



ردیف قلم	شماره قطعه	مشخصات کالا	واحد	مقدار	بهای واحد به عدد ((ریال))	بهای واحد به حروف ((ریال))	قیمت کالا ((ریال))
		<p>سرور فیزیکی با مشخصات فنی زیر</p> <p>ویژگی های مادربرد : پشتیبانی از 2 سوکت نسل 4 و 5 Intel Xeon به صورت همزمان حالت بوت UEFI با پارتیشن GPT، تنظیمات BIOS برای صرفهجویی در انرژی Trusted Platform Module 2.0 V5 ، Cryptographically signed firmware Data at Rest Encryption ، Secure Boot ، Secure Erase Secured Component Verification (Hardware integrity check) Silicon Root of Trust ، System Lockdown</p> <p>پردازنده : 2 عدد سوکت، 32 ، Intel® Xeon® Gold 6548Y+، هسته/رشته، 64/رشته، فرکانس 2.5 گیگاهرتز، نسل 5، کش 60 مگابایت، توربو، 250 وات، DDR5-5200 حافظه RAM : پشتیبانی از 32 max 8 TB DDR5 DIMM slots, supports RDIMM 512 گیگابایت (64*8) DDR5 RDIMM 5600MT/s ، Dual Rank ، پهنای باند حداقل 4800 مگاهرتز ECC</p> <p>ذخیره سازی : 2 عدد NVMe SSD 480 گیگابایت برای بوت OS کنترلر RAID BOSS -N1 با پشتیبانی از RAID 0/1 (BOSS-N1): HWRAID 2 x M.2 NVMe SSDs 480 G H965i کنترلر Raid دارای پشتیبانی از فلش های NVMe شبکه : 2 پورت 10/25 گیگابایت SFP28 با پشتیبانی از RDMA Intel E810-XXV Dual درگاه OCP 3.0 4 پورت شامل 1 گیگابایت RJ-45، Broadcom 5719 Quad Port BASE-T HBA : دو پورت FC32 گیگابایت با پشتیبانی از NVMe OF FC SFP شامل QLogic 2772 Dual Port منبع تغذیه : 2 عدد 1100 وات MM (100-240Vac) تیتانیوم افزونه (1+1)، کابل Jumper C13/C14 خنک کننده : High performance Gold (HPR Gold) fans Up to 6 hot plug fans 6 عدد هیپسینک با عملکرد بالا برای پیکربندی 2 پردازنده 165 وات فضای رک : حداکثر 2U، شاسی استاندارد با Bezel ریل های کشویی ReadyRails با بازوی مدیریت کابل (Cable Management Arm) شاسی : استاندارد 2U با Bezel Up to 24 x 2.5-inch SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) FrontPorts : 1x (Micro-AB USB) port , 1 x USB 2.0 , 1 x VGA RearPorts: 1x Dedicated Ethernet port • 1 x USB 2.0 • 1x USB 3.0 • 1x VGA 1x Serial (optional) Chassis with up to 8 NVMe HWRAID Drives 2.5 Riser Config 1, 6x8 FH Slots (Gen4), 2x16 LP Slots (Gen4)</p> <p>تحویل گیری تجهیزات سرور منوط به نصب و راه اندازی آخرین نسخه VMware ESXi بر روی سرور ارائه شده به همراه نصب تمامی درایور های سخت افزاری به صورت کاملاً سازگار و استاندارد و قابل رویت در محیط مدیریتی vCenter توسط فروشنده می باشد سازگاری ذکر شده میبایست بر روی تمامی نسخه های بعدی ارائه شده VMware به مدت 2 سال گارانتی گردد. کلیه قطعات باید نسخه اصلی ، نو ، EMEA region، متعلق به برند سازنده شاسی سرور ، که پارت نامبر قطعات قابل اصالت سنجی از طریق وبسایت رسمی شرکت سازنده باشد .</p>	دستگاه	6			
		1100W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	عدد	6			



ردیف قلم	شماره قطعه	مشخصات کالا	واحد	مقدار	بهاء واحد به عدد ((ریال))	بهاء واحد به حروف ((ریال))	قیمت کالا ((ریال))
3		کارت گرافیک : Nvidia L40S 48GB (صرفا برای 4 دستگاه سرور به همراه رایزر دوم مختص گرافیک L40S 48GB) (قطعات یدکی مرتبط با لیست خرید سرور های درخواستی) سازگار با محیط VDI Horizon	عدد	2			
4		لایسنس Nvidia vWS Enterprise جهت استفاده و مدیریت اشتراک حافظه کارت گرافیک خواسته شده (Nvidia L40S) در محیط VDI Horizon VmWare به صورت (Life Time) اعتبار مدام العمر و راه اندازی لایسنس بر اساس نیاز خواسته شده	عدد	1			
5		کابل فیبر : پچکورد فیبر نوری با مشخصات Reversible Polarity LC/LC HD DX OM4 40G/100G Supprt Bend Insensitive 3m	عدد	10			
6		کابل فیبر : پچکورد فیبر نوری با مشخصات Fiber MTP TO MTP 12Fiber OM4 MULTIMODE 5m شرایط الزامی شرکت کنندگان در مناقصه : دارای حداقل رتبه 3 در زمینه تولید و ارائه رایانه های غیر Mainframe دارای مجوز نصب و پشتیبانی محصولات افتا دارای مجوز امن سازی و مقاوم سازی سامانه ها و زیرساخت و سرویس ها افتا گواهی نامه خدمات در حوزه تخصصی زیر ساخت شبکه پدافند غیر عامل کشور چنانچه سخت افزار های اعلام شده در این خرید، با پوشش کامل مشخصات و الزامات فنی اعلام شده، توسط شرکت های داخلی تولید و تأمین گردند، اولویت در تأمین، با محصولات تولید داخل خواهد بود. لذا از تمامی تأمین کنندگان محترم درخواست می شود در صورت ارائه کالاهای ساخت داخل که منطبق بر نیازمندی های فنی اعلام شده باشند، مستندات مربوطه را به همراه پیشنهاد خود ارائه فرمایند انتقال داده از مرکز داده فعلی به مرکز داده جدید بدون وقفه سرویس های سازمان به صورت Active/Active به مرکز داده جدید مهاجرت شود. گارانتی کلیه تجهیزات بمدت دو سال به صورت رایگان پس از پیاده سازی کامل سیستم می باشد. همسان سازی کلیه تجهیزات فعلی و جدید ذخیره ساز ها و تجهیزات پشتیبان گیری اطلاعات و تنظیمات Recover Point بر عهده فروشنده می باشد. کلیه کالاها نو و نسخه اصلی با قابلیت اصالت سنجی سریال در سایت شرکت سازنده بوده و همچنین بروز رسانی فریم ور در طول مدت گارانتی با شرکت تأمین کننده می باشد. نصب و راه اندازی کامل دستگاه در محل مورد نظر کارفرما و همچنین کلیه هزینه های مربوط به کارشناس شرکت از قبیل اسکان و غیره به عهده فروشنده می باشد. در صورت بروز مشکلات سخت افزاری فروشنده می بایست طی مدت زمان گارانتی حد اکثر به مدت 72 ساعت اقدام به حل مشکل نماید. کالاهای تحویلی می بایست دقیقا از لحاظ تعداد با درخواست کارفرمایکسان باشد. فروشنده می بایستی بعد از تحویل کالا و نصب راه اندازی در مدت زمان 3 ماه از تحویل موقت به صورت دوره 1 ماهه نسبت به بازدید دوره ای و بر اساس چک لیست کارخانه سازنده تجهیزات اقدام نماید. نصب و راه اندازی تجهیزات به صورت فیزیکی و تست سرد تجهیزات. تحویل و اعمال لایسنس ها بر روی تجهیزات درخواستی در حضور کارفرما و ارائه گزارش کامل از نتیجه بکارگیری لایسنس های درخواستی به کارفرما	عدد	2			



ردیف قلم	شماره قطعه	مشخصات کالا	واحد	مقدار	بهاء واحد به عدد ((ریال))	بهاء واحد به حروف ((ریال))	قیمت کالا ((ریال))
		نصب تجهیزات تحویل شده در رک و راه اندازی و پیکربندی اولیه تجهیزات مناقصه گر می بایستی قبل از بر گزارى فرایند مناقصه به صورت حضورى در محل کار فرما مراجعه و نسبت به شرایط کار اطلاع کامل حاصل نماید. در صورتى که بعد از مناقصه مغایرتى نسبت به تحویل اجناس و خدمات وجود داشته باشد جبران خسارت بر عهده سازگارى ذکر شده می بایست بر روى تمامی نسخه های بعدى ارائه شده vmware به مدت 2سال گارانتى گردد. مناقصه گر می باشد.					
توضیحات							
		قیمت کل کالا ((ریال))			به عدد به حروف		
		هزینه بسته بندی ((ریال))			به عدد به حروف		
		هزینه حمل ((ریال))			به عدد به حروف		
		جمع کل ((ریال))			به عدد به حروف		
					نام و امضاء و مهر فروشنده:		
					شیراز خیابان زند جنب کوچه پروانه - ساختمان شرکت ملی نفت ایران - شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی (تدارکات کالا) - واحد - مدیر سیستم تلفن (07132138336) فاکس () ایمیل (m.mohseninezhad@szogpc.com)		