附件1

采购清单

| 序号 | 设备名称 | 拟购置设备参数 | 数量 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 智控一体化无机材料自动化注浆装备 | 三大模块：备料、拌料、注浆；进料、拌料、注浆可调可控；  单模块重量不超过100kg；  注浆压力最大2MPa；可单/双液注浆；  设置机械臂，可传输注浆管，机械臂推力≧1000N。 | 1 |
|  | 扫描电镜 | 放大倍率：电子放大≧150,000倍；  单根灯丝正常使用寿命≧1400h，灯丝使用时间在软件中实时显示；  从开始载样到呈现扫描电镜电子图像整体时间＜45s；  图像分辨率：960 x 600、1920 x 1200、3840 x 2400和7680 x 4800像素。 | 1 |
|  | X射线衍射仪 | 使用功率≧600W；  电流范围：5-15mA；  传感器材料：硅（厚度300μm）。 | 1 |
|  | 全自动智能多通道维卡仪 | 直线位移测量精度：≦75微米；  初凝时间精度：±15min；  终凝时间精度：±45min。 | 1 |
|  | 等温量热仪 | 水泥推荐用量：＜10g；  控温范围：5～90℃；  控温精度：±0.02℃；  检测限：4μw；  精确度：±20μw。 | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 合 计 |  | 5 |

注：招标项目或数量如有变化，以招标文件数量为准。