠砣串限制滑道 | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 186 | 防鸟板 | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 187 | 底座槽钢类 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 188 | 旋转底座类 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 189 | 楔子 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 190 | 连接板 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 191 | 杵环杆（所有规格） | 件 | 12000 | 包装 |  |
| 192 | 悬吊底座 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 193 | 单腕臂底座类（整套） | 件 | 15000 | 装配+包装 | 401020100538 |
| 194 | 对向下锚角钢 | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 195 | 定位齿座 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 196 | 弹性吊索吊弦（整套） | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 197 | 框架底座 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 198 | 下锚角钢 | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 199 | 支持器类 | 件 | 2000 | 装配+包装 |  |
| 200 | 固定座类 | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 201 | 限制管组件 | 件 | 3000 | 刷漆+包装 |  |
| 202 | 吊线双耳类 | 件 | 6000 | 包装 |  |
| 203 | 防风拉线卡箍 | 件 | 6000 | 包装 |  |
| 204 | 重型锚臂 | 件 | 1000 | 铆堵+包装 |  |
| 205 | R型限位管 | 件 | 1500 | 包装 |  |
| 206 | 连接槽钢 | 件 | 6000 | 装配+包装 |  |
| 207 | 连扳 | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 208 | 螺母类 | 件 | 50000 | 包装 |  |
| 209 | 吊环类（钢件） | 件 | 9000 | 装配+包装 |  |
| 210 | 吊弦保护套 | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 211 | 加长定位环线夹 | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 212 | 固定托架类 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 213 | 底座斜撑 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 214 | 卡板 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 215 | 上下部固定杆 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 216 | 电缆挂架 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 217 | 刚性整体吊弦 | 件 | 60000 | 装配+包装 |  |
| 218 | 绝缘滑动吊弦 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 219 | 定位绳固定卡子 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 220 | 定位钩压接管 | 件 | 1000 | 刷漆+包装 |  |
| 221 | 锁紧销 | 件 | 4500 | 包装 |  |
| 222 | 调节支架 | 件 | 1500 | 包装 |  |
| 223 | 大限界框架类 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 224 | 压线夹板 | 件 | 1500 | 包装 |  |
| 225 | 定位管斜拉线（所有规格） | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 226 | 钩头鞍子 | 件 | 1500 | 装配+包装 |  |
| 227 | 杵头杆（所有规格） | 件 | 1800 | 装配+包装 |  |
| 228 | 定位支座（铸铝件） | 件 | 15000 | 装配+包装 |  |
| 229 | 滑轮挂环 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 230 | 护线环 | 件 | 1500 | 包装 |  |
| 231 | 地线弯卡 | 件 | 1500 | 装配+包装 |  |
| 232 | 卡子类 | 件 | 1500 | 包装 |  |
| 233 | 连接环 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 234 | 连接线夹 | 件 | 50000 | 包装 |  |
| 235 | 承力索压块 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 236 | 双孔板 | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 237 | 底座固定杆 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 238 | 横梁角钢类 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 239 | 横撑底座 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 240 | 坠砣框架本体（配3个导向轮） | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 241 | 双耳鞍子 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 242 | 绝缘帽 | 件 | 1500 | 包装 |  |
| 243 | 并线卡子 | 件 | 1800 | 包装 |  |
| 244 | 汇流排定位线夹（原可调弹性悬挂线夹） | 件 | 2000 | 装配+包装 |  |
| 245 | 汇流排中心锚结线夹（原中心锚结可调弹性悬挂线夹） | 件 | 2000 | 装配+包装 |  |
| 246 | 腕臂底座本体类 | 件 | 10000 | 装配+包装 |  |
| 247 | 夹环角钢 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 248 | 固定卡箍 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 249 | U型卡箍 | 件 | 20000 | 装配+包装 |  |
| 250 | 弓形腕臂 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 251 | 挂板类（含碗头挂板、直角挂板、平行挂板、PS挂板等） | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 252 | 碗头挂板 | 件 | 300 | 装配+包装 |  |
| 253 | 铜接线端子 | 件 | 50000 | 包装 |  |
| 254 | 定位器类 | 件 | 5000 | 涂环氧树脂+调试+装配+包装 |  |
| 255 | 铜铝过渡电连接线夹 | 件 | 50000 | 包装 |  |
| 256 | 汇流排定位线夹类（含原脱落线夹） | 件 | 80000 | 装配+包装 |  |
| 257 | 棘轮底座类 | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 258 | 底座连接座 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 259 | 吊柱斜撑底座 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 260 | 中心锚结锚固角钢 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 261 | 接线端子安装底座 | 件 | 33000 | 装配+包装 |  |
| 262 | 软横跨固定底座 | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 263 | 下锚横梁 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 264 | 斜撑座 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 265 | T型螺栓 | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 266 | 锥套 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 267 | 钢丝绳夹 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 268 | 弹簧装置 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 269 | 绝缘底座类 | 件 | 30000 | 装配+包装 |  |
| 270 | 汇流排地线线夹 | 件 | 6000 | 装配+包装 |  |
| 271 | 预埋槽道转换底座 | 件 | 30000 | 包装 |  |
| 272 | 外置槽道转换底座 | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 273 | 锚结绳固定线夹 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 274 | 回流线肩架类 | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 275 | 方头螺栓 | 件 | 50000 | 装配+包装 |  |
| 276 | 增高肩架类 | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 277 | 底座角钢 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 278 | 托架角钢 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 279 | 托架斜撑 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 280 | 拉线线夹 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 281 | 腕臂连接器类（含简统化式） | 件 | 80000 | 装配+包装 |  |
| 282 | 支撑连接器类 | 件 | 80000 | 装配+包装 |  |
| 283 | 软横跨定位支座（整套） | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 284 | 顶板 | 件 | 1500 | 包装 |  |
| 285 | 地脚螺栓 | 件 | 1500 | 装配+包装 |  |
| 286 | 电缆固定架 | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 287 | 长定位单环 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 288 | 上下限制架 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 289 | 竖撑 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 290 | 竖斜撑 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 291 | 电缆抱箍 | 件 | 6000 | 装配+包装 |  |
| 292 | 接地装置 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 293 | 螺纹卡子 | 件 | 30000 | 包装 |  |
| 294 | 软横跨吊线 | 件 | 2000 | 装配+包装 |  |
| 295 | 旋转双耳类 | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 296 | 连接金具 | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 297 | 套环 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 298 | 撑套 | 件 | 6000 | 包装 |  |
| 299 | 垫片类 | 件 | 50000 | 包装 |  |
| 300 | 横斜撑 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 301 | 带齿螺栓 | 件 | 1500 | 装配+包装 |  |
| 302 | R型销 | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 303 | 销轴 | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 304 | 锚结绳压接 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 305 | 悬挂线夹 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 306 | 地线线夹托板 | 件 | 15000 | 包装 |  |
| 307 | 支架本体 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 308 | 吊弦线/吊弦线压接（不含吊弦线夹） | 件 | 30000 | 包装 |  |
| 309 | 弹性吊索吊弦线夹 | 件 | 10000 | 装配+包装 |  |
| 310 | 固定绳卡子 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 311 | 上压块 | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 312 | 下压块 | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 313 | 下锚/吊柱安装底座类 | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 314 | 拉线旋转底座 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 315 | 卡箍盖板 | 件 | 1500 | 装配+包装 |  |
| 316 | 单支悬吊角钢 | 件 | 15000 | 包装 |  |
| 317 | 螺栓类 | 件 | 50000 | 包装 |  |
| 318 | 三角连板 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 319 | 单支悬吊槽钢 | 件 | 40000 | 包装 |  |
| 320 | 防风拉线类（含防风拉线卡箍） | 件 | 20000 | 装配+包装 |  |
| 321 | 接触线电连接线夹类 | 件 | 60000 | 装配+包装 |  |
| 322 | 接触线电连接线夹（J型材） | 件 | 50000 | 包装 |  |
| 323 | 长定位环 | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 324 | 支撑线夹类 | 件 | 80000 | 装配+包装 |  |
| 325 | 中间接头（不含螺栓） | 件 | 20000 | 包装 |  |
| 326 | 中间接头（整套含螺栓） | 件 | 60000 | 装配+包装 |  |
| 327 | 吊柱下锚安装底座类 | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 328 | 三腕臂底座类（整套） | 件 | 800 | 装配+包装 |  |
| 329 | 上下承锚底座 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 330 | 连接线夹、钳压管压接 | 件 | 30000 | 包装 |  |
| 331 | 分段电连接（整套） | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 332 | 杵座鞍子 | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 333 | 吊索（整套） | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 334 | 主动机构 | 件 | 100 | 装配后喷漆+包装 |  |
| 335 | 从动机构 | 件 | 100 | 装配后喷漆+包装 |  |
| 336 | 主动机构 | 件 | 100 | 装配 |  |
| 337 | 从动机构 | 件 | 100 | 装配 |  |
| 338 | 球形垫块 | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 339 | 转换底座本体 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 340 | 底座 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 341 | 定位管卡子 | 件 | 1800 | 装配+包装 |  |
| 342 | 抱箍类 | 件 | 6000 | 包装 |  |
| 343 | 固定角钢类 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 344 | 固定卡子类 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 345 | 号码牌固定卡子 | 件 | 300 | 装配+包装 |  |
| 346 | 平垫类 | 件 | 9000 | 包装 |  |
| 347 | 垫板 | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 348 | 螺栓销 | 件 | 9000 | 包装 |  |
| 349 | 螺栓销副 | 件 | 200 | 装配+包装 |  |
| 350 | 双环杆类（所有规格） | 件 | 6000 | 包装 |  |
| 351 | 限制架横梁 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 352 | 限制滑道连板 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 353 | 平腕臂类 | 件 | 50000 | 包装 |  |
| 354 | 斜腕臂类 | 件 | 50000 | 装配+包装 |  |
| 355 | 汇流排中间接头（不含螺栓） | 件 | 30000 | 包装 |  |
| 356 | 汇流排中间接头（整套含螺栓） | 件 | 50000 | 装配+包装 |  |
| 357 | 开口销 | 件 | 30000 | 包装 |  |
| 358 | 衬垫类 | 件 | 33000 | 包装 |  |
| 359 | 球头挂环 | 件 | 12000 | 包装 |  |
| 360 | 心形护环 | 件 | 50000 | 包装 |  |
| 361 | 并沟线夹类 | 件 | 10000 | 装配+包装 |  |
| 362 | 预绞式护线条类 | 件 | 1500 | 包装 |  |
| 363 | 支撑管类 | 件 | 50000 | 装配+包装 |  |
| 364 | 弹垫类 | 件 | 9000 | 包装 |  |
| 365 | 钳压管 | 件 | 50000 | 包装 |  |
| 366 | 固定板 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 367 | 销钉类 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 368 | 门型框架类 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 369 | 调节角钢 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 370 | 连接角钢 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 371 | 角型垫块（含盖板） | 件 | 1500 | 装配+包装 |  |
| 372 | 铝管 | 件 | 10000 | 包装 |  |
| 373 | 中心锚结类（整套含螺栓） | 件 | 20000 | 装配+包装 |  |
| 374 | 中心锚结类（不含螺栓） | 件 | 20000 | 包装 |  |
| 375 | 角钢本体类 | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 376 | 固定槽钢 | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 377 | AB支架 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 378 | 螺钉类 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 379 | 上下线锚角钢 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 380 | 带孔销 | 件 | 1200 | 包装 |  |
| 381 | 横梁槽钢 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 382 | 竖撑角钢 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 383 | 双腕臂底座类（整套） | 件 | 8000 | 装配+包装 |  |
| 384 | 槽钢架 | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 385 | 角钢架 | 件 | 3000 | 装配+包装 |  |
| 386 | 坠砣抱箍类 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 387 | 坠砣限制架类（所有规格） | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 388 | 吊柱类 | 件 | 1000 | 铆堵+包装 |  |
| 389 | 吊柱抱箍底座 | 件 | 2000 | 装配+包装 |  |
| 390 | 吊柱斜撑 | 件 | 500 | 装配+包装 |  |
| 391 | 吊柱斜撑 | 件 | 2000 | 包装 |  |
| 392 | 垂直悬吊安装底座类 | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 393 | 吊架本体、斜撑类 | 件 | 1500 | 包装 |  |
| 394 | 限制导管类 | 件 | 2000 | 锥丝+装配+包装 |  |
| 395 | 限制导管类 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 396 | 限制导管类 | 件 | 1000 | 包装 |  |
| 397 | 弹簧补偿器 | 件 | 500 | 包装 |  |
| 398 | 电力金具类 | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 399 | U型螺栓拉环 | 件 | 500 | 装配+包装 |  |
| 400 | 保护套管 | 件 | 500 | 包装 |  |
| 401 | 螺栓组件 | 件 | 1000 | 装配+包装 |  |
| 402 | 带孔方板 | 件 | 1500 | 包装 |  |
| 403 | 定位套环 | 件 | 500 | 装配+包装 |  |
| 404 | 滑动线夹本体 | 件 | 600 | 包装 |  |
| 405 | 滑轮固定板 | 件 | 100 | 包装 |  |
| 406 | 间隔横撑 | 件 | 300 | 装配+包装 |  |
| 407 | 肩架本体 | 件 | 300 | 包装 |  |
| 408 | 接地极类 | 件 | 100 | 包装 |  |
| 409 | 连接器 | 件 | 200 | 包装 |  |
| 410 | 铝设备线夹特制 | 件 | 200 | 包装 |  |
| 411 | 球头连棍 | 件 | 100 | 包装 |  |
| 412 | 球型垫块 | 件 | 1500 | 包装 |  |
| 413 | 托线夹 | 件 | 500 | 包装 |  |
| 414 | 悬垂线夹 | 件 | 200 | 包装 |  |
| 415 | 旋转平双耳 | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 416 | 支撑套管 | 件 | 500 | 包装 |  |
| 417 | 坠砣杆底板 | 件 | 500 | 包装 |  |
| 418 | 坠砣杆本体 | 件 | 50 | 包装 |  |
| 419 | 导套 | 件 | 2000 | 包装 |  |
| 420 | 电连接防护罩 | 件 | 300 | 装配+包装 |  |
| 421 | 刚性悬挂架 | 件 | 100 | 装配+包装 |  |
| 422 | 横撑 | 件 | 100 | 装配+包装 |  |
| 423 | 横杆连接套管 | 件 | 50 | 装配+包装 |  |
| 424 | 汇流排下锚金具 | 件 | 50 | 装配+包装 |  |
| 425 | 接触线末端固定U螺栓 | 件 | 100 | 装配+包装 |  |
| 426 | 绝缘底座悬挂支架类 | 件 | 50 | 装配+包装 |  |
| 427 | 卡绝缘联板 | 件 | 50 | 包装 |  |
| 428 | 绝缘子 | 件 | 500 | 包装 |  |
| 429 | 馈线支持座 | 件 | 500 | 包装 |  |
| 430 | 拉线锚板 | 件 | 100 | 包装 |  |
| 431 | 下锚柱锚固支撑结构 | 件 | 50 | 包装 |  |
| 432 | 圆柱附加线底座 | 件 | 50 | 装配+包装 |  |
| 433 | 锻件装配（螺栓数量≥7） | 件 | 2000 | 装配+包装 |  |
| 434 | 锻件装配（4≤螺栓数量≤6） | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 435 | 锻件装配（1≤螺栓数量≤3） | 件 | 5000 | 装配+包装 |  |
| 436 | 钢件包装≥50kg | 件 | 3000 | 包装 |  |
| 437 | 20≤钢结构件包装＜50kg | 件 | 5000 | 包装 |  |
| 438 | 10kg≤钢结构件包装＜20kg | 件 | 5000 | 包装 |  |
| 439 | 5kg≤钢结构件包装＜10kg | 件 | 8000 | 包装 |  |
| 440 | 0kg＜钢结构件包装＜5kg | 件 | 10000 | 包装 |  |
| 441 | 装袋/装箱≥5kg | 件 | 50000 | 装袋/装箱 |  |
| 442 | 装袋/装箱＜5kg | 件 | 50000 | 装袋/装箱 |  |
|  | 合计： |  | 4293850 |  |  |  |  |

说明：

1、表中包含的数量仅做参考，不能作为最终供货数量，实际供货数量以实际订单为准，图号以实际线路图纸为准。

2、产品交货地点：产品交货地点为招标人生产驻地，陕西省宝鸡市高新区高新大道196号，中铁高铁电气装备股份有限公司。

3、产品装配价格首先以上表中1-432项所列价格为准，如装配产品未在1-432项之中，装配价格按照433-442项所列价格执行。

4、协作内容含“包装”字样，指分类、标识、装袋、装箱、打捆、打托盘等。

## 附件2

**招标申请表**

|  |  |
| --- | --- |
| **申请单位** |  |
| **招标项目名称** |  |
| **联系人** |  | **招标编号** |  |
| **联系电话** |  | **投标内容** |  |
| **传真电话** |  | **邮 箱** |  |
| **注册资金** |  |
| **单位地址** |  |
| **申请投标范围：（注明拟投标包件号）****单位开票信息：****名 称：****纳税人识别号：****地址、 电话：****开户行及账号：****发票邮寄地址：****申请单位（章）****年 月 日** |