

به نام خدا

شرکت انتقال داده های آسیاتک

اسناد مناقصه عام یک مرحله ای

شماره مناقصه: ۰۳-۱۴۰۲۰۸

موضوع مناقصه: خرید انواع میکروکابل فیبرنوری

دستورالعمل شرکت در مناقصه، فرمهای مناقصه، مشخصات فنی

پاییز ۱۴۰۲

محل مهر و امضاء مناقصه گر:

شماره مناقصه: ۰۳-۱۴۰۲۰۸

ردیف	شرح	توضیحات
۱	موضوع مناقصه	خرید انواع میکرو کابل فیبرنوری
۲	شیوه برگزاری مناقصه	مناقصه عام یک مرحله ای
۳	مناقصه گزار	شرکت انتقال داده های آسیاتک
۴	مهلت دریافت اسناد مناقصه	۱۱:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۱۶ آبان ماه لغایت ساعت ۱۷:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۷ آبان ماه ۱۴۰۲
۵	مهلت تسلیم پیشنهادات فنی و مالی (پاکت های الف، ب و ج)	حداکثر تا ساعت ۱۷:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۲۲ آبان ماه پاکت های الف، ب و ج به صورت جداگانه و لاک و مهر شده در داخل یک پاکت دربسته و مهرشده دیگر قرار گیرد.
۶	پاسخگویی به سوالات فنی / بازرگانی	سوالات فنی: آقای مهیار زنجانی شماره تماس: ۱۵۴۴ داخلی ۱۳۵۵ آدرس الکترونیکی: Ma.zanjani@asiatech.ir بازرگانی: خانم الهام میرعابدینی - کارشناس تامین تلفن: ۱۵۴۴ داخلی: ۱۷۷۴ تلفن همراه: ۰۹۰۰۰۹۰۰۲۳۳ آدرس الکترونیکی: e.mirabedini@asiatech.ir

جهت تسریع در روند پاسخگویی به ابهامات و جلوگیری از اتلاف زمان طرفین مناقصه، خواهشمند است حتی المقدور ابهامات و سوالات خود را از طریق آدرس های الکترونیکی اعلام شده ارسال فرمایید.

محل مهر و امضاء مناقصه گر:

شرکت انتقال داده های آسیاتک که از این پس در این مستند "مناقصه گزار" یا "طرف اول" خوانده می شود در نظر دارد نسبت به برگزاری مناقصه عام برای واگذاری تامین انواع میکرو کابل فیبرنوری اقدام نماید. این مستند جهت دریافت پیشنهادات بازرگانی، فنی و مهندسی شرکت کنندگان در این مناقصه تدوین شده است. ضروری است شرکت کنندگان در صورت تمایل، پیشنهادات خود را مطابق با مفاد حاضر، تهیه و در مهلت مشخص شده تسلیم نمایند.

**شرایط مناقصه:**

- (۱) نام مناقصه: خرید انواع میکرو کابل فیبرنوری
  - (۲) شماره مناقصه: ۱۴۰۲۰۸-۰۳
  - (۳) نوع مناقصه: این مناقصه عام و یک مرحله ای است که بر اساس روش های اعلام شده در اسناد مناقصه، آیین نامه معاملات شرکت انتقال داده های آسیاتک و بخشنامه های مرتبط انجام میشود.
  - (۴) نام دستگاه مناقصه گزار: شرکت انتقال داده های آسیاتک
  - (۵) نشانی دستگاه مناقصه گزار: خیابان مطهری، خیابان میرعماد، نبش کوچه دوازدهم، پلاک ۳۷
  - (۶) موضوع مناقصه: خرید انواع میکرو کابل فیبرنوری
  - (۷) مناقصه گر: شخص حقوقی است که اسناد مناقصه را تهیه و در مناقصه شرکت میکند.
  - (۸) انعقاد قرارداد: انعقاد قرارداد با برنده مناقصه از تاریخ ابلاغ رسمی مناقصه گزار حداقل ۵ روز و حداکثر ۳۰ روز کاری، زمان تعیین شده برای انعقاد و مبادله قرارداد می باشد. از تاریخ ابلاغ رسمی برنده مناقصه، انجام تعهدات ذکر شده در اسناد مناقصه و پیش نویس های قرارداد، توسط شرکت برنده و مناقصه گزار قطعی بوده و طرفین ملزم به ایفای کامل مندرجات آن می گردند.
  - (۹) تضمین شرکت در مناقصه:
    - ۹.۱. مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال برای کل موضوع مناقصه
    - ۹.۲. نوع تضمین: ضمانت نامه بانکی با اعتبار حداقل ۳ ماهه، قابل تمدید، بدون قید و شرط و یا چک بانکی طرح صیاد، ثبت شده در سیستم بانکی در وجه انتقال داده های آسیاتک
    - ۹.۳. چگونگی ارائه تضمین: جهت شرکت در مناقصه کلیه شرکت کنندگان موظف می باشند که یک فقره ضمانت نامه بانکی قابل تمدید، با حداقل اعتبار ۳ ماهه، بدون قید و شرط و یا چک بانکی طرح صیاد، ثبت شده در سیستم بانکی مبلغ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال معادل با بیست میلیارد ریال در وجه شرکت انتقال داده های آسیاتک صادر و در پاکت الف به شرکت آسیاتک تحویل نمایند.تبصره ۱: تضمین شرکت در مناقصه تنها زمانی قابل قبول خواهد بود که بر طبق مفاد و مقررات این شرایط تهیه و همزمان با سایر اسناد مناقصه تسلیم شده باشد.  
تبصره ۲: به پیشنهادهای فاقد تضمین معتبر، مشروط، مخدوش یا نظایر آن، ترتیب اثر داده نخواهد شد.  
تبصره ۳: تضمین دریافت شده تا ۹۰ روز پس از تاریخ آخرین مهلت قبول پیشنهادات، معتبر می باشد و در صورت مشخص شدن و عقد قرارداد با برنده مناقصه و با تایید شرکت آسیاتک، مسترد خواهد شد.  
تبصره ۴: شرایط عودت تضمین شرکت در مناقصه ی نفر دوم مناقصه همانند نفر اول مناقصه می باشد و بعد از عقد قرارداد با شرکت برنده مناقصه، مسترد خواهد شد. تضمین سایر شرکت ها حداکثر تا ۳۰ روز بعد از تعیین برنده استرداد خواهد شد.
- (۱۰) مهلت دریافت اسناد: شرکت کنندگان می توانند از ساعت ۱۱:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۱۶ آبان ماه لغایت ساعت ۱۷:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۷ آبان ماه ۱۴۰۲ به همراه معرفی نامه رسمی، بابت دریافت اسناد مناقصه به نشانی: تهران، مطهری، میرعماد، نبش کوچه دوازدهم، پلاک ۳۷ شرکت آسیاتک مراجعه نمایند.

محل مهر و امضاء مناقصه گر:

(۱۱) مهلت و نحوه ارسال پیشنهاد: شرکت کنندگان می بایست کلیه صفحات اسناد مناقصه را مهر و امضا نموده و حداکثر تا ساعت ۱۷:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۲۲ آبان ماه مهلت دارند، اسناد مناقصه، حاوی کلیه مدارک لازم را با رعایت شرایط این مناقصه به نشانی: تهران، خیابان مطهری، خیابان میرعماد، نبش کوچه دوازدهم، پلاک ۳۷، دبیرخانه شرکت انتقال داده های آسیاتک تسلیم و رسید تحویل، دریافت نمایند.

(۱۲) طبقه بندی پاکت های پیشنهادی: شرایط تسلیم و تحویل پیشنهادها به شرح زیر می باشد:

۱۲,۱. کلیه پیشنهادها میبایست در ۳ پاکت جداگانه تنظیم و همه پاکت ها به صورت لاک و مهر شده در داخل یک پاکت در بسته و مهر شده دیگر قرار داده شده و در موعد مقرر، در قبال اخذ رسید، تحویل داده شوند.

۱۲,۲. هر یک از پاکت ها باید بر حسب مورد، دقیقاً و با حروف بزرگ به صورت (الف) و (ب) و (ج) بر روی آنها، مشخص شوند.

۱۲,۳. محتویات پاکت "ب" می بایستی در ۲ نسخه (یک نسخه اصل و ۱ نسخه کپی) باشد.

۱۲,۴. درج شماره و موضوع مناقصه، نام و نشانی شرکت کننده و نام دستگاه مناقصه گزار بر روی همه پاکت ها الزامی است.

۱۲,۵. کلیه صفحات اسناد مناقصه می بایست به مهر و امضای مجاز شرکت کننده، رسیده باشد.

(۱۳) محتویات پاکت های پیشنهادی:

۱۳,۱. پاکت الف: محتوی تضمین شرکت در مناقصه که مطابق ماده ۹ این سند تنظیم شده باشد.

۱۳,۲. پاکت ب: شامل اسناد فنی، اسناد قراردادی و حقوقی به شرح زیر می باشد:

- ارائه نامه ای با امضای مدیرعامل شرکت مبنی بر اعلام مشخصات شرکت کننده شامل: نام، نشانی، شماره تلفن، فاکس و پست الکترونیکی
  - اصل گواهی امضای معتبر مدیرعامل
  - نسخه مهر شده پیش نویس های قرارداد که با برنده مناقصه، منعقد و مبادله خواهد شد. لازم به ذکر است مناقصه گزار مجاز به تغییر بند یا بندهای مربوط به موضوع قرارداد نسبت به شرایط نهایی را خواهد بود.
  - ارائه نامه ای با امضای مدیرعامل شرکت که در بر گیرنده نام و نام خانوادگی و نمونه امضای اعضای هیئت مدیره شرکت و نمونه امضای صاحبان امضای مجاز اسناد تعهدآور و قرارداد مطابق آخرین تغییرات روزنامه رسمی باشد.
  - تصویر اساسنامه شرکت.
  - تصویر روزنامه رسمی شرکت کننده، حاوی آخرین تغییرات مربوط به صاحبان امضای مجاز قرارداد و اسناد تعهدآور شرکت کننده که تاریخ آن اعتبار داشته باشد.
  - تصویر مهر شده ی تمامی گواهی نامه های معتبر شرکت (با مهر رسمی شرکت پیشنهاد دهنده).
  - ارائه تصویرگواهی ثبت نام مؤدیان مالیاتی در نظام مالیات بر ارزش افزوده (در صورت ثبت نام در نظام مالیاتی مذکور)
  - کلیه اسناد مناقصه، پیش نویس قراردادها و پیوست ها با مهر و امضای صاحبان مجاز
  - پیوست های شماره ۱-۲-۳-۴ و ۵
- ۱۳,۳. پاکت ج: پاکت "ج" باید شامل اطلاعات، مدارک و موارد زیر باشد:

• پیوست شماره ۶ و ۷

• قیمت ها باید به عدد و حروف نوشته شود. مبنای ارزیابی مالی پیشنهاد، قیمت کل بدون محاسبه مالیات بر ارزش افزوده که به حروف نوشته شده، خواهد بود.

• پیشنهادها باید حداقل ۳۰ روز از تاریخ بازگشایی پاکت قیمت (ج) معتبر باشند.

**تبصره ۵:** با توجه به اینکه بعد از بازگشایی پاکت ها، قیمت های پیشنهادی مندرج در پاکت "ج" ملاک تصمیم گیری است، لذا شرکت کننده در مناقصه باید قیمت پیشنهادی خود را با لحاظ حداکثر تخفیفات ممکن و با در نظر گرفتن کلیه جهات اعلام نماید.

سایر مغایرت ها و اشکالات قیمت شرکت کننده بر اساس نظر کمیسیون معاملات و در جهت صرفه و صلاح شرکت و با رعایت قوانین و مقررات بررسی و تصمیم گیری خواهد شد. در هر صورت در نتیجه این ارزیابی، هیچگونه افزایش قیمتی مورد پذیرش نخواهد بود. چنانچه در بررسی و کنترل قیمت های پیشنهادی شرکت کننده، معلوم شود که در حاصل ضرب مقادیر، قیمت های واحد، حاصل جمع یا در ریز قیمت ها اختلاف یا اشتباه وجود دارد، کمیسیون معاملات آسیاتک مبلغ اختلاف را روی کل قیمت های واحد به نحوی که قیمت کل پیشنهاد شده تغییر نکند، سرشکن می نماید.

**محل مهر و امضاء مناقصه گر:**

#### ۱۴) ارائه نظرات و طرح سوالات و جلسه ارائه پاسخ:

۱۴,۱. شرکت کنندگان در مناقصه پس از دریافت اسناد میتوانند هرگونه سؤال و نظر خود را درباره مشخصات فنی، شرایط مناقصه، طرح قرارداد و سایر ضوابط اسناد مزبور حداکثر تا ۱ روز قبل از موعد تحویل پیشنهادها، از طریق لینک های اعلامی با کارشناسان مربوطه درمیان گذارند

**لازم به ذکر است تنها تغییراتی که به صورت مکتوب و ایمیلی اطلاع رسانی شوند، توسط کمیسیون معاملات مناقصه گزار قابل بررسی و تصمیم گیری**

**خواهند بود.**

#### ۱۵) شرایط عمومی مناقصه، رد پیشنهادها، ضبط تضمین و سایر شرایط:

۱۵,۱. موارد رد پیشنهادها: پیشنهادهایی که به یکی از حالات زیر واصل گردند، توسط کمیسیون معاملات مورد قبول قرار نگرفته و به شرکت کنندگان ذیربط اعاده میشوند. (تضمین پاکت "الف" و پاکت "ج" که به هر دلیل باز نشده باشد، عودت خواهند شد.)

- پیشنهادهایی که بصورت مبهم یا مشروط یا ناقص یا مخدوش ارائه شده باشند.
- پیشنهادهایی که مغایر با مشخصات فنی باشند.
- پیشنهادهایی که فاقد مدارک لازم، خصوصاً تضمین شرکت در مناقصه باشند یا تضمین شرکت در مناقصه آنها فاقد مشخصات مندرج در ماده ۹ باشد.
- حداقل قیمت پیشنهادی، غیرمتعارف باشد.
- در صورتیکه هر یک از اقلام، فاقد قیمت ارائه شده باشد.
- ۱۵,۲. پس گرفتن و انصراف از مناقصه فقط تا قبل از تشکیل جلسه کمیسیون معاملات بازگشایی پاکت ها، در قبال درخواست کتبی مناقصه گر، امکانپذیر است.
- ۱۵,۳. موارد ضبط تضمین شرکت در مناقصه به ترتیب زیر میباشد:
- ۱۵,۴. موارد ضبط تضمین شرکت در مناقصه به ترتیب زیر میباشد:

- تضمین شرکت در مناقصه برنده اول در صورت ارجاع کار به وی و امتناع از ارائه تضمین انجام تعهد و یا امضای قرارداد ظرف مهلت مقرر.
- تضمین شرکت در مناقصه نفر دوم قانونی در صورت ارجاع کار به وی و امتناع از ارائه تضمین انجام تعهد و یا امضای قرارداد ظرف مهلت مقرر در شرایط عدم امضای قرارداد برنده اول.
- تضمین شرکت در مناقصه آن تعداد از شرکت کنندگانی که در حین برگزاری مناقصه، پس از تشکیل جلسه کمیسیون معاملات بازگشایی پاکت ها، از ادامه مناقصه صرف نظر نمایند.

۱۶) **عدم امضا قرارداد:** چنانچه برنده مناقصه بعد از بازگشایی پاکت و اعلام رسمی به وی حاضر به انعقاد قرارداد نباشد سپرده او به نفع شرکت مناقصه گزار ضبط شده و اجرای پروژه به نفر دوم قانونی (در صورت وجود) ارجاع خواهد شد.

#### ۱۷) سایر شرایط عمومی:

- ۱۷,۱. ارائه طریق و پاسخ به سوالات شرکت کنندگان در مناقصه الزاماً به معنی تأیید پیشنهاد نمیباشد.
- ۱۷,۲. مناقصه گزار در انتخاب برنده، رد یا قبول هر یک از پیشنهادات، اختیار کامل دارد.

#### ۱۸) نحوه گشایش پیشنهادها، چگونگی ارزیابی و نحوه اعلام برنده مناقصه:

- ۱۸,۱. تشکیل جلسه کمیسیون معاملات.
  - ۱۸,۲. تهیه فهرست اسامی شرکت کنندگان در مناقصه.
  - ۱۸,۳. گشودن پاکت الف (تضمین) و کنترل و احراز صحت آن (ارزیابی شکلی)
  - ۱۸,۴. گشودن پاکت ب مناقصه گر/مناقصه گرانی که صحت پاکت الف ایشان مورد قبول کمیسیون معاملات قرار گرفته باشد.
- تبصره ۶:** در صورت وجود نواقص در محتویات پاکت ب، چنانچه ضرورت ایجاب نماید، کمیسیون معاملات مدت زمان معقولی را برای رفع ابهام و نواقص، مشخص و به ذینفعان اعلام میکند. در صورت عدم رفع نقص مدارک، مناقصه گر از دور مناقصه خارج و تضمین شرکت در مناقصه وی ضبط خواهد شد.
- ۱,۱. در صورتی که به تشخیص کمیسیون معاملات، زمان بندی انجام و تحویل موضوع مناقصه، پیشنهاد شده از سوی هر مناقصه گر، متناسب با نیازمندی های آسیاتک باشد، پاکت ج وی بازگشایی خواهد شد.
  - ۱,۲. گشودن پاکت ج مناقصه گر/مناقصه گرانی که صحت پاکت های الف و ب ایشان مورد قبول کمیسیون معاملات قرار گیرد.
  - ۱,۳. انتخاب برنده مناقصه و تهیه ابلاغیه برنده مناقصه.

**محل مهر و امضاء مناقصه گر:**

### ۱۹) ارزیابی مالی (نهایی) و تعیین برنده مناقصه:

۱۹,۱. پاکت های قیمت "ج" مناقصه گران که پاکت "ب" آن/ آنها پذیرفته شده باشد، در این مرحله گشوده میشود.

۱۹,۲. معیار تعیین برنده از بین مناقصه گران پذیرفته شده، قیمت کل تجهیزات پیشنهاد شده (ریال) میباشد.

۱۹,۳. دستگاه مناقصه گزار در انتخاب برنده اختیار کامل دارد.

۱۹,۴. تامین و انجام موضوع مناقصه مذکور به میزان مورد درخواست، به برنده واگذار میگردد.

۱۹,۵. در صورت تجدید یا لغو مناقصه، مراتب توسط مناقصه گزار به همه مناقصه گران اعلام خواهد شد.

تبصره ۷: تعیین برنده دوم مناقصه طبق آیین نامه مناقصه گذار میباشد.

### ۲۰) مراحل ارجاع کار به برنده مناقصه:

۲۰,۱. شرکت در مناقصه و تسلیم پیشنهاد به منزله سند قبول محتویات و مفاد کلیه اسناد مناقصه میباشد. لذا پس از ابلاغ کتبی توسط زنجیره تامین آسیاتک به برنده مناقصه، وی باید ظرف مدت حداکثر ۳ روز کاری برای امضای قرارداد، در محل مناقصه گزار حاضر شود. متعاقباً، پس از امضای قرارداد و ارائه تضمین انجام تعهدات، تضمین شرکت در مناقصه آزاد میگردد.

۲۰,۲. چنانچه برنده اول از امضای قرارداد خود عدول نماید یا "تضمین انجام تعهدات" را ارائه ننماید، تضمین شرکت در مناقصه وی ضبط/ وصول خواهد شد.  
۲۰,۳. در حالت فوق به برنده دوم (در صورت وجود) ابلاغ میشود تا به منظور انعقاد قرارداد و انجام معامله ظرف مدت فوق حاضر و پس از امضا، مبادله قرارداد و ارائه تضمین انجام تعهدات، تضمین شرکت در مناقصه وی، آزاد گردد. بدیهی است در صورت عدول وی از پیشنهاد خود و امتناع از ارائه تضمین انجام تعهدات یا انعقاد قرارداد، تضمین شرکت در مناقصه وی نیز ضبط خواهد شد.

### ۲۱) سایر کلیات مربوط به شرایط معامله:

۲۱,۱. ارائه ضمانت انجام تعهدات قبل از امضای قرارداد بر اساس شرایط مناقصه جهت تنظیم و تکمیل قرارداد بوده و ارائه آن دلیلی بر ایجاد تعهد برای طرفین نمی باشد. تعهدات و مسئولیت طرفین بعد از ابلاغ به برنده مناقصه، ایجاد و شروع خواهد شد.

۲۱,۲. همه اسناد واصله از برنده مناقصه به غیر از تضمین شرکت در مناقصه و پاکت "ج" باز نشده، به همراه پیشنهادها به عنوان دارایی مناقصه گزار تلقی شده و برگشت داده نخواهد شد و به این ترتیب هر گونه هزینه که برای تهیه پیشنهاد، آزمایش یا سایر فعالیتهای مربوط به مناقصه صرف شده نیز قابل پرداخت نخواهد بود.

۲۱,۳. مناقصه گزار هیچگونه تعهدی در قبال محرمانه بودن تمام یا بخشی از اطلاعات واصله به استثنای بخش هایی که علامت محرمانه دارند، نخواهد داشت. در این صورت هر سندی که علامت محرمانه دارد، از طرف مناقصه گزار به همان درجه جهت افشای آن به شخص ثالث محافظت به عمل خواهد آورد که در مورد اطلاعات غیرعمومی خود به عمل می آورد.

۲۱,۴. مناقصه گزار مجاز به خرید یا انجام کمتر یا بیشتر از حجم اعلامی در اسناد مناقصه بعد از اعلام برنده می باشد. همچنین مناقصه گزار در صورت نیاز مجاز به خرید از چند مناقصه گر و شرکت کننده با توجه به قیمت های پیشنهادی می باشد.

۲۱,۵. تمامی کسورات قانونی در صورت وجود بر عهده مناقصه گر می باشد.

پیوست شماره ۱  
مدارک و مستندات  
(پاکت ب)

کلیه مدارک و مستندات ذیل می بایست توسط مناقصه گر، تکمیل و به صورت مهر و امضاء (اصل امضاء صاحبان امضاء) شده، در پاکت (ب) ارسال نماید.

- ۱- اسناد مناقصه: شرح مناقصه، نمونه قراردادها و پیوست های شماره ۱-۲-۳-۴ و ۵
- ۲- کپی اساسنامه و آخرین آگهی تغییرات شرکت. موضوع مناقصه می بایست در شرح فعالیت اساسنامه یا تغییرات روزنامه رسمی (مرتبط با موضوع فعالیت) درج شده باشد.
- ۳- مشخصات فنی مناقصه گزار. لازم به ذکر است شرکت کنندگان در مناقصه بایستی مدارک فنی خود را بر اساس مشخصات فنی اسناد مناقصه ارسال نمایند.
- ۴- نمونه قراردادهای فروش تجهیزات همراه با مهر شرکت و امضاء اصل صاحبان امضاء
- ۵- گواهی امضاء رسمی صاحبان امضاء مجاز
- ۶- گواهی نامه های مدیریت کیفیت، استاندارد ایمنی و بهداشتی، سیستم مدیریت محیط زیست و ...
- ۷- مدارک فنی و مستندات مربوط به تجارب پیشین در زمینه موضوع مناقصه

تذکر: در صورت وجود اعضای هیات مدیره یا سهامداران مشترک در دو یا چند شرکت حاضر در مناقصه، کلیه پیشنهادات این گونه شرکت ها از دور مناقصه خارج خواهد گردید.

محل مهر و امضاء مناقصه گر:

**پیوست شماره ۲**  
**فرم ارزیابی تامین کنندگان**  
**(پاکت ب)**

شرکت آسیاتک به منظور ارزیابی تامین کنندگان، موارد ذیل را جهت تخصیص امتیاز ارزیابی فنی و بازرگانی در نظر دارد. مدارک و مستندات ذیل می بایست توسط تامین کننده تکمیل و به همراه مستندات مربوطه در پاک (ب) ارسال نماید.

ردیف	معیار	وزن	شاخص	امتیاز	امتیاز اخذ شده
۱	سابقه و حسن شهرت	۳	هر یک سال سابقه	۱۰	
۲	سیستم مدیریت	۲	بیش از یک گواهینامه استاندارد	۱۰۰	
			یک گواهی استاندارد	۷۵	
			در حال اجرا	۵۰	
			ندارد	۰	
۳	کارشناسان فنی با دانش مرتبط	۳	داشتن بیش از ۴ کارشناس فنی	۱۰۰	
			داشتن بیش از ۲ کارشناس فنی	۷۵	
			داشتن بیش از ۱ کارشناس فنی	۴۰	
			عدم وجود کارشناس فنی	۰	
۴	مشتریان معتبر	۲	سابقه همکاری با بیش از ۵ شرکت معتبر	۱۰۰	
			سابقه همکاری با ۴ تا ۲۲ شرکت معتبر	۷۵	
			سابقه همکاری به صورت واسطه	۵۰	
			سابقه همکاری با شرکت های خصوصی کوچک	۲۵	
۵	فاصله تا انبار آسیاتک	۱	داخل شهر تهران	۱۰۰	
			استان های همجوار استان تهران	۷۵	
			استان های با فاصله بیش از ۵۰۰ کیلومتر	۵۰	
			خارج از کشور ایران و دارای نمایندگی داخل کشور	۲۵	
			خارج از کشور ایران	۰	
۶	رعایت الزامات ایمنی، زیست محیطی	۱	دارد	۱۰۰	
			ندارد	۰	
۷	خدمات پس از فروش	۲	ارزیابی رضایت از خدمات توسط مراجع قانونی	۱۰۰	
			خود ارزیابی انجام می شود	۵۰	
			هیچ روالی جهت ارزیابی ندارد	۰	
۸	ارائه خدمات در زمان خواسته شده	۲	تحويل به روز	۱۰۰	
			تحويل بین ۵ تا ۱۰ روز	۷۵	
			تحويل بین ۱۰ روز تا یک ماه	۵۰	
			تحويل بین یک ماه تا دو ماه	۲۵	
			تحويل بیش از دو ماه	۰	
۹	قیمت	۲	کمتر از میانگین بازار	۱۰۰	
			میانگین بازار	۵۰	
			بیشتر از میانگین بازار	۰	
۱۰	توانایی تامین الزامات کیفی مورد نظر	۴	خیلی خوب	۱۰۰	
			خوب	۷۵	
			متوسط	۵۰	
			ضعیف	۰	
۱۱	نحوه پرداخت	۳	مدت دار ۳ تا ۲ ماهه	۱۰۰	
			مدت دار ۱ تا ۲ ماهه	۷۵	
			مدت دار زیر ۱ ماهه	۵۰	
			نقدی	۲۵	

محل مهر و امضاء مناقصه گر:



پیوست شماره ۳  
فرم مشخصات مناقصه گر  
(پاکت ب)

فرم مشخصات مناقصه گر

فرم مشخصات مناقصه گر	
شماره ثبت شرکت:	نام کامل ثبتی شرکت یا واحد صنفی:
کد اقتصادی شرکت:	شناسه ملی شرکت:
آدرس و کد پستی شرکت:	
نام، شماره تماس و آدرس ایمیل نفر مرتبط با این مناقصه:	
نام، شماره تماس و آدرس ایمیل مدیر عامل شرکت:	
شماره حساب، شماره شبا و نام بانک شرکت:	

محل مهر و امضاء مناقصه گر:

**پیوست شماره ۴**  
**مشخصات فنی تجهیزات**  
**(پاکت ب)**

ردیف	شرح تجهیزات	واحد	مقدار
۱	میکرو کابل فیبرنوری ۶ رشته	متر	۳۵۰,۰۰۰
۲	میکرو کابل فیبرنوری ۱۲ رشته	متر	۳۵۰,۰۰۰
۳	میکرو کابل فیبرنوری ۲۴ رشته	متر	۱,۳۰۰,۰۰۰
۴	میکرو کابل فیبرنوری ۴۸ رشته	متر	۱,۰۰۰,۰۰۰
۵	میکرو کابل فیبرنوری ۷۲ رشته	متر	۳۵۰,۰۰۰

**توضیحات مهم:**

- تجهیزات میبایست مطابق شرح و از متریاال مرغوب تهیه شده و دارای استانداردهای لازم و مخابراتی باشند.
- تجهیزات باید به صورت کاملا سالم و بدون آسیب تحویل گردد.
- تحویل تجهیزات به صورت پارت پارت و درب کارخانه مناقصه گر می باشد و با هزینه خریدار به محل مورد نیاز ارسال می گردد.
- کلیه تجهیزات قبل از تحویل میبایست به تایید مناقصه گزار برسد.
- تحویل تجهیزات به صورت پارت پارت و در محل اعلام شده توسط تیم پروژه مناقصه گزار می باشد.
- **ارسال نمونه تجهیزات موضوع مناقصه به همراه پیشنهادات فنی الزامی می باشد و خرید منوط به تایید نمونه**

**ارسالی می باشد.**

**الزامات و مشخصات فنی تجهیزات:**

Fiber type	G.652.D
OPK code	D
Core	Germanium doped silica
Cladding	Silica, step index and matched clad type
Coating	
Air blown cable	Dual layers of UV-cured acrylate
(Based on Microduct)	Diameter : 24c : 3.2mm/ 48c: 5.6mm/ 72c:6.0mm/ 96c: 8.0mm/ 144c: on 9.2mm/12c : 2.4mm

Shield PVC

محل مهر و امضاء مناقصه گر:

### Optical Characteristics

Attenuation coefficient Loose tube Cables (typical / max.)	
at 1310 nm	0.32 / 0.36 dB/km
at 1550 nm	0.19 / 0.24 dB/km
at 1625 nm	0.22 / 0.26 dB/km
Attenuation coefficient Tight Buffered Cables (typical / max.)	
at 1310 nm	0.35 / 0.40 dB/km
at 1550 nm	0.25 / 0.40 dB/km
Point of discontinuity at 1310 nm and 1550 nm	$\leq 0.1$ dB
Cable cut-off wavelength ( $\lambda_{cc}$ )	$\leq 1260$ nm
Zero dispersion wavelength	1302 – 1322 nm
Zero dispersion slope	$\leq 0.090$ (ps/(nm <sup>2</sup> /km))
Chromatic dispersion at 1285 ~ 1330 nm	$\leq 3.5$ ps/(nm.km)
Chromatic dispersion at 1550 nm	$\leq 18.0$ ps/(nm.km)
Chromatic dispersion at 1625 nm	$\leq 22.0$ ps/(nm.km)
Maximum individual fiber PMD	$\leq 0.15$ ps/Ökm
Fiber PMD link value	$\leq 0.1$ ps/Ökm
Effective group index of refraction at 1310 nm	1.467
Effective group index of refraction at 1550 nm	1.468
Effective group index of refraction at 1625 nm	1.468
Backscatter coefficient at 1310 nm	-79.2 dB
Backscatter coefficient at 1550 nm	-81.7 dB
Backscatter coefficient at 1625 nm	-82.5 dB

### Geometrical Characteristics

Mode field diameter at 1310 nm	$9.2 \pm 0.4$ $\mu$ m
Mode field diameter at 1550 nm	$10.4 \pm 0.5$ $\mu$ m
Core/Cladding concentricity error	$\leq 0.5$ $\mu$ m
Cladding diameter	$125.0 \pm 0.7$ $\mu$ m
Cladding non-circularity	$\leq 0.7\%$
Primary coating diameter (uncoloured fibre)	$242 \pm 5$ $\mu$ m
Primary coating diameter (coloured fibre)	$250 \pm 10$ $\mu$ m
Fibre curl radius	$\geq 4.0$ m
Coating-Cladding concentricity	$\leq 12$ $\mu$ m

### Macrobending loss

100 turns, mandrel diameter 50 mm at 1310 nm	$\leq 0.05$ dB
100 turns, mandrel diameter 50 mm at 1550 nm	$\leq 0.05$ dB

محل مهر و امضاء مناقصه گر:

100 turns, mandrel diameter 60 mm at 1625 nm	$\leq 0.05$ dB
1 turn, mandrel diameter 32 mm at 1550 nm	$\leq 0.05$ dB

### **Mechanical Characteristics**

Proof test level	$\geq 100$ kpsi (1.0% strain)
Coating strip force	1.3 ~ 8.9 N
Dynamic fatigue resistance parameter	$\geq 20$

پیوست شماره ۵  
پیشنهاد زمان تحویل تجهیزات  
(پاکت ب)

ردیف	شرح تجهیزات	واحد	مقدار	زمان تحویل پیشنهادی مناقصه گر
۱	میکرو کابل فیبرنوری ۶ رشته	متر	۳۵۰,۰۰۰	
۲	میکرو کابل فیبرنوری ۱۲ رشته	متر	۳۵۰,۰۰۰	
۳	میکرو کابل فیبرنوری ۲۴ رشته	متر	۱,۳۰۰,۰۰۰	
۴	میکرو کابل فیبرنوری ۴۸ رشته	متر	۱,۰۰۰,۰۰۰	
۵	میکرو کابل فیبرنوری ۷۲ رشته	متر	۳۵۰,۰۰۰	

توضیحات:

- صرفاً زمان تحویل نهایی اعلام گردد.
- زمان تحویل کمتر در شرایط قیمتی یکسان با سایر شرکت کننده اولویت بعدی انتخاب برنده می باشد.
- تحویل تجهیزات به صورت پارت پارت و درب کارخانه مناقصه گر می باشد و با هزینه خریدار به محل مورد نیاز ارسال می گردد.
- تحویل تجهیزات به صورت پارت پارت و در محل اعلام شده توسط تیم پروژه مناقصه گزار می باشد.
- ارسال نمونه تجهیزات موضوع مناقصه به همراه پیشنهادات فنی الزامی می باشد و خرید منوط به تایید نمونه

ارسالی می باشد.

محل مهر و امضاء مناقصه گر:



**پیوست شماره ۶**  
**پیشنهاد قیمت تامین تجهیزات**  
**(پاکت ج)**

پیشنهاد دهنده میبایست فقط قیمت پیشنهادی خود را در برگ پیشنهاد قیمت، درج و پس از تکمیل فرم فوق آن را در پاکت مربوطه (پاکت ج) گذاشته و ارائه نماید.

ردیف	شرح تجهیزات	واحد	مقدار	قیمت واحد-ریال	قیمت کل-ریال
۱	میکرو کابل فیبرنوری ۶ رشته	متر	۳۵۰,۰۰۰		
۲	میکرو کابل فیبرنوری ۱۲ رشته	متر	۳۵۰,۰۰۰		
۳	میکرو کابل فیبرنوری ۲۴ رشته	متر	۱,۳۰۰,۰۰۰		
۴	میکرو کابل فیبرنوری ۴۸ رشته	متر	۱,۰۰۰,۰۰۰		
۵	میکرو کابل فیبرنوری ۷۲ رشته	متر	۳۵۰,۰۰۰		

**جمع کل مبلغ پیشنهادی تجهیزات به عدد (ریال):**

**جمع کل مبلغ پیشنهادی تجهیزات به حروف (ریال):**

خرید تجهیزات این مناقصه شامل کسورات قانونی نمی باشد.

**توضیحات:**

- هیچ گونه توضیح اضافه یا شروط مندرج در پیشنهادات ترتیب اثر داده نخواهد شد و صرفا شروط مندرج در این اسناد، مبنای انجام مناقصه و عقد قرارداد آتی می باشد.
- مناقصه گزار در واگذاری تمام یا بخشی از خرید تجهیزات موضوع مناقصه به یک و یا چند مناقصه گر مختار می باشد.
- ملاک بررسی قیمت های پیشنهادی پیوست شماره ۶ با مهر و اصل امضا صاحبان امضا مناقصه گران می باشد.
- قیمت های پیشنهادی می بایست تا ۳۰ روز پس از بازگشایی اعتبار داشته باشد. بدیهی است پس از عقد قرارداد طی مدت اعلامی، قیمت های پیشنهادی به واسطه نرخ ارز یا تغییرات بازار قابل تغییر نمی باشد.
- در صورت عدم تطابق بین قیمت پیشنهادی به صورت حروف، عدد، ملاک استناد قیمت حروفی خواهد بود.
- در صورت عدم تطابق قیمت کل پیشنهادی با قیمت اجزاء، معیار ارزیابی، قیمت کل خواهد بود.
- برنده مناقصه موظف به امضاء قرارداد با فرمت مورد تایید مناقصه گزار خواهد بود.
- نیازی به افزودن مالیات بر ارزش افزوده در قیمت های پیشنهادی نیست در صورت ارائه گواهی معتبر پرداخت خواهد شد.
- قیمت پیشنهادی تجهیزات شامل بیمه و مالیات نمی شود.

**محل مهر و امضاء مناقصه گر:**

- اعلام قیمت پیشنهادی می بایست قطعی باشد. هیچگونه تعدیل قیمت بموجب نوسانات نرخ کالا و ارز به این خرید تعلق نخواهد گرفت.
- پیشنهاد دهنده این مناقصه ملزم به رعایت کلیه توضیحات و شرایط مندرج در این اسناد می باشد. (لذا ارائه هرگونه شرایط از سوی پیشنهاد دهنده مورد قبول نخواهد بود).
- زمانبندی تحویل موضوع مناقصه و انجام تعهدات مربوطه، فارغ از زمان دریافت پیش پرداخت بوده و تاریخ نامه ابلاغ، ارجاع رسمی کار به شرکت برنده مناقصه، مبنای شروع تعهدات مناقصه گر خواهد بود.
- موارد و بند های شرح تجهیزات (پیوست شماره ۴) با دقت مطالعه گردد. تمامی ضوابط در شرح پیوست شماره ۴ عیناً باید اجرا گردد.
- تمامی هزینه های مربوط به حمل و نقل، بارگیری و تخلیه بر عهده مناقصه گر می باشد.
- تمامی هزینه های جانبی پیش بینی نشده بر عهده مناقصه گر بوده و مناقصه گر باید در محاسبه قیمت همه هزینه های جانبی را لحاظ نماید.
- حسب صلاحدید مناقصه گذار، خرید به صورت ردیفی و یا از چند مناقصه گر، انجام خواهد شد.

محل مهر و امضاء مناقصه گر:



پیوست شماره ۷  
برگه تعهد خرید  
(پاکت ج)

شرکت ..... به عنوان پیشنهاد دهنده مناقصه شرکت آسیاتک با ملاحظه و بررسی کلیه اسناد مناقصه ..... به شماره ..... شامل شرایط، تضامین، مشخصات مورد استعلام، پیوست ها، و پیش نویس اجمالی قرارداد و دقت در کلیه شرایط آن، با آگاهی کامل، کلیه شرایط و اسناد و مدارک مناقصه را قبول نموده و با امضا ذیل هریک از فرم ها که پیوست می باشند، انجام موضوع مناقصه را تعهد می نماید.

محل مهر و امضاء مناقصه گر: