

# 新建琶洲支线PZH-1标重要自购物资四电系统集成通信、信息系统设备

## 采购招标公告

招标编号：PZZGWZ-2023-02

### 1. 招标条件

本招标项目新建琶洲支线PZH-1标重要自购物资四电系统集成通信、信息系统设备采购招标，招标人为中铁一局集团有限公司珠三角城际琶洲支线PZH-1标二工区项目部，招标项目资金来自相应工程项目资本金和银行贷款，出资比例：项目资本金出资50%、银行贷款50%，建设资金已落实。该项目已具备招标条件，现对通信、信息系统设备采购进行公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

#### 2.1项目概况：

(一) 项目从广佛环线琶洲站引出，经广州大学城、化龙镇，至莲花站与佛莞城际接轨。琶洲站（不含）至莲花站（含），正线里程范围DK0+000（=广佛环线广州南至白云机场段DK17+292）~DK17+613.916（=佛莞城际广州南至望洪段DK22+928.308），左线全长17.621km，右线终点YDK17+793.622（=佛莞城际广州南至望洪段DK22+946.257），右线全长17.798km，新设大学城东站、化龙站；莲花站同步实施及预留南延工程。项目批复初步设计概算70.47亿元，项目总工期5年。

#### (二) 主要技术标准：

正线数目：双线；

设计速度：160km/h；

最小曲线半径：一般地段1500m，困难地段1300m；

最大坡度：20‰，困难条件30‰；

正线线间距：4.0m；

动车组类型和编组辆数：CRH6型、8辆编组；

到发线有效长度：400m；

列控方式：CTCS-2+ATO自动控制系统；

行车指挥方式：调度集中；

最小行车间隔：3分钟。

#### (三) 本次物资招标工程范围

本工程通信、信息系统设备供货范围包括大学城东、化龙共2座车站，其中大学城东站为地下3层站，化龙站为地下1层站。

2.2本次招标包件划分、采购物资的名称、数量、技术规格、交货地点、交货期等详见招标公告附件一。

### 3. 投标人资格要求

本次招标投标人资格要求详见招标公告附件一。

### 4. 招标文件的获取（投标登记时间见广州交易集团有限公司公告网页）

4.1凡有意参加投标者，请于**2023年8月12日9时至2023年8月17日17时**（北京时间，下同）登录广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）数字交易平台投标登记（投标人在投标登记前应先在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）办理企业信息登记及电子签章，办理详情参见广州公共资源交易网（<http://www.gzggzy.cn>）服务指南栏目），**投标登记成功并经确认后**，登录广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）系统下载招标文件等资料。

4.2凡有意参加投标者在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网上投标登记后须在广东省机电设备招标中心有限公司网上支付招标文件款。（投标人在缴费前应先注册，具体流程为：登陆广东省机电设备招标中心有限公司网站（<http://www.gdebid.com>）进入“投标人自助——操作指南--投标人注册指南”的对应栏目，如有问题请拨打400-172-5858咨询电子商务部）；供应商在网上注册后，选择相应的项目（包件）将招标文件款网上支付（微信、支付宝扫码支付）或电汇至下述指定账号（如采用电汇方式，请将底单上传至广东省机电设备招标中心有限公司网站相应包件）：

开户名称：广东省机电设备招标中心有限公司

标书款帐号：44001863201053034613

开户银行：建设银行广东省分行

4.3招标文件每包件售价500元（人民币），售后不退，该费用只开具对应金额增值税普通发票。供应商可自行下载电子增值税普通发票。

### 5. 投标文件的递交（时间、地点详见广州交易集团有限公司公告网页）

5.1投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为招标文件发售开始时间至**2023年9月5日10时00分**，投标人应在截止时间前通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站递交电子投标文件。

5.2纸质投标保证金（如有）原件采用现场递交方式，递交时间为**2023年9月5日9时45分至2023年9月5日10时00分**，截止时间为**2023年9月5日10时00分**。递交地点：广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）**第07开标室**（开标室详见广州市天河区天润路333号广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）一楼大屏幕）。

5.3开标时间：**2023年9月5日10时00分**。

5.4投标文件解密开始时间同开标时间（从开标开始30分钟内）。

5.5如果电子投标文件于递交投标文件截止时间未能上传完毕，该电子投标文件将视为无效投标文件。

## 6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站、中国招标投标公共服务平台、广东省招标投标监管网上发布。

## 7. 其他说明

1.潜在投标人或利害关系人对本招标公告及招标文件内容有异议的，向招标人书面提出（尚未登记注册的）或通过广州公共资源交易中心数字交易平台系统提出（已登记注册的）及时通知招标代理。

2.监督部门：广东珠三角城际轨道交通有限公司

地址：广州市海珠区新港东路1220号万胜广场B塔11楼

邮编：510330

电话：020-89119339

## 8. 联系方式

招标人：中铁一局集团有限公司珠三角城际

招标代理机构：广东省机电设备招标中心有限公司

琶洲支线PZH-1标三工区项目部

地址：广州市番禺区小谷围街道立得街中铁一局项目部

地址：广州市东风中路515号东照大厦5楼

邮编：510006

邮编：510040

联系人：李哲

联系人：王亚东、徐银珍

电话：18550210660

电话：020-66341989、18078825520

传真：/

传真：020-66341785

电子邮件：1967590879@qq.com

电子邮件：zbzxcd@163.com

网址：/

网址：<http://www.gdebidding.com>

开户银行：/

开户银行：详见投标人须知前附表

账号：/

投标保证金账号：详见投标人须知前附表

2023年8月11日

## 附件一：招标公告附表

### 标公告附件一

包件号及包件名称	物资名称	规格型号	单位	数量	投标人资格条件	交货期	交货地点	备注
					<p>1.资质要求：（1）投标人须为在中华人民共和国境内依法注册，具有独立法人资格的制造商或代理商。投标人若为窗口售票机或自动售票机或自动检票机或客运广播或综合显示或视频监控或安检仪或网络设备的制造商，则须提供上述产品中除自身产品外其余产品制造商出具的唯一代理授权文件；投标人若非窗口售票机或自动售票机或自动检票机或客运广播或综合显示或视频监控或安检仪或网络设备的制造商，则须提供上述产品制造商出具的唯一代理授权文件。</p> <p>（2）许可和认证要求：①所投安检仪制造商应具有省部级环保部门颁发的生产销售及使用射线装置的《辐射安全许可证》；所投安检仪应具备CE认证或CSA认证或FCC认证；</p> <p>②所投视频监控节点设备须提供有效期内的铁路产品认证证书；</p>			

包件号及包件名称	物资名称	规格型号	单位	数量	③投标人须具有有效的电子与智能化工程专业承包一级资质证书或ITSS二级(含)以上证书。	交货期	交货地点	备注
	通信系统综合视频监控系统				<p>2.财务要求：投标人须提供近三年度经会计师事务所或审计机构出具的审计报告(含财务会计报表)，且无拒绝和否定意见。投标人的注册资本须不低于5000万元人民币。</p> <p>3.业绩要求：(1) 投标人须具有近3年设计速度300km/h及以上高速铁路正线客服信息集成业绩(2020年7月至开标日期)(含窗口售票机、自动售票机、自动检票机、客运广播、综合显示、视频监控、安检仪、时钟、网络设备等)，开通运行一年(含)以上，提供由铁路局集团公司主管部门处室出具的运行业绩证明文件(加盖公章)，出具相应的中标通知书和购售合同复印件(业绩时间以合同签订时间为准)；(2) 投标人近3年须具有铁路综合视频监控业绩(含前端摄像机和后端设备)，出具相应的中标通知书和购售合同复印件。(业绩时间以合同签订时间为准)</p> <p>4.信誉要求：投标人不得存在下列情形之一：  (1) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单(以投标截止日在“信用中国”网站查询结果作为评标时的判断依据)；(2) 被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单(以投标截止日在“信用中国”网站查询结果作为评标时的判断依据)；(3) 投标人被中国国家铁路集团有限公司限制参与物资采购且在限制期内或(和)投标物资被中国国家铁路集团有限公司禁止或暂停在铁路上使用且在限制期内(以投标截止日在“国铁采购平台(https://cg.95306.cn)”网站查询结果作为评标时的判断依据)；(4) 被纳入国家铁路局“黑名单”管理，且在公布期限内(以投标截止日在国家铁路局网站查询结果作为评标时的判断依据)；(5) 不接受在中国中铁限制交易期内的投标单位。</p> <p>5.其他要求：(1) 不接受联合体投标。  (2) 质量保证能力要求：①投标人须提供所投窗口售票机、自动售票机、自动检票机、客运广播、综合显示、视频监控、安检仪、网络设备有效的省、部级及以上产品质量检测报告(带有CMA或CNAS标识)。②投标人须具有有效的ISO9000质量管理体系认证证书。</p> <p>(4) 投标人已按规定格式签名盖章《投标申请人声明》。</p>	2023年9月起分批到货(以买方供应计划单为准)	琶洲支线施工现场或料库	
	扩容既有视频区域节点服务器设备	含服务器、软件、接入及软件	套	1				
	车站视频接入节点设备含服务器、存储设备、交换机、机柜等	存储时间满足规范要求，客服预留编码按照75%为重要图像考虑15天存储	套	2				
	视频交换机	24口、工业级	套	3				
	室内摄像机	一体化快球、壁挂式，含支架	台	42				
	室外咽喉区摄像机	100m红外灯、变焦、室外枪机、带云台	台	8				
	室外电气化场坪摄像机	100m红外灯、变焦、室外枪机、带云台	台	3				
	室外隧道口摄像机	100m红外灯、变焦、室外枪机、带云台	台	1				
	室外隧道外直放站摄像机	100m红外灯、定焦、室外枪机、带云台	台	1				
	室外隧道疏散井摄像机	100m红外灯、定焦、室外枪机、带云台	台	4				
	视频室外设备防护箱	304不锈钢材质、含空开、8芯FC口ODF、数据防雷器及相关安装配件	套	17				
	视频光纤收发器	工业级、单纤、千兆10KM	个	60				
	视频电源控制线三合一防雷器	工业级	套	36				
	视频监控终端	含鼠标、键盘、主机、显示器	端	4				
	备品备件	满足【2012】158号文件	项	1				

包件号及包件名称	1. 语音布线系统				投标人资格条件	交货期	交货地点	备注
	物资名称	规格型号	单位	数量				
	语音配线单元	电信级、100P	个	9				
	光纤配线架	电信级、12芯	架	24				
	标准机柜	含PDU、机柜底座及相关安装附件	个	6				
	理线架	1U	个	52				
	2. 客运服务系统(PTSS)							
	(1) 系统集成平台							
	集成平台接口服务器	含服务器、系统软件、网络软件、应用软件、工具软件、接入及软件	套	2				
	应急服务器	含服务器、系统软件、网络软件、应用软件、工具软件、接入及软件	套	2				
	核心交换机	工业交换机，100M/1000M 自适应电口≥24个，千兆以太网光口≥8个，扩展槽数≥2，含接入及调试	套	4				
	接入交换机	工业交换机，100M/1000M 自适应电口≥48个，千兆以太网光口≥4个，扩展槽数≥2，含接入及调试	套	8				
	客户端操作站	含双屏、鼠标、键盘、主机	套	2				
	激光打印机	dpi600*600、支持网络、自动双面、支持A4/A3幅面	套	2				
	控制台	含系统软件、网络软件、应用软件、工具软件、接入及软件	套	2				
	维护工作站	含系统软件、网络软件、应用软件、工具软件、接入及软件	台	2				
	防火墙	防火墙吞吐不低于5Gbps；最大并发连接数不低于200万；每秒新建连接（TCP）不低于2.5万；每秒新建连接（HTTP）不低于2.2万，含接入及软件。	套	8				
	车站旅服系统平台软件	含接入及调试。	套	2				
	机柜	含KVM、PDU、底座等	架	6				
	计算机系统接入	含接入及软件。	系统	2				
	上级TDMS系统接入	含计划调度修改、T/D接口修改、旅服修改费用等	套	1				
	扩容上级旅服系统	含接入、软件、软件修改调测等	套	1				
	(2) 综合显示系统							
	LCD播放控制器	工业级	台	16				
	LED异步控制器	工业级	台	2				
	LED同步控制器	工业级	台	16				
	RS-485转换器	工业级	台	6				
	到发通告终端	LCD屏、46寸，含安装支架及附件	套	2				
	综合显示系统接入	含系统软件、网络软件、应用软件、工具软件、接入及软件等。	套	11				
	候车信息屏	976mm*6144mm，Φ5，三基色，单面、含光电转换等	套	4				
	到站信息屏	976mm*4880mm，Φ5，三基色，单面含光电转换等	套	4				
	进站大屏	976mm*7076mm，含光电转换等	套	2				
	进站大屏	P4屏，976mm*7168mm，含光电转换等	套	1				
	进站大屏	P4屏，976mm*4608mm，含光电转换等	套	1				
	站台到发信息屏	732mm*1708mm*2*2，Φ5，三基色，双面双翼，含光电转换等	套	4				
	LCD信息屏	工业级46寸、含光电转换等	套	2				
	LCD信息屏	工业级55寸、含光电转换等	套	16				
	综合显示系统接入	含接入及系统软件	系统	2				
	调试电视共用天线接收指标	含接入及系统软件	户	2				
	光纤配线架	电信级、12芯	架	14				
	理线架	1U	个	14				
	(3) 客运广播系统							
	客运广播系统控制处理设备、小区广播控制设备	含接入及软件等	套	2				
	客运广播系统							

包件号及包件名称	控制处理设备、物资检测、倒机装置	含接入及软件等规格型号	套	2	投标人资格条件	交货期	交货地点	备注
	客运广播系统控制处理设备、噪声检测设备	含接入及软件等	套	2				
	客运广播系统控制处理设备、信源设备	含接入及软件等	套	2				
	客运广播系统控制处理设备、广播控制设备	含接入及软件等	套	2				
	客运广播系统控制处理设备、应急广播设备	含接入及软件等	套	2				
	客运广播系统控制处理设备、功率放大器	含接入及软件等	套	10				
	消防自动广播接口设备	含接入及软件等	套	2				
	机柜	含PDU、机柜底座及相关安装附件	架	6				
	无线呼叫站	含接入及软件等	套	19				
	室内壁挂音箱	3W、含支架等	套	8				
	室内吸顶音箱	6W、含支架等	套	525				
	室内壁挂音箱	15W、含支架等	套	15				
	室外扬声器	30W、含支架等	套	10				
	声场优化	含接入及软件	套	2				
	(4) 视频监控系统							
	视频管理站	含鼠标、键盘、主机、显示器、应用软件	套	2				
	CCTV超级客户端工作站	含鼠标、键盘、主机、显示器、应用软件	套	4				
	网络枪式摄像机	含摄像机支架悬挂式，日夜监控，宽动态，无红暴红外辅助光源，逆光补偿、信息箱、防护罩、电源、光电转换、接入、软件、相关安装附件等	套	170				
	摄像机云台	云台≤25kg、负荷能力应不小于实际负荷1.2倍、支持多个编程预置位功能、具备断电恢复后自动复位功能、支持内置自动加热功能、支持自定义巡视及多种扫描模式	套	224				
	网络半球摄像机	含摄像机支架悬挂式，日夜监控，宽动态，无红暴红外辅助光源，逆光补偿、信息箱、防护罩、电源、光电转换、接入、软件、相关安装附件等	套	11				
	网络一体化快球摄像机	含摄像机支架悬挂式，日夜监控，宽动态，无红暴红外辅助光源，逆光补偿、信息箱、防护罩、电源、光电转换、摄像机云台≤25kg、不小于22倍光学变焦、接入、软件、相关安装附件等	套	66				
	公安监控终端	含鼠标、键盘、主机、显示器、应用软件	套	2				
	硬盘录像机	不少于32路、G.711、支持硬盘热插拔；支持 RAID0、RAID1、RAID10 和 RAID5；支持 RAID 扇区冗余和休眠技术；支持网络摄像机断网智能补录(ANR)和 N+1 热备功能；	套	2				
	报警主机	不小于8个全可编程基本防区，可扩展到32个，含接入及软件	套	2				
	撤布防键盘	工业级	套	7				
	声光报警器	工业级	套	2				
	报警按钮	工业级	套	2				
	双鉴探头	覆盖范围边缘于防护对象间的距离宜大于5m。	套	7				
	拾音器	拾音面积:5平方米,音频传输距离:100米,灵敏度:-46dB,频率响应:20Hz ~ 20kHz	套	2				
	光纤配线架	电信级、12芯	架	35				
	理线架	1U	个	35				
	机柜	含PDU、机柜底座及相关安装附件	架	4				
	信息箱	满足交换机安装尺寸，含ODF、前置电源及相关安装附件	架	7				
	工业交换机	工业交换机，16个100M/1000M	个	7				

1XZT-04 信号系统 设备	接入交换机 物资名称	自适应电口, 2个千兆以太网光口, 规格型号及软件	单位	数量	投标人资格条件	交货期	交货地点	备注
		(5)时钟系统						
	车站三级母钟	自身晶振精度: 0.01秒/天; 输出接口: 标准 NTP/RS232/RS422/RS485/RJ45/ 光口接口; 含软件及接入	台	2				
	双面指针式子钟	Φ 800, 含吊杆支架	台	4				
	数字时钟	室内子钟数码管发光强度: > 25mcd	台	8				
		(6) 旅客携带品安全检查系统						
	安检仪设施	双源双视角; 具备智能判图功能, 含桌椅	套	4				
	安全门	各探测域均匀可进行 255 级灵敏度 的调整	个	4				
	高清摄像机	1080P	台	16				
	交换机	工业级, 24个100M/1000M 自适 应电口, 4个千兆以太网光口, 含 接入及软件	台	2				
	手持金属探测 仪	危险品探测距离不大于 200mm	台	16				
	光纤配线架	电信级、12 芯	架	4				
	理线架	1U	个	4				
	防爆罐	内、外层采用15mm高强度、耐冲 击碳素钢板	套	2				
	防爆毯	尺寸1600×1600 (mm)	条	2				
	液体查危仪	具备公安部安全防范报警系统产品 质量监督中心检测报告	台	2				
	炸药探测仪	具备公安部安全防范报警系统产品 质量监督中心检测报告	台	2				
		4. 客票发售与预订系统						
	应急服务器	CPU≥8核, 可扩展至16核, 含软件 及接入	套	2				
	接入路由器	包吞吐转发能力不低于2Mpps, 含 软件及接入	套	4				
	核心交换机	工业交换机, 100M/1000M 自适 应电口≥24 个, 千兆以太网光口 ≥8 个, 含软件及接入	套	4				
	接入交换机	工业交换机, 100M/1000M 自适 应电口≥24 个, 千兆以太网光口 ≥4 个, 含软件及接入	套	4				
	票务管理工作 站	CPU核数≥4, 主频≥2.8GHz; 综 合性能不低于Intel i5, 含软件及 接入	套	4				
	激光打印机	最高分辨率 (dpi) : 600×600	套	2				
	票据打印机	不小于106列宽度	套	2				
	硬币清点机	清点速度2500枚/min	台	4				
	纸币清点机	800-1200张/min	台	4				
	车站票务防火 墙	满足技术规格书要求	套	4				
	机柜	含PDU、机柜底座及相关安装附件	架	4				
	车站票务系统 软件	与既有系统互联互通	站	2				
	公安自助制证 设备	制证时间 < 40S/张	套	2				
	实名制验票联 网闸等	1000W次无故障	套	2				
	光纤配线架 12 芯	电信级、12 芯	架	8				
	理线架	1U	个	8				
	上级票务系统 接入与配套	与既有系统互联互通	套	1				
	安全管理与控 制平台扩容	与既有系统互联互通	套	1				
	接入交换机 (B型)48口	满足技术规格书要求	套	2				
	票房售票机	含制票单元、购票 信息单凭条打印 机、退票扫描枪、汉卡、PSAM 卡、身份证、IC 卡读卡器、售票 PC、窗口双屏、窗口对讲、学生 证读卡器	套	2				
	自动售票机	全功能, 含汉卡、PSAM 卡、双路 供纸凭条打印模块、身份证、IC 卡读卡器、银行卡支付单元、纸币 接收单元、纸币找零单元、多功 能证件阅读器、学生证读卡器、声 卡、扬声器、光电转换器、支持银 联云闪付等	套	10				
		不含磁模 块、含检票单元、二维码						

包件号及包件名称	验收内容	规格要求	单位	数量	投标人资格条件	交货期	交货地点	备注
	进站自动检票机	识别模块、人脸识别模块、PSAM卡、规格型主板、边机按钮、边机交换板、UPS、光电转换器、身份证中铁银通卡读卡器二合一读卡器等						
	出站自动检票机	不含磁模块、含检票单元、二维码识别模块、PSAM卡、FAS接口板、边机按钮、边机交换板、UPS、光电转换器、身份证中铁银通卡读卡器二合一读卡器等	套	8				
	电子客票柱式检票机	支持居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留证、旅行证件(护照、回乡证)、中铁银通卡识读、支持手机动态二维码、购票信息单二维码识读；支持手工输入证件号码。	套	6				
	补票机	(含购票信息单凭条打印机、退票扫描枪、汉卡、PSAM卡、身份证、IC卡读卡器、售票PC、窗口双屏、窗口对讲、学生证读卡器)	套	2				
	车站票务安全系统	满足铁总运〔2014〕265号文、网信网安函【2015】384号文、《国铁集团客运部关于进一步加强客运业务系统网络安全工作的通知》(客营电〔2019〕154号)	套	2				
	手持移动检票终端	增配PSAM卡及读卡器	套	6				
	宽通道人脸检票机	宽通道宽900mm	通道	8				
	标准通道人脸检票机	标准通道宽550mm	通道	9				
	自助客服终端	提供实名注册、票务处理、申请电子发票等服务	台	6				
	人工客服终端	提供实名注册、票务处理、异常实名认证的人工干预及现金业务等功能	套	4				
	二层交换机	工业级，8电4光，含接入及软件	台	8				
	三层交换机	工业级，20电8光，含接入及软件	台	4				
	客票系统服务器	与既有系统互联互通，满足现场需求	套	4				
	防火墙	吞吐不低于5Gbps	台	4				
	KVM切换器	工业级	台	2				
	12芯光纤配线架	电信级，12芯	个	10				
	机柜内PDU电源	工业级	套	4				
	车站客票系统软件	含操作系统	套	2				
	SAM卡	满足现行国家规范标准	套	62				
5.公安管理信息系统								
	路由器	吐转发能力不低于299kpps，含软件及介入	台	2				
	警务终端	含鼠标、键盘、主机、显示器	台	4				
	打印机传真一体机A4	满足技术规格书需求	台	2				
	电源防雷箱	满足科技运2008【36】号文件	台	2				
	公安管理信息系统软件	满足公安需求	套	2				
6.办公自动化系统								
	办公终端	含鼠标、键盘、主机、显示器	台	16				
	打印传真一体机A4	满足技术规格书需求	台	4				
	办公自动化软件	满足公安需求	台	2				
	机柜	含PDU、机柜底座及相关安装附件	台	2				
	接入上级办公自动化系统	与既有系统互联互通	项	1				
7.备品备件								
	车站应急服务器	CPU≥8核，可扩展至16核	台	1				
	票务系统接入交换机	工业级 24 电口，4 个光口	台	1				
	旅服系统接入交换机	工业级 48 电口，4 个光口	台	1				
	自动售票机制票单元	(含堆叠及双路供纸机构)	套	2				
	自动售票机IO扩展板	各类参数应与正线设备相匹配	块	1				
	自动售票机身份证读卡器	各类参数应与正线设备相匹配	套	1				
	自动售票机学	各类参数应与正线设备相匹配	套	1				

包件号及包件名称	规格型号	单位	数量	投标人资格条件	交货期	交货地点	备注
生证读卡器							
自助售票机银行读卡器	各类参数应与正线设备相匹配	套	1				
自动售票机凭条打印单元	各类参数应与正线设备相匹配	套	1				
自动售票机维护打印单元	各类参数应与正线设备相匹配	套	1				
自动售票机后台维护单元	各类参数应与正线设备相匹配	套	1				
自动售票机运营状态显示屏	各类参数应与正线设备相匹配	套	1				
自动售票机纸币接受模块	各类参数应与正线设备相匹配	套	2				
自动售票机纸币找零模块	不含钱箱	套	2				
自动售票机纸币找零钱箱	各类参数应与正线设备相匹配	套	1				
自动售票机旅客显示模块	各类参数应与正线设备相匹配	套	1				
自动售票机工控机	各类参数应与正线设备相匹配	套	1				
自动售票机UPS	各类参数应与正线设备相匹配	套	1				
自动售票机出钞闸门	各类参数应与正线设备相匹配	套	1				
自动售票机出票闸门	各类参数应与正线设备相匹配	套	1				
自动售票机硬币箱	各类参数应与正线设备相匹配	套	1				
自动检票机磁读写模块	各类参数应与正线设备相匹配	套	3				
自动检票机工控机	各类参数应与正线设备相匹配	套	3				
自动检票机门翼	标准通道	套	2				
自动检票机门翼	宽通道	套	1				
自动检票机门翼电机	各类参数应与正线设备相匹配	套	3				
自动检票机读卡器	身份证+中铁银通卡	套	2				
自动检票机检票信息显示屏	各类参数应与正线设备相匹配	套	3				
自动检票机通行控制单元	含门控制、传感器控制及灯光控制	套	2				
自动检票机备用电源	各类参数应与正线设备相匹配	套	2				
自动检票机CF卡	各类参数应与正线设备相匹配	套	3				
自动检票机编码器	各类参数应与正线设备相匹配	套	2				
自动检票机传送带	各类参数应与正线设备相匹配	套	3				
车站应急服务器	各类参数应与正线设备相匹配	套	1				
车站接口服务器	各类参数应与正线设备相匹配	套	1				
Φ5 LED 屏显示单元模块	各类参数应与正线设备相匹配	块	41				
异步控制器	各类参数应与正线设备相匹配	台	1				
同步控制器	各类参数应与正线设备相匹配	台	2				
液晶屏控制器	各类参数应与正线设备相匹配	套	2				
电源控制器	各类参数应与正线设备相匹配	台	1				
音频处理器	各类参数应与正线设备相匹配	台	1				
小区广播控制器	各类参数应与正线设备相匹配	台	1				
应急广播、功放检测、负载检测控制器	各类参数应与正线设备相匹配	套	1				
室内壁挂音箱	3W	个	1				
室内吸顶音箱	6W	个	27				
室内壁挂音箱	15W	个	1				
室外扬声器	30W	个	1				
无线麦克	各类参数应与正线设备相匹配	个	2				
网络枪机摄像机	含摄像机支架悬挂式，日夜监控，宽动态，无红暴红外辅助光源，逆光补偿、信息箱、防护罩、电源、光电转换、接入、软件、相关安装附件等	台	9				
	含摄像机支架悬挂式，日夜监控，						

包件号及包件名称	物资名称	规格型号	单位	数量	投标人资格条件	交货期	交货地点	备注
	吸顶半球摄像机	宽动态,无红暴红外辅助光源,逆光补偿,信息箱、防护罩、电源、光电转换、接入、软件、相关安装附件等	台	2				
	网络一体化快球	含摄像机支架悬挂式,日夜监控,宽动态,无红暴红外辅助光源,逆光补偿,信息箱、防护罩、电源、光电转换、摄像机云台≤25kg、不小于22倍光学变焦、接入、软件、相关安装附件等	台	4				
	硬盘录像机	各类参数应与正线设备相匹配	台	1				
	报警按钮	各类参数应与正线设备相匹配	套	1				
	双鉴探头	各类参数应与正线设备相匹配	套	1				
	声光报警器	各类参数应与正线设备相匹配	套	1				
	单面指针式时钟	各类参数应与正线设备相匹配	台	1				
	双面指针式时钟	各类参数应与正线设备相匹配	台	1				
	办公终端	各类参数应与正线设备相匹配	台	2				

说明：投标人资格条件中的“近三年度”指“2020 年度至 2022 年度”，“近三年”指“2020 年 7 月至投标截止时间”。

## 招标公告附件二

### 投标申请人声明

本招标项目招标人：

本公司就参加\_\_\_\_\_(项目名称) (包件号)\_\_\_\_\_项目投标工作，作出郑重声明：

- 一、本公司保证投标登记材料、投标保证金、保险及其后提供的一切材料都是真实、有效的。
  - 二、本公司保证不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向招标人或评标委员会成员行贿，同时不出现其他失信行为。
  - 三、本公司不存在招标文件第二章投标人须知第1.4.3项所规定的任何一种情形。
  - 四、本公司承诺，中标后不转包或违法分包。
  - 五、如我司成为本项目中标候选人，我司同意并授权招标人将我司投标文件商务部分的业绩等资料进行公示。
- 本公司违反上述保证，或本声明陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的法律后果。
- 特此声明。

投 标 人：\_ (盖单位章)

定代表人 (单位负责人) 或其委托代理人：\_ (签字)

年\_月\_日