

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۰/۲۸

موضوع: مناقصه خرید تجهیزات HPE, DELL/EMC, CISCO

با سلام و احترام؛

شرکت ایریسا در نظر دارد تأمین تجهیزات پیوست را از طریق مناقصه به تامین کنندگان واجد شرایط واگذار نماید. لذا خواهشمند است با توجه به شرایط ذیل و مندرج در اسناد پیوست، اسناد و مدارک درخواستی را به تفکیک در پاکت جداگانه به شرح ذیل به صورت در بسته حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۰ به آدرس اصفهان، خیابان چهارباغ بالا کوچه شهید هدایتی، پلاک ۵، شرکت ایریسا واحد تدارکات ارسال نمایید.

• **پاکت الف:** تضمین شرکت در مناقصه به صورت ضمانت نامه بانکی به میزان ۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

• **پاکت ب:** کلیه اسناد مناقصه شامل موارد خواسته شده در ارزیابی کیفی و شرایط خصوصی با مهر و امضا

• **پاکت ج:** پیشنهاد مالی به همراه لیست تجهیزات به تفکیک قیمت

در صورت ناقص بودن هر کدام از پاکت‌ها، پاکت بعدی مفتوح نخواهد شد.

همچنین پیشنهاد قیمت می بایست شامل همه لیست تجهیزات باشد و در صورت ناقص بودن ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱. حداکثر زمان تحویل ۶۰ روز تقویمی از زمان پیش پرداخت و حداکثر مبلغ پیش پرداخت ۵۰ درصد می باشد. همچنین پرداخت پیش پرداخت منوط به دریافت ضمانت نامه بانکی معادل مبلغ پیش پرداخت می باشد. (تحویل فوری تجهیزات دارای اولویت می باشد) بدیهی است در صورت عدم تحویل کالا در زمان توافق شده جریمه دیرکرد معادل ۰/۵٪ قیمت کل پیشنهاد برای هر هفته تاخیر در نظر گرفته می شود و از مبلغ پرداختی کسر خواهد شد.

۲. در صورتی که هر یک از تامین کنندگان در پیشنهاد ارسال از دریافت تمام یا بخشی از پیش پرداخت صرف نظر نمایند، مبلغ پیشنهادی به ازای سقف دوره تحویل پیش بینی شده (۲ ماه) به ازای هر ماه یک و نیم درصد و مطابق فرمول ذیل صرفاً جهت مقایسه تعدیل خواهد شد.

اثر پیش پرداخت = (مبلغ سفارش * درصد پیش پرداخت) * ۱,۵٪ * تعداد ماه از زمان پرداخت تا زمان تحویل کالا

۱. محل تحویل کالا در دفتر مرکزی شرکت ایریسا واقع در اصفهان - خیابان چهارباغ بالا کوچه هدایتی پلاک ۵ می باشد.
۲. پیشنهاد قیمت حتماً می بایست به صورت **ارزی** باشد و پرداخت‌ها به صورت ریالی و مبنای محاسبه بر اساس نرخ ارز حواله در روز پرداخت انجام می گیرد.
۳. تجهیزات قبل از ارسال در انبار تامین کننده توسط نماینده شرکت ایریسا مورد بازرسی و پس از تایید تجهیزات اجازه ارسال خواهند داشت.
۴. پرداخت نهایی پس از تحویل کل کالا و تایید فنی آن توسط کارفرما انجام خواهد شد.
۵. پیشنهاد دهنده می بایست خدمات پشتیبانی و تامین تجهیزات یدکی در طول مدت گارانتی را به درخواست کارفرما ارائه نماید.
۶. در پیشنهاد قیمت زمان تحویل، میزان پیش پرداخت، زمان گارانتی و محل تحویل کالا باید واضح و مطابق شرح بالاشفاف بیان شده باشد.
۷. پیشنهاد قیمت بایستی دارای تاریخ و شماره بوده و مهور به مهر فروشنده باشد.

واحد خرید و مدیریت کالا

www.irisaco.com

info@irisaco.com

Central Office: No. 5, Hedayati Alley, Chaharbagh Bala St, Isfahan, Iran

Postal Code: 81638-14591 Tel: (+98)31-36660730 Fax: (+98)31-36660745

Tehran Office: No.64, 2nd Floor, Unit 6, DaryaBandari Alley, Valiasr St, Tehran, Iran

Postal Code: 19678-13668 Tel: (+98) 21-22040392 Fax: (+98) 21-22040368



دفتر مرکزی: اصفهان، خیابان چهارباغ بالا، کوچه شهید هدایتی (۲۳)، پلاک ۵
کد پستی: ۸۱۶۳۸ - ۱۴۵۹۱ تلفن: ۳۶۶۶۰۷۳۰ (۳۱) (۰۳۱) دوزنگار: ۳۶۶۶۰۷۴۵ (۳۱) (۰۳۱)
دفتر تهران: خیابان ولیعصر، کوچه دریا بانداری، پلاک ۶۴، طبقه ۲، واحد ۶
کد پستی: ۱۳۶۶۸ - ۱۹۶۷۸ تلفن: ۲۲۰۴۰۳۹۲ (۲۱) (۰۲۱) دوزنگار: ۲۲۰۴۰۳۶۸ (۲۱) (۰۲۱)

به نام خدا

پرسشنامه ارزیابی کیفی تامین کنندگان

الف- مشخصات پروژه :

خرید تجهیزات شبکه (HPE, DELL/EMC, CISCO)

ب - الزامات مورد نیاز جهت امکان شرکت در فرآیند ارزیابی :

- ۱) شرکت‌ها باید دارای رتبه یک و دو گواهی رتبه بندی و احراز صلاحیت شرکت‌های انفورماتیک در دسته شبکه داده‌های رایانه‌ای و مخابراتی باشند.
- ۲) شرکت‌ها باید سابقه تامین تجهیزات برند مورد مناقصه را دارا باشند.
- ۳) ارائه طرح نحوه اثبات اصلی بودن تجهیزات (در قالب Procedure اجرایی).
- ۴) ارائه طرح تست و تحویل تجهیزات در پروژه‌های مشابه

ج - اطلاعات و مدارک مورد نیاز :

الف - اطلاعات عمومی:

۱- ملزومات قراردادی :

این بخش فراهم آورنده اطلاعات قراردادی، شامل نام و آدرس‌ها و مشخصات تماس پیشنهاد دهنده در مناقصه پروژه مذکور می‌باشد.

۱-۱- نام شرکت، سابقه و تاریخچه شرکت :

نام شرکت:

نوع ثبت شرکت :

کشور محل ثبت :

زمان تاسیس :

تاریخچه مختصر :

۱-۲- کپی از گواهینامه تاسیس شرکت (شرکتها) ارائه شود .

۱-۳- شرکت‌های مادر (منشاء) این شرکت و درصد سهم هر یک در این شرکت .

جزئیات هر سهامدار این شرکت (شرکتها) با سهام بیش از ۱۰٪ ارائه گردد .



۴-۱- جزئیاتی نظیر آدرسهای اینترنتی، پستی و تلفن و فاکس و تلفکس و ... جهت تماس به انضمام اسامی و پستهای افراد مربوطه و همچنین مشخصات فوق‌الذکر ارائه گردد.

۵-۱- با توجه به اینکه شرکت‌های با رتبه یک و دو انفورماتیک در زمینه شبکه داده‌های رایانه‌ای و مخابراتی مجاز به شرکت می‌باشند، اسناد مثبت در خصوص گواهی رتبه بندی و احراز صلاحیت شرکت‌های انفورماتیک ارائه گردد.

۶-۱- در صورت دارا بودن گواهی افتا (در حوزه نصب و پشتیبانی محصولات فتا) اسناد مثبت ارائه گردد.

ب - تجارب :

مستندات کامل تامین تجهیزات در حوزه مشابه که در سه سال اخیر انجام شده است به تفکیک زیر ارائه گردد .

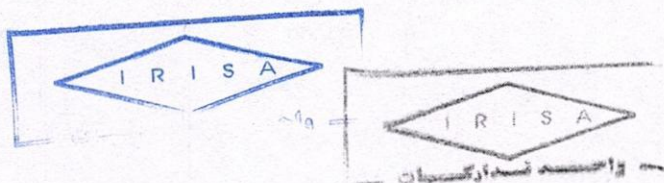
- ۱- سابقه در تامین تجهیزات برند مورد مناقصه همراه با ارائه مستندات مرتبط و حجم تجهیزات.
- ۲- ارائه مستندات و گواهی‌نامه‌های مرتبط (پرسنل و شرکت) در خصوص تجهیزات برند مورد مناقصه
- ۳- سابقه نصب و راه‌اندازی تجهیزات مرتبط همراه با ارائه مستندات.
- ۴- سابقه طراحی و مشاوره فنی همراه با ارائه مستندات مرتبط.
- ۵- ارائه یک نسخه از گواهی‌نامه و رضایت‌نامه‌های حسن انجام کار در پروژه‌های مشابه در سه سال اخیر





شرایط خصوصی تجهیزات برند HPE-DELL/EMC

- 1) چنانچه اشکال و یا کمبودی در LOM پروژه وجود داشته باشد، تامین کننده موظف است قبل از تکمیل اسناد و ارسال قیمت پیشنهادی ایرادات احتمالی لیست را مشخص و به صورت مکتوب اعلام نماید. بدیهی است اعمال تغییرات به گونه ای باشد که تجهیزات و خدمات بصورت کامل و بدون نقص قابل استقرار و بهره برداری باشد.
- 2) کلیه تجهیزات مندرج در LOM این پروژه که به طور رسمی براساس شماره فنی دارای Support رسمی شرکت HPE می باشند، تامین کننده موظف است کلیه پارت نامبر های مربوط به Support ها را به صورت کامل تهیه نماید و عدم وجود هر یک از پارت نامبرهای مربوط به Support در مستند LOM، نافی تعهدات تامین کننده در تهیه Support مورد نظر نمی باشد.
- 3) تجهیزات بایستی در جعبه و بسته بندی اصلی شرکت سازنده تحویل گردد و شامل تمامی هولوگرام ها، برچسب ها، علائم تجاری و سایر اطلاعات (مشخصات، توزیع کننده، بارنامه و...) مطابق استاندارد تحویل خریدار گردد. وجود برچسبهای اصالت سنجی دستگاهها شامل شماره سریال، شماره فنی و شماره سفارش محصول بر روی جعبه محصولات الزامی بوده و همچنین کلیه برچسبهای هویت سنجی سخت افزار می بایست بر روی شاسی دستگاهها موجود باشد. لایسنس های نرم افزاری و قطعات مندرج در لیست تجهیزات باید دارای "پلمب" تولیدکننده بوده و تحویل نماینده خریدار گردد و محتویات آنها باید با Kit Contents مربوطه مطابقت داشته باشد.
- 4) کلیه تجهیزات باید اصل (Original)، نو (Brand New)، دست اول، مورد تایید و دارای گارانتی شرکت سازنده باشد. خریدار از پذیرش تجهیزات غیر اصل (Stock, OEM, Third Party, Fake)، دست دوم، مستعمل (Second hand, Used)، باز سازی شده (Refurbished, Renew, Remanufactured)، دارای اشکالات ظاهری و فیزیکی معذور بوده و مورد تایید نمی باشد.
- 5) کلیه تجهیزات برند HPE می بایست دارای گارانتی و پشتیبانی استاندارد دو پیش فرض شرکت سازنده (HPE) بوده و قابل رصد در سایت <https://support.hpe.com/> باشد. در غیر اینصورت مورد تایید نمی باشد.
- 6) کلیه تجهیزات تحویلی شرکت HPE بایستی با آخرین لیبل امنیتی به روز شرکت تولید کننده با توجه به مستندات موجود در سایت تولید کننده و بارکد آن با نرم افزار ارائه شده (HPE PRODUCTION VALIDATION) توسط شرکت HPE قابل چک باشد. در صورتیکه خریدار با توجه به عدم دسترسی به آخرین مستندات مربوط به لیبل امنیتی شرکت HPE در خواست این مستندات را از تامین کننده نماید تامین کننده موظف است این مستندات را در اسرع وقت در اختیار خریدار قرار دهد.
- 7) شاسی سرور تولید کشور چین تنها بعد از کارشناسی مستقیم تیم فنی خریدار قابل تایید و یارد می باشد.
- 8) تامین کننده موظف است لیست شماره سریال کلیه تجهیزات و قطعات موضوع قرارداد را قبل از حمل و بارگیری جهت کنترل در سایت سازنده به خریدار ارائه نماید.
- 9) تامین کننده حق استفاده از نرم افزارها و لایسنس های تهیه شده در این پروژه را به صورت جزئی یا کلی در هیچ جای دیگری ندارد.
- 10) تامین کننده حق افشای اطلاعات نرم افزارها و لایسنسهای تهیه شده در این پروژه به صورت جزئی یا کلی را ندارد. همچنین کلیه اطلاعات مرتبط با پروژه حاضر محرمانه بوده و تامین کننده موظف به عدم افشای اطلاعات می باشد.
- 11) تامین کننده می بایست کلیه مستندات و اطلاعات مورد نیاز بمنظور استفاده خریدار از پشتیبانی نرم افزارها، سخت افزارها و لایسنس ها را در اختیار خریدار قرار دهد.



- 12) تامین کننده می بایست کلیه کدهای کاربری و رمز عبورهای مربوط به پشتیبانی لایسنسها و نرم افزار ها را در اختیار خریدار قرار دهد.
- 13) تشخیص اصالت و نبودن تجهیزات بنا به صلاحدید خریدار بررسی خواهد شد . معیار راستی آزمایشی صحت تجهیزات و تطابق آن با اسناد پروژه و قرارداد ، نظر کارشناسی خریدار خواهد بود و در این رابطه هیچ گونه اعتراضی از طرف تامین کننده مورد قبول نخواهد بود.
- 14) مسئولیت کامل تامین تجهیزات، تشریفات گمرکی ، ترخیص و حمل به انبار خریدار بعهده تامین کننده می باشد.
- 15) تامین کننده ملزم به ارائه خدمات گارانتی و پشتیبانی داخلی (توسط خود شرکت تامین کننده) کلیه تجهیزات و لایسنسهای مورد قرار داد حداقل به مدت یک سال از زمان تایید فنی و تحویل نهایی تجهیز می باشد.
- 16) تامین کننده می بایست در دوره گارانتی حسب نیاز خریدار پاسخگویی سریع و کامل و بی قید و شرط داشته باشد.
- 17) تامین کلیه قطعات در دوره گارانتی به عهده تامین کننده می باشد. در صورت بروز عیب یا نقص فنی بر روی تجهیزات در دوران گارانتی بعد از اعلام نقص به صورت کتبی یا شفاهی از سمت خریدار ، تامین کننده موظف است حداکثر پس از 48 ساعت نسبت به رفع عیب و یا جایگزینی قطعه معیوب اقدام نماید
- 18) تامین کننده موظف است برای جلوگیری از اختلال در سرویس دهی ، تجهیز معیوب را جایگزین نماید. همچنین در صورت طولانی شدن پروسه تامین ، قطعه جایگزین موقت را با تایید کارشناسان فنی به خریدار تحویل نماید. در صورت نیاز فوری خریدار و عدم اقدام به موقع تامین کننده ، خریدار مجاز است با هزینه تامین کننده رأساً نسبت به تعمیر یا جایگزینی تجهیزات مربوطه اقدام نموده و کلیه هزینه های مربوطه را از تامین کننده اخذ نماید و در این صورت قطعه جایگزین شده و سایر قطعات دستگاه همچنان در تعهد گارانتی تامین کننده می باشد.
- 19) تامین کننده موظف می باشد نسبت به ارائه خدمات گارانتی در محل شرکت خریدار اقدام نماید.
- 20) در خدمات گارانتی منجر به تعویض قطعه، تجهیز و یا قطعه سالم باید اصلی (Original) و دقیقاً مشابه تجهیز و یا قطعه خراب بوده و دارای امکانات کمتر از آن نباشد (شامل کلیه موارد گارانتی - لایسنسها و ساپورتها و مستندات مورد نیاز).
- 21) هر گونه مغایرت شماره فنی در کالای تحویلی در دوره گارانتی با شماره فنی مورد درخواست مورد تأیید نخواهد بود.
- 22) هر گونه تغییر در تجهیزات فقط با هماهنگی کتبی با تیم فنی خریدار میسر می باشد. هر گونه هماهنگی خارج از چهارچوب تیم فنی مورد تأیید نیست.
- 23) هزینه حمل تجهیزات تا انبار شرکت خریدار بر عهده تامین کننده می باشد و می بایست در قیمت اعلام شده محاسبه گردیده باشد.
- 24) محل تحویل نهایی تجهیزات انبار خریدار می باشد و تامین کننده باید تجهیزات را در محل مورد نظر خریدار تحویل دهد.
- 25) نحوه ارتباط با تامین کننده جهت دریافت خدمات گارانتی و یا پشتیبانی تلفنی ، مکتوب، Email و یا حضوری میتواند باشد و توافق طرفین در این زمینه ملاک خواهد بود.





26) فعالیت های اضافه یا کم کردن تجهیزات جانبی نصب شده بر روی سرورها و بروزرسانی آنها و خدمات نگه داری دوره ای، پس از نصب و راه اندازی و تحویل از سمت تامین کننده توسط کارشناس باتجربه خریدار انجام می شود و مانعی برای پشتیبانی و گارانتی نخواهد بود.

27) ظاهر دستگاه از لحاظ فیزیکی در شرایطی قابل قبول است که، بدون خط و خش، شکستگی، فرسودگی، رنگ شدگی، زنگ زدگی، خاک گرفتگی در هیچ یک از قسمت های تجهیز وجود نداشته باشد و دارای کیفیت مطلوب باشد. در غیر این صورت مورد تایید نمی باشد.

28) هیچگونه تعمیراتی روی هیچ یک از قطعات تجهیز نباید انجام شده باشد.

29) تحویل گیری تجهیزات در دو مرحله تحویل فیزیکی در انبار شرکت خریدار و تحویل نهایی که بعد از نصب تجهیزات و Power On سیستم و تست تجهیزات که به مدت 1 هفته کاری می باشد، صورت می پذیرد، در صورت وجود هرگونه خطا و مشکل در سیستم (به طور مثال عدم Detect یا شناسایی تجهیزات، وجود هرگونه خط یا خش، سوختن هر قطعه ای از تجهیزات و یا هرگونه ایراد فنی سخت افزاری و نرم افزاری) قطعه معیوب به تامین کننده عودت داده شده و باید در اسرع وقت جایگزین گردد.

30) تمامی هارد دیسک های سفارش گذاری شده باید کاملاً نو، جدید و دارای Firmware رسمی مطابق با سال ساخت آنها باشند و با توجه به برند آنها در لیست همخوانی (HDD/SSD Compatibility Matrix) شرکت سازنده موجود و امکان بروز رسانی به آخرین نسخه Firmware رسمی را دارا باشند. همچنین فاقد هرگونه خط و خش و علایم زنگ زدگی و یا کارکردگی باشند.

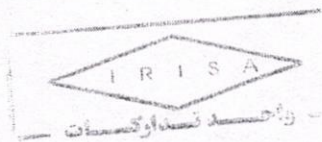
31) تاریخ تولید تمامی هارددیسکها باید پس از سال 2021 میلادی باشد و به صورت مجزا در بسته بندی رسمی تحویل گردد.

32) تمامی ماژولهای حافظه سرور باید Original بوده و Smart test برند HPE را پاس نمایند.

33) باتری نصب شده بر روی سرورها باید دارای تاریخ تولید بعد از سال 2021 میلادی باشند.

34) تمامی پچ کورد های فیبر نوری مورد درخواست باید از نظر رنگ روکش و درج برند HPE اصلی بر روی آنها قابل تطبیق باشد. و در بسته بندی اصلی تحویل گردد. در غیر این صورت مورد تایید نخواهند بود.

35) رکهای و ملزومات مورد درخواست آنها از برند HPE اصلی بوده و مدل های مشابه داخلی آن مورد تایید نمی باشد.



شرایط خصوصی خرید تجهیزات سیسکو

کلیه تجهیزات باید اصل (Original, Genuine)، نو (Brand new)، دست اول و مطابق با پارت نامبر درخواستی باشد. لذا خریدار از پذیرش تجهیزات غیر اصل (OEM, Third Party, Fake) دست دوم و یا مستعمل (Second hand, Used) باز سازی شده (Refurbished- Remanufactured)، استوک (Stock) معذور می باشد و کلیه تجهیزات به فروشنده مرجوع می شود.

در هر زمان از فرایند تامین تجهیزات مغایرتی در این خصوص توسط خریدار شناسایی شود علاوه بر عودت تجهیزات، جریمه های مربوطه به اجرا گذاشته خواهد شد.

کلیه تجهیزات در زمان تحویل باید تولید نیمه دوم سال ۲۰۲۰ به بعد باشد و در صورت عدم امکان تامین با این شرط، لازم است در پاسخ استعلام قیمت، به صورت کتبی قید گردد.

فروشنده موظف است حساب های کاربری و رمز های عبور مورد نیاز خریدار را به منظور دسترسی به پشتیبانی فنی شرکت سازنده تجهیزات، در اختیار خریدار قرار دهد. در غیر اینصورت لازم است که فروشنده در طول دوره زمانی گارانتی، امکان دسترسی به کلیه خدمات و محتوای قابل دریافت از شرکت سازنده تجهیزات را که شامل موارد زیر می باشد از طریق ایجاد مکانیزم لازم در اختیار خریدار قرار دهد.

- بروز رسانی و یا تامین کلیه لایسنس ها
- بروز رسانی های نرم افزاری و میان افزاری
- بروز رسانی سیستم عامل تجهیزات
- پشتیبانی های فنی
- ابزارهای مورد نیاز

بدیهی است در این صورت مجوزهای قرارداد مشخص شده در لیست تجهیزات (Contract License) خریداری نخواهد

شد و این خدمات در قالب یک قرارداد و با اخذ ضمانت های لازم از فروشنده اخذ خواهد شد.

قیمت مربوط به لایسنس تجهیزات و قراردادهای پشتیبانی و بروزرسانی تجهیزات، بایستی به صورت مشخص به ازای هر Part Number در پاسخ استعلام و در ردیف های مربوطه قید گردد .

با توجه به شرایط کنونی مساله تحریم های ظالمانه علیه کشور و محدودیت در اتصال مستقیم به سایت سازنده تجهیزات، در مورد کلیه لایسنس ها، فروشنده موظف به ارائه روشی برای اتصال غیر مستقیم به سایت سازنده جهت تاییدیه های فنی دوره ای هر تجهیز میباشد. تامین کلیه زیرساخت های لازم برای این ارتباط (از قبیل VPS و یا Proxy) بر عهده فروشنده است.

www.irisaco.com

info@irisaco.com

Central Office: No. 5, Hedayati Alley, Chaharbagh Bala St, Isfahan, Iran
Postal Code: 81638-14591 Tell: (+98)31-36660730 Fax: (+98)31-36660745
Tehran Office: No.64, 2nd Floor, Unit 6, DaryaBandari Alley, Valiasr St, Tehran, Iran
Postal Code: 19678-13668 Tell: (+98) 21-22040392 Fax: (+98) 21-22040368



دفتر مرکزی: اصفهان، خیابان چهارباغ بالا، کوچه شهید هدایتی (۲۳)، پلاک ۵
کد پستی: ۸۱۶۳۸-۱۴۵۹۱ تلفن: ۳۶۶۶۰۷۳۰ (۰۳۱) دورنگار: ۳۶۶۶۰۷۴۵ (۰۳۱)
دفتر تهران: خیابان ولیعصر، کوچه دریاوندی، پلاک ۶۴، طبقه ۲، واحد ۶
کد پستی: ۱۹۶۷۸-۱۳۶۶۸ تلفن: ۲۲۰۴۰۳۹۲ (۰۲۱) دورنگار: ۲۲۰۴۰۳۶۸ (۰۲۱)

بدیهی است در صورت ایجاد هر گونه اختلال در این روش در طول مدت اعتبار لایسنس‌ها، فروشنده پاسخگو خواهد بود و ضمانت‌های لازم از فروشنده اخذ خواهد شد.

فروشنده متعهد می‌گردد عملکرد صحیح کلیه لایسنس‌های تجهیزات موضوع قرارداد را براساس طول دوره هر لایسنس تضمین نماید. بدیهی است مسئولیت کلیه اختلالات عملکرد تجهیزات که ناشی از نقص در عملکرد صحیح لایسنس تجهیزات در طول دوره زمانی لایسنس باشد بر عهده فروشنده خواهد بود. به منظور اطمینان از عملکرد کلیه لایسنس‌های تامین شده، تضمین لازم در هنگام عقد قرارداد از فروشنده اخذ خواهد شد.

فروشنده باید توانایی تبدیل لایسنس‌های Smart به PLR برای برخی تجهیزات مورد نظر را داشته باشد و لازم است هزینه تبدیل لایسنس Smart به PLR این تجهیزات، در برگه ضمیمه ارسالی به صورت جداگانه نیز ارائه گردد.

تجهیزات باید عاری از هر گونه خدشه فیزیکی، آثار نگهداری نامناسب، آثار حمل نامناسب و مستعمل بودن باشد.

کلیه ماجولهای SFP بایستی از سازنده FS باشد.

تجهیزات در هنگام تحویل از طرف فروشنده می‌بایست در بسته‌ها و کارتن‌های اصلی با برچسب اصلی شرکت تولید کننده باشد.

تحویل موقت کلیه اقلام استعلام پس از طی کلیه مراحل زیر انجام پذیر خواهد بود.

- تحویل فیزیکی کلیه تجهیزات به انبار مشخص شده از طرف خریدار
- اثبات انطباق فیزیکی با مشخصات فنی ذکر شده در قرارداد
- اصالت سنجی تجهیزات
- فعال سازی کلیه لایسنس‌های درخواست شده در محل انبار مشخص شده از طرف خریدار

توضیح: مسئولیت برقراری ارتباط با سایت شرکت سازنده تجهیزات برای فعال سازی لایسنس‌ها بعهده فروشنده می‌باشد.



Row	Description For Production Servers	P/N	Master Qty
1	HPE ProLiant DL380 Gen10 8SFF CTO Server	868703-B21	6
2	Intel Xeon-Gold 5218 (2.3GHz/16-core/125W) FIO Processor Kit for HPE ProLiant DL380 Gen10	P02498-L21	6
3	Intel Xeon-Gold 5218 (2.3GHz/16-core/125W) Processor Kit for HPE ProLiant DL380 Gen10	P02498-B21	6
4	HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit	P00924-B21	24
5	HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	865414-B21	12
6	HPE 400GB SAS 12G Mixed Use SFF (2.5in) SC 3yr Wty Digitally Signed Firmware SSD	872374-B21	12
7	HPE Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter -Extra	629135-B22	6
8	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes/2GB Cache) 12G SAS Modular Controller	804331-B21	6
9	HPE 96W Smart Storage Lithium-ion Battery with 145mm Cable Kit	P01366-B21	6
10	HPE iLO Advanced Electronic License with 1yr Support on iLO Licensed Features	E6U59ABE	6
11	HPE C13 - C14 WW 250V 10Amp 1.4m Jumper Cord	142257-006	12

Row	Description For Backup Server	P/N	Master Qty
1	HPE ProLiant DL380 Gen10 8SFF CTO Server	868703-B21	1
2	Intel Xeon-Gold 5218 (2.3GHz/16-core/125W) FIO Processor Kit for HPE ProLiant DL380 Gen10	P02498-L21	1
3	HPE DL38X Gen10 High Performance Temperature Fan Kit	867810-B21	1
4	HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit	P00924-B21	1
5	HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	865414-B21	2
6	HPE 2.4TB SAS 12G Mission Critical 10K SFF SC 3-year Warranty 512e Multi Vendor HDD	881457-B21	8
7	HPE Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter -Extra	629135-B22	1
8	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes/2GB Cache) 12G SAS Modular Controller	804331-B21	1
9	HPE 96W Smart Storage Lithium-ion Battery with 145mm Cable Kit	P01366-B21	1
10	HPE iLO Advanced Electronic License with 1yr Support on iLO Licensed Features	E6U59ABE	1
11	HPE C13 - C14 WW 250V 10Amp 1.4m Jumper Cord	142257-006	2

Row	Description for Accessories that needs to connect servers to SAN	P/N	Master Qty
1	HPE SN1200E 16Gb Dual Port Fibre Channel Host Bus Adapter	Q0L14A	7
2	HPE Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 5m Cable	QK734A	18

Row	Description For SAN Switch	P/N	Master Qty
1	HPE SN3000B 16Gb 24-port/24-port Active Fibre Channel Switch	QW938B	2
2	HPE SN3000B Optional Power Supply	R7M10A	2
3	HPE B-series 16Gb SFP+ Short Wave Transceiver	QK724A	24

Row	Description For DELL/ EMC UNITY XT SAN	P/N	Master Qty
1	UNITY 480 DPE 25x2.5 FLD INST	210-AVVF	1
2	Unity SYSPACK 4X600GB 10K SAS 25X2.5	400-BGCO	1
3	Unity 400GB FAST CACHE 25X2.5 SSD	400-BFXP	2
4	Unity 1.8TB 10K SAS 25X2.5 DRIVE	400-BFXO	15
5	Unity 2X4 PORT IO 32GB FC	405-ABBI	1
6	Unity D4 1.6TB SAS FLASH 25X2.5 SSD	400-BFXN	15
7	Unity 2U 25x2.5 DAE FLD RCK	210-ASLF	1



Model	Model Number	QTY
Industrial Switch 4 port	IE-1000-4P2S-LM	3
	PWR-IE50W-AC=	3
Industrial PoE Switch 8 port	IE-1000-8P2S-LM	7
	PWR-IE50W-AC=	7
Reader Distribute Switch	WS-3850-24S-E	3
	PWR-C1-350WAC=	3
	STACK-T1-50CM=	3
	CAB-SPWR-30CM=	3
	C3850-NM-4-1G=	3
Core Switch	WS-C3850-48T-E	3
	PWR-C1-350WAC=	3
	C3850-NM-4-1G=	3
	STACK-T1-50CM	3
	CAB-SPWR-30CM	3
Clients Access Switch	WS-C3850-24S-E	3
	PWR-C1-350WAC=	3
	STACK-T1-50CM	3
	CAB-SPWR-30CM	3
	C3850-NM-4-1G=	3
SFP Module	GLC-LH-SMD	60
	GLC-TE	15