

به نام خدا

شرکت انتقال داده های آسیاتک

اسناد مناقصه عام دو مرحله ای

شماره مناقصه: ۰۲-۱۴۰۳۱۱

موضوع مناقصه: خرید باتری لیتیومی

دستورالعمل شرکت در مناقصه، فرمهای مناقصه، مشخصات فنی

زمستان ۱۴۰۳

قرائت شده و مورد تایید است  
محل مهر و امضاء مناقصه گر:

ردیف	شرح	توضیحات
۱	موضوع مناقصه	خرید باتری لیتیومی
۲	شیوه برگزاری مناقصه	مناقصه عام دو مرحله ای
۳	مناقصه گزار	شرکت انتقال داده های آسیاتک
۴	مهلت دریافت اسناد مناقصه	۱۲:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۲۸ بهمن ماه لغایت ساعت ۱۷:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۸ اسفند ماه ۱۴۰۳
۵	مهلت تسلیم پیشنهادات فنی و مالی (پاکت های الف، ب و ج)	حداکثر تا ساعت ۱۷:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۸ اسفند ماه ۱۴۰۳ پاکت های الف، ب و ج به صورت جداگانه و لاک و مهر شده در داخل یک پاکت دربسته و مهر شده دیگر قرار گیرد.
۶	پاسخگویی به سوالات فنی / بازرگانی	سوالات فنی: آقای ساسان فیروزمند شماره تماس: ۰۹۰۰۰۹۰۰۵۴۳ شماره تماس: ۱۵۴۴ داخلی ۲۳۲۵ آدرس الکترونیکی: s.firouzmand@asiatech.ir بازرگانی: خانم عباسی - کارشناس تامین تلفن: ۱۵۴۴ داخلی: ۱۷۱۹ آدرس الکترونیکی: Z.abbasi@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.

قرائت شده و مورد تایید است  
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 جهت خرید باتری لیتیومی مورد نیاز شرکت آسیاتک 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 باتری لیتیومی
  - ۲) شماره مناقصه: ۰۲-۱۴۰۳۱۱
  - ۳) نوع مناقصه: این مناقصه عام و دو 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 باتری لیتیومی
  - 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 گذار قطعی بوده و طرفین ملزم به ایفای کامل مندرجات آن می گردند.
  - ۹) تضمین شرکت در مناقصه:
    - ۹,۱) مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ ۵,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (پنج میلیارد و صد میلیون 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 تضمین ثبت شده در سامانه طرح صیاد و ثبت شده در سیستم بانکی.
    - 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 مبلغ ۵,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال معادل با پنج میلیارد و صد میلیون 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 پیشنهاد های 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، در قبال درخواست کتبی مناقصه گر غیر برنده، استرداد خواهد شد.

قرائت شده و مورد تایید است

محل مهر و امضاء مناقصه گر:

- ۱۰) مهلت دریافت اسناد: شرکت کنندگان می توانند از ساعت ۰۰:۱۲ روز یکشنبه مورخ ۲۸ بهمن ماه لغایت ساعت ۰۰:۱۷ روز چهارشنبه مورخ ۸ اسفند ماه ۱۴۰۳ اسناد مربوطه به مناقصه را از سایت شرکت آسیاتک دریافت نمایید. جهت دریافت اسناد به پتل مزایده و مناقصات سایت شرکت آسیاتک به نشانی [www.asiatech.ir](http://www.asiatech.ir) مراجعه نمایند.
- ۱۱) مهلت و نحوه ارسال پیشنهاد: شرکت کنندگان می بایست کلیه صفحات اسناد مناقصه را با درج جمله "قرائت شده و مورد قبول است" مهر و امضا نموده و حداکثر تا ساعت ۰۰:۱۷ روز چهارشنبه مورخ ۸ اسفند ماه ۱۴۰۳ 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 مهرشده در داخل یک پاکت دربسته و مهرشده 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. درج شماره و موضوع مناقصه، نام و نشانی شرکت کننده و نام دستگاه مناقصه گزار بر روی همه پاکت ها الزامی است.
- ۱۲,۴. 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 میباشد:
- 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 و سایر دارندگان امضای مجاز
  - نسخه مهر شده پیش نویس های قراردادهای 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، خواهد بود.
  - 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).
  - تصویر گواهی ثبت نام مؤدیان مالیاتی در نظام مالیات بر ارزش افزوده (در صورت ثبت نام در نظام مالیاتی مذکور)
  - کلیه اسناد مناقصه، پیش نویس قراردادهای و پیوست ها با مهر و امضای صاحبان مجاز
  - پیوست های شماره ۱، الی ۸ با مهر و امضای مجاز و ذکر عبارت "قرائت شده و مورد قبول است".
  - ارائه ی نقشه نهایی سیستم باتری و شارژر به صورت مهر شده و ارائه ی فایل PDF و فایل مادر
  - پروپوزال فنی محاسبات بخش باتری بر اساس نیاز کارفرما.
  - ارائه محاسبات Backup Time باتری ها بر اساس بار ارائه شده ، برای ۳ ساعت در Full Load
  - ارائه کاتالوگ محصول
  - ارائه تست شیت کارخانه ای و آزمایشگاهی تجهیزات (آزمایشگاه معتبر و مورد تایید کارفرما)
- نکته ۱: تمامی اسناد مورد درخواست می بایست هم در نسخه چاپی و هم در نسخه الکترونیکی با ترتیب مورد نظر ارائه گردند.

قرائت شده و مورد تایید است

محل مهر و امضاء مناقصه گر:

نکته ۲: وجود هر گونه پیشنهاد مالی و قیمت تجهیزات در پاکت (ب) موجب حذف مناقصه گر از ادامه فرآیند مناقصه می‌گردد.

• **پاکت ج:** پاکت "ج" باید شامل اطلاعات، مدارک و موارد زیر باشد:

- پیوست شماره ۷ و ۸
- 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.

در پیشنهاد قیمت باید هزینه‌های ذیل حتماً لحاظ شده باشد:

- هزینه تأمین (منظور آن است که در مرحله قیمت‌گذاری قیمت مربوط به تأمین تعیین گردد).
- گارانتی (منظور آن است که گارانتی تجهیز شامل تعویض یا تعمیر قطعه معیوب به مدت دو سال، بدون دریافت هزینه‌های مازاد بر آنچه که در لیست قیمت اعلام می‌گردد، انجام خواهد شد)
- مستندسازی (منظور مستنداتی است که در برخی موارد جدا از خود محصول تهیه می‌گردد، همچنین مستندسازی کار انجام شده اعم از نحوه پیکربندی فیزیکی و منطقی و ارتباط آن محصول یا کار انجام شده با دیگر مولفه های سیستمی است).
- خدمات پس از فروش (منظور آن است که تأمین قطعات و لوازم یدکی از سوی برنده مناقصه باید به مدت ده سال انجام شود).
- نیروی انسانی
- حمل تجهیزات
- گمرک و انبار
- مالیات و بیمه

در نظر گرفتن تمامی موارد درخواست شده در لیست کالا و خدمات در خواستی حتی اگر مناقصه گزار در پیشنهاد قیمت و فنی خود آن را لحاظ نکرده باشد **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، در جهت صرفه و صلاح شرکت، با رعایت قوانین و مقررات بررسی و پیرامون آن 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.

#### 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 در میان 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 پیشنهاد ها: 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.

**قرائت شده و مورد تایید است**

**محل مهر و امضاء مناقصه گر:**

- 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:
- 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 یا پاسخ به سؤالات شرکت کنندگان در مناقصه الزاماً به معنی تأیید پیشنهاد نمیشود.
- 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. 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 و صدور ابلاغیه برنده مناقصه.
- ۱۹) **ارزیابی مالی (نهایی) و تعیین برنده مناقصه:**
- ۱۹,۱. پاکت های قیمت "ج" مناقصه گر/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 و اجرای خدمات پیشنهاد شده میباشد.
- ۱۹,۳. دستگاه مناقصه گزار در انتخاب برنده اختیار کامل دارد.
- ۱۹,۴. تامین تجهیزات 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 بر حسب نیاز، طبق آیین نامه مناقصه گذار میباشد.
- ۲۰) **مراحل ارجاع کار به برنده مناقصه:**

قرائت شده و مورد تایید است

محل مهر و امضاء مناقصه گر:

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 مقرر 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 می 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. 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.

۲۱,۲. 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.

۲۱,۳. مناقصه گزار مجاز به خرید تجهیزات و خدمات 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.

۲۱,۴. تمامی کسورات قانونی در صورت وجود بر عهده مناقصه گر می باشد.

## ۲۲) اطلاعات تکمیلی:

۲۲,۱. حد اکثر زمان تحویل تجهیزات ۲ ماه می باشد.

۲۲,۲. مناقصه گزار میتواند براساس نیاز تا ۲۵ درصد موضوع مناقصه را در زمان عقد قرارداد کاهش یا افزایش دهد.

## ۲۳) مناقصه در شرایط زیر تجدید می گردد.

۲۳,۱. امتناع برندگان اول و دوم مناقصه از انعقاد قرارداد.

۲۳,۲. پایان مدت اعتبار پیشنهادها.

۲۳,۳. رأی هیئت رسیدگی به شکایات.

۲۳,۴. بالا بودن قیمت ها به نحوی که توجیه اقتصادی موضوع مناقصه منتفی گردد.

## ۲۴) الزامات فنی و اجرایی پروژه:

در سایت های FTTH تجهیزات فیبر نوری با ولتاژ کاری ۴۸ ولت و دارای شارژر با توان خروجی ۶ آمپر میباشد مصرف توان تجهیزات ۵۰۰ وات میباشد که به مدت ۳ ساعت باتری های مورد مناقصه باید جوابگو باشند. باتری های لیتیومی می بایست قابلیت کار با شارژر های منصوبه را داشته باشند. به دلیل حساسیت موضوع و اهمیت تامین برق سایتها بدون وقفه، پیشنهاد دهنده می بایست تجربه و توانمندی لازم در جهت انجام این کار در حداقل ۵ پروژه مشابه را داشته باشد. بدین منظور ارائه مستندات زیر جهت ارزیابی توانمندی اجرایی، ظرفیت فنی نهاده شده در شرکت ها و ارزیابی تجربه پیشنهاد دهنده الزامی است.

قرائت شده و مورد تایید است

محل مهر و امضاء مناقصه گر:

- حداقل ۵ سال سابقه کار در حوزه تامین باتری های لیتیومی UPS ها. از این جهت لازم است قراردادهای اجرایی یا فاکتورهای صادره طی ۵ سال گذشته در مستندات ارائه گردد. (در صورت ارسال فاکتور کلیه مستندات و تعهدات نشان دهنده سطح و حجم کار اجرا شده می بایست ارائه شود)
- ارائه قرارداد یا فاکتور فروش باتری های لیتیومی در حداقل ۵ شرکت معتبر طی ۵ سال الزامی است.

### مشخصات فنی باتری لیتیوم:

- ۱- باتری های پیشنهادی می بایست از نوع  $LiFePo_4$  باشند.
- ۲- هر پک باتری بایستی به صورت ۴۸۷/۲۸AH باشد.
- ۳- باتری ها می بایست قابلیت کار با شارژر های Huawei /olt را داشته باشند.
- ۴- برند سلولهای باتری بایستی از برندهای معتبر و به صورت ۳,۲۷ باشد .
- ۵- مطابق با استانداردهای CE/UN۳۸,۳/IEC۶۲۶۱۹ باشند

### مشخصات فیزیکی

- ۱- سلول های شلف باتری ها می بایست به صورت پک های با ابعاد استاندارد باشد.
- ۲- رنگ تمام مجموعه بایستی مشکی باشد.

### مشخصات الکتریکی:

- ۱- Nominal voltage ۴۸v
- ۲- Discharge current minimum ۱۰A ( ۴C)
- ۳- Max discharge peak current ۱۰ A (۶C)
- ۴- Charge current minimum ۲ A( ۱C)
- ۵- BMS Protection: Over voltage protection-Under voltage protection-Over current protection-Overt temperature protection-short circuit protection-Insulation Detection Protection.
- ۶- Life cycle : > ۶۰۰۰
- ۷- Communication Protocol : CAN/RS۴۸۵
- ۸- Operating Temperature Charge ۰ – ۵۰ C
- ۹- Operating Temperature Discharge -۲۰ – ۶۵ C
- ۱۰- BMS capability:
  - Monitor and alarm status of battery module
  - Monitor and measure voltage of battery module
  - Monitor and measure current of battery module
  - Monitor and measure temperature of each battery module
  - Monitor SOC & SOH
  - Included Modbus

قرائت شده و مورد تایید است

محل مهر و امضاء مناقصه گر:



شرح خدمات:

- برنده ی مناقصه بایستی تعداد ۴۰۰ عدد پک باتری را تحویل انبار شرکت آسیا تک نماید

**(۲۵) ارزیابی فنی و بازرگانی مناقصه گر:**

شرکت آسیاتک به منظور ارزیابی فنی و بازرگانی مناقصه گران پیوست شماره ۴ موارد ذیل را جهت تخصیص امتیاز و ارزیابی نظر خواهد گرفت. کسب حداقل ۶۰ امتیاز فنی از کل امتیازات ممکن شرط لازم قبولی در بخش ارزیابی فنی مناقصه می باشد. در صورتی که حد نصاب امتیاز فنی کسب شده توسط مناقصه گر کمتر از ۶۰ باشد ، پاکت ج بازگشایی نخواهد شد.

قرائت شده و مورد تایید است

محل مهر و امضاء مناقصه گر:

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 قراردادهای و پیوست های شماره ۱ تا ۸ (به جز ۷ و ۸)
- 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.

قرائت شده و مورد تایید است  
محل مهر و امضاء مناقصه گر:

پیوست شماره ۲  
مشخصات فنی تجهیزات  
(پاکت ب)

ردیف	شرح تجهیزات	واحد	مقدار
۱	باتری لیتیومی	مجموعه پکیج	۴۰۰

توضیحات:

موارد در ماده ۲۵ الزامات فنی و اجرایی پروژه قید شده است.

قرائت شده و مورد تایید است  
محل مهر و امضاء مناقصه گر:

پیوست شماره ۳  
آیتم های شرح تجهیزات پروژه (LOM)  
(پاکت ب)

ردیف	شرح به همراه مشخصات فنی کالا	برند پیشنهادی	تعداد
۱	باتری لیتیومی ۴۸V / ۲۸ AH		پکیج ۴۰۰

توضیحات مهم:

- تجهیزات تحویلی می بایست دارای حداقل ۲۴ ماه گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش بدون قید و شرط در خصوص تمامی تجهیزات باشند.
- تمامی تجهیزات باید به صورت کاملا سالم و بدون آسیب تحویل، نصب و راه اندازی گردد.
- تمامی هزینه های بارگیری، حمل و تخلیه در محل تعیین شده (محل تحویل) بر عهده مناقصه گر می باشد. در صورت عدم آماده بودن شرایط و مکان کافی و مناسب در ساختمان ذکر شده، مناقصه گزار انبار مناسب جهت دپوی تجهیزات را معرفی خواهد کرد. تمام جابه جایی ها از انبارها با مجوز کتبی از طرف مناقصه گزار خواهد بود و هزینه های ناشی از جابه جایی بر عهده ی مناقصه گر می باشد.
- کلیه تجهیزات قبل از تحویل میبایست به تایید مناقصه گزار برسد.

قرائت شده و مورد تایید است  
محل مهر و امضاء مناقصه گر:

## پیوست شماره ۴

 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 ۲ تا ۴ 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 روانی 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	

قرائت شده و مورد تایید است

محل مهر و امضاء مناقصه گر:

	۷۵	خوب			
	۵۰	متوسط			
	۰	ضعیف			
	۱۰۰	مدت دار ۳ تا ۳ ماهه	۲	نحوه پرداخت	۱۱
	۷۵	مدت دار ۱ تا ۲ ماهه			
	۵۰	مدت دار زیر ۱ ماهه			
	۲۵	نقدی			

قرائت شده و مورد تایید است  
محل مهر و امضاء مناقصه گر:

پیوست شماره ۵  
فرم مشخصات مناقصه گر  
(پاکت ب)

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:

قرائت شده و مورد تایید است  
محل مهر و امضاء مناقصه گر:

پیوست شماره ۶  
پیشنهاد زمان تحویل تجهیزات  
(پاکت ب)

ردیف	شرح	تعداد	زمان تحویل پیشنهادی
۱	خرید باتری لیتیومی	۴۰۰ پکیج	

توضیحات:

- صرفاً زمان اتمام پروژه اعلام گردد.
- پاکت (ج) شرکت کنندگانی که زمان تحویل پیشنهادی آنها بیشتر از زمان مد نظر آسیاتک (۲ ماه) باشد، بازگشایی نمی شوند.

قرائت شده و مورد تایید است  
محل مهر و امضاء مناقصه گر:



پیوست شماره ۷  
 پیشنهاد قیمت تأمین تجهیزات  
 (پاکت ج)

ردیف	شرح	برند پیشنهادی	تعداد	قیمت واحد پیشنهادی (ریال)	قیمت کل پیشنهادی (ریال)	زمان تحویل
۱	خرید باتری لیتیومی		۴۰۰			

جمع کل مبلغ پیشنهادی تجهیزات به عدد (ریال):

جمع کل مبلغ پیشنهادی تجهیزات به حروف (ریال):

قرائت شده و مورد تایید است  
 محل مهر و امضاء مناقصه گر:

**توضیحات:**

- هیچ گونه توضیح اضافه یا شروط مندرج در پیشنهادات ترتیب اثر داده نخواهد شد و صرفاً شروط مندرج در این اسناد، مبنای انجام مناقصه و عقد قرارداد آتی می باشد.
- ملاک بررسی قیمت های پیشنهادی پیوست شماره ۷ 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.
- 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 با دقت مطالعه 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.

قرائت شده و مورد تایید است

محل مهر و امضاء مناقصه گر:

پیوست شماره ۸  
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 های 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.

قرائت شده و مورد تایید است  
محل مهر و امضاء مناقصه گر: