**附件1：**

**中铁电气化局集团第三工程有限公司长沙站客运设施提质改造工程信息系统设备包件采购招标包件一览表 招标编号：EEBW2025-083**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **包件号 /包件名称** | **物资名称** | **规格型号** | **计量 单位** | **数量** | **交货时间** | **投标人资格条件** | **备注** |
| 1 | CSXX-01 信息系统设备 | ODF光纤配线子架 | 48芯 | 套 | 11 | 2025年6月15日前 | 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或代理商； 2.具有电子与智能化工程专业承包壹级资质； 3.制造商须满足： (1)路由器、交换机须具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的进网可证； (2)投标物资（路由器、交换机）须具有由通过 CMA 认证的第三方检测机构依据现行铁道行业标准出具的近三年内产品质量检测报告（带有 CMA标识）；  窗口售票机、电子客票自动售票机、自动检票机、电子客票柱式检票机须为同一品牌且均需取得中国铁道科学研究院出具的联机调试报告；售票设备（窗口售票机、电子客票自动售票机）须取得 3C 认证；  为满足消防联动，客运广播系统须取得 CCCF 认证; (3)投标物资（窗口售票机、电子客票自动售票机、自动检票机、电子客票柱式检票机、客运广播、综合显示、旅客携带物品安全检查设备）须具有铁路近 5 年（自 2020年 1 月 1 日以来， 以合同签订日期为准）至少 2 条铁路项目供货业绩，两条均需要开通运行一年（含）以上，提供用户（建设、运营维管单位）出具的运行业绩证明文件（加盖公章），并出具相应的购售合同影印件； 4.代理商须满足： (1)注册资本金（人民币）不少于 5000万元； (2)持有所代理制造商的授权委托书； (3)所代理的制造商须满足上述第 3 条的要求； (4)具有铁路通信信息专业设备成功销售或服务的业绩； 5.不接受联合体投标。 |  |
| 2 | ODF光纤配线子架 | 144芯 | 套 | 12 |  |
| 3 | VDF语音配线子架 | 50对 | 套 | 1 |  |
| 4 | 接入既有程控交换机 |  | 项 | 1 |  |
| 5 | 视频监控终端 | 显示器 LCD显示器，不小于23寸； 键盘 防水键盘，光电鼠标 扩展槽数量 不小于3 操作系统 正版Windows10简体中文版及以上（唯一授权） 处理器 ≥4核，主频≥3.0GHz 显卡 不低于1G独显，支持双屏显示，带HDMI+DP接口和双屏显示转接头 内存 不低于8G DDR3 1600MHz 硬盘 不低于500G，≥7200转/分钟 网卡/声卡 主板集成千兆网卡、声卡，10/100/1000Mbps以太网口≥1 接口 USB3.0口≥2，USB2.0口≥6，VGA接口，HDMI接口 | 套 | 2 |  |
| 6 | 智能解码器 | 36路 | 套 | 1 |  |
| 7 | 自动电话机 |  | 台 | 25 |  |
| 8 | 硬盘 | 10T | 套 | 136 |  |
| 9 | 稳压电源 | 40KVA（交流380V输入，交流380V输出，内置防雷装置。） | 套 | 1 |  |
| 10 | LCD显示屏（含控制器） | 55寸 | 套 | 2 |  |
| 11 | LCD显示屏（含控制器） | 85寸 | 套 | 1 |  |
| 12 | LED拼接屏控制器 | （含设备柜及至电视墙配线） | 套 | 1 |  |
| 13 | LED显示屏(全彩P2) | 12m(宽)x2.5m(高) | 平米 | 26.4 |  |
| 14 | LED显示屏(全彩P4) | 候车引导屏6m(宽)x1.5m(高) 壁挂，服务台条屏2.5m(宽)x0.3m(高)，集散厅条屏0.8m(宽)x30m(高) | 平米 | 57.75 |  |
| 15 | 安检处置台终端（含应用软件及平台接入） |  | 套 | 1 |  |
| 16 | 安全门（车站旅服） | 电源：交流220伏(-15%～+10%)，50Hz±3Hz | 套 | 1 |  |
| 17 | 办公接入交换机 | 12FE(e)+2GE(o) | 台 | 1 |  |
| 18 | 办公终端 | LCD显示器，不小于23寸； | 台 | 1 |  |
| 19 | 壁挂音箱（30W/15W/10W） |  | 只 | 20 |  |
| 20 | 操作终端 | 显示器 LCD显示器，不小于23寸； | 套 | 3 |  |
| 21 | 车站接口服务器 | CPU：（20核，2.3G主频）\*2；内存：32G\*4；硬盘：（1.92T，SATA SSD）\*2；缓存H745-4G缓存；电源800W\*2；含数据库软件、操作系统、虚拟化软件等所需所有软件 | 套 | 1 |  |
| 22 | 车站数据/应用服务器 | CPU：（20核，2.3G主频）\*2；内存：32G\*4；硬盘：（1.92T，SATA SSD）\*2；缓存H745-4G缓存；电源800W\*2；含数据库软件、操作系统、虚拟化软件等所需所有软件 | 套 | 1 |  |
| 23 | 窗口补票机 | 操作系统 Windows7以上操作系统(软件版本满足售票应用软件的要求) | 台 | 2 |  |
| 24 | 窗口售票机 | 处理器 处理器IntelCoreI5以上；配置CPU：≥四核；CPU主频≥3.0GHz | 套 | 11 |  |
| 25 | 电源环境监控 分站设备 |  | 套 | 1 |  |
| 26 | 电源环境监控系统接入中心 | 根据要求接入广州局路局级电源及设备房屋环境监控系统 | 项 | 1 |  |
| 27 | 电子客票柱式检票机 | 含终端安全接入控制器 | 台 | 1 |  |
| 28 | 防火墙 | 吞吐≥4Gbps，并发≥250万，每秒新建连接≥4万 | 套 | 2 |  |
| 29 | 防雷系统 |  | 套 | 1 |  |
| 30 | 非现金自动售票机 | （含终端安全接入控制器、双路供纸凭条打印机、PSAM卡） | 套 | 1 |  |
| 31 | 改造既有检票闸机 | 具备二维码、可机读旅行证件模块 | 套 | 88 |  |
| 32 | 功率放大器 | 100W | 套 | 9 |  |
| 33 | 功率放大器 | 200W | 套 | 10 |  |
| 34 | 功率放大器 | 500W | 套 | 30 |  |
| 35 | 核心交换机 | 24FE(e)+8GE(0) | 套 | 2 |  |
| 36 | 核心交换机 | 24FE(e)+12GE(0) | 套 | 1 |  |
| 37 | 机柜 | 1000\*600\*2000mm | 套 | 28 |  |
| 38 | 交流配电柜 | 详见技术规格书 | 台 | 2 |  |
| 39 | 接入交换机 | 24电口+2光口 | 套 | 3 |  |
| 40 | 接入交换机 | 24FE(0)+4GE(e)+4GE(0) | 套 | 3 |  |
| 41 | 路局级数据接入及调试 |  | 项 | 1 |  |
| 42 | 路局级系统接口调试 |  | 项 | 1 |  |
| 43 | 旅客服务与生产管控平台接口开发（与BAS等系统接口） |  | 套 | 1 |  |
| 44 | 旅客服务与生产管控平台—客运管理应用 |  | 套 | 1 |  |
| 45 | 旅客服务与生产管控平台—客站设备管理应用 |  | 套 | 1 |  |
| 46 | 旅客服务与生产管控平台—旅客服务应用补强 |  | 套 | 1 |  |
| 47 | 旅客服务与生产管控平台—应急管理应用 |  | 套 | 1 |  |
| 48 | 门式检票机（含终端安全接入控制器/PSAM卡、FAS接口板、光口交换机、二维码识读模块、旅行证件识读模块等） |  | 套 | 7 |  |
| 49 | 配电箱 | 进线断路器100A，单母线，配出32A\*4回路，16A\*3回路，配置防雷模块 | 套 | 1 |  |
| 50 | 摄像机 | 室内固定枪式 | 台 | 63 |  |
| 51 | 摄像机 | 室内快球式 | 台 | 13 |  |
| 52 | 摄像机 | 室外固定枪式 | 套 | 70 |  |
| 53 | 摄像机 | 室外一体化快球式 | 台 | 15 |  |
| 54 | 实名制验票设备（含桌椅） |  | 套 | 5 |  |
| 55 | 视频汇聚交换机 | 24千兆光口+12千兆电口+4万兆光口 | 台 | 2 |  |
| 56 | 视频监控终端 | 显示器 LCD显示器，不小于23寸 | 套 | 1 |  |
| 57 | 视频接入交换机 | 24百兆电口+2千兆光口 | 台 | 7 |  |
| 58 | 手持金属探测器 | 外形尺寸：长410mm × 85mm × 45mm | 台 | 4 |  |
| 59 | 手持移动检票终端 | 应满足铁客〔2020〕93号-国铁集团关于印发《铁路客运手持作业终端及蓝牙证卡识读器暂行技术条件》的通知的要求。 | 套 | 20 |  |
| 60 | 手持终端 | 集成证卡识读模块，支持铁路移动应用部署，能够实现铁路客运相关移动作业的手持终端设备 | 套 | 66 |  |
| 61 | 数字对讲系统 |  | 套 | 1 |  |
| 62 | 同步控制器 |  | 套 | 5 |  |
| 63 | 吸顶扬声器 | （6W，含支架、护罩） | 只 | 115 |  |
| 64 | 现场接入交换机 | （2FE(o)+8FE(e)） | 套 | 3 |  |
| 65 | 消防控制室广播控制设备 | （含消防广播软件、话筒、干接点接口、音频分配器、广播光端机、选区、监听设备） | 套 | 1 |  |
| 66 | 小区广播接口设备 | 频率范围：400-470MHz 参考450MHz | 套 | 1 |  |
| 67 | 小型安检仪 | 双源双视角X光安检仪 | 套 | 1 |  |
| 68 | 信息机房广播控制设备 | （含数字广播主机（双机冗余）、音频矩阵、主控音源采集、交换机、电源控制、防雷等） | 套 | 1 |  |
| 69 | 业务操作终端（双屏） | 显示器 LCD显示器，不小于2块23寸 | 套 | 3 |  |
| 70 | 异步控制器 |  | 套 | 1 |  |
| 71 | 应急广播接口设备 |  | 套 | 1 |  |
| 72 | 硬盘录像机 | 存储编码：H.265、云存安全协议：ISO27001、供电方式：电源供电、存储容量：无夜视类型：无夜视，类型类别：网络录像机/NVR，智能识别：移动识别，供网方式：网线，防水等级：无防水等级、存储方式：硬盘 | 套 | 13 |  |
| 73 | 综控室信源设备 | （含数字主控及音源采集、广播光端机、选区键盘、监听音箱、数字调谐器、话筒、应急话筒等） | 套 | 1 |  |
| 74 | 综控台 |  | 套 | 2 |  |
| 75 | 低烟无卤阻燃单模双芯跳纤 | LC-FC小方对圆10m/条 | 条 | 1000 |  |
| 76 | 低烟无卤阻燃单模双芯跳纤 | SC-FC大方对圆10m/条 | 条 | 500 |  |
| 77 | 低烟无卤阻燃单模尾纤 | FC-FC圆对圆10m/条 | 条 | 3000 |  |
| 78 | 低烟无卤阻燃单模尾纤 | LC-FC小方对圆10m/条 | 条 | 800 |  |
| 79 | 低烟无卤阻燃数据跳线 | 六类非屏蔽 5m/条 | 条 | 1600 |  |
| 80 | 低烟无卤阻燃语音跳线 | 单对RJ45转110 | 条 | 50 |  |
| 81 | 低烟无卤阻燃单模双芯跳纤 | LC-FC小方对圆3m/条 | 条 | 200 |  |
| 82 | 低烟无卤阻燃单模尾纤 | SC-FC大方对圆3m/条 | 条 | 100 |  |
| 83 | 双口信息插座 | 墙插型六类非屏蔽 | 个 | 12 |  |

说明：以上规格型号数量是施工图数量，最终供货规格型号数量以采购人发货通知单为准。

**附件2：**

**投标登记表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** |  | | |
| **投标项目名称** |  | | |
| **投标联系人** |  | **联系人手机** |  |
| **固定电话** |  | **电子邮箱** |  |
| **招标编号** |  | **注册资金** |  |
| **单位地址** |  | | |
| **生产厂家名称（适用于代理商投标）** |  | | |
| **投标范围：（注明拟投标包件号和物资名称）** | | | |
| **投标人开票信息**  **单位名称：**  **纳税人识别号：**  **地址、 电话：**  **开户行及账号：**  **开户行联行号：**  **专用发票邮寄地址：**  **报名单位（章）**  **年 月 日** | | | |