

## 黑龙江交通职业技术学院高寒铁路运维产学研用服务中心 设备内容和数量

| 序号 | 货物名称                     |                     | 数量              |
|----|--------------------------|---------------------|-----------------|
| 1  | 中型 PLC<br>CPU 及 扩展<br>模块 | CPU                 | 2 个             |
|    |                          | 16 路数字量输入模块         | 2 个             |
|    |                          | 16 路数字量晶体管 PNP 输出模块 | 2 个             |
|    |                          | 4 通道模拟量输入模块         | 2 个             |
|    |                          | 4 通道模拟量输出模块         | 2 个             |
|    |                          | 电源模块                | 2 个             |
| 2  | 触摸屏                      |                     | 2 个             |
| 3  | 绝对值编码器                   |                     | 2 个             |
| 4  | 伺服电机及驱动器                 |                     | 2 个             |
| 5  | 伺服电缸及驱动器                 |                     | 2 个             |
| 6  | 大型 PLC<br>CPU 及 扩展<br>模块 | CPU                 | 1 个             |
|    |                          | 位置检测模块              | 1 个             |
|    |                          | DI 与 DQ 模块          | 各 1 个           |
|    |                          | AI 与 AQ 模块          | 各 1 个           |
| 7  | SDR 导轨式开关电源              |                     | 4 个             |
| 8  | 数显压力变送器                  |                     | 2 个             |
| 9  | 温度传感器（变送器）               |                     | 2 个             |
| 10 | 3D 打印机（+耗材）              |                     | 10 台            |
| 11 | 防静电工作<br>台               | 种类 1                | 5 张             |
|    |                          | 种类 2                | 10 张            |
| 12 | 套装电动工具                   |                     | 5 套             |
| 13 | 人体工学椅                    |                     | 5 个             |
| 14 | 墙贴                       |                     | 5m <sup>2</sup> |
| 15 | 教学/会议一体机                 |                     | 1 台             |
| 16 | 牌匾                       |                     | 3 块             |