**豫政采(2)20251129-1郑州铁路技师学院2025年河南省全民技能振兴工程项目省级技工教育优质校项目1采购需求、所属行业及核心产品及简要技术要求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的物名称 | 单位 | 数量 | 所属行业 | 是否为包段核心产品 | 简要技术要求 |
| 1 | 敞开式TBM模拟操作台 | 套 | 1 | 工业（制造业） | 是 | 工作电源：AC220V，50Hz，整机功率≤5kW,具备整机急停功能；操作台面板界面与实体TBM盾构机布局一致 |

**豫政采(2)20251129-2郑州铁路技师学院2025年河南省全民技能振兴工程项目省级技工教育优质校项目2采购需求、所属行业及核心产品及简要技术要求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的物名称 | 单位 | 数量 | 所属行业 | 是否为包段核心产品 | 简要技术要求 |
| 1 | 盾构电气控制系统 | 台 | 9 | 工业（制造业） | 否 | 配套控制系统，包含PLC、触摸屏、变频器、电机等 |
| 2 | 盾构液压控制系统 | 台 | 8 | 工业（制造业） | 是 | 集成泵站：电机功率≥3KW，可调节泵头压力 |
| 3 | 盾构电气控制系统配套元件工具 | 套 | 1 | 工业（制造业） | 否 | 电气控制柜包含的电气元器件及相关电气控制回路工具及耗材。 |

**豫政采(2)20251129-3郑州铁路技师学院2025年河南省全民技能振兴工程项目省级技工教育优质校项目3采购需求、所属行业及核心产品及简要技术要求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的物名称 | 单位 | 数量 | 所属行业 | 是否为包段核心产品 | 简要技术要求 |
| 1 | 三维激光扫描仪 | 套 | 4 | 工业（制造业） | 是 | 激光波：长905nmn |
| 2 | 数字建造管理平台（包含建筑专业建模、结构专业建模、机电专业建模、各协同、三维仿真系统） | 套 | 4 | 工业（制造业） | 否 | 数字建造管理平台: 通过人工智能识别CAD图纸规则、信息…二、可移动操作平台: 平台台面：采用 25mm 厚度板材，符合环保要求… |