

中国核工业华兴建设有限公司廉江核电项目一期核岛土建工程  
工具及设备配件采购公告

采购编号：CNEC05010017002-GKXJ-2023-0061

1. 采购条件

本采购项目为廉江核电项目一期核岛土建工程工具及设备配件采购，采购人为中国核工业华兴建设有限公司，采购项目资金来自企业自筹，出资比例为100%。该项目已具备采购条件，现对工具及设备配件进行公开采购。

2. 项目概况与采购范围

2.1 采购范围：包括但不限于廉江核电项目一期核岛土建工程工具及设备配件的供货、包装、运输、现场卸货、交货等全部内容。

2.2 数量、规格及品牌要求等-详见附件4：采购物项清单

2.3 交货期：根据现场需求分批交付，每批交货通知发出后15日内交付该批物资。

2.4 交货地点：广东省廉江市车板镇田螺岭核电现场中核华兴廉江核电项目部器材部。

3. 应答人资格要求

3.1 本次采购为资格后审的方式。

3.2 应答人应是国内注册的独立企业法人、个体工商户。

3.3 本次采购接受/不接受贸易商应答。

3.4 本次采购不接受联合体应答。

3.5 本次采购不接受目前处于中国核工业集团有限公司、中国核工业建设股份有限公司及采购人“供应商黑名单”、“供应商灰名单”当中，或者被暂停应答资格的企业应答。

3.6 贸易商：按照本公告附件1清单提供文件，并且保证所有文件均信息真实、处于有效期内。所提供文件按照附件2的规则评分，获得60分以上视为具备本次采购的应答人资格。（贸易商应答时适用，已经被采购人评为本次采购物资合格供应商的无需提供）

3.7 生产商：按照本公告附件3清单提供文件，并且保证所有文件均信息真实、处于有效期内。（生产商应答时适用，已经被采购人评为本次采购物资合格供应商的无需提供）

4. 采购文件的获取

4.1 应答报名及采购文件获取时间：2023年08月02日18时起至2023年08月15日16时止（北京时间，下同）。

潜在应答人须登录中国核工业集团有限公司电子采购平台（<https://www.cnncecp.com/>）在非招标信息--采购公告公示处下载此项目的公告附件，完成报名并获取采购文件。

4.2 采购文件售价：人民币（大写）贰佰元整（RMB200.00），售后不退。

4.3 潜在应答人必须使用本公司账户向中国核工业华兴建设有限公司（开户行：中国建设银行股份有限公司廉江支行，账号：44050168725000001384）汇采购文件款，且银行电汇凭证中应注明“单位简称+采购项目名称+采购编号”。

5. 应答文件的递交

5.1 应答文件递交的截止时间（应答截止时间，下同）为2023年08月15日16时整，地点为广东省廉江市车板镇田螺岭核电现场中核华兴廉江核电项目部器材部。本次采购需同时递交纸质版应答文件及在中国核工业集团有限公司电子采购平台中应答。至应答截止时间，未按要求递交纸质版应答文件或者未在系统平台中应答的，均视为放弃应答。若纸质版应答文件与系统平台中的应答文件出现不一致时，以纸质版应答文件为准。（无论以何种方式投递，均以应答文件送达我公司联系人作为准）

5.2 逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照采购文件要求密封的应答文件，采购人将予以拒收。

6. 联系方式

采购人：中国核工业华兴建设有限公司

地址：广东省廉江市车板镇田螺岭核电现场中核华兴廉江核电项目部器材部

联系人：李鑫宇

电话：13464311480

邮箱：2528673534@qq.com

中国核工业华兴建设有限公司  
廉江核电项目部

2023年08月

附件1：

贸易商应答资格审核文件清单

文件清单目录

- 1、资信调查表
- 2、公司简介
- 3、统一社会信用代码证（如未通过三证合一，则需要提供通过年度年检的营业执照、组织机构代码证、税务登记证）
- 4、ISO管理体系认证证书（如没有ISO管理体系认证证书，请提供质量方案或质量手册/大纲）
- 5、管理程序清单
- 6、组织机构图
- 7、近三年财务报表（资产负债表、利润表、现金流量表），若无法提供近三年财务报表需提供从公司成立至今的财务报表
- 8、主要合作银行账户信息
- 9、销售业绩（其他公司合格供应商证书、合同封面及签字页扫描件等）
- 10、其它获奖证书、内外审计报告等
- 11、书面售后服务承诺文件

说明：

- 1、以上为参考目录，各项文件均不区分是否为必须提供，以满足相应评分分值为准。
- 2、有期限约束的文件，请核实是否在有效期内。
- 3、按照目录顺序编排。
- 4、所有资料每一页均需盖公章并加盖骑缝章，否则视为无效文件。

- 5、由评审委员会对贸易商提交的资料进行评分，评分规则见附件2，其中经营状况按照财务指标评分细则进行评分。  
 6、进行评分后，得分 $\geq 60$ 分视为满足本次采购的应答人资格要求。

### 中国核工业华兴建设有限公司贸易商资信调查表

#### 1.基本信息

公司全称		公司成立日期	
注册地址		经营地址	
法人代表		注册资本	
企业类型		联系人	
联系电话		传 真	
是否隶属于母公司或其它控股公司 (请注明公司名称)			

#### 2.公司组织架构及人员构成

公司管理层主要负责人				
姓名	职位	主管业务范围	起任时间	联系方式 (手机及邮箱)
拟为华兴服务的团队				
姓名	职位	主管业务范围	服务项目	联系方式 (手机及邮箱)

#### 3.主要项目供货经验

项目名称	主要供应材料	最高单笔合同金额	客户名称	客户主要联系人及联系方式

#### 4.主要优势业务说明 (请注明主要合作厂家及年销量)

物资类别	优势说明	物资类别	优势说明
(1) 材料类			
钢材		五金	
混凝土链材料		工具	
地材		有色金属	
焊材		化杂	
化工产品		工具及设备配件	
门窗		水暖	
周转材料		暖通	
结构件		电仪	
消防		特殊系统	
劳保用品		行政办公用品	
工机具配件			
(2) 设备类			
设备及配件			





## 供应商财务指标评价

指标名称	指标说明	报表数	权重	中型企业标准值					得分
				优秀值	良好值	平均值	较低值	较差值	
<b>一、获利能力分析</b>			20%						
1、净资产收益率	净利润/资本金总额		20%	21.4	14.5	9.8	1.2	-6.4	
2、总资产利润率	(利润总额+利息支出净额)/平均资产总值		20%	8.4	6	3.8	-3.8	-10.6	
3、营业利润率	营业利润/主营业务收入		20%	14.6	8.7	5	3	2.2	
4、盈余现金保障倍数	经营现金净流量/净利润		20%	6.5	3.6	1	-0.4	-7.9	
5、成本费用利润率	营业利润/(销售成本+销售费用+管理费用+财务费用)		20%	6.7	4.3	2.4	-2.1	-9.8	
<b>二、营运能力分析</b>			25%						
1、总资产周转率	产品销售收入净额/平均资产总值		25%	4.3	3.5	2	1.3	0.8	
2、流动资产周转率	产品销售成本净额/流动资产平均占用额		25%	5.9	4.7	3	1.9	1.5	
3、资产现金回收率	经营活动现金流量净额/企业资产总值		25%	13.1	10.4	3.1	-7.5	-15	
4、应收帐款周转率	销售收入净额/应收账款平均余额		25%	29.9	20.1	9.4	4.1	2.1	
<b>三、偿债能力分析</b>			30%						
1、资产负债率	流动资产/资产总值		30%	56.8	68	80.7	89.6	96.2	
2、速动比率	速动资产/流动负债		30%	129.8	107.8	82	63.3	37	
3、已获利息倍数	(利润总额+利息收入)/利息支出		40%	7.1	5.5	4	2.1	0.7	
<b>四、增长能力分析</b>			25%						
1、销售收入增长率	本年营业收入增长额/上年主营业务收入		50%	24	17.7	8.2	-7.8	-18.1	
2、利润增长率	(本年主营业务利润-上年主营业务利润)/上年主营业务利润		50%	21.9	11.8	1.5	-7.3	-32	
总分									

## 供应商财务指标评价

指标名称	指标说明	报表数	权重	小型企业标准值					总分
				优秀值	良好值	平均值	较低值	较差值	
<b>一、获利能力分析</b>			20%						
1、净资产收益率	净利润/资本金总额		20%	18.8	13.9	9.9	-0.7	-7.5	
2、总资产利润率	(利润总额+利息支出净额)/平均资产总值		20%	7	5.3	3.3	-4.8	-12.2	
3、营业利润率	营业利润/主营业务收入		20%	16.6	6.6	3.6	1.9	0.7	
4、盈余现金保障倍数	经营现金净流量/净利润		20%	5.1	3.2	0.4	-1.6	-6.1	
5、成本费用利润率	营业利润/(销售成本+销售费用+管理费用+财务费用)		20%	5.5	3	1.4	-4.9	-15.7	
<b>二、营运能力分析</b>			25%						
1、总资产周转率	产品销售收入净额/平均资产总值		25%	4.7	3.2	1.7	1	0.6	
2、流动资产周转率	产品销售成本净额/流动资产平均占用额		25%	6.3	4.8	2.8	1.4	1	
3、资产现金回收率	经营活动现金流量净额/企业资产总值		25%	8.1	7.2	3.1	-6.9	-14.4	
4、应收帐款周转率	销售收入净额/应收账款平均余额		25%	18.7	11.3	6.7	3.4	1.6	
<b>三、偿债能力分析</b>			30%						
1、资产负债率	流动资产/资产总值		30%	59.9	71.6	82.9	91.5	96.8	
2、速动比率	速动资产/流动负债		30%	147.9	118.1	84.5	61.6	36.4	
3、已获利息倍数	(利润总额+利息收入)/利息支出		40%	6.2	4.4	2.6	0.1	-2.4	
<b>四、增长能力分析</b>			25%						
1、销售收入增长率	本年营业收入增长额/上年主营业务收入		50%	23.5	17.6	9.1	-10.2	-20.3	
2、利润增长率	(本年主营业务利润-上年主营业务利润)/上年主营业务利润		50%	18.1	9.6	-3.1	-19.3	-33.6	
总分									

注：

- 1.大型企业：年销售额30000万元以上及从业人员200人以上；  
 中型企业：年销售额3000-30000万元之间，从业人100-200之间；  
 小型企业：年销售额3000万元以下，从业人员100人以下；
- 2.指标≥优秀值的为100分，优秀值 > 指标≥良好值为90-100分之间；  
 良好值 > 指标≥平均值为70-90分之间；平均值 > 指标≥较低值为60-70分之间；  
 指标 < 较低值为0-60分之间。

附件3：

### 生产商应答资格审核文件清单

文件清单目录

- 1、资信调查表
- 2、企业简介
- 3、统一社会信用代码证（如未通过三证合一，则需要提供通过年度年检的营业执照、组织机构代码证、税务登记证）
- 4、ISO 管理体系认证证书
- 5、质量手册封面及目录
- 6、管理程序清单
- 7、组织机构图

- 8、全国工业产品生产许可证（根据相关政策规定无需取证的，提供说明）
- 9、检验报告（近一年范围内）
- 10、生产工艺流程图
- 11、相关生产设备清单及主要设备介绍
- 12、销售业绩（其他公司合格供应商证书、合同封面及签字页扫描件等）
- 13、其它获奖证书（如有）

说明：

- 1、有期限约束的文件，请核实是否在有效期内。
- 2、按照目录进行排序。
- 3、所有资料每一页均需盖章并加盖骑缝章，否则视为无效文件。

## 中国核工业华兴建设有限公司生产商资信调查表

### 1.基本信息

公司全称		公司成立日期	
注册地址		经营地址	
法人代表		注册资本	
企业类型		联系人	
联系电话		传 真	
是否隶属于母公司或其它控股公司（请注明公司名称）			

### 2.公司组织架构及人员构成

公司管理层主要负责人				
姓名	职位	主管业务范围	起任时间	联系方式（手机及邮箱）
拟为华兴服务的团队				
姓名	职位	主管业务范围	服务项目	联系方式（手机及邮箱）

### 3.主要项目供货经验

项目名称	主要供应材料	最高单笔合同金额	客户名称	客户主要联系人及联系方式

### 4.主要优势业务说明（请注明主要产品及年产量）

物资类别	优势说明	物资类别	优势说明
(1) 材料类			
钢材		五金	
混凝土链材料		工具	
地材		有色金属	
焊材		化杂	
化工材料		工具及设备配件	
门窗		水暖	
周转材料		暖通	
结构件		电仪	
消防		特殊系统	
劳保用品		行政办公用品	
工机具配件			
(2) 设备类			
设备及配件			

### 附件4：采购物项清单

序号	物资名称	规格型号	材质	单位	数量	备注
1	气动抛光机	6" 7700rpm		套	2	
2	型材切割机	J3GD4-400		个	4	
3	搬运小坦克	330×225×110 直向6T胶轮		个	4	
4	扭剪扳手	H24		个	4	电动扭剪扳手
5	扭力扳手	驱动式液压扭力扳手BD-YD-50规格		个	1	
6	电动扭矩扳手	ELD-1200		个	2	
7	钢卷尺	7m		个	20	
8	液压千斤顶	5t 0.007m 0.041m		个	4	
9	液压千斤顶	10t 0.154m 0.15m		个	10	
10	液压千斤顶	32t 0.25m 0.48m		个	8	
11	液环式真空泵	水环真空泵2BV-2060		个	2	
12	手持扩音器	HN-61		个	16	
13	振动器N-90 2.2kW 183Hz	YZS-15-4-380V/0.ZN-90 2.2kW 183Hz 1500r/min		个	2	详见附图序号1

14	振动棒	3公分		个	2	
15	振动棒	5公分		个	3	
16	滚筒刷	40×300 羊毛		个	200	
17	滚筒刷头	100 塑料		个	200	
18	方锹	150×170×500 不锈钢		个	100	
19	手用丝锥	M6	轴承钢	个	1	
20	手用丝锥	M4	轴承钢	个	1	
21	手用丝锥	M12	轴承钢	个	1	
22	手用丝锥	M5	铬钒钢	个	1	
23	手用丝锥	M8×1	铬钒钢	个	1	
24	手用丝锥	M10×1	铬钒钢	个	1	
25	丝锥扳手	公英制M3-M8		个	1	
26	电烙铁	30W 220v/50HZ		个	1	世达牌
27	电烙铁	100W 220v/50HZ		个	1	世达牌
28	园艺手锯	180 65Mn		个	1	手工具配套锯条50根世达牌
29	工具箱	430×244×341	铁皮	个	1	手提式
30	试电笔	220V-380V		个	1	
31	钢卷尺	7.5m		个	1	长城牌
32	套筒扳手套	公制6.3mm 35件套 铬钒钢		套	1	世达牌
33	斜口钳	7" 碳钢		个	1	世达牌
34	敲击一字螺丝刀	8×250mm 铬钒钼		个	1	世达牌
35	直柄麻花钻头	Φ10 碳钢		个	5	
36	直柄麻花钻头	Φ12 碳钢		个	5	
37	直柄麻花钻头	Φ6 合金钢		个	5	
38	直柄麻花钻头	Φ6.2 硬质合金		个	5	
39	直柄麻花钻头	Φ8.0 硬质合金		个	5	
40	直柄麻花钻头	Φ3.2 硬质合金		个	5	
41	直柄麻花钻头	Φ4 硬质合金		个	5	
42	直柄麻花钻头	Φ3 硬质合金		个	5	
43	直柄麻花钻头	Φ4.2 硬质合金		个	5	
44	直柄麻花钻头	Φ5 硬质合金		个	5	
45	直柄麻花钻头	Φ5.2 合金钢		个	5	
46	砂轮切割片	Φ180×3×22 碳钢		个	1000	大白鲨
47	金刚石切割片	Φ100		个	500	大白鲨
48	金刚石切割片	Φ355加厚		个	600	大白鲨
49	扫把	900mm 竹子		个	100	
50	扫把	高粱		个	100	
51	扫把	铁柄塑料头 扫把头与扫把杆螺丝连接		个	60	配簸箕
52	五坑冲击钻头	Φ18×200 合金钢		个	20	
53	五坑冲击钻头	Φ14×200 合金钢		个	20	
54	五坑冲击钻头	Φ12×340 硬质合金		个	20	
55	挂锁	61×10×84	铜+不锈钢	个	30	
56	泥抹子	300×120 塑料		个	100	
57	羊角锤	0.73kg 合金钢		个	20	
58	电表箱锁	XH91517	不锈钢	个	50	
59	电动马刀锯	220 220V		个	2	
60	喉箍	Φ10-16	304	个	100	
61	电动除锈机	HL200-RSP2		个	2	激光除锈机
62	打标机色带	用于料牌打印机BTP-2200E Plus		卷	200	详情参考附图序号2
63	焊把线	WSM-315D 35mm <sup>2</sup>		米	200	
64	雨棚	10000×6800×3000		套	2	配套篷布与支架
65	焊把线	YH 50mm <sup>2</sup>		米	500	
66	执法记录仪	DSJ-WJ		个	10	
67	挂锁	50mm	铜	个	10	
68	手压式机油壶	500ml		个	1	
69	手推车	830×560×350		个	4	
70	栓紧器	5t-10m 合成纤维+高强度钢		个	10	
71	双金属带锯条	34×1.1×4515×23P 工具钢		个	20	
72	手动黄油枪	100ml		个	2	
73	绝缘胶带	18×0.15mm×18m 蓝色		卷	300	黑色
74	绝缘胶带	18×0.15mm×18m 蓝色		卷	200	黄色、蓝色、绿色、红色各50卷
75	挂锁	40mm	不锈钢	个	200	
76	线鼻子	DT(G)-10mm <sup>2</sup> -10A孔径5.2	紫铜	个	500	
77	加长直柄麻花钻头	Φ10 高速钢		个	20	
78	双金属开孔器	Φ50		个	10	
79	开孔器钻头	Φ25 高速钢合金		个	10	
80	手持式对讲机	50W 非防爆 8800mAh		个	52	
81	轴承合页	88×55×1.2	201	个	200	详见附图序号3
82	水平尺	1000		个	10	
83	钢筋绑扎钩	300	合金钢	个	50	
84	斜口钳	110mm 合金钢		个	1	
85	钢丝钳	205mm 合金钢		个	1	
86	高压油壶	500ml		个	30	
87	毛刷	170×43 木柄猪鬃		个	30	

88	冲击锤	1.25kg 铸铁		个	2	
89	重型套筒扳手组套	公制/8-22mm 36件套 铬钒钢		套	3	
90	防爆双头梅花扳手组套	英制5.5-32mm 10件套 合金钢		套	3	
91	直嘴内卡簧钳	12-25mm 铬钒钢		个	1	
92	扁撬棍	Φ25×750 不锈钢		个	3	
93	扁撬棍	Φ24×1200		个	2	
94	扁撬棍	Φ20×600		个	3	
95	圆撬棍	Φ20×1000 不锈钢		个	2	
96	六棱撬棍	Φ25×1200		个	2	
97	圆撬棍	Φ15×500		个	4	
98	防爆绝缘活动扳手	公制12 不锈钢+橡胶		个	3	
99	防爆绝缘活动扳手	公制24 不锈钢+橡胶		个	1	
100	防爆绝缘活动扳手	公制8 不锈钢+橡胶		个	3	
101	轮胎压条取出器	900mm	合金钢	个	1	
102	轮胎压条取出器	1200mm	合金钢	个	1	
103	绝缘螺丝刀组套	80-125mm 7件套 合金钢		套	3	
104	半圆锉刀	6" 中齿		个	3	
105	半圆锉刀	150 中齿	金刚石	个	3	
106	平锉刀	250 细齿		个	3	
107	平锉刀	250 粗齿		个	3	
108	平锉刀	150 粗齿		个	3	
109	三角锉刀	5件 中粗齿	空	套	3	
110	平锉刀	100 粗齿		个	3	
111	梅花扳手组套	英制8-41mm 35件套 合金钢		套	2	
112	机用螺旋槽丝锥	M4	含钴高速钢	个	10	世达牌
113	机用螺旋槽丝锥	M5	含钴高速钢	个	10	世达牌
114	机用螺旋槽丝锥	M6	含钴高速钢	个	10	世达牌
115	机用螺旋槽丝锥	M8	含钴高速钢	个	10	世达牌
116	机用螺旋槽丝锥	M10	含钴高速钢	个	10	世达牌
117	丝锥板牙组套	M3-M16mm 86件套 公制		套	1	世达牌
118	丝锥板牙组套	M2-M36 93件套 合金钢		套	1	世达牌
119	圆板牙架	M16-M20 铬钒钢		个	1	世达牌
120	板牙组套	M3-M16 11件套 工具钢		套	3	世达牌
121	圆板牙	M36 合金钢		个	1	世达牌
122	圆板牙架	M22-M24 铬钒钢		个	1	世达牌
123	圆板牙架	M27-M36 合金钢		个	1	世达牌
124	圆板牙	M22-M24 合金钢		个	1	世达牌
125	圆板牙	M20×2.5 工具钢		个	2	世达牌
126	圆板牙	M30×3.5 公制细牙螺纹		个	1	世达牌
127	轮胎拆装机	TC-801		个	1	
128	充电式电动扳手	M12-M20 480Nm/20V 4Ah		个	1	博世牌
129	液压千斤顶	20t 0.145m 0.15m		个	1	
130	液压千斤顶	50t 0.452m 0.25m		个	2	
131	机械千斤顶	16t 0.32m 0.18m		个	1	
132	高频感应加热机	MJ-25KW 25kW		套	1	
133	液压千斤顶	100t 0.36m 0.1m		个	1	
134	链条式管钳	400mm 不锈钢		个	1	
135	花型螺丝刀组套	15件套 碳钢		个	2	
136	轮胎压条取出器	900mm	合金钢	个	1	拆胎棒
137	轮胎压条取出器	1200mm	合金钢	个	1	拆胎棒
138	气动冲击扳手	1-1/5" 6370N.m		套	1	配高压气管30米、21-46套筒头
139	气动冲击扳手	1/2" 930N.m		套	1	配高压气管25米、17-32套筒头
140	电烙铁	200W 马蹄形		个	2	
141	增力扳手	公英制95-165mm 不锈钢		个	1	外点轮胎维修,带21-46套筒头
142	手锤	2.5kg 碳钢		个	10	
143	台钻	32 220V 1.5kW		个	1	
144	台虎钳	250mm 铸铁		个	1	世达牌
145	管子台虎钳	15-165 碳钢		个	1	世达牌
146	手持式冲击电钻	25 220V 0.9kW		个	1	博世牌
147	气动铆钉枪	2.4-6.4mm		个	2	博士/十字自攻钉套筒规格为8mm
148	手动打标机	CONNECT 120		个	1	
149	千分表盒子	140×115×75	不锈钢	个	100	
150	伞	860mm 24骨长柄		个	3	测伞,详见附图序号4
151	警示桩	Φ100*600mm		个	400	镀锌钢板;带提环
152	手动液压升降平台车	1.6m 0.4t 1150×700		个	2	
153	割嘴	G01-300 3#		个	100	
154	棉线绳	Φ1mm	棉	卷	2	卷/2kg
155	射吸式割炬	G01-300		套	5	
156	固定线夹	卡185mm2裸铜线		个	200	
157	电镐尖凿	Φ18×400 碳钢		个	60	

159	电筒夹箍	Φ16×Φ10 碳钢		个	80	
160	尖锹	1560×230 锰钢		个	50	
161	碗形钢丝刷	Φ38×6 不锈钢		个	200	
162	一字螺丝刀	4×250mm 合金钢		个	1	世达牌
163	绝缘十字螺丝刀	4×200mm 合金钢		个	1	世达牌
164	平锉刀	250 中齿		个	1	
165	半圆锉刀	14" 中齿		个	1	
166	扁錾组套	Φ6×130-Φ24×760 15件套 镀青铜		套	1	
167	呆梅两用扳手组套	公制5.5-32mm 32件套 铬钒钢		套	1	世达牌
168	羊角锤	4磅 碳钢		个	1	
169	直柄冲击钻头	Φ6.2 合金钢		个	5	
170	十字螺丝刀	PH2×30mm 合金钢		个	1	世达牌
171	断丝取出器组套	1-8mm 8件套		套	1	世达牌
172	弯嘴内卡簧钳	8" 铬钒钢		套	1	
173	直嘴外卡簧钳	8" 铬钒钢		套	1	
174	直柄麻花钻头	Φ8.2 硬质合金		个	5	
175	标识牌	105×66 PET		个	70000	
176	钢丝刷	Φ17 不锈钢		个	200	木柄
177	砂轮切割片	Φ125×1.2×2.2 碳钢		个	1000	大白鲨
178	棉线绳	Φ1mm L=200m	棉	个	20	每个1公斤
179	五坑冲击钻头	Φ16×200 合金钢		个	20	
180	五坑冲击钻头	Φ22×280 合金钢		个	20	
181	十字穿心螺丝刀	6*250		个	5	
182	一字穿心螺丝刀	6*250		个	5	
183	铁皮剪刀	198 不锈钢		个	3	
184	水桶	20L 铁质		个	30	监火桶
185	泥抹子	300×120 不锈钢		个	200	
186	金属磨光片	100×3.2×16 不锈钢		个	500	金刚石磨片
187	金属磨光片	180×3×22.23 不锈钢		个	500	大白鲨砂轮片
188	金属磨光片	125×22×3 金刚石		个	500	金刚石磨光片
189	气动喷漆枪	480ml/min 喷嘴直径1.5		个	2	
190	手持式喷码机	TOUCH-D		个	2	
191	电源线	IRENΦ38		个	20	威克诺森
192	电源线	IREN Φ58		个	60	威克诺森
193	下管	IRENΦ38		个	20	威克诺森
194	下管	IRENΦ58		个	60	威克诺森
195	定子	IRENΦ58		个	60	威克诺森
196	定子	IRENΦ38		个	20	威克诺森
197	电接头	IRENΦ58		个	60	威克诺森
198	电接头	IRENΦ38		个	20	威克诺森
199	开关	IRENΦ58		个	60	威克诺森
200	开关	IRENΦ38		个	20	威克诺森
201	止推环	IRENΦ58		个	60	威克诺森
202	止推环	IRENΦ38		个	20	威克诺森
203	绝缘垫圈	IRENΦ38		个	20	威克诺森
204	绝缘垫圈	IRENΦ38		个	60	威克诺森
205	三孔插头	IRENΦ58		个	80	威克诺森
206	圆头螺丝	IRENΦ38		个	20	威克诺森
207	圆头螺丝	M4×8 IRENΦ58		个	60	威克诺森
208	上管	IRENΦ58		个	60	威克诺森
209	上管	IRENΦ38		个	20	威克诺森
210	角向磨光机碳刷	5×8×15mm GWS900-125		个	40	磨光机配件
211	齿轮	GWS8-125CE		个	30	磨光机配件
212	转子	GWS900-125		个	30	磨光机配件
213	定子	GWS8-125		个	30	磨光机配件
214	电焊钳	300A		套	50	与电焊机配套, 电焊机型号 详见附图序号5
215	接地钳	300mm 合金钢		个	50	与电焊机配套, 电焊机型号 详见附图序号5
216	焊把线快速接头	95mm <sup>2</sup>		个	50	与电焊机配套, 电焊机型号 详见附图序号5
217	研磨盘	Φ100 100目		个	20	详见附图序号6
218	电焊钳	350A 铜		套	20	
219	衬垫	梯形 陶瓷 上底8mm 下底 21mm 长度30mm δ=12mm		箱	10	
220	马刀锯条	150×1.4 工具钢		个	50	
221	衬垫	梯形 陶瓷 上底8mm 下底 21mm 长度30mm δ=12mm		箱	10	
222	焊把线	WSM-315D 70mm <sup>2</sup>		米	200	
223	敲击一字螺丝刀	8×150mm 铬钒钼		个	3	
224	敲击十字螺丝刀	8×150mm 铬钒钢		个	3	
225	树脂砂轮片	180×6×22 纤维树脂		个	100	适用于 GJW150C+BLX50G (4TM)
226	圆锯片	405×3.4×60T×40		个	10	合金圆锯片
227	圆锯片	400×3.4×60T×25		个	5	合金圆锯片
228	磁性水平尺	600 铝合金 2级		个	10	
229	自锁器	TXS2-15	铜	个	40	
230	自锁器	TXS2-3	铜	个	300	长度3m的防坠器
231	单箕子	500×380×50	Q235B	个	25	食堂排水沟箕子
232	磁性水平尺	600 铝合金 2级		个	10	
233	水平尺	1000		个	10	

234	开孔钻头	Φ16 高速钢		个	5	详见附图序号7
235	手动胶枪	配套310mm玻璃胶胶枪		个	5	
236	抽湿机水箱	SKE60M		个	1	
237	反射片	40×40		个	50	徠卡
238	反射片	60×60		个	50	徠卡
239	直角尺	300 镁铝合金		个	15	
240	吸灰机	BX-2020 220V/50Hz		个	3	佳利登撒灰机
241	羊角锤	0.5kg 碳钢		个	2	
242	捕鼠器	137×75×110 塑料		个	3	
243	五金工具套装	公制 108件套		套	1	
244	圆柱冲子组套	2-7mm 6件套		套	2	
245	皮带冲组套	Φ3-30 19件套 合金钢		套	2	
246	焊把线	YH 50mm <sup>2</sup>		个	3	
247	焊把线快速接头	50mm <sup>2</sup>		个	8	
248	电焊钳	500A		套	2	
249	手摇油泵	25	不锈钢	个	1	
250	栓紧器	5t-10m 合成纤维+高强度钢		条	30	
251	极压锂基润滑脂	黄油000号 塑桶 15kg		个	1	
252	液压导轨油	L-HG32-46		个	1	
253	防护防锈润滑脂	0.5kg/铁罐	1号	个	5	详见附图序号8
254	超高温润滑脂	0.8kg/铁罐	N-631	个	10	
255	高温高速轴承润滑脂	15.9kg/塑桶	SRI 2	个	2	
256	磁性水平尺	610 铝合金		个	5	
257	磁性线坠	1000g		个	10	
258	止水带热熔焊机	EB400×10-50		个	3	用于B-400×10 外贴式止水带 热熔连接
259	止水带热熔焊机	EB400×10-50		个	3	用于中埋式止水带热熔连接
260	盖板	500×400×20	球墨铸 铁	个	700	
261	混凝土结构用单脚踏 步	TQD180×(≥165)×250	球墨铸 铁+Zn	个	500	
262	植物黄油	500g		个	40	
263	注浆机	SL-999		个	1	
264	高压止水针头	10mm GU0005A01		个	500	
265	圆锯片	305×25.4×3 60T		个	6	
266	轴承合页	2寸	锌合金	个	60	
267	挂锁锁扣	3"	不锈钢	个	60	
268	高压清洗机	1.4kW/220V 360L/h		个	3	
269	盖板	500×400×20	球墨铸 铁	个	350	
270	钢筋扭力扳手	公制100-500N.m 合金钢		个	2	
271	钢筋扭力扳手	公制80-400N.m 合金钢		个	10	
272	手持扩音器	SBM330		个	50	
273	斜口钳	7" 碳钢		个	3	
274	一字螺丝刀	4×250mm 合金钢		个	3	
275	绝缘十字螺丝刀	4×200mm 合金钢		个	3	
276	活动扳手	公制6" 铬钒钢		个	3	
277	套筒扳手	英制7/16" 合金钢		个	3	三叉套筒扳手详见附图序号9
278	数显试电笔	12-220V 笔式		个	3	
279	圆锯片	230×25.4×2.6 硬质合金		个	3	
280	圆锯片	180×25.4×2.2 硬质合金		个	500	
281	砂轮切割机	J3G-400B		个	2	详见附图序号10
282	砂轮切割片	Φ355×3×25.4		个	40	
283	手持式对讲机	4W 非防爆 一充一电		个	20	
284	开口扳手组套	公制4-32mm 23件套 合金钢		套	2	
285	内六角扳手组套	公制1.5-17mm 14件套 铬钒钢 +合金钢		套	2	
286	内六角扳手组套	公英制10-32mm 1/2"-1-1/4" 30件套 合金钢		套	2	
287	套筒扳手组套	公制5-32mm 109件套 合金钢		套	2	
288	防爆活动扳手	公制70 铍青铜		个	2	
289	大锤	8kg 碳钢		个	2	
290	气动黄油枪	12L 气推式		个	1	
291	断线钳	1000mm 合金钢		个	5	
292	录音笔	64GB		个	2	带语音转文字功能
293	保温桶	50L	不锈钢	个	4	
294	五坑冲击钻头	Φ28×520 合金钢		个	30	
295	五坑冲击钻头	Φ32×500 硬质合金		个	30	
296	五坑冲击钻头	Φ37×320 合金钢		个	30	
297	圆锯片	184×2×25.4		个	500	
298	圆锯片	230×25.4×2.6 硬质合金		个	300	
299	磁性线坠	300g		个	50	详见附图序号11
300	拖布	400×95		个	50	
301	开口撬棍	1000 合金钢		个	30	
302	锂基脂	塑桶	3号	千克	200	
303	头灯	50W 12V LED 锂电池		个	100	详见附图序号12
304	碳钢切割片	Φ400×3×32 硬质合金		个	100	
305	断线钳	1200mm 合金钢		个	10	
306	断线钳	30mm 碳钢		个	20	

307	AGV自动叉车	3T 4.5m 防爆	个	1	详见附图序号13
308	增压泵	10m3/h 70m 水常温	个	1	详见附图序号14
309	夹具	内冷2号夹具	个	10	详见附图序号15
310	焊枪	KR500A	个	10	详见附图序号16；配6米线
311	闪光警示灯	HC-05-DC12V	个	100	详见附图序号17
312	自吸泵	30m3/h 13m 水 常温	个	3	
313	混合气体试验真空检测系统	X2021-ZK	个	2	详见附图序号18；需提供法定检定机构出具的标定证书
314	金属浮子流量计	螺纹安装 PN16 0-1.8m3/h 1.0级 NPT1/4" 不防爆 现场显示	个	100	详见附图序号19；产品需通过我方标定
315	报警灯	LTE-5051-DC24V	个	12	详见附图序号20
316	砂浆搅拌机	JQ350 350L 350L 3kW 350m3 18m3/h	个	5	详见附图序号21
317	消防水带	20型 80 100m 卡式	个	5	共500米
318	消防水带	8型 50 10m 卡式	个	30	共300米

]]>