



درخواست برای ارائه پیشنهاد

تأمین تجهیزات، طراحی، استقرار، آموزش و پشتیبانی مجازی سازی

نرم افزارهای CATIA، SolidWorks و AutoCAD



شهریور سال ۱۴۰۳

شرکت ایران ترانسفو

www.Iran-Transfo.com

بسم الله الرحمن الرحيم

شرکت ایران ترانسفو در نظر دارد جهت استفاده از نرم افزارهای طراحی سه بعدی و دوبعدی همچون CATIA, SolidWorks و AutoCAD در دفتر مهندسی طراحی، نسبت به انعقاد قرارداد با شرکت پیمانکار اقدام نماید. هدف از تهیه این مستند ارائه گزارشی از انتظارات کارفرما در خصوص خدمات دریافتی می‌باشد. ضروری است پیشنهاد دهنده ضمن مطالعه دقیق مستند نسبت به ارائه پیشنهاد اقدام نماید.

۱. موضوع پیشنهاد:

طراحی، تأمین تجهیزات، استقرار، آموزش و پشتیبانی مجازی سازی نرم افزار CATIA, SolidWorks و AutoCAD
تبصره ۱: تعداد کاربران استفاده کننده از سامانه راه اندازی شده ۱۰۰ نفر به صورت همزمان خواهد بود.

۲. پیش نیاز:

- ۱-۲ شرکت پیمانکار می‌بایست در زمینه های شبکه داده های رایانه ای و مخابراتی، مشاوره و نظارت بر طرحهای انفورماتیک و خدمات پشتیبانی دارای رتبه بندی در شورای عالی انفورماتیک باشد.
- ۲-۲ شرکت پیمانکار می‌بایست عضو نظام صنفی رایانه ای کشور باشد.
- ۳-۲ شرکت پیمانکار می‌بایست نسبت به ارائه رزومه و سوابق کاری مرتبط در زمینه درخواستی و گواهی های فوق اقدام نماید (حداقل دو پروژه مشابه اجرا شده ارائه نماید).

۳. خدمات سخت افزاری مورد نیاز:

تأمین یک دستگاه سرور HP DL380 G11 با مشخصات جدول ذیل. شرکت پیمانکار می بایست نسبت به راه اندازی مجازی سازی بر روی سرور ذیل اقدام نماید. همچنین این سرور دارای مشخصات حداقلی بوده و در صورت نیاز به هر گونه ارتقاء سخت افزاری و نرم افزاری در هنگام استقرار و راه اندازی با در نظر گرفتن عملکرد مطلوب نرم افزارهای طراحی مورد اشاره برای ۱۰۰ کاربر همزمان، هزینه های مربوطه بر عهده پیمانکار بوده و این شرکت هیچ گونه مسئولیتی در این مورد نخواهد داشت.

تعداد	یک دستگاه سرور HPE ProLiant DL380 Gen11 Server 8SFF با مشخصات ذیل	
۲	Intel Xeon-Gold 6542Y (2.9GHz /24-core / 250W)	Processor(s)
۲	HPE DL380 Gen11 High Perf Heatsink P48818-B21	Heatsink
۱۶	HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR5-5600 Registered Smart Memory Kit P64707-B21	Memory
۱۶	HPE DDR5 DIMM Blank Kit	
۱	HPE Ethernet 10/25Gb 2-port 631 SFP28 Adapter P08458-B21	Network Controller
۴	25GBASE-AOC Active Optical Cable 7M SFP 25G-AOC7M	
۱	BCM 5719 1Gb 4p BASE-T OCP Adptr P51181-B21	
۱	HPE MR416i-o Gen11 x16 Lanes 8GB Cache OCP SPDM Storage Controller P47781-B21	Storage Controller
۱	HPE 96W Smart Storage Lithium-ion Battery with 145mm Cable Kit	
۸	HPE 3.2TB SAS 12G Mixed Use SFF BC SSD P40575-B21	HDD
۲	NVIDIA RTX A6000 48GB GDDR6 Graphic Card	VGA
۱	HPE DL380 Gen11 x16/x16/x16 Secondary Riser Kit P51083-B21	Add Card
۱	HPE DL380 Gen11 x16/x16/x16 Secondary Cable Kit P56074-B21	Add Card
۲	HPE NS204i/p x2 Lane NVMe PCIe3 x8 OS Boot Device P12965-B21	Add Card
۱	HPE SN1610E 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter R2J63A	HBA
۲	HPE Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 fiber 5m Cable QK734A	OM4
۱	HPE 9/5mm SATA DVD-RW Optical Drive	DVD
۲	HPE 1600W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit P38997-B21	Power Supply
۶	HPE ProLiant DL380 Gen11 2U High Performance Fan Kit P48820-B21	Fans
–	Graphic: Video Modes Up To 1920x1200@60HZ(32 bpp)16MB Video memory Management: HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning OS Support: As Original Company Website	Other
۱	2U Rack Easy Install w/CMA	Form Factor

رعایت موارد ذیل در ارتباط با سرور فوق الزامی می باشد:

- ۱-۳- برند کلیه تجهیزات فوق HP بوده و می بایست با کد معتبر سازنده (Part Number) مندرج در لیست فوق مطابقت داشته باشد. تمامی اقلام فوق می بایست Original و اصلی باشد. تأمین کننده موظف است نسبت به تضمین Original بودن اقلام فوق به صورت مادام العمر اقدام نماید.
- ۲-۳- سرور فوق می بایست دارای گارانتی معتبر یک ساله بوده و شرکت تأمین کننده موظف به ارائه خدمات پس از فروش ۵ ساله می باشد. همچنین هاردهای سرور می بایست دارای گارانتی ۳ ساله باشد.
- ۳-۳- محل تحویل، نصب و راه اندازی سرور فوق محل شرکت ایران ترانسفو در زنجان می باشد. تأمین کننده موظف است نسبت به تحویل سرور فوق و بازگشایی بسته بندی اقلام در محل مرکز داده شرکت ایران ترانسفو در شهر زنجان اقدام نماید. پلمپ سرور می بایست پس از بازدید اجزای سرور توسط واحد فنآوری شرکت ایران ترانسفو در محل شرکت ایران ترانسفو صورت پذیرد. (هاردها می بایست بصورت Retail Pack تحویل شرکت ایران ترانسفو گردد)
- ۴-۳- بسته بندی اقلام فوق می بایست در کارتن های Original شرکت HP باشد.

۴. خدمات نرم افزاری مورد نیاز:

- ۱-۴- طراحی و پیاده سازی سرور سامانه مجازی سازی میزکار با استفاده از XEN App & Desktop
- ۲-۴- استقرار نرم افزارهای SolidWorks 2023، CATIA 2019، و AutoCAD یکی از نسخ ۲۰۱۸، ۲۰۲۰ یا ۲۰۲۲ در بستر تهیه شده
- ۳-۴- اشتراک گذاری کارت گرافیک در بستر سرویس مجازی سازی شده
- ۴-۴- راه اندازی نسخه کلاینت و ارائه آموزش لازم به کاربران جهت استفاده از بستر تهیه شده

۵. فرآیند انجام خدمات :

- ۱-۵- شرکت پیمانکار می بایست قبل از انعقاد قرارداد و با هماهنگی قبلی نسبت به بازدید از سایت اقدام نماید.
- ۲-۵- عقد قرارداد محرمانگی (NDA)
- ۳-۵- ارائه راه کار نهایی به تفصیل و با جزئیات توسط پیمانکار و اخذ تأیید از شرکت ایران ترانسفو پس از انجام تغییرات مورد نیاز
- ۴-۵- عقد قرارداد
- ۵-۵- اعلام پیش نیاز های اجرای پروژه و تدوین دستور پروژه
- ۶-۵- تأمین تجهیزات
- ۷-۵- اجرای پیاده سازی و استقرار
- ۸-۵- تحویل سامانه و آموزش کاربران

۶. پشتیبانی :

- شرکت پیمانکار موظف است از تاریخ تحویل نهایی سامانه به مدت شش ماه نسبت به ارائه خدمات پشتیبانی رایگان به صورت تلفنی، ریموت و در صورت عدم رفع مشکل ظرف مدت ۴۸ ساعت نسبت به اعزام کارشناس اقدام نماید. ساعات کاری شرکت ایران ترانسفو روزهای شنبه تا پنجشنبه از ساعت ۸ الی ۱۷ می باشد . لذا نماینده شرکت پیمانکار با توجه به ساعات کاری شرکت موظف به ارائه خدمات درخواستی در محل شرکت می باشد.
- ۱-۶- حضور نماینده شرکت پیمانکار در شرکت با اطلاع نمایندگان فنی کارفرما و به صورت توافقی صورت می گیرد.

۶-۲- شرکت پیمانکار موظف به جبران تاخیر و تعجیل در روزهای دیگر می باشد در صورت عدم جبران میزان کسری کار به عنوان جریمه از هزینه قرارداد در آن ماه کسر خواهد شد .

۶-۳- علاوه بر مشاوره و نظارت حضوری، شرکت پیمانکار موظف به ارائه مشاوره و نظارت بصورت تلفنی و نامحدود طی دوره صدرالذکر به کارفرما می باشد

۶-۴- بدیهی است در صورت نیاز کارفرما و اعلام کتبی به شرکت پیمانکار قرارداد پشتیبانی تمدید خواهد گردید.

۷. تسهیلات فراهم شده توسط کارفرما :

۷-۱- برای نمایندگان شرکت پیمانکار در سایت کارفرما امکانات اقامتی و غذا در نظر گرفته می شود.

۷-۲- هزینه ایاب و ذهاب نمایندگان پیمانکار از تهران تا سایت کارفرما برعهده شرکت پیمانکار خواهد بود.

۸. شرایط دریافت خدمات و محاسبه حق الزحمه:

۸-۱- کلیه هزینه های طراحی و محاسبات و نظارت بر عهده شرکت پیمانکار خواهد بود و کارفرما در این زمینه هیچ مسئولیتی نخواهد داشت.

۸-۲- هزینه اجرای پروژه اعم از تأمین تجهیزات، نرم افزار، لایسنس و ... بر عهده شرکت پیمانکار بوده و کارفرما هیچ مسئولیتی در قبال تأمین موارد ذکر شده نخواهد داشت .

۸-۲- حق الزحمه شرکت پیمانکار بر اساس مبلغ اعلامی توسط پیشنهاد دهنده با تایید کارفرما (واحد فنآوری اطلاعات) و در ۴ قسمت ذیل خواهد بود.

- فاز اول: ارائه طرح تفصیلی نهایی به همراه جزئیات
- فاز دوم: تأمین تجهیزات و اقلام مورد نیاز و تحویل به شرکت ایران ترانسفو
- فاز سوم: پیاده سازی و استقرار سامانه مجازی سازی و همچنین راه اندازی نرم افزارهای CATIA, AutoCAD, SolidWorks
- فاز چهارم: تحویل نهایی سامانه و آغاز فاز پشتیبانی

۹. نحوه ارتباط با کارفرما :

پیشنهاد دهندگان می توانند در صورت نیاز به اطلاعات تکمیلی با نمایندگان واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات که اطلاعات تماس آنها در ذیل آمده است تماس حاصل نمایند .

۹-۱- آقای هادی شهبازی، رئیس گروه زیرساخت و شبکه فناوری اطلاعات و ارتباطات تلفن تماس

۰۲۴۳۳۷۹۰۵۸۶ آدرس ایمیل Admin@iran-transfo.Com

۹-۲- آقای مهدی بیات، کارشناس گروه زیرساخت و شبکه فناوری اطلاعات و ارتباطات تلفن تماس

۰۲۴۳۳۷۹۰۷۶۱ داخلی ۲۹۴۲ آدرس ایمیل Me.Bayat@iran-transfo.Com