

泸州市泸榮新能源有限公司

神仙桥产业园能源综合利用项目电动双梁桥式起重机采购 招标补遗文件

各投标单位：

我司对招标编号为 TTZB-2023-004 的招标文件补充疑问如下：

- 1、确认起重机确认跨度尺寸 13.5m。
- 2、确认电机以 1.6.8.5 要求变频调速为准。
- 3、确认起重机规格型号为 QD 型电动双梁起重机。
- 4、确认吊钩材质确认为 DG20Mn。

5、确认招标范围不含轨道、吊车梁，另补充设计参数： $S_s=2$ 轨道联结及车挡选自国标图集《吊车轨道联结及车挡》05C525，轨道型号 Qu70，轨 355 道联结型号 GDGL-4，轨道伸缩缝处接头型号 SGL-4，车挡型号 GCD-3。

6、投标方在确定中标，完成合同（含技术规范书）签订后应提供文件（不限于此）

6.1 7 天内应提供满足设计院施工图设计要求的最终文件(包括但不限于以下)。

- a、起重机安装尺寸和外形尺寸图
- b、基础动荷载及静荷载分布图(包括最大轮压)
- c、电气接线图



d、电气原理图

e、附属设备和材料清单

f、安装使用和维护说明书

g、随机资料（包括图纸，使用、维护说明书）。

h、起重机结构特点说明。

6.2 随机装箱资料

投标方提供设备安装、调试、运行、检修、维护和竣工验收以及资料归档所需提供的图纸、技术资料、全部证明文件等，此部分资料总计 4 套书面版及 2 套电子版。具体如下（不限于以下）：

1）桥式起重机的总装配图及外形图（包括主要性能数据、司机室及滑线位置尺寸等）

2）桥架结构图（包括部件装配图）

3）减速齿轮箱装配图

4）导轨安装图（含滑触线安装）

5）大车行走装置装配图

6）小车行走、提升装置装配图（包括主钩、副钩）

7）司机室外形图及内部布置图

8）电气、控制原理及接线图，包括电源、照明、大车/小车行走、主/副钩提升、控制/操作、内加热/通风等。

9）控制柜原理图，包括内部电器布置、内部端子排出线

10）控制/操作盘外形图

11）安装、运行及维修手册（包括安装程序，使用说明，操作

说明, 试验负荷及允许偏差等), 桥式起重机的安装程序简述

12) 设备说明书, 说明书应包括以下内容:

设备的结构介绍

设备的安装要求

设备的运行要求及安全措施(包括起、停程序)

设备的维护要求

13) 设备出厂质量证明书应包括以下内容

出厂合格证

设备说明书

设备特性(包括起升重量、起升速度、行走速度、工作级别等)

设备总图(包括主要部件表)

主要部件材料的化学成份和机械性能

零部件无损探伤结果

焊接质量的主要检查结果

负荷试验结果

与本标准和图样不符的项目

14) 未提及的其他厂内检验及试验报告等文件。

15) 当地质量技术监督部门出具的所有证明文件。

16) 进口部件的海关商检文件及原版技术资料(如有)。

17) 装箱清单

18) 其它未列出但满足要求所必需的资料。

19) 厂家应提供三维立体结构示意图, 外购的主要机械部件

（或设备）也应提供。最好能提供拆装动画演示。

请各投标单位编制投标文件时将该补遗部分充分考虑。

泸州市泸桑新能源有限公司
2023年7月4日

