

韶关矿投宝铁业有限公司将军屯南部矿区熔剂矿项目自动定量装车系统采购招标答疑公告

各潜在投标人：

韶关矿投宝铁业有限公司将军屯南部矿区熔剂矿项目自动定量装车系统采购招标网上提问时间已截止，现对投标人提出的疑问进行答疑回复。本答疑公告作为招标文件的一部分，请各投标人仔细阅读本答疑公告，认真编制投标文件。有关答疑事项如下：

问题 1、附件 1：自动定量装车系统订货参数文件 1、客商平台系统（发运系统基础平台）中描述：“租用阿里云服务器”，供货清单中有要求配置机架式服务器。

提问：有配置机架式服务器，通常客商平台系统数据存储在本地机架式服务器即可。招标要求的阿里云服务器和本地服务器在功能上有一定的重复性，是否有其他方面的考虑？可否取消？

答：本地服务器是为门禁系统、地磅本地存储数据使用，阿里云服务器是为客户远程手机下单使用，功能不重复。在外网中断情况下本地系统还是可以正常使用，只是手机不能下单，不能远程查询数据，等待网络恢复后数据继续上传。

问题 2、附件 1：自动定量装车系统订货参数文件清单中八、防溢料控制子系统 7、车辆引导大屏，用于文字引导司机装车。8、室外广角镜，司机扭头看室外广角镜。

室外广角镜为初代骨料装车使用产品，我司 2014 年就开始使用，根据使用方反馈存在以下缺点：①广角镜为凸面镜，会使反射的画面严重变形，无法直观的了解实时下料画面，会导致司机误判。②广角镜受安装角度的影响在整个移动装车过程中会存在视野盲区，无法发挥作用。③广角镜通常安装在装车到后边，司机需要开窗扭头才能观看，对司机要求较高。

提问：可否取消 7、车辆引导大屏和 8、室外广角镜，采用户外 P4 全彩监控引导屏，安装于车道前边，实时显示下料画面。直观引导司机装车？

答：室外广角镜作辅助观察作用，主要还是依靠防溢料系统实时测量物料高度，在车辆引导大屏上通过红绿灯（绿灯向前开、红灯停止）、文字提醒、语音提醒，三种方式提示司机将车辆向前移动。如果司机不移动车辆，系统自动关闭阀门，避免物料溢出。车辆移动后系统继续下料。

问题 3、附件 1：自动定量装车系统订货参数文件中要求称重传感器材质为合金钢，招标文件 P79 页要求称重传感器材质为不锈钢。

提问：称重传感器材质是按合金钢还是不锈钢？

答：称重传感器材质为合金钢。

问题 4、本项目的物料规格为：40~80mm、20~40mm、10~20mm 、<5mm 石粉，订单清单要求配置的下料设备为电液弧形阀。

提问：石子直接采用电液弧形阀下料，落差较大，易飞溅及砸坏车厢底板，特别是 40~80mm 的大粒径石子。请问 40~80mm、20~40mm 规格的物料是否需要采用散装机？说明：散装机的价格会比电液弧形阀价格高。

答：场地受限，装车料仓下部高度有限，不满足安装散装机，所以不考虑散装机。

问题 5、订货清单要求配置电液弧形阀，是否需要检修用的棒阀或手动闸板阀？如果需要，需提供 40~80mm、20~40mm、10~20mm 、<5mm 石粉各几个车道。

答：装车料仓容量较小，约 50 吨，如需要检修，可放空料仓物料，所以不考虑安装棒条阀或者手动插板阀。

问题 6、本项目采用干法工艺还是湿法工艺？如果干法，是否有除尘系统？（粉尘会影响料位检测和司机观看车道屏效果）。

答：本项目采用干法工艺。装车处未设置除尘系统。

问题 7、集控室视频监控电视墙由招标方提供还是投标方提供？如果由投标方提供，需明确数量及规格。

答：生产线集控室的视频监控电视墙为招标方建设内容。

本答疑公告作为招标文件的一部分，凡招标文件与本公告不一致之处，以本公告为准。

特此通知，带来不便，敬请谅解！



招标人：宝矿投资宝矿业有限公司
招标代理机构：中恒和咨询有限公司

2022年12月6日

