LTJ5121TGL6锅炉车技术规格书

甲方：

乙方：兰州盛达采油机械制造有限责任公司

经双方友好协商，就甲方购置LTJ5121TGL6锅炉车达成如下协议。

一、基本配置

1. 载重汽车

型号： EQ1160GD5DJ二类底盘

驱动形式：4×2

发动机：ISD190 50（东康国Ⅴ）

功率：144kw

1. 锅炉

有“中华人民共和国特种设备（锅炉）制造许可证”（编号：TS2110216-2013），有相应的锅炉制造质保体系控制，每台产品均接受国家相关安全管理部门监造。

型号：ZLQS1.0/6.0/280-YC

型式：立式直流锅炉

额定蒸发量：1000kg/h

最高出口压力：6.0MPa

最高出口温度：280℃

最低进口温度：10℃

1. 柴油发电机组

柴油机型号：潍坊LX ZH4100D

发电机型号：STC-30

额定功率：30kw（50 Hz）

输出电压：230～400V/50Hz

1. 风机

型号：9–19№：4.5A

工作压力：6KPa

流量：1610～3166 m3/h

额定转速：2900 r/min

工作转速：2500 r/min

电机型号：YS801-4

电机功率：5.5kw

1. 水泵

型式：WH-1030A卧式三缸高压陶瓷柱塞泵

额定压力：8.5MPa

最大排量：1.2m³/h

额定转速：800r/min

额定功率：3.8kw

工作压力：6MPa

排量：1.2m³/h

冲次：450次/min

1. 水泵驱动电机

型号：YCT-180调速电机

功率：4 kW

电压：380v／50 HZ

1. 油泵

型号：WS-10

电机功率：550w

1. 控制系统

型号：YLZN－QX 控制柜

控制方式分远距离控制和近距离控制方式，可由使用操作人员根据工作情况选择控制方式。

1. 辅助装置

①水箱容量：4000L

②锅炉燃油箱容量：1m3（燃烧器及柴油发电机组共用此油箱）

③柴油箱容量：779L

④配置强磁水处理装置。

⑤车棚：在车棚上部开天窗，便于锅炉维修，发动机水箱处开侧门。

1. 其它要求

①将蒸汽排出管出口分两路，一路放置在车尾部，并带倾斜角度，利于放水。另一路在副驾驶一侧，锅炉棚门的一撇。

②将水泵排口与锅炉联接处的最低点加装放水阀，便于冬季放水。

③锅炉控制线路装到构架下，便于人员在车台上行走。

④下盘管采取保温措施。

⑤锅炉软管线在原有配置基础（原基础为20米）上加长30米。软管蒸汽出口配备消防栓喷射枪并安装安全把手（防止操作使用人员烫伤）。

⑥锅炉上装加油孔和呼吸孔分开，并且呼吸孔比加油孔高出一部分，避免在加油孔处漏油。

⑦上装锅炉棚内部做好密封性，防止冬天车棚内窜入冷空气。

三、随机备附件

1、随车器材：

| 序号 | 名称 | 数量 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 灭火器（8磅） | 2个 |
| 2 | 撬棍 | 1个 |
| 3 | 警示牌 | 1个 |
| 4 | 点火钥匙 | 2个 |
| 5 | 油箱钥匙 | 2个 |

2、随车配件：

| 序号 | 名称 | 数量 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 温度保险塞 | 2件 |
| 2 | 高压胶管（20米） | 1根 |
| 3 | 水泵活塞密封件 | 1套 |
| 4 | 喷油嘴 | 2件 |

3、随机文件

载重汽车维护使用说明书

发电机组维护使用说明书

燃烧器维护使用说明书

产品车维护使用说明书

产品车装箱单

出厂试验报告单

产品车合格证

四、质量保证及售后服务：

1、各项总成件及部件均为2017年9月以后生产的定型产品。

2、保质期以设备到达甲方所在地后开始计算，保质一年（消耗性易损件除外）。

3、保质期内凡属产品质量问题，乙方负责维修并更换存在质量问题的零部件，并承担全部费用。乙方在甲方发出电话或传真通知之日起48小时内派专人到现场处理解决问题。

4、设备到达甲方施工现场后，乙方免费进行一次现场技术培训服务。

五、产品的验收：

1、交货前，乙方应对货物重量、规格、性能、数量进行详细全面检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验证书。

2、乙方设备制造过程中，甲方有权随时到施工现场进行质量督查，设备出厂前，由双方共同进行性能检验，完全达到技术协议要求，并出具产品出厂合格证及出厂试验记录。

六、该“技术协议书”作为主要技术要求条款，在不影响主要条款的前提下，双方有权增加新的技术要求，经甲、乙双方最终确认并签字后生效，与商务合同具有同等法律效力。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方 | 乙方 |
|  | 兰州盛达采油机械制造有限责任公司 |
| 技术代表： | 技术代表： |
| 日 期： 年 月 日 | 日 期： 年 月 日 |