

موضوع:

نصب، راه اندازی و پشتیبانی تجهیز GPU NVIDIA H200 بر روی سرور HPE ProLiant DL380 Gen11 به منظور بهره برداری به عنوان سر ساخت هوش مصنوعی

شرح:

بدینوسیله از کلیه شرکت های دارای صلاحیت، تجربه و توان فنی در حوزه زیر ساخت های پردازشی و یا مرتبط با زیر ساخت های هوش مصنوعی (AI Infrastructure) دعوت می شود، پیشنهاد فنی و مالی خود را جهت نصب، راه اندازی و پشتیبانی تجهیز GPU NVIDIA H200 بر روی سرور HPE ProLiant DL380 Gen11 به منظور بهره برداری به عنوان سر ساخت هوش مصنوعی مطابق مشخصات ذیل ارائه نمایند.

هدف پروژه:

پردازش داده و سرویسهای مبتنی بر هوش مصنوعی جهت ایجاد زیر ساخت پردازش هوش مصنوعی برای اجرای الگوریتم ها هوشمند و مدل های زبانی بزرگ با قابلیت توسعه در آینده با استفاده از GPU و سرور مذکور.

زیر ساخت موجود:

۱. سرور HPE ProLiant DL380 Gen11
۲. کارت NVIDIA H200 NVL 141GB با پارت نامبر B00-0230-21010-699
۳. GPU Enablement Kit
۴. کابل های برق GPU
۵. در صورت نیاز ، کلیه تجهیزات جانبی مورد نیاز شامل High Performance Fan Kit ، High Performance Heat Sink ، Rail Kit و یا پاور تامین شود.

خدمات مورد نیاز:

- شرکت منتخب موظف است خدمات زیر را ارائه نماید :
۱. نصب و راه اندازی GPU NVIDIA H200 بر روی سرور مذکور
 ۲. به روز رسانی BIOS و Firmware
 ۳. نصب و پیکربندی NVIDIA Driver
 ۴. تامین تجهیزات جانبی در صورت نیاز با رعایت صرفه و صلاح سازمان
 ۵. تامین نصب و راه اندازی سیستم عامل پیشنهادی و پکیج ها و افزونه های احتمالی مورد نیاز
 ۶. تست عملکرد GPU

۷. ارائه گزارش عملکرد Benchmark

۸. نصب و راه اندازی NVIDIA Container Toolkit در صورت نیاز

۹. آموزش کارشناسان کارفرما

۱۰. تحویل مستندات کامل نصب و پشتیبانی

الزامات فنی:

پیشنهاددهنده باید موارد زیر را ارائه نماید:

۱. ارائه نرم افزارهای مربوطه
۲. معماری پیشنهادی
۳. تعداد GPU قابل نصب
۴. توان مصرفی
۵. نیازمندی های برق
۶. نیازمندی های خنک سازی
۷. ظرفیت توسعه در آینده
۸. مستندات رسمی تولیدکننده در خصوص پشتیبانی سخت افزار

مدارک مورد نیاز:

- معرفی شرکت
- ارائه مدارک و مستندات مرتبط با هویت و صلاحیت
- رزومه پروژه های مشابه (در صورت وجود)
- گواهی نامه های تخصصی مرتبط (در صورت وجود)
- جدول زمان بندی اجرا
- پیشنهاد فنی
- پیشنهاد مالی
- شرایط پشتیبانی و گارانتی