

北京科技大学货物与服务单一来源采购论证报告

采购项目	飞灰含碳控制转换装置加工订购合同			预算金额 (万元)	26.25
拟成交 供应商	上海旭宇自动化技术有限公司				
专家论证 意见 [预算金额 50 万元 (不含) 以下的, 至少 需要由 3 位专 家进行论证; 50 万元 (含) 以上的, 至少 需要由 5 位专 家进行论证, 其中至少有 1 位校外专家]	专家论证意见: 根据我校与宝钢湛江钢铁有限公司签订的《交流电荷法飞灰含碳量在线监测装置研制及应用研究》项目, 我方需完成交流电荷感应式飞灰碳含量在线监测装置, 并交付于宝钢湛江钢铁有限公司, 所以需要进行该装置的外购。并且在宝钢湛江与我方的合同中, 明确了关于这套装置的核心硬件, 同时提出了设备安装后应达到以下要求: (1) 整套装置可达到的含碳量的测量范围: 0~30%; (2) 整套装置的测量误差 $\leq \pm 0.5\%$; (3) 检测周期: $\leq 2s$; (4) 输出信号: 2路 4-20mA 或 (MODBUS/PROFIBUS) 飞灰含碳量信号; (5) 系统无需加热、吹扫等其它辅助系统; (6) 免维护使用寿命: 不低于五年; (7) 防护登记: IP68; (8) 适用介质温度范围: 0-500℃。如果飞灰含碳控制转换装置无法满足上述所有指标要求, 将会影响与宝钢湛江的项目合作。并且除上海旭宇自动化技术有限公司外, 目前国内同类产品均不能满足上述指标要求, 因此采用单一来源采购方式。				
	论证专家签字:				
	组成	姓名	单位	职称/职务	签字
	组长	刘征建	冶金学院	副教授	刘征建 2019 年 9 月 10 日
	组员	高斌	冶金学院	副教授	高斌 2019 年 9 月 10 日
	组员	焦克新	冶金学院	副教授	焦克新 2019 年 9 月 10 日
	组员				年 月 日
组员				年 月 日	
其他 需要 说明 情况					

预算金额 10 万元 (含) 以上, 申请采用单一来源方式采购的, 需由采购项目负责人组织专家论证并填写此论证报告 (含附件), 连同采购申请表一并提交。