

关于紫金矿业物流有限公司哈尔滨分公司组织的

黑龙江多宝山铜业 DCS 控制系统的澄清公告

致各投标单位：

现就紫金矿业物流有限公司哈尔滨分公司组织的黑龙江多宝山铜业 DCS 控制系统招标文件（招标编号：ZJKY-HRBDT20180109）作如下澄清公告：

1. 招标文件中设有以下问题：

问题：DCS 系统对外端子为限还是以仪表/电气/第三方设备系统对外端子为限？仪表、电气和第三方设备的集成电缆供货、敷设、接线是否包含在本工程范围内？如未在本工程范围内，能否提供需集成电气和第三方设备清单及信号或者电缆清单？

答复：DCS 系统与仪表、电气、第三方设备系统间的通讯信号需由投标方完成；本工程范围内含集成电缆供货、敷设、接线。

招标文件第 16 页提到“DCS 站”“SCADA 站”分“主”“备”

“主”“备”是指什么？

“主”“备”是指什么？以什么类型为准？

答复：以 6 台为准。

招标文件第 15 页提到“主”“备”

“主”“备”是指什么？以什么类型为准？

答复：以 6 台为准。

招标文件第 15 页提到“主”“备”

“主”“备”是指什么？以什么类型为准？

答复：以 6 台为准。

招标文件第 15 页提到“主”“备”

“主”“备”是指什么？以什么类型为准？

答复：以 6 台为准。

招标文件第 15 页提到“主”“备”

“主”“备”是指什么？以什么类型为准？

答复：以 6 台为准。

招标文件第 15 页提到“主”“备”

“主”“备”是指什么？以什么类型为准？

答复：以 6 台为准。

招标文件第 15 页提到“主”“备”

“主”“备”是指什么？以什么类型为准？

答复：以 6 台为准。

招标文件第 15 页提到“主”“备”

“主”“备”是指什么？以什么类型为准？

答复：以 6 台为准。

招标文件第 15 页提到“主”“备”

“主”“备”是指什么？以什么类型为准？

答复：以 6 台为准。

招标文件第 15 页提到“主”“备”

“主”“备”是指什么？以什么类型为准？

答复：以 6 台为准。

招标文件第 15 页提到“主”“备”

“主”“备”是指什么？以什么类型为准？

答复：以 6 台为准。

招标文件第 15 页提到“主”“备”

“主”“备”是指什么？以什么类型为准？

答复：以 6 台为准。

招标文件第 15 页提到“主”“备”

“主”“备”是指什么？以什么类型为准？

答复：以 6 台为准。

招标文件第 15 页提到“主”“备”

“主”“备”是指什么？以什么类型为准？

答复：以 6 台为准。

招标文件第 15 页提到“主”“备”

“主”“备”是指什么？以什么类型为准？

答复：以 6 台为准。

招标文件第 15 页提到“主”“备”

