



**سندیکای صنعت برق ایران**  
Iran Electrical Industry Syndicate

شماره: ۱۴۰۰-۰۰۰۱  
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۱/۰۸  
پیوست: دارد

بسمه تعالی

**مدیران عامل محترم شرکت های عضو سندیکای صنعت برق ایران**  
**موضوع: فهارس بهای انتقال و فوق توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۰**

با سلام و احترام؛

ضمن تبریک فرا رسیدن نوروز باستانی و آرزوی سالی سرشار از سلامتی و بهروزی برای جنابعالی و همکاران محترم، پیرو ابلاغ فهارس بهای واحد پایه رسته نیرو شامل رشته های خطوط هوایی، خطوط زمینی، پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق و نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع سال ۱۴۰۰ توسط سازمان برنامه و بودجه کشور و با عنایت به نامه شماره ۱۱/۴۳۴ مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۰۹ مدیرعامل محترم شرکت توانیر، به پیوست تصویر نامه شماره ۱۴۰۰/۲۶۴/۶ مورخ ۱۴۰۰/۰۱/۰۷ دبیرخانه فهارس بهای انتقال و فوق توزیع نیروی برق توانیر به شرکت های تابعه جهت استحضار و بهره برداری اعضای محترم ارسال می گردد.

سپهر برزی مهر  
دبیر سندیکا

رونوشت:

- روسای محترم کمیته های سندیکا؛ جهت استحضار

## بسمه تعالی

## «سال ۹۹ جهش تولید»

(مقام معظم رهبری)



مدیران عامل محترم شرکتهای تابعه

موضوع: فهارس بهای انتقال و فوق توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۰

باسلام و احترام،

پیرو ابلاغ فهارس بهای واحد پایه رسته نیرو شامل رشته‌های خطوط هوایی، خطوط زمینی، پست‌های انتقال و فوق توزیع نیروی برق و نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع سال ۱۴۰۰ توسط سازمان برنامه و بودجه کشور طی بخشنامه‌های شماره ۹۹/۷۰۶۵۴۴، شماره ۹۹/۷۰۶۵۴۳، شماره ۹۹/۷۰۶۵۴۵ و شماره ۹۹/۷۰۶۵۴۶ مورخ ۹۹/۱۱/۲۵ (پیوست) و با عنایت به نامه شماره ۱۱/۴۳۴ مورخ ۱۳۹۹/۲/۹ مدیر عامل محترم شرکت توانیر، موارد زیر جهت اطلاع و اقدام لازم اعلام می‌گردد:

۱- با عنایت به بند ۵ ماده ۱۳ قانون برگزاری مناقصات، بند ۵ ماده ۱۳ آیین نامه معاملات شرکت‌های برق منطقه‌ای و مدیریت شبکه برق ایران، بند ۱-۲ دستورالعمل کاربرد فهارس بهای مذکور، کلیه فرایند ارجاع کار مشتمل بر خرید و پیمانکاری (احداث، توسعه، اصلاح و بهینه‌سازی) طرح‌های سرمایه‌ای (تامین اعتبار شده از منابع عمرانی و منابع داخلی) در حوزه معاملات بزرگ آن شرکت، مشمول استفاده از ضوابط فهارس بهای ابلاغی مذکور می‌باشند.

۲- با عنایت به بند ۲-۸-۱ دستورالعمل کاربرد فهارس بهای واحد پایه خطوط هوایی، خطوط زمینی و پست‌های انتقال و فوق توزیع نیروی برق، در پیمان‌های EPC مربوط به پروژه‌های مذکور، ضوابط «دستورالعمل نحوه استفاده از فهارس بهای پایه در پروژه‌های EPC صنعت برق» موضوع بخشنامه شماره ۹۹/۲۶۵۲۲۰ مورخ ۱۳۹۹/۰۵/۲۵ می‌بایست رعایت گردد.

۳- با عنایت به الزام استفاده از دستورالعمل «نحوه ارائه تجزیه بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران» به شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۹۶/۰۳/۳۱ در کلیه معاملات بزرگ به

## بسمه تعالی



## « سال ۹۹ جهش تولید »

(مقام معظم رهبری)

استحضار می‌رساند با توجه به بند ۷ دستورالعمل کاربرد فهارس بهای واحد پایه خطوط هوایی، خطوط زمینی و پست‌های انتقال و فوق توزیع نیروی برق، تکمیل جداول ۵ دستورالعمل مذکور جهت تدوین اسناد ارجاع کار پروژه‌های تامین تجهیزات و مصالح و یا پروژه‌های تامین تجهیزات و نصب (PC) که بخش تامین تجهیزات و مصالح بیش از ۸۵٪ مبلغ برآورد ارجاع کار می‌باشد، در زمان تهیه و ارائه پیشنهاد قیمت توسط مناقصه‌گران الزامی نمی‌باشد. بدیهی است در صورت تشخیص کمیسیون مناقصه و یا کمیته فنی بازرگانی اخذ جداول مذکور (بدون نیاز به انجام آنالیز قطعات داخلی تجهیزات مندرج در ردیف‌های تامین تجهیزات و مصالح فهارس بهای پایه) در زمان ارزیابی مالی از مناقصه‌گران میسر می‌باشد.

۴- در پروژه‌های خطوط هوایی، در مواردی که به تشخیص کتبی کارفرما و بر اساس ساختار پروژه امکان انتخاب بین دو یا چند تجهیز مختلف با عملکرد مشابه و با حفظ الزامات کیفیت پروژه، میسر می‌باشد، می‌توان از پیوست شماره ۶ در فهرست بهای مربوطه استفاده نمود. لازم بذکر است دستورالعمل راهنمای پیوست مذکور توسط این دبیرخانه ابلاغ خواهد گردید.

۵- خرید برج‌هایی که طراحی تفصیلی آنها به صورت برج جدید توسط مناقصه‌گر (بر اساس اسناد ارجاع کار) مجاز می‌باشد، لازم است بر اساس ضوابط بند ۴-۲ مقدمه فصل سوم فهرست بهای خطوط هوایی اقدام گردد.

۶- با عنایت به بند ۳ دستورالعمل کاربرد فهارس بهای واحد پایه خطوط هوایی، خطوط زمینی و پست‌های انتقال و فوق توزیع نیروی برق، به استحضار می‌رساند در تدوین «فهرست منبع تهیه»، درج حداقل نام پنج تولیدکننده (در صورت عدم کفایت تعداد، تمام موارد موجود) که همان کالا را با مشخصات مشابه و قیمت‌های نزدیک به هم تولید می‌کنند، در مشخصات فنی خصوصی اسناد ارجاع کار الزامی می‌باشد. همچنین در مواردی که فهرست‌های موضوع بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات توسط دستگاه

## بسمه تعالی



## « سال ۹۹ جهش تولید »

(مقام معظم رهبری)

- مرکزی (کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر) منتشر شده باشد فهرست مذکور (تولیدکنندگان) برای کالای مربوطه به صورت کامل در اسناد ارجاع کار درج می‌گردد.
- ۷- لازم است بهای کلیه ردیف‌های ستاره‌دار موضوع بند ۲-۳ دستورالعمل کاربرد فهارس بهای فوق، پس از تصویب دستگاه اجرایی و همزمان با ابلاغ قرارداد به این دبیرخانه ارسال گردد.
- ۸- بهای کلیه ردیف‌های ستاره‌دار موضوع بند ۲-۴ دستورالعمل کاربرد فهارس بهای مذکور، باید حداقل ۴۵ روز قبل از برگزاری مناقصه و یا اخذ پیشنهاد قیمت ترک تشریفات (و یا عدم الزام به برگزاری مناقصه) به همراه تجزیه‌بها و مستندات مربوطه جهت اخذ مجوز مرتبط با بخشنامه «نحوه تهیه و تصویب ردیف‌های ستاره‌دار» (به شماره ۳۴۰۰۱ مورخ ۱۳۹۵/۲/۷ ابلاغی سازمان برنامه و بودجه کشور) به این دبیرخانه ارسال گردد. لازم بذکر است بر اساس هماهنگی انجام شده با شورای عالی فنی و امور نظام فنی و اجرایی مشاورین و پیمانکاران سازمان برنامه و بودجه کشور، درخواست مجوز مذکور پس از بررسی مستندات مربوطه به دبیرخانه شورای عالی فنی ارسال و پیگیری لازم از طریق این دبیرخانه انجام خواهد پذیرفت.
- ۹- در کلیه پروژه‌های موضوع بند ۱ این نامه با برآورد معادل بیست برابر معاملات متوسط و بیشتر، استفاده از بخشنامه دستورالعمل نحوه ارائه پیشنهاد قیمت از سوی پیمانکاران به تفکیک فصل‌های فهرست بها (به شماره ۱۰۰/۷۶۵۷۴ مورخ ۱۳۸۷/۸/۱۹) الزامی می‌باشد. همچنین توصیه می‌گردد در کلیه پروژه‌های پیمانکاری در حوزه معاملات بزرگ، دستورالعمل مذکور در اسناد ارجاع کار درج و مورد استفاده قرارگیرد. همچنین لازم است «ضریب پیشنهادی کل» شرکت‌کنندگان در فرایند ارجاع کار و همچنین جداول تکمیل شده الف، ب و پ (در صورت استفاده از دستورالعمل نحوه ارائه پیشنهاد قیمت از سوی پیمانکاران به تفکیک فصل‌های فهرست بها)، پس از تعیین برنده به این دبیرخانه ارسال گردد.

## بسمه تعالی



## «سال ۹۹ جهش تولید»

(مقام معظم رهبری)

۱۰- لازم است جداول تکمیل شده ۱ و ۳، دستورالعمل «نحوه ارایه تجزیه بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران» در کلیه مناقصات پیمانکاری، پس از تعیین برنده به این دبیرخانه ارسال گردد.

۱۱- استفاده از دستورالعمل «تعیین دامنه قیمت‌های متناسب پیشنهادی در مناقصات یک مرحله‌ای و دومرحله‌ای-ویرایش سوم» (شماره ۹۴/۱۵۸۷۶۴ مورخ ۱۳۹۴/۷/۱۳) جهت مناقصات مرتبط با پروژه‌های موضوع در بند ۱، توصیه می‌گردد.

۱۲- در صورتی که در پروژه‌های موضوع بند ۱، استفاده از فهرس بهای ابلاغی میسر نباشد، باید حداقل ۴۵ روز قبل از برگزاری مناقصه و یا اخذ پیشنهاد قیمت ترک تشریفات (و یا عدم الزام به برگزاری مناقصه) مستندات مربوطه جهت اخذ مجوز موضوع «دستورالعمل نحوه تهیه و تصویب فهرست بهای کارهای خاص» (شماره ۳۴۰۰۰ مورخ ۱۳۹۵/۲/۷)، به این دبیرخانه ارسال گردد. لازم بذکر است بر اساس هماهنگی انجام شده با شورای عالی فنی و امور نظام فنی و اجرایی مشاورین و پیمانکاران سازمان برنامه و بودجه کشور، درخواست مجوز مذکور پس از بررسی مستندات مربوطه به دبیرخانه شورای عالی فنی ارسال و پیگیری لازم از طریق این دبیرخانه خواهد پذیرفت.

۱۳- با عنایت به اینکه برگزاری هرگونه فرایند ارجاع کار و انعقاد پیمان در معاملات بزرگ بدون درج ضوابط تعدیل بر اساس نامه شماره ۱۱/۱۸۶۷ مورخ ۱۳۹۹/۵/۸ مدیر عامل محترم شرکت توانیر، مجاز نمی‌باشد، لذا لازم است شمول ضوابط دستورالعمل نحوه تعدیل آحاد بهای پیمانها (به شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵) با لحاظ شاخص تعدیل و دوره مبنای پیمان، به صراحت در اسناد ارجاع کار و پیمان درج گردد.

۱۴- با عنایت به نامه شماره ۵۶۴۴۴۰ مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۰۳ امور نظام فنی و اجرایی مشاورین و پیمانکاران سازمان برنامه و بودجه کشور، مبنی بر واگذاری دبیرخانه فهرس رسته نیرو به این شرکت تا پایان سال ۱۴۰۰، می‌بایست کلیه مستندات مورد نیاز مندرج در این نامه به این دبیرخانه ارسال گردد. با عنایت به اینکه مستندات دریافتی از آن شرکت در





بسمه تعالی



## « سال ۹۹ جهش تولید »

(مقام معظم رهبری)

فرایند محاسبه شاخص‌های تعدیل و قیمت‌گذاری سالانه فهارس بها، توسط سازمان برنامه و بودجه کشور مورد استفاده قرار خواهد گرفت و با توجه به این مهم که شاخص‌های مذکور مبنای تعدیل قراردادهای آتی می‌باشد، لذا مقتضی است در ارسال به موقع و مستمر مستندات کامل، اقدام لازم صورت پذیرد. بدیهی است نحوه ارسال مستندات مذکور در فرایند ارزیابی آن شرکت مورد توجه قرار خواهد گرفت.

۱۵- با توجه به ضرورت بهبود مستمر فهارس بهای رسته نیرو، مقتضی است نقطه نظرات و پیشنهادهای فنی و سازنده همکاران محترم آن شرکت به این دبیرخانه به نشانی [Fehrest@Tavanir.org.ir](mailto:Fehrest@Tavanir.org.ir) ارسال گردد.

ابوذر دقت

دبیرخانه فهارس بهای انتقال و فوق توزیع نیروی برق

رونوشت:

- رییس محترم امور نظام فنی و اجرایی مشاورین و پیمانکاران سازمان برنامه و بودجه کشور، جناب آقای دکتر قانع‌فر، جهت استحضار
- مدیر کل محترم دفتر برنامه‌ریزی توسعه شبکه انتقال، جناب آقای مهندس راعی، جهت استحضار
- مدیر کل محترم دفتر فنی و نظارت شبکه انتقال، جناب آقای دکتر علیپور، جهت استحضار
- رییس هیات مدیره سندیکای صنعت برق، جهت استحضار و اعلام به مشاورین و پیمانکاران و تولیدکنندگان محترم
- مدیر عامل محترم شرکت تدبیر نیرو، جهت استحضار
- مدیر عامل محترم شرکت خدمات مهندسی برق (مشانیر)، جهت استحضار
- مدیر عامل محترم شرکت مونکو ایران، جهت استحضار
- مدیر عامل محترم شرکت مهندسی قدس نیرو، جهت استحضار
- مدیر عامل محترم شرکت مشاور نیروی آذربایجان (منا)، جهت استحضار
- مدیر عامل محترم شرکت مهندسی مشاور نیروی خراسان (منیران)، جهت استحضار

تاریخ: ۱۴۰۰/۱/۷

شماره: ۱۴۰۰/۲۴۶/۶

پیوست: ندارد



شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران

توانیر



بسمه تعالی



### « سال ۹۹ جهش تولید »

(مقام معظم رهبری)

- مدیر عامل محترم شرکت مهندسی مشاور نیما، جهت استحضار
- مدیر عامل محترم شرکت مهندسیین دانشمند اصفهان، جهت استحضار
- مدیر عامل محترم شرکت مهندسیین مشاور توسعه صنعت برق، جهت استحضار
- مدیر عامل محترم شرکت مهندسیین مشاور نیرو، جهت استحضار
- سرکارخانم مهندس لیلاز مهرآبادی - کارشناس محترم فهارس بهای رسته نیرو جهت استحضار
- جناب آقای مهندس محسنی - کارشناس محترم فهارس بهای رسته نیرو جهت استحضار