

1. 招标条件

本次招标项目的招标人为中铁建工集团有限公司广州分公司。由本公司承建的广州市轨道交通十一号线及同步实施工程赤沙车辆段项目工程，项目建设资金已落实，工程建设物资五金已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况与招标内容

2.1 广州市轨道交通十一号线及同步实施工程赤沙车辆段项目工程：

工程概况：新建地铁 11 号线赤沙车辆段位于 11 号线东南端，黄埔涌、赤沙涌与华南快速路包夹地块内，待既有八号线车辆段搬迁至八号线北延段白云湖车辆段后，利用现八号线赤沙车辆段及周边场地新建。工程总占地面积 34.5 万^m²，总建筑面积为 36.2 万^m²，单层盖板面积约 17.12 万^m²，地下及地上各一层，层高分别为 12m，9m，位于车辆段上盖的综合楼总建筑面积约 7.6 万^m²，控制中心总建筑面积约 3 万^m²；同时车辆段上盖预留商业开发条件。

赤沙车辆段是全线控制性工程之一，也是世界上首座采用预制装配式结构的双层车辆段。车辆段底板、柱、侧墙结构采用现浇，盖板结构为预制装配+局部现浇形式。采用装配化方案可有效解决建设工期长、污染噪声大、材料能源消耗大、劳动力短缺等问题，提高工厂化和标准化水平，最终实现地铁工程建设高效、资源集约可控、过程绿色低碳环保和产业改造升级的目标。

2.1.1 工程实施地点：广州市海珠区。

2.1.2 赤沙车辆段项目暂定工期：拟从 2020 年 7 月 25 日开始施工，至 2022 年 12 月 31 日竣工交付。

2.2 招标内容：本次招标范围是广州市轨道交通十一号线及同步实施工程赤沙车辆段项目工程所用的五金。招标的物资种类、数量以及包件的划分等情况详见表格。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备的条件：

详见附表 1：招标物资包件划分表。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 本次招标对投标人的资格审查采取资格后审方式。

4. 招标文件的获取

4.1 本次招标文件采取电子版发售。

4.2 潜在投标人须登陆中国中铁采购电子商务平台 (www.crecgec.com) 进行供应商注册，注册通过并缴费成功的供应商按中国中铁采购电子商务平台操作流程获取招标文件。初次投标的供应商请登录平台，进入“供应商园地”，下载“供应商在线投标简易操作指南”。请投标人缴纳招标文件工本费后，登录供方交易系统，按照操作步骤参与、响应本次招标。

4.3 购买招标文件的潜在投标人：请于 2024 年 01 月 11 日 10 点 00 分至 2024 年 01 月 16 日 10 点 00 分将投标申请表 (附表 2) 发送至招标人指定邮箱，并根据所需购买包件的招标文件售价足额现金转入到招标人指定账户，在汇款单上注明标书款、项目名称及所投包件号，汇款单位名称与投标人名称须完全一致。招标组织单位收到信息经核实后，潜在投标人可以从中国中铁采购电子商务平台 (www.crecgec.com) 下载电子版招标文件。

4.4 招标文件包件售价：

详见附表 1：招标物资包件划分表，售后不退。

4.5 本次招标不提供邮购招标文件。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的时间与地点：

网络版投标文件及报价：登录鲁班网供应商操作平台填写报价、上传电子版投标文件。截止时间与纸质投标文件递交截止时间相同。

递交纸质投标文件的截止时间为 2024 年 01 月 22 日上午 10 点 00 分 (即为开标时间)；递交地点：广州市番禺区南村万博地铁 A 口粤海天河城写字楼 21 楼中铁建工集团华南区域总部。

除现场递交投标文件外，投标人也可将投标文件邮寄至递交地点：：广州市番禺区南村万博地铁A口粤海天河城写字楼21楼中铁建工集团华南区域总部，联系人：林东来,联系电话：18281550629），招标人截止收取投标文件时间为2024年01月22日上午10点00分，逾期未收到邮递的投标文件，招标人将不予受理。

中国中铁采购电子商务平台(www.crecgec.com)网上投标报价截止时间同上。

电子版投标文件上传至中国中铁采购电子商务平台(www.crecgec.com)截止时间同上。

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 投标文件以纸质正本文件为准。

5.4 届时投标人想参加开标会，请投标人法定代表人或其委托代理人准时参加。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告在中国中铁采购电子商务平台(www.crecgec.com)和国家公共服务平台。

7. 招标人信息及相关单位联系方式

7.1 广州市轨道交通十一号线及同步实施工程赤沙车辆段项目

招标人：中铁建工集团有限公司广州分公司

区域公司联系人：林东来 18281550629

项目部联系人：朱汉元 15610151945

邮箱：2579097235@qq.com

详见附表1：招标物资包件划分表

8. 附件(请下载)

附表1：招标物资包件划分表

附表2：投标申请表

附表3：招标物资种类、数量以及包件划分表

中铁建工集团有限公司广州分公司

2024年10月11日

附表1：招标物资包件划分表

包件 招标物资 编号名称	规格	计量	包件	招标人	投标人资格条件	招标文件	投标保证金 (元)	联系人及收款账号
		单位	数量			售价 (元)		
称重 监测仪	大灰狼	台	6					收款账号： 账户名称：中铁建工集团有限公司； 银行帐号：4000032419200406267； 开户行：工商银行深圳喜年支行。
轴流 风机	380V4000W	台	4					
十			30					

字扣	60*48	个	00
稠化油	40#	升	500
安全密目网	1.8*6m 灰色	张	6000
膨胀螺丝	10*80	个	3000
吨袋	1100MM	个	1000
国标 R V V 铜芯电线	3*2.5	米	3000
国标 R V V 铜芯电线	5*4	米	1000
国标 R V V 铜芯电线	5*2.5	米	500
国标 R V V 铜芯电线	4平方	米	1500
安全兜网	3*6 白色	张	500
老虎钳	8寸	把	10
镀锌螺	M10*30	套	100

财务联系人：王硕

联系电话：18338563090

(转账时，请注明“赤沙车辆段项目五金A-01包件”并将转账回执、营业执照、银行开户许可证电子版发送到项目联系人邮箱)

丝螺母			00
油漆刷子	3寸	把	300
不锈钢燕尾螺丝	十字扁头, 2CM (1800个/盒*3盒)	盒	10
橡胶电缆过路线槽板	内槽宽50*高70长1000*宽350*高70MM, 能过混凝土车	块	100
焊工面罩		个	10
换气扇	500-4P,380V,1100W	台	50
加长冲击钻头	16*200圆柄	支	50
包塑钢丝绳	8mm	米	2000
螺丝刀	5*150 平口、十字各1把 合金	把	20
焊条	2.5MM	条	200
波纹管	54.5mm	米	2000
铜铝线耳	16	个	1000
PVC电缆绝缘挂	DN65口径 绝缘材质	个	2000

钩			
膨胀螺栓	14*100	个	2000
铜排	长200*宽20MM*厚3MM	条	50
消防水带	DN65*25m	米	8000
消防接口	DN65	个	1200
消防喉箍	DN65	个	600
LED灯带	220V, 180珠	米	3000
LED灯带电源线	220V, 180珠 配插针	条	500
扎带	8*300	包	100
PVC给水管	32	米	300
PVC给水管	25	米	500
切割片	外径100MM,孔径20,齿数50	片	50
砂轮片	105*1.2*16	片	500
开口铜线耳	63A	个	200
开口铜	32A	个	100

线耳			0
膨胀挂钩螺丝	M8	个	2000
钢丝绳U型锁扣	M8	个	500
内膨胀螺栓	12*70	个	1000
冲击钻头	14*150圆头	条	30
雄黄粉		盒	10
红白护角	自粘	条	500
冲击钻头	12*150圆头	条	100
塔吊大灯	1000W铝制强光二驱	个	200
灭火器	4KG	个	300
灭火器箱	铁质2*4KG	个	150
手推灭火器	30KG	台	20
扣件螺丝螺母		套	60000
安全带		条	100
钢管	450MM	根	30

钢管	2200MM	根	10
潜污泵	15KW 口径 150MM	台	20
消防水带	DN200*50 卷*20米/卷	米	6 0 0 0
消防接口	DN200	个	50 0
消防抱箍	DN200	个	10 0 0
警示带	100卷/箱*5 箱	卷	10 0 0
反光路锥	圆锥雪糕筒 ,带提环	个	10 0
防撞桶	600*800	个	50
警示链	4包*25米/ 包,红白链 条	米	50 0
低水位抽水泵	1000W/1 寸	台	20
铁锹	方头	把	10 0
红白定型化防护栏	加厚1200* 2000mm	套	20 0 0
钢板	3500*550* 10mm	块	20
PVC给水管道	DN160*1. 0,4米/条	米	10 0 0
PVC给水	DN160	个	13 0

管直接			
PVC 给水 管弯头	DN160*90 度	个	150
PVC 止回 阀	DN160	个	20
PVC 法兰	DN160	个	30
PVC 法兰 胶垫	DN160	个	30
螺 丝	配套PVC法 兰用	套	500
PVC 给水 胶水	500G/瓶	瓶	500
道 闸杆	含安装	台	5
潜 污泵	65WQ25-1 8-3-380	台	4
丁 晴 橡 胶 防 滑 手 套		双	500
中 埋 止 水 带	5卷*20米/ 卷	米	300
玻 璃 钢 化 粪 池	10立方	个	5

LED 低压 灯泡	36V/30W	个	50 0
灯座 + 底座	与低压灯泡 配套	个	50 0
明装 USB 面 板 插 座 及 底 盒	86型36V 2 位	个	10 0 0
B V R 电 线	BVR-2.5 (红6蓝6)	米	15 0 0 0
B V R 电 线	BVR-10	米	6 0 0 0
P V C 联 塑 线 槽	24*14mm	米	50 0 0
P V C 联 塑 线 槽	60*40mm	米	50 0
墙 板 钉	M3.5*25m m	盒	50
漏 保 开 关	63A,3P+1	个	10
漏 保 开 关	2P	个	50
卡 槽 式 插	3孔	个	30

座 镀锌 扁钢	50*8	米	20 0 0
挤 塑板	2CM厚 180 0*600*11 4张	平方 米	50 0
燕 尾螺 丝	2.5公分	个	20 0 0 0
网 兜	带柄	个	10
波 纹管	32	米	20 0 0
三 角插 头	公牛 16A	个	30
网 管	32 1.2寸	米	80 0
消 防水 带	DN125 20 条*20米/条	米	30 0 0
配 套消 防接 扣	DN125	个	20 0
配 套消 防卡 箍	DN125	个	30 0
铜 芯电 线	5*6国标	米	30 0 0
电 动冲 击扳 手	东成2电1充	把	5
手 枪钻	东成2电1充	把	10
手 枪钻 批头	强磁十字	个	50
电 动扳			

中
铁
建
团
有
限
公
司
广
州
分
公
司

1. 营业范围要求：在中华人民共和国境内依法注册，具有独立法人资格、具有招标物资生产或供应经验的生产厂、代理商、经销商，并且具有合法、有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证书。

2. 履约信用要求：具有良好的社会信誉，近期没有在其他项目物资投标中提供虚假材料或违规违纪处于被取消投标资格状态的投标人；最近两年内没有与骗取合同有关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁；近两年不曾在合同中严重违约或被逐；财产未被接管或冻结，企业未处于禁止或取消投标状态。

3. 不接受与中铁建工集团第五建设有限公司发生民企投诉行为的供应商参与投标。

0

500
0

手 转 换 头		个	10
杂 散 电 流 连 接 端 子	铜头 40*M 10直型	个	50 0
防 锈 挂 锁	小型	把	30
文 件 箱		个	30
B V R 电 线	BVR-16 (绿200蓝200)	米	10 0 0
圆 钢	12国标	米	30 0
黄 腊 管		条	30 0
P V C 给 水 弯 头	25	个	50
P V C 给 水 变 径	25*20	个	50
P V C 给 水 直 接	25	个	50
1 0 8 胶 水	80斤	桶	20 0
斗 车	加厚 配免打 气粗轮	辆	10
钢 丝 绳	4mm	米	50 0 0

钢丝绳	6mm	米	3000
砂轮片	355*25.4mm 5箱*25片/箱	片	300
浮球阀	带线	个	50
通用型交流接触器	正泰CJX2-2510 380V	个	50
通用型交流接触器	正泰CJX2-3210 380V	个	30
电工胶布	黄绿红蓝黑 双色各40卷	卷	800
马刀锯片	长200*宽20*厚度*1.27	片	50
安全指示牌	钉墙板款	张	2000
钉子	钉墙板款 安全指示牌配套墙钉	套	500
直角棱镜组	360度	组	30
卷尺	5米 工程测量用	个	100
手卷式墨斗		个	10
珠江墨水		瓶	10
工		个	20

具包			20
透明漏保	32A 动作电流15ma,动作时间0.1S 4P	个	50
数显电笔	WYNNS	支	10
小型钳表	胜利	个	5
万用表	优仪	个	5
螺丝刀	格鲁特	把	10
沥青膏	20KG/桶*5 桶 灌缝	KG	300
绞刀式污水泵	5.5KW DN 100口径	台	2
铜排	50*5	米	260
铜管	50*5	米	100
全自动灭火贴装置	QRR0.01 GWS	个	2000
QQT对讲机	400-520H Z	个	100
竹扫把	长尾竹扫把	把	500
编织袋		个	5000
拖把		把	200
电缆线	三角,可架 185电缆	个	200

支架			0
金属壳数显卡尺	0-150mm	把	5
手电筒	LED 小 (警用款)	个	50
清扫带带叶		把	200
钢铲带柄	平口	把	50
穗安灭火器充粉	4kg*133个	KG	2000
俊焯灭火器机头	4KG	个	80
俊焯灭火器压力表	4kg	个	100
俊焯灭火器喷管	4KG	个	100
防水线		米	300
YJLV铝芯电缆	4*50+1*25 国标	米	2000
软管	1寸	米	300

R V V 铜 芯 电 缆 线	3*1.5	米	30 0
P V C 排 水 管	75	米	10 0 0
兜 网	9*7米	片	10
兜 网	6*7米	片	10
打 包 扣		个	50 0
打 包 带		米	43 0
钢 丝 绳 U 型 锁 扣	M6	个	30 0
泡 沫 胶		支	50 0
镀 锌 铁 丝	12#*35斤/ 扎	斤	20 0
L E D 灯 带	220V , 18 0珠	米	10 0 0
帆 布 手 套	10双/扎*20 扎	双	50 0
水 管 剪 刀	32mm	把	20
手 磨 机 切 割 片	50片/盒*2 盒	片	10 0
膨 胀 钩	M12	个	50 0
注			

注

液 压 压 线 钳	300	把	10
T 字 六 角 扳 手	6-8mm	套	20
开 口 扳 手	17-19	把	10
剪 线 钳	6寸	把	10
美 工 刀		个	20
刀 片	10片/盒	盒	20
内 六 角 扳 手	1.5-10mm	套	20
工 程 梯	加厚焊接8 级	部	6
防 水 雨 布	10m*14m* 10张	平 方 米	30 0 0
雨 衣	带反光条雨 衣	套	10 0
雨 鞋	42#*3双 4 3#*2双	双	50
P V C 给 水 直 接	50MM	个	10 0
P V C 给 水 弯 头	50MM	个	50
P V C 球 阀	DN32	个	50
P			

V C 球 阀	DN25	个	50			
镀锌 内 丝 弯 头	DN25	个	20 0			
镀锌 外 丝 直 接	DN25	个	20 0			
生 料 带	大号	卷	50 0			
空 气 开 关	125A 4P	个	10			
空 气 开 关	80A3P	个	10			
电 线	BVR-6 (双 色)	米	10 0			
工 业 强 力 圆 筒 风 扇	16寸	台	10			
工 业 强 力 圆 筒 风 扇	12寸	台	5			

附表 2：投标申请表

投标申请表

招标编号：WGS-WZ-WQ-2024-ZB-03

投标项目名称	中铁建工集团有限公司广州分公司广州市轨道交通十一号线及同步 实施工程赤沙车辆段项目
投标人名称	

投标人联系地址			
法定代表人		法人委托人	
投标联系人		联系电话	
传真		电子邮箱(必填)	
<p>1.购买招标文件方式： 电子版 <input type="checkbox"/> 纸质 <input type="checkbox"/></p> <p>2.申请投标包件： A-01五金 ()</p> <p>3.其它说明：</p>			
<p>投标人(公章) 年 月 日</p>			

附表 3.1：招标物资种类、数量以及包件划分表

包件 编号	招标物资名称	规格	计量	包件	计划交 货期	交货 地点	备注	品牌
			单位	数量				
	称重监测仪	大灰狼	台	6				
	轴流风机	380V 4000W	台	4				
	十字扣	60*48	个	3000				
	稠化油	40#	升	500				
	安全密目网	1.8*6m 灰色	张	6000				
	膨胀螺丝	10*80	个	30000				
	吨袋	1100MM	个	1000				
	国标RVV铜芯电线	3*2.5	米	3000				
	国标RVV铜芯电线	5*4	米	1000				
	国标RVV铜芯电线	5*2.5	米	500				
	国标RVV铜芯电线	4平方	米	1500				
	安全兜网	3*6 白色	张	5000				
	老虎钳	8寸	把	10				
	镀锌螺丝螺母	M10*30	套	10000				
	油漆刷子	3寸	把	300				
		十字扁头 2CM / 1800个/合*						

不锈钢燕尾螺丝	1寸*8个, 2寸*10个 (1000个/盒, 3盒)	盒	10
橡胶电缆过路线槽板	内槽宽50*高70长1000*宽350*高70MM, 能过混凝土车	块	100
焊工面罩		个	10
换气扇	500-4P,380V,1100W	台	50
加长冲击钻头	16*200圆柄	支	50
包塑钢丝绳	8mm	米	2000
螺丝刀	5*150 平口、十字各1把 合金	把	20
焊条	2.5MM	条	200
波纹管	54.5mm	米	2000
铜铝线耳	16	个	1000
PVC电缆绝缘挂钩	DN65口径 绝缘材质	个	2000
膨胀螺栓	14*100	个	2000
铜排	长200*宽20MM*厚3MM	条	50
消防水带	DN65*25m	米	8000
消防接口	DN65	个	1200
消防喉箍	DN65	个	600
LED灯带	220V, 180珠	米	3000
LED灯带电源线	220V, 180珠 配插针	条	500
扎带	8*300	包	100
PVC给水管	32	米	300
PVC给水管	25	米	500
切割片	外径100MM,孔径20,齿数50	片	50
砂轮片	105*1.2*16	片	500
开口铜线耳	63A	个	200
开口铜线耳	32A	个	1000
膨胀挂钩螺丝	M8	个	2000
钢丝绳U型锁扣	M8	个	500
内膨胀螺栓	12*70	个	1000
冲击钻头	14*150圆头	条	30
雄黄粉		盒	10
红白护角	自粘	条	500
冲击钻头	12*150圆头	条	100
塔吊大灯	1000W铝制强光二驱	个	200
灭火器	4KG	个	300
灭火器箱	铁质2*4KG	个	150
手推灭火器	30KG	台	20
扣件螺丝螺母		套	60000
安全带		条	100
钢管	450MM	根	30
钢管	2200MM	根	10

潜污泵	15KW 口径150MM	台	20
消防水带	DN200*50卷*20米/卷	米	6000
消防接口	DN200	个	500
消防抱箍	DN200	个	1000
警示带	100卷/箱*5箱	卷	1000
反光路锥	圆锥雪糕筒，带提环	个	100
防撞桶	600*800	个	50
警示链	4包*25米/包，红白链条	米	500
低水位抽水泵	1000W/1寸	台	20
铁锹	方头	把	100
红白定型化防护栏	加厚1200*2000mm	套	2000
钢板	3500*550*10mm	块	20
PVC给水管	DN160*1.0，4米/条	米	1000
PVC给水管直接	DN160	个	130
PVC给水管弯头	DN160*90度	个	150
PVC止回阀	DN160	个	20
PVC法兰	DN160	个	30
PVC法兰胶垫	DN160	个	30
螺丝	配套PVC法兰用	套	500
PVC给水胶水	500G/瓶	瓶	500
道闸杆	含安装	台	5
潜污泵	65WQ25-18-3-380	台	4
丁晴橡胶防滑手套		双	500
中埋止水带	5卷*20米/卷	米	300
玻璃钢化粪池	10立方	个	5
LED低压灯泡	36V/30W	个	500
灯座+底座	与低压灯泡配套	个	500
明装USB面板插座及底盒	86型36V 2位	个	1000
BVR电线	BVR-2.5 (红6蓝6)	米	15000
BVR电线	BVR-10	米	6000
PVC联塑线槽	24*14mm	米	5000
PVC联塑线槽	60*40mm	米	500
墙板钉	M3.5*25mm	盒	50
漏保开关	63A,3P+1	个	10
漏保开关	2P	个	50
卡槽式插座	3孔	个	30
镀锌扁钢	50*8	米	2000
挤塑板	2CM厚 1800*600*114张	平方米	500
燕尾螺丝	2.5公分	个	20000

中铁建
工集团
有

A-01

网兜	带柄	个	10
波纹管	32	米	2000
三角插头	公牛 16A	个	30
网管	32 1.2寸	米	800
消防水带	DN125 20条*20米/条	米	3000
配套消防接口	DN125	个	200
配套消防卡箍	DN125	个	300
铜芯电线	5*6 国标	米	3000
电动冲击扳手	东成2电1充	把	5
手枪钻	东成2电1充	把	10
手枪钻批头	强磁十字	个	50
电动扳手转换头		个	10
杂散电流连接端子	铜头 40*M10直型	个	500
防锈挂锁	小型	把	30
文件箱		个	30
BVR电线	BVR-16 (绿200蓝200)	米	1000
圆钢	12国标	米	300
黄腊管		条	300
PVC给水弯头	25	个	50
PVC给水变径	25*20	个	50
PVC给水直接	25	个	50
108胶水	80斤	桶	200
斗车	加厚 配免打气粗轮	辆	10
钢丝绳	4mm	米	5000
钢丝绳	6mm	米	3000
砂轮片	355*25.4mm 5箱*25片/箱	片	300
浮球阀	带线	个	50
通用型交流接触器	正泰CJX2-2510 380V	个	50
通用型交流接触器	正泰CJX2-3210 380V	个	30
电工胶布	黄绿红蓝黑双色各40卷	卷	800
马刀锯片	长200*宽20*厚度*1.27	片	50
安全指示牌	钉墙板款	张	2000
钉子	钉墙板款 安全指示牌配套墙钉	套	500
直角棱镜组	360度	组	30
卷尺	5米 工程测量用	个	100
手卷式墨斗		个	10
珠江墨水		瓶	10
工具包		个	20
透明漏保	32A 动作电流15ma,动作时间 0.1S 4P	个	50

以施工现场需求为准

限公司
广州分
公司广
州市轨
道交通
十一号
线
及同步
实施工
程
赤沙车
辆段项
目
施工现
场

数显电笔	WYNNS	支	10
小型钳表	胜利	个	5
万用表	优仪	个	5
螺丝刀	格鲁特	把	10
沥青膏	20KG/桶*5桶 灌缝	KG	300
绞刀式污水泵	5.5KW DN100口径	台	2
铜排	50*5	米	260
铜管	50*5	米	100
全自动灭火贴装置	QRR0.01GWS	个	2000
QQT对讲机	400-520HZ	个	100
竹扫把	长尾竹扫把	把	500
编织袋		个	5000
拖把		把	200
电缆线支架	三角,可架185电缆	个	2000
金属壳数显卡尺	0-150mm	把	5
手电筒	LED 小 (警用款)	个	50
清洁扫带叶		把	200
钢铲带柄	平口	把	50
穗安 灭火器充粉	4kg*133个	KG	2000
俊焯 灭火器机头	4KG	个	80
俊焯 灭火器压力表	4kg	个	100
俊焯 灭火器喷管	4KG	个	100
防水线		米	300
YJLV铝芯电缆	4*50+1*25国标	米	2000
软管	1寸	米	300
RVV铜芯电缆线	3*1.5	米	300
PVC排水管	75	米	1000
兜网	9*7米	片	10
兜网	6*7米	片	10
打包扣		个	500
打包带		米	430
钢丝绳U型锁扣	M6	个	300
泡沫胶		支	500
镀锌铁丝	12#*35斤/扎	斤	200
LED灯带	220V, 180珠	米	1000
帆布手套	10双/扎*20扎	双	500
水管剪刀	32mm	把	20
手磨机切割片	50片/盒*2盒	片	100
膨胀钩	M12	个	500
液压力线钳	300	把	10

T字六角扳手	6-8mm	套	20			
开口扳手	17-19	把	10			
剪线钳	6寸	把	10			
美工刀		个	20			
刀片	10片/盒	盒	20			
内六角扳手	1.5-10mm	套	20			
工程梯	加厚焊接8级	部	6			
防水雨布	10m*14m*10张	平方米	3000			
雨衣	带反光条雨衣	套	100			
雨鞋	42#*3双 43#*2双	双	50			
PVC给水直接	50MM	个	100			
PVC给水弯头	50MM	个	50			
PVC球阀	DN32	个	50			
PVC球阀	DN25	个	50			
镀锌内丝弯头	DN25	个	200			
镀锌外丝直接	DN25	个	200			
生料带	大号	卷	500			
空气开关	125A 4P	个	10			
空气开关	80A3P	个	10			
电线	BVR-6 (双色)	米	100			
工业强力圆筒风扇	16寸	台	10			
工业强力圆筒风扇	12寸	台	5			

备注须知：

1.所有招标物资，《中国中铁采购电子商务平台》上规格等参数若有不同之处，以招标文件为准。

2. 本次招标共划分1个包件：A-01