

采购需求

一. 总则

1.1 本技术规格所提出的要求是对本次招标货物的基本技术要求，并未涉及所有技术细节，也未充分引述有关标准、规范的全部条款。投标人应保证其提供的货物除了满足本技术规格的要求外，还应符合中国国家、行业、地方或设备制造商所在国的有关标准、规范（尤其是必须符合中国国家标准的有关强制性规定）。

1.2 本技术规格中提及的工艺、材料、设备的标准及参考品牌或型号（如有）仅起说明作用，并没有强制性。投标人在投标中可以用替代工艺、材料、设备的标准及品牌或型号，但这种替代须实质上满足、等同或优于本技术规格的要求，否则其投标无效。

1.3 除非有特别说明，本技术规格中所列的具体参数或参数范围，均理解为采购人可接受的最低要求。

1.4 中标的主要产品的数量、单价、规格等将予以公布。

二. 技术规格要求

节点名称	单位及数量	技术规格要求
GPU 卡	60 张	1) ★核心数：≥10752 个核心数； 2) ★GPU 显存：≥48GB； 3) 显存类型：≥GDDR6； 4) 显存带宽：≥695.8GB/s； 5) GPU 基频：≥1305MHz； 6) FP32(float)：≥37.2TFLOPS； 7) ▲风扇类型：被动散热卡； 8) ▲显卡宽度：双宽显卡； 9) ▲供电口位置：尾部供电； 10) 接口类型：PCIe 接口； 11) 温度读显：支持系统外（带外）读取显卡温度； 12) ▲显卡长度：显卡长度小于 267mm； 13) ★支持 Compute Unified Device Architecture(CUDA) 计算库。 其他： 1) 保修售后：提供三年全免现场质保，7*24 小时响应，48 小时内带备件上门服务； 2) 辅材：提供电源线辅材； 3) ▲本地备件：在显卡使用单位，额外提供一块作备件，以便快速更换故障件。

备注：标注“★”技术指标参数为实质性响应参数，不得出现负偏离，出现负偏离视为无效投标；标注“▲”技术指标参数为重要参数，每出现一项负偏离扣 6 分；未标注符号的技术指标参数每出现一项负偏离扣 3 分；扣完为止。