



ساز و کار فعالیت مصرف کنندگان در بازار برق بورس انرژی ایران



معرفی بورس انرژی ایران

شورای عالی بورس و اوراق بهادار

سازمان بورس و اوراق بهادار

بورس انرژی ایران	بورس کالای ایران	فرا بورس ایران	بورس اوراق بهادار تهران
بازار فیزیکی	بازار فیزیکی	بازار اول	بازار اول
بازار مشتقه	بازار مشتقه	بازار دوم	بازار دوم
بازار فرعی	بازار مشت قه	بازار مشارکت	بازار مشارکت
بازار سایر اوراق بهادار قابل معامله	رینگ صادراتی	عرضه اوراق بهادار از قبیل سهام شرکت های سهامی و نقدشوندگی و شفافیت کمتر	سهام شرکت های سهامی عام با سرمایه بیشتر و نقدشوندگی بالاتر
گواهی ظرفیت، صندوق سرمایه گذاری پروژه و سایر اوراق بهادار قابل معامله	کالاها با مقصد خارجی	سهام شرکت های سهامی عام - واحدهای سرمایه گذاری -	سهام شرکت های سهامی عام با سرمایه کمتر و نقدشوندگی و شفافیت کمتر
کالاهای تک محموله ای و خارج از گونه	قراردادهای آتی مبتنی بر کالا	قراردادهای آتی مبتنی بر سهام	قراردادهای آتی مبتنی بر سهام
قراردادهای آتی، اختیار و سلف موازی استاندارد	کالاهای صنعتی - کشاورزی - نفتی و پتروشیمی	اوراق مشارکت	اوراق مشارکت
کالاهای برق، نفت و گاز و سایر حامل های انرژی	کالاهای صنعتی - کشاورزی - نفتی و پتروشیمی	سهام شرکت های سهامی عام با سرمایه کمتر و نقدشوندگی و شفافیت کمتر	سهام شرکت های سهامی عام با سرمایه بیشتر و نقدشوندگی بالاتر

مجموعه قوانین حاکم بر بورس انرژی ایران



جایگاه بورس انرژی ایران در قوانین و مقررات بالادستی

- بند (ح) ماده (۴): توسعه بازار سرمایه با تأکید بر طراحی و مهندسی ابزارهای مالی و کالایی، توسعه بازار انرژی و عرضه نفت خام و فرآورده‌های نفتی در بورس انرژی، اصلاح نهادی حاکمیت شرکتی برای شرکتهای عام و نهادهای مالی.
- بند ب ماده ۴۴: وزارت نیرو موظف است به منظور افزایش بازدهی و ضریب بهره وری نیروگاهها قیمت خرید برق را با توجه به سازوکار بازار در بورس تعیین نماید.

بند (ح) ماده (۴) و بند ب ماده ۴۴ قانون برنامه پنجساله ششم توسعه

- استفاده از سازوکارهای بورس انرژی در خرید و فروش نفت خام و میعانات گازی و فرآورده‌های نفتی و انرژی برق در اولویت قرار دارد.

تبصره ۱ ماده ۱۳ قانون خروج غیرتورمی از رکود (۹۴/۰۲/۰۱)

- قیمت‌گذاری کالاهایی که امکان پذیرش و خرید و فروش آنها در بورس انرژی یا کالا وجود دارد به جز کالاهای اساسی و انحصاری ممنوع است. دستگاه‌های اجرایی ظرف یکسال از تاریخ ابلاغ این تصویب‌نامه نسبت به پذیرش کالاهای مذکور در بورس مربوط اقدام نمایند.

بند ۱۲ مصوبات هیات دولت در جلسه مورخ ۹۳/۰۵/۱۹

- دولت مکلف است کالاهای پذیرفته شده در بورس را از نظام قیمت‌گذاری خارج نماید.

ماده ۱۸ قانون توسعه ابزارها و نهادهای مالی جدید مصوب مجلس شورای اسلامی (۸۸/۰۹/۲۵)

جایگاه بورس انرژی ایران در قوانین و مقررات بالادستی

وزارت نیرو مکلف است شرایط را برای آن دسته از مشترکینی که قدرت قراردادی آنها بالای پنج مگاوات می باشد و مایلند تمام یا بخشی از انرژی برق مورد نیاز خود را از طریق نیروگاه های متعلق به خود یا بورس انرژی یا قراردادهای دوجانبه با نیروگاه ها تامین نمایند، فراهم آورد.

مصوبه شماره ۱۴۵۹۳۷/ت/۵۰۹۹۹ ه
مورخ ۹۴/۱۱/۱۰ هیئت محترم وزیران

پس از راه اندازی بورس انرژی ایران تامین انرژی برای مصارف سطح ولتاژ انتقال و فوق توزیع توسط شرکت های برق منطقه ای و همچنین تامین برق برای مصارف با قدرت بیش از پنج مگاوات توسط شرکت های توزیع نیروی برق به تدریج محدود خواهد شد به نحوی که تا پایان برنامه پنجم توسعه این قبیل مصرف کنندگان بایستی حداقل دو سوم از انرژی مورد نیاز خود را از نیروگاه های غیر دولتی، عرضه کننده ها و یا بورس تامین نمایند.

بند ۵ ماده ۷ دستورالعمل بند
«و» ماده ۱۳۳ قانون برنامه پنج
ساله پنجم توسعه

واحدهای متقاضی جدید با مجموع قدرت درخواستی بالای ۵ مگاوات و همچنین مشترکینی که مجموع قدرت نهایی آنها بالای ۵ مگاوات باشد، (مجموع قدرت قراردادی موجود و افزایش قدرت قراردادی) موظف به خرید گواهی ظرفیت متناسب با قدرت درخواستی (افزایش قدرت قراردادی) از بورس انرژی و بلوکه کردن آن نزد مالک مالک شبکه (شرکت های توزیع یا شرکت های برق منطقه ای مربوطه) می باشند.

مصوبه شماره ۱۰۰/۲۰/۵۰۳۷۳/۹۵
مورخ ۹۵/۱۲/۷ وزیر محترم نیرو در
خصوص شرایط تامین برق
مصرف کنندگان بالای پنج مگاوات از
طریق بورس و قراردادهای دوجانبه

جایگاه بورس انرژی ایران در قوانین و مقررات بالادستی

شماره: ۸۲۲۵۷ / ت ۵۷۴۶۷ هـ
تاریخ: ۳۹۹ / ۷ / ۲۰

جمهوری اسلامی ایران
رئیس جمهور
تصویب نامر هیئت وزیران
بسمه تعالی
"با صلوات بر محمد و آل محمد"

وزارت امور اقتصادی و دارایی - وزارت نیرو

هیئت وزیران در جلسه ۱۳۹۹/۷/۱۶ به پیشنهاد شماره ۲۲۷۴۱۲ مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۱۹ وزارت امور اقتصادی و دارایی و به استناد اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران تصویب کرد:

۱- کلیه مشترکین صنعتی برق یا قدرت بالای (۵) مگاوات موظفند برق (انرژی الکتریکی) مورد نیاز را از طریق قراردادهای دوجانبه و یا سایر روش‌های متداول در بورس انرژی تأمین نمایند.

۲- وزارت نیرو و شرکت بورس انرژی ایران موظفند زیرساخت‌های لازم را برای تأمین برق سایر مشترکین (از جمله مشترکین تجاری بالای (۵) مگاوات) از طریق قراردادهای دوجانبه یا روش‌های متداول بورس انرژی فراهم نمایند، به گونه‌ای که براساس یک برنامه زمان‌بندی شده، طی دو سال آینده تمام مشترکین بالای (۱) مگاوات مشمول بند (۱) این تصویب‌نامه شوند.

پیوسته - ضوابط اجرایی این بند توسط وزارت نیرو و با همکاری شرکت بورس انرژی ایران، ظرف شش ماه تدوین و ابلاغ خواهد شد.

۳- در مواردی که تأمین برق مصارف مازاد بر الگوی مصرف (به تشخیص وزارت نیرو) از مصارف کمتر از الگو قابل تفکیک باشد، مصرف مازاد بر الگو از طریق سازوکار موضوع بند (۱) این تصویب‌نامه تأمین خواهد شد.

اسحاق جهانگیری
معاون اول رئیس جمهور
صمد

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رئیس‌جمهور، دفتر رئیس قوه قضاییه، دفتر معاون اول رئیس‌جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، سازمان اداری و استخدامی کشور، سازمان برنامه و بودجه کشور، معاونت حقوقی رئیس‌جمهور، معاونت امور مجلس رئیس‌جمهور، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، معاونت قوانین مجلس شورای اسلامی، امور تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات، وزارت دادگستری، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع‌رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می‌شود.

جایگاه بورس انرژی ایران در قوانین و مقررات بالادستی

۹۴۳۹۵ / ت ۶۰۰۲۷ هـ

شماره
تاریخ ۱۴۰۱/۱۶/۲


جمهوری اسلامی ایران
رئیس جمهور
تصویب نامه هیئت وزیران
بسمه تعالی
"با صلوات بر محمد و آل محمد"

وزارت نیرو - وزارت صنعت، معدن و تجارت - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
وزارت راه و شهرسازی - وزارت جهاد کشاورزی - معاونت علمی و فناوری رییس جمهور

هیئت وزیران در جلسه ۱۴۰۱/۵/۲۶ به پیشنهاد معاونت علمی و فناوری رییس جمهور (با همکاری وزارتخانه های نیرو و صنعت، معدن و تجارت) و به استناد ماده (۱۶) قانون جهش تولید دانش بنیان - مصوب ۱۴۰۱ - آیین نامه اجرایی ماده مذکور را به شرح زیر تصویب کرد:

آیین نامه اجرایی ماده (۱۶) قانون جهش تولید دانش بنیان

- ماده ۱- در این آیین نامه، اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط به کار می روند:
- ۱- قانون: قانون جهش تولید دانش بنیان - مصوب ۱۴۰۱ -
- ۲- ساتیا: سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق -
- ۳- توانیر: شرکت مادر تخصصی مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران -
- ۴- تعرفه تجدیدپذیر: متوسط نرخ خرید برق از نیروگاه های تجدیدپذیر توسط ساتیا در هر ماه -
- ۵- کارگروه: کارگروه توسعه دانش بنیان صنایع انرژی های تجدیدپذیر موضوع ماده (۷) این آیین نامه -
- ۶- واحدهای صنعتی مشمول: واحدهای صنعتی با قدرت مصرفی بیشتر از یک (۱) مگاوات مشمول ماده (۱۶) قانون -
- ۷- درصد مشمول: درصدی از مصرف برق واحد صنعتی که طبق قانون از طریق احداث نیروگاه تجدیدپذیر تأمین می گردد، این درصد در سال اول برابر یک درصد (۱٪) و در پایان سال پنجم حداقل به پنج درصد (۵٪) می رسد -
- ۸- برق مصرفی مشمول: میزان برق مصرفی واحدهای صنعتی مشمول ضرب در درصد مشمول در هر دوره -
- ۹- نیروگاه های تجدیدپذیر کوچک مقیاس: نیروگاه های تجدیدپذیر با ظرفیت کمتر یا برابر (۳۰۰۰) کیلو وات -

جایگاه بورس انرژی ایران در قوانین و مقررات بالادستی

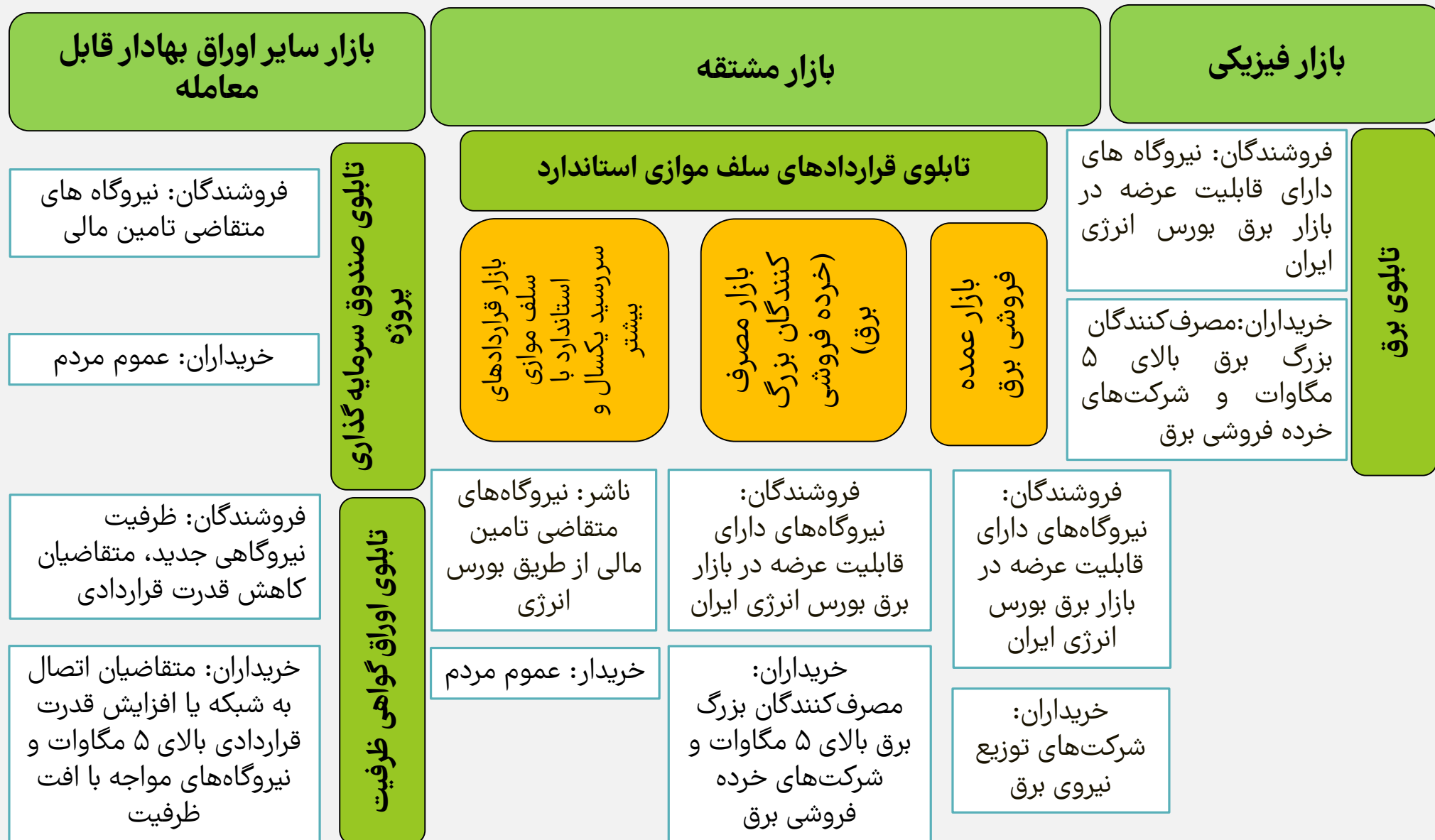
ماده ۱۶ آیین نامه قانون جهش تولید دانش بنیان:

در راستای توسعه صنایع دانش بنیان مرتبط با انرژی‌های تجدیدپذیر و توسعه بازار برای این صنایع و تولید برق پاک در محل مصرف، صنایع با قدرت مصرف بیشتر از یک مگاوات موظفند معادل یک درصد (۱٪) از برق مورد نیاز سالانه خود را از طریق احداث نیروگاههای تجدیدپذیر تأمین نمایند و این میزان در پایان سال پنجم حداقل به پنج درصد (۵٪) برسد. در غیر این صورت وزارت نیرو موظف است درصد ذکر شده از برق مصرفی این صنایع را با تعرفه برق تجدیدپذیر محاسبه نموده و از صنایع اخذ نماید. مبالغ فوق ضمن تفکیک از قبوض برق، به میزان پنجاه درصد (۵۰٪) با رعایت اصل پنجاه و سوم (۵۳) قانون اساسی مستقیماً صرف خرید تضمینی برق تجدیدپذیر می‌گردد، به میزان بیست و پنج درصد (۲۵٪) پس از واریز به حساب خزانه‌داری کل کشور به حساب معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور واریز می‌گردد تا صرف حمایت از آزمایشگاهها، شرکتهای دانش بنیان و شتاب دهنده‌ها و سایر موارد مرتبط با توسعه برق گردد و مابقی از طریق خزانه‌داری کل کشور و بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران صرف پرداخت تسهیلات کم بهره به بخش خصوصی جهت احداث نیروگاههای تجدیدپذیر کوچک مقیاس می‌شود. **صنایعی که ملزم به خرید برق در بهابازار (بورس) انرژی هستند، می‌توانند درصد فوق را از برق تجدیدپذیر عرضه شده در بهابازار (بورس) انرژی خریداری نمایند.** آیین نامه اجرائی این ماده حداکثر ظرف سه ماه پس از ابلاغ این قانون، توسط معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور با همکاری وزارتخانه های نیرو و صنعت، معدن و تجارت تهیه می‌شود و به تصویب هیأت وزیران می‌رسد.

معرفی بازار برق بورس انرژی ایران



انواع بازارهای با قابلیت معامله برق در بورس انرژی ایران



مشارکت کنندگان بازار برق بورس انرژی ایران

خریداران

۳۹ شرکت توزیع نیروی برق

۴۹ شرکت خرده فروشی نیروی
برق

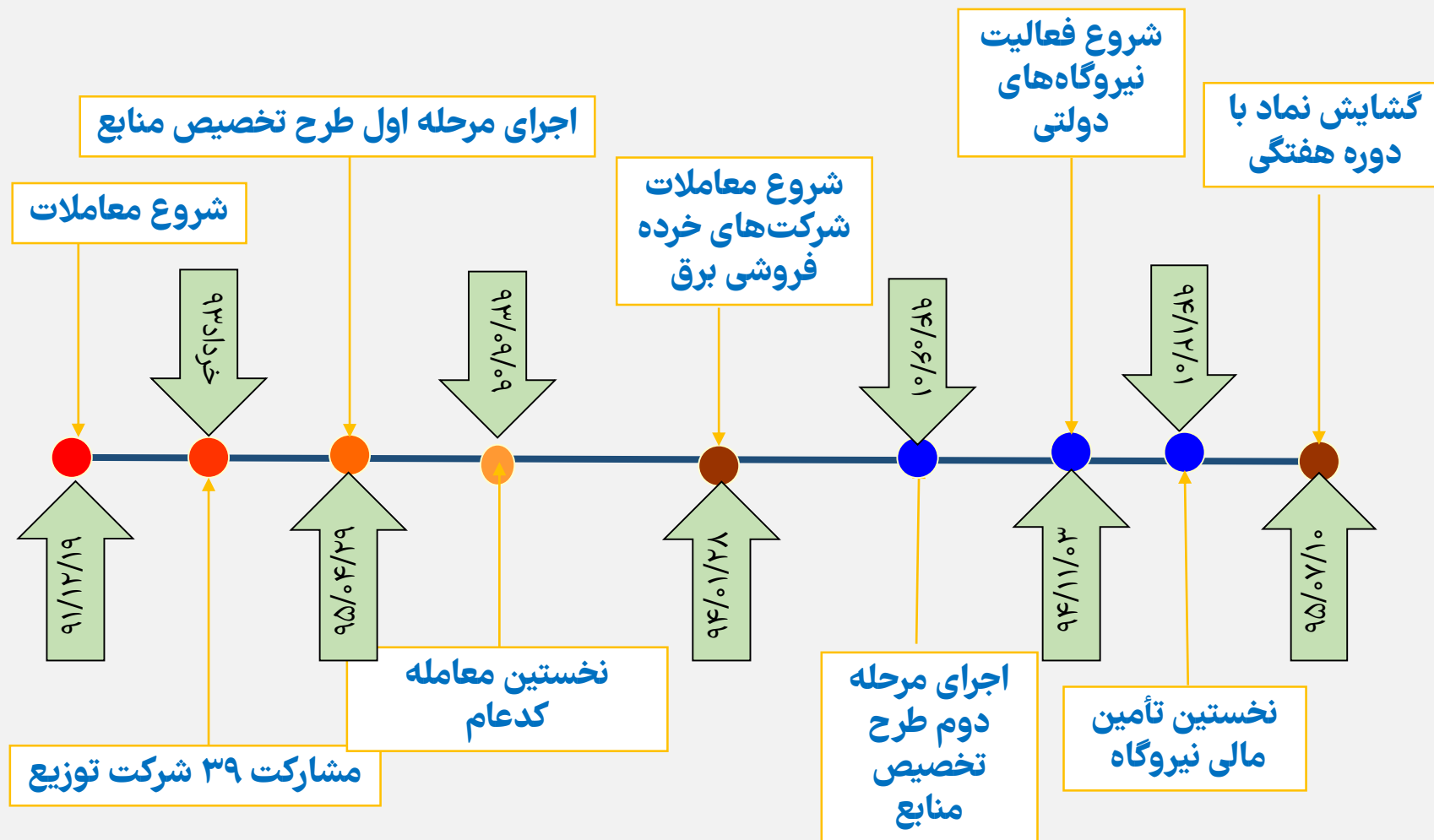
تمامی مصرف کنندگان برق
بالای ۵ مگاوات (۴۵۵ شرکت
کد دریافت نموده‌اند)

عرضه کنندگان

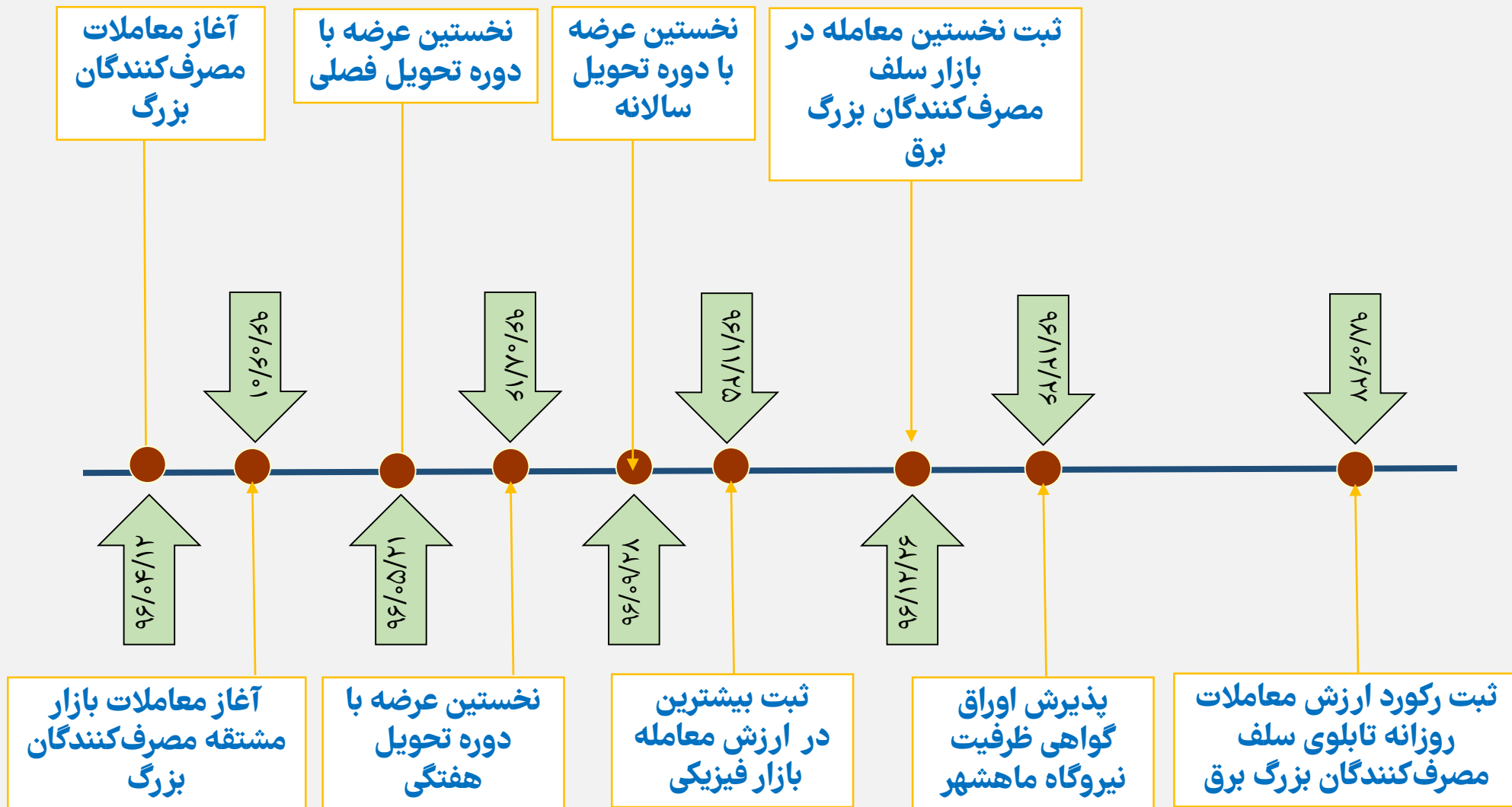
۴۳ نیروگاه خصوصی

۴۱ نیروگاه دولتی

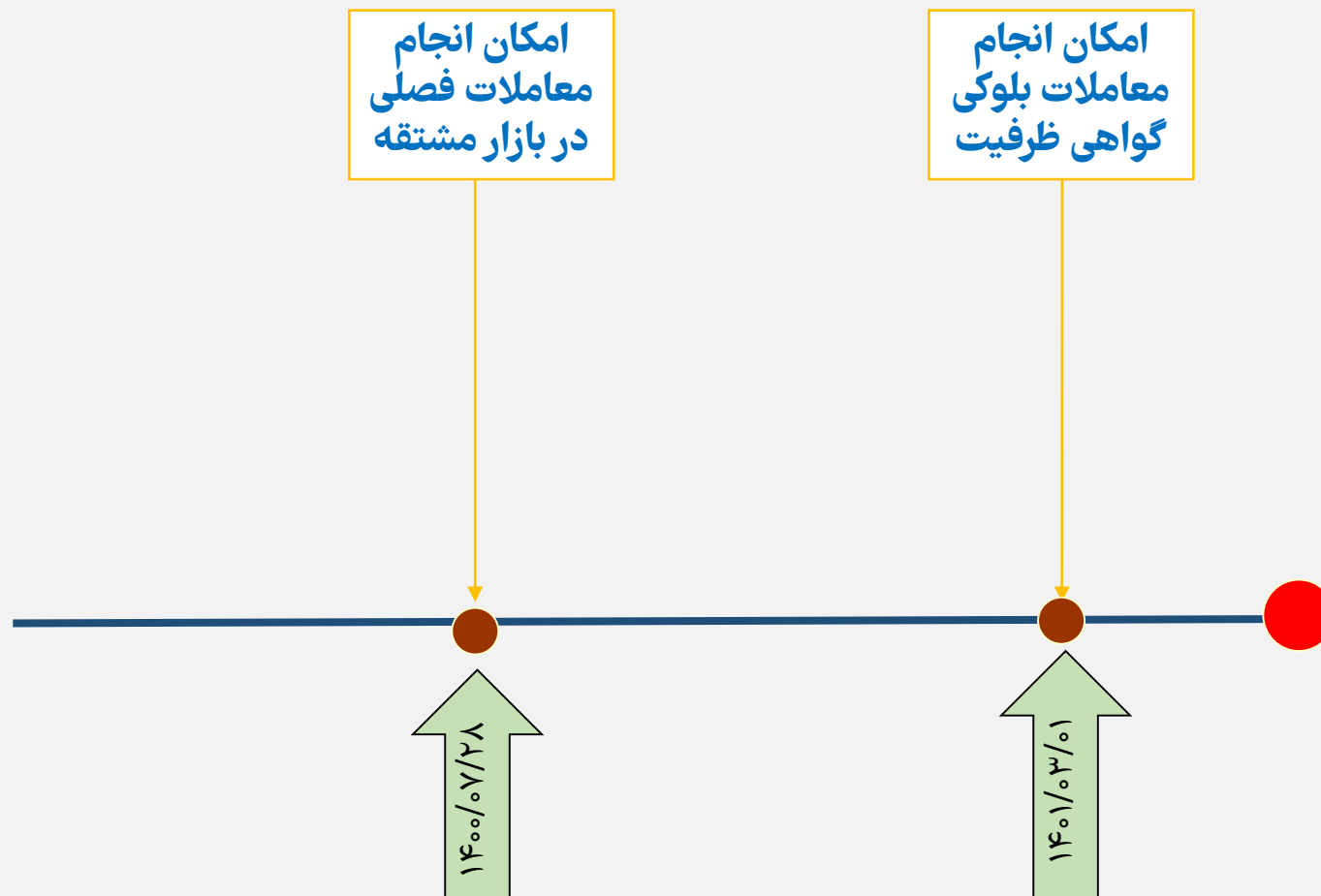
اهم رویدادهای بازار برق بورس انرژی ایران از آغاز معاملات تا کنون



اهم رویدادهای بازار برق بورس انرژی ایران از آغاز معاملات تا کنون



اهم رویدادهای بازار برق بورس انرژی ایران از آغاز معاملات تا کنون



کارمزدها در بورس انرژی



کارمزدها در بازار فیزیکی برق

کارمزد معاملات کالاها و قراردادهای سلف موازی (فیزیکی - برق)

شرح کارمزد	خرید	سقف کارمزد خرید (میلیون ریال)	فروش	سقف کارمزد فروش (میلیون ریال)
کارگزاری	۰/۰۰۱۵	۳۰۰	۰/۰۰۱۵	۳۰۰
شرکت بورس انرژی	۰/۰۰۰۴	* ۱۰۰	۰/۰۰۰۴	* ۱۰۰
شرکت سپرده‌گذاری مرکزی	۰/۰۰۰۲۵	۱۰۰	۰/۰۰۰۲۵	۱۰۰
حق نظارت سازمان بورس	۰/۰۰۰۳۲	۸۰	۰/۰۰۰۴۸	۱۲۰
شرکت مدیریت فناوری	۰/۰۰۰۱۵	۱۰۰	۰/۰۰۰۱۵	۱۰۰
جمع کل	۰/۰۰۲۶۲	۶۸۰	۰/۰۰۲۷۸	۷۲۰

* سقف کارمزد دریافتی بورس برای معاملات کالاهای صادراتی عرضه شده در بورس انرژی (که حسب مورد در رینگ صادراتی یا رینگ بین‌المللی آن بورس معامله می‌شوند) به ۲۰۰ میلیون ریال افزایش می‌یابد (افزایش سقف کارمزد معاملات از ۱۰۰ میلیون ریال به ۲۰۰ میلیون ریال از هر طرف).

کارمزدها در بازار مشتقه برق

کارمزد معاملات و پذیرهنویسی اوراق سلف موازی استاندارد

شرح کارمزد	خرید	سقف کارمزد خرید (میلیون ریال)	فروش	سقف کارمزد فروش (میلیون ریال)
کارگزاری	۰/۰۰۰۶	۵۰	۰/۰۰۰۶	۵۰
شرکت بورس انرژی	۰/۰۰۰۱	۲۰	۰/۰۰۰۱	۲۰
شرکت سپرده‌گذاری مرکزی	۰/۰۰۰۰۱۵	۶	۰/۰۰۰۰۱۵	۶
شرکت مدیریت فناوری	۰/۰۰۰۰۱	۴	۰/۰۰۰۰۱	۴
جمع کل	۰/۰۰۰۷۲۵	۸۰	۰/۰۰۰۷۲۵	۸۰

کارمزد معاملات اوراق گواهی ظرفیت

کارمزد معاملات اوراق گواهی ظرفیت

شرح کارمزد	خرید	سقف کارمزد خرید (میلیون ریال)	فروش	سقف کارمزد فروش (میلیون ریال)
کارگزاری	۰/۰۰۱۵	۱۰۰	۰/۰۰۱۵	۱۰۰
شرکت بورس انرژی	۰/۰۰۰۴	۱۰۰	۰/۰۰۰۴	۱۰۰
شرکت سپرده‌گذاری مرکزی	۰/۰۰۰۲۵	۱۰۰	۰/۰۰۰۲۵	۱۰۰
حق نظارت سازمان بورس	۰/۰۰۰۳	۱۰۰	۰/۰۰۰۳	۱۰۰
شرکت مدیریت فناوری	۰/۰۰۰۱۵	۱۰۰	۰/۰۰۰۱۵	۱۰۰
جمع کل	۰/۰۰۲۶	۵۰۰	۰/۰۰۲۶	۵۰۰

بازار عمده فروشی برق



بازار عمده‌فروشی برق

در این بازار، مالکین **نیروگاه‌ها** برق تولیدی خود را جهت **فروش** در بازار ارائه می‌نمایند.

همچنین **شرکت‌های خرده‌فروشی و شرکت‌های توزیع برق** به‌عنوان **خریدار** در این بازار فعالیت می‌کنند.

در این بازار شرکت‌های توزیع و شرکت‌های خرده‌فروش نیز می‌توانند برق خریداری شده را بفروش برسانند.

مشخصات "قرارداد سلف موازی استاندارد" برق در "دوره‌های مصرف" معین و "دوره‌های تحویل" مشخص – بازار عمده‌فروشی

برق

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	نام دارایی پایه	بسته برق (انرژی الکتریکی) معادل یک "کیلووات" در هر ساعت از "دوره مصرف" در "دوره تحویل" (لازم به ذکر است مبنای قیمت‌دهی، معامله و تسویه در این معاملات مجموع "هزینه تبدیل انرژی" و "بهای سوخت مصرفی" می‌باشد). ^۲
۲	مشخصات دارایی پایه	فرکانس 50 ± 0.2 هرتز (فرکانس شبکه سراسری برق کشور) و سطوح استاندارد ولتاژ شبکه سراسری برق کشور
۳	نام و مشخصات عرضه‌کنندگان اولیه	کلیه عرضه‌کنندگان برق پذیرش شده در بازار فیزیکی بورس انرژی ایران
۴	دوره مصرف	تعداد ساعات مصرف در هر روز از دوره تحویل (مطابق جدول ۱)
۵	دوره تحویل	تعداد روزهای دوره تحویل (مطابق جدول ۲)
۶	اندازه قرارداد	تعداد بسته‌های برق (انرژی الکتریکی) در هر قرارداد که معادل حاصل ضرب تعداد ساعات "دوره مصرف" در تعداد روزهای "دوره تحویل" است.
۷	نماد معاملاتی	یک نماد منحصر به فرد برای هر قرارداد (مطابق جدول ۳)
۸	روش عرضه اولیه	حراج ناپیوسته
۹	دوره عرضه اولیه	روز گشایش نماد معاملاتی
۱۰	دوره معاملاتی قرارداد	از تاریخ گشایش نماد تا ۳ روز قبل از شروع دوره تحویل
۱۱	سررسید قرارداد	پایان دوره تحویل
۱۲	نحوه تسویه در سررسید	امکان تسویه نقدی وجود ندارد.
۱۳	مکان تحویل	نقطه مرجع داد و ستد برق (هاب) در شبکه سراسری برق کشور
۱۴	واحد پولی	ریال
۱۵	حداقل تغییر قیمت	۱ ریال
۱۶	حداقل قیمت سفارش	با توجه به شرایط بازار و در صورت نیاز، با پیشنهاد بورس انرژی ایران و تأیید هیئت پذیرش تعیین و اعلام می‌گردد.
۱۷	حداقل تغییر حجم سفارش	۱ کیلووات در هر ساعت
۱۸	کارمزدها	مطابق کارمزدهای مصوب اعلامی سازمان بورس و اوراق بهادار
۱۹	اشخاص مجاز به تحویل	شرکت‌های توزیع نیروی برق، شرکت‌های خرده‌فروشی برق و سایر اشخاص مجاز با تأیید و اعلام مراجع

فیزیکی	ذی صلاح
۲۰ سقف تحویل فیزیکی هر مشتری	با توجه به محدودیتهای فنی شبکه سراسری برق کشور از جمله محدودیتهای پایداری، خطوط انتقال و ... توسط مراجع ذیصلاح در وزارت نیرو تعیین می گردد. در سایر موارد در صورت نیاز و با توجه به شرایط بازار، توسط مدیرعامل شرکت بورس انرژی ایران تعیین و اعلام می گردد.
۲۱ حداکثر حجم قابل عرضه	برای هر نیروگاه تولید برق، با توجه به محدودیتهای فنی شبکه سراسری برق کشور و سایر محدودیتهای، توسط شرکت مدیریت شبکه برق ایران تعیین و اعلام می گردد.
۲۲ شرایط لازم جهت تحویل فیزیکی و اطلاعات و مستندات مورد نیاز	داشتن پروانه فعالیت برای شرکتهای توزیع نیروی برق و پروانه فعالیت معتبر برای شرکت های خرده فروشی برق ^۲ و سایر مدارک و مستندات مورد نیاز که حسب لزوم طی اطلاعیه هایی توسط بورس انرژی ایران اعلام می گردد.
۲۳ دامنه نوسان قیمت روزانه	بدون محدودیت نوسان - با توجه به شرایط بازار و در صورت نیاز، با پیشنهاد بورس انرژی ایران و تأیید هیئت پذیرش تعیین و اعلام می گردد.
۲۴ پیش پرداخت	٪۱۰ ارزش هر قرارداد
۲۵ مهلت تسویه	۳+ روز کاری بعد از روز انجام معامله
۲۶ ساعات معامله	مطابق ساعات معاملاتی بورس انرژی ایران در بازار مشتقه وفق مصوبات هیئت مدیره شرکت بورس انرژی ایران

دوره مصرف

نام دوره مصرف	تعداد ساعت
بار پایه	۲۴ ساعت متوالی یک شبانه روز آغاز از ساعت ۰۰:۰۰ تا ۲۴:۰۰ مطابق ساعت رسمی جمهوری اسلامی ایران
اوج بار (بار پیک)	ساعت آغاز و پایان دوره اوج بار (پیک) در هر "دوره تحویل" مطابق اعلام سالیانه شرکت مدیریت شبکه برق ایران می باشد.
میان باری	ساعت آغاز و پایان دوره میان باری در هر "دوره تحویل" مطابق اعلام سالیانه شرکت مدیریت شبکه برق ایران می باشد.
کم باری	ساعت آغاز و پایان دوره کم باری در هر "دوره تحویل" مطابق اعلام سالیانه شرکت مدیریت شبکه برق ایران می باشد.

دوره تحویل

نام دوره تحویل	طول دوره
روزانه	یک شبانه روز آغاز از ساعت ۰۰:۰۰ تا ۲۴:۰۰ مطابق ساعت رسمی جمهوری اسلامی ایران
هفتگی	یک هفته معادل هفت روز آغاز از ساعت ۰۰:۰۰ شنبه تا ساعت ۲۴:۰۰ جمعه
ماهانه	یک ماه مطابق تقویم هجری شمسی آغاز از ساعت ۰۰:۰۰ روز اول ماه تا ساعت ۲۴:۰۰ روز آخر ماه
فصلی	یک فصل مطابق تقویم هجری شمسی آغاز از ساعت ۰۰:۰۰ روز اول ماه اول فصل تا ساعت ۲۴:۰۰ روز آخر ماه آخر فصل
سالانه	یک سال مطابق تقویم هجری شمسی آغاز از ساعت ۰۰:۰۰ روز اول هرماه تا ساعت ۲۴:۰۰ روز آخر ۱۲ ماه بعد

ضابطه گشایش و طول دوره معاملاتی نمادهای قراردادهای سلف موازی

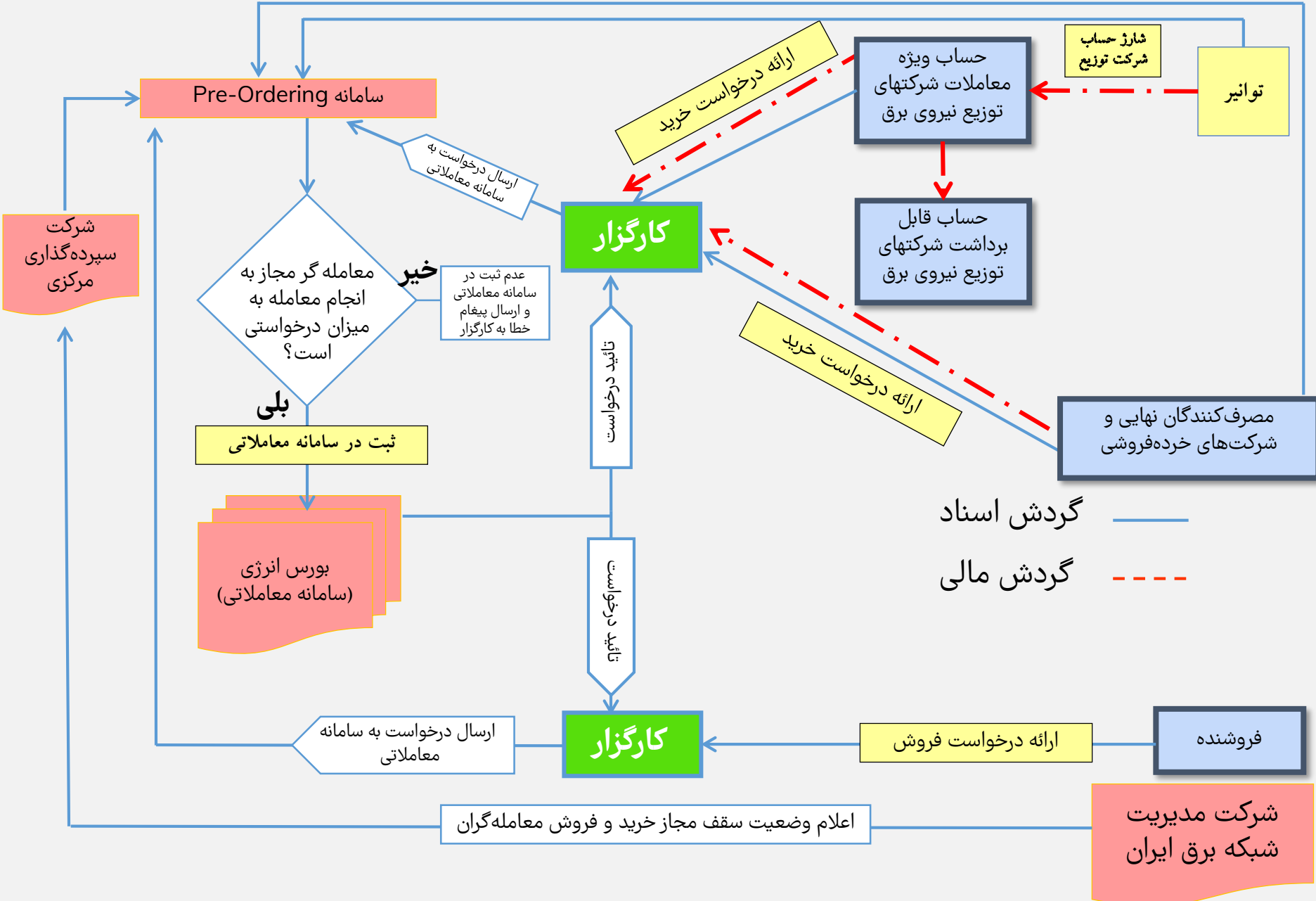
استاندارد برق در بورس انرژی ایران

قراردادها	دوره تحويل	دوره مصرف	آخرین روز معاملاتی	زمان گشایش نماد
سلف روزانه	روزانه	ساعات بار پایه ساعات پرباری	۳ روز قبل از آغاز دوره تحويل	۳۰ روز قبل
سلف هفتگی	یک هفته	ساعات بار پایه ساعات پرباری	۳ روز قبل از آغاز دوره تحويل	هشت هفته قبل
سلف ماهانه	یک ماه	ساعات بار پایه ساعات پرباری	۳ روز قبل از آغاز دوره تحويل	سه ماه قبل
سلف فصلی	یک فصل	ساعات بار پایه ساعات پرباری	۳ روز قبل از آغاز دوره تحويل	دو فصل قبل

بازه ساعات کم باری، میان باری و باریک برای نمادهای منجر به تحویل سال ۱۴۰۱

[illegible]

فرایندهای پیش از انجام معامله



شرایط حضور نیروگاه‌ها در بازار مشتقه

اخذ کد نیروگاه: کارگزار منتخب با مدارک معرفی نامه شرکت مدیریت شبکه برق ایران، استعلام شناسه ملی، پروانه بهره درخواست را به شرکت سپرده گذاری مرکزی و تسویه وجوه جهت دریافت کد ارسال می‌نماید.

به منظور حضور در بازار برق بورس انرژی ایران لازم است شرکت مدیریت شبکه برق ایران ظرفیت فروش برق در بورس توسط نیروگاه را به بورس انرژی ایران اعلام نماید.

در کنار مراحل اخذ کد و ثبت دارایی در سامانه بورس انرژی ایران، نیاز است نیروگاه فوق در بورس انرژی ایران پذیرش شود.

شرایط حضور خریداران در بازار مشتقه

فرم بانک ملت در سایت شرکت بورس
انرژی ایران به نشانی بازرسی،
اموراعضا و نظارت، فرم‌ها
(فرم بانک ملت-کد ۱۱۰۰)
قرار دارد.

معرفی شماره حساب بانک ملت (دارای تاییدیه بانک ملت و صاحبان امضای مجاز) شرکت
خریدار جهت انجام امور تسویه

تایید شماره حساب در سربرگ رسمی شرکت خریدار خطاب به شرکت بورس انرژی ایران

اعلام شماره حساب شرکت خریدار در سربرگ رسمی کارگزار اقدام کننده

ارسال فیزیکی فرم بانک ملت به شرکت بورس انرژی ایران و ارسال این مدارک از طریق
اتوماسیون توسط کارگزاری

نمونه فرم بانک ملت

نکته مهم در افتتاح ویا معرفی شماره حساب، اختیاری بودن شناسه واریز است.

تمام موارد جای خالی در این فرم باید توسط متقاضی تکمیل گردد



بورس انرژی
TSE

پسند تعالی

درخواست استفاده از خدمات ویژه جهت انجام معاملات برقی در بورس انرژی (کد عام)



بانک ملت
bank mellat

بانک ملت - مدیریت بانکداری شرکتی

با سلام، بدینوسیله شرکت..... به شماره ثبت..... شناسه ملی.....

تاریخ ثبت..... محل ثبت..... به آدرس.....

کدپستی..... تلفن..... گه دارنده حساب متراکز شماره..... نزد.....

شعبه..... در آن بانک محترم می‌باشد، متقاضی دریافت خدمات ویژه معاملات برقی در بورس انرژی می‌باشد. خواهشمند است دستور فرمایید نسبت به تأیید و ثبت حساب در سامانه بانکی مربوطه اقدام نمایند.

مهر و امضاء شرکت بورس انرژی

تاریخ / / ۱۴

شرایط و مقررات استفاده از خدمات ویژه معاملات برقی در بورس انرژی

(۱) شرکت..... با اثر به اینکه تمامی شرایط و ضوابط مربوط به انجام معاملات الکترونیکی بورس انرژی و مقررات مربوطه را مطالعه و درک نموده و ملزم به اجرای آن می‌باشد. از بانک درخواست می‌نماید با توجه به سایر شرایط مندرج در این فرم ضمن فعال‌سازی خدمات ویژه مزبور امکان امداد مبلغ، رایج امداد و پرداخت از حساب شماره..... را فراهم نماید.

(۲) با فعال‌سازی خدمات ویژه معاملات برقی در بورس انرژی بر روی حساب ارض‌فصله جاری، چنانچه چک صادره‌ای در طول زمان امداد وجه خرید برقی به بانک ارائه شود و موجودی قبلی پرداخت در حساب تکلیفی پرداخت وجه چک را نمایند، مطابق ماده ۲ قانون چک دولتی، عدم پرداخت به علت کسر موجودی صادر خواهد شد. از آنجایی که ارائه این خدمت منوط به برقراری ارتباط خطوط مخابراتی است لذا در صورت عدم برقراری ارتباط بانک مزبور که تحت اختیار بانک باشد، هیچگونه مسئولیتی بخیریه بانک نخواهد بود.

(۳) انجام هرگونه عملیات بانکی بر روی حساب مذکور، طبق قوانین و مقررات مربوطه همچنان به قوت خود باقی می‌باشد.

(۴) هرگونه تغییر در شرایط پرداخت حساب مذکور (از قبیل افضای مدت شرایط پرداخت، تغییر مدیران یا صاحبان حق پرداخت از حساب اشخاص حقوقی و...) طی دوره زمانی ثبت سفارش خرید تا زمان پرداخت وجه از حساب، مبلغ از انجام حواله بانکی از حساب مشترک به حساب کارگزار نمی‌شود.

(۵) چنانچه صاحب حساب از انجام سفارش خرید متصرف شود، بایستی تا قبل از انجام معامله نسبت به اعلام اصراف خود بنحو مقتضی به شرکت کارگزاری اقدام نماید. بدیهی است در صورت تأیید معامله توسط بورس انرژی مبلغ صندوق خرید قبل برگشت بوده و صاحب حساب حق هرگونه امداد و اعتراضی را نسبت به بانک در خصوص آن از خود سلب می‌نماید.

(۶) در صورت وجود مغایرت‌های احتمالی در صورتحساب بانکی تلقی از عملیات بورس انرژی، صاحب حساب بایستی برای رایج آن به کارگزاری مربوطه مراجعه نماید. در این خصوص اقدام خاصی از سوی بانک تصور نمی‌باشد.

(۷) در صورت تخصیص بانک مبنی بر سوءاستفاده یا کارگزاری خدمات مزبور در جهت غیرقانونی، بانک مختار است به صورت یکجانبه نسبت به غیرفعال‌سازی آن و در صورت لزوم اقامه دعوا اقدام کرده و صاحب حساب حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب می‌نماید. در این گونه موارد، مراتب به بورس انرژی اطلاع داده خواهد شد.

(۸) انجام هرگونه اصلاح یا تغییر در مندرجات این فرم و یا غیرفعال نمودن خدمات مزبور، پس از ارائه درخواست کتبی صاحب حساب از طریق کارگزاری و به شرط عدم وجود مبلغ صندوق توسط بورس انرژی، انکارپذیر می‌باشد.

(۹) پذیرش این درخواست از جانب بانک به هیچ وجه محدودکننده اختیارات بانک در به کارگیری سایر قوانین و مقررات مربوطه در صورت لزوم نمی‌باشد.

امضاء صاحب/صاحبان حساب

تلفن - فاکس - ۰۲۱-۱۹۳۳۰۰۰۰

این قسمت توسط بانک تکمیل می‌شود - صحت امضای صاحبان حساب (امضاءکنندگان مجاز) مورد تأیید می‌باشد.

مهر و نام شعبه.....

امضای (۱)

امضای (۲)

شرایط حضور شرکت‌های خرده فروش

کپی برابر اصل پروانه خرده فروشی

تعهد نامه فعالیت شرکت‌های خرده فروش (در سایت شرکت بورس انرژی ایران (بازرسی، امور اعضا و نظارت)) فرم‌ها کد ۵۲۰

جهت فعالیت در بازار فیزیکی همان کد دریافت شده کفایت می‌کند اما در صورت تمایل در بازار مشتقه لازم است فرم حضور در بازار عمده فروشی یا سلف مصرف کنندگان (در سایت بورس انرژی ایران) نیز ارسال گردد.

اعلام مصرف کننده و مالک شبکه پیش فرض به شرکت مدیریت شبکه برق ایران و رونوشت به مدیر عامل بورس انرژی ایران

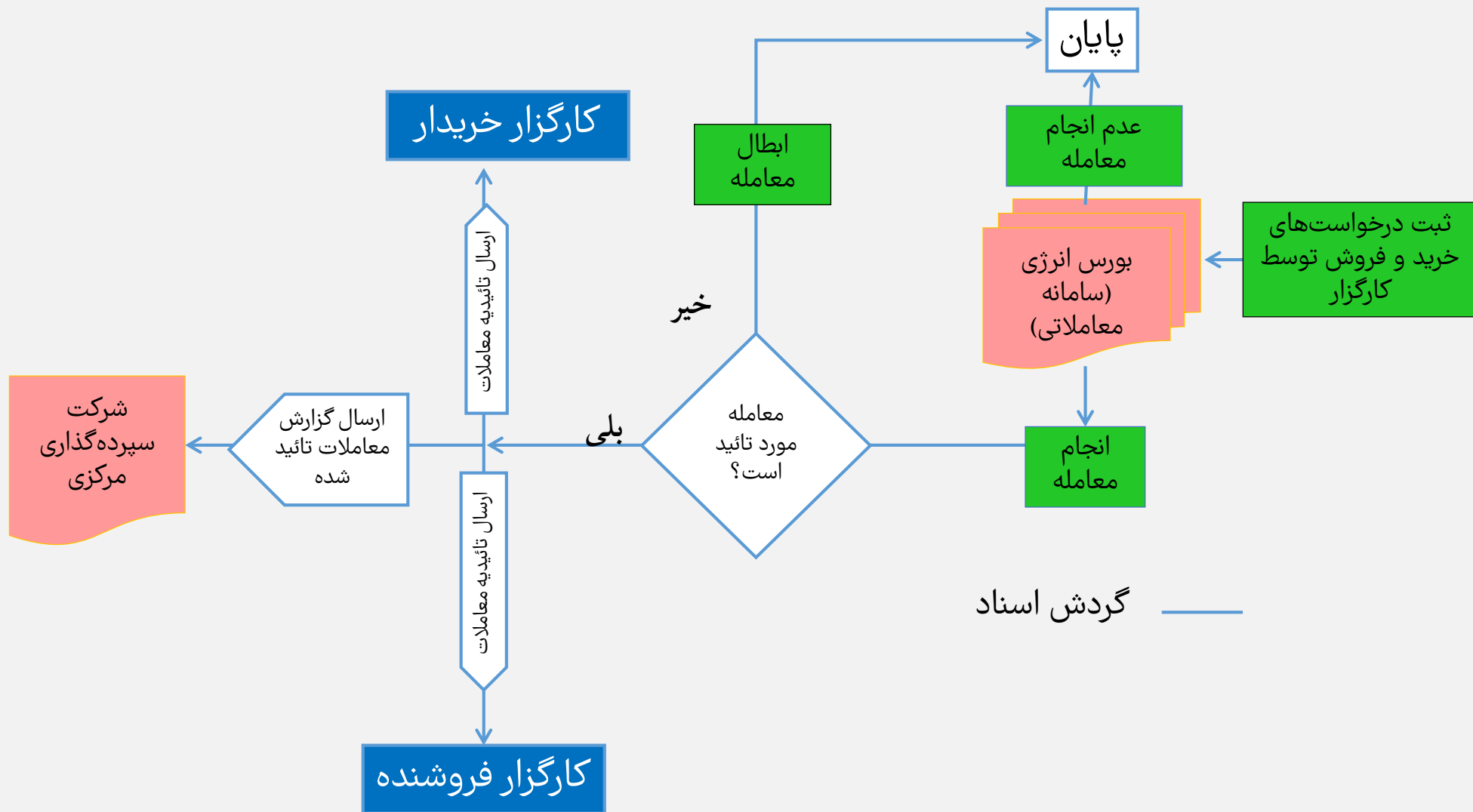
معرفی کارگزار منتخب در سربرج رسمی خود

لازم به ذکر است کارگزار منتخب پس از دریافت مدارک فوق هم به صورت اتوماسیون و هم فیزیکی به شرکت بورس انرژی ایران ارسال می‌نماید

ابتدا باید معرفی نامه‌ای از شرکت مدیریت شبکه برق ایران دریافت نماید، جهت دریافت معرفی نامه، شرکت مستقیماً می‌تواند با شرکت مدیریت شبکه برق ایران مکاتبه نماید، سپس جهت صدور کد ابتدا شرکت بورس انرژی ایران سری از مدارک به شرح شکل از شرکت خرده فروش دریافت نموده و در صورت کامل بودن مدارک فوق درخواست صدور کد را به کارگزار منتخب ارسال می‌نماید.

در صورت تمایل حضور در بازار مشتقه لازم است فرم بانک ملت نیز ارسال گردد

فرآیند انجام معامله



_____ گردش اسناد

فرآیند معاملاتی در بازار عمده فروشی

در حساب معرفی شده شرکت‌های توزیع و خرده فروش مبالغ: ۱۰۰٪
درصد ارزش معامله + کارمزدها موجود باشد و به محض اقدام به
ثبت سفارش توسط کارگزار خریدار، ارزش معامله + کارمزدها بلوکه
می‌گردد و در صورت عدم انجام معامله مبالغ بلوکه شده آزاد
می‌گردد.



عمده فروشی
(شرکت‌های توزیع
و خرده فروش)

نمایی از سامانه معاملاتی بازار مشتقه جهت ارسال سفارش خرید یا فروش

باریک هفتگی 14001221 (بازار مصرف کنندگان بزرگ)

نمایش فهرست

تعداد	حجم	فروش
عمق بازار تجمعی		

تعداد	حجم	خرید

ارسال سفارش های خرید			
مانده	کل	قیمت	مشتری

ارسال سفارش های فروش	
مانده	کل

نماد PI00PFPEXW001221	ساعت 28	آخرین معامله قیمت پایانی اولین قیمت قیمت دیروز کمترین بیشترین زمان
تعداد معاملات حجم ارزش	تیک قیمت 1 ریال	وضعیت گروه وضعیت نماد

✕

ارسال سفارش خرید باریک هفتگی 14001221

نام خریدار

خریدار

تعداد قرارداد

قیمت

اعتبار

هر کیلووات ساعت

معتبر تا تاریخ

1400/12/27

ارسال سفارش خرید

معاملات امروز	
شماره معامله	سهمدار

نحوه تسویه در بازار مشتقه

موعد تسویه در این بازار (T+۳) سه روز کاری

واریز ارزش معامله + کارمزدها + ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده (در صورت خرید
مصرف کننده نهایی) از حساب شرکت خریدار به حساب کارگزار خریدار

تسویه کارگزار خریدار تا ساعت ۱۲ همان روز با شرکت سپرده گذاری مرکزی و
تسویه وجوه

پس از تسویه کارمزدها، واریز ارزش معامله به حساب کارگزار فروشنده و سپس
واریز برای فروشنده

توجه بسیار مهم: اگر خریدار، مصرف کننده نهایی باشد ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده معامله در
زمان T+۳ به حساب کارگزار خریدار واریز شده و این مبلغ در حساب کارگزار خریدار باقی مانده تا
زمانیکه فروشنده صورتحساب خریدار را از طریق کارگزار فروشنده برای کارگزار خریدار ارسال
می نماید و سپس کارگزار خریدار مالیات بر ارزش افزوده را به شماره حساب اعلامی فروشنده واریز
خواهد نمود.

نمونه اعلامیه خرید در بازار مشتقه - تابلو سلف موازی استاندارد



NF

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۱/۲۷

شماره اعلامیه:

شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه (سهامی عام)

اعلامیه خرید - بازار مشتقه - تابلو سلف موازی استاندارد

رقاق بهادار : DPI00PFBEXM001201

این وسیله تایید می نماید که اوراق بهادار مشروح ذیل در این تاریخ بوسیله امضاکنندگان زیر در جلسه رسمی بورس انرژی ایران معامله شده است.

کد خریدار: نام خریدار:

شماره ملی / ثبت: محل صدور: تهران

نام فروشنده: نیروگاه

نرخ	جمع کل
۴۸۲/۰۰	IRR

تعداد	نام شرکت
	Monthly Base (Industrial)

عنوان	مبلغ
کارمزد کارگزار:	
کارمزد سازمان بورس:	
کارمزد بورس مربوطه:	
کارمزد سپرده گذاری مرکزی:	
کارمزد مدیریت فناوری بورس:	
کارمزد رایان بورس:	
جمع:	IRR

عنوان	مبلغ
ارزش معامله (تسویه):	
سود علی الحساب:	۰
مالیات بر ارزش افزوده:	۰
جمع:	IRR

کد کارگزار خریدار:

نرخ تسعیر: $IRR - IRR = ۱/۰۰$

پیام تعداد:

مبلغ تسویه نهایی: IRR

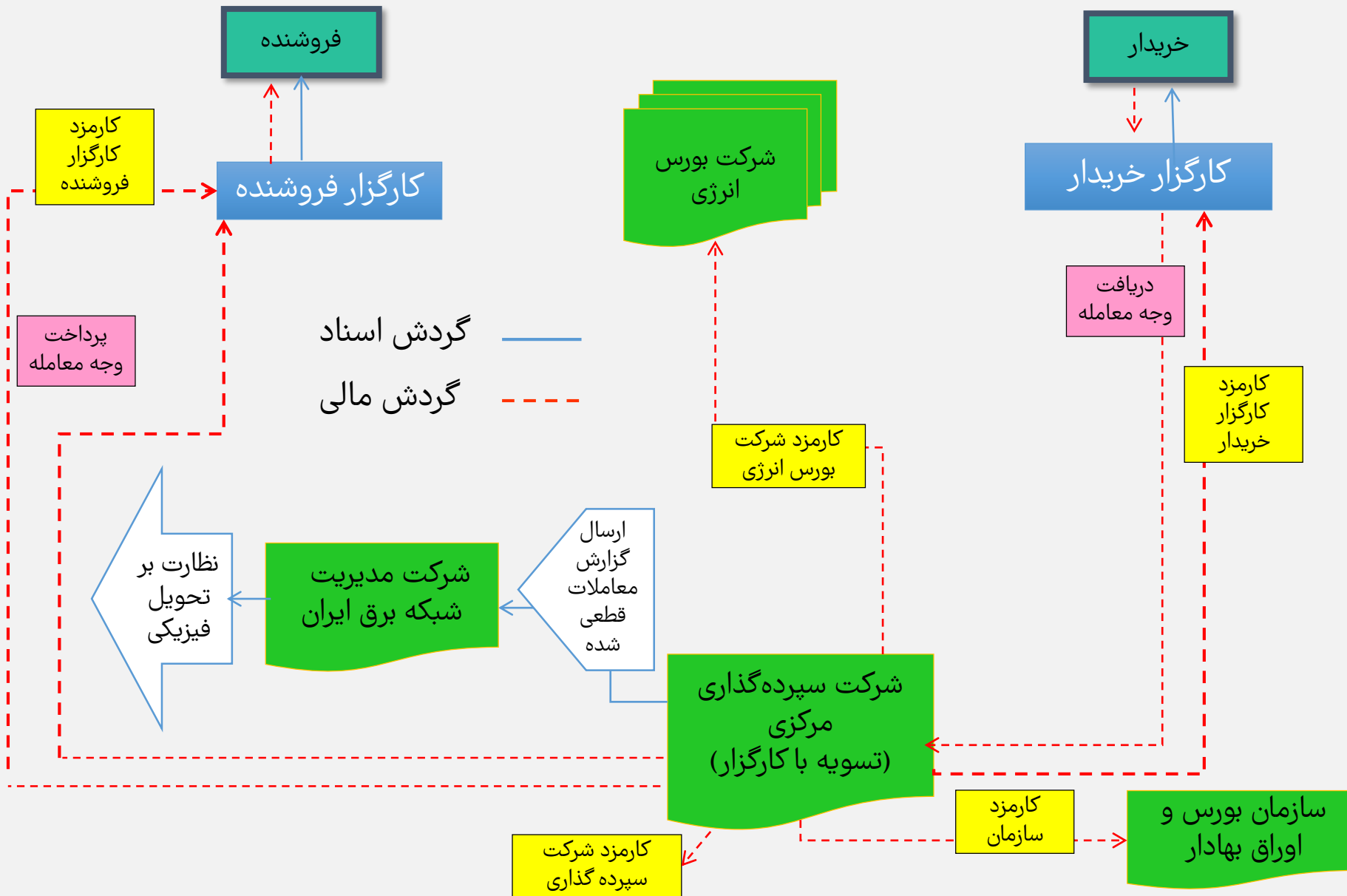


00112700007019124

شناسه پرداخت:

کارگزار عامل: شرکت کارگزاری

فرآیند پس از انجام معامله



تابلو بازار مشتقه - بازار عمده فروشی برق

بازار عمده فروشی برق در یک نگاه		پیام های ناظر بازار	
وضعیت بازار	بسته	توقف نمادهای معاملاتی (انرژی 1)، (انرژی 2)	00/10/28 09:23
اطلاعات قیمت	12:08:25 00/12/11	توقف نماد (انرژی 31) به علت بررسی بیشتر معاملات	00/8/17 09:58
تعداد معاملات	9	توقف نماد (انرژی 31) به علت بررسی بیشتر معاملات	00/8/5 10:12
ارزش معاملات	3.384 B	توقف نماد (انرژی 31) به علت افشای اطلاعات با اهمیت گروه ب	00/7/12 14:48
حجم معاملات	180,000	نمادهای معاملاتی (شسینا)، (انرژی 3) مشمول رفع گره معاملاتی	00/2/19 08:27
دیده بان بازار		"اطلاعیه آخرین روز معاملاتی نماد "سماه 001" و نحوه ارسال درخواست تسوی	99/12/6 08:28
		وقفه معاملاتی نماد (انرژی 31) به علت تغییرات بیش از 20 درصدی قیمت	99/9/19 09:04
		وقفه معاملاتی نماد (انرژی 31) به علت تغییرات بیش از 20 درصدی قیمت	99/9/12 11:35

فهرست معاملات						تاریخچه معاملات	
قرارداد	قیمت پایانی	تعداد معاملات	حجم (تعداد قرارداد)	ارزش			
بارپایه روزانه 14001220	470	1	20,000	225.600 M	▲		
بارپایه روزانه 14001228	470	1	20,000	225.600 M			
بارپایه روزانه 14001215	470	1	20,000	225.600 M			
بارپایه روزانه 14001216	470	1	20,000	225.600 M			
بارپایه هفتگی 14001221	470	1	20,000	1.579 B			
بارپایه روزانه 14001217	470	1	20,000	225.600 M			
بارپایه روزانه 14001219	470	1	20,000	225.600 M			
بارپایه روزانه 14001229	470	1	20,000	225.600 M			

بازار مشتقه مصرف کنندگان بزرگ برق



بازار مصرف‌کنندگان بزرگ برق

در این بازار، مالکین **نیروگاه‌ها** برق تولیدی خود را جهت **فروش** در بازار ارائه می‌نمایند.

همچنین **مصرف‌کنندگان بزرگ (صنایع با قدرت قراردادی بالای ۱ مگاوات)** به‌عنوان **خریدار** در این بازار

فعالیت می‌کنند.

در این بازار مصرف‌کنندگان و شرکت‌های خرده فروش نیز می‌توانند برق خریداری شده را بفروش برسانند.

مصرف‌کنندگان بزرگ برق

عبارت‌اند از مشترکین موجود و متقاضیان جدید مصرف‌کننده برق که تحت پوشش شرکت‌های برق منطقه‌ای یا توزیع نیروی برق قرار دارند. مصرف‌کنندگان نهایی برق شامل مصارف خانگی، عمومی، مصارف تولید (آب و کشاورزی)، مصارف تولید (صنعت و معدن) و سایر مصارف می‌باشند و میزان هزینه دریافتی بابت مصرف برق این مصرف‌کنندگان بر اساس تعرفه‌های سالانه اعلامی وزارت نیرو تعیین می‌گردد. در حال حاضر صنایع با قدرت قراردادی بالای ۵ مگاوات و در آینده صنایع بالای یک مگاوات نیز جهت حضور در بورس انرژی ایران معرفی می‌گردند.

مصرف کنندگان بزرگ برق

بسترهای قانونی حضور مصرف کنندگان بزرگ در بازار برق بورس انرژی ایران:

(۱) بند ۵ ماده ۷ دستورالعمل بند «و» ماده ۱۳۳ قانون برنامه پنجم توسعه مصوب ۹۱/۰۸/۲۹ شورای اقتصاد

(۲) مصوبه شماره ۱۴۵۹۳۷/ت/۵۰۹۹۹ هـ مورخ ۹۴/۱۱/۱۰ هیئت محترم وزیران

(۳) مصوبه شماره ۹۴/۳۶۷۷۶/۲۰/۱۰۰ مورخ ۹۴/۰۸/۰۹ وزیر محترم نیرو

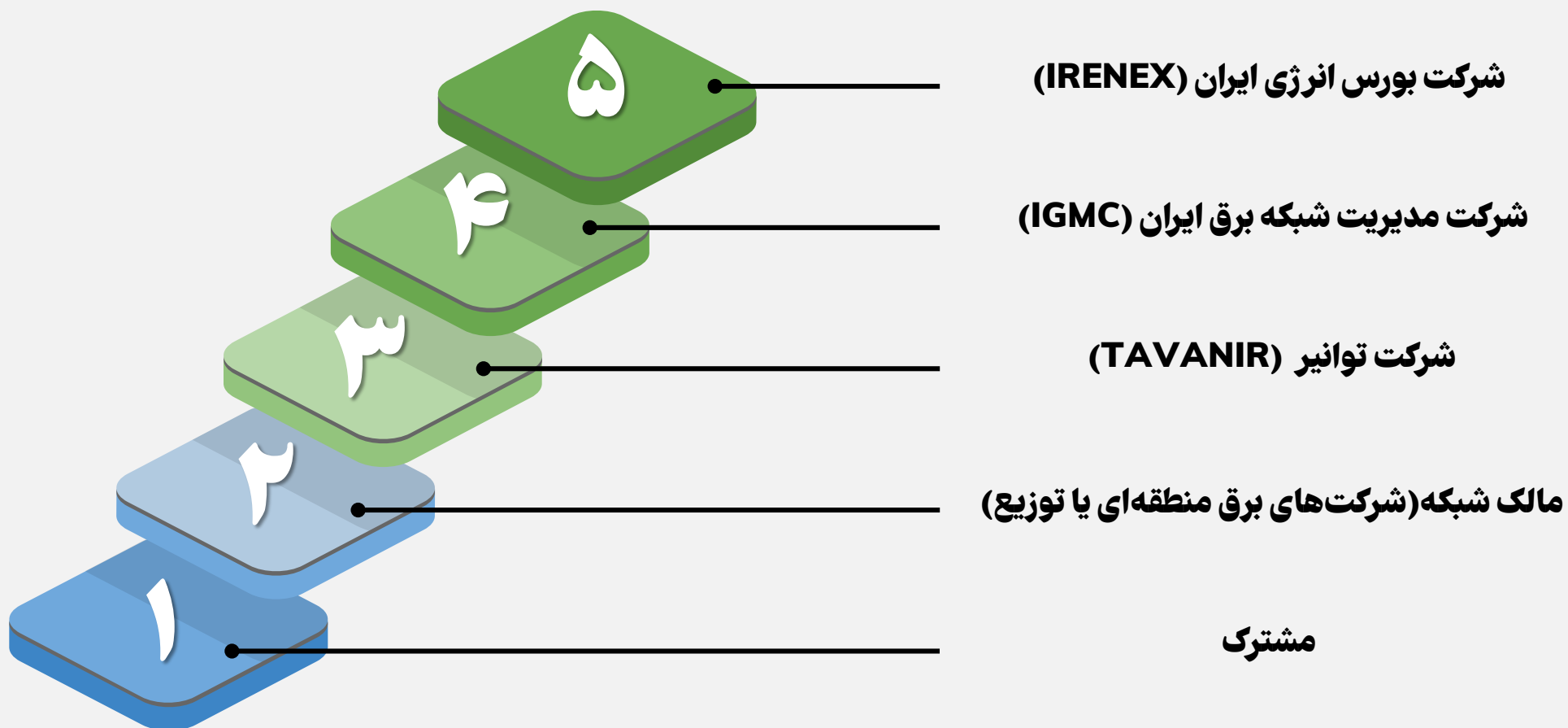
(۴) مصوبه شماره ۹۵/۱۵۶۸۱/۲۰/۱۰۰ مورخ ۹۵/۳/۱ وزیر محترم نیرو

(۵) مصوبه شماره ۹۵/۵۰۳۷۳/۲۰/۱۰۰ مورخ ۹۵/۱۲/۰۷ وزیر محترم نیرو

(۶) مصوبه شماره ۸۲۳۵۷/ت/۵۷۴۶۷ هـ مورخ ۹۹/۰۷/۲۰ هیئت محترم وزیران

(۷) مصوبه شماره ۹۹/۳۴۵۸۵/۳۰/۱۰۰ مورخ ۹۹/۰۹/۰۲ وزیر محترم نیرو

حضور مصرف کننده در بورس انرژی ایران



اقدامات لازم جهت دریافت کد توسط مصرف کننده در بورس انرژی ایران

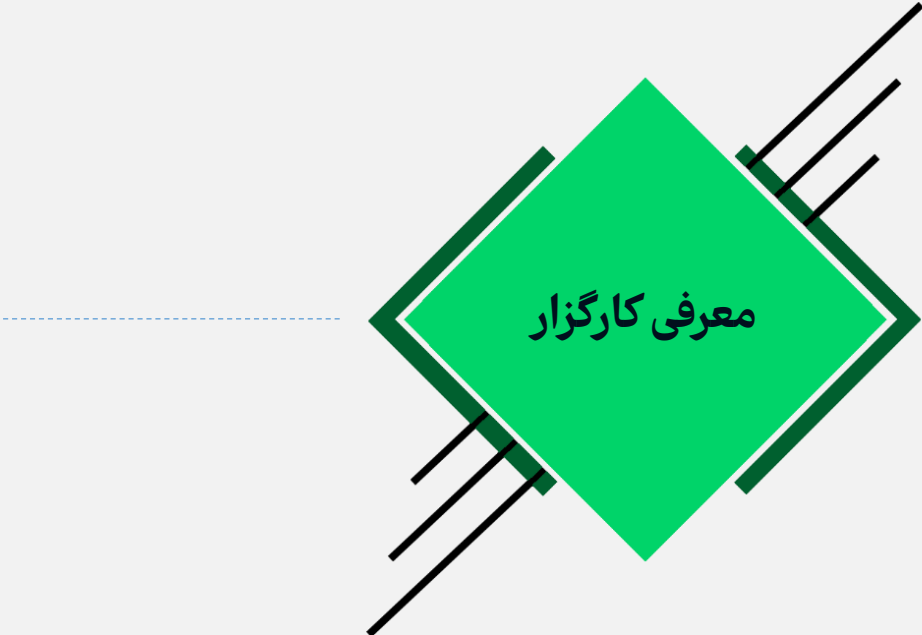
مصرف کنندگان بزرگ برق جهت حضور در بازار برق بورس انرژی می‌توانند از طریق مالک شبکه خود (شرکت‌های توزیع برق یا شرکت‌های برق منطقه‌ای) درخواست حضور در بازار برق بورس انرژی ایران خود را ثبت کنند. سپس مالک شبکه این درخواست را به شرکت توانیر اعلام می‌کند و پس از بررسی توسط شرکت توانیر، درخواست به شرکت مدیریت شبکه برق ایران جهت معرفی به بورس ارسال می‌گردد.



معرفی نامه
شرکت مدیریت
شبکه برق ایران

اقدامات لازم جهت دریافت کد توسط مصرف کننده در بورس انرژی ایران

در این مرحله مشترک باید در سربرگ خود نامه ای خطاب به مدیر عملیات بازار برق بورس انرژی، یکی از کارگزاران عضو بورس که لیست تمامی کارگزاران در پایگاه رسمی بورس انرژی ایران به نشانی WWW.IRENEX.IR در بخش بازرسی، امور اعضا و نظارت، بخش اعضا قابل مشاهده هستند، معرفی نماید. در این نامه همچنین باید شناسه ملی شرکت، در صورت داشتن انشعاب معرفی انشعابها، شناسه قبض و مالک شبکه (شرکت توزیع نیروی برق یا برق منطقه‌ای مربوطه) قید شده باشد.



معرفی کارگزار

اقدامات لازم جهت دریافت کد توسط مصرف کننده در بورس انرژی ایران

شرکت بورس انرژی ایران پس از دریافت نامه معرفی کارگزار مشترک، طی نامه‌ای درخواست صدور کد را به کارگزار معرفی شده ارسال می‌نماید و کارگزار فوق همراه با مدارک: **آخرین روزنامه رسمی هیات مدیره، استعلام شناسه ملی، نامه شرکت بورس انرژی ایران** به همراه **پیوست‌های آن و نامه درخواست خود** را مبنی بر دریافت کد بورس انرژی را به شرکت سپرده گذاری مرکزی و تسویه وجوه ارسال می‌نماید و در صورت تکمیل مدارک کد مصرف کننده صادر می‌شود.



درخواست کارگزار
به سپرده‌گذاری
مرکزی و تسویه
وجوه

فرآیند معاملاتی در بازار مصرف کنندگان بزرگ

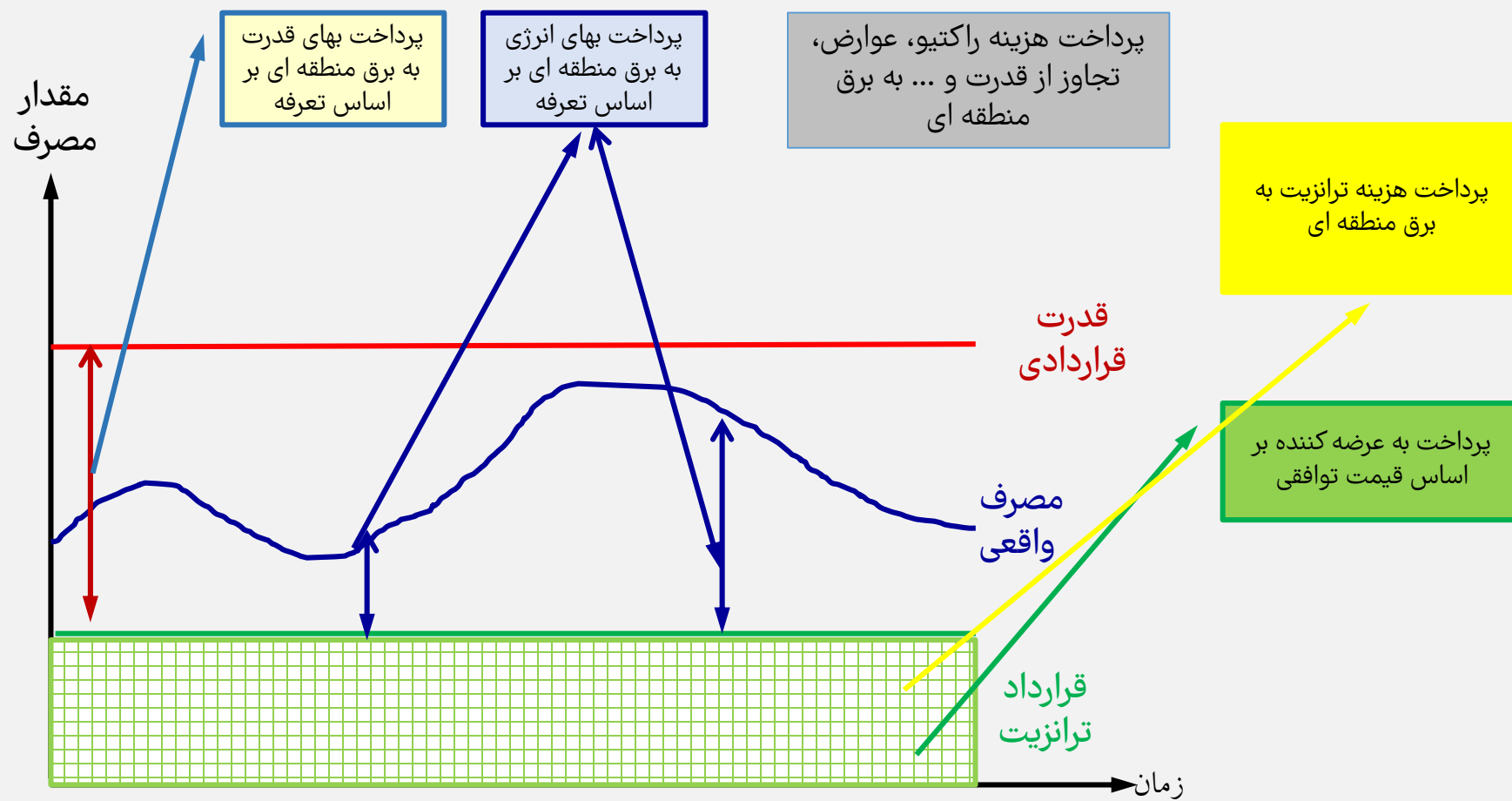
در حساب معرفی شده مشترکان سلف مصرف کنندگان بزرگ مبالغ:
۱۰۰٪ ارزش معامله+کارمزدها+۹٪ مالیات بر ارزش افزوده موجود
باشد و به محض اقدام به ثبت سفارش توسط کارگزار خریدار، ارزش
معامله+کارمزدها بلوکه می‌گردد و در صورت عدم انجام معامله
مبالغ بلوکه شده آزاد می‌گردد.



سلف مصرف
کنندگان بزرگ
(شرکت‌های
مصرف کنندگان
بزرگ)

مدل معاملاتی مصرف کنندگان بزرگ در بورس انرژی ایران

وضعیت مشترک در حالت حضور در بازار فیزیکی



نرخ ترانزیت داخلی ماهانه به ازای هر کیلووات ظرفیت قراردادی (ظرفیت ترانزیت)

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	سطح و تناژ
۱۷۶۰۹۸	۱۶۰۲۹۷	۱۷۲۸۴۷	۱۸۳۵۳۲	۱۸۹۰۲۵	۲۱۰۵۹۶	۲۲۴۸۶۰	۲۶۴۴۲۴	۲۵۱۵۷۲	۱۹۰۳۸۶	۱۵۰۰۱۶	۱۲۳۶۰۶	انتقال و فوق توزیع
۷۵۴۷۰	۶۸۶۷۶	۷۴۰۷۷	۷۸۶۷۸	۸۱۰۱۱	۹۰۲۵۶	۹۶۳۶۸	۱۱۳۳۲۴	۱۰۷۸۱۶	۸۱۵۹۴	۶۴۲۹۲	۵۲۹۷۴	فشار متوسط

روند نمای صدور کد معاملاتی برای مصرف کنندگان بزرگ بالای ۵ مگاوات در بازار برق بورس انرژی ایران



مشخصات "قرارداد سلف موازی استاندارد" برق در "دوره‌های مصرف" معین و "دوره‌های تحویل" مشخص – ویژه مصرف‌کنندگان نهایی و سایر خریداران مجاز

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	نام دارایی پایه	بسته برق (انرژی الکتریکی) معادل یک "کیلووات" در هر ساعت از "دوره مصرف" در "دوره تحویل" (لازم به ذکر است مبنای قیمت‌دهی و معامله در این معاملات مجموع "هزینه تبدیل انرژی" و "بهای سوخت مصرفی" بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده و مبنای تسویه معاملات با احتساب مالیات بر ارزش افزوده ^۱ متعلقه می‌باشد).
۲	مشخصات دارایی پایه	فرکانس 50 ± 0.2 هرتز (فرکانس شبکه سراسری برق کشور) و سطوح استاندارد ولتاژ شبکه سراسری برق کشور
۳	نام و مشخصات عرضه‌کنندگان اولیه	کلیه عرضه‌کنندگان برق پذیرش شده در بازار فیزیکی بورس انرژی ایران
۴	دوره مصرف	تعداد ساعات مصرف در هر روز از دوره تحویل (مطابق جدول ۱)
۵	دوره تحویل	تعداد روزهای دوره تحویل (مطابق جدول ۲)
۶	اندازه قرارداد	تعداد بسته‌های برق (انرژی الکتریکی) در هر قرارداد که معادل حاصل ضرب تعداد ساعات "دوره مصرف" در تعداد روزهای "دوره تحویل" است.
۷	نماد معاملاتی	یک نماد منحصر به فرد برای هر قرارداد (مطابق جدول ۳)
۸	روش عرضه اولیه	حراج ناپیوسته
۹	دوره عرضه اولیه	روز گشایش نماد معاملاتی
۱۰	دوره معاملاتی قرارداد	از تاریخ گشایش نماد تا ۳ روز قبل از شروع دوره تحویل
۱۱	سررسید قرارداد	پایان دوره تحویل
۱۲	نحوه تسویه در سررسید	امکان تسویه نقدی وجود ندارد.
۱۳	مکان تحویل	نقطه مرجع داد و ستد برق (هاب) در شبکه سراسری برق کشور
۱۴	واحد پولی	ریال
۱۵	حداقل تغییر قیمت	۱ ریال
۱۶	حداقل قیمت سفارش	با توجه به شرایط بازار و در صورت نیاز، با پیشنهاد بورس انرژی ایران و تأیید هیئت پذیرش تعیین و اعلام می‌گردد.
۱۷	حداقل تغییر حجم سفارش	۱ کیلووات در هر ساعت
۱۸	کارمزدها	مطابق کارمزدهای مصوب اعلامی سازمان بورس و اوراق بهادار
۱۹	اشخاص مجاز به تحویل	مصرف‌کنندگان نهایی برق ^۲ و سایر اشخاص مجاز با تأیید و اعلام مراجع ذی صلاح

۲۰	فیزیکی سقف تحویل فیزیکی هر مشتری	با در نظر گرفتن قدرت قراردادی برای مصرف کنندگان نهایی و سایر اشخاص مجاز با توجه به محدودیتهای فنی شبکه سراسری برق کشور از جمله محدودیتهای پایداری، خطوط انتقال و ... توسط مراجع ذیصلاح در وزارت نیرو تعیین می گردد. در سایر موارد در صورت نیاز و با توجه به شرایط بازار، توسط مدیرعامل شرکت بورس انرژی ایران تعیین و اعلام می گردد.
۲۱	حداکثر حجم قابل عرضه	برای هر نیروگاه تولید برق، با توجه به محدودیتهای فنی شبکه سراسری برق کشور و سایر محدودیتهای، توسط شرکت مدیریت شبکه برق ایران تعیین و اعلام می گردد.
۲۲	شرایط لازم جهت تحویل فیزیکی و اطلاعات و مستندات مورد نیاز	مبادله الحاقیه قرارداد انشعاب برق یا قرارداد اتصال برای مصرف کنندگان نهایی برق، گواهی ظرفیت متناسب با قدرت قراردادی برای متقاضیان جدید و سایر مدارک و مستندات مورد نیاز که حسب لزوم طی اطلاعیه های توسط بورس انرژی ایران اعلام می گردد.
۲۳	دامنه نوسان قیمت روزانه	بدون محدودیت نوسان. در صورت نیاز با توجه به شرایط بازار، با پیشنهاد بورس انرژی ایران و تأیید هیئت پذیرش تعیین و اعلام می گردد.
۲۴	پیش پرداخت	۱۰۰٪ ارزش هر قرارداد
۲۵	مهلت تسویه	۴+۳ روز کاری بعد از روز انجام معامله
۲۶	ساعات معامله	مطابق ساعات معاملاتی بورس انرژی ایران در بازار مشتقه وفق مصوبات هیئت مدیره شرکت بورس انرژی ایران
۲۷	هزینه سوخت	وفق بند ۸ مصوبه شماره ۹۵/۵۰۳۷۳/۲۰/۱۰۰ مورخ ۹۵/۱۲/۰۷ وزیر محترم نیرو تا زمانی که هزینه سوخت مصرفی نیروگاهی کشور توسط شرکت توانیر تسویه می گردد، فروشنده موظف است، هزینه سوخت مصرفی را متناسب با حجم مصرف و قیمت سوخت نیروگاهی در چارچوب مقررات بازار برق ایران با شرکت توانیر تسویه نماید.
۲۸	شرایط عمومی حاکم بر معاملات سلف موازی استاندارد برق ویژه مصرف کنندگان نهایی و سایر اشخاص مجاز	عبارت است از ضوابطی که لازم است خریدار و فروشنده برق علاوه بر موارد مندرج در مشخصات قرارداد رعایت نمایند. این شرایط در پیوست شماره ۲ ذکر شده است. لازم به ذکر است حسب مورد، با توجه به تغییر مقررات و رویه های مربوطه در وزارت نیرو، پیوست مذکور می تواند توسط بورس انرژی ایران به روزآوری شود. بورس انرژی ایران موظف است، هر گونه به روز آوری پیوست مذکور را حداقل یک روز کاری قبل از تغییر از طریق سایت رسمی خود اعلام عمومی نماید.

مدل معاملاتی مصرف کنندگان بزرگ در بورس انرژی ایران

۲- تابلوی سلف موازی استاندارد برق (بازار مصرف کنندگان)

ضابطه گشایش نمادهای معاملاتی

قراردادها	دوره تحویل	دوره مصرف	آخرین روز معاملاتی	زمان گشایش نماد
سلف ماهانه	یک ماه	ساعات کم باری ساعات میان باری ساعات بار پایه	۳ روز قبل از آغاز دوره تحویل	سه ماه

نمایی از سامانه معاملاتی مصرف کنندگان بزرگ برق در بازار مشتقه

نمایش فهرست

باریک ماهانه 13961101

نوع	نماد	ساعت	آخرین معامله	قیمت پایانی	اولین قیمت	قیمت دیروز	کندترین	بیشترین	زمان
خرید <td>PCPM961101</td> <td>150</td> <td>567</td> <td>365.800</td> <td>567</td> <td>365.800</td> <td>567</td> <td>567</td> <td>1396/4/27 09:03:49</td>	PCPM961101	150	567	365.800	567	365.800	567	567	1396/4/27 09:03:49
فروش <td>P1MB3101</td> <td>150</td> <td>567</td> <td>365.800</td> <td>567</td> <td>365.800</td> <td>567</td> <td>567</td> <td>1396/4/27 09:03:49</td>	P1MB3101	150	567	365.800	567	365.800	567	567	1396/4/27 09:03:49

از سلف سلف موازی خرد ماهانه 13961101

نام خریدار: ...
نام فروشنده: ...
تعداد قرارداد: ...
قیمت: ...
تاریخ: 1396/11/30
نوع: از سلف سلف موازی خرد

عملیات امروز

سهمدار: ...
شماره معامله: ...
ارزش معامله (ریال): ...

نمایش فهرست

باریک ماهانه 13961101

نوع	نماد	ساعت	آخرین معامله	قیمت پایانی	اولین قیمت	قیمت دیروز	کندترین	بیشترین	زمان
خرید <td>PCPM961101</td> <td>150</td> <td>567</td> <td>365.800</td> <td>567</td> <td>365.800</td> <td>567</td> <td>567</td> <td>1396/4/27 09:03:49</td>	PCPM961101	150	567	365.800	567	365.800	567	567	1396/4/27 09:03:49
فروش <td>P1MB3101</td> <td>150</td> <td>567</td> <td>365.800</td> <td>567</td> <td>365.800</td> <td>567</td> <td>567</td> <td>1396/4/27 09:03:49</td>	P1MB3101	150	567	365.800	567	365.800	567	567	1396/4/27 09:03:49

از سلف سلف موازی خرد ماهانه 13961101

نام خریدار: ...
نام فروشنده: ...
تعداد قرارداد: ...
قیمت: ...
تاریخ: 1396/11/30
نوع: از سلف سلف موازی خرد

عملیات امروز

سهمدار: ...
شماره معامله: ...
ارزش معامله (ریال): ...

تابلو بازار مشتقه - بازار سلف مصرف کنندگان بزرگ برق

تاریخچه معاملات				عرضه های بیش رو		بازار مصرف کنندگان بزرگ برق در یک نگاه
نام تجاری کالا	حجم عرضه	قیمت پایه	تاریخ عرضه			
برق شرکت تولید نیروی برق برند مینا	10000 کیلووات در هر ساعت از دوره مصرف در دوره تحویل	هر کیلووات 585.0000 ریال	00/12/14 11:00			ارزش معاملات بازار فیزیکی برق
برق شرکت تولید نیروی برق برند مینا	90000 کیلووات در هر ساعت از دوره مصرف در دوره تحویل	هر کیلووات 610.0000 ریال	00/12/14 11:05			تعداد کل معاملات
برق شرکت تولید نیروی برق برند مینا	20000 کیلووات در هر ساعت از دوره مصرف در دوره تحویل	هر کیلووات 616.0000 ریال	00/12/14 11:10			ارزش معاملات مازاد
برق شرکت تولید نیروی برق برند مینا	10000 کیلووات در هر ساعت از دوره مصرف در دوره تحویل	هر کیلووات 595.0000 ریال	00/12/14 11:15			تعداد معاملات مازاد
برق شرکت تولید نیروی برق برند مینا - دوجانبه	10000 کیلووات در هر ساعت از دوره مصرف در دوره تحویل	هر کیلووات در هر ساعت از دوره مصرف در دوره تحویل 583.0000 ریال	00/12/14 11:20			ارزش معاملات سلف برق
						ارزش کل معاملات مصرف کنندگان بزرگ برق

فهرست معاملات سلف موازی استاندارد برق مصرف کنندگان بزرگ

قرارداد	قیمت پایانی	تعداد معاملات	حجم (تعداد قرارداد)	ارزش
---------	-------------	---------------	---------------------	------



بازار فیزیکی برق

بازار فیزیکی برق

در این بازار، مالکین **نیروگاه‌ها** برق تولیدی خود را جهت **فروش** در بازار ارائه می‌نمایند.

همچنین **مصرف کنندگان بزرگ (صنایع با قدرت قراردادی بالای ۲ مگاوات) و شرکت‌های خرده فروش**

به‌عنوان **خریدار** در این بازار فعالیت می‌کنند.

تابلوی برق بازار فیزیکی

مصرف کنندگان بزرگ برق و شرکت های خرده فروشی برق

خریداران

نیروگاه های دارای قابلیت عرضه در بازار برق بورس انرژی ایران

فروشنده ها

نحوه انجام معاملات در تابلوی برق بازار فیزیکی بورس انرژی ایران

بررسی احراز شرایط عرضه‌کننده از حیث تضامین و سپرده‌های مورد نیاز جهت عرضه و اعلام تایید با عدم تایید خود در خصوص عرضه حداکثر تا ساعت ۱۵:۳۰
موعد انتشار اطلاعیه عرضه به بورس

ارائه فرم درخواست عرضه تا ساعت ۱۲
موعد انتشار اطلاعیه عرضه توسط کارگزار
عرضه‌کننده بورس

کارگزاران دارای مجوز
فعالیت در بورس انرژی
ایران



بررسی اطلاعیه عرضه توسط بورس حداکثر تا
ساعت ۱۴ موعد انتشار اطلاعیه عرضه و ارائه آن به
اتاق پایاپای در صورت تایید

انتشار اطلاعیه عرضه توسط بورس از طریق سایت
رسمی خود تا ساعت ۱۶ موعد انتشار اطلاعیه
عرضه

نحوه انجام معاملات در تابلوی برق بازار فیزیکی بورس انرژی ایران

۱- انواع معامله و شیوه تسویه در تابلوی برق بازار فیزیکی:

عرضه نیروگاه تولیدکننده در
بازار فیزیکی بورس انرژی ایران



- نقدی
- نسبه
- سلف
- کشف پريميوم

خرید توسط
مصرف کننده بزرگ



- تسویه نقد
- تسویه خارج از پایاپای
- تسویه با تضمین
- تسویه شرایطی

نحوه انجام معاملات در تابلوی برق بازار فیزیکی بورس انرژی ایران

کارگزاران عرضه کننده جهت ارسال اطلاعاتی عرضه باید به اطلاعاتی زمانبندی ثبت عرضه های کالای برق در تابلوی برق بازار فیزیکی در پایگاه رسمی بورس انرژی ایران در بخش بازار، بازار فیزیکی قسمت سایر اطلاعاتی ها و گزارش ها قابل مشاهده است توجه کنند.



جدول ۱: عرضه های با دوره تحویل هفتگی*

مهلت تسویه

چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
حد اکثر زمان انتشار اطلاعاتی عرضه	روز انجام معامله	پایان مهلت تسویه	موعده ارسال اطلاعات	شروع دوره تحویل												

*در تمامی عرضه های با دوره تحویل هفتگی، روز شنبه شروع دوره تحویل می باشد. جدول ۲:

نحوه انجام معاملات در تابلوی برق بازار فیزیکی بورس انرژی ایران

نوع معامله با توجه به تعداد روز باقی مانده تا سررسید مشخص می شود به طوریکه اگر از روز بعد از معامله تا روز سررسید قرارداد ۶ روز کاری یا کمتر باشد نوع معامله نقدی و اگر ۷ روز کاری یا بیشتر وجود داشته باشد نوع معامله سلف می شود. نوع معامله در بازار فیزیکی برق بورس انرژی بصورت نقدی، سلف و کشف پرمیوم است.

شرایط پرداخت وجه معامله به سه صورت نقدی- واریز ۷ درصد ارزش معامله به عنوان پیش پرداخت نیم ساعت قبل از شروع عرضه، خارج از پایاپای و خارج پایاپای با امکان تسویه نقدی می باشد.

دوره تحویل در نمادهای برق بازار فیزیکی شامل دوره تحویل روزانه، هفتگی، ماهانه، فصلی و سالانه می باشد.



[illegible]

نحوه انجام معاملات در تابلوی برق بازار فیزیکی بورس انرژی ایران

طول دوره قرارداد بستگی به دوره تحویل (روزانه، هفتگی، ماهانه، فصلی یا سالانه) و تعداد ساعت نوع بار (پایه، کم‌باری، میان‌باری و پرباری) دارد.

به‌طور مثال طول دوره قرارداد بار پایه هفتگی به‌صورت:
۷ تعداد روز هفته

۲۴ ساعت تعداد ساعات بارپایه در شبانه روز

$$\text{طول دوره} = 7 \times 24$$

برای میان‌باری ماهانه اسفند ۱۴۰۰ به‌صورت:

۲۹ روز ماه اسفند

۱۱ ساعت تعداد ساعات میان‌باری در شبانه روز

$$\text{طول دوره} = 11 \times 29$$



نحوه انجام معاملات در تابلوی برق بازار فیزیکی بورس انرژی ایران

شیوه تسویه در بازار فیزیکی برق بورس انرژی بصورت نقدی، خارج از پایاپای (بدون امکان تسویه نقدی) و خارج از پایاپای (با امکان تسویه نقدی) است. در اعلامیه عرضه باید شرایط پرداخت وجه معامله با شیوه تسویه برابر باشد.



منافع حضور در بورس انرژی ایران برای مشارکت‌کنندگان

مصرف‌کننده

در اولویت قرار گرفتن تامین برق خریداران در بورس انرژی ایران و عدم قرارگیری آنها در برنامه مدیریت مصرف در دوران پیک بار سال

مشارکت مستقیم مصرف‌کنندگان بزرگ برق در فرآیند کشف قیمت برق و در نتیجه افزایش قابلیت برنامه‌ریزی و قدرت چانه‌زنی

امکان مدیریت هزینه برق مصرفی



تولید‌کننده

خروج تولیدکننده (نیروگاه) از ریسک تولید

دریافت وجه معامله در بازه زمانی بسیار کوتاه‌تر نسبت به بازار برق شرکت مدیریت شبکه برق ایران

فراهم آوردن امکان تامین مالی برای تولیدکنندگان برق به منظور توسعه ظرفیت تولید



منافع حضور در بورس انرژی ایران برای مشارکت‌کنندگان

تولید کننده و مصرف کننده

کاهش ریسک نکول تعهدات طرفین معامله با استفاده از خدمات اتاق پایاپای

کاهش هزینه‌های معاملاتی (شامل هزینه‌های عقد قرارداد، بازاریابی و ...) برای مشتریان در مقایسه با هزینه‌های قراردادهای معامله شده در خارج از بورس

وجود شبکه بازاریابی متشکل و حرفه‌ای شرکت‌های کارگزاری

شفافیت در قیمت قراردادهای و برخورداری از چارچوب مقرراتی جامع در حوزه معاملات و تسویه معاملات

منافع حضور در بورس انرژی ایران برای مشارکت‌کنندگان

منافع برای تولیدکننده (فروشنده)

برخورداری تولیدکنندگان از ۱۰ درصد معافیت مالیاتی



بر اساس ماده ۶ قانون توسعه ابزارهای مالی، ۱۰ درصد از مالیات بر درآمد حاصل از فروش کالاهایی که در بورس‌های کالایی پذیرفته شده و به فروش می‌رسد از بخشودگی مالیاتی برخوردارند.

منافع برای مصرف‌کننده (خریدار)

ترک تشریفات به منظور خرید کالای برق توسط مصرف‌کننده برق



بر اساس ماده ۱۷ قانون توسعه ابزارهای مالی جدید و بندهای قوانین بودجه سنواتی خرید و فروش کالاهای پذیرفته شده در بورس‌های کالایی که با رعایت مقررات حاکم بر این بورس‌ها مورد داد ستد قرار می‌گیرند توسط وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های دولتی و عمومی و اجرایی نیاز به برگزاری مناقصه یا مزایده و تشریفات مربوط به آنها ندارد.

منافع حضور در بورس انرژی ایران برای مشارکت‌کنندگان

مقایسه معامله مصرف‌کننده در بورس نسبت به تامین برق از شرکت برق منطقه‌ای
(پرداخت‌ها و صورت حساب‌ها)



محاسبات بر مبنای کیلووات ساعت



پرداخت ۷۴۲ ریال به عنوان
بهای انرژی با ضریب ۱.۲

پرداخت ۵۸۸ ریال به عنوان
بهای انرژی

پرداخت ۸۰ ریال به عنوان
مالیات بر ارزش افزوده

پرداخت ۵۳ ریال به عنوان
مالیات بر ارزش افزوده

مجموع ۹۷۰

مابه التفاوت ۵۱ درصد

مجموع ۶۴۰

پرداخت هزینه راکتیو، عوارض، تجاوز از قدرت و ... به برق منطقه‌ای

تفاوت بازار فیزیکی و مشتقه مصرف کنندگان بزرگ برق

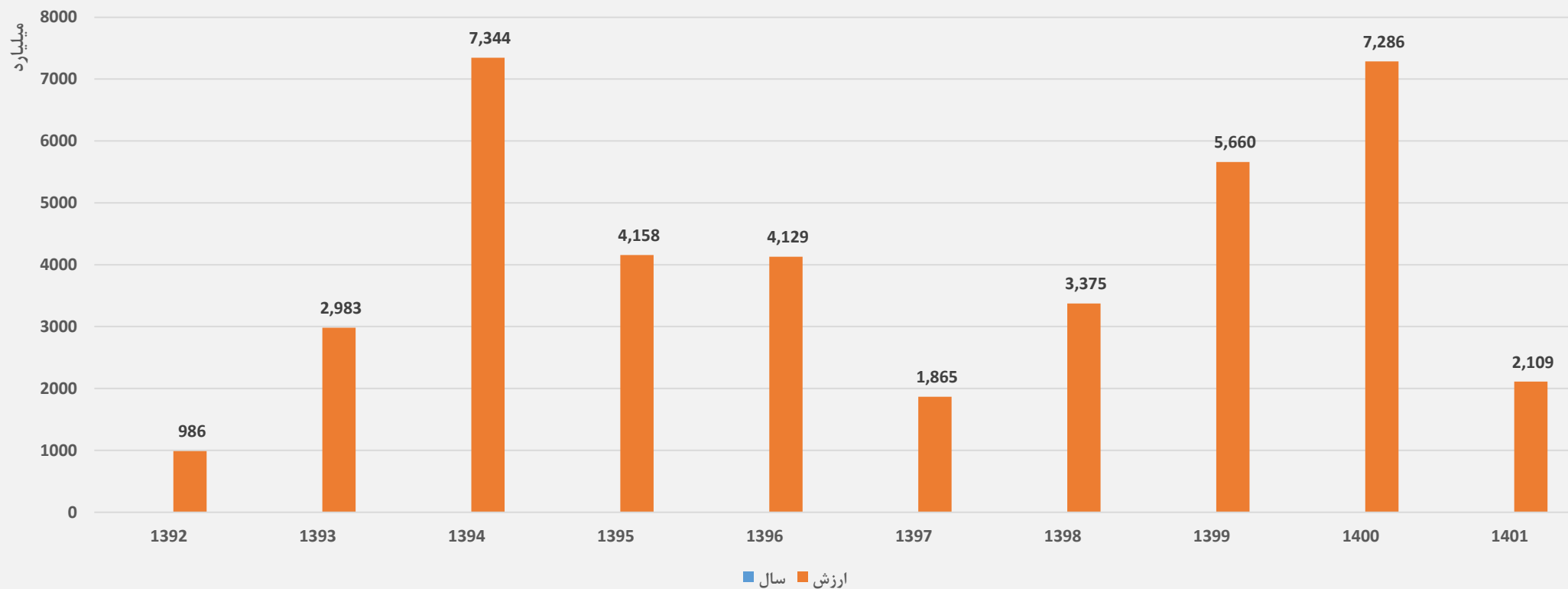
قراردادها در بازار مشتقه استاندارد هستند اما در بازار فیزیکی، شرایط قرارداد با توافق عرضه کننده و خریداران می تواند سفارشی شود.

در بازار فیزیکی قابلیت معامله مجدد بر روی برق خریداری شده یا فروخته شده وجود ندارد ولی در بازار مشتقه امکان معامله مجدد وجود دارد.

نوع تسویه در بازار مشتقه نقدی می باشد ولی در بازار فیزیکی انواع روش های تسویه وجود دارد.

گشایش و توقف نمادها در بازار مشتقه تابع شرایط خاص خود می باشد که در بازار فیزیکی در این خصوص محدودیت کمتری وجود دارد.

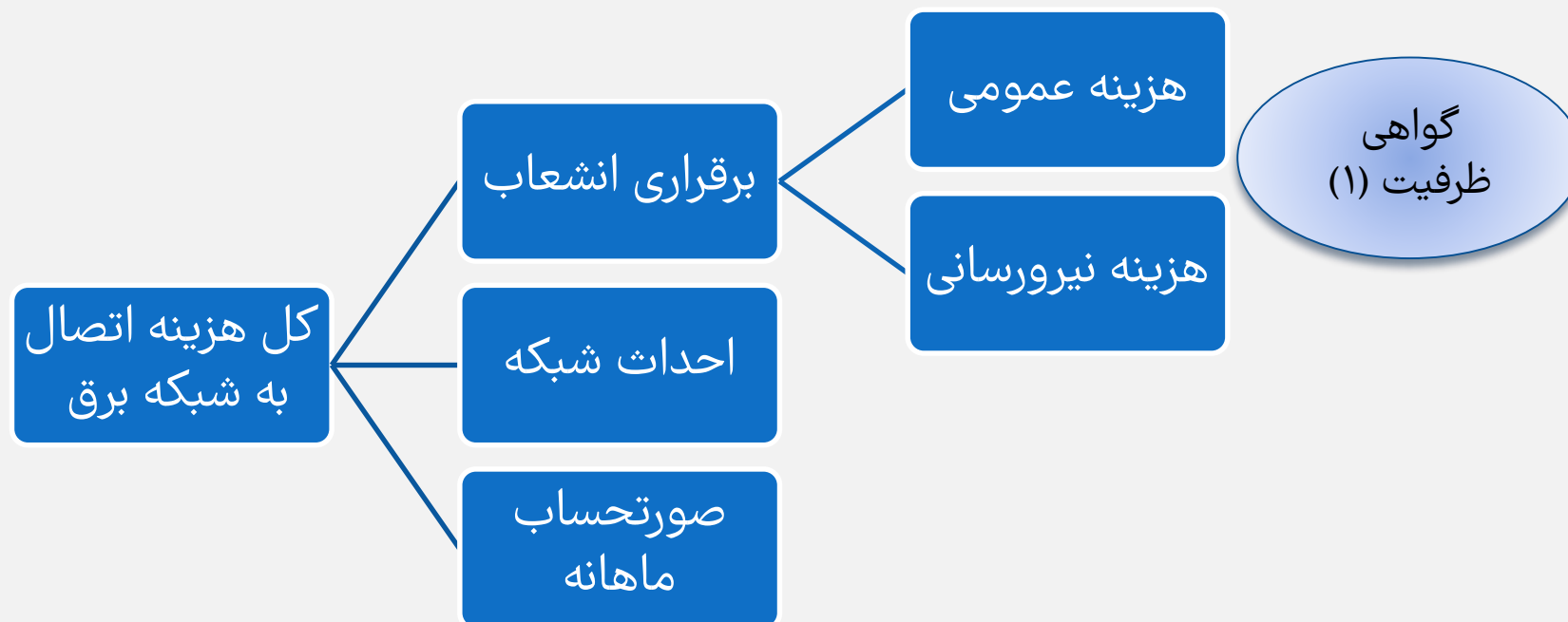
آمار معاملات بازار برق بورس انرژی از ابتدا تا کنون



بازار اوراق گواهی ظرفیت



انواع هزینه‌ها در صنعت برق



(۱) بر اساس این طرح؛ متقاضیان برقراری انشعاب متناسب با میزان قدرت درخواستی، گواهی ظرفیت از بازار (بورس) تهیه و به شرکت توزیع (برق منطقه ای) تحویل می‌نمایند و بدین ترتیب از پرداخت هزینه های عمومی برقراری انشعاب معاف خواهند بود و صرفاً هزینه نیرو رسانی را پرداخت خواهند کرد.

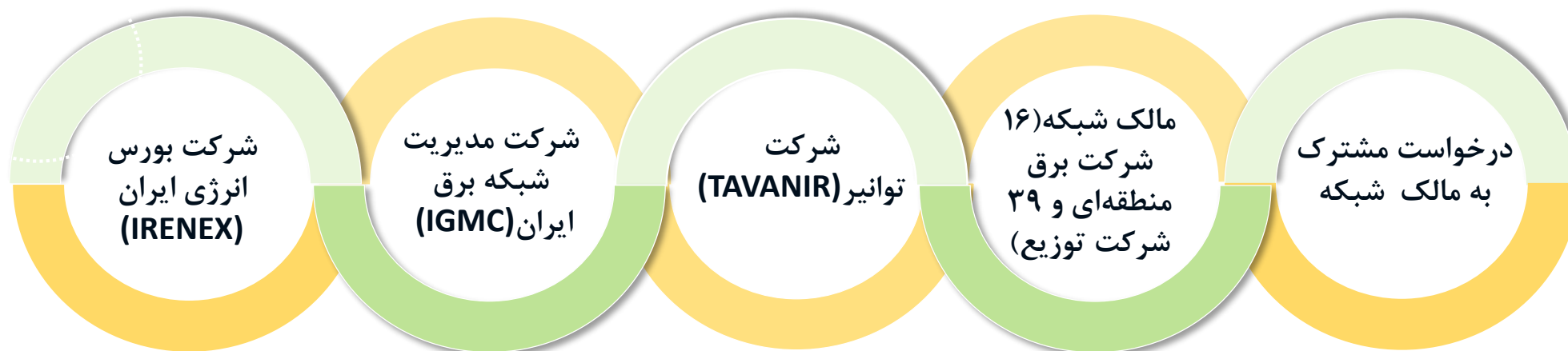
انواع اوراق گواهی ظرفیت

۱. اوراق گواهی ظرفیت سررسید شده (نقدی): این نوع اوراق در قالب بازار نقدی معامله شده و از طریق نیروگاه‌های موجود و یا مشترکینی که مایل به کاهش قدرت قراردادی می‌باشند منتشر می‌گردد. خریداران این اوراق نیز متقاضیان اتصال به شبکه یا افزایش قدرت قراردادی بالای پنج مگاوات، نیروگاه‌های مواجه با افت ظرفیت و بازنشستگی و سرمایه گذاران عادی می‌باشند.

در حال حاضر پیش نیاز حضور متقاضیان جدید با قدرت قراردادی بالای پنج مگاوات خرید بسته های ظرفیت از بازار گواهی ظرفیت بوده و پس از آن می توانند انرژی مورد نیاز خود را از بازار برق بورس انرژی ایران خریداری نمایند.

۲. اوراق گواهی ظرفیت سررسید دار (آتی): این اوراق بر مبنای تعهد نیروگاه مبنی بر ایجاد ظرفیت مطمئن نیروگاه در تاریخ مشخصی در آینده منتشر می‌گردد. با توجه به این موضوع، اوراق گواهی ظرفیت مذکور را می‌توان به صورت سررسید دار و در قالب قراردادهای سلف موازی استاندارد منتشر نمود. در این حالت نیروگاهی که متقاضی تامین مالی جهت احداث نیروگاه و تامین ظرفیت در آینده می‌باشد با انتشار این اوراق تامین مالی نموده و در سررسید ظرفیت تعهدی را تامین می‌نماید.

مراحل معرفی نامه مشترکان اوراق گواهی ظرفیت از مالک شبکه تا شرکت بورس انرژی ایران



اقدامات لازم جهت خرید اوراق گواهی ظرفیت:

واریز ۱۰۰٪ ارزش معامله + کارمزدها از سوی شرکت
خریدار به حساب کارگزار خریدار

کارگزار خریدار پس از اقدام به ثبت سفارش و انجام معامله،
تسویه در زمان مقرر با شرکت سپرده گذاری مرکزی و
تسویه وجوه و دریافت اعلامیه خرید

زمان تسویه
T+1

کارگزار خریدار پس از دریافت اعلامیه خرید، در سربرگ
رسمی خود به شرکت خریدار مشخصات معامله و اعلامیه
خرید را اعلام می‌دارد

مشترک خریدار، نامه کارگزار و اعلامیه خرید را به مالک شبکه خود تحویل داده و مبنی بر این
است که از خود رفع تعهد نموده است و یا در حال انجام تعهدات خود (در صورت خرید چند
مرحله‌ای) به مالک شبکه است.

WIRELESS

X پیام جدید ناظر بازار

تابلو بازار سایر اوراق بهادار قابل معامله - اوراق گواهی ظرفیت

بورس انرژی ایران

فرا بورس ایران

بورس اوراق بهادار تهران

در یک نگاه

بورس انرژی

بازار فیزیکی (نفت، گاز و سایر حاملهای انرژی)

بازار عمده فروشی برق

بازار مصرف کنندگان بزرگ برق

سلف استاندارد

بازار سایر اوراق بهادار قابل معامله

سامانه مظنه بای

همه اطلاعات

صندوق های سرمایه گذاری قابل معامله

نماد	نام	قیمت دیروز	قیمت پایانی	آخرین معامله	کمترین قیمت	بیشترین قیمت	تعداد	حجم	ارزش
برند	صندوق س. پروژه آرمان برند مینا	7,729	7,729	7,729	0	0	0	0	0

اوراق گواهی ظرفیت

نماد	نام	قیمت دیروز	قیمت پایانی	آخرین معامله	کمترین قیمت	بیشترین قیمت	تعداد	حجم	ارزش
گواهی ظرفیت	گواهی ظرفیت نقدی	33,452	34,022	35,124	35,124	35,124	1	9.000 M	316.116 B

سایر اوراق قابل معامله در یک نگاه

وضعیت بازار	باز 09:22:29
اطلاعات قیمت	09:19:05 00/12/15
تعداد معاملات	1
ارزش معاملات	316.116 B
حجم معاملات	9.000 M

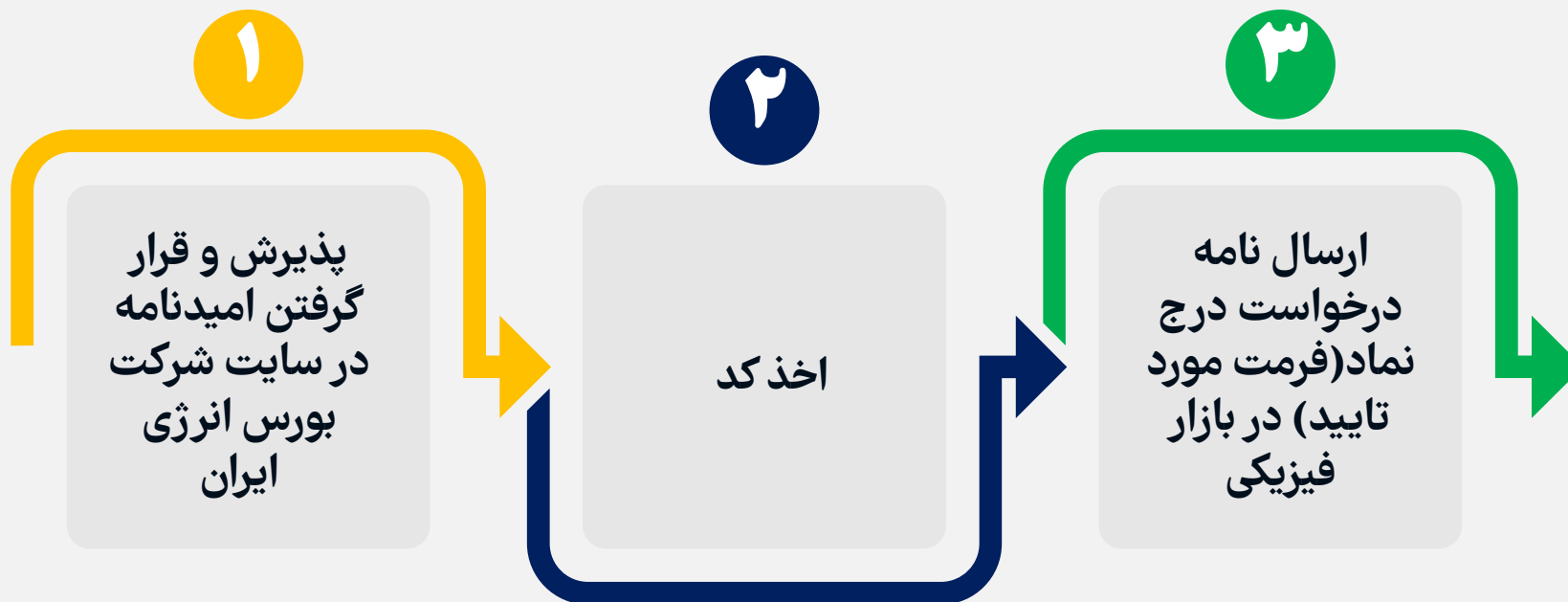


بورس انرژی
(سهامی عام)

با تشکر از توجه شما



تابلوی برق بازار فیزیکی-عرضه کننده (نیروگاه‌ها)



نمونه فرم درج نماد

نام در سربرگ کارگزار عرضه‌کننده تهیه گردیده و ارسال شود.

تاریخ:
شماره:

مدیر محترم عملیات بازار برق بورس انرژی

با سلام و احترام

پیرو پذیرش کالای در تابلو و در رینگ بورس انرژی ایران در تاریخ ، موارد ذیل وفق ماده ۴۴ دستورالعمل معاملات کالا و اوراق بهادار قابل معامله در بورس انرژی ایران جهت بررسی و صدور دستور اقدام لازم ارسال می‌گردد.

نوع درخواست: ☐ درج نماد ☐ تغییرات در مشخصات نماد

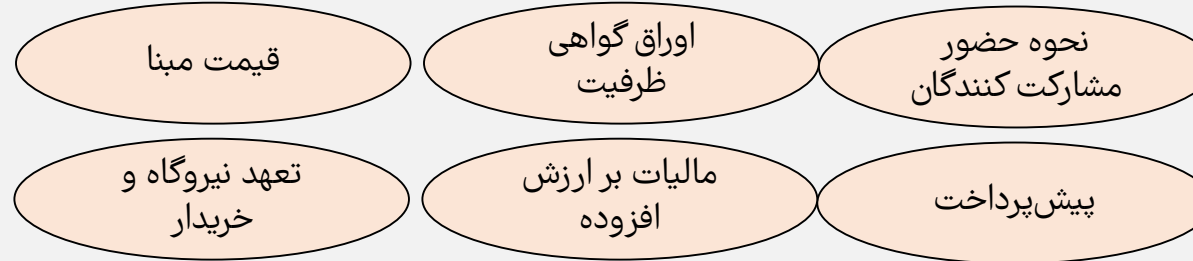
نام کالا ^۱	برق شرکت...
نام تولیدکننده	شرکت...
نام عرضه‌کننده	شرکت...
رینگ (داخلی یا بین‌الملل)	داخلی
واحد پولی مبنای عرضه (برای عرضه‌های رینگ بین‌الملل)	ریال
واحد عرضه (تن، بشکه، لیتر و...)	کیلووات در ساعت
حداقل عرضه	...کیلووات در هر ساعت از دوره مصرف در دوره تحویل
حداقل خرید توسط هر مشتری	...کیلووات در هر ساعت از دوره مصرف در دوره تحویل
حداقل تغییر حجم سفارش (واحد پایه تخصیص)	...کیلووات در هر ساعت از دوره مصرف در دوره تحویل
حداکثر خرید توسط هر مشتری	میزان کل عرضه (حجم عرضه + حداکثر افزایش عرضه)

۱. نام کالا بایستی مطابق با نام درج شده در امیدنامه کالا باشد.

این فرم در وبسایت
شرکت بورس انرژی
ایران به نشانی
بازرسی، امور اعضا و
نظارت قرار دارد

نحوه انجام معاملات در تابلوی برق بازار فیزیکی بورس انرژی ایران

رعایت شرایط عمومی معاملات مصرف کنندگان بزرگ در رینگ داخلی تابلوی برق بازار فیزیکی



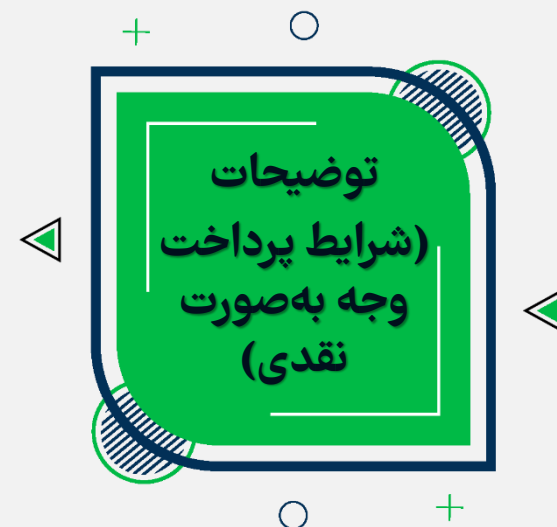
رعایت شرایط اختصاصی مرتبط با هر عرضه در معاملات مصرف کنندگان بزرگ در رینگ داخلی تابلوی برق بازار فیزیکی

روال اداری، مدارک و مستندات مورد نیازی که خریدار و کارگزار خریدار	نوع و میزان ضمانت نامه ها، وثایق و سایر اوراق بهاداری	نحوه قرائت مصرف، توالی و صدور صورت حساب
نحوه و مواعد تسویه صورت حساب های صادره	نحوه اعتراض و حل اختلاف	جرائم مرتبط با تاخیر در تسویه
نحوه پرداخت و شماره حساب جهت واریز	نحوه عمل در صورت انفساخ	شرایط فسخ معامله

رعایت سایر شرایط مرتبط با هر عرضه در معاملات مصرف کنندگان بزرگ در رینگ داخلی تابلوی برق بازار فیزیکی

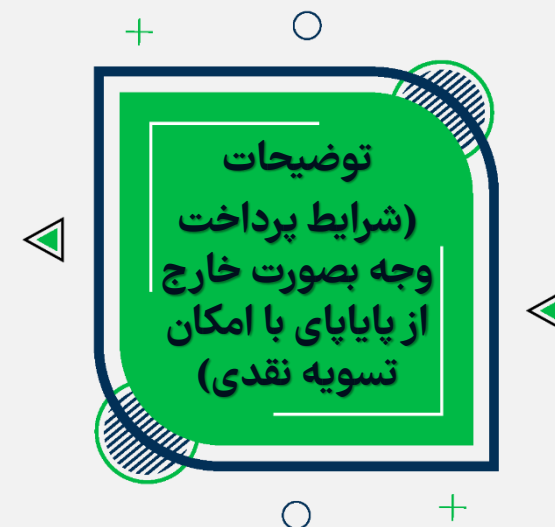
نحوه انجام معاملات در تابلوی برق بازار فیزیکی بورس انرژی ایران

شرایط عمومی قرارداد مطابق با " اطلاعیه شرایط عمومی عرضه در رینگ داخلی تابلوی برق بازار فیزیکی بورس انرژی ایران" مورخ ۹۶۰۳۲۲ در سایت شرکت بورس انرژی ایران می باشد. شرایط مذکور جزء لاینفک اطلاعیه عرضه بوده و خریدار و فروشنده در هر حالت متعهد به اجرای مفاد آن می باشند. ۱- مبنای پیش پرداخت معامله ۷ درصد قیمت پایه اعلامی از سوی فروشنده می باشد. ۲- ضروری است خریدار بلافاصله پس از انجام معامله از طریق کارگزار خود ، اطلاعات شرکت شامل اطلاعات صاحبان امضای مجاز، مدیر عامل، کد اقتصادی شناسه ملی و شماره تماس نماینده را به همراه مدارک رسمی به کارگزار فروشنده اعلام نماید. ۳- مصرف کنندگان نهایی برق، با هماهنگی با فروشنده، ملزم به پرداخت مالیات بر ارزش افزوده می باشند. (مالیات بر ارزش افزوده مطابق قوانین مالیاتی سنواتی در طول دوره تحویل خواهد بود). لازم به ذکر است خریدار موظف است مالیات بر ارزش افزوده معامله انجام شده در بورس انرژی ایران را طی موعدهای مقرر اعلامی از سوی فروشنده به حساب معرفی شده توسط فروشنده واریز نماید. ۴- متقاضیان خرید پیش از انجام معامله می بایست اقدام به واریز پیش پرداخت نمایند ۵- وفق بند ۲ مصوبه شماره ۹۵۵۰۳۷۳۲۰۱۰۰ مورخ ۹۵۱۲۰۷ وزیر محترم نیرو مبنی بر اعلام شرایط تامین برق متقاضیان بالای ۵ مگاوات از طریق بورس و قرارداد های دوجانبه، متقاضیان جدید (مصرف کنندگان جدید) در صورت تمایل به خرید انرژی برق از طریق بورس انرژی ایران موظف هستند پیش از نخستین معامله برق، اوراق گواهی ظرفیت را متناسب با قدرت قراردادی به شرکت برق منطقه ای یا توزیع نیروی برق محل استقرار خود ارائه نموده و یا تعهدات لازم را در این زمینه به شرکت مالک شبکه مربوطه ارائه نماید. ۶- کلیه خریداران پیش از شرکت در عرضه بایستی نسبت به کسب اطلاع از شرایط فروشنده اقدام نمایند. ۷- دوره تحویل به صورت (روزانه، هفتگی و...) از ساعت ۰۰:۰۰ تاریخ ۱۹ تیرماه ۱۴۰۰ تا ساعت ۲۴:۰۰ بیست و پنجم تیرماه ۱۴۰۰ و مطابق با بازه های ساعات بار (پایه، کم باری و....) برای نمادهای منجر به تحویل تیرماه اعلامی شرکت مدیریت شبکه برق ایران می باشد. دوره مصرف قرارداد بار (پایه، کم باری و....) و (۲۴، و) ساعته شبانه روز در دوره تحویل می باشد. امکان تسویه با تاخیر وجود ندارد. ۸- خریداران موظف به پرداخت مالیات بر ارزش افزوده به حساب شماره..... به نام شرکت..... می باشند.



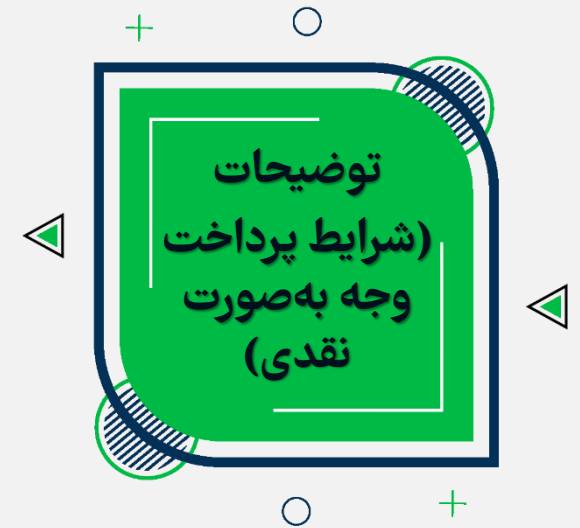
نحوه انجام معاملات در تابلوی برق بازار فیزیکی بورس انرژی ایران

شرایط عمومی قرارداد مطابق با "اطلاعیه شرایط عمومی عرضه در رینگ داخلی تابلوی برق بازار فیزیکی بورس انرژی ایران" مورخ ۹۶۰۳۲۲ در سایت شرکت بورس انرژی ایران می باشد. شرایط مذکور جز لاینفک اطلاعیه عرضه بوده و خریدار و فروشنده در هر حالت متعهد به اجرای مفاد آن می باشند. ۱- مبنای پیش پرداخت معامله ۷ درصد قیمت پایه اعلامی از سوی فروشنده می باشد. ۲- ضروری است خریدار بلافاصله پس از انجام معامله از طریق کارگزار خود، اطلاعات شرکت شامل اطلاعات صاحبان امضای مجاز، مدیر عامل، کد اقتصادی، شناسه ملی و شماره تماس نماینده را به همراه مدارک رسمی به کارگزار فروشنده اعلام نماید. ۳- مصرف کنندگان نهایی برق، با هماهنگی با فروشنده، ملزم به پرداخت مالیات بر ارزش افزوده می باشند. (مالیات بر ارزش افزوده مطابق قوانین مالیاتی سنواتی در طول دوره تحویل خواهد بود) لازم به ذکر است خریدار موظف است مالیات بر ارزش افزوده معامله انجام شده در بورس انرژی ایران را طی موعد مقرر اعلامی از سوی فروشنده به حساب معرفی شده توسط فروشنده واریز نماید. ۴- متقاضیان خرید پیش از اقدام به انجام معامله بایستی ضمن کسب اطلاع از شرایط تسویه خارج از پایاپای از طریق فروشنده یا کارگزار فروشنده نسبت به حصول اطمینان از امضای فرم تسویه خارج از پایاپای توسط فروشنده اطمینان حاصل نمایند. ۵- وفق بند ۲ مصوبه شماره ۹۵۵۰۳۷۳۲۰۱۰۰ مورخ ۹۵۱۲۰۷ وزیر محترم نیرو مبنی بر اعلام شرایط تامین برق متقاضیان بالای ۵ مگاوات از طریق بورس و قراردادهای دو جانبه، متقاضیان جدید (مصرف کنندگان جدید) در صورت تمایل به خرید انرژی برق از طریق بورس انرژی ایران موظف هستند پیش از نخستین معامله برق، اوراق گواهی ظرفیت را متناسب با قدرت قراردادی به شرکت برق منطقه ای یا توزیع نیروی برق محل استقرار خود ارائه نموده و یا تعهدات لازم را در این زمینه به شرکت مالک شبکه مربوطه ارائه نمایند. ۶- خریداران پیش از شرکت در عرضه بایستی نسبت به کسب اطلاع از شرایط و نحوه تسویه خارج از پایاپای از کارگزار فروشنده یا فروشنده اقدام نمایند. ۷- دوره تحویل به صورت (روزانه، هفتگی و....) از ساعت ۰۰:۰۰ تا تاریخ ۱۵ خردادماه ۱۴۰۰ تا ساعت ۲۴ بیست و یک خردادماه ۱۴۰۰ و مطابق با بازه ی ساعات بار (پایه، کم باری و ...) برای نمادهای منجر به تحویل خردادماه اعلامی شرکت مدیریت شبکه ی برق ایران می باشد. دوره ی مصرف قرارداد بار (پایه، کم باری و....) و (۲۴ یا) ساعته شبانه روز در دوره تحویل می باشد. امکان تسویه با تاخیر وجود ندارد. ۷- خریداران موظف به پرداخت مالیات بر ارزش افزوده به حساب شماره..... به نام شرکت.... می باشند.



نحوه انجام معاملات در تابلوی برق بازار فیزیکی بورس انرژی ایران

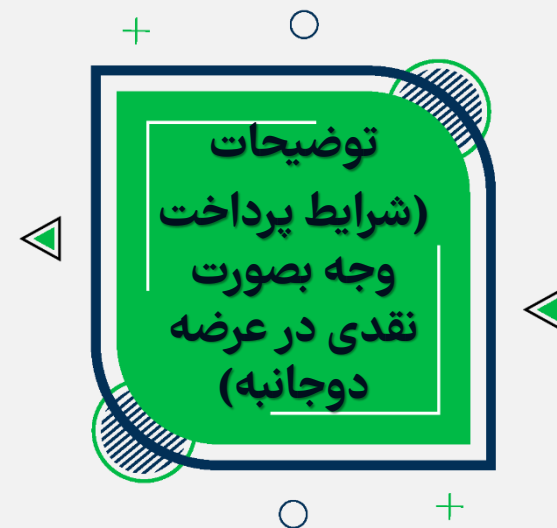
شرایط عمومی قرارداد مطابق با " اطلاعیه شرایط عمومی عرضه در رینگ داخلی تابلوی برق بازار فیزیکی بورس انرژی ایران" مورخ ۹۶۰۳۲۲ در سایت شرکت بورس انرژی ایران می باشد. شرایط مذکور جزء لاینفک اطلاعیه عرضه بوده و خریدار و فروشنده در هر حالت متعهد به اجرای مفاد آن می باشند. ۱- مبنای پیش پرداخت معامله ۷ درصد قیمت پایه اعلامی از سوی فروشنده می باشد. ۲- ضروری است خریدار بلافاصله پس از انجام معامله از طریق کارگزار خود ، اطلاعات شرکت شامل اطلاعات صاحبان امضای مجاز، مدیر عامل، کد اقتصادی شناسه ملی و شماره تماس نماینده را به همراه مدارک رسمی به کارگزار فروشنده اعلام نماید. ۳- مصرف کنندگان نهایی برق، با هماهنگی با فروشنده، ملزم به پرداخت مالیات بر ارزش افزوده می باشند. (مالیات بر ارزش افزوده مطابق قوانین مالیاتی سنواتی در طول دوره تحویل خواهد بود). لازم به ذکر است خریدار موظف است مالیات بر ارزش افزوده معامله انجام شده در بورس انرژی ایران را طی موعده مقرر اعلامی از سوی فروشنده به حساب معرفی شده توسط فروشنده واریز نماید. ۴- متقاضیان خرید پیش از انجام معامله می بایست اقدام به واریز پیش پرداخت نمایند ۵- وفق بند ۲ مصوبه شماره ۹۵۵۰۳۷۳۲۰۱۰۰ مورخ ۹۵۱۲۰۷ وزیر محترم نیرو مبنی بر اعلام شرایط تامین برق متقاضیان بالای ۵ مگاوات از طریق بورس و قرارداد های دوجانبه، متقاضیان جدید (مصرف کنندگان جدید) در صورت تمایل به خرید انرژی برق از طریق بورس انرژی ایران موظف هستند پیش از نخستین معامله برق، اوراق گواهی ظرفیت را متناسب با قدرت قراردادی به شرکت برق منطقه ای یا توزیع نیروی برق محل استقرار خود ارائه نموده و یا تعهدات لازم را در این زمینه به شرکت مالک شبکه مربوطه ارائه نماید. ۶- کلیه خریداران پیش از شرکت در عرضه بایستی نسبت به کسب اطلاع از شرایط فروشنده اقدام نمایند. ۷- دوره تحویل به صورت (روزانه، هفتگی و...) از ساعت ۰۰:۰۰ تاریخ ۱۹ تیرماه ۱۴۰۰ تا ساعت ۲۴:۰۰ بیست و پنجم تیرماه ۱۴۰۰ و مطابق با بازه های ساعات بار (پایه، کم باری و....) برای نمادهای منجر به تحویل تیرماه اعلامی شرکت مدیریت شبکه برق ایران می باشد. دوره مصرف قرارداد بار (پایه، کم باری و....) و (۲۴، و) ساعته شبانه روز در دوره تحویل می باشد. امکان تسویه با تاخیر وجود ندارد. ۸- خریداران موظف به پرداخت مالیات بر ارزش افزوده به حساب شماره..... به نام شرکت..... می باشند.



نحوه انجام معاملات در تابلوی برق بازار فیزیکی بورس انرژی ایران

برای عرضه هایی که عرضه کننده تمایل دارد شرایط پرداخت وجه معامله را بصورت نقدی ارسال کند و فقط مشتری های مدنظر خود در این عرضه شرکت کنند می تواند درخواست درج نماد جدیدی برای نیروگاه خود با نام "شرکت نیروگاه-دوجانبه" به بورس ارسال کند و در این نماد به عرضه با شرایط فوق بپردازد.

در ارسال اطلاعاتی عرضه با نماد دوجانبه تفاوتی با سایر نمادها وجود ندارد، فقط در قسمت توضیحات اطلاعاتی یک بند جدید اضافه می شود.



بند جدید: ثبت سفارش خرید در این عرضه صرفا توسط خریداران مورد تایید عرضه کننده امکانپذیر است. در صورت واریز پیش پرداخت توسط سایر متقاضیان، مسئولیتی در قبال عدم امکان ثبت سفارش مورد توجه بورس و عرضه کننده نخواهد بود.

نحوه انجام معاملات در تابلوی برق بازار فیزیکی بورس انرژی ایران

وارد نمودن اطلاعات عرضه در سامانه (۱)

[illegible]

نمادهای درج شده در بازار فیزیکی

[illegible]

نمونہ اطلاعیہ عرضہ

[illegible]

وارد نمودن اطلاعات عرضه در سامانه (۲)

عرضه	
نام تجاری کالا	
نماد کالا	
تاریخ عرضه	
مشخصات کالا	
گروه محصول	
زیر گروه محصول	
تولید کننده	
عرضه کننده	
حجم عرضه	
حداکثر افزایش عرضه	
نوع معامله	نقدی
قیمت پایه	
قیمت مبدا جهت کشف پرمیوم	
شرایط پرداخت وجه معامله	
سرویسید تحول کالا	
محل تحول	
امکان انجام معاملات قرارداد	
سقف مازای استاندارد	
بازار هدف	
نوع بسته بندی	
فایل	Browse
توضیحات	
توضیحات سپرده گذاری	
پارگشت	