



附件1

## 物资包件划分一览表

序号	包件号	物资种类	物资名称	规格型号	标准或图号	计量单位	数量	投标人资格要求	交货地点	备注
1	TX01	通讯设备器材	电源及设备房屋环境监控设备 电源及设备房屋环境监控站	详见技术规格书	/	套	1	1. 营业范围：投标人必须是在中华人民共和国境内注册的，具有独立企业法人资格的生产商或代理商。 2. 许可认证：投标人须提供重点设备（分插复用器(ADM)、GSM-R系统无线子系统设备、车站电台、车站调度交换机、电源及环境监控系统）生产商就本包件的授权。 3. 财务能力：投标人须提供近3年（2021年、2022年、2023年）经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书（或报表附注）的复印件；（期间注册成立的新公司，仅需提供成立后的报表）。 4. 质量保证能力：重点设备（分插复用器(ADM)、GSM-R系统无线子系统设备、车站电台、车站调度交换机、电源及环境监控系统）须具有由通过CMA认证和CNAS认可的第三方检测机构出具的近三年内产品质量检验报告。 5. 供货业绩：投标人须提供重点设备（分插复用器(ADM)、GSM-R系统无线子系统设备、车站电台、车站调度交换机、电源及环境监控系统）铁路铁路项目近5年内供货业绩，且稳定可靠开通运行一年（含）以上，并提供由铁路局集团公司主管部门出具的运行业绩证明文件（加盖公章），同时提供相应的合同文件。	湖北省襄阳市	
2			电源及设备房屋环监设备 / 监控站	详见技术规格书	/	套	2		江西省新余市	
3			自动电话机	详见技术规格书	/	台	14		湖北省襄阳市	
4			无线对讲手持台	双电双充、数模兼容	/	台	12		湖北省襄阳市	
5			视频设备箱	/	/	套	4		湖北省襄阳市	
6			车站调度交换机	详见技术规格书	/	台	1		江西省新余市	
7			调度通信系统设备 调度台/值班台（触摸屏）	详见技术规格书	/	台	2		江西省新余市	
8			录音仪	详见技术规格书	/	套	1		江西省新余市	
9			车站电台	详见技术规格书	/	架	1		江西省新余市	
10			GSM-R系统无线子系统设备	分布式基站天馈系统 含避雷器	/	套	5		江西省新余市	
11			通用便携台GPH(附皮套)双电双充	详见技术规格书	/	套	2		江西省新余市	
12			作业便携台OPH(附皮套)双电双充	详见技术规格书	/	套	6		江西省新余市	
13			SDH 2.5Gb/s 分插复用器(ADM)	详见技术规格书	/	套	1		江西省新余市	
14			ONU设备	详见技术规格书	/	套	1		江西省新余市	
15	TV00	机房专用	分体式机房专用空调	总冷量 13.5kW, 显冷量 13.0kW, 制冷功率 4.9kW, 输入电源 380V/50Hz, 风量≥2500m³/h。室内机尺寸 (长×宽×高)≤	/	台	6	1. 营业范围要求：在中华人民共和国境内依法注册、具有法人资格的制造商或代理商； 2. 制造商满足： (1) 投标物资产品须通过国家3C认证（认证范围外无需提供）； (2) 投标物资（机房专用空调）近五年（2020年1月1日以来）具有CMA和CNAS认证检测机构出具的产品质量检验报告； (3) 供货业绩要求：投标物资（机房专用空调）提供近五年（2020年1月1日-至今）不少于50台的供货业绩，且稳定可靠运行一年（含）以上，并提供由铁路局集团公司主管部门出具的运行业绩证明文件（加盖公章），同时提供相应的合同文件。	湖北省襄阳市	
16			分体式机房专用空调	总冷量 4.3kW, 显冷量 4.0kW, 功率 2.1kW, 电源 220V/50Hz, 风量≥1200m³/h。室内机尺寸 (长×宽×高)≤550×400×1800mm。	/	台	1	湖北省襄阳市		

序号	包件号	物资种类	物资名称	规格型号	标准或图号	计量单位	数量	投标人资格要求	交货地点	备注
17	TAUZ	空调	机房专用空调	总冷量6.5kW, 显冷量6.0kW, 功率2.5kW, 输入电源220V/50Hz, 风量≥1600m³/h。室内机尺寸满足现场防静电地板模数要求。	/	台	4	投标截止日（国内铁路、地铁或机场等公共交通项目的供货业绩（以采购合同签订时间为准，提供与之相对应的合同用户单位出具的运行业绩证明文件）。 3.代理商满足： (1)近3年平均年营业额不少于投标总价的30%； (2)持有所代理制造商的授权委托书，且制造商承诺提供售后技术服务； (3)所代理的制造商须满足上述第2条的要求； (4)具有投标物资同类产品成功销售或服务业绩（附合同复印件）。 4.制造商或代理商须具有机电设备安装专业承包三级及以上安装资质。	江西省新余市	
18			机房专用空调	总冷量13.5kW, 显冷量13.0kW, 制冷功率4.9kW, 输入电源380V/50Hz, 风量≥2500m³/h。室内机尺寸满足现场防静电地板模数要求。	/	台	9		江西省新余市	
19	XH01	安全型继电器	继电器	JRJC1-70/240	/	台	109	1.营业范围：在中华人民共和国境内依法注册、具有法人资格的制造商； 2.许可认证：安全型继电器须取得国家铁路局颁发的《铁路运输基础设备生产企业许可证》； 3.供货业绩：投标物资（安全型继电器）须具有铁路近五年内供货业绩（以签订的合同时间为准），且稳定可靠开通运行一年（含）以上，并提供由铁路局集团公司主管部门出具的运行业绩证明文件（加盖公章）。	湖北省襄阳市	
20			时间继电器	JSBXC-850	/	台	4		湖北省襄阳市	
21			继电器	JRJC1-70/240	/	套	13		江西省新余市	
22			时间继电器	JSBXC-850	/	套	8		江西省新余市	
23			继电器	JYJXC-160/260	/	套	151		江西省新余市	
24			整流式继电器	JZXC-20000	/	套	2		江西省新余市	
25	XH02	断路器	点灯监测单元	(站内)	/	台	235		湖北省襄阳市	
26			点灯监测单元	(站内)	/	台	358		江西省新余市	
27			点灯监测单元	(区间)	/	台	48		江西省新余市	
28			信号点灯变压器	BX1-34	/	台	107		江西省新余市	
29			室外变压器箱用断路器	SA-B型, AC-3A	/	个	300		湖北省襄阳市	
30			组合用断路器	SA2-G2型 220V, AC-1A	/	个	150		湖北省襄阳市	
31			组合用断路器	SA4-G2型 380V, AC-5A	/	个	130		湖北省襄阳市	
32			组合用断路器	SA2-H2型 DC24/220V, DC-0.5A	/	个	200		湖北省襄阳市	
33			组合用断路器	SA3-H3型 DC220V, DC-0.5A	/	个	200		湖北省襄阳市	
34			室外变压器箱用断路器	SA-B型	/	个	569		江西省新余市	
35			组合用断路器	SA2-G2型 220V	/	个	448		江西省新余市	
36			组合用断路器	SA4-G2型 380V	/	个	70		江西省新余市	
37			组合用断路器	SA2-H2型 DC24/220V	/	个	610		江西省新余市	

序号	包件号	物资种类	物资名称	规格型号	标准或图号	计量单位	数量	投标人资格要求	交货地点	备注
38			防雷分线柜	详见技术规格书	/	架	3		湖北省襄阳市	
39			防雷分线柜	详见技术规格书	/	架	5		江西省新余市	
40			信号防雷模块	与防雷分线柜匹配	/	个	1163		江西省新余市	
41			三相双路电源防雷箱(带SPT防雷元件)	详见技术规格书	/	套	4		江西省新余市	
42			97型轨道变压器	BG5-220/25 (50HZ)	/	台	64		湖北省襄阳市	
43			97型轨道变压器	BG4-220/25 (400HZ)	/	台	156		湖北省襄阳市	
44			固定抽头限流电阻	RJ-4. 4/440	/	台	140		湖北省襄阳市	
45			97型扼流变压器	BE1-800/25 (400HZ)	/	台	156		湖北省襄阳市	
46			97型扼流变压器	BE1-1000/25 (400HZ)	/	台	8		湖北省襄阳市	
47			97型扼流变压器	BE2-400/25 (50HZ)	/	台	64		湖北省襄阳市	
48			97型扼流变压器	BE2-1000/25 (50HZ)	/	台	12		湖北省襄阳市	
49			扼流适配器	ESP4 非重载普速铁路	/	台	30		湖北省襄阳市	
50			97型轨道变压器	BG3-130/25 (50HZ)	/	台	124		江西省新余市	
51			97型轨道变压器	BG2-130/25 (400HZ)	/	台	121		江西省新余市	
52			97型扼流变压器	BE1-800/25 (400HZ)	/	台	121		江西省新余市	
53			97型扼流变压器	BE1-1000/25 (400HZ)	/	台	8		江西省新余市	
54			97型扼流变压器	BE2-800/25 (50HZ)	/	台	124		江西省新余市	
55			97型轨道柜	960*450	/	台	8		江西省新余市	
56			固定抽头限流电阻	RJ-4. 4/440	/	台	154		江西省新余市	
57			防护盒	HF4-25	/	个	12		江西省新余市	
58			25周防雷补偿器	FB-1	/	个	4		江西省新余市	
59			25周防雷补偿器	FB-2	/	个	4		江西省新余市	
60			微电子25周相敏轨道电路接收器(双套)	WXJ25-B	/	台	131		江西省新余市	
61			相敏报警器	详见技术规格书	/	个	32		江西省新余市	

序号	包件号	物资种类	物资名称	规格型号	标准或图号	计量单位	数量	投标人资格要求	交货地点	备注
62	XH02	信号设备器材	相敏变压器	详见技术规格书	/	个	62	1. 营业范围：投标人必须是在中华人民共和国境内注册的，具有独立企业法人资格的生产商或代理商（代理商须持有电液转辙机设备所代理制造商的授权委托书及制造商的售后技术服务承诺）； 2. 许可认证：投标人须提供重点设备（电液转辙机）生产商就本包件的授权； 3. 财务能力：投标人须提供近3年（2021年、2022年、2023年）经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书(或报表附注)的复印件； 4. 质量保证能力： 重点设备（电液转辙机）须具有由通过CMA认证和CNAS认可的第三方检测机构出具的近三年内产品质量检验报告。 5. 供货业绩： (1) 投标人须提供铁路近5年内（2020年3月至2025年3月）集成类至少两个合同金额不少于1000万元的已完成供货业绩，并提供供货合同； (2) 投标人需提供重点设备（电液转辙机）铁路铁路项目近5年内供货业绩，且稳定可靠开通运行一年（含）以上，并提供由铁路局集团公司主管部门出具的运行业绩证明文件（加盖公章），同时提供相应的合同文件。	江西省新余市	
63			ZPW-2000站内电码化发送柜	详见技术规格书	/	台	5		湖北省襄阳市	
64			ZPW-2000综合柜	详见技术规格书	/	台	6		湖北省襄阳市	
65			防雷匹配BPFU-D2 (四线制)	详见技术规格书	/	个	42		湖北省襄阳市	
66			电阻组合ZDTR-1 (四线制)	详见技术规格书	/	个	67		湖北省襄阳市	
67			电容电感盒	HLC-T1	/	个	102		湖北省襄阳市	
68			匹配变压器盒	HBP-T1	/	个	42		湖北省襄阳市	
69			ZPW-2000 调谐单元	ZW.T1	/	个	38		江西省新余市	
70			ZPW-2000 空心线圈	ZPW.XK (电气绝缘节)	/	个	17		江西省新余市	
71			ZPW-2000 空心线圈	ZPW.XKJ (机械绝缘节)	/	个	4		江西省新余市	
72			ZPW-2000 室外空心线圈 防雷单元	ZPW.ULG1	/	个	21		江西省新余市	
73			ZPW-2000 防雷匹配单元	ZPW.BP1	/	个	38		江西省新余市	
74			ZPW-2000四线制电码化电容盒	四线制	/	个	121		江西省新余市	
75			ZPW-2000四线制电码化匹配盒	四线制	/	个	102		江西省新余市	
76			无绝缘发送器	ZPW.F	/	套	38		江西省新余市	
77			无绝缘接收器	ZPW.J	/	套	20		江西省新余市	
78			ZPW-2000系列轨道电路采集衰耗盘	ZPW・SC	/	套	20		江西省新余市	
79			无绝缘防雷电缆模拟网络盒 ZPW.PML	ZPW.ML-K	/	套	38		江西省新余市	
80			ZPW-2000无绝缘防雷电缆模拟网络组匣	ZPW.XML/T	/	套	13		江西省新余市	
81			分线采集器	详见技术规格书	/	套	11		江西省新余市	
82			采集处理器（一站一台）	详见技术规格书	/	套	1		江西省新余市	
83			ZPW-2000发送器（电码化，继电编码）	详见技术规格书	/	套	81		江西省新余市	
84			采集发送检测器(站内电码化用，每发送盒一台)	详见技术规格书	/	套	76		江西省新余市	
85			采集处理器（一站一台）	详见技术规格书	/	套	1		江西省新余市	

序号	包件号	物资种类	物资名称	规格型号	标准或图号	计量单位	数量	投标人资格要求	交货地点	备注
86			防雷匹配BPFU-D2（四线制）	ZBPU-T	/	个	6		江西省新余市	
87			电阻组合ZDTR-1（四线制）	ZDTR-1	/	个	11		江西省新余市	
88			ZPW-2000站内电码化发送柜	960*600	/	台	5		江西省新余市	
89			ZPW-2000区间移频柜	960*600	/	台	2		江西省新余市	
90			ZPW-2000网络接口柜	960*450	/	台	2		江西省新余市	
91			ZPW-2000综合柜	960*450	/	台	6		江西省新余市	
92			ZPW-2000补偿电容	CBG1	/	套	260		湖北省襄阳市	
93			ZPW-2000补偿电容	CBG1	/	套	487		江西省新余市	
94			断相保护器	DBQ-S	/	台	67		湖北省襄阳市	
95			断相保护器	DBQ-S	/	台	49		江西省新余市	
96			无线调车机车信号系统	详见技术规格书	/	站	1		江西省新余市	
97			道岔缺口主机系统（含机柜、路由器接口）	详见技术规格书	/	套	1		江西省新余市	
98			道岔缺口采集分机	详见技术规格书	/	套	174		江西省新余市	
99			道岔缺口网络转换器	详见技术规格书	/	套	20		江西省新余市	
100			油压监测分机	详见技术规格书	/	套	116		江西省新余市	
101			油位监测分机	详见技术规格书	/	套	116		江西省新余市	
102			车站综合智能电源屏	60KVA以上（含双UPS并机、后备30min、质保期外备品，并联	/	套	1		江西省新余市	
103			远程控显独立电源	(含UPS及电池，并联冗余)	/	套	1		江西省新余市	
104			脉冲扼流轨道变压器 含滤波器	600A	/	台	37		江西省新余市	
105			高压脉冲轨道柜	960*450	/	台	4		江西省新余市	
106			高压脉冲发送器	详见技术规格书	/	单端	17		江西省新余市	
107			高压脉冲接收器	详见技术规格书	/	单端	20		江西省新余市	
108			组合柜	960*450	/	台	35		江西省新余市	
109			弹簧端子组合柜	弹簧端子	/	架	10		江西省新余市	

序号	包件号	物资种类	物资名称	规格型号	标准或图号	计量单位	数量	投标人资格要求	交货地点	备注
110			电液道岔外锁闭装置	(60kg/m、9、12号、AT轨、2个牵引点)	/	套	53		湖北省襄阳市	
111			电液转辙机安装装置内锁闭	(60kg/m、9、12号、AT轨、2个牵引点)	/	套	12		湖北省襄阳市	
112			电液转辙机安装装置	(60kg/m、9、12号、AT轨、2个牵引点)	/	套	53		湖北省襄阳市	
113			电液转辙机	ZYJ7电液转辙机(2点牵引)	/	套	65		湖北省襄阳市	
114			电液道岔外锁闭装置	(60kg/m、9、12号、AT轨、2个牵引点)专线4249、ZYJ7	/	套	22		江西省新余市	
115			电液道岔外锁闭装置	(60kg/m、18号、AT轨、3个牵引点)研线1302、ZYJ7	/	套	1		江西省新余市	
116			电液道岔外锁闭装置	(60kg/m、18号、AT轨、3个牵引点)研线1302、ZYJ7	/	套	1		江西省新余市	
117			电液转辙机安装装置内锁闭	(60kg/m、9、12号、AT轨，2个牵引点)	/	套	64		江西省新余市	
118			电液转辙机	ZYJ7	/	套	7		江西省新余市	
119			电液转辙机	ZY7	/	套	67		江西省新余市	
120			电动转辙机	SH6	/	台	3		江西省新余市	
121			电液转辙机安装装置	(50kg/m、9、12号、1个牵引点)	/	套	1		江西省新余市	
122			电液转辙机安装装置	(60kg/m、9、12号、AT轨、2个牵引点)	/	套	22		江西省新余市	
123			电液转辙机安装装置	(60kg/m、12号、AT轨、3个牵引点)	/	套	1		江西省新余市	
124			电液转辙机安装装置	(60kg/m、12号、AT轨、3个牵引点)	/	套	1		江西省新余市	
125			电动双梁起重机	10t	/	台	1	1. 营业范围：投标人必须是在中华人民共和国境内注册的，具有独立企业法人资格的生产商或代理商，投标项目符合其经营范围。 2. 许可认证： (1) 投标人须提供3项重点设备（滤网及冷却系统清洗机、公铁两用车、固定上砂设备）必须通过国铁集团（原铁路总公司或原铁部）或路局组织的产品技术评审（提供鉴定评审/评审意见的彩色影印件）； (2) 投标人须提供3项重点设备（滤网及冷却系统清洗机、公铁两用车、固定上砂设备）已通过评审设备生产商就本包件的授权。 3. 财务能力： (1) 投标人注册资金不少于2000万元人民币（或等值外币）； (2) 投标人须提供近3年（2021年、2022年、2023年）经会计师事务所或审计	湖北省襄阳市	
126			高压清洗机	详见技术规格书	/	台	2		湖北省襄阳市	
127			大功率吸尘设备	详见技术规格书	/	台	1		湖北省襄阳市	
128			滤网及冷却系统清洗机	详见技术规格书	/	台	1		湖北省襄阳市	
129			部件清洗机	详见技术规格书	/	台	1		湖北省襄阳市	
130			电动桥式起重机	10/3.2t	/	台	2		湖北省襄阳市	

序号	包件号	物资种类	物资名称	规格型号	标准或图号	计量单位	数量	投标人资格要求	交货地点	备注
131	FJ01	机务	单侧双层作业平台（含防护网）	详见技术规格书	/	米	160	机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书(或报表附注)的复印件。（期间注册成立的新公司，仅需提供成立后的报表）	湖北省襄阳市	
132			公铁两用车	详见技术规格书	/	台	1	4.质量保证能力： (1) 投标人具有本次招标物资设备的生产或经营经验，在人员、设备、资金等方面具有相应的能力，满足招标文件的技术要求及施工进度要求； (2) 投标人须具有完备的售后服务保障体系。	湖北省襄阳市	
133			轨道桥	详见技术规格书	/	米	186	5.供货业绩：投标人需提供重点设备（滤网及冷却系统清洗机、公铁两用车、固定上砂设备）自2020年6月的供货业绩（以签订的合同时间为准），且稳定可靠开通运行一年（含）以上，并提供由铁路局集团公司主管部门或机务段出具的运行业绩证明文件（加盖公章）。	湖北省襄阳市	
134			固定上砂设备	详见技术规格书	/	台	1		湖北省襄阳市	
135			上砂设备连续补砂系统	详见技术规格书	/	组	1		湖北省襄阳市	
136			行车安全防护装置	详见技术规格书	/	套	1		湖北省襄阳市	
137	FJ02	股道自动化系统	股道自动化系统	详见技术规格书	/	套	10	1. 在中华人民共和国境内依法注册、具有法人资格的制造商； 2. 投标物资（股道自动化系统）须具有由通过CMA认证和CNAS认可的检测机构出具的近三年内产品质量检验报告； 3. 投标物资（股道自动化系统）须具有铁路近五年内供货业绩（以签订的合同时间为准），且稳定可靠开通运行一年（含）以上，并提供由铁路局集团公司主管部门出具的运行业绩证明文件（加盖公章）。同时提供相应的合同文件。	湖北省襄阳市	
138			股道自动化系统	详见技术规格书	/	组	2		湖北省襄阳市	
139			股道自动化系统（8线道岔）	详见技术规格书	/	套	1		湖北省襄阳市	
140	FJ03	工务	架车机	详见技术规格书	/	台	6		湖北省襄阳市	
141			更换轮对起重机装置	详见技术规格书	/	台	2		湖北省襄阳市	
142			整备运输小车	详见技术规格书	/	台	2		湖北省襄阳市	
143			室外工具材料分存箱	详见技术规格书	/	个	90		湖北省襄阳市	
144			脱轨器（一头）	详见技术规格书	/	套	2		湖北省襄阳市	
145			列车制动机试验系统	详见技术规格书	/	套	1		湖北省襄阳市	
146			120阀通路吹扫机	详见技术规格书	/	台	1		湖北省襄阳市	
147			车轮车床	详见技术规格书	/	台	2		湖北省襄阳市	
148			车轮车床安全防护装置	详见技术规格书	/	台	2		湖北省襄阳市	

序号	包件号	物资种类	物资名称	规格型号	标准或图号	计量单位	数量	投标人资格要求	交货地点	备注
149	CL01	车辆	铁屑输送装置补强（新增）	详见技术规格书	/	套	1	<p>1. 营业范围：投标人必须是在中华人民共和国境内注册的，具有独立企业法人资格的生产商或代理商，投标项目符合其经营范围。</p> <p>2. 许可认证：</p> <p>(1) 投标人须提供3项重点设备（HMIS工位机系统、电动脱轨器、车轮车床）必须通过国铁集团（原铁路总公司或原铁部）或路局组织的产品技术评审（提供鉴定评审/评审意见的彩色影印件）；</p> <p>(2) 投标人须提供3项重点设备（HMIS工位机系统、电动脱轨器、车轮车床）已通过评审设备生产商就本包件的授权。</p> <p>3. 财务能力：</p> <p>(1) 投标人注册资金不少于2000万元人民币（或等值外币）；</p> <p>(2) 投标人须提供近3年（2021年、2022年、2023年）经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书（或报表附注）的复印件。（期间注册成立的新公司，仅需提供成立后的报表）</p> <p>4. 质量保证能力：</p> <p>(1) 投标人具有本次招标物资设备的生产或经营经验，在人员、设备、资金等方面具有相应的能力，满足招标文件的技术要求及施工进度要求；</p> <p>(2) 投标人须具有完备的售后服务保障体系。</p> <p>5. 供货业绩：投标人需提供重点设备（HMIS工位机系统、电动脱轨器、车轮车床）自2020年6月的供货业绩（以签订的合同时间为准），且稳定可靠开通运行一年（含）以上，并提供由铁路局集团公司主管部门或车辆段出具的运行业绩证明文件（加盖公章），同时提供相应的合同文件。</p>	湖北省襄阳市	
150			铁屑输送装置补强（改造）	详见技术规格书	/	米	30		湖北省襄阳市	
151			焊烟除尘装置补强（新增）	详见技术规格书	/	套	1		湖北省襄阳市	
152			焊烟除尘装置补强（改造）	详见技术规格书	/	米	30		湖北省襄阳市	
153			钩缓流水线HMIS工位机系统	详见技术规格书	/	套	1		湖北省襄阳市	
154			移动式车钩拆装机	详见技术规格书	/	台	1		湖北省襄阳市	
155			转向架流水线HMIS工位机系统	详见技术规格书	/	套	1		湖北省襄阳市	
156			一体化危废暂存间（废磁悬液储存量<1t）	详见技术规格书	/	台	1		湖北省襄阳市	
157			车钩抛丸机	详见技术规格书	/	台	1		湖北省襄阳市	
158			货车RE2B型轮对轮辋探伤设备	详见技术规格书	/	套	1		湖北省襄阳市	
159			电动脱轨器	详见技术规格书	/	股道	15		湖北省襄阳市	
160			微机控制列车试风装置地面执行器（含无线风压监测仪）	详见技术规格书	/	套	15		湖北省襄阳市	
161			列检手持机系统	详见技术规格书	/	套	1		湖北省襄阳市	
162			列检安全红灯	详见技术规格书	/	个	30		湖北省襄阳市	
163			室外工具材料分存箱	详见技术规格书	/	个	50		湖北省襄阳市	
164			更衣柜（两单元） 1100×450×1800 mm	详见技术规格书	/	个	70		湖北省襄阳市	
165			列检用手提灯及充电器	详见技术规格书	/	个	140		湖北省襄阳市	
166			列检材料配送车	详见技术规格书	/	台	1		湖北省襄阳市	
167			车体HMIS工位机系统	详见技术规格书	/	套	1		湖北省襄阳市	
168			远程设备故障监测系统	详见技术规格书	/	套	2		江西省新余市	

序号	包件号	物资种类	物资名称	规格型号	标准或图号	计量单位	数量	投标人资格要求	交货地点	备注
169			车号自动识别设备（AEI）（双机备用型）	双机热备	/	套	1		江西省新余市	