

关于紫金矿业物流有限公司哈尔滨分公司组织的  
水泵招标补充公告

各投标单位：

现将紫金矿业物流有限公司哈尔滨分公司对黑龙江多宝山铜业二期项目水泵招标文件（招标编号：ZJKY-HRBDT20170307-04）作如下补充公告：

1、水泵的技术参数“配备散热良好的变频电动机，电动机要求为进口设备或国内一线品牌：ABB、西门子、WEG、湘潭、上电”改为“配备散热良好的变频电动机，电动机要求为进口设备或国内一线品牌：ABB、西门子、WEG、湘潭、上电、哈电”。

2、水泵的技术参数增加“配备变频控制系统，要求变频控制系统为国外进口品牌：ABB、西门子、施耐德、艾默生”。

紫金矿业物流有限公司哈尔滨分公司

2017年3月21日

