**关于购置BRW500/31.5FG型乳化液泵站设备**

**一、基本参数**

BRW500/31.5FG型乳化液泵站2套，交货时间：中标单位收到中标通知书之日起算30天；交货地点：神东天隆集团机电安装工程有限责任公司。

BRW500/31.5FG型乳化验泵站进口压力：常压，额定工作压力：31.5MPa，公称流量： 500L/min，曲轴转速：520r/min，柱塞直径：56mm，行程：80mm，柱塞数量 5根，电机型号 YBK2-355L-4/ YBBP-355L1-4，电机功率：315kw，电机电压：660/1140/3300V，电机转速：1480r/min，安全阀型号：FA-WS315/40，安全阀公称流量：500L/min，安全阀调定压力： 34.7~36.2 MPa，卸载阀型号：WXF6G，卸载阀工作压力：40Mpa，卸载阀公称流量：500L/min，卸载阀调定压力：31.5MPa，卸载阀恢复压力：23.6~26.8MPa，蓄能器充气容积：40L，蓄能器额定压力：32Mpa，泵组外形尺寸：4750×1560×1540mm，泵组重量：8300kg，工作介质：乳化液(含5%乳化油的中性水混合液)，乳化液箱容积：3000L，液箱低压供液过滤精度： 105um，液箱高压过滤精度：80um，卸载后泵的工作压力：≤1.5MPa。

泵箱材质为：不锈钢。

**二、基本要求**

1、泵箱加装自动添加乳化液装置（油泵）电源电压为660V/1140V，管路采用KJ10长度10米，电源线为不小于4平方长度20米。

2、自动添加乳化液装置电机电源的电压等级与泵头电机电源的电压等级相符。

3、泵头、泵箱制作底座，底座采用11#工字钢制作，详情见样品。

4、泵箱卸液口设置三通，出口为KJ25和KJ10接口并有截止阀。

5、泵头电机电源电压为660V/1140V，配套电缆为不小于25平方电缆，长度20米。

**三、其他或环境要求：**

（一）、其他要求

1、设备中所有需要煤安标志的部件和整机，提供有效的国家煤矿安全标志证书和“MA”标志。

2、提供配套设备的技术参数，并对技术性能负责。

3、按照规定提供合格的设备，提供产品质量证明文件，以及产品说明书和安装、操作、维护手册等有关技术文件资料，不少于6份。

4、提供免费的技术指导，包含设备组装、调试、使用。

5、泵头、泵箱底座吊装孔和太科院WC40Y、WC55Y型及铲板车吊钩匹配，且满足上述等支架车运输条件。

6、所有部件都设有起吊装置。

（二）、设备使用环境要求

设备工作环境周围环境温度为-10℃至＋45℃，在井下使用，具备井下施工现场设备的安装或拆卸。

**四、质量保证、付款方式及售后要求：**

1、备件和工具随机提供1年质保期必备的备件和专用工具。

2、质保期起止时间为：最终验收合格投入使用后1年或到货后1.5年。对由于质量问题而引起的设备故障，中标方应进一步对此负责。

3、为了对合同设备及其相关设备生产期间的质量检验，买方将派人到中标方所在工厂进行检验。

4、中标方应派出有技术、有能力胜任的服务工程师到现场，提供有关安装管理、调试、

测试、试运转、维修及现场培训维修人员的服务。

5、中标方服务工程师的主要责任与任务如下:

—给买方安装人员提供完整的或系统的技术指导

—指导买方人员进行合同设备的试运转，运行测试和性能测试。

—矿区现场培训买方人员。

—质保期内技术服务。

6、使用前，应由中标方的技术服务人员结合合同设备装配，给予买方安装人员提供合同设备的装配介绍、讲课与培训；详细解释技术文件、图纸和操作手册以及设备运行和相关的预防措施等；回答和解决买方人员提出的技术问题。中标方技术人员的指导必须是正确的，如果出现由于非正确技术指导而造成的损失，中标方将自出资金维修、更换和/或补偿损失部分。

**交货地点：甲方单位或施工现场指定地点交货**