

# 中色大冶弘盛铜业机器人保养服务项目 采用单一来源采购方式的采前公示

## 一、项目信息

采购人：中色大冶供应链管理中心

项目名称：中色大冶弘盛铜业机器人保养服务项目

采购背景：阳新弘盛铜业有限公司建设期期间通过中国十五冶金建设集团有限公司于2020年12月22日与江西瑞林装备有限公司签订阴极剥片机组设备采购合同、2021年4月7日与株洲优瑞科有色装备有限公司签订智能铜库设备合同。其中机器人制造商为KUKA Deutschland GmbH(德国库卡有限公司)。截止上次保养已正常运行1年，按照该设备使用说明书须进行一次保养，作为机器人正常运转的保障。为保证设备保养方法的科学性、专业性和为保证已损件更换所需备品备件与原设备配套一致性的要求，该项目须采购原厂的保养服务。

预计本次保养服务费用约19万元(含13%增值税)，基本检测内容包含检测(管线包、电机、齿轮箱平衡缸)有无异响、目视检查管线包磨损程度、电缆有无破损变形受力气液平衡系统检测、检查安全回路急停及相关安全设备、检查接头(本体和控制柜)等;中心手维护内容包含第4、5、6轴变速箱换油、传动皮带更换及张力调整;主轴维护内容包含第1、2、3轴变速箱换油、第3轴驱动中心手传动皮带更换及张力调整;初级电气维护内容包含控制柜检测、清洁热交换器、清洁外部风扇、更换蓄电池、零点标定。

## 二、采用单一来源采购方式理由

根据公司《采购管理》8.2.2.4“有下列情形之一的，可以采用直接采购方式进行采购”中第4条“需要向原中标人采购工程、货物或者服务，否则将影响施工或者功能配套要求的”条件要求，申请采用直接采购方式进行采购。

### 三、拟定供应商信息

拟定供应商名称：库卡机器人（上海）有限公司

地址：上海市松江区茸江路 120 号 1 幢 F 区

### 四、公示期限

2025 年 2 月 7 日至 2025 年 2 月 10 日

### 五、其他补充事宜

诚挚邀请各潜在供应商积极参与我公司相关采购项目。如有潜在供应商对本项目采购方式有异议且有意向参与该采购项目，请在公示期内以书面或电子邮件的方式（盖单位公章）向本项目采购监督部门提出异议，逾期不予受理。采购监督部门受理后，组织相关人员进行论证交流，论证后认为异议成立的，将采用其他采购方式；论证交流后认为异议不成立的，将论证结论书面告知提出异议的供应商。

### 六、联系方式

阳新弘盛铜业有限公司

技术联系人：朱良祖

联系电话：18919055319

异议受理部门：中色大冶供应链管理中心

地 址：湖北省黄石市下陆区下陆大道 18 号

电子邮件：myqh123456@dyys.com

联 系 人：孟庆娟

联系电话：13872077008



附件：采购需求单位单一来源采购情况说明

# 关于采取直接采购方式采购 机器人保养服务的说明

## 一、采购背景及原因

阳新弘盛铜业有限公司（以下简称弘盛铜业）通过中国十五冶金建设集团有限公司于2020年12月22日与江西瑞林装备有限公司签订阴极剥片机组设备采购合同、2021年4月7日与株洲优瑞科有色装备有限公司签订智能铜库设备合同。其中机器人制造商为KUKA Deutschland GmbH（德国库卡有限公司）。

截止上次保养已正常运行1年，按照该设备使用说明书须进行一次保养作为机器人正常运转的保障。

## 二、市场调研相关情况

采购小组对该项目进行了市场调研，由于本次申报的保养设备服务包括阴极剥片机组4套取板机器人、2套堆垛机器人、智能铜库1套配重机器人，为保证设备保养方法的科学性、专业性和为保证已损件更换所需备品备件与原设备配套一致性的要求，该项目须采购原厂的保养服务。

经与库卡机器人（上海）有限公司联系交流，该公司是KUKA Deutschland GmbH设在中国的全资子公司。

目前与库卡机器人（上海）有限公司进行了技术交流，对弘盛铜业目前在用机器人使用情况，规格参数，详细的服务范围等方面进行了全面了解。库卡机器人（上海）有限公司，是一家可以制造负载量从3千克至1000千克的标准工业6轴机器人以及一些特殊应用机器人，机械臂工作半径从



635 毫米到 3900 毫米。主要应用于材料处理、机床装料、装配、包装、堆垛、焊接、表面修整等领域。

### 三、采购预算

预计本次保养服务费用约 19 万元（含 13% 增值税）。基本检测内容包含检测（管线包、电机、齿轮箱平衡缸）有无异响、目视检查管线包磨损程度、电缆有无破损变形受力、气液平衡系统检测、检查安全回路急停及相关安全设备、检查接头（本体和控制柜）等；中心手维护内容包含第 4、5、6 轴变速箱换油、传动皮带更换及张力调整；主轴维护内容包含第 1、2、3 轴变速箱换油、第 3 轴驱动中心手传动皮带更换及张力调整；初级电气维护内容包含控制柜检测、清洁热交换器、清洁外部风扇、更换蓄电池、零点标定。

### 四、直接采购制度依据及建议

根据公司《采购管理》8.2.2.4 “符合下列情形之一，经审批后可以采用直接采购方式进行采购”中第 4 条“需要向原中标人采购工程、货物或者服务，否则将影响施工或者功能配套要求的”和第 7 条“有效供应商有且仅有 1 家”。该服务符合公司直接采购条件；现特申请机器人保养服务按直接采购方式从库卡机器人（上海）有限公司处采购。特此申请！

阳新弘盛铜业有限公司

2025 年 2 月 5 日

