

宝鸡钛业股份有限公司铸件材料公司 01-2 高压室高压开关柜招标公告  
(招标编号：2022134)

项目所在地区：陕西省

### 一、招标条件

本宝鸡钛业股份有限公司铸件材料公司 01-2 高压室高压开关柜招标公告已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金自筹资金，招标人为宝鸡钛业股份有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

### 二、项目概况和招标范围

规模：宝鸡钛业股份有限公司铸件材料公司 01-2 高压室高压开关柜购置

范围：本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的：

(001) 宝鸡钛业股份有限公司铸件材料公司 01-2 高压室高压开关柜招标公告；

### 三、投标人资格要求

(001 宝鸡钛业股份有限公司铸件材料公司 01-2 高压室高压开关柜招标公告)的投标人资格能力要求：投标人为中华人民共和国境内注册的法人，具有独立企业法人资格；近三年内财务状况良好，无不良资金记录；有良好的履约能力。投标厂家应为本次产品的制造商，具有 6KV 及以上开关柜生产资质，业绩均指本次招标产品对应的业绩。；

本项目 不允许联合体投标。

### 四、招标文件的获取

获取时间：从 2022 年 07 月 13 日 08 时 00 分到 2022 年 07 月 20 日 17 时 30 分

获取方式：电子邮件形式发送

### 五、投标文件的递交

递交截止时间：2022 年 07 月 27 日 14 时 00 分

递交方式：宝鸡市高新大道 88 号宝钛办公楼十五楼资产设备部纸质文件递交

### 六、开标时间及地点

开标时间：2022 年 07 月 27 日 14 时 00 分

开标地点：宝鸡市高新大道 88 号宝钛办公楼十五楼资产设备部

### 七、其他

(一) 项目概况：

一、招标内容：



01-2 高压室购置 KYN28A-12 高压开关柜 7 台(额定电压为 6kV)、40AH 直流屏 1 台具体如下:

高压进线柜 2 台、高压出线柜 4 台、电压互感器柜 1 台

40AH 直流屏 1 台 (电压 DC220V)

## 二、主要技术条件及结构

### 1、高压开关柜:

1.1 额定电压: (即最高工作电压) 7.2kV

1.2 额定频率: 50Hz

1.3 额定电流: 进线柜、出线柜 1250A

1.4 额定热稳定电流: 31.5kA

1.5 额定热稳定时间 4s

1.6 额定动稳定电流(峰值): 80kA

1.7 额定绝缘水平: 1 分钟工频耐压, 对地、相间耐压值 :30kV, 隔离断口耐压 36kV;

1.8 柜内带电导体为空气绝缘时, 任何一点对地及相间净距不得小于 100mm, 导体为复合绝缘时, 其空气间隙应满足 $\geq 100$ mm。

1.9 高压开关柜中各组件及其支持绝缘件的外绝缘爬电比距不小于 2mm/kV。

1.10 开关柜结构. 开关柜由固定的柜体和可抽出部件(简称手车)两大部分组成, 两部分组成的开关柜应统一协调, 移动小车全方位移动。

1.11 开关柜颜色: RAL-7035 计算机灰。

1.12 开关柜柜内的隔室: 开关柜柜内由 4 个隔室组成, 分别是: 断路器隔室、母线隔室、电缆隔室及低压仪表隔室。

1.13 防止误操作联锁装置。开关柜具有可靠的五防联锁装置, 为操作人员与设备提供可靠的安全性与保护,

1.15 压力释放装置。高压开关柜应有防止内部过压和压力释放措施并应防止压力释放装置伤及工作人员。

1.16 开关柜上的二次线与手车的二次线的联络是通过手动二次插头来实现的。

1.17 开关柜内二次设备应有防潮、防霉设施。

1.18 接地装置。每台开关柜单独设立有 50\*6 的接地铜牌, 并与柜体良好接触, 此接地排供直接接地之元器件使用, 同时由于整个柜体用敷铝锌板相拼联, 这样使整个柜体都处于在良好接地状态之中。

1.19 每个馈线柜按二根电缆下出线设置。



1.20 母线支撑设置间距不大于 1.2m。

1.21 高压开关柜内的外壳为厚度不小于 1.5mm 的优质敷铝锌板,内部部分钢板为镀锌钢板,门和盖板为优质冷轧钢板,并作喷塑外处理。所有部件有足够的强度,应能承受运输、安装和地震及运行时短路所引起的作用力而不致损坏。

1.22 高压开关柜中各组件及其支持绝缘子(即纯瓷及有机绝缘件)的外绝缘爬电比距应满足有关标准要求。

1.23 对组(部)件要求,同型产品内额定值和结构相同的组件应能互换,装于开关柜上的各组件应符合它们各自的技术标准。

1.24 导体间净距

单纯以空气作为绝缘介质时,柜内导体的相间与对地净距应符合以下要求:

- 1) 导体至接地间净距:  $\geq 100\text{mm}$
- 2) 不同相的导体之间的净距:  $\geq 100\text{mm}$
- 3) 导体至无孔遮拦间净距:  $\geq 100\text{mm}$

2、直流屏 40AH, DC220V。采用进口 12V 38AH 电池 20 个串联。要有交流电压指示,直流电压指示,直流电流指示,自动充电及保护装置、绝缘监测装置、控制保护装置及其他。

(二) 报名方式:

(1) 报名时间:自公告发布之日起到 2022.7.8 17:30 止

(2) 报名确认信息(以下信息以电子邮件发送):

A. 参加招标项目名称、公司名称、联系人及方式请标注在邮件首页;B 公司简介及业绩(电子版)以附件形式发送。(不接受超大附件)

(3) 宝鸡钛业股份有限公司设备部

联系人:刘女士 电话&传真:0917—3382130 电子邮箱:sbb@baoti.com

(4) 技术洽谈联系人:姜小红 电话:0917-3382130

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为宝钛集团有限公司纪委综合室。

## 九、联系方式

招标人:宝鸡钛业股份有限公司

地址:宝鸡市高新大道 88 号

联系人:姜小红

电话:09173382130

股  
份  
有  
限  
公  
司

