

项目编号: POWERCHINA-0111021-240217

中国水利水电第十一工程局有限公司海外事业部

刚果（金）代表处五金材料采购项目

公开竞价采购文件



采 购 人：水电十一局海外事业部

2024 年 11 月

中国·（ 郑州 ）

第一章 竞价采购公告

项目编号：POWERCHINA-0111021- 240217

一、采购条件

因[POWERCHINA-0111021-240114] 水电十一局海外事业部刚果（金）代表处五金材料需要，我司拟采用竞价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于 文件递交结束时间 前将报价文件提交至平台。

二、项目概况、采购范围

1、项目概况：刚果（金）代表处所属项目群。

2、采购范围：中国水利水电第十一工程局有限公司海外事业部刚果（金）代表处项目五金材料 1 批。

3、拟采购货物一览表

序号	名称	型号规格及技术要求	单位	数量
1	五金材料	详见附件 1	批	1

三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1、**供应商为生产厂家的**，必须是在中国境内/外注册的企业法人，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书\环境、职业健康证书，以及产品取得的各项证书（若有）。

2、**供应商为代理商的**，必须是在中国境内/外注册的企业法人，必须具有生产厂家的授权代理书，且其代理的生产厂家须满足第 1 条生产厂家资格条件的要求。

3、供应商是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

***4、供应商应具有类似工程的供货业绩（或注明工程类别），在近 2 年内（2023/2024 年）的供货合同不少于 10 个，且签订单项合同金额均在 10 万元以上（附合同扫描件或中标通知书）。**

5、供应商财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

6、本次采购不接受联合体。

获得同一生产厂家授权的多代理商可同时参加本次询比采购。

四、采购要求

1、本次竞价为整体采购，采用二轮报价方式，竞价响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含货物制造、运输、装卸、售后服务等交付采购人使用前所有可能发生的费用，确定成交供应商不再增补任何费用。招标人有权要求投标人邮寄所抽查样品。样品需为实际投标产品，中标后将作为后期验货依据。样品无标签的不参与评标。无论是中标和不中标供应商均不退回样品。

2、交货期：[签订合同后 15 日内](#)

3、交货地点：[天津港口](#)

4、质量标准或技术要求：[国内正规大厂产品，质量要求全新，符合最新国标及最新行业标准，技术要求符合竞价文件。](#)

5、质保期：[货物的质保期为货物到上海港/天津港口交货后的 14 个月或到达项目投入运行后 12 个月。](#)

6、成交确定原则：[质量和服务相等且报价最优。](#)

7、付款方式：合同签订生效后，在卖方交货到买方指定的国内港口并提交根据报关单内容开具的 13%的增值税专用发票后，60 日内买方支付 50%的合同货款，剩余 40%合同货款在货物到达项目后 60 日内支付，10%为质保期，质量保证满无质量问题 45 日内一次性支付。本标无预付款。

五、采购文件的获取

1、凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商，请于 2024 年 11 月 20 日 11:00 前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）获取采购文件。

2、需在线上传下列资料后下载采购文件：采购文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本采购项目的授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

3、采购文件免费提供。

六、报价文件的递交

1、报价文件递交的截止时间（报价文件开启时间，下同）为 2024 年 11 月 22 日 11 时 00 分（北京时间），供应商应在截止时间前通过集采平台递交报价文件。

2、报价截止时间如有变动，采购人将在集采平台通知所有的潜在报价人。

3、递交报价文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第十一工程局有限公司或上级单位申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进行报价。
合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-

4006, 平台客服经理: 王莉经理 13572886514。

七、发布公告的媒介

本次竞价采购公告同时在中国电建阳光采购网 (<http://bid.powerchina.cn>)
和集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 上发布。

八、联系方式

采 购 人: 中国水利水电第十一工程局有限公司海外事业部

地 址: 河南省郑州市高新区莲花街 59 号

邮 编: 450001

联 系 人: 戚楹

电 话: 0371-26019126

电子邮箱: yr.qiying@powerchina.cn_____

九、提出异议的渠道和方式

电 话: 0371-26019126_____

电子邮箱: yr.qiying@powerchina.cn_____

十、纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的, 可以书
面形式向中国水利水电第十一工程局有限公司海外事业部纪委办公室 (0371-
86019263) 提出投诉。

2024 年 11 月 14 日

附件 1: 采购清单

序号	设备/物资名称	规格型号	主要技术参数	品牌	数量	单位
1	仓库货架	金属组装式 4 层， 共 120 组	(拆装式) 长 2000*深度 600*高 2000mm, C 型 立 柱 75*35mm 实际厚度 1.5mm, T 型 横梁 80*50mm 实际厚度 1.5mm 层板 厚度 0.6mm, 货架为 四层檯板, 每层承重 600 公斤左右, 四层檯板承载 重量约 2.5 吨左右, 蓝色 立柱, 白色板。		240	米
2	物资出库单	一式三联, 机器编号 打印	普通		200	本
3	高压消防带	4"			1000	米
4	消防带快速接 头	4"			30	副
5	螺栓及螺帽 (配平垫、弹 簧垫)	M4*60 全扣	8.8 级		200	套
6	螺栓及螺帽 (配平垫、弹 簧垫)	M5*60 全扣	8.8 级		200	套
7	螺栓及螺帽 (配平垫、弹 簧垫)	M6*60 全扣	8.8 级		200	套
8	螺栓及螺帽	M8*40 全扣	8.8 级		300	套
9	螺栓及螺帽	M8*60 全扣	8.8 级		200	套
10	螺栓及螺帽	M8*80 全扣	8.8 级		200	套
11	螺栓及螺帽	M8*100 全扣	8.8 级		200	套
12	螺栓及螺帽	M10*40 全扣	8.8 级		300	套
13	螺栓及螺帽	M10*60 全扣	8.8 级		200	套
14	螺栓及螺帽	M10*80 标准	8.8 级		200	套
15	螺栓及螺帽	M10*100 标准	8.8 级		200	套
16	螺栓及螺帽	M12*40 全扣	8.8 级		200	套
17	螺栓及螺帽	M12*60 全扣	8.8 级		200	套
18	螺栓及螺帽	M12*80 标准	8.8 级		200	套
19	螺栓及螺帽	M12*100 标准	8.8 级		200	套
20	螺栓及螺帽	M14*60 全扣	8.8 级		200	套
21	螺栓及螺帽	M14*80 全扣	8.8 级		200	套
22	螺栓及螺帽	M14*120 标准	8.8 级		200	套

23	螺栓及螺帽 (配平垫、弹簧垫)	M16*100 全扣	8.8 级		200	套
24	螺栓及螺帽 (配平垫、弹簧垫)	M16*120 标准	8.8 级		200	套
25	螺栓及螺帽 (配平垫、弹簧垫)	M18*100 全扣	8.8 级		100	套
26	螺栓及螺帽 (配平垫、弹簧垫)	M18*120 标准	8.8 级		100	套
27	螺栓及螺帽 (配平垫、弹簧垫)	M20*120 全扣	8.8 级		100	套
28	螺栓及螺帽 (配平垫、弹簧垫)	M22*120 全扣	8.8 级		100	套
29	螺栓及螺帽 (配平垫、弹簧垫)	M24*180 全扣	8.8 级		100	套
30	内六角螺栓	M4X50	8.8 级		30	条
31	内六角螺栓	M6X50	8.8 级		30	条
32	内六角螺栓	M8X60	8.8 级		50	条
33	内六角螺栓	M10X60	8.8 级		50	条
34	内六角螺栓	M12X60	8.8 级		50	条
35	内六角螺栓	M14X60	8.8 级		50	条
36	内六角螺栓	M16X60	8.8 级		30	条
37	开槽锥端紧定螺钉	M5X12	8.8 级		20	条
38	开槽锥端紧定螺钉	M6X12	8.8 级		20	条
39	开槽锥端紧定螺钉	M8X16	8.8 级		20	条
40	开槽锥端紧定螺钉	M6X10	8.8 级		20	条
41	双头镙柱螺栓	M12X1.25X120	8.8 级		50	条
42	开口销	1.2*30	8.8 级		50	个
43	开口销	2.5*50	8.8 级		50	个
44	开口销	3.2*50	8.8 级		50	个
45	开口销	4*60	8.8 级		50	个
46	开口销	5*80	8.8 级		50	个
47	膨胀螺栓	D6	8.8 级		50	条

48	膨胀螺栓	D8	8.8级		50	条
49	膨胀螺栓	D12	8.8级		50	条
50	膨胀螺栓	D14	8.8级		50	条
51	镀锌螺栓及螺帽	8X50	8.8级		200	套
52	镀锌螺栓及螺帽	10X50	8.8级		200	套
53	镀锌螺栓及螺帽	12X50	8.8级		200	套
54	平头高强自攻螺丝	2.5*40mm	8.8级		200	个
55	平头高强自攻螺丝	3.5*40mm	8.8级		200	个
56	圆头高强自攻螺丝	4.0*40mm	8.8级		200	个
57	镀锌小螺栓	6X30	8.8级		100	套
58	镀锌小螺栓	5X20	8.8级		100	套
59	钉子	2" 25KG/件			30	件
60	钉子	3" 25KG/件			50	件
61	钉子	4" 25KG/件			20	件
62	钉子	5" 25KG/件			10	件
63	水泥钉	30mm 100个/盒			5	盒
64	水泥钉	50mm 100个/盒			10	盒
65	直柄麻花钻头	2			50	个
66	直柄麻花钻头	2.5			50	个
67	直柄麻花钻头	3			50	个
68	直柄麻花钻头	3.5			50	个
69	直柄麻花钻头	4			50	个
70	直柄麻花钻头	4.5			50	个
71	直柄麻花钻头	5			50	个
72	直柄麻花钻头	5.5			50	个
73	直柄麻花钻头	6			50	个
74	直柄麻花钻头	6.5			50	个
75	直柄麻花钻头	7			50	个
76	直柄麻花钻头	7.5			50	个
77	直柄麻花钻头	8			50	个
78	直柄麻花钻头	8.5			50	个
79	直柄麻花钻头	9			50	个
80	直柄麻花钻头	9.5			50	个
81	直柄麻花钻头	10			50	个
82	直柄麻花钻头	12			30	个
83	直柄麻花钻头	14			20	个
84	直柄麻花钻头	16			20	个

85	直柄麻花钻头	18			10	个
86	钢板	1mX2mX20mm	国标		20	块
87	钢板	1mX2mX10mm	国标		30	块
88	钢板	1mX2mX8mm	国标		20	块
89	钢板	1mX2mX5mm	国标		20	块
90	钢板	1mX2mX3mm	国标		50	块
91	钢板	1mX2mX2mm	国标		50	块
92	焊管	Φ 108x5.8m	国标		30	根
93	镀锌管	4分, 6m	国标		50	根
94	镀锌管	6分, 6m	国标		50	根
95	镀锌管	1寸, 6m	国标		50	根
96	镀锌管	2", 6m	国标		100	根
97	游标卡尺	150/0.02 (带内卡, 深度尺)		通用技术 集团哈尔 滨量具刃 具有限责 任公司	3	个
98	游标卡尺	300/0.05 (带内卡, 深度尺)			1	个
99	深度千分尺	0-200			1	个
100	深度千分尺	0-100			1	个
101	外径千分尺	0-25mm			1	个
102	外径千分尺	25-50			1	个
103	外径千分尺	50-75			1	个
104	外径千分尺	75-100			1	个
105	外径千分尺	100-125			1	个
106	外径千分尺	125-150			1	个

107	外径千分尺	150-175		通用技术集团哈尔滨量具刃具有限责任公司	1	个
108	外径千分尺	175-200		通用技术集团哈尔滨量具刃具有限责任公司	1	个
109	内径千分尺	50-250mm			1	个
110	内径千分尺	500-600			1	个
111	塞尺（公制）	100mm（每组 17 片）	09402 16 件套	世达（上海）有限公司	10	付
112	塞尺（英制）	100mm（每组 17 片）	09415 23 件套	世达（上海）有限公司	3	付
113	钢板尺	150mm		长城精工	10	个
114	钢板尺	300mm		长城精工	5	个
115	钢板尺	500mm		长城精工	5	个
116	钢板尺	1000mm		长城精工	5	个
117	钢卷尺	3m	货号：91312A	世达	50	个
118	钢卷尺	5m	货号：91314A	世达	100	个
119	水平尺	600mm	货号：186256	长城精工	20	把
120	水平尺	1000mm	货号：186251	长城精工	20	把
121	螺纹规	英制		上海申工量具有限公司	3	付
122	螺纹规	公制		上海申工量具有限公司	3	付
123	公制普通丝锥板牙套装	M4-M24 带丝锥板牙架			2	套
124	公制细扣丝锥板牙套装	M4-M24 带丝锥板牙架			2	套
125	英制丝锥板牙套装	M4-M24 带丝锥板牙架			2	套
126	普通螺纹丝锥 <公制>	4. 6. 8. 10. 12. 14. 16. 18. 20. 22. 24.			1	付

127	细螺纹丝锥 <公制>	4. 6. 8. 10. 12. 14. 16. 18. 20. 22. 24.			1	付
128	细螺纹丝锥 <英制>	4. 6. 8. 10. 12. 14. 16. 18. 20. 22. 24.			1	付
129	普通螺纹板牙 <公制>	4. 6. 8. 10. 12. 14. 16. 18. 20. 22. 24.			1	付
130	细扣螺纹板牙 <公制>	4. 6. 8. 10. 12. 14. 16. 18. 20. 22. 24.			1	付
131	螺纹板牙< 英制>	4. 6. 8. 10. 12. 14. 16. 18. 20. 22. 24.			1	付
132	管螺纹套丝架	1/2"-2"，带支架， 绞板			2	套
133	管螺纹套丝架 板牙	与以上匹配			2	套
134	大力钳		货号：71203		5	个
135	鲤鱼钳	长度 200mm (250mm)	货号：70512		5	个
136	剥线钳	6"	货号：91201		2	个
137	尖咀钳	长度 160mm	货号：70101A		20	个
138	扎丝钳	9"			20	把
139	老虎钳	200mm	货号：70303A		60	个
140	断线钳	60CM		上海文登 (威达)	3	个
141	配套断线钳钳 头	60CM		上海文登 (威达)	3	个
142	断线钳	90CM		上海文登 (威达)	3	个
143	配套断线钳钳 头	90CM		上海文登 (威达)	3	个
144	断线钳	1050		上海文登 (威达)	2	个
145	配套断线钳钳 头	1050		上海文登 (威达)	2	个
146	链钳	B1000		上海文登 (威达)	2	把

147	管子钳	长度 350		上海文登 (威达)	5	把
148	管子钳	长度 450		上海文登 (威达)	5	把
149	管子钳	长度 600		上海文登 (威达)	5	把
150	管子钳	长度 900		上海文登 (威达)	4	把
151	管子钳	长度 1200		上海文登 (威达)	2	把
152	台虎钳	转盘式 200MM	70854	世达	4	台
153	管子台虎钳	4 号, 夹持管径 15- 115mm			2	个
154	内外卡簧钳	4 件		上海文登 (威达)	10	套
155	外卡钳	9"			5	个
156	内卡钳	9"			5	个
157	十字螺丝刀	50	62211 6*35	世达(上海)有限公司	10	把
158	十字螺丝刀	75	62212 6*100	世达(上海)有限公司	20	把
159	十字螺丝刀	100	62212 6*100	世达(上海)有限公司	20	把
160	十字螺丝刀	150	62213 6*150	世达(上海)有限公司	20	把
161	十字螺丝刀	200	62214 6*200	世达(上海)有限公司	10	把

162	十字螺丝刀	300	62220 6*300	世达（上海）有限公司	10	把
163	一字螺丝刀	50	62211 6*35	世达（上海）有限公司	10	把
164	一字螺丝刀	75	62312 6*100	世达（上海）有限公司	20	把
165	一字螺丝刀	100	62312 6*100	世达（上海）有限公司	20	把
166	一字螺丝刀	150	62313 6*150	世达（上海）有限公司	20	把
167	一字螺丝刀	200	62314 6*200	世达（上海）有限公司	10	把
168	一字螺丝刀	300	62320 6*300	世达（上海）有限公司	10	把
169	冲击螺丝刀		货号 09602	世达（上海）有限公司	2	套
170	夹柄螺丝刀	300		山东九洋五金工具有限公司	30	把
171	穿心起子	50	61603 6*100	世达（上海）有限公司	10	把
172	穿心起子	75	61603 6*100	世达（上海）有限公司	20	把
173	重刃起子	100	61603 6*100	世达（上海）有限公司	10	把
174	钟表起子		09314 7件套	世达（上海）有限公司	2	套
175	钟表镊子		03102	世达（上海）有限公司	2	套
176	扭力扳手	指示式 30KG/M	48111	世达	5	把
177	扭力扳手	指示式 50KG/M	48112	世达	2	把

178	开口梅花扳手 套装<公制 >	23 组件(6--32) 开 口/梅花	09027	世达	30	套
179	开口梅花扳手 套装<英制 >	9 组件套装 开口/梅 花	09019	世达	3	套
180	开口梅花扳手 <公制>	单个 8~21 各	08018 17 件 (6-22)	世达	10	把
181	套筒扳手套装 <公制>	32 组件(8-32)	09099	世达	10	套
182	套筒扳手套装 <英制>	英制 25 件套	22 件套 09088	世达	3	套
183	星※型套筒扳 手套装<公 制>	32 组件(8-32)	12 方	台湾南豫 实业有限 公司	3	套
184	重型套筒扳手 套装	26 组件	09016	世达	4	套
185	重型套筒头	27、30、32、33、 34、36、41		世达	10	个
186	重型套筒扳手	长接杆、短接杆、接 头、板杆	16902 16903 16907 16919	世达	8	套
187	活动扳手	8"	47203	世达	20	把
188	活动扳手	10 "	47204	世达	20	把
189	活动扳手	12"	47205	世达	20	把
190	活动扳手	15 "	47206	世达	10	把
191	活动扳手	18 "	47207	世达	5	把
192	省力扳手	60 比 1			3	把
193	内六方扳手	英制	09014	世达	3	套
194	内六方扳手	3-24mm	09143+84325+94328+84324	世达	10	套
195	内六方扳手	1.5-10mm	1.5-10 加长球头 09105A	世达	10	套
196	星※型扳手	公制 T10-T50	花型 09702 9 件套	世达	3	套
197	棘轮扳手(快 速扳手)		13901	世达	10	个
198	滑行头手柄		13910	世达	10	个
199	快速摇把		17001	世达	10	个
200	弯头手柄		13919	世达	10	个
201	转向手柄		13909	世达	6	个
202	通用手柄		13919	世达	6	个
203	接杆	长	13905	世达	10	各
204	接杆	短	13904	世达	10	各
205	万向接头		13912	世达	10	个
206	旋具接头		13914	世达	10	个

207	划规	小			2	个
208	5件套洋冲	9161 (09161) 5件套		世达	3	套
209	螺栓取出器	1、2、3、4、5、6号	09704	世达	6	套
210	喷枪	喷油漆 W-77		东成(南通)电动工具有限公司	2	个
211	油石	粗			3	块
212	油石	细			3	块
213	手板锯	60cm			50	把
214	尼龙绳	M16			300	米
215	麻绳	印尼棕绳 M32			50	米
216	倒链	10t*6m		浙江五一机械有限公司(双鸽)	2	个
217	倒链	5t*3M			6	个
218	倒链	3t*3m			10	个
219	倒链	2t*3m			15	个
220	倒链	1t*3米			10	个
221	气门绞刀	大/小各			2	盒
222	气门绞刀(大)	15°、30°、45°、70°			1	把
223	平刮刀	600mm			2	个
224	刮平刀				20	个
225	布剪刀	大号王麻子			20	把
226	直铁皮剪	长度: 350mm	货号: 93204	世达	2	把
227	弯铁皮剪		货号: 93305	世达	2	把
228	三角刮刀	250mm			1	个
229	三角刮刀	300mm			1	个
230	三角刮刀	350mm			1	个
231	工具包				50	个
232	钢锯弓	可调式	世达 93401A		20	个
233	钢锯条	粗齿			500	根
234	钢锯条	细齿			500	根

235	扁铲	中			30	个
236	扁铲	大			30	个
237	大锤	18P			4	个
238	大锤	16P			20	个
239	大锤	10P			20	个
240	大锤	8p			20	个
241	大锤	6p			30	个
242	手锤	2.5P			30	个
243	硬橡皮锤				5	个
244	起钉锤				50	把
245	字头	0-9 6mm	90803	世达	1	套
246	字头	A-Z 6mm	90808	世达	1	套
247	拔轮器	两爪 200MM			2	个
248	拔轮器	三爪 200MM			2	个
249	拔轮器	三爪 300MM			6	个
250	拔轮器	三爪 400MM			2	个
251	拔轮器	盘式 300			2	个
252	起钉撬棍	20*500			20	根
253	轮胎撬棍				20	根
254	撬杠	28*1000			10	个
255	撬杠	25*1000			10	个
256	轮胎钢圈钳				5	个
257	拔轮胎冲击杆				5	个
258	皮带冲	3--25			3	套
259	涨管器<lt;公制>>				3	套
260	涨管器<lt;英制>>				2	套
261	手摇式加油机	手动油抽			30	个
262	皮老虎				5	个
263	刻笔				2	支
264	鳄鱼夹	小的, 好的			30	个
265	鳄鱼夹	大的, 好的			30	个
266	注油器	变速箱. 后桥. 分动箱 加油用			5	个
267	黄油枪	脚踏式, 熊猫		上海熊猫	20	个
268	黄油枪修理包	脚踏式皮碗及密封件		上海熊猫	20	套
269	黄油枪枪头	脚踏式		上海熊猫	20	个
270	黄油枪枪管	脚踏式		上海熊猫	10	根
271	黄油枪世达	400 克 手持式		世达	50	把
272	黄油枪头 (尖)			世达	100	个

273	黄油枪头 (圆)			世达	400	个
274	黄油枪软管	软管		世达	100	根
275	黄油枪硬管	硬管		世达	50	根
276	黄油嘴(直)	6x1			50	个
277	黄油嘴(45°)	6x1			50	个
278	黄油嘴(90°)	6x1			50	个
279	黄油嘴(直)	8x1			500	个
280	黄油嘴(45°)	8x1			200	个
281	黄油嘴(90°)	8x1			200	个
282	黄油嘴(直)	10x1			500	个
283	黄油嘴(45°)	10x1			200	个
284	黄油嘴(90°)	10x1			200	个
285	黄油嘴(直)	12x1			500	个
286	黄油嘴(45°)	12x1			200	个
287	黄油嘴(90°)	12x1			200	个
288	黄油嘴(直)	14x1			50	个
289	黄油嘴(135°)	14x1			50	个
290	黄油嘴(180°)	14x1			50	个
291	平锉	中锉纹 2 号/长度:300	世达 03918	世达	4	把
292	半圆锉	中锉纹 2 号/长度:300	半圆 03938	世达	4	把
293	圆锉	中锉纹 2 号/长度:300	世达 03974	世达	4	把
294	什锦锉	10 件/160mm	4*160mm 03802	世达	4	套
295	三角锉	中锉纹 2 号/ 长度:200	03992	世达	4	把
296	三角锉	中锉纹 2 号/ 长度:250	03993	世达	4	把
297	油光锉	长度 300			4	把
298	木工锉				4	把
299	6X37 钢丝绳	10		河北巨力	200	米

300	6X37 钢丝绳	12		河北巨力	300	米
301	6X37 钢丝绳	14		河北巨力	300	米
302	6X37 钢丝绳	16		河北巨力	300	米
303	6X37 钢丝绳	20		河北巨力	200	米
304	1 寸钢丝绳 (两端编好吊 装用)	8 米		河北巨力	8	根
305	1.5 寸钢丝绳 (两端编好吊 装、拖车用)	8 米		河北巨力	8	根
306	钢丝绳夹	10mm M10		河北巨力	30	个
307	钢丝绳夹	12mm M12		河北巨力	50	个
308	钢丝绳夹	14mm M14		河北巨力	50	个
309	钢丝绳夹	16mm M16		河北巨力	50	个
310	钢丝绳夹	20mm M20		河北巨力	30	个
311	索具卸扣 D 型	1.4		河北巨力	10	个
312	索具卸扣 D 型	2.1		河北巨力	20	个
313	索具卸扣 D 型	3.3		河北巨力	20	个
314	索具卸扣 D 型	4.9		河北巨力	10	个
315	索具卸扣 D 型	10.7		河北巨力	8	个
316	帆布吊带	10 吨×6m		河北巨力	4	条
317	帆布吊带	5 吨×6m		河北巨力	10	条
318	帆布吊带	3 吨×6m		河北巨力	10	条
319	帆布吊带	1 吨×3m		河北巨力	10	条
320	千斤顶	5T 液压		国内一线 品牌	5	个
321	千斤顶	32T 液压		国内一线 品牌	20	个
322	千斤顶	50T 液压		国内一线 品牌	20	个