

به نام خدا

اسناد مناقصه تأمین تجهیزات زیرساخت در پنج بسته

مناقصه‌گزار: شرکت فناوری اطلاعات راهبر سداد فارس (سهامی خاص)

شماره مناقصه: ۶۰۰۲-۰۵

فهرست اسناد مناقصه

- دعوتنامه و مقدمه
- فصل اول - شرایط عمومی مناقصه
- فصل دوم - دستورالعمل تنظیم و تسلیم پاکت‌ها
- فصل سوم - ارزیابی پیشنهادها و تعیین برندگان
- فصل چهارم - فرم‌ها و جداول پیشنهادی
- پیوست شماره یک - مشخصات فنی و مقادیر مورد نیاز
- پیوست شماره دو - اصالت، تحویل، آزمون و گارانتی
- پیوست شماره سه - معیارها و جداول ارزیابی
- پیش‌نویس قرارداد
- نامه صدور ضمانت‌نامه

دعوتنامه

از اشخاص واجد صلاحیت دعوت می‌شود پیشنهاد خود را برای تأمین یک یا چند بسته از پنج بسته تجهیزات زیرساخت موضوع این اسناد، با رعایت مشخصات و شرایط مندرج در فصل‌ها و پیوست‌های همین مجموعه ارائه کنند. تحویل پاکت‌ها می‌تواند حضوری و یا الکترونیکی باشد. شایان ذکر است تضامین می‌بایست به صورت حضوری دریافت گردد.

آخرین مهلت دریافت پاکت‌ها و پیشنهادها: یکشنبه مورخ ۱۰ آبان ۱۴۰۵، ساعت: ۱۴

تحویل فیزیکی: تهران، خیابان نجات‌اللہی، خیابان ورشو، پلاک ۱۳، طبقه همکف.

ارسال الکترونیکی: به نشانی پست الکترونیکی bale.servicedesk@bale.ai; فایل‌های پاکت‌های الف، ب و ج باید جداگانه و با عنوان مشخص ارسال شوند. اصل تضمین باید در مهلت مقرر به نشانی فیزیکی مناقصه‌گزار تحویل گردد.

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

فصل اول - شرایط عمومی مناقصه

۱. موضوع: تأمین تجهیزات زیرساخت در پنج بسته قابل ارزیابی و واگذاری مستقل مطابق پیوست فنی و سایر پیوست‌های این اسناد.
۲. تضمین شرکت در مناقصه: هر پیشنهاددهنده باید معادل یک‌دهم (۱۰ درصد) مبلغ کل پیشنهاد مالی خود برای بسته‌ها و ردیف‌های مورد پیشنهاد، ضمانت‌نامه بانکی معتبر یا چک به نام شرکت فناوری اطلاعات راهبر سداد فارس ارائه کند. مبلغ مبنای تضمین پیشنهادهای دلاری باید بر اساس نرخ تبدیل سایت <https://www.tgju.org/currency>، محاسبه شود.
۳. مهلت تحویل کالا: حداکثر ۴۰ روز تقویمی از تاریخ ابلاغ شروع تأمین مندرج در قرارداد، برای مقدار تعهدشده. تحویل مرحله‌ای در چارچوب همین مهلت مجاز است.
۴. گارانتی: حداقل سه سال از تحویل قطعی برای تمام بسته‌ها؛ ارزیابی خدمات و مدت بیشتر طبق جداول امتیازدهی.
۵. اصالت: تمام اقلام تأمین‌شده باید نو، اصل و استفاده‌نشده باشند. تجهیزات کارکرده، بازسازی‌شده یا Recertified پذیرفته نیستند.
۶. ارز پیشنهاد مالی: دلار آمریکا (USD). قیمت‌های واحد، کل، اجزاء، حمل، بیمه و سایر هزینه‌ها باید تفکیک شود.
۷. حقوق مناقصه‌گزار: دریافت پیشنهاد یا اعلام برنده تا پیش از امضای قرارداد تعهدی به انعقاد قرارداد ایجاد نمی‌کند. مناقصه‌گزار در چارچوب آیین‌نامه معاملات و صرفه و صلاح شرکت، حق رد پیشنهادها و تقسیم سفارش بین تأمین‌کنندگان واجد شرایط را دارد.

فصل دوم - دستورالعمل تنظیم و تسلیم پاکت‌ها

- پاکت الف - تضمین شرکت در مناقصه: اصل ضمانت‌نامه بانکی یا چک به مبلغ مقرر در فصل اول، در پاکت مستقل و در بسته. در ارسال الکترونیکی، تصویر آن در فایل مستقل ارسال و اصل آن در مهلت مقرر (تا پیش از پایان مهلت ارسال پاکت‌ها) فیزیکی تحویل می‌شود.
- پاکت ب - پیشنهاد فنی و بازرگانی: اسناد ثبتی، صاحبان امضای مجاز، سوابق، مشخصات و BOM، جدول انطباق، اصالت، گارانتی، برنامه و ظرفیت تحویل و مستندات هر بسته.
- پاکت ج - پیشنهاد مالی: قیمت واحد و کل هر ردیف به USD، قیمت تفکیکی BOM، شرایط پرداخت، مدت اعتبار قیمت و هزینه‌های مربوط. اطلاعات مالی نباید در پاکت ب درج شود.
- در تحویل حضوری، سه پاکت جداگانه مهر و امضا و در لفاف اصلی قرار گیرد. در ارسال الکترونیکی، سه فایل مستقل با عناوین روشن ارسال شوند. گشایش پاکت‌ها مطابق تشریفات مصوب مناقصه‌گزار انجام می‌شود. مناقصه‌گر موظف است محل پیشنهادی تحویل کالا را که می‌تواند پشت گمرک مرزی تهران یا در محل دیگری در شهر تهران باشد، به‌صورت دقیق در پاکت پیشنهاد فنی و بازرگانی خود اعلام نماید.

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

فصل سوم - نحوه ارزیابی پیشنهادهای و تعیین برندگان

ابتدا الزامات حداقلی و اصالت و انطباق فنی هر بسته بررسی می‌شود؛ سپس پیشنهادهای واجد شرایط بر اساس جداول ۱۰۰ امتیازی اختصاصی هر بسته در پیوست شماره سه ارزیابی می‌شوند. پیشنهاد برای بخشی از مقدار هر ردیف مجاز است و واگذاری می‌تواند به چند برنده صورت گیرد. شایان ذکر است مناقصه گزار الزامی به پذیرش پیشنهادات یا انعقاد قرارداد در هیچ صورتی با هیچ یک از مناقصه گران نداشته و می‌تواند هر مقداری از هر پیشنهادی را بپذیرد.

فصل چهارم - فرم‌ها و جداول پیشنهادی

فرم ۱ - اطلاعات شرکت و صاحبان امضای مجاز

نام شرکت: بسته/ردیف: تاریخ:

فرم ۲ - پیشنهاد فنی و جدول انحرافات

نام شرکت: بسته/ردیف: تاریخ:

فرم ۳ - پیشنهاد مالی و برنامه تحویل

نام شرکت: بسته/ردیف: تاریخ:

فرم ۴ - تعهدات خدمات و گارانتی

نام شرکت: بسته/ردیف: تاریخ:

فرم ۵ - جمع‌بندی ارزیابی

نام شرکت: بسته/ردیف: تاریخ:

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

به نام خدا

پیوست فنی الزامات و شرایط تأمین تجهیزات زیرساخت

مجموعه پنج درخواست پیشنهاد مستقل در یک سند

این مجموعه شامل پنج بسته خرید است. پیشنهاددهندگان می‌توانند برای یک یا چند بسته، یا بخشی از مقدار هر ردیف، پیشنهاد ارائه کنند. شرایط مشترک این سند بر هر پنج بسته حاکم است و مشخصات اختصاصی هر بسته، مبنای بررسی فنی آن خواهد بود.

بسته	موضوع	مقدار مورد نیاز
۱	سرور پردازشی H3C UniServer R4950 G7	۴۰ دستگاه
۲	سرور استوریج H3C UniServer R4500 G7	۱۰ دستگاه
۳	SSD سازمانی SAS، NVMe و SATA در پنج ردیف	۳۲۰ عدد در پنج ردیف مستقل
۴	HDD سازمانی ۲۴TB	۱۰۰۰ عدد
۵	سوئیچ و مازول نوری شبکه	۵۰ سوئیچ و ۲۲۵۶ مازول نوری

مناقصه‌گر: شماره مناقصه:

مهلت ارائه پیشنهاد: یکشنبه ۱۰ آبان ۱۴۰۵، ساعت ۱۴ مرجع دریافت پیشنهاد و پرسش‌ها:

محل مبنای تحویل و ارزیابی قیمت:

کلیه پیشنهادهای مالی به دلار آمریکا (USD) ارائه شوند. مقادیر دیسک‌های مستقل در بسته‌های ۳ و ۴، علاوه بر دیسک‌های صریحاً درج‌شده در BOM سرورها هستند و نباید دوباره در قیمت سرورها منظور شوند.

۱. دامنه پیشنهاد و مبنای ارزیابی

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

هر بسته مستقل ارزیابی می‌شود. پیشنهاد باید برند، مدل، Part Number کامل، تعداد قابل تأمین، وضعیت کالا، محل موجودی، زمان تحویل، نوع گارانتی و قیمت واحد و کل را مشخص کند. تمام کالاهای تأمین شده توسط فروشنده، شامل شاسی سرورها و کلیه قطعات، باید نو، اصل و استفاده نشده باشند. کالای Used، Refurbished، Recertified یا نمونه مهندسی قابل قبول نیست.

در هر دو بسته سرور H3C، مشخصات کامل تأمین کننده خارجی، شامل نام قانونی شرکت، شماره ثبت، نشانی و اطلاعات تماس، باید اعلام و مدارک ثبتی و مستندات خرید یا رابطه تأمین با آن شرکت ارائه شود. این اطلاعات و مدارک باید قابل بررسی و استعلام باشند. تأمین برند H3C الزامی است: ۴۰ دستگاه H3C UniServer R4950 G7 برای بسته پردازی و ۱۰ دستگاه H3C UniServer R4500 G7 برای بسته استوریج. این مدل‌ها الزام خرید هستند، نه صرفاً مدل مرجع؛ پیشنهاد برند یا مدل دیگر در این دو بسته پذیرفته نمی‌شود. تغییر اجزای قابل تفکیک BOM فقط با توافق کتبی طرفین، تأیید فنی و حفظ برند و مدل سرور مجاز است. شرایط پیشنهاد جایگزین برای HDD، SSD و شبکه تابع بخش اختصاصی همان بسته است.

۲. زمان، محل و نحوه تحویل

حداکثر زمان تحویل هر مقدار تعهد شده، ۴۰ روز تقویمی از تاریخ ابلاغ شروع تأمین مندرج در قرارداد است. پیشنهاد با زمان بیش از ۴۰ روز برای مقدار تعهد شده پذیرفته نمی‌شود. تحویل مرحله‌ای مجاز است، به شرط آنکه آخرین مرحله در این مهلت تحویل شود. زمان کوتاه‌تر امتیاز بیشتری دارد. مبنای زمان تحویل کامل مقدار تعهد شده هر پیشنهاد دهنده است؛ ظرفیت اثبات شده او برای تخصیص مقدار سفارش و سنجش قابلیت اجرای برنامه لحاظ می‌شود و امتیاز اضافی خارج از سقف جدول ایجاد نمی‌کند.

بازه تحویل کامل	امتیاز در مدل ۱۰ نمره‌ای	امتیاز در مدل ۲۰ نمره‌ای
حداکثر ۷ روز	۱۰	۲۰
۸ تا ۱۴ روز	۹	۱۸
۱۵ تا ۲۰ روز	۷	۱۴
۲۱ تا ۲۵ روز	۵	۱۰
۲۶ تا ۴۰ روز	۳	۶
بیش از ۴۰ روز	غیر قابل قبول	غیر قابل قبول

۳. شرایط مالی و تضمین‌ها

قیمت واحد، قیمت کل، تخفیف، حمل، بیمه، مالیات و عوارض حسب مورد، هزینه خدمات و هزینه مجوزهای لازم باید به صورت تفکیکی و به دلار آمریکا اعلام شود. مبنای امتیاز قیمت، قیمت نهایی همسان شده برای دامنه تأمین و محل تحویل یکسان است. هزینه حذف شده یا نامشخص باید پیش از ارزیابی نهایی روشن شود.

شرایط پرداخت و مدت اعتبار پیشنهاد باید صریحاً اعلام شود. اولویت با پرداخت متناسب با تحویل و تأیید کالا است. درخواست پیش‌پرداخت، نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه و تضمین اجرای تعهدات، تابع شرایط مصوب و اعلام شده مناقصه‌گذار خواهد بود؛ شرایط و مفاد مالی مندرج در استعلام‌ها،

۵

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

پیش فاکتورها و پیشنهادهای قیمت مرجع، صرفاً جنبه اطلاعاتی داشته و به خودی خود جزء شرایط و تعهدات این مناقصه محسوب نمی شوند. ملاک، شرایط مالی مقرر در اسناد مناقصه حاضر خواهد بود.

۴. واگذاری به یک یا چند تأمین کننده

مناقصه گزار مجاز است با رعایت صرفه و صلاح شرکت و بر اساس نتایج ارزیابی فنی، مالی، ظرفیت تأمین و زمان تحویل، تمام یا بخشی از مقدار هر قلم را به یک یا چند مناقصه گر حائز شرایط واگذار نماید. مناقصه گران موظف اند حداکثر ظرفیت قابل تأمین خود در بازه زمانی مقرر را در پیشنهاد اعلام نمایند. پیشنهاددهنده باید قیمت هر قلم، حداقل تعداد قابل سفارش و تخفیف خرید در تعداد بالاتر را مشخص کند. اگر سفارش بین چند فروشنده تقسیم شود، تجهیزات باید با هم سازگار باشند و مسئولیت نصب، راه اندازی و گارانتی هر بخش مشخص باشد. قیمت اقلام مستقل جداگانه مقایسه می شود؛ تجهیزاتی که برای کارکرد به یکدیگر وابسته اند، بر اساس قیمت مجموعه کامل و آماده استفاده مقایسه می شوند.

۵. اصالت، پذیرش و ضمانت اجرا

فروشنده مسئول اصالت و انطباق تمام اقلام است و باید مستندات قابل اتکای زنجیره تأمین، فهرست سریال ها و گزارش تست را ارائه کند. بررسی سریال، وضعیت ظاهری، Firmware، سوابق کارکرد قابل دسترسی و مستندات خرید در کنار هم انجام می شود؛ صرف معتبر بودن یک سریال برای تأیید اصالت کافی نیست. سلامت و میزان استفاده تمام دیسک های HDD و SSD، از جمله ساعات روشن بودن، حجم خواندن و نوشتن و خطاهای ثبت شده، با بررسی SMART و گزارش های سلامت متناسب با نوع دیسک کنترل می شود. دیسک ها نباید سابقه استفاده عملیاتی داشته باشند؛ صرفاً کارکرد محدود و قابل توجیه ناشی از آزمون کارخانه یا آزمون پذیرش مجاز است. پاک کردن یا بازنشانی شمارنده ها، دلیل نو بودن کالا محسوب نمی شود.

پذیرش نهایی منوط به انطباق کالا و موفقیت در آزمون های فنی و امنیتی مربوط است. کالای معیوب یا نامنطبق باید طبق مهلت و مسئولیت هزینه تعیین شده در قرارداد تعویض شود. تعهد زمانی، پوشش گارانتی، زمان پاسخ، مهلت تعمیر یا تعویض و وجه التزام تأخیر باید پیش از عقد قرارداد مشخص شوند.

۶. روش امتیازدهی و ارزیابی امنیتی

ابتدا انطباق برند و مدل الزامی سرورها، حداقل های فنی، نو بودن، اصالت، حداکثر زمان تحویل، حداقل گارانتی و کامل بودن پیشنهاد به صورت قبول یا رد بررسی می شود. تنها پیشنهاد های واجد شرایط وارد امتیازدهی ۱۰۰ نمره ای هر بسته می شوند. نقص فنی اساسی یا ریسک امنیتی بحرانی رفع نشده، مستقل از امتیاز قیمت موجب عدم پذیرش است.

امتیاز قیمت = (کمترین قیمت نهایی قابل قبول ÷ قیمت نهایی پیشنهاددهنده) × سقف امتیاز قیمت آن بسته.

در ارزیابی اعتبار برند، سابقه مستند سازنده، گستردگی استفاده سازمانی، بلوغ محصول و دسترسی واقعی به پشتیبانی ملاک است. ریسک محدودیت دسترسی به Firmware، خدمات و قطعات در محل بهره برداری جداگانه بررسی می شود. در هر یک از دو بسته سرور، به دلیل الزامی بودن برند H3C و مدل مشخص، امتیاز اعتبار برند برای تمام پیشنهاد های منطبق همان بسته یکسان محاسبه می شود؛ تفاوت امتیاز تداوم تأمین و پشتیبانی باید به مستندات و تعهدات واقعی هر تأمین کننده متکی باشد. بدیهی است مناقصه گزار هیچ گونه الزامی به عقد قرارداد حتی در صورت اخذ بالاترین امتیاز نیز توسط مناقصه گران ندارد.

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

حداقل گارانتی در همه بسته‌ها سه سال از تحویل قطعی است. در بخش مدت گارانتی از ۵ امتیاز، سه سال ۳، چهار سال ۴ و پنج سال یا بیشتر ۵ امتیاز دارد. پنج امتیاز دیگر بر مبنای قابلیت اجرای خدمات، زمان تعویض، موجودی جایگزین و مستندات پشتیبانی تخصیص می‌یابد.

۷. مدارک مشترک پیشنهاد

مدارک ثبتی و صاحبان امضای مجاز، سوابق تأمین مرتبط، رضایت‌نامه یا حسن انجام کار، پیشنهاد فنی و جدول انطباق، BOM و قیمت تفکیکی، برنامه تحویل، مستندات اصالت، شرایط گارانتی و خدمات، و مجوزهای امنیتی مرتبط در صورت وجود باید ارائه شود. مجوز یا گواهی نامرتبط به‌تنهایی امتیاز ایجاد نمی‌کند.

اطلاعات زیرساختی و تجاری دریافتی محرمانه است. دسترسی از راه دور، نصب ابزار مدیریتی یا تغییر Firmware هنگام آزمون و راه‌اندازی تنها با مجوز مناقصه‌گزار مجاز خواهد بود.

بسته‌ها - مشخصات فنی و مقادیر مورد نیاز

بسته شماره ۱ — سرور پردازشی H3C UniServer R4950 G7

۱. موضوع و مقدار

تأمین تا ۴۰ دستگاه سرور پردازشی H3C UniServer R4950 G7، با مشخصات فنی و الزامات این بسته. برند H3C و مدل G7 R4950 الزامی است و پیشنهاد برند یا مدل دیگر پذیرفته نیست. سرورها و همه اجزای تأمین‌شده باید نو، اصل و استفاده‌نشده باشند.

۲. مشخصات فنی حداقلی هر دستگاه

مؤلفه	مشخصات مورد نیاز
پلتفرم	H3C UniServer R4950 G7؛ 2U Rack Mount، دو سوکته، SFF و خنک‌کاری هوایی
پردازنده	۲ پردازنده x86 Enterprise؛ هر کدام حداقل ۱۲۸ Core، فرکانس پایه ۲.۷GHz و ۵۱۲MB L3 Cache
حافظه	حداقل ECC RDIMM ۶۴۰۰-۱۲۸GB DDR۵؛ تعداد، ظرفیت، سرعت و آرایش DIMM‌ها اعلام شود
جایگاه دیسک	حداقل ۸ جایگاه ۲.۵-inch SFF Hot-Plug با بک‌پلین NVMe و پشتیبانی U.۳؛ تمام کابل‌کشی و مسیر PCIe لازم هنگام تحویل نصب و آماده استفاده باشد. مسیر سازگار برای دو SSD بوت SATA نیز جداگانه تأمین شود.
دیسک بوت	۲ × Enterprise SATA SSD ۴۸۰GB یا ظرفیت بالاتر
RAID	کنترلر SAS ۱۲Gb/s، حداقل ۸ پورت و ۴GB Cache، همراه حفاظت کش و Supercapacitor یا معادل
توسعه PCIe	دو سه‌اسلاتی PCIe Gen۵ Riser؛ مجموع حداقل شش اسلات؛ طول کارت و عرض الکتریکی هر اسلات اعلام شود

۷

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

مؤلفه	مشخصات مورد نیاز
شبکه	۲ × ۲۵GbE SFP۲۸ NIC Dual-Port؛ جمعاً چهار پورت ۲۵GbE، معادل Intel XXV۷۱۰-DA۲ یا بالاتر
مدیریت	درگاه اختصاصی BMC، دسترسی KVM و Virtual Media؛ مجوزهای لازم در قیمت درج شوند
تغذیه	۲ × ۱۶۰۰W Platinum Redundant Hot-Plug PSU؛ توان کافی برای پیکربندی نهایی و حالت افزونگی
خنک کاری	فن های Hot-Plug و هیت سینک متناسب با پردازنده ها، مطابق طراحی تأیید شده پلتفرم
نصب	ریل کشویی، کابل برق و تمام متعلقات لازم برای نصب و بهره برداری
گارانتی	حداقل سه سال برای مجموعه سرور و قطعات تأمین شده

مشخصات شبکه این بسته، چهار پورت ۲۵GbE است. آرایش Riser، کارت های شبکه و کنترلر باید همزمان قابل نصب و بهره برداری باشد. مقدار RAM یا تعداد اسلات های اسمی پلتفرم جایگزین مشخصات قطعات واقعاً تحویلی نیست.

۳. الزامات پلتفرم و قطعات

مدل الزامی H۳C UniServer R۴۹۵۰ G۷ است. تمام قطعات تأمین شده در پیکربندی سرور باید با ارائه شماره قطعه (Part Number) و شناسه های مربوط، از حیث اصالت و انطباق با پیکربندی پیشنهادی، مستقیماً از شرکت H۳C قابل استعلام باشند. استفاده از قطعات OEM خارج از پیکربندی رسمی و قابل استعلام H۳C، صرفاً با اعلام دقیق مشخصات و موافقت مناقصه گزار مجاز است. مستندات رسمی H۳C، BIOS و Firmware قابل دریافت، BMC و شناسه قابل پیگیری باید ارائه شود. شناسی و مادربرد باید اصل H۳C و متعلق به همین مدل باشند. سازگاری PSU، Riser، Backplane، خنک کننده و سایر اجزا با همین پلتفرم باید اثبات شود. مدل دقیق و Part Number پردازنده، حافظه، دیسک، NIC، RAID و اجزای اصلی در BOM ارائه شود.

مسئولیت اصالت، سازگاری، نو بودن و گارانتی با تأمین کننده طرف قرارداد است. بک پلین های NVMe باید از اتصال و کارکرد SSD های NVMe با رابط U.۳ پشتیبانی کنند. بک پلین، کابل کشی و مسیر اتصال یا کنترلر مربوط باید هنگام تحویل نصب و آماده بهره برداری باشند و سازگاری مجموعه با دیسک U.۳ در آزمون پذیرش بررسی شود.

۴. تغییر BOM و استفاده از موجودی مناقصه گزار

پیشنهاد پایه باید کامل و منطبق با مشخصات باشد. پس از انتخاب برنده، تغییر یا جایگزینی قطعات برای کاهش قیمت یا استفاده از موجودی مناقصه گزار، فقط با توافق کتبی طرفین و تأیید فنی مجاز است. این اختیار صرفاً ناظر به اجزای قابل تفکیک BOM است و شامل تغییر برند H۳C یا مدل الزامی R۴۹۵۰ G۷ نمی شود. قیمت هر جزء قابل تفکیک باید از ابتدا جدا اعلام شود و حذف آن از تعهد فروشنده، به همان میزان از مبلغ سفارش کسر شود؛ هر توافق متفاوت باید مستند باشد.

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

تغییر نباید حداقل کارکرد، سازگاری یا قابلیت اطمینان مصوب را نقض کند. هزینه نصب، مسئولیت قطعات ارائه شده توسط مناقصه گزار، اثر بر برنامه تحویل و حدود گارانتی باید در الحاقیه روشن شود. گارانتی سایر اجزای فروشنده به طور کلی ساقط نمی شود. قیمت پایه پیش از این تغییر، مبنای رقابت و امتیاز مالی است.

۵. زمان و نحوه تحویل

حداکثر ۴۰ روز تقویمی برای مقدار تعهد شده؛ زمان کوتاه تر طبق جدول مشترک ۱۰ نمره ای امتیاز دارد. تحویل مرحله ای و تقسیم سفارش مجاز است. محل موجودی و تعداد قابل تحویل اعلام شود.

۶. آزمون فنی و امنیتی

بررسی BOM و سریال ها، آزمون پردازنده و حافظه، آزمون دیسک و RAID، کنترل اسلات های PCIe، تست چهار پورت ۲۵GbE، آزمون افزونگی PSU و خنک کاری و Burn-in انجام می شود. شرایط Benchmark برای پیشنهادهای مقایسه شونده یکسان خواهد بود.

ارزیابی امنیتی شامل BMC و دسترسی مدیریتی، منشأ و قابلیت به روزرسانی Firmware، کنترل دسترسی و ثبت رخداد، Secure Boot و TPM حسب امکانات اعلام شده، و آسیب پذیری های مهم رفع نشده است. نمونه باید همان مدل و BOM قابل تحویل انبوه باشد.

۷. گارانتی و خدمات

حداقل سه سال پوشش کل سرور و اجزای فروشنده لازم است. مدت بیشتر، مستندات معتبر گارانتی، موجودی قطعه و تعویض سریع تر امتیاز دارند. مسئول ارائه خدمات و مهلت های پاسخ و تعویض باید کتبی مشخص شود.

۸. مدل ارزیابی — ۱۰۰ امتیاز

معیار	سقف امتیاز
قیمت	۳۰
کیفیت و توان فنی	۲۰
اعتبار برند و ریسک تداوم تأمین	۱۵
زمان و ظرفیت تحویل	۱۰
گارانتی و خدمات پس از فروش	۱۰
ارزیابی امنیتی	۱۰
سابقه تأمین کننده و حسن انجام کار	۵
جمع	۱۰۰

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

در کیفیت فنی، پردازنده و حافظه ۵، ذخیره سازی و RAID چهار، PCIe و شبکه چهار، تغذیه و خنک کاری چهار، و قابلیت مدیریت و توسعه سه امتیاز دارند. امتیاز بر اساس مستندات و آزمون واقعی داده می شود. برای برند، اعتبار و سابقه سازنده ۸ و تداوم تأمین و پشتیبانی ۷ امتیاز منظور می شود. ارزیابی امنیتی شامل Firmware و پشتیبانی امنیتی ۳، BMC و کنترل دسترسی ۳، ثبت رخداد و امکانات حفاظتی ۲ و نتیجه آزمون امنیتی ۲ امتیاز است. وجود ریسک بحرانی رفع نشده با کسب امتیاز در سایر بخش ها جبران نمی شود.

۹. پیشنهاد مالی و انتخاب

قیمت واحد و کل ۴۰ دستگاه، قیمت اجزای BOM، هزینه های تحویل، مجوزهای مدیریت و شرایط پرداخت به USD اعلام شود. ماژول های نوری یا کابل شبکه، در صورت نیاز، با مدل و تعداد و قیمت جداگانه ارائه شوند. برنده یا برندگان بر پایه مجموع امتیاز و ظرفیت اجرای تعهدات انتخاب می شوند، نه صرفاً پایین ترین قیمت.

بسته شماره ۲ — سرور استوریج H3C UniServer R4500 G7

۱. موضوع و مقدار

تأمین تا ۱۰ دستگاه سرور استوریج H3C UniServer R4500 G7، مطابق مدل مندرج در کوشش MQ261016 مورخ ۱۶/۱۰/۲۰۲۶ و با مشخصات فنی و الزامات این بسته. برند H3C و مدل R4500 G7 الزامی است و پیشنهاد برند یا مدل دیگر پذیرفته نیست. سرور و تمام اجزای تأمین شده باید نو، اصل و استفاده نشده باشند. حداقل ۳۶ جایگاه LFF و سایر الزامات جدول فنی همچنان لازم الاجراست؛ پیکربندی LFF ۶۰ همین مدل با رعایت تمام حداقل ها مجاز است.

۲. مشخصات فنی حداقلی هر دستگاه

مؤلفه	مشخصات مورد نیاز
پلتفرم	H3C UniServer R4500 G7 SP LFF Air-Cooled Rack Mount؛ ابعاد، ارتفاع رک، وزن و عمق اعلام شود
جایگاه HDD	حداقل ۳۶ × ۳.۵ inch LFF Hot-Plug همراه Tray و مسیر اتصال فعال تمام جایگاه ها
پردازنده	دو پردازنده Enterprise X86؛ هر کدام حداقل Core ۳۲ و فرکانس پایه ۲.۴GHz
حافظه	حداقل ۲۵۶GB DDR۵ ECC RDIMM؛ آرایش مرجع ۸ × ۳۲GB یا معادل قابل تأیید
دیسک بوت	حداقل ۲ × ۴۸۰GB Enterprise SATA SSD
زیرساخت نصب SSD و NVMe	زیرساخت کامل و نصب شده برای نصب همزمان بیش از ۱۰ SSD در مجموع، با پشتیبانی SAS یا SATA در سایر جایگاه ها و حداقل دو جایگاه NVMe ۳.۰، شامل جایگاه، سینی، بک پلین سازگار، کابل کشی و مسیر PCIe مورد نیاز؛ بدون تأمین خود دیسک های NVMe

۱۰

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

مؤلفه	مشخصات مورد نیاز
جایگاه دیسک‌های داخلی	قابلیت نصب همزمان بیش از ۱۰ SSD در مجموع، شامل دو SSD بوت و حداقل دو جایگاه آماده NVMe U.۳ برای نصب آتی دیسک، بدون کاهش حداقل ۳۶ جایگاه LFF
HBA	حداقل دو Enterprise SAS ۱۲Gb/s HBA، معادل ۸۱-۹۵۰۰ Broadcom/LSI یا بالاتر، با ظرفیت اتصال کامل Backplane و Expanderها
کنترلر و مسیر اضافی	تمام کنترلرها، کابل‌ها و مسیرهای PCIe لازم برای فعال بودن SATA/SAS/NVMe؛ هر کنترلر اضافی مورد نیاز باید در BOM و قیمت باشد
Backplane و Expander	معماری مناسب استفاده همزمان از تمام Bayها؛ تعداد Expander، پهنای مسیرها و نقشه اتصال ارائه شود
PCIe	Gen۴ یا بالاتر برای توسعه؛ نسل و عرض مسیر مؤثر HBAها، NICها و NVMe اعلام شود
شبکه	دو کارت ۲۵GbE SFP۲۸ Dual-Port؛ جمعاً چهار پورت ۲۵GbE، از رده Enterprise
تغذیه	مجموعه PSUهای Platinum با افزونگی و ظرفیت کافی برای پیکربندی کامل دیسک و پردازنده
خنک‌کاری	Hot-Plug و افزونه، متناسب با بار کامل و تعداد دیسک قابل نصب
مدیریت	BMC اختصاصی، KVM و Virtual Media؛ امکانات و مجوزهای لازم اعلام شوند
متعلقات	ریل، Rack Mount Kit، کابل برق، کابل‌های Tray، SAS/PCIe و تمام لوازم نصب
گارانتی	حداقل سه سال برای سرور و تمام قطعات فروشنده

HDDهای پرکننده جایگاه‌های LFF جزو قیمت پایه این سرور نیستند و در بسته شماره ۴ جداگانه خریداری می‌شوند. دو SSD بوت جزو BOM و قیمت هر سرور هستند و از SSDهای مستقل بسته شماره ۳ کسر نمی‌شوند. تأمین خود دیسک‌های NVMe در دامنه این خرید نیست و نباید در قیمت پایه سرور منظور شود. تمام اجزای زیرساخت نصب همزمان بیش از ۱۰ SSD در مجموع، شامل دو SSD بوت و حداقل دو جایگاه NVMe U.۳ شامل جایگاه و سینی، بک‌پلین سازگار، کابل‌های برق و داده، مسیر PCIe و رایزر یا کنترلر لازم حسب طراحی باید هنگام تحویل نصب و آماده استفاده باشند و هزینه آنها در قیمت پایه هر سرور لحاظ شود؛ صرف قابلیت ارتقای آتی بدون تأمین متعلقات لازم کافی نیست.

پیشنهاددهنده باید امکان کارکرد همزمان تمام جایگاه‌ها و مسیر مستقل مناسب برای NVMe را اثبات کند. تعداد Bay درج‌شده در تبلیغات، بدون Backplane، Tray، کابل و کنترلر مورد نیاز، قابل قبول نیست. تعداد کل جایگاه‌های قابل استفاده برای SSD باید بیش از ۱۰ باشد؛ حداقل دو جایگاه NVMe U.۳ و سایر جایگاه‌ها از نوع SAS یا SATA قابل قبول است. تعداد دقیق و نوع رابط جایگاه‌ها و امکان استفاده همزمان، بدون کاهش حداقل ۳۶ جایگاه LFF، باید در BOM و نقشه اتصال مشخص شود.

۳. الزامات برند، اصالت و انطباق

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

مدل الزامی H³C UniServer R4500 GY است. تمام قطعات تأمین شده در پیکربندی سرور باید با ارائه شماره قطعه (Part Number) و شناسه‌های مربوط، از حیث اصالت و انطباق با پیکربندی پیشنهادی، مستقیماً از شرکت H³C قابل استعلام باشند. استفاده از قطعات OEM خارج از پیکربندی رسمی و قابل استعلام H³C، صرفاً با اعلام دقیق مشخصات و موافقت مناقصه‌گزار مجاز است. مستندات رسمی H³C، امکان دریافت Firmware و مسیر معتبر پشتیبانی باید ارائه شود. شاسی و مادربرد باید اصل H³C و متعلق به همین مدل باشند. BOM دقیق شامل پردازنده، SATA SSD، RAM، زیرساخت نصب SSD و HBA، NVMe، کنترلر اضافی، PSU، NIC، Backplane، Expander، فن، Riser و متعلقات ارائه شود؛ خود دیسک‌های NVMe جزو اقلام الزامی این BOM نیستند. پیشنهاددهنده مسئول اصالت، انطباق، سازگاری و نو بودن کل مجموعه است. بک‌پلین‌های NVMe باید از اتصال و کارکرد SSDهای NVMe با رابط U.3 پشتیبانی کنند. بک‌پلین، کابل کشی و مسیر اتصال یا کنترلر مربوط باید هنگام تحویل نصب و آماده بهره‌برداری باشند و سازگاری مجموعه با دیسک U.3 در آزمون پذیرش بررسی شود.

هر اختلاف در اجزای BOM، فرکانس CPU، مقدار RAM یا سایر حداقل‌ها باید در جدول انحرافات اعلام شود و بدون تأیید کتبی پیش از ارزیابی نهایی، پیشنهاد پایه منطبق تلقی نمی‌شود. بررسی جایگزین قطعات، مجوز پیشنهاد برند یا مدل دیگر به جای H³C UniServer R4500 GY نیست.

۴. تغییر و بهینه‌سازی BOM

امکان تغییر قطعات برای کاهش قیمت یا جایگزینی با موجودی مناقصه‌گزار، پس از انتخاب تأمین‌کننده و فقط با توافق کتبی و تأیید فنی وجود دارد. این اختیار صرفاً ناظر به اجزای قابل تفکیک BOM است و شامل تغییر برند H³C یا مدل الزامی R4500 GY نمی‌شود. قیمت اجزای قابل تفکیک باید جداگانه اعلام شود. ارزش اقلام خارج شده از دامنه تأمین فروشنده از مبلغ نهایی کسر می‌شود و هزینه نصب یا یکپارچه‌سازی احتمالی باید جدا و از پیش توافق شود. مسئولیت و وضعیت قطعات ارائه شده توسط مناقصه‌گزار، اثر تغییر بر تحویل و حدود گارانتی باید مشخص شود؛ تعهد اصالت و نو بودن اقلام فروشنده و گارانتی سایر قطعات او باقی می‌ماند. جایگزینی نباید کارکرد و سازگاری مصوب را کاهش دهد. برای مقایسه منصفانه، امتیاز قیمت بر مبنای BOM پایه یکسان محاسبه می‌شود.

۵. زمان و ظرفیت تحویل

حداکثر ۴۰ روز تقویمی برای تحویل کامل مقدار تعهدشده، تحویل زودتر طبق جدول مشترک ۱۰ نمره‌ای امتیاز دارد. تعداد موجود، ظرفیت واقعی، برنامه تحویل مرحله‌ای و محل تحویل اعلام شود. تقسیم ۱۰ دستگاه بین چند پیشنهاددهنده واجد شرایط مجاز است.

۶. آزمون فنی و امنیتی

علاوه بر تطبیق BOM و اصالت، سلامت تمام Bayها، مسیرهای HBA و Expander، آمادگی کامل زیرساخت نصب هم‌زمان بیش از ۱۰ SSD در مجموع، شامل حداقل دو جایگاه NVMe U.3 در کنار SSDهای بوت، شبکه RAM، ۲۵GbE و پردازنده، افزونگی پاور و خنک‌کاری، و پایداری در بار استوریج آزمون می‌شود. کارکرد مسیرهای NVMe با نصب موقت دیسک آزمایشی سازگار بررسی می‌شود؛ این آزمون به معنی الزام خرید یا تحویل دیسک NVMe نیست. سرعت اسمی کنترلر جایگزین آزمون مسیر کامل و اعلام محدودیت‌های آن نیست.

ارزیابی امنیتی شامل BMC، دسترسی‌های مدیریتی، BIOS/Firmware و منشأ آن، امکان دریافت به‌روزرسانی، ثبت رخداد، قابلیت‌های حفاظتی اعلام شده و ریسک‌های شناخته شده مهم است. وجود ریسک بحرانی رفع نشده یا نقص فنی اساسی موجب عدم پذیرش خواهد شد.

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

۷. گارانتی و خدمات

حداقل سه سال گارانتی؛ خدمات سریع تر و پوشش طولانی تر امتیاز بیشتر دارد. فروشنده باید موجودی یا مسیر تأمین Spare Part، مسئول خدمات و مهلت پاسخ و تعویض را اعلام کند. پوشش گارانتی کل مجموعه و استثنای احتمالی باید شفاف باشد.

۸. مدل ارزیابی — ۱۰۰ امتیاز

معیار	سقف امتیاز
قیمت	۳۰
کیفیت و توان فنی	۲۰
اعتبار برند و ریسک تداوم تأمین	۱۵
زمان و ظرفیت تحویل	۱۰
گارانتی و خدمات پس از فروش	۱۰
ارزیابی امنیتی	۱۰
سابقه تأمین کننده و حسن انجام کار	۵
جمع	۱۰۰

در کیفیت فنی، معماری Bay/Expander/HBA شش، CPU و RAM چهار، کامل بودن و کارکرد زیرساخت نصب SSD و NVMe سه، شبکه و توسعه سه، و تغذیه و خنک کاری چهار امتیاز دارد. اعتبار سازنده ۸ و تداوم پشتیبانی و تأمین ۷ امتیاز است. مبنای امنیت همان تفکیک ۳+۲+۲ در بسته سرور پردازی، با آزمون متناسب با این پلتفرم خواهد بود.

تعداد Bay بیشتر، تنها در صورت قابلیت استفاده واقعی و حفظ سایر حداقلها، در بخش کیفیت فنی مزیت محسوب می شود. قیمت کمتر به دلیل حذف قطعات الزامی امتیاز ایجاد نمی کند.

۹. پیشنهاد مالی و انتخاب

قیمت واحد و کل ۱۰ دستگاه H₂C UniServer R۴۵۰۰ G۷ به USD، همراه قیمت تفکیکی تمام اجزا و کنترلرهای لازم، اعلام شود. پیکربندی های پیشنهادی همین مدل باید با BOM و قیمت مستقل ارائه شوند و سایر برندها یا مدل های سرور قابل پذیرش نیستند. هزینه متعلقات فعال سازی و نصب نباید خارج از قیمت پایه پنهان بماند.

بسته شماره ۳ — تأمین SSD سازمانی

۱. موضوع و مقدار

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

تأمین تا ۳۲۰ عدد SSD سازمانی SAS، NVMe و SATA در پنج ردیف مستقل، مطابق مدل‌ها و مقادیر زیر. اقلام باید نو، اصل و استفاده نشده باشند و با زیرساخت مقصد سازگار باشند. گزینه‌های هر ردیف جایگزین یکدیگرند و تعداد درج شده، مجموع خرید همان ردیف است.

ردیف	مدل‌های مجاز / Part Number	تعداد
۱ — SSD NVMe ظرفیت ۶.۴TB	Kioxia CM۹-V ۶.۴TB (U.۳) / Kioxia CD۹P-V ۶.۴TB (U.۲) Samsung PM۱۷۴۵ ۶.۴TB (U.۳) / Kioxia CD۸P-V ۶.۴TB (U.۲)	۴۰ عدد
۲ — SSD SAS ظرفیت ۷.۶۸TB	Samsung PM۱۶۵۳ ۷.۶۸TB — MZILG۷T۶HBLA-۰۰A۰۷ / Kioxia PM۷-R ۷.۶۸TB / Kioxia PM۶-R ۷.۶۸TB	۴۰ عدد
۳ — SSD SAS ظرفیت ۳.۸۴TB	Samsung PM۱۶۵۳ ۳.۸۴TB / Kioxia PM۷-R ۳.۸۴TB / Kioxia PM۶-۳.۸۴TB R	۱۰۰ عدد
۴ — SSD SAS ظرفیت ۷.۶۸TB	Samsung PM۱۶۴۳ ۷.۶۸TB / Kioxia PM۵-R ۷.۶۸TB	۴۰ عدد
۵ — SSD SATA ظرفیت ۷.۶۸TB	Samsung PM۸۹۳ ۷.۶۸TB / Samsung PM۸۸۳ ۷.۶۸TB / Micron PRO ۷.۶۸TB ۵۴۰۰	۱۰۰ عدد

۲. مشخصات فنی و پیشنهاد معادل

مدل‌های مجاز هر یک از پنج ردیف مطابق جدول هستند. ردیف اول دارای رابط NVMe با اتصال U.۲ یا U.۳ مطابق مدل انتخابی، ردیف‌های دوم تا چهارم دارای رابط SAS و ردیف پنجم دارای رابط SATA هستند. Part Number کامل، پسوند، ظرفیت، فرم‌فکتور، نسل و سرعت رابط هر مدل باید بدون ابهام در پیشنهاد درج و با مستندات رسمی سازنده تطبیق داده شود. سازگاری گزینه‌های U.۲ و U.۳ با بک‌پلین، کابل کشی و مسیر اتصال مقصد باید مستند شود.

برای هر ردیف، Datasheet رسمی مدل و ظرفیت پیشنهادی، Sequential Read/Write، Random Read/Write IOPS، DWPD، TBW، مدت مبنای دوام، قابلیت حفاظت هنگام قطع برق، Firmware، نوع Sector و شرایط گارانتی ارائه شود. اعداد پیشنهادی یک خانواده نباید بدون مدرک به تمام ظرفیت‌ها یا به کارکرد عملی روی کنترلر مقصد تعمیم داده شوند.

گزینه‌های مندرج در هر ردیف، مدل‌های مجاز همان ردیف هستند و باید با قیمت و مستندات مستقل پیشنهاد شوند. پیشنهاد مدل دیگری فقط با ظرفیت و رابط مورد نیاز همان ردیف، کارایی، دوام و قابلیت اطمینان حداقل هم‌سطح گزینه مبنای مقایسه، سازگاری کامل، جدول مقایسه و تأیید فنی پذیرفتنی است. جابه‌جایی خودکار میان ردیف‌ها یا جایگزینی رابط SATA، SAS و NVMe با یکدیگر مجاز نیست.

۳. اصالت و وضعیت کالا

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

ارائه SSD کار کرده، بازسازی شده، دارای برچسب یا شناسه دست کاری شده قابل قبول نیست. شماره سریال، کد سازنده، Firmware، تاریخ تولید در صورت دسترسی و مستندات منبع تأمین اعلام شود. لاگ سلامت و میزان نوشتن یا کارکرد باید با کالای نو و آزمون های مجاز سازگار باشد؛ بازنشانی شمارنده ها به تنهایی نو بودن را اثبات نمی کند.

۴. تحویل و بسته بندی

حداکثر ۴۰ روز تقویمی و طبق برنامه اعلام شده برای هر ردیف؛ تحویل زودتر بر اساس جدول مشترک ۲۰ نمره ای امتیاز دارد. بسته بندی ضد الکتریسیته ساکن و مقاوم در برابر ضربه الزامی است. تعداد هر ظرفیت و سریال اقلام در Packing List تفکیک شود.

۵. آزمون و پذیرش

تطبیق ظرفیت و Part Number، سلامت فیزیکی، Firmware و وضعیت سلامت، آزمون خواندن و نوشتن و کارایی، و سازگاری با HBA/RAID/Backplane مقصد بررسی می شود. روش نمونه برداری، مدت و شرایط آزمون قبل از تحویل تعیین و به صورت یکسان اعمال می شود. آزمون مخرب فقط روی دیسک بدون داده و با هماهنگی انجام می شود.

فروشنده باید محدودیت رابط و پیش نیاز دستیابی به کارایی اعلام شده را مشخص کند. پذیرش امنیتی شامل اصالت Firmware، منشأ تأمین و نبود ریسک مهم تأیید نشده خواهد بود.

۶. گارانتی

حداقل سه سال گارانتی قابل اجرا برای هر پنج ردیف. مدت بیشتر، تعویض سریع تر و موجودی جایگزین امتیاز دارد.

۷. پیشنهاد مالی

قیمت واحد و کل هر یک از پنج ردیف و هر گزینه پیشنهادی، همراه هزینه های مرتبط، به USD اعلام شود. ارزیابی و امکان واگذاری برای پنج ردیف مستقل است. تعداد این بسته علاوه بر SSD های بوت سرورها است. دیسک های NVMe این بسته جداگانه خریداری می شوند و نباید در قیمت پایه سرورها دوباره محاسبه شوند. تغییر Part Number یا تأمین از موجودی مناقصه گزار فقط با اصلاح کتبی دامنه خرید و مبلغ قابل انجام است.

۸. مدل ارزیابی — ۱۰۰ امتیاز

معیار	سقف امتیاز
قیمت	۳۵
زمان و ظرفیت تحویل	۲۰
کیفیت و مشخصات فنی	۱۵
گارانتی و خدمات	۱۰
اصالت و اعتبار زنجیره تأمین	۸

۱۵

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

معیار	سقف امتیاز
سابقه و حسن انجام کار	۷
صلاحیت‌ها و فرآیندهای امنیتی	۵
جمع	۱۰۰

کیفیت فنی شامل کارایی مستند در شرایط قابل مقایسه ۵، دوام و حفاظت داده ۵ و سازگاری و Firmware پنج امتیاز است. اصالت بر پایه شفافیت منبع و مدارک ۴، تطابق شناسه‌ها ۲ و امکان آزمون ۲ امتیاز دارد. گواهی امنیتی مرتبط و قابل استعلام، فرآیند کنترل اصالت و رعایت امنیت در پنج امتیاز امنیت لحاظ می‌شوند؛ افتا یا سایر تأییدیه‌ها صرفاً در صورت ارتباط با موضوع و اعتبارشان امتیاز دارند.

۹. انتخاب و الزامات تکمیلی

انتخاب برای هر یک از پنج ردیف بر پایه مجموع امتیاز است. گزینه‌های همان ردیف با مستندات مستقل از نظر قیمت، کارایی، دوام و سازگاری مقایسه می‌شوند. نمونه یا مدارک تکمیلی می‌تواند مطالبه شود و مدل خارج از فهرست تنها پس از تأیید فنی وارد مقایسه قیمت می‌شود. اختلاف در رابط، ظرفیت، دوام یا Firmware باید پیش از انتخاب روشن شود.

مرجع فنی هر گزینه، Datasheet رسمی سازنده همان مدل و ظرفیت است؛ مشخصات یک خانواده یا رابط نباید به سایر مدل‌ها و ردیف‌ها تعمیم داده شود.

بسته شماره ۴ — تأمین HDD سازمانی ۲۴TB

۱. موضوع و مقدار

تأمین تا ۱۰۰۰ عدد هارددیسک سازمانی ۲۴TB برای توسعه ظرفیت ذخیره‌سازی. این ردیف، خرید مستقل HDD است و قیمت آن نباید مجدداً در قیمت سرورهای فاقد HDD منظور شود.

مؤلفه	مشخصات مورد نیاز
مدل مرجع	Seagate Exos X۲۴
Part Number	ST۲۴۰۰۰NM۰۰۲H
ظرفیت هر دیسک	۲۴TB
مقدار	۱۰۰۰ عدد
رابط	SATA ۶Gb/s
فرم فکتور	inch LFF-۳.۵

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

مؤلفه	مشخصات مورد نیاز
روش ضبط	CMR
حافظه کش	حداقل ۵۱۲MB
کاربری	Enterprise / Datacenter, مناسب کارکرد ۲۴x۷
وضعیت کالا	نو، اصل و استفاده نشده

۲. مشخصات و انطباق

Part Number خواسته شده مبنای پیشنهاد است. مدل یا پسوند متفاوت باید در پیشنهاد جایگزین مستقل، همراه Datasheet و اختلافات، اعلام شود و بدون تأیید کتبی جایگزین کالای مرجع نمی شود. نوع Sector، Firmware، سازگاری با Backplane و کنترلر مقصد و شرایط نصب باید اعلام شوند.

مقادیر اسمی ظرفیت و کارایی باید طبق Datasheet همان مدل ارائه شوند. Tray یا تبدیل اختصاصی، در صورت نیاز به خرید همراه HDD، باید جداگانه مشخص و قیمت گذاری شود؛ Trayهایی که در BOM سرور تعهد شده اند نباید دوباره محاسبه شوند.

۳. اصالت و سلامت

کالای Used، Refurbished یا Recertified قابل قبول نیست. سریال، مدل روی برچسب و گزارش دستگاه، مستندات منبع تأمین و وضعیت گارانتی باید سازگار باشند. بررسی SMART، Power-On Hours، خطاهای رسانه و شرایط فیزیکی در کنار مستندات اصالت انجام می شود و هیچ یک به تنهایی جایگزین بررسی کامل نیست.

۴. تحویل و بسته بندی

حداکثر ۴۰ روز تقویمی برای مقدار تعهد شده و تحویل مرحله ای مجاز است. زمان کوتاه تر طبق جدول مشترک ۲۰ نمره ای امتیاز دارد. بسته بندی باید اختصاصی حمل HDD، ضد ضربه و ضد الکتریسیته ساکن باشد؛ Packing List باید مدل و سریال ها را پوشش دهد.

۵. آزمون پذیرش

بررسی وضعیت فیزیکی، ظرفیت، سریال و Firmware، گزارش سلامت، آزمون خواندن و نوشتن، خطاهای رسانه، و سازگاری با HBA و شاسی مقصد انجام می شود. روش و حجم نمونه برداری قبل از تحویل تعیین می شود. مشاهده عدم انطباق در نمونه می تواند باعث بررسی گسترده تر همان محموله شود.

۶. گارانتی و خدمات

حداقل سه سال گارانتی قابل اجرا. گارانتی طولانی تر و امکان تعویض سریع تر امتیاز دارد. ارائه دهنده خدمات، مسیر ثبت خرابی، تعویض کالای دارای ایراد اولیه، هزینه حمل و محدودیت های پوشش باید در پیشنهاد ذکر شود.

۷. پیشنهاد مالی

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

قیمت واحد و کل ۱۰۰۰ عدد HDD و هزینه‌های تفکیکی به USD اعلام شود. قیمت برای مقادیر قابل تأمین کمتر و پله‌های تعدادی نیز باید مشخص باشد. انتخاب چند برنده مطابق شرایط مشترک امکان‌پذیر است.

۸. مدل ارزیابی — ۱۰۰ امتیاز

معیار	سقف امتیاز
قیمت	۳۵
زمان و ظرفیت تحویل	۲۰
کیفیت و مشخصات فنی	۱۵
گارانتی و خدمات	۱۰
اصالت و اعتبار زنجیره تأمین	۸
سابقه و حسن انجام کار	۷
صلاحیت‌ها و فرآیندهای امنیتی	۵
جمع	۱۰۰

کیفیت فنی شامل انطباق مدل و سازگاری ۵، نتیجه آزمون سلامت و کارایی ۵ و کیفیت بسته‌بندی و قابلیت پیگیری محموله ۵ امتیاز است. اصالت، سابقه و امنیت با مستندات مربوط به همین پیشنهاد سنجیده می‌شود. حداقل اصالت و سلامت شرط ورود است و قیمت کمتر عدم احراز آن را جبران نمی‌کند.

۹. انتخاب و سایر الزامات

مدل تحویلی و Firmware باید با پیشنهاد تأییدشده تطبیق داشته باشد. تغییر مدل، ظرفیت یا وضعیت کالا بدون تأیید کتبی مجاز نیست. وجود خطر امنیتی مهم مرتبط با اصالت یا Firmware می‌تواند موجب عدم پذیرش شود. کمترین قیمت به‌تنهایی تعیین‌کننده برنده نیست.

مرجع فنی: Seagate، Exos X۲۴ Data Sheet، مدل ST۲۴۰۰۰NM۰۰۲H.

بسته شماره ۵ — تأمین سوئیچ و تجهیزات شبکه

۱. موضوع و مقادیر

تأمین تجهیزات شبکه برای چهار کانیتور و دیتاستر پارس آنالین، مجموعاً ۲۰ رک، شامل ۲۲ سوئیچ Leaf (۲۰ فعال و ۲ یدکی)، ۲۲ سوئیچ MGMT TOR (۲۰ فعال و ۲ یدکی)، ۲ سوئیچ MGMT Core، ۲ سوئیچ Spine، ۲ سوئیچ Border و ماژول‌های نوری جدول زیر. کلیه تجهیزات، PSU، فن و لوازم تحویلی باید نو و اصل باشند. مناقصه گزار در این خرید نیز میتواند بخشی از پیشنهاد برنده را بپذیرد.

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

ردیف	مدل مورد درخواست	تعداد	دامنه تأمین
۱	CE۶۸۸۵-۴۸YSACQ	۲۲	Leaf: ۲۰ فعال و ۲ یدکی؛ با دو PSU از نوع AC، مجموعه کامل فن و جهت هوای PE
۲	CE۸۸۵۵-۴ACDADQ	۲	Spine: سوئیچ کامل با PSU، فن، متعلقات لازم و جهت هوای PE
۳	CE۶۸۸۵-۴۸YSACQ	۲	MGMT Core: با دو PSU از نوع AC، مجموعه کامل فن و جهت هوای PE
۴	S۵۷۳۵-L۴AT۴X	۲۲	MGMT TOR: ۲۰ فعال و ۲ یدکی؛ با تغذیه، فن، لوازم استاندارد و جهت هوای PE
۵	CE۸۸۵۵H-۳۲CQADQ CE۸۸۵۵-۳۲CQ۴BQ	۲	Border: دو گزینه با قیمت مستقل؛ مجموع خرید ۲ دستگاه کامل با PSU و فن سازگار با PE
۶	۲۰۰G LR Optical/۱۰۰G Modules	۲۱۶	ماژول نوری LR؛ مجموع گروه؛ تفکیک سرعت و مدل دقیق در BOM
۷	۲۵G SR Optical/۱۰۰G Modules	۲۰۰۰	ماژول نوری SR؛ مجموع گروه؛ تفکیک سرعت و مدل دقیق در BOM
۸	۱۰G LR Optical Modules	۴۰	ماژول نوری ۱۰G LR؛ سازگار با پورت مقصد

جمع این بسته ۵۰ دستگاه سوئیچ، شامل ۴۶ فعال و ۴ یدکی، و ۲۲۵۶ عدد ماژول نوری است. دو گزینه Border جایگزین یکدیگرند و تعداد خرید Border مجموعاً ۲ دستگاه است. مقادیر ۲۱۶ عدد ۲۰۰G LR/۱۰۰G و ۲۰۰۰ عدد ۲۵G SR/۱۰۰G، مجموع هر گروه هستند؛ پیشنهاددهنده باید تفکیک تعداد هر سرعت، مدل دقیق، برد، طول موج، نوع کانکتور و سازگاری با پورت مقصد را برای تأیید در BOM اعلام کند.

۲. مشخصات فنی و دامنه تجهیز کامل

CE۶۸۸۵-۴۸YSACQ: تعداد ۲۲ دستگاه برای Leaf شامل ۲۰ فعال و ۲ یدکی، به علاوه ۲ دستگاه مستقل برای MGMT Core؛ مجموع این مدل ۲۴ دستگاه است. هر دستگاه همراه دو PSU از نوع AC، مجموعه کامل فن و لوازم نصب تحویل شود. پسوند سفارش، Part Number بسته کامل، مدل PSU و فن و مشخصات درگاه‌ها مطابق مستند رسمی سازنده اعلام شود.

Spine: تعداد ۲ دستگاه CE۸۸۵۵-۴ACDADQ به صورت کامل و آماده بهره‌برداری، همراه PSU، فن، متعلقات نصب و مجوزهای لازم. شاسی CE۹۸۶۵-B-۴C و کارت‌های CE۹۸-D۳۲CQ-F در دامنه خرید این LOM قرار ندارند.

MGMT TOR: تعداد ۲۲ دستگاه S۵۷۳۵-L۴AT۴X شامل ۲۰ فعال و ۲ یدکی، با تغذیه، فن و لوازم استاندارد مورد نیاز برای بهره‌برداری. پسوند دقیق، Part Number، تعداد و نوع درگاه‌های RJ۴۵ و uplink، نوع تغذیه و نسخه نرم‌افزار در Datasheet و BOM مشخص شود. برای تمام سوئیچ‌های

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

این بسته، شامل MGMT/iLO، جهت جریان هوا الزاماً (PE (Port-side Exhaust)، یعنی خروج هوا از سمت پورت‌ها، است. تمام فن‌ها و PSUها باید با همین جهت هوا مطابقت داشته باشند؛ جهت مخالف یا ترکیب اجزای دارای جهت ناسازگار قابل قبول نیست.

مدل‌ها عیناً مبنای استعمال هستند. هر تغییر در پسوندها، مدل یا کارت باید به‌عنوان گزینه جایگزین مجزا و همراه مدارک انطباق ارائه شود و پیش از ارزیابی نهایی تأیید کتبی بگیرد. ادعای ظرفیت، Buffer، پورت یا قابلیت نرم‌افزاری بدون مستند دقیق همان مدل و نسخه کافی نیست.

۳. BOM، مجوزها و متعلقات

BOM باید مدل و تعداد سوئیچ‌ها، PSU، فن، ریل یا کیت نصب، کابل برق، ماژول‌های نوری و تمام مجوزهای لازم برای بهره‌برداری را مشخص کند. هر سوئیچ باید به‌صورت مجموعه کامل و قابل بهره‌برداری قیمت‌گذاری شود. جهت هوای PE و تطابق فن‌ها و PSUها برای تمام مدل‌ها، شامل سوئیچ‌های مدیریت و یدکی، باید صریحاً مستند شود.

ماژول‌های نوری شامل ۲۱۶ عدد ۱۰۰G LR/۲۰۰G، تعداد ۲۰۰۰ عدد ۱۰G SR/۲۵G و ۴۰ عدد ۱۰G LR جزو دامنه خرید این بسته‌اند و باید با قیمت واحد و کل ارائه شوند. تعداد تفکیکی هر سرعت و مدل، برد، نوع فیبر و کانکتور، نیاز احتمالی به Breakout و سازگاری با پورت مقصد در BOM اعلام و پیش از نهایی‌شدن خرید تأیید شود. DAC، AOC، کابل فیبر یا اقلام دیگری که در این LOM تعیین نشده‌اند، فقط به‌صورت گزینه جداگانه قیمت‌گذاری شوند.

قابلیت‌های شبکه مورد بهره‌برداری و مجوز مربوط به آنها باید صریح اعلام شود. ویژگی‌های نیازمند مجوز یا اشتراک نباید به‌عنوان قابلیت فعال بدون هزینه معرفی شوند.

۴. زمان و نحوه تحویل

حداکثر ۴۰ روز تقویمی برای مقدار تعهدشده و تحویل زودتر طبق جدول مشترک ۱۰ نمره‌ای امتیاز دارد. تقسیم سفارش ردیف‌های مستقل مجاز است؛ اجزای هر Spine باید به‌صورت یک مجموعه سازگار و قابل آزمون تحویل شوند و مسئولیت یکپارچه‌سازی مشخص باشد.

۵. اصالت و ارزیابی فنی و امنیتی

بررسی مدل، Part Number، ESN/Serial، قطعات نصب‌شده، نسخه سیستم‌عامل، اصالت مجوزها و سلامت پورت‌ها انجام می‌شود. عملکرد سوئیچ‌ها و ماژول‌های نوری، لینک‌ها متناسب با سرعت و مدل مصوب، افزونگی تغذیه در مدل‌های مربوط، سلامت فن‌ها و پایداری در بار مورد توافق آزمون می‌شود. جهت هوای PE برای همه سوئیچ‌ها، شامل MGMT/iLO و دستگاه‌های یدکی، و تطابق جهت فن و PSU کنترل می‌شود.

ارزیابی امنیتی شامل دسترسی مدیریتی و تفکیک شبکه مدیریت، احراز هویت و سطح دسترسی، ثبت رخداد، امکان غیرفعال کردن سرویس‌های غیرضروری، دریافت Firmware از منبع معتبر و وضعیت آسیب‌پذیری‌های مهم است. نصب عامل یا دسترسی راه دور بدون مجوز مجاز نیست.

۶. گارانتی و خدمات

حداقل سه سال برای تجهیزات و قطعات فروشنده. زمان پاسخ و تعویض، موجودی قطعات جایگزین و مسیر پشتیبانی اعلام شود. مدت بیشتر، خدمات قابل اجرا و دسترسی بهتر به به‌روزرسانی و قطعات امتیاز دارد.

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

۷. پیشنهاد مالی و تغییر اقلام

قیمت واحد و کل هر یک از هشت ردیف جدول به USD، با تفکیک اجزای لازم و اقلام اختیاری، ارائه شود. دو گزینه Border با قیمت و BOM مستقل ارائه شوند؛ تعداد خرید مجموعاً دو دستگاه است. ماژول‌های نوری با تفکیک تعداد و قیمت هر سرعت و مدل پیشنهاد شوند. مبنای مقایسه، هزینه مجموعه کامل و قابل بهره‌برداری با جهت هوای PE و دامنه تأمین یکسان است.

پس از انتخاب، حذف اقلامی که مناقصه‌گزار از موجودی خود تأمین می‌کند یا جایگزینی اقتصادی قطعه، فقط با توافق کتبی، تأیید سازگاری و کسر شفاف قیمت همان قلم مجاز است. این تغییر نباید دامنه گارانتی سایر اجزا یا مسئولیت یکپارچه‌سازی را مبهم کند.

۸. مدل ارزیابی — ۱۰۰ امتیاز

معیار	سقف امتیاز
قیمت	۳۰
کیفیت و انطباق فنی	۲۰
اعتبار برند و ریسک تداوم تأمین	۱۵
زمان و ظرفیت تحویل	۱۰
گارانتی و خدمات	۱۰
ارزیابی امنیتی	۱۰
سابقه تأمین‌کننده و حسن انجام کار	۵
جمع	۱۰۰

کیفیت فنی شامل انطباق مدل و پورت ۵، سازگاری سوئیچ و ماژول نوری و مسیر ارتباط ۵، کارایی مستند و آزمون ۵، و افزونگی و کامل بودن متعلقات ۵ امتیاز است. اعتبار برند و تداوم تأمین به‌ترتیب ۸ و ۷ امتیاز دارند. در صورت یکسان بودن مدل‌ها، شهرت همان برند برای همه پیشنهاددهندگان یکسان محاسبه می‌شود و تفاوت امتیاز باید مستند به شرایط واقعی تأمین و پشتیبانی باشد.

امنیت شامل منشأ و پشتیبانی Firmware سه، امنیت مدیریت و کنترل دسترسی سه، ثبت رخداد و سخت‌سازی دو، و نتیجه آزمون امنیتی دو امتیاز است. وجود ریسک بحرانی رفع‌نشده شرط رد مستقل است.

۹. انتخاب و مستندات نهایی

جدول انطباق باید وضعیت هر مدل و پسوند، نقش و تعداد سوئیچ‌ها، تفکیک فعال و یدکی، جهت هوای PE و تطابق فن و PSU، سازگاری ماژول‌های نوری با پورت مقصد، فهرست مجوزها و اجزای کامل‌شدن هر دستگاه را نشان دهد. هرگونه مغایرت باید پیش از نهایی‌شدن پیشنهاد روشن شود. انتخاب بر اساس مجموع امتیاز، قیمت مجموعه کامل، تحویل واقعی و پشتیبانی قابل اجرا خواهد بود.

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

فرم‌های مشترک پیشنهاد و کنترل نهایی

فرم ۱. پیشنهاد فنی و انحرافات

برای هر بسته و هر مدل پیشنهادی، این اطلاعات تکمیل شود: کد بسته و ردیف؛ برند و مدل؛ Part Number؛ تعداد؛ مشخصات واقعی؛ مرجع Datasheet؛ وضعیت انطباق هر الزام؛ اختلاف یا گزینه جایگزین؛ نوع و مدت گارانتی؛ محل موجودی؛ زمان تحویل و ظرفیت قابل تأمین.

در سرورها، اجزای BOM، نسل و سرعت مؤثر رابط‌ها و امکان استفاده هم‌زمان از درگاه‌ها باید مشخص شود. در شبکه، سوئیچ‌ها، ماژول‌های نوری و اجزای الزامی باید با ذکر سازگاری و جهت هوای PE به هم ارجاع داده شوند. در دیسک‌ها، مدل دقیق، ظرفیت و Firmware جداگانه درج گردد.

فرم ۲. پیشنهاد مالی و برنامه تحویل

برای هر ردیف: تعداد قابل تعهد؛ قیمت واحد USD؛ قیمت کل USD؛ تخفیف؛ حمل و بیمه؛ مالیات و عوارض؛ مجوز و خدمات؛ قیمت نهایی همسان‌شده؛ شرایط پرداخت؛ مدت اعتبار پیشنهاد و زمان تحویل هر مرحله اعلام شود.

برای اجزای قابل حذف یا جایگزین: شرح جزء، Part Number، تعداد در هر دستگاه، قیمت واحد، ارزش قابل کسر از سفارش و هزینه نصب احتمالی مشخص گردد. مبنای قیمت‌گذاری و مقادیر باید با BOM فنی یکسان باشد.

فرم ۳. تعهدات پیشنهادی خدمات

مسئول گارانتی: مدت پوشش:

زمان پاسخ اولیه: مهلت تعمیر یا تعویض:

موجودی یا مسیر تأمین قطعه: مسئول هزینه حمل:

استثنای پوشش و شرایط قطعات مناقصه‌گزار:

فرم ۴. جمع‌بندی ارزیابی

نام پیشنهاددهنده و کد بسته:

نتیجه احراز حداقل‌ها: قبول / رد نتیجه بررسی اصالت و امنیت:

امتیاز هر معیار و مستند آن: مجموع از ۱۰۰:

تعداد قابل واگذاری و برنامه تحویل: قیمت نهایی قابل مقایسه USD:

تأیید فنی، امنیتی و مالی: تاریخ و امضا:

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

پیش نویس قرارداد

قرارداد فروش و تأمین

طرفین قرارداد

این قرارداد فی مابین شرکت فناوری اطلاعات راهبر سداد فارس به شناسه ملی ۱۴۰۰۴۶۵۱۵۸۰ و شماره ثبت ۴۶۵۹۲۳، به نشانی تهران، خیابان نجات‌الهی، خیابان ورشو، پلاک ۱۳ به نمایندگی صاحبان امضای مجاز، که از این پس در این قرارداد «خریدار» نامیده می‌شود، از یک سو؛ و شرکت به شناسه ملی و شماره ثبت، به نشانی، به نمایندگی صاحبان امضای مجاز، که از این پس «فروشنده» نامیده می‌شود، از سوی دیگر؛ با قبول کلیه شرایط، تعهدات و آثار حقوقی مندرج در این قرارداد منعقد گردید و برای طرفین لازم‌الاتباع است.

هرگونه اصلاح، تغییر، تکمیل یا توافق جدید در خصوص مفاد این قرارداد، صرفاً در صورتی معتبر و نافذ خواهد بود که در قالب اصلاحیه، متمم یا الحاقیه تنظیم و به امضای مجاز طرفین رسیده باشد. اسناد مزبور پس از امضا، جزء لاینفک قرارداد حاضر محسوب می‌شوند.

هریک از اشخاص حقیقی امضاکننده این قرارداد اقرار و تضمین می‌نمایند که وفق مقررات داخلی شخص حقوقی متبوع خود، از جمله اساسنامه، مصوبات هیئت‌مدیره و حدود اختیارات تفویض‌شده، اختیار و مجوز لازم برای انعقاد و اجرای این قرارداد را دارا می‌باشند. در صورت اثبات خلاف این اقرار، مسئولیت آثار و تبعات ناشی از آن بر عهده شخص اظهارکننده خواهد بود.

ماده یک - موضوع قرارداد

۱-۱- موضوع قرارداد عبارت است از تأمین مطابق با اوصاف، مشخصات فنی، تعداد و سایر شرایط مندرج در پیش‌فاکتور شماره مورخ که به عنوان پیوست شماره یک، جزء لاینفک این قرارداد است.

۱-۲- فروشنده متعهد است کلیه کالاهای موضوع قرارداد را به صورت اصل (Original) و دارای ورود رسمی و قانونی به کشور تهیه و تأمین نماید. فروشنده مکلف است همزمان با انعقاد قرارداد، تمام اطلاعات و مدارک مرتبط با اصالت، مشخصات فنی، وضعیت گارانتی و ورود قانونی کالا را در اختیار خریدار قرار دهد تا امکان بررسی و تطبیق پیش از تحویل فراهم شود.

مدارک موضوع بند فوق حداقل شامل موارد زیر است:

• شماره سفارش (Order Number).

• مشخصات کامل کالا شامل Part Number، مدل، مشخصات فنی و تعداد (Qty).

• لیست موسوم به Packing List شامل شماره سریال هر واحد، جزئیات بسته‌بندی و تعداد اقلام در هر بسته.

• تصاویر واقعی کالاها (Actual Product Photos).

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

- تصاویر با کیفیت از بسته بندی و پلمپ اصلی (Original Packaging and Seals)، برندینگ فیزیکی کالا و شماره سریال درج شده روی هر دستگاه.
- فایل Excel یا PDF شامل سریال نامبرها و مشخصات فنی هر دستگاه، به منظور امکان بررسی در پرتال رسمی شرکت سازنده.
- مدرک احراز گارانتی معتبر، شامل تصویر یا خروجی آنلاین از وضعیت گارانتی کالا در وبسایت رسمی تولیدکننده یا تأییدیه کتبی نمایندگی رسمی مبنی بر برخورداری از گارانتی منطقه ای یا جهانی (Regional/Global Warranty).
- تصویر برگه ترخیص رسمی از گمرک جمهوری اسلامی ایران یا هر سند قانونی معادل که ورود رسمی کالا و پرداخت حقوق و عوارض دولتی را تأیید نماید.

تحويل کالا بدون ارائه و تأیید کتبی مدارک فوق، تخلف از مفاد قرارداد محسوب می شود و خریدار حق خواهد داشت از تحويل کالا خودداری نموده یا حسب مورد نسبت به فسخ قرارداد و مطالبه خسارات اقدام نماید.

ماده دو - مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت

۲.۱- مبلغ قطعی و نهایی قرارداد، با احتساب مالیات بر ارزش افزوده و در قبال اجرای کامل موضوع قرارداد، تحويل به موقع کالاها و ارائه خدمات پس از فروش، مبلغ دلار آمریکا (به حروف: دلار آمریکا) مطابق پیش فاکتور پیوست شماره یک است. پرداختها وفق مفاد این قرارداد به شماره شبای نزد بانک به نام شرکت انجام خواهد شد.

۲.۲- در مواردی که پرداخت به صورت ریالی انجام شود، معادل ریالی مبلغ پرداختی بر مبنای نرخ ارز آزاد اعلامی در پایگاه www.tgju.org در دو روز پیش از تاریخ ثبت هر دستور پرداخت محاسبه خواهد شد.

۲.۳- بیست درصد (۲۰٪) مبلغ قرارداد به عنوان پیش پرداخت، پس از انعقاد قرارداد و پس از تسلیم ضمانت نامه بانکی معادل یکصد و بیست درصد (۱۲۰٪) مبلغ پیش پرداخت، به فروشنده پرداخت می شود. در صورت تأخیر فروشنده در ارائه ضمانت نامه و وقوع نوسان نرخ ارز، مبلغ پیش پرداخت بر مبنای همان نرخ روز مورد توافق محاسبه خواهد شد. ضمانت نامه باید بدون درج شروط یا توضیحات اضافی و در وجه خریدار صادر و ثبت گردد.

۲.۴- باقیمانده مبلغ قرارداد پس از تحويل کامل موضوع قرارداد و انقضای مهلت بازرسی اولیه موضوع بند ۳.۳ ماده سه، به فروشنده پرداخت خواهد شد.

تبصره - پرداخت مالیات و عوارض ارزش افزوده منوط به صدور صورتحساب رسمی و ثبت آن در سامانه مؤدیان توسط فروشنده است.

۲.۵- در صورت مسدود بودن یا مسدود شدن حساب فروشنده و عدم اعلام حساب جایگزین در اسرع وقت، تا زمان اعلام حساب جایگزین، مسئولیتی از حیث تأخیر یا عدم امکان پرداخت متوجه خریدار نخواهد بود.

ماده سه - زمان، محل و شرایط تحويل کالا

۳.۱- کلیه کالاهای موضوع قرارداد می بایست تا ۴۰ روز پس از انعقاد قرارداد که از این پس «سررسید مقرر» نامیده می شود. در صورت وجود هرگونه مغایرت میان زمان تحويل مندرج در این ماده و پیش فاکتور پیوست، مفاد این ماده ملاک عمل خواهد بود.

۳.۱.۱- فروشنده اقرار دارد که پس از انقضای سررسید مقرر، کلیه ریسک های ناشی از افزایش قیمت کالا بر عهده فروشنده خواهد بود.

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

۳.۲- تحویل موضوع قرارداد باید در محل مورد درخواست خریدار انجام شود و هزینه حمل، به مبلغ پنج میلیون تومان، بر عهده فروشنده است.

۳.۳- ناظر فنی قرارداد موظف است حداکثر ظرف هفت (۷) روز کاری از تاریخ تحویل، نسبت به بازرسی اولیه کالاها از حیث انطباق با اوصاف، مشخصات و مقادیر قراردادی اقدام نماید. در صورت تأیید ناظر، تعهد فروشنده از حیث تحویل اولیه خاتمه یافته تلقی می شود و پس از انجام این بازرسی و تأیید اولیه، پرداخت مربوط انجام خواهد شد.

۳.۳.۱- تأیید ناظر فنی صرفاً ناظر بر عیوب آشکاری است که با بررسی معقول و متعارف قابل احراز باشد و به هیچ وجه موجب اسقاط یا محدود شدن مسئولیت فروشنده نسبت به عیوب پنهان یا عیوبی که پس از استفاده از کالا آشکار می شوند نخواهد بود. در این موارد، تعهد فروشنده به تحویل کالای سالم یا رفع عیب، در حدود سایر مفاد قرارداد همچنان معتبر و لازم الاجرا است.

۳.۴- هرگاه ناظر فنی در مهلت بازرسی و با ارائه دلایل معتبر، مغایرت کالاهای تحویلی با موضوع قرارداد را با لحاظ کلیه بندهای ماده یک، از حیث کیفیت یا کمیت احراز نماید، مراتب کتباً به فروشنده اعلام خواهد شد. فروشنده موظف است پس از دریافت اعلام، فوراً و به هزینه خود، از جمله هزینه های بازپس فرستادن و جابه جایی، کالای مغایر را با کالای منطبق جایگزین نماید. چنانچه کالاهای جایگزین نیز به تشخیص خریدار معیوب یا دارای هرگونه نقص از جمله Refurbished یا ReCertified بودن باشند، خریدار مخیر است تعویض مجدد و فوری کالا را مطالبه نماید یا قرارداد را فسخ کرده و خسارات خود را وفق مفاد قرارداد مطالبه کند.

۳.۵- پس از خاتمه تعهد تحویل، خریدار به مدت چهل و پنج (۴۵) روز کاری مهلت تست خواهد داشت. چنانچه در این مدت هرگونه مغایرت یا ایراد در اصالت کالاها یا صحت و عملکرد تجهیزات موضوع قرارداد، با رعایت مفاد ماده یک، مشاهده و اعلام شود، فروشنده مکلف است بدون قید و شرط نسبت به تعویض آنها مطابق ترتیبات زیر اقدام نماید. تعهد مذکور در طول این مدت بر تعهد گارانتی موضوع ماده شش نیز حاکم خواهد بود:

- در خصوص قطعات کمیاب یا غیرقابل تأمین در بازار ایران، از جمله کارت GPU و مادربرد، تعویض باید حداکثر ظرف یک (۱) ماه از تاریخ اعلام خرابی انجام شود.

- در خصوص قطعات موجود و رایج در بازار ایران، از جمله هارددیسک، حافظه RAM و کارت شبکه، تعویض باید حداکثر ظرف یک (۱) هفته از تاریخ اعلام خرابی انجام شود.

ماده چهار - ترتیبات پرداخت و تضامین

۴.۱- پرداخت های موضوع قرارداد مطابق شرایط و ترتیبات مقرر در قرارداد حاضر و مشروط به رعایت کلیه تعهدات و الزامات قراردادی انجام خواهد شد.

۴.۲- کلیه پرداخت ها منوط به ارائه صورتحساب رسمی مورد تأیید مراجع مالیاتی از سوی فروشنده است.

۴.۳- در صورت عدم تحویل کلیه کالاها به صورت یکجا، هر یک از مهلت ها از تاریخ تحویل آخرین بخش یا آخرین قطعه محاسبه خواهد شد و در چنین حالتی مسئولیتی بابت تأخیر در پرداخت متوجه خریدار نیست.

۴.۴- فروشنده موظف است پیش از دریافت پیش پرداخت، ضمانت نامه بانکی معادل یکصد و بیست درصد (۱۲۰٪) مبلغ پیش پرداخت را به عنوان تضمین انجام تعهدات به خریدار تسلیم نماید. پیش پرداخت حداکثر ظرف پنج (۵) روز کاری پس از دریافت ضمانت نامه پرداخت خواهد شد. ضمانت نامه باید در وجه خریدار، با درج شناسه ملی خریدار و به صورت بدون قید و شرط و قابل تمدید صادر گردد.

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

۴.۵- فروشنده متعهد است همزمان با امضای قرارداد، یک فقره چک غیرمشروط ثبت شده در سامانه صیاد معادل بیست و پنج درصد (۲۵٪) مبلغ کل قرارداد، به عنوان حسن انجام تعهدات، در وجه خریدار صادر و با عنوان «تسهیلات و تعهدات» ثبت و تسلیم نماید. تضمین موضوع این بند باید در وجه خریدار و با درج شناسه ملی وی و بدون قید و شرط تهیه شود.

۴.۶- فروشنده می پذیرد که در موارد ادعای نقض قرارداد، خریدار حق خواهد داشت نسبت به وصول تضمین مذکور به نفع خود، بدون طی تشریفات قضائی یا اداری و منحرراً با تشخیص غیرقابل اعتراض خود، اقدام نماید.

۴.۷- تضامین مذکور شصت (۶۰) روز پس از تحویل کالا، انقضای دوره تست و تأیید ناظر مبنی بر صحت و اصالت کالاهای موضوع قرارداد مسترد خواهد شد.

ماده پنج - تعهدات فروشنده

۵.۱- فروشنده متعهد است کالاهای موضوع قرارداد را دقیقاً مطابق مشخصات فنی مندرج در پیش فاکتور پیوست شماره یک تهیه و در مهلت مقرر در ماده سه تحویل خریدار دهد؛ در غیر این صورت، مسئول جبران خسارات وارده به خریدار خواهد بود.

۵.۱.۱- در صورت عدم انطباق کالاهای تحویلی با مشخصات فنی مندرج در پیوست شماره یک، خریدار حق رد کالا و مطالبه تعویض آن را خواهد داشت و تا زمان ایفای صحیح تعهد از سوی فروشنده، تعهدی از حیث پرداخت متوجه خریدار نخواهد بود.

۵.۲- فروشنده اقرار می نماید در تعیین قیمت پیشنهادی، سود مورد نظر و کلیه هزینه های ناشی از اجرای مفاد قرارداد را لحاظ کرده است و مبلغ قرارداد از این حیث قطعی و نهایی است.

۵.۳- چنانچه فروشنده، به دلایلی غیر از فورس ماژور، قادر به تحویل تمام یا بخشی از کالاهای موضوع قرارداد یا کالاهای جایگزین در سررسید مقرر نباشد، به ازای هر روز تقویمی تأخیر، معادل دو دهم درصد (۰.۲٪) مبلغ قرارداد به عنوان وجه التزام تأخیر در تحویل در حساب های فی مابین منظور خواهد شد. پس از سی روز تأخیر، در صورت ادامه عدم تحویل، خریدار می تواند مهلت اضافی پانزده روز تقویمی اعطا نماید که طی آن، وجه التزام هر روز تأخیر معادل یک درصد (۱٪) مبلغ قرارداد خواهد بود. پس از گذشت چهل و پنج روز تقویمی از شروع تأخیر، در صورت عدم تحویل تمام یا بخشی از کالاها یا کالاهای جایگزین، خریدار حق فسخ قرارداد را خواهد داشت. خریدار با تشخیص انحصاری، قطعی و غیرقابل اعتراض خود، همزمان با اعمال حق فسخ، حق وصول همه تضامین موجود نزد خود را از محل ضمانت نامه بانکی و چک مندرج در بخش تضامین خواهد داشت. اعمال حق فسخ یا وصول وجه مذکور مانع مطالبه خسارات مازاد، از جمله خسارات اشخاص ثالث یا هزینه های مستقیم ناشی از نقض قرارداد، نخواهد بود.

۵.۴- فروشنده اقرار و تضمین می نماید که شخصاً توانایی تهیه و تحویل کلیه کالاهای موضوع قرارداد، تحویل به موقع، ارائه گارانتی و خدمات پس از فروش را داراست و نمی تواند به هیچ عنوان، از جمله به دلایل مرتبط با مشکلات یا نوسانات ارزی، نرخ تبدیل، تحریم های بالقوه یا بالفعل یا مسائل گمرکی، از اجرای این تعهدات امتناع نماید. در صورت تخلف، فروشنده مکلف به جبران خسارات وفق بند ۵.۳ خواهد بود و چنانچه خسارات خریدار بیش از مبالغ مقرر باشد، فروشنده مسئول جبران تمامی خسارات ناشی از نقض تعهدات خواهد بود.

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

۵.۵- فروشنده متعهد است در صورت معیوب بودن یا بروز هرگونه نقص در هر یک از کالاهای تحویلی، تا پایان دوره گارانتی و بدون مطالبه هیچ گونه وجه اضافی، نسبت به تعویض فوری آن اقدام نماید. اگر کالای جایگزین نیز به تشخیص خریدار معیوب، ناقص یا مغایر با مشخصات مورد توافق باشد، خریدار حق خواهد داشت تعویض فوری و مجدداً آن را کتباً مطالبه نماید.

۵.۶- نصب و راه اندازی تجهیزات و کالاهای موضوع قرارداد تماماً بر عهده خریدار است و فروشنده در این خصوص مسئولیتی نخواهد داشت.

ماده شش - گارانتی و خدمات پس از فروش

۶.۱- فروشنده متعهد است از تاریخ تحویل کامل کالاهای موضوع قرارداد، به مدت پنج سال خدمات پس از فروش ارائه نماید. تمامی کالاهای به مدت سه سال تحت گارانتی فروشنده خواهند بود. فروشنده برای تضمین تعهدات گارانتی موظف است همزمان با تحویل موضوع قرارداد، یک فقره چک شرکتی غیرمشروط و ثبت شده معادل بیست درصد (۲۰٪) مبلغ قرارداد به خریدار تسلیم نماید تا در صورت تأخیر در ایفاء تعهدات این ماده، خریدار بتواند با تشخیص غیرقابل اعتراض خود، خسارت ناشی از تأخیر را از محل آن وصول نماید. چک باید به تاریخ روز و در سامانه صیاد ثبت شده باشد. اعمال هر یک از ضمانت اجرای مقرر در قرارداد، از جمله مطالبه خسارت تأخیر، نباید موجب توقف یا محدودیت در ارائه خدمات پس از فروش شود و فروشنده مکلف است این خدمات را با حسن نیت و مطابق عرف حرفه‌ای ارائه نماید. در صورت انجام کامل تعهدات قراردادی، چک مذکور یک سال تقویمی پس از تحویل کامل موضوع قرارداد، به فروشنده مسترد و در سامانه صیاد رد خواهد شد.

۶.۲- کلیه مفاد و ضمانت اجرای مقرر در بندهای ۵.۳، ۵.۴ و ۵.۵ در خصوص تحویل کالای جایگزین ناقص یا معیوب، تأخیر در تحویل کالای جایگزین یا عدم تحویل آن، در دوره گارانتی نیز لازم‌الرعايه و جاری خواهد بود.

ماده هفت - محرمانگی

۷.۱- هر یک از طرفین ممکن است در جریان اجرای قرارداد، صرف‌نظر از قالب اطلاعات اعم از شفاهی، کتبی، دیجیتال یا غیر آن، به اطلاعات غیرعمومی و اختصاصی طرف دیگر، اسرار تجاری، اطلاعات مربوط به محصولات، نرم‌افزارها، فناوری‌ها، داده‌ها، دانش فنی، اطلاعات کسب‌وکار یا هر اطلاعاتی که عرفاً محرمانه تلقی می‌شود، دسترسی پیدا کند. طرف دریافت‌کننده موظف است حداقل همان درجه از مراقبتی را که برای حفاظت از اطلاعات محرمانه خود اعمال می‌کند، برای صیانت از اطلاعات طرف مقابل نیز به کار گیرد و از افشای آنها نزد اشخاص ثالث خودداری نماید. استفاده یا افشای اطلاعات محرمانه صرفاً در حدود توافق کتبی صریح طرفین یا موارد مجاز قانونی امکان‌پذیر است. کلیه حقوق و منافع مربوط به اطلاعات محرمانه متعلق به طرف افشاکننده خواهد بود. تعهد محرمانگی بدون محدودیت زمانی و مستقل از بقای قرارداد لازم‌الاجرا است. خود قرارداد و اسناد و مدارک ناشی از آن نیز مشمول این تعهد خواهد بود.

۷.۲- اطلاعات زیر از شمول اطلاعات محرمانه خارج است:

- اطلاعاتی که طرف دریافت‌کننده پیش از افشا از آن آگاه بوده و نسبت به آن تعهد محرمانگی نداشته است؛
- اطلاعاتی که توسط دارنده آن به صورت عمومی افشا شده باشد؛

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

تبصره - هرگاه طرف دریافت کننده به موجب قوانین و مقررات یا دستور معتبر مراجع قضایی ذی صلاح یا سایر مراجع اداری و رگولاتوری از جمله سازمان بورس، شرکت فرابورس ایران و بورس اوراق بهادار تهران، مکلف به افشای اطلاعات محرمانه باشد، افشای مزبور نقض تعهد محرمانگی محسوب نخواهد شد. با این حال، طرف دریافت کننده باید فوراً و به صورت کتبی، دلایل و حدود اطلاعاتی را که ملزم به افشای آن شده است به دارنده اطلاعات اعلام نماید.

ماده هشت - تضمین حسن اجرای تعهدات

۸.۱- فروشنده مسئولیت کامل حسن اجرای تعهدات ناشی از این قرارداد را بر عهده دارد و متعهد است کلیه کالاهای و تجهیزات موضوع قرارداد سالم، اصیل و منطبق با فاکتور و مشخصات مورد توافق باشند.

۸.۲- فروشنده موظف است موضوع قرارداد را شخصاً اجرا نماید و انتقال تمام یا بخشی از موضوع قرارداد به شخص ثالث، بدون موافقت کتبی خریدار، مجاز نخواهد بود.

ماده نه - قانون حاکم و حل اختلاف

۹.۱- این قرارداد از هر حیث تابع قوانین و مقررات لازم الاجرای جمهوری اسلامی ایران و عرفهای تجاری مرتبط است.

۹.۲- کلیه اختلافات و دعاوی ناشی از یا مرتبط با این قرارداد، از جمله در خصوص انعقاد، اعتبار، تفسیر، اجرا، نقض، فسخ یا خاتمه آن، ابتدا از طریق مذاکره و صلح و سازش پیگیری خواهد شد. چنانچه اختلاف ظرف یک هفته از تاریخ ابلاغ کتبی اعلام حدوث اختلاف حل و فصل نشود، موضوع به مرکز داورى اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران ارجاع می شود تا مطابق قانون اساسنامه و آیین داورى آن مرکز و توسط یک نفر داور، به صورت قطعی و لازم الاجرا رسیدگی و حل و فصل گردد. طرفین می توانند در هر زمان با تنظیم الحاقیه یا متمم، در خصوص تعیین داور، مرجع داورى یا شیوه رسیدگی متفاوت توافق نمایند. داور مکلف است علاوه بر مقررات حاکم، عرف تجاری مرتبط را نیز رعایت کند. شرط داورى حاضر مستقل از قرارداد اصلی بوده و در هر حال معتبر و لازم الاجرا است. ابلاغ رأی داورى از طریق پست سفارشی انجام خواهد شد.

ماده ده - فورس ماژور (قوه قاهره)

۱۰.۱- منظور از فورس ماژور در این قرارداد، وقوع هر حادثه خارجی، خارج از کنترل، غیرقابل پیش بینی و غیرمنتسب به فعل یا ترک فعل هر یک از طرفین است؛ از جمله و نه محدود به سیل، زلزله، آتش سوزی، اعتصاب، بیماری های واگیردار و سایر حوادثی که موجب توقف اجرای قرارداد شود یا اجرای موضوع قرارداد را علی رغم اعمال سعی و تلاش لازم با تأخیر مواجه سازد.

۱۰.۲- طرفی که با واقعه فورس ماژور مواجه می شود باید حداکثر ظرف پنج روز از تاریخ وقوع، مراتب را کتباً به طرف مقابل اعلام نماید. در مدت استمرار فورس ماژور، هیچ یک از طرفین حق مطالبه خسارت از طرف دیگر یا فسخ قرارداد را نخواهد داشت. عدم اعلام واقعه در مهلت مقرر موجب مسئولیت طرف متخلف نسبت به هزینه ها و خساراتی خواهد بود که از تخلف از این ماده به طرف مقابل وارد شده است. در دوره تعذر، طرفین موظف اند حداکثر تلاش متعارف خود را برای حفظ اقدامات انجام شده و مدارک تولید شده و کاهش آثار تأخیر به کار گیرند.

۱۰.۳- چنانچه مدت استمرار فورس ماژور از ۱۵ روز تقویمی تجاوز نماید، هر یک از طرفین حق خواهد داشت با اعلام کتبی، قرارداد را فسخ نماید.

تبصره - تصویب قوانین، افزایش قیمت ها یا سطح دستمزدها، تورم و تغییر برابری نرخ ارزها، جنگ یا تحریم اقتصادی، تحت هیچ عنوان از مصادیق فورس ماژور محسوب نخواهد شد و در هر حال، تشخیص قطعی و غیرقابل اعتراض وقوع یا عدم وقوع فورس ماژور، با خریدار است.

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

ماده یازده - فسخ قرارداد

در صورت تأخیر فروشنده در تحویل کالا، خریدار باید اخطار کتبی مبنی بر مطالبه ایفای تعهد تحویل را به فروشنده ابلاغ و مهلت مقرر در قرارداد را برای انجام تعهد اعطا نماید. اگر پس از انقضای مهلت مزبور فروشنده همچنان تعهد تحویل را ایفا نکند، خریدار می تواند وفق ماده پنج قرارداد را فسخ نماید. اعمال حق فسخ مانع استرداد مبلغ انجام تعهد از محل تضامین قراردادی نخواهد بود.

ماده دوازده - سایر شرایط

۱۲.۱ - رعایت قوانین

هر یک از طرفین مکلف است کلیه قوانین و مقررات قابل اعمال بر این قرارداد را رعایت و پیش از ایفای تعهدات خود، مجوزهای احتمالی لازم را اخذ نماید. هیچ یک از طرفین در قبال اخذ مجوزها یا رعایت الزامات قانونی ای که بر عهده طرف دیگر است مسئولیتی نخواهد داشت.

۱۲.۲ - اصول تفسیر قرارداد

الف) منظور از «روز کاری» در این قرارداد، روزهای شنبه تا پنجشنبه، به استثنای تعطیلات رسمی مندرج در تقویم جمهوری اسلامی ایران است.

ب) مفاد قرارداد باید به نحوی تفسیر شود که حتی الامکان موجب بی اعتباری یا بی اثر شدن قرارداد یا هر یک از مفاد آن نشود.

ج) واژه «کتباً» و مشتقات آن شامل مکاتبات، اعلامها و ابلاغهای انجام شده از طریق پست الکترونیکی نیز بوده و در حکم نوشته است. همچنین فرآیندهای انعقاد قرارداد، تمدید مدت، صدور اخطار و ابلاغیه و سفارش گذاری، تابع قانون تجارت الکترونیکی مصوب ۱۳۸۲ خواهد بود.

د) در مواردی که اجرای یک تعهد مقدمه اجرای تعهد دیگری باشد، تا زمان ایفای تعهد مقدم، تعهد مؤخر لازم الاجرا نخواهد بود.

هـ) عدم اعمال یا تأخیر در اعمال هر یک از حقوق یا اختیارات ناشی از قرارداد به منزله اسقاط یا صرف نظر از آن حق یا اختیار نیست و اعمال بخشی از حقوق نیز به معنای اسقاط سایر حقوق یا امکان اعمال مجدد آنها نخواهد بود.

و) ذکر یک ضمانت اجرای خاص در قرارداد، به معنای عدم امکان جمع آن با سایر ضمانت اجرای قانونی یا قراردادی نیست. به طور خاص، فسخ قرارداد تأثیری بر حق مطالبه خسارت نخواهد داشت.

ماده سیزده - نسخ قرارداد

این قرارداد مشتمل بر سیزده ماده، به همراه پیوستهای آن، در تاریخ در شهر تهران در دو نسخه متحدالمتن و دارای اعتبار واحد تنظیم و امضا گردید و از تاریخ امضا برای طرفین لازم الاتباع است. هر نسخه از حیث اعتبار و آثار حقوقی، حکم سند واحد را دارد.

نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز	امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن
--	--

نامه صدور تضمین شرکت در مناقصه

پیشنهاددهنده می‌بایست مبلغی معادل یک‌دهم (۱۰ درصد) مبلغ پیشنهادی خود را به‌عنوان تضمین شرکت در مناقصه، به یکی از صورت‌های زیر تسلیم نماید:

الف) ضمانت‌نامه بانکی: ضمانت‌نامه بانکی معتبر از نوع «ضمانت‌نامه تعهد پرداخت»، با مدت اعتبار اولیه حداقل دو ماه از تاریخ آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها، به‌صورت غیرقابل برگشت، غیرمشروط، عندالمطالبه و بدون قید و شرط، که بنا به درخواست مناقصه‌گزار برای دوره یا دوره‌های مورد درخواست قابل تمدید باشد.

ب) چک صیادی: یک فقره چک صیادی معادل مبلغ تضمین شرکت در مناقصه، در وجه شرکت فناوری اطلاعات راهبر سداد فارس (سهامی خاص)، به شماره ثبت ۴۶۵۹۲۳ و شناسه ملی ۱۴۰۰۴۶۵۱۵۸۰، به‌صورت غیرمشروط و بدون درج هرگونه قید یا شرط. چک مذکور می‌بایست در سامانه صیاد، در دسته «تسهیلات - تعهدات» و به نام شرکت مذکور به‌عنوان ذی‌نفع ثبت شده و ثبت آن به تأیید شرکت رسیده باشد. صرف ارائه فیزیکی چک، بدون ثبت صحیح در سامانه صیاد و تأیید آن توسط ذی‌نفع، به‌منزله ارائه تضمین معتبر نخواهد بود.

تبصره ۱: تضمین ارائه‌شده باید به نام شرکت فناوری اطلاعات راهبر سداد فارس (سهامی خاص)، به شماره ثبت ۴۶۵۹۲۳ و شناسه ملی و کد اقتصادی ۱۴۰۰۴۶۵۱۵۸۰ صادر یا ثبت شده باشد. تضامینی که در آن‌ها نام شرکت به‌صورت ناقص یا مغایر با مشخصات فوق درج شده باشد، قابل قبول نخواهد بود. همچنین درج شماره و موضوع مناقصه در ضمانت‌نامه بانکی الزامی است.

تبصره ۲: درج کد سپاه مربوط به ضمانت‌نامه بانکی در متن ضمانت‌نامه ارائه‌شده الزامی است.

تبصره ۳: مسئولیت صحت اطلاعات، ثبت صحیح چک در سامانه صیاد در دسته «تسهیلات - تعهدات»، فراهم نمودن امکان تأیید آن توسط ذی‌نفع و همچنین اصالت و اعتبار ضمانت‌نامه بانکی بر عهده پیشنهاددهنده است. در صورت عدم رعایت هر یک از شرایط مقرر در این بند و تبصره‌های آن، تضمین ارائه‌شده فاقد شرایط پذیرش بوده و مناقصه‌گزار حق دارد از گشایش پاکات پیشنهاددهنده خودداری نماید.

امضای صاحبین امضای مجاز پیشنهاد دهنده و مهر آن	نام و نام خانوادگی و سمت صاحبین امضای مجاز
--	--