

# 谈判项目明细表

项目公示单位	河南中原黄金冶炼厂有限责任公司		
项目名称及编号	电解分厂智能机器人维保服务 (YGCG2023295)		
业务管理部门	设备能源计量部		
序号	名称	内容	备注
1	机器人维保服务	<p>保养内容: 我公司电解分厂一、二期六台机器人维保。每年 1次, 含整机检查、主轴检查、润滑油更换以及电机检查, (具体以 kuka 公司维护手册要求为准)。</p> <p>1基本检查 无论机器人系统的保养周期有多长, 每次都会进行包含以下服务的基本检查:对机器人系统(机械手、机器人控制系统、连接线缆、手持式编程器)的整体状态进行检测、检查、保养、修复、校准、清洁、平衡。查出的缺陷如果不能在保养过程中加以排除, 则会记录下来, 并将其连同排除建议一起呈交给委托方。具备条件后修复。</p> <p>1. 1评估机器人的脏污程度。将内存快照存档(优先保存在“D”分区上)。 检查运行噪音。检查校准情况。清洁并润滑基架。完成所需的润滑工作。</p> <p>1. 2检查保护软管或拖链以及电气部件的状态。必要时检查平衡系统。目检万向节轴。必要时检查齿形带。目检齿轮箱有无泄漏处和损坏。从整体上目检所有插接接头有无损坏、是否牢固。</p> <p>1. 3 检查机器人系统的紧急停机装置。检查电池和电源电压。更换控制箱过滤器(KR C-2 起)。检查控制箱的密封件和风扇。贴上保养标签并将工作情况记录在保养检查清单中。</p> <p>2中央机械手保养 (A4-A6): 中央机械手保养(A4-A6)属于预防性保养每 1 年进行一次, 其中包括以下服务(含诸如机油、润滑脂、齿形带等必需耗材)。给机械手的轴减速器更换机油。更换齿形带, 检查状态和张力。</p> <p>3基轴保养(A1-A3): 基轴保养 (A1-A3)换机油。检查轴 1 至3的电机轴和减速器轴</p> <p>4 维保结束后提供维保报告。内容包含本次检查的机器人系统的所有内容发现磨损、松动等机械修复情况、建议修理方案。程序及自控系统维护情况、修复及建议处理方案。双方确认后交分厂备存。</p> <p>5乙方建立维保档案。保养周期到期前 15日提醒甲方, 沟通确定维保停车时间。</p>	<p>型号: KR300-2PA 3台, 型号: KR470-2PA 3台 以上共六台机器人需要维保服务, 每年每台机器人保养一次, 分两次保养, 上半年保养3台, 下半年保养3台。</p>

资质要求：营业执照应含有设备维护保养等相关项。

业绩要求：相关维保服务业绩。

报价要求：

1. 税率：所有含税价格均为含13%增值税专用发票价格。
2. 含税价格包含材料费、人工费、差旅费等本项目全部费用。
3. 质保期：一年。
4. 付款方式：完成服务后，收到发票到后30天内银行转账（现金）付款。