

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](mailto: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

## 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	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	
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	防潜角钢	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 (含筒统化式)	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、筒通化等所有规格）	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（筒统化式）	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	杆座楔形线夹	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	接地线连接绳夹	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	垫砟串限制滑道	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	定位底座	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	600000	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(含筒统化式)	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	螺旋卡子	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/吊弦绳压接(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(丁型材)	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	杵座散子	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	井沟线夹类	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	竖砣抱箍类	件	1000	装配+包装	
387	竖砣限制架类(所有规格)	件	1000	装配+包装	
388	吊柱类	件	1000	柳堵+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	接地板类	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	竖舵杆底板	件	500	包装	
418	竖舵杆本体	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。

## 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			
<p>申请投标范围：（注明拟投标包件号）</p> <p>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：</p> <p style="text-align: right;">申请单位（章） 年 月 日</p>			