

بسمه تعالی

فراخوان شناسایی و ارزیابی متقاضیان اپراتور هوش مصنوعی (AI)

معاونت خدمات پایه و دارایی های دیجیتال
اداره کل خدمات پایه و دارایی های دیجیتال

۱) فراخوان شناسایی و ارزیابی متقاضیان اپراتور هوش مصنوعی :

با توجه به گسترش و همه گیر شدن فناوری هوش مصنوعی در جهان، سازمان فناوری اطلاعات ایران بعنوان متولی، سیاست گذار و تنظیم گر بخش فناوری اطلاعات و دیجیتال کشور، قصد دارد جهت شناسایی و ارزیابی شرکت ها و اشخاص حقوقی واجد شرایط فعال در زیست بوم هوش مصنوعی، به عنوان اپراتورهای این حوزه اقدام نماید، شرایط متقاضیان عبارت است از:

- داشتن مجوزهای قانونی و ثبت رسمی شرکت
- سابقه انجام فعالیت مرتبط و ارائه نمونه پروژه های موفق قبلی
- داشتن شبکه و زیرساخت های فنی، پردازشی و انبارشی (داشتن زیرساخت پردازشی با توان حداقل ۲۰۰ پتافلاپس با دقت حداقل ۱۶ بیتی / ممیز شناور (FP16) الزامی است)
- توانایی تأمین نیروی فنی متخصص مورد نیاز
- توانایی ارائه خدمات هوش مصنوعی در لایه های مختلف شامل زیرساخت هوش مصنوعی به عنوان خدمت AIaaS و سکو به عنوان خدمت PaaS و نرم افزار به عنوان خدمت SaaS
- داشتن توان مالی کافی
- تعهد به کیفیت، زمان بندی، محرمانگی اطلاعات و ارائه SLA

۲) زمینه های همکاری:

- ارائه مدل های آماده و از پیش آموزش دیده هوش مصنوعی برای انجام وظایفی نظیر پردازش زبان طبیعی، تحلیل تصویر، ترجمه ماشینی و تبدیل گفتار به متن و متن به گفتار
- ارائه خدمات تحلیلی مبتنی بر هوش مصنوعی شامل سامانه های توصیه گر، پیش بینی روندها، کشف الگوها و تحلیل داده های کلان
- ارائه سامانه های تصمیم سازی خودکار یا نیمه خودکار برای پشتیبانی از فرایندهای سازمانی، صنعتی و مدیریتی
- ارائه خدمات تولید محتوای مبتنی بر هوش مصنوعی شامل تولید متن، تصویر، ویدئو، صوت و محتوای چندرسانه ای
- ارائه بسترهای پردازشی و ذخیره سازی برای توسعه، آموزش، استقرار و نگهداری مدل های هوش مصنوعی جهت استفاده توسعه دهندگان، شرکت ها و پژوهشگران

¹ AI Infrastructure as a Service

- ارائه خدمات پشتیبانی فنی، پایش، ارزیابی و تضمین کیفیت، اخلاق، شفافیت و ایمنی مدل‌ها و داده‌های هوش مصنوعی و سایر خدمات مشابه

۳) فرآیند انجام کار:

- ارسال مستندات فنی و سوابق توسط شرکت‌های متقاضی به معاونت خدمات پایه و دارایی‌های دیجیتال سازمان فناوری اطلاعات ایران به شرح زیر:
 - سابقه فعالیت شرکت و پروژه‌های موفق انجام شده در زمینه ارائه خدمات زیرساخت پردازشی هوش مصنوعی و ارائه خدمات زیرساخت هوش مصنوعی به عنوان خدمت AlaaS و سکو به عنوان خدمت PaaS و نرم افزار به عنوان خدمت SaaS و دیگر زمینه‌های همکاری مطابق بند ۲.
 - زیرساخت مرکز / مراکز داده تخصصی با توان پردازشی حداقل ۲۰۰ پتافلاپس با دقت حداقل ۱۶ بیتی / ممیز شناور (FP16) و زیرساخت پردازشی در حال استفاده
 - اسناد مثبت مالی در خصوص توانایی تامین و توسعه زیرساخت پردازشی، سکوها و خدمات ارزش افزوده مبتنی بر هوش مصنوعی
- بررسی و ارزیابی مدارک و مستندات توسط سازمان فناوری اطلاعات ایران
- صدور مجوزهای لازم