# 技术要求

为科技项目研究内容提供模拟计算支持，提升智能分析平台硬件算力，现需采购一块国产算力显卡。具体需求如下：

**一、项目内容**

1、国产算力显卡（不低于以下参数要求）

性能参数

FP64:28TFLOPS

FP32:57TFLOPS

TF32：229TFLOPS

BF16:459TFLOPS

FP16:459TFLOPS

INT8:918TOPS

显存规格

显存容量：64GB HBM

显存带宽：1.8TB/S

总线类型：PCIc 5.0*16

互联总线类型：HSL（桥装板互联）

硬件形态：全高全长双宽 PCIc 卡

功耗 TDP：风冷 600W

2、安装调试

新购显卡的安装调试工作。将已有的浪潮英政服务器原 K100AI（2 块）显卡拆除并安装本次采购显卡，同时将拆除的 K100AI 显卡（2 块）安装于指定服务器。

**二、质保要求**

本项目自完工验收合格之日起整体质保一年。