

关于紫金矿业物流有限公司哈尔滨分公司

整流器招标的澄清公告

致：整流器投标各单位：

我司招标编号为 ZJKY-HRB-HZ20170602 的整流器设备招标采购项目相关内

容澄清如下：

	序号	技术评审指标	权重占比	评分标准
技 术 部 分 50 分	1	系统配置	17 分	①晶闸管品牌选择：2-7 分 株洲中车时代电气股份有限公司 2 分，进口品牌 7 分 ②冷却水管：0.5-2 分 使用德国、美国、日本原装进口：0.6-2 分；其它：0.5 分 ③PLC 系统：0.5-2 分 响应标书：0.6-2 分；其它：0.5 分 ④控制柜内元器件：0.5-2 分 响应标书：0.6-2 分；其它：0.5 分 ⑤系统内其它配置：0-2 分 ⑥为优化配置，每增加一项配置增加 0.5-1 分，最高 2 分。
	2	整流柜、晶闸管冷却系统	8 分	①水嘴和进出水管材质 0-2 分： 不响应标书 0 分，满足或高于标书要求 1-2 分； ②为保证整流柜内和晶闸管冷却效果，每增加一项措施，增加 0.5-1 分，满分 3 分； ③系统整体设计 0-3 分。
	3	控制系统	7 分	①防干扰措施：0-1 分； ②系统性能参数：1-3 分； ③保护措施齐全：1-2 分； ④效率、功率因数：0-1 分： 低于标书要求 0 分，满足或高于标书要求 1 分；



	4	系统整体设计	8分	①系统设备配置满足系统功能要求，且配置完整无漏项3分，否则视为技术不满足。 ②在满足技术要求的前提下，对系统及配置进行的特殊设计和优化或者专利技术每项1分，满分5分。
	5	业绩	10分	近年铜电解行业、与标书参数相近、脉波数（电解24脉，脱铜12脉，每项业绩1分，满分8分； 其它整流行业：2分；

商务评审指标 (50分值)	分值	评分标准
投标报价	45	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为45分。报价得分=(评标基准价/投标报价)×45。
付款方式	5	1、完全响应招标文件付款方式得5分； 2、付款要求预付30%以内，剩余到货后按照进度付款得3分； 3、付款要求预付款+发货款在60%以内，剩余到货后按照相应进度付款的得1分； 4、其余付款方式不得分。

紫金矿业物流有限公司哈尔滨分公司

2017年5月25日

