为便于供应商及时了解鄂尔多斯实验室的采购信息，依据《财政部关于开展政府采购意向公开工作的通知》 (财库(2020)10号)等有关规定，现将鄂尔多斯实验室采购意向公开如下:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购项目名称** | **采购需求概况** | **预算金额**  **（万元）** | **预计采购时间**  **（填写到月）** |
| 1 | 高温流化床工业热储能中试产汽系统及其配套系统 | 设计并建成一套高温流化床工业热储能中试产汽及其配套全系统，包含热颗粒进料系统、流化床蒸汽发生系统、颗粒循环系统、公用工程系统、电控及数据采集分析系统，作为工业热储能中试试验平台的重要组成部分。  一、采购标的需实现的主要功能或目标：  1.热颗粒进料系统：  (1)热颗粒温度：1500-3000℃；  (2)热颗粒流量：~1.7t/h；  2.流化床蒸汽发生系统：  (1)操作温度：常温-700℃；  (2)产汽能力：3.0MPa饱和蒸汽，1t/h；  (3)固体颗粒连续稳定供给和排出，连续产汽；  (4)设置除氧器及除氧水给水系统。  3.颗粒循环系统：  (1)热颗粒温度1500-3000℃，循环量：~1.7t/h；  (2)冷颗粒温度：200-300℃，循环量：~1.7t/h；  4.公用工程系统：  (1)除盐水卸车、除盐水罐、除盐水给水系统；  (2)液氮气化设施、氮气缓冲罐，操作压力不低于0.6MPa.G。  (3)空气压缩机系统、空气缓冲罐，操作压力不低于0.6MPa.G。  5. 电控及数据采集分析系统： 过程设计要求的仪器、仪表（气体流量，固体流量，温度、压力等）数据在线实施调控、数据连续采集和存储，DSC控制和操作等。  二、对供货方资质的要求：  （1）投标人须具有的有效资质：①投标人具有有效的化工石化医药行业乙级及以上设计资质；②投标人具有有效的化工工程专业乙级及以上设计资质；③投标人具有有效的工程设计综合甲级设计资质；④投标人具有有效的石油化工工程施工总承包贰级及以上资质；⑤投标人具有有效的固定式压力容器规则设计资质；⑥投标人具有有效的GC1压力管道设计资质。  其中第①~③项，满足其中之一资质要求即可，第④~⑥项必须全部满足。  （2）本项目（接受）联合体投标。  三、供货范围  高温流化床工业热储能中试产汽系统及其配套系统的设计、供货、安装和调试。  四、采购标的数量：1套  五、采购标的需满足的质量、服务、安全、时限等要求：  供应商需按照采购要求进行设计，采购并负责现场装置的安装调试，确保装置设计符合相关安全标准。设计+供货+安装调试总时长不超过4个月，设备保运期不少于1年，服务保运期不少于3年。 | 1800 | 2025.7 |

本次公开的采购意向是鄂尔多斯实验室采购工作的初步安排，具体采购项目情况以相关采购公告和采购文件为准。需要具体资料请联系：王老师，联系电话：15162115002

**2025年6月4日**