无框直流无刷电机及电机控制器采购技术参数：

1、无框直流无刷电机（8台）

额定电压：24 VDC；

额定转矩：≥0.4 Nm；

定子外径：52mm；

定子高度：≤22 mm；

额定转速：≥2000 rpm；

转子内径：≥16 mm；

反馈方式：霍尔传感器；

其它要求：可浸没于变压器油中工作、货到付款；

2、电机控制器（8台）

控制方式：角度闭环控制；

通讯方式：CAN总线；

驱动电机：无框直流无刷电机；

角度检测：旋转变压器；

控制精度：不低于±0.5°；

供电电压：24 VDC；

额定功率：≥50 W；

耐压要求：可浸没于变压器油中工作，变压器油压力不低于20 MPa；

尺寸要求：圆柱形，直径≤50 mm，高度≤50 mm；

其他要求：供货时间30天，货到付款。