



# 洛阳铁路信息工程学校城市轨道交通通信教培一体化实训中心项目

## (二) 分项报价一览表

### 3.2 分项报价一览表

项目名称： 洛阳铁路信息工程学校城市轨道交通通信教培一体化实训中心项目

金额单位：元人民币

| 序号 | 名称                        | 品牌（如有）      | 规格型号（如有）         | 单位 | 数量  | 单价      | 小计       | 其它 | 合计       |
|----|---------------------------|-------------|------------------|----|-----|---------|----------|----|----------|
| 1  | 1.1 通信机房综合配线柜（带底座）        | 图腾(TOTEN)   | G2 系列 G26842     | 个  | 8   | 4000.00 | 32000.00 | /  | 32000.00 |
| 2  | 1.2 通信机房设备机柜（带底座）         | 图腾(TOTEN)   | G2 系列 G26842     | 个  | 4   | 6000.00 | 24000.00 | /  | 24000.00 |
| 3  | 1.3 数字配线架 DDF 模块          | YZJLTX      | DDF 10 系统        | 个  | 16  | 600.00  | 9600.00  | /  | 9600.00  |
| 4  | 1.4 24 口 RJ45 配线模块        | 爱谱华顿(AIPU)  | AP-6-04-24X      | 个  | 16  | 350.00  | 5600.00  | /  | 5600.00  |
| 5  | 1.5 VDF 音频配线模块            | 烽火日海        | 100 对 VDF 语音配线架  | 个  | 16  | 250.00  | 4000.00  | /  | 4000.00  |
| 6  | 1.6 24 芯 ODF 光纤配线架（FC 接口） | Hbodie      | 24 芯 ODF 箱 FC 满配 | 个  | 16  | 500.00  | 8000.00  | /  | 8000.00  |
| 7  | 1.7 24 芯 ODF 光纤配线架（SC 接口） | Hbodie      | 24 芯 ODF 箱 SC 满配 | 个  | 16  | 500.00  | 8000.00  | /  | 8000.00  |
| 8  | 1.8 上走线架（铝合金走线架）          | 宇启恒飞（YQHF）  | LHJ-01           | 米  | 100 | 200.00  | 20000.00 | /  | 20000.00 |
| 9  | 1.9 下走线架（铝合金走线架）          | 宇启恒飞（YQHF）  | LHJ-01           | 米  | 100 | 200.00  | 20000.00 | /  | 20000.00 |
| 10 | 1.10 光纤槽道（带配套材料）          | 宇启恒飞（YQHF）  | YQHF-GXC         | 米  | 150 | 200.00  | 30000.00 | /  | 30000.00 |
| 11 | 1.11 冲击钻                  | Bosch/博世    | GBH2000RE        | 套  | 2   | 2000.00 | 4000.00  | /  | 4000.00  |
| 12 | 1.12 手枪电钻                 | Bosch/博世    | GBM350           | 套  | 5   | 600.00  | 3000.00  | /  | 3000.00  |
| 13 | 1.13 线缆标签打印机              | JC-124      | JC-124           | 套  | 2   | 700.00  | 1400.00  | /  | 1400.00  |
| 14 | 1.14 单模光纤跳线 FC-FC         | 博扬 (BOYANG) | BY-20331SM       | 根  | 100 | 45.00   | 4500.00  | /  | 4500.00  |
| 15 | 1.15 单模光纤跳线 SC-SC         | 博扬 (BOYANG) | BY-20111SM       | 根  | 100 | 45.00   | 4500.00  | /  | 4500.00  |
| 16 | 1.16 电缆固线器                | 宇启恒飞（YQHF）  | 电缆固线器            | 片  | 400 | 8.00    | 3200.00  | /  | 3200.00  |
| 17 | 1.17 自锁式尼龙扎带              | 宇启恒飞（YQHF）  | 自锁式尼龙扎带          | 包  | 50  | 15.00   | 750.00   | /  | 750.00   |
| 18 | 1.18 超五类非屏蔽网线（约 300 米/箱）  | 爱谱华顿        | AP-5E-01         | 箱  | 20  | 500.00  | 10000.00 | /  | 10000.00 |
| 19 | 1.19 超五类屏蔽网线（约 300 米/箱）   | 爱谱华顿        | AP-5E-01S-WD     | 箱  | 4   | 1100.00 | 4400.00  | /  | 4400.00  |
| 20 | 1.20 六类非屏蔽网线（约 300 米/箱）   | 爱谱华顿        | AP-6-01-WD       | 箱  | 4   | 900.00  | 3600.00  | /  | 3600.00  |

河南省通信工程局有限责任公司

李军



## 洛阳铁路信息工程学校城市轨道交通通信教培一体化实训中心项目

|    |      |                       |               |                 |   |     |         |          |   |          |
|----|------|-----------------------|---------------|-----------------|---|-----|---------|----------|---|----------|
| 21 | 1.21 | RJ45 非屏蔽水晶头 (100/盒)   | 爱谱华顿          | AP-S-3L         | 盒 | 80  | 100.00  | 8000.00  | / | 8000.00  |
| 22 | 1.22 | RJ45 屏蔽水晶头 (100/盒)    | 爱谱华顿          | AP-S-0 WP       | 盒 | 20  | 300.00  | 6000.00  | / | 6000.00  |
| 23 | 1.23 | 2M 同轴头                | 博扬 (BOYANG)   | E92-1           | 个 | 500 | 5.00    | 2500.00  | / | 2500.00  |
| 24 | 1.24 | 8 芯 2M 同轴电缆 (100 米/盘) | 博扬 (BOYANG)   | BY-2M-1*8-100m  | 盘 | 6   | 2000.00 | 12000.00 | / | 12000.00 |
| 25 | 1.25 | 2M 同轴线 (100 米/盘)      | 博扬 (BOYANG)   | BY-2M-1*8-100m  | 盘 | 50  | 350.00  | 17500.00 | / | 17500.00 |
| 26 | 1.26 | 扣式接线子 (1000 个/盒)      | 胜为 (shengwei) | CC-101          | 盒 | 30  | 180.00  | 5400.00  | / | 5400.00  |
| 27 | 1.27 | 热缩套管 Φ8 (10 米/卷)      | 伊莱科 (ELECALL) | HST008BS10      | 卷 | 30  | 20.00   | 600.00   | / | 600.00   |
| 28 | 1.28 | 热缩套管 Φ12 (10 米/卷)     | 伊莱科 (ELECALL) | HST120BS10      | 卷 | 30  | 30.00   | 900.00   | / | 900.00   |
| 29 | 1.29 | 12 芯光缆 (2km/盘)        | 中天            | GYTS-12B1.3     | 盘 | 6   | 4500.00 | 27000.00 | / | 27000.00 |
| 30 | 1.30 | 光缆绝缘节                 | 精良            | HDS-T-G         | 个 | 20  | 200.00  | 4000.00  | / | 4000.00  |
| 31 | 1.31 | 12 芯束状尾纤 SC           | 博扬 (BOYANG)   | BY-SC12         | 个 | 50  | 50.00   | 2500.00  | / | 2500.00  |
| 32 | 1.32 | 12 芯束状尾纤 FC           | 博扬 (BOYANG)   | BY-FC12         | 个 | 50  | 50.00   | 2500.00  | / | 2500.00  |
| 33 | 1.33 | 单模光纤裸纤 (5KM/盘)        | EB-LINK       | G-652 D         | 盘 | 10  | 1000.00 | 10000.00 | / | 10000.00 |
| 34 | 1.34 | 单模光纤裸纤 (10KM/盘)       | EB-LINK       | G-652 D         | 盘 | 8   | 2000.00 | 16000.00 | / | 16000.00 |
| 35 | 1.35 | 单模光纤裸纤 (20KM/盘)       | EB-LINK       | G-652 D         | 盘 | 8   | 4000.00 | 32000.00 | / | 32000.00 |
| 36 | 1.36 | 光缆接头盒                 | 汤湖            | 24 芯含熔纤盘        | 套 | 30  | 400.00  | 12000.00 | / | 12000.00 |
| 37 | 1.37 | 光缆接头盒配套材料             | 汤湖            | 光缆接头盒配套材料       | 套 | 100 | 40.00   | 4000.00  | / | 4000.00  |
| 38 | 1.38 | 光纤跳线缠绕管               | 德力西电气         | SWB08WD         | 根 | 50  | 10.00   | 500.00   | / | 500.00   |
| 39 | 1.39 | 理线架 (24 口)            | 胜为            | CLXJ024         | 个 | 16  | 15.00   | 240.00   | / | 240.00   |
| 40 | 1.40 | 光纤尾纤 (FC-FC)          | 博扬 (BOYANG)   | fc-fc BY-5331SM | 根 | 50  | 30.00   | 1500.00  | / | 1500.00  |
| 41 | 1.41 | 光纤尾纤 (SC-SC)          | 博扬 (BOYANG)   | sc-sc BY-5111SM | 根 | 50  | 30.00   | 1500.00  | / | 1500.00  |
| 42 | 1.42 | 魔术扎带                  | 胜为            | CMP1610         | 个 | 200 | 2.00    | 400.00   | / | 400.00   |
| 43 | 1.43 | 铜鼻子接线端子               | 昆纛胜           | DT-16           | 个 | 100 | 8.00    | 800.00   | / | 800.00   |
| 44 | 1.44 | 红色直流电源线               | 爱谱华顿 (AIPU)   | BVR 1*16        | 盘 | 15  | 2000.00 | 30000.00 | / | 30000.00 |
| 45 | 1.45 | 蓝色直流电源线               | 爱谱华顿 (AIPU)   | BVR 1*16        | 盘 | 15  | 2000.00 | 30000.00 | / | 30000.00 |
| 46 | 1.46 | 黄绿接地线                 | 爱谱华顿 (AIPU)   | BVR 1*16        | 盘 | 15  | 2000.00 | 30000.00 | / | 30000.00 |
| 47 | 1.47 | 全黄铜螺丝平垫螺母套装           | 天卓五金          | M8*30           | 套 | 100 | 5.00    | 500.00   | / | 500.00   |
| 48 | 1.48 | 焊锡丝                   | 德力西电气         | Φ0.8mm×500g     | 卷 | 10  | 120.00  | 1200.00  | / | 1200.00  |

河南省通信工程局有限责任公司

李三

|    |        |                                     |             |                                      |    |    |          |          |   |          |
|----|--------|-------------------------------------|-------------|--------------------------------------|----|----|----------|----------|---|----------|
| 49 | 1.49   | 铜排 (30*3*500m)                      | 天卓五金        | 3*30*500                             | 个  | 8  | 150.00   | 1200.00  | / | 1200.00  |
| 50 | 1.50   | M10 镀锌膨胀螺丝                          | 天卓五金        | 3*30*500                             | 个  | 50 | 1.00     | 50.00    | / | 50.00    |
| 51 | 1.51   | 冷封胶 (500 克/袋)                       | 正旺电子        | 8806AD*100*                          | 袋  | 2  | 70.00    | 140.00   | / | 140.00   |
| 52 | 1.52   | 10 对全色谱市话电缆                         | 丰旭          | HYA-10*2*0.5mm                       | 盘  | 20 | 700.00   | 14000.00 | / | 14000.00 |
| 53 | 1.53   | 50 对市话电缆                            | 丰旭          | HYA 50*2*0.5                         | 盘  | 20 | 2500.00  | 50000.00 | / | 50000.00 |
| 54 | 1.54   | 扎带 (150X2)                          | 宇启恒飞 (YQHF) | 150X2                                | 包  | 30 | 13.00    | 390.00   | / | 390.00   |
| 55 | 1.55   | 扎带 (200X3)                          | 宇启恒飞 (YQHF) | 200X3                                | 包  | 30 | 15.00    | 450.00   | / | 450.00   |
| 56 | 1.56.1 | 800 万三目立体行为分析红外定焦枪型网络摄像机;           | 大华          | DH-IPC-EBW8840-AS                    | 台  | 2  | 3600.00  | 7200.00  | / | 7200.00  |
| 57 | 1.56.2 | 800 万融智能红外定焦鱼眼网络摄像机;                | 大华          | DH-IPC-EB5541-AS                     | 台  | 2  | 2500.00  | 5000.00  | / | 5000.00  |
| 58 | 1.56.3 | 500 万全景定焦鱼眼网络摄像机;                   | 大华          | DH-IPC-HDBW5443R1-Z<br>AST-L6JC/HYJC | 台  | 2  | 900.00   | 1800.00  | / | 1800.00  |
| 59 | 1.56.4 | 离岗检测/火焰检测-400 万火焰检测离岗检测双光变焦防暴网络摄像机; | 大华          | DH-NVR58128R-I                       | 台  | 2  | 1500.00  | 3000.00  | / | 3000.00  |
| 60 | 1.56.5 | 视频存储设备;                             | 大华          | DH-NVR58128R-I                       | 台  | 2  | 9800.00  | 19600.00 | / | 19600.00 |
| 61 | 1.55.6 | 工业监视屏                               | 大华          | DH-DM22-V200                         | 台  | 2  | 900.00   | 1800.00  | / | 1800.00  |
| 62 | 1.57   | OLT 交换机                             | 普联          | TL-ER3220T                           | 台  | 1  | 4000.00  | 4000.00  | / | 4000.00  |
| 63 | 1.58   | OLT 接局端入光模块                         | 普联          | TL-SM610-OLT64                       | 个  | 4  | 500.00   | 2000.00  | / | 2000.00  |
| 64 | 1.59   | 防静电地板                               | 豫通工         | 定制                                   | 块  | 40 | 200.00   | 8000.00  | / | 8000.00  |
| 65 | 1.60   | 室外光缆杆路场景模拟搭建                        | 豫通工         | 定制                                   | 套  | 1  | 40000.00 | 40000.00 | / | 40000.00 |
| 66 | 1.61   | 防火泥                                 | 豫通工         | 定制                                   | 公斤 | 20 | 10.00    | 200.00   | / | 200.00   |
| 67 | 2.1    | 7/8 馈线终端头                           | 长飞          | FN 公头                                | 个  | 30 | 60.00    | 1800.00  | / | 1800.00  |
| 68 | 2.2    | 7/8 馈线接头 (公头)                       | 长飞          | N 型公头                                | 个  | 40 | 50.00    | 2000.00  | / | 2000.00  |
| 69 | 2.3    | 7/8 馈线接头 (母头)                       | 长飞          | N 型母头                                | 个  | 40 | 50.00    | 2000.00  | / | 2000.00  |
| 70 | 2.4    | 漏泄同轴电缆 (100 米/盘)                    | 俊知          | HY-50-22 (7/8")                      | 盘  | 5  | 3850.00  | 19250.00 | / | 19250.00 |
| 71 | 2.5    | 驻波比测试仪                              | TFN         | TFN-A50                              | 台  | 1  | 45000.00 | 45000.00 | / | 45000.00 |

河南省通信工程局有限责任公司

李军



洛阳铁路信息工程学校城市轨道交通通信教培一体化实训中心项目

|    |                    |               |                 |   |    |          |           |   |           |
|----|--------------------|---------------|-----------------|---|----|----------|-----------|---|-----------|
|    |                    |               |                 |   |    | 0        |           |   |           |
| 72 | 2.6 地铁隧道场景模拟搭建     | 豫通工           | 定制              | 套 | 1  | 60000.00 | 60000.00  | / | 60000.00  |
| 73 | 3.1 兆欧表(高阻计)       | 胜利 VC60B      | VC60B           | 个 | 20 | 1200.00  | 24000.00  | / | 24000.00  |
| 74 | 3.2 QJ 直流双臂电桥      | 上海正阳          | QJ44            | 个 | 12 | 2200.00  | 26400.00  | / | 26400.00  |
| 75 | 3.3 2M 误码测试仪       | 德方瑞达光电科技      | DF1200C         | 个 | 12 | 6000.00  | 72000.00  | / | 72000.00  |
| 76 | 3.4 熔接机(带配套工具)     | 中电科思仪         | 6481 X3         | 台 | 27 | 10000.00 | 270000.00 | / | 270000.00 |
| 77 | 3.5 光时域反射仪(OTDR)   | 中电科思仪         | 6422-2108       | 台 | 13 | 15000.00 | 195000.00 | / | 195000.00 |
| 78 | 3.6 工程用激光光源        | 吉隆 OLS-22     | 吉隆 OLS-22       | 台 | 12 | 900.00   | 10800.00  | / | 10800.00  |
| 79 | 3.7 工程用光功率计        | 胜为            | 60M608          | 台 | 12 | 500.00   | 6000.00   | / | 6000.00   |
| 80 | 3.8 光纤切割刀          | 烽火天橙          | 1008            | 台 | 30 | 600.00   | 18000.00  | / | 18000.00  |
| 81 | 3.9 米勒钳            | 烽火天橙          | T2              | 把 | 30 | 50.00    | 1500.00   | / | 1500.00   |
| 82 | 3.10 5口多功能米勒钳      | 奢锐            | P6              | 把 | 30 | 80.00    | 2400.00   | / | 2400.00   |
| 83 | 3.11 光缆纵向开剥刀       | 赛纤            | A-19            | 把 | 20 | 300.00   | 6000.00   | / | 6000.00   |
| 84 | 3.12 光缆普查仪(敲缆仪)    | 聚联科技          | TK100-40/N      | 台 | 2  | 9000.00  | 18000.00  | / | 18000.00  |
| 85 | 3.13 红光笔           | 胜为            | FB-110          | 个 | 10 | 60.00    | 600.00    | / | 600.00    |
| 86 | 3.14 电缆测试仪         | 福禄克 Fluke     | MS-POE-KIT      | 套 | 2  | 12000.00 | 24000.00  | / | 24000.00  |
| 87 | 3.15 电缆雷达探测仪       | KTAN 科探       | KT -9800G       | 套 | 2  | 28000.00 | 56000.00  | / | 56000.00  |
| 88 | 3.16 铁路通信施工技能实训工具包 | 豫通工           | 定制              | 套 | 30 | 250.00   | 7500.00   | / | 7500.00   |
| 89 | 3.17 高空作业速差式防坠器    | 沪工            | 2150K-10m       | 个 | 10 | 250.00   | 2500.00   | / | 2500.00   |
| 90 | 3.18 光交接箱          | Hbodian       | H3007E896 芯光交箱  | 套 | 2  | 1200.00  | 2400.00   | / | 2400.00   |
| 91 | 4.1 光纤接入 ONU 设备    | 普联            | TL-NGP650-2-4GP | 个 | 8  | 500.00   | 4000.00   | / | 4000.00   |
| 92 | 4.2 分光器            | 烽火(Fiberhome) | 分光器 1:8         | 个 | 10 | 500.00   | 5000.00   | / | 5000.00   |
| 93 | 4.3 信息面板           | 爱谱华顿(APU)     | AP-M-04-1A+     | 个 | 10 | 50.00    | 500.00    | / | 500.00    |

河南省通信工程局有限责任公司

李军



## 洛阳铁路信息工程学校城市轨道交通通信教培一体化实训中心项目

|               |                       |     |                   |   |    |          |           |   |           |
|---------------|-----------------------|-----|-------------------|---|----|----------|-----------|---|-----------|
|               |                       |     | AP-603X-180RD     |   |    |          |           |   |           |
| 94            | 4.4 PBX 设备（固话软交换设备）   | 国威  | GW600-1           | 台 | 1  | 8500.00  | 8500.00   | / | 8500.00   |
| 95            | 4.5 固话话机              | 泰丰  | TF202             | 个 | 8  | 100.00   | 800.00    | / | 800.00    |
| 96            | 4.6 智能网关设备            | 普联  | TL-NGP650-X3-4G1P | 个 | 4  | 1000.00  | 4000.00   | / | 4000.00   |
| 97            | 4.7 FTTX 智慧家装仿真实践教学系统 | 信雅达 | 定制                | 套 | 8  | 20000.00 | 160000.00 | / | 160000.00 |
| 98            | 4.8 智家场景模拟搭建          | 豫通工 | 定制                | 套 | 1  | 40000.00 | 40000.00  | / | 40000.00  |
| 99            | 5.1 多媒体教学系统           | TCL | IFP86X60M         | 套 | 1  | 18000.00 | 18000.00  | / | 18000.00  |
| 100           | 5.2 桌子                | 豫通工 | 定制                | 张 | 15 | 350.00   | 5250.00   | / | 5250.00   |
| 101           | 5.3 凳子                | 豫通工 | 定制                | 个 | 30 | 90.00    | 2700.00   | / | 2700.00   |
| 102           | 5.4 多功能工具柜            | 豫通工 | 定制                | 个 | 5  | 1200.00  | 6000.00   | / | 6000.00   |
| 103           | 5.5 实训室线路改造、文化墙及装修    | 豫通工 | 定制                | 套 | 1  | 50000.00 | 50000.00  | / | 50000.00  |
| 合计：1796820.00 |                       |     |                   |   |    |          |           |   |           |

注：1、所有价格以人民币表示；

2、若总价与单价不符，以单价汇总为准；

供应商（企业电子签章或盖章）：河南省通信工程局有限责任公司

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）：李亚光

日期：2025 年 09 月 29 日

河南省通信工程局有限责任公司

李亚光