

اسناد مناقصه عمومی

تأمین، نصب، راه اندازی و پشتیبانی تجهیزات ذخیره سازی اطلاعات (Storage) و متعلقات

پاکت مادر

مناقصه گزار:

گروه سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کشوری ^{سهامی عام}

موضوع مناقصه:

تأمین، نصب، راه اندازی، پیکربندی، تست و پشتیبانی تجهیزات ذخیره سازی اطلاعات (Storage)، تجهیزات SAN و متعلقات مورد نیاز مرکز داده

نام شرکت پیشنهاد دهنده:

شماره ثبت و شناسه ملی شرکت:

نام و نام خانوادگی و شماره تماس نماینده شرکت:

تاریخ تحویل:

محتویات پاکت مادر

- پاکت الف: «تضمین»
- پاکت ب: «پیشنهاد فنی و اسناد صلاحیت»
- پاکت ج: «پیشنهاد قیمت مالی»

توجه:

این صفحه پس از تکمیل، بر روی پاکت مادر الصاق گردد. پاکت مادر باید حاوی پاکت های «الف»، «ب» و «ج» بوده و به صورت دربسته و لاک و مهرشده در مهلت مقرر به واحد حراست گروه سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کشوری تحویل گردد.

بخش اول: مشخصات فنی و دامنه تأمین

(مربوط به پاکت ب)

شرکت کننده موظف است پیشنهاد فنی و مالی خود را مطابق مشخصات زیر ارائه نموده و مسئولیت سازگاری کامل تجهیزات پیشنهادی با زیرساخت موجود کارفرما را بپذیرد.

ردیف	شرح تجهیز / خدمت	تعداد
۱	دستگاه Dell EMC Unity XT380 Hybrid DPE به همراه کلیه متعلقات مورد نیاز	۱ دستگاه
۲	دیسک SSD 1.6TB SAS Flash 2.5" مدل D4-2SFXL-1600 با شماره فنی 005053168	۲۱ عدد
۳	ماژول SFP Fibre Channel 8Gb	۱۰ عدد
۴	کابل فیبر نوری OM3 LC-LC Duplex 3M	۱۰ عدد
۵	لایسنس فعال سازی کامل پورت های SAN Switch EMC 6505R-B	۲ مورد
۶	پاور دوم مناسب SAN Switch EMC 6505R-B	۱ عدد
۷	دستگاه SAN Switch EMC 6505R-B	۱ عدد
۸	ایجاد و پیکربندی Storage Pool و LUN و ارتقای Unity OS و Firmware	کامل
۹	انجام Zoning، Multipath و اتصال کامل به VMware ESXi	کامل
۱۰	تأمین و فعال سازی کلیه License ها و Enabler های مورد نیاز Unity	کامل
۱۱	نصب، راه اندازی، تست، مستندسازی، آموزش و پشتیبانی	کامل
۱۲	RAM HPE 32G Model: P03052-091	۴ عدد
۱۳	RAM HPE 32G Model: 809083-091	۸ عدد

نام و امضای صاحب امضای مجاز :

مهر شرکت :

الزامات فنی

(مربوط به پاکت ب)

۱. کلیه تجهیزات و قطعات موضوع مناقصه باید کاملاً نو (Brand New)، اصل، بدون کارکرد قبلی و استفاده نشده بوده و ارائه هرگونه کالای Used، New Pull یا Refurbished قابل قبول نخواهد بود.
۲. پیشنهاددهنده موظف است مدل، Serial Number، Part Number، مشخصات فنی و وضعیت گارانتی کلیه تجهیزات پیشنهادی را به صورت شفاف اعلام نماید.
۳. تجهیزات پیشنهادی باید با زیرساخت موجود کارفرما شامل Fibre HBA، SAN Switch، VMware ESXi، Channel، شبکه و ساختار Backup موجود سازگاری کامل داشته باشند.
۴. کلیه SSD ها و تجهیزات اصلی قبل از تحویل نهایی، از نظر اصالت، سلامت، ظرفیت، Firmware، Serial Number و عدم وجود خطا یا سابقه کارکرد مورد بررسی و تأیید فنی کارفرما قرار خواهند گرفت.
۵. برنده مناقصه مسئول نصب، راهاندازی، پیکربندی، ایجاد Pool و LUN، Upgrade، Multipath، Zoning، Firmware/Unity OS و اتصال کامل به VMware خواهد بود.
۶. کلیه License ها، Enabler ها، کابل ها، SFP ها، Power Module ها و سایر متعلقات مورد نیاز برای راهاندازی کامل و عملیاتی راهکار باید در پیشنهاد منظور شده و هزینه‌ای خارج از پیشنهاد نهایی قابل مطالبه نخواهد بود.
۷. راهکار تحویلی باید دارای افزونگی مناسب در اجزای حیاتی بوده و به نحوی اجرا شود که در صورت خرابی یک مسیر یا جزء، تا حد امکان سرویس دچار توقف کامل نشود.
۸. اجرای عملیات نصب و Migration باید با هماهنگی کارفرما و به نحوی انجام شود که حداقل Downtime ممکن برای سرویس‌های جاری ایجاد گردد.
۹. پیمانکار موظف است پس از نصب، کلیه تست‌های عملکردی، ارتباطی و Failover مورد درخواست کارفرما را انجام داده و تحویل نهایی منوط به تأیید کتبی واحد فناوری اطلاعات کارفرما خواهد بود.
۱۰. حداقل مدت گارانتی و پشتیبانی ۱۲ ماه از تاریخ تحویل نهایی بوده و رفع اشکالات ناشی از نصب، پیکربندی یا خرابی تجهیزات در این دوره بر عهده پیمانکار است.
۱۱. پیمانکار موظف است در پایان پروژه، مستندات فنی کامل شامل Pool/LUN Mapping، Configuration، Serial/Part Number، Firmware Version، Zoning، Backup تنظیمات را تحویل کارفرما نماید.
۱۲. هرگونه مغایرت با مشخصات فنی مندرج در اسناد مناقصه باید پیش از ارائه پیشنهاد و به صورت مکتوب اعلام شود؛ عدم اعلام مغایرت به منزله پذیرش کامل مشخصات فنی خواهد بود.
۱۳. کارفرما مجاز است در هر مرحله از ارزیابی یا تحویل، نسبت به استعلام اصالت، بررسی Serial Number، تست تجهیزات و راستی آزمایی مشخصات فنی اقدام نماید.
۱۴. کلیه تجهیزات و خدمات باید به گونه‌ای ارائه شوند که پس از پایان نصب و راهاندازی، راهکار Storage به صورت کامل، پایدار و قابل بهره‌برداری تحویل کارفرما گردد.

نام و امضای صاحب امضای مجاز :

مهر شرکت :

بخش دوم: جدول انطباق فنی

(مربوط به پاکت ب)

شرکت کننده موظف است جدول زیر را تکمیل نماید. هرگونه مغایرت با مشخصات مورد درخواست باید صراحتاً در ستون توضیحات درج شود.

ردیف	مشخصات مورد درخواست	مدل / مشخصات پیشنهادی شرکت	انطباق
۱	Dell EMC Unity XT380 Hybrid DPE		بلی / خیر
۲	۲۱ عدد SSD 1.6TB ، P/N: 005053168		بلی / خیر
۳	۱۰ عدد SFP Fibre Channel 8Gb		بلی / خیر
۴	۱۰ عدد کابل OM3 LC-LC Duplex 3M		بلی / خیر
۵	۲ عدد لایسنس کامل SAN Switch EMC 6505R-B		بلی / خیر
۶	پاور دوم SAN Switch		بلی / خیر
۷	SAN Switch EMC 6505R-B		بلی / خیر
۸	ایجاد Pool و LUN		بلی / خیر
۹	ارتقای Unity OS و Firmware		بلی / خیر
۱۰	SAN Zoning و Multipath روی SAN Switch ها		بلی / خیر
۱۱	اتصال و سازگاری با VMware ESXi		بلی / خیر
۱۲	تأمین کلیه License های مورد نیاز		بلی / خیر
۱۳	نصب و راه اندازی کامل		بلی / خیر
۱۴	تست سلامت و اصالت SSD ها		بلی / خیر
۱۵	مستندسازی و آموزش		بلی / خیر
۱۶	حداقل ۱۲ ماه گارانتی و پشتیبانی		بلی / خیر
۱۷	تحويل کامل حداکثر ظرف ۷ روز تقویمی		بلی / خیر
۱۸	RAM HPE 32G Model: P03052-091		بلی / خیر
۱۹	RAM HPE 32G Model: 809083-091		بلی / خیر

اینجانب/این شرکت صحت اطلاعات فوق را تأیید نموده و مسئولیت هرگونه مغایرت تجهیزات تحويلی با مشخصات اعلام شده را می پذیرد.

نام و امضای صاحب امضای مجاز :

مهر شرکت :

بخش سوم: فرم قیمت پیشنهادی

(مربوط به پاکت ج)

کلیه قیمت‌ها به ریال درج شده و باید شامل تمام هزینه‌های تأمین، حمل، نصب، راه‌اندازی، پیکربندی، لایسنس، تست، آموزش، گارانتی و خدمات مورد نیاز باشد.

ردیف	شرح تجهیز / خدمت	تعداد	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱	Dell EMC Unity XT380 Hybrid DPE	۱		
۲	SSD 1.6TB SAS Flash – P/N: 005053168	۲۱		
۳	SFP Fibre Channel 8Gb	۱۰		
۴	OM3 LC-LC Duplex 3M کابل	۱۰		
۵	لایسنس SAN Switch EMC 6505R-B	۲		
۶	SAN Switch EMC 6505R-B	۱		
۷	پاور دوم SAN Switch	۱		
۸	ایجاد Pool/LUN و Upgrade	کامل		
۹	VMware Multipath, Zoning و اتصال	کامل		
۱۰	License های نرم‌افزاری مورد نیاز	کامل		
۱۱	نصب، تست، مستندسازی، آموزش و پشتیبانی	کامل		
۱۲	RAM HPE 32G Model: P03052-091	۴		
۱۳	RAM HPE 32G Model: 809083-091	۸		
جمع کل قبل از مالیات و عوارض				
مالیات و عوارض قانونی				
مبلغ نهایی				

مبلغ نهایی به حروف (ریال):

مدت اعتبار پیشنهاد: ۷ روز تقویمی

مدت تحویل تجهیزات: ۷ روز تقویمی

مدت زمان گارانتی: ۱۲ ماه

شرکت پیشنهاددهنده تأیید می‌نماید مبلغ فوق، قیمت نهایی اجرای کامل موضوع مناقصه بوده و کلیه هزینه‌های مرتبط در آن منظور شده است.

نام و امضای صاحب امضای مجاز:

مهر شرکت:

بخش چهارم: شرایط احراز صلاحیت شرکت کنندگان در مناقصه

(مربوط به پاکت ب)

شرکت کنندگان در مناقصه باید کلیه شرایط زیر را دارا باشند. عدم احراز هر یک از شرایط الزامی، موجب عدم ورود پیشنهاد به مرحله ارزیابی فنی و مالی خواهد شد.

۱. شرکت کننده باید شخص حقوقی ثبت شده و فعال در حوزه فناوری اطلاعات بوده و موضوع فعالیت مندرج در اساسنامه شرکت مرتبط با تأمین، اجرا و پشتیبانی تجهیزات زیرساخت، شبکه، مرکز داده، Storage یا تجهیزات مشابه باشد.

۲. شرکت باید دارای عضویت معتبر در سازمان نظام صنفی رایانه‌ای در شاخه شرکت‌ها و در حوزه فعالیت مرتبط با موضوع مناقصه باشد.

۳. شرکت باید حداقل ۵ سال سابقه فعالیت مرتبط در حوزه زیرساخت فناوری اطلاعات، مرکز داده، SAN Storage، داشته باشد.

۴. ارائه حداقل ۵ پروژه اجرایی مشابه طی پنج سال اخیر در سازمان‌ها، شرکت‌ها یا مجموعه‌های متوسط و بزرگ الزامی است که

حداقل یک پروژه شامل Storage/SAN و محیط Virtualization در مقیاس Enterprise باشد. ارائه قرارداد، صورتجلسه تحویل، حسن انجام کار یا مستند قابل استعلام به همراه اطلاعات تماس کارفرما الزامی است.

۵. شرکت باید دارای تیم فنی ثابت و متخصص در حوزه Storage، SAN، VMware و زیرساخت مرکز داده باشد و رزومه حداقل

دو نفر از کارشناسان کلیدی پروژه را ارائه نماید. برخورداری از مدارک تخصصی مرتبط مزیت ارزیابی محسوب خواهد شد.

۶. شرکت باید دارای دفتر رسمی و واحد فنی یا خدمات پس از فروش فعال بوده و امکان اعزام کارشناس On-Site برای نصب، راه‌اندازی و پشتیبانی تجهیزات را داشته باشد.

۷. با توجه به الزام تحویل تجهیزات حداکثر ظرف ۷ روز تقویمی پس از اعلام برنده، شرکت کننده باید توانایی تأمین فوری تجهیزات را داشته و حسب درخواست کارفرما، موجودی کالا یا مستندات معتبر دال بر امکان تأمین قطعی تجهیزات در مهلت مقرر را ارائه نماید. کارفرما مجاز است پیش از اعلام برنده نسبت به بازدید یا راستی‌آزمایی موجودی تجهیزات اقدام نماید.

۸. کلیه تجهیزات و قطعات موضوع مناقصه باید Brand New، اصل، فاقد هرگونه کارکرد قبلی و دارای Part Number و Serial Number معتبر باشند. ارائه کالای Used، New Pull یا Refurbished قابل قبول نخواهد بود.

۹. شرکت کننده باید توانایی ارائه حداقل ۱۲ ماه گارانتی و پشتیبانی فنی واقعی برای تجهیزات و خدمات ارائه شده را داشته باشد و مسئولیت تأمین و تعویض قطعات معیوب در دوره گارانتی را بپذیرد.

۱۰. ارائه شناسه ملی، کد اقتصادی، آخرین روزنامه رسمی و تغییرات، صاحبان امضای مجاز، مدارک مالیاتی و سایر مدارک قانونی فعالیت شرکت الزامی است.

۱۱. شرکت کننده باید از توان مالی متناسب با حجم پروژه برخوردار بوده و در صورت درخواست کارفرما، اظهارنامه مالیاتی، صورت های مالی یا مستندات قابل قبول جهت احراز توان مالی و اجرایی را ارائه نماید.
۱۲. شرکت نباید دارای سابقه مستند فسخ قرارداد ناشی از قصور، عدم ایفای تعهدات عمده یا محرومیت از معاملات با دستگاه ها و شرکت های طرف قرارداد باشد.
۱۳. شرکت کننده مسئول اجرای کامل پروژه بوده و واگذاری بخش اصلی تأمین، نصب و راه اندازی پروژه به اشخاص ثالث بدون موافقت کتبی کارفرما مجاز نخواهد بود.
۱۴. اشخاص حقیقی، فروشگاه ها و واحدهای صنفی فاقد شخصیت حقوقی، واسطه های صرف فروش تجهیزات و شرکت های فاقد سابقه اجرایی و تیم فنی مرتبط، واجد شرایط شرکت در این مناقصه نخواهند بود.
- تبصره:**

کارفرما مجاز است جهت احراز صلاحیت شرکت کنندگان، سوابق اعلام شده، مشتریان قبلی، توان فنی، محل فعالیت، تیم کارشناسی و موجودی تجهیزات و سایر شرایط و ضوابط گفته شده در این اسناد مناقصه را استعلام و راستی آزمایی نموده و در صورت احراز مغایرت اساسی در اطلاعات ارائه شده، پیشنهاد شرکت کننده را از فرآیند مناقصه خارج نماید.

مناقصه گزار (گروه سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کشوری) در چارچوب آیین نامه معاملات و ضوابط حاکم، در رد یا قبول هر یک یا تمامی پیشنهادهای واصله مختار بوده و ارائه پیشنهاد یا شرکت در مناقصه، به تنهایی هیچ گونه حق یا ادعایی برای شرکت کنندگان ایجاد نخواهد کرد. همچنین مناقصه گزار می تواند در صورت تشخیص عدم احراز صرفه و صلاح، فرآیند مناقصه را تجدید یا لغو نماید.

نام و امضای صاحب امضای مجاز :

مهر شرکت :

بخش پنجم: تضمین شرکت در مناقصه

(مربوط به پاکت الف)

۱. هر یک از شرکت کنندگان موظف است همزمان با ارائه پیشنهاد، مبلغ ۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (بیست و پنج میلیارد ریال) را به عنوان تضمین شرکت در مناقصه ارائه نماید.
۲. تضمین شرکت در مناقصه صرفاً با ضمانت نامه بانکی معتبر و قابل وصول به نفع گروه سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کشوری قابل قبول خواهد بود.
۳. اصل تضمین باید در پاکت «الف» قرار گرفته و پاکت به صورت جداگانه، در بسته و مشخص شده با عنوان «پاکت الف: تضمین شرکت در مناقصه» ارائه گردد.
۴. عدم ارائه تضمین، ارائه تضمین ناقص، فاقد اعتبار یا مخدوش یا کمتر از مبلغ مقرر، موجب عدم پذیرش پیشنهاد و عدم ورود شرکت کننده به مراحل ارزیابی فنی و مالی خواهد شد.
۵. تضمین شرکت کنندگان غیر برنده، حداکثر ظرف ۱۵ روز تقویمی پس از خاتمه فرآیند مناقصه و تعیین تکلیف برنده، با رعایت تشریفات مربوط، مسترد خواهد شد.
۶. برنده اول مناقصه موظف است حداکثر ظرف ۷ روز تقویمی از تاریخ اعلام رسمی برنده، نسبت به انجام تعهدات لازم و تأمین و تحویل تجهیزات موضوع مناقصه مطابق مشخصات فنی و پیشنهاد ارائه شده اقدام نماید.
۷. در صورتی که برنده اول در مهلت مقرر از انجام تعهدات، تأمین یا تحویل تجهیزات خودداری نماید یا به هر دلیل منتسب به وی از اجرای موضوع مناقصه منصرف گردد:
 - پیشنهاد وی از ادامه فرآیند کنار گذاشته خواهد شد؛
 - تضمین شرکت در مناقصه وی به نفع مناقصه گزار ضبط خواهد شد؛
 - مناقصه گزار مجاز خواهد بود مطابق ضوابط و تصمیم کمیسیون معاملات، نسبت به انتخاب و دعوت از برنده دوم اقدام نماید.
۸. ارائه تضمین و شرکت در مناقصه به منزله پذیرش کامل مفاد این بخش از سوی شرکت کننده خواهد بود.
۹. تضمین برنده اول پس از انجام تعهدات اولیه، تحویل تجهیزات و تعیین تکلیف قرارداد، مطابق ضوابط و تصمیم کمیسیون معاملات آزاد یا با تضمین های قراردادی مربوط جایگزین خواهد شد.
۱۰. مسئولیت صحت، اعتبار و قابلیت وصول تضمین ارائه شده بر عهده شرکت کننده بوده و مناقصه گزار حق بررسی و راستی آزمایی آن را خواهد داشت.

بخش ششم: نحوه ارزیابی پیشنهادها

((صرفاً جهت اطلاع - بدون پاکت))

ارزیابی پیشنهادها و واجد شرایط در دو بخش فنی و مالی انجام خواهد شد.

ارزیابی فنی - وزن ۷۰٪

امتیاز	معیار
۳۵	انطباق کامل تجهیزات با مشخصات فنی و LOM
۲۰	اصالت، کیفیت، وضعیت تجهیزات و شرایط گارانتی
۱۵	سوابق اجرای پروژه‌های مشابه
۱۰	توانمندی و سوابق تیم فنی
۱۰	روش نصب، راهاندازی و Migration
۵	پشتیبانی و SLA
۵	مستندسازی و آموزش
۱۰۰	جمع

حداقل امتیاز لازم برای پذیرش فنی:

۷۵ از ۱۰۰

پیشنهادهایی که حداقل امتیاز فنی را کسب نکنند، وارد مرحله ارزیابی مالی نخواهند شد.

ارزیابی مالی - وزن ۳۰٪

امتیاز مالی بر اساس قیمت ارزیابی شده پیشنهادها محاسبه می‌شود:

امتیاز مالی = (کمترین قیمت قابل قبول ÷ قیمت پیشنهاددهنده) × ۱۰۰

امتیاز نهایی:

امتیاز نهایی = ۷۰٪ امتیاز فنی + ۳۰٪ امتیاز مالی

شرکتی که ضمن احراز تمامی الزامات فنی و قراردادی، بالاترین امتیاز نهایی را کسب نماید، به‌عنوان برنده اول و شرکت بعدی به‌عنوان

برنده دوم تعیین خواهد شد.

انتخاب برنده صرفاً بر اساس کمترین قیمت نبوده و انطباق فنی، اصالت تجهیزات، کیفیت، توان اجرایی، گارانتی و قیمت

به‌صورت توأمان ملاک ارزیابی خواهد بود.