

内蒙古天皓新材料科技有限公司

招标公告

一、内蒙古天皓新材料科技有限公司计划原料堆棚厂房工程，现进行公开招标。

二、报名日期：2023年7月5日—2023年7月7日

三、竞标日期：2023年7月8日下午8:30

四、竞标地点：内蒙古天皓托清园区混凝土有限公司

五、招标范围和内容：原料堆棚厂房工程

六、投标人条件：符合招标条件的投标人需达到三家及以上方可开标，投标人需提供公司资质复印件、营业执照复印件及投标报价函，所有证件均需加盖公章。招标人当场公布所有投标人的投标报价，以综合单价最低者中标。

七、标书要求：

1、贴封条密封，加盖骑缝章，投标人自行带到开标会议现场；

2、开标地点：宏河物流会议室，现场拆封标书；

3、标书份数：一正四副。

八、其他事项：确定中标人后，中标人需在7日内与招标人签订采购合同，尽快组织发货。

九、投标方违规行为包括：

1、投标人在投标期间有故意串标、哄抬标价等违规行为的；

2、中标人放弃或未能在中标后一星期内签订合同协议的。

3、中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或签订合同协议书后不履行合同内容的。

十、技术要求：见附表技术文本

投标联系人：高荣霞 联系电话：15148002999

内蒙古天皓新材料科技有限公司

2023年7月5日

附表技术文本：

原料堆棚厂房招标技术条件

一、设计技术条件：

基本风压：0.55kN/m²（50年一遇），0.6kN/m²（100年一遇），B类地区；

基本雪压：0.4kN/m²（50年一遇），0.45kN/m²（100年一遇）。

灰载标准值：屋面坡度 $a \leq 25^\circ$ 取 1kN/m²；当 $a \geq 45^\circ$ 时，不考虑积灰荷载；
当 $25^\circ < a < 45^\circ$ 时，按插入法取值。

屋面需考虑太阳能光伏板荷载

地震烈度：7度，设计地震分组为第二组，
设计基本地震加速度值 0.15g.

建筑场地：属III类场地。

二、遵循规范、规程和设计依据：

- (1) 《建筑结构荷载规范》 GB50009-2012
- (2) 《建筑抗震设计规范》 GB50011-2010
- (3) 《钢结构设计标准》 GB50017-2017
- (4) 《门式刚架轻型房屋钢结构技术规范》 GB51022-2015
- (5) 《钢结构通用规范》 GB/T 16939-2016
- (6) 《冷弯薄壁型钢结构技术规范》 GB50018-2002
- (7) 《钢结构工程施工质量验收规范》 GB50205-2001
- (8) 《钢结构焊接规范》 GB50661-2011
- (9) 《建筑设计防火规范》 GB50016-2014(2018年版)
- (10) 《工程结构通用规范》 GB55001-2021
- (11) 《建筑与市政工程抗震通用规范》 GB55002-2021
- (12) 《钢结构通用规范》 GB55006-2021

(13) 由甘肃土木院提供的原煤堆棚工艺资料图

应遵守以上规范及规程外，尚应严格执行现行国家及工程所在地区的有关规范或规程

三、基本要求

1. 投标范围为基础顶面标高以上的钢结构屋盖（包括但不限于：钢结构、檩条、压型钢板以及门、窗等附属结构）的设计、制作及安装；本次围护结构设计应按照规范要求考虑内部采光及通风，采光带宽度及位置由投标单位考虑；若需要地质资料详细情况可以向有关单位索取。

2、附图中已经考虑设备进出厂房的洞口，该尺寸必须在中标后与设计院进一步核实。

3. 结构形式一般采用门式刚架；屋面采用单层彩色压型钢板，钢板厚度不小于 0.6mm，颜色及外立面可参考附图照片，在签订合同时确定或另外书面通知；采光带一般采用玻璃钢采光板；大门采用卷帘门，小门采用钢门，窗采用钢窗。主体钢结构一般均要求采用喷砂除锈。

4. 柱位置设置需避开破碎机位置，招标附图中柱距已做标示，如需调整需同设计院协商后方可修改。堆棚内立柱子，需考虑物料对柱子的磨损。

5、投标报价要求：采用固定总价合同；报价中应明确但不限于：总钢材用量（吨）及综合单价（元/吨）、压型钢板总面积（平方米）及综合单价（元/平方米）、钢材材质（包括主体钢材、檩条、支撑）、采光板材质和厚度以及综合单价（元/平方米）、明确钢结构除锈等级及选用的油漆种类和漆膜厚度。若现场实际过磅的钢结构总重量低于投标报价中的总钢材用量、且超过 5%，发标人有权相应调整合同总价，调整额=（投标重量-到货实际重量）x 投标单价。

四、本文及附图仅供设计及施工招标用，具体施工图设计应向有关单位索取详细设计资料，设计成果必须经设计院书面确认后方可加工。

甘肃土木工程科学研究院有限公司

二〇二三年七月四日



