

紫金矿业物流有限公司哈尔滨分公司
(多宝山) 视频监控系统招标文件澄清公告

致各投标单位:

现将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股份有限公司视频监控系统招标文件(招标文件编号: ZJKY-HRBZB-DT20180415)作如下澄清公告:

1、第 14 页中,第 14 行“3、管理人员通过局域网,广域网可远程实现对各现场区域进行全方位监控。”广域网设备是否包含在这次招标中,如何接入广域网?

答:广域网设备不包含在本次招标内。

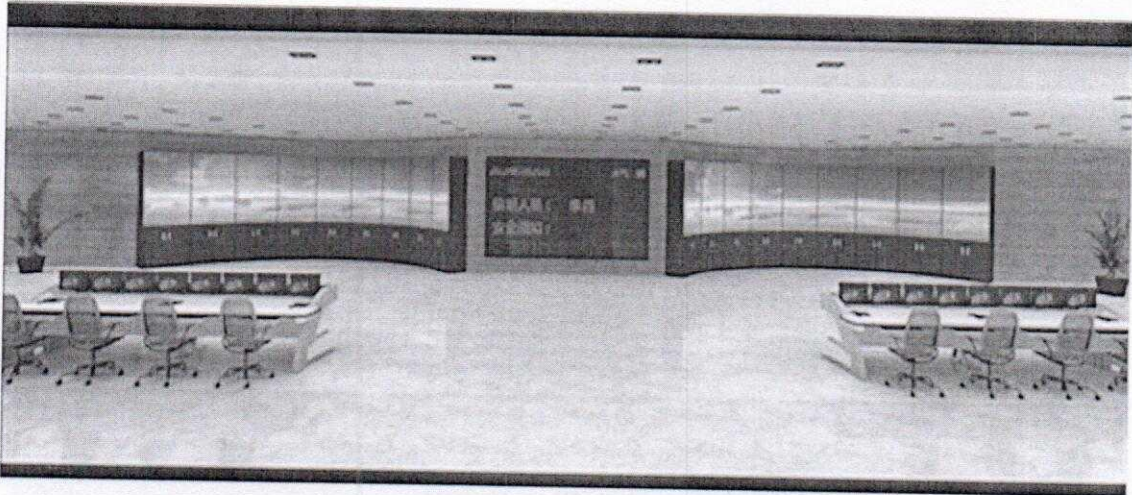
2、第 17 行“5、系统使用遥控器鼠标进行操作,中文彩色菜单式界面,简单明了。”第五点描述的是视频监控网络键盘吗?

答:是。

3、第 23 行“9、综合监控管理平台支持无缝接入原已建设的前端信号,以实现统一的调度、管理。”接入原已建设的前端信号是指前端摄像头还是铜山办公楼内的原有的视频系统中?

答:原一期选矿厂的前端摄像头。

4、第 16 页第 7 行



(1)根据招标文件电视墙及 LED 全彩显示屏布置效果图,请明确电视墙和 LED 屏包边所用的装饰材料是否包含在本次招标采购内?

答:包含在内。

(2)LED 全彩显示屏最多需要开几个窗口?是否需要窗口任意游走?

答:最少三个窗口,支持任意游走。

5、第 23 页第 18 行“2、视频监控系统主干光纤网与工控系统共用。”是否工控系统需

要的光缆施工也包含在本次招标范围内？

答：因主干光纤共用，所以主干光纤的施工不另行计算施工费用，其余工控系统部分施工不包含在本次招标范围内。

6、第 26 页 UPS 电源提到“根据所选设备功率配置，后备半小时”，这句话的所选设备是否包含 54 块 LCD 拼接屏和 LED 全彩屏在内？

答：不包括 54 块 LCD 拼接屏和 LED 全彩屏。

7、第 26 页 8 公里 12 芯光缆没有明确敷设的方式，是地埋还是挂杆，地埋是否需要挖沟埋管，挂杆是否需要立杆，距离是多长？

答：无地埋敷设，以电缆桥架为主。

8、因辅材没有增补，请明确 PCV 管和 KBG 管使用的区域或长度？

答：无法明确，请投标方根据摄像头数量自行计算。

9、业主方是否有提供施工图纸？交换机的数量是依据什么材料统计出来的？

答：我方不提供施工图纸，需中标单位中标后到我司现场共同确认具体位置。交换机数量根据摄像头计划位置预估。

10、光缆如果可以增补？是否光纤收发器和与光缆有关的连接器件都可以增补？请明确。

答：光缆可增补，光纤收发器及连接器件如不足我司提供。

11、清单中第 6 项：视频服务器建议可以减掉，原因是本系统配置清单中已经有平台服务器和流媒体服务器各一台，可以满足使用。

答：同意减掉。

12、清单第 5 项：网络视频监控终端要求计算机 CUP: I7-4770 处理器，已经下线停产了，现在都是 I7-7700 系列了，建议修改

答：同意改为 I7-7700 系列。

13、清单第 19 项网络机柜要求规格参数：2000*800*600mm，这个规格安装平台服务器与流媒体服务器深度不够，，建议改为服务器机柜 2000*1000*600mm 规格；

答：同意改为服务器机柜 2000*1000*600mm 规格。

14、本系统中的主控室建议增加一套正版视频综合管理平台软件（500 路视频接入）。需要厂家项目授权（防止采用免费版平台软件），影响实际操作中的功能。

答：同意增加。

15、清单中第 8 项：大屏显示系统提出功能需求，没有设备具体参数要求，容易以次充好。建议解码平台标准参数：5U 机箱（10 个业务槽位）+交换板+单主控板+双电源；含 2 块 4 路 DVI 输入板，支持 8 路视频输入，7 块 4 路 HDMI 信号输出解码板，支持 28 路视频输出，每板支持解码 8 路 1200w@15Hz、或 12 路 600w@25Hz、或 14 路 500w@25Hz、或 24 路 300w@25Hz、或 32 路 200w@25Hz（不支持海康私有 H. 264、MPEG-2），奇数口支持 3840x2160@30Hz 及以下标



准分辨率输出，偶数口支持 1080p 及以下标准分辨率输出；

答：同意增加以上参数限定。

16、清单中第 14 项：核心交换机建议提高性能参数，因为要把一期监控接入到主控室，对核心交换机性能要求非常高，建议核心交换机参数提升至（交换容量：598Gbps/5.98Tbps 包转发率：216Mpps）

答：同意。

17、清单中第 15 项：24 口网络交换机设计应为二层交换机（交换容量：56Gbps），建议提升交换容量：192Gbps

答：同意。

18、设备要求中的第 12 项品牌选择：“拼接屏建议采用海康、LG、三星等一线品牌”；建议选择海康、创维、长虹专业一线拼接屏品牌，不建议三星、LG 两个品牌，因为三星、LG 在国内只是供应面板，海康、创维、长虹等一线品牌和深圳的 OEM 产品用的都是三星、LG 的面板，容易概念混淆，不能保证质量。

答：同意。

19、是否有厂区监控点位分布图或相关资料？

（以便计算管材、线材等辅材用量，做出准确安装、布线、调试等时间计划及相应预算）

答：点位表已提供，我司可提供厂区布置图，但具体点位需现场确认，暂无法提供。

20、是否能提供光缆敷设方式？

（判断是否需要新建管道、地沟等光缆敷设辅助设备，以全面考虑施工过程中的费用）

答：光纤敷设以桥架为主，进户部分包含电缆沟和桥架两种形式，不需要新建管道。

21、各投标单位要完成中控室除防静电地板外的装修设计（要与电视墙及 LED 全彩显示屏布置图相匹配，做到协调、美观）。

紫金矿业物流有限公司哈尔滨分公司

2018 年 5 月 9 日

