



خلاصه مذاکرات

هشتمین جلسه کمیسیون مهندسی و سیستم‌ها روز یکشنبه یکم دی ماه ۱۳۹۸ با حضور اعضا در محل سندیکا برگزار شد. در ابتدای این جلسه نماینده شرکت تابان انرژی برق شیراز به ارائه درخواست این شرکت با موضوع بهره‌برداری و نگهداری از نیروگاه‌ها، انجام تعمیرات دوره‌ای واحدهای تولید برق و امکان تامین قطعات یدکی در بخش‌های مکانیک، الکتریک و ابزار دقیق پرداخت. این شرکت با همکاری یک شرکت مهندسی - بازرگانی سوئیسی تحت عنوان CH International Consulting AG اقدام به تامین قطعات یدکی خارجی می‌نماید. قطعات در مرحله ساخت جهت کنترل قابل بازدید هستند. خرید به صورت ریالی و تحویل در ایران انجام می‌شود (بسته به نوع قرارداد). ثبت سفارش توسط خریدار و مسئولیت واسطه‌گری توسط شرکت تابان انرژی برق شیراز انجام می‌پذیرد. قطعات و خدمات فنی و مهندسی که شرکت فوق‌الذکر امکان ارائه آن‌ها را دارد شامل موارد زیر است:

- ۱- تاسیسات بخار (دیگ آب گرم، دیگ روغن داغ، منابع کوئل دار، مبدل‌های حرارتی، دی اریتور، فیلتر و سختی گیرهای رزینی و مغناطیسی، پمپ‌های سانتریفوژ، پمپ‌های اسیدی با متریال PVDF طرح Friatec و طرح Munch).
- ۲- تاسیسات گاز (انواع رگولاتورهای اکسیال، کنتورهای توربینی، انواع شیر قطع‌کننده جریان، انواع فیلترهای گاز خشک، فیلترهای سپریتور و اسکرابر، دستگاه‌های گرم‌کن گاز، کنتورهای دیافراگمی و التراسونیک صنعتی، طراحی و ساخت ایستگاه‌های تقلیل فشار گازی).
- ۳- عایق‌ها (انواع عایق‌های صوتی و حرارتی، عایق‌های پارچه‌ای نسوز، عایق سرامیکی فایبر پتویی و طنابی).
- ۴- آبکاری (پوشش دهی ژئومت، پوشش سرامیک، سرامت، سوپر آلیاژ، کاربید تنگستن و استلایت، پوشش دهی لاستیکی کلیه مخازن، پمپ‌ها و والوها).
- ۵- ریختگری (قطعات صنایع پتروشیمی و پالایش نفت، قطعات والو و پمپ، قطعات فولادی کم کربن، آلیاژی، زنگ نزن، پایه نیکل و مقاوم به سایش، قطعات پمپ‌های آب دریا و آب شیرین کن).
- ۶- ماشینکاری (ساخت قطعات گیربکس‌های صنعتی، چرخ دنده‌های خاص، یاطاقان‌های توربین و ژنراتور و پداستال توربین، ساخت انواع شافت‌ها و والو و خمکاری انواع لوله).
- ۷- مکانیکال سیل (قطعات مکانیک سیل مخصوص روغن‌های داغ - بخار - هوا، انواع پکینگ‌های صنعتی، انواع کاربن و زغال‌های صنعتی، بیلویز مربوط به آب‌بندی ولوها و شیرها به روش Forming & Welding).
- ۸- لاستیک و پلیمر (انواع قطعات پلی پرتان، روکش پلی پرتان چرخ و غلتک، انواع قطعات لاستیکی اورینگ، واشر، پکینگ، کوپلینگ، رینگ‌های لاستیکی، انواع دیافراگم‌ها، انواع ضربه گیرها، انواع ورق‌های لاستیکی مسلح و غیر مسلح، پروانه‌های لاستیکی پمپ و استاتورها، رابراینینگ مخازن).

۹- برق (سینی کابل و نردبان کابل و کلیه متعلقات، انواع لوله فلکسیبل استیل و متعلقات در دو بخش صنعتی و ضد انفجار، موتور الکتریکی در دو بخش صنعتی و ضد انفجار، فلکسیبل، کاندوئیت و اتصالات در دو بخش صنعتی و ضد انفجار).

در پایان این موضوع مقرر شد به منظور معرفی بهتر این شرکت به اعضای سندیکا، گزارشی جامع در مورد فعالیت‌های این شرکت ارسال شود.

در ادامه این جلسه درخواست شرکت مهندسی آرین ستاک اندیش با حضور نماینده این شرکت مورد بررسی قرار گرفت. شرکت آرین ستاک اندیش سابقه ۱۰ سال فعالیت در زمینه محیط زیست و انرژی را دارد و خدمات فنی و مهندسی آن در حوزه "استقرار نظام مدیریت کربن در نیروگاه‌های کشور" می‌باشد. بر اساس تعهدات ایران در توافقنامه پاریس ایران بایستی از تاریخ یک ژانویه ۲۰۲۰ در مورد فعالیت‌های زیست محیطی گزارش بدهد و از یک ژانویه ۲۰۲۱ برای Mitigation اقدام نماید که در صورت عدم اجرا شامل جریمه‌های بین‌المللی خواهد شد. مسئولیت این امر بر عهده سازمان محیط زیست است. بر این اساس بهتر است صنایع خود اقدام به ارائه گزارش و دریافت تاییدیه نمایند می‌توانند. این شرکت پیشنهاد ارائه سیاست‌های بازدارنده برای کاهش اثرات زیست محیطی نیروگاه‌ها را دارد. به پیشنهاد اعضای کمیسیون مقرر شد این شرکت طرحی با در نظر گرفتن صرفه اقتصادی نیروگاه‌ها برای کاهش اثرات زیست محیطی ارائه نماید و از طریق دبیرخانه سندیکا به شرکت‌های عضو اطلاع رسانی شود.

اعضای کمیسیون

اسدالله صبوری (رئیس کمیسیون)	رضا افتخاری	مجید شیرازی	رامین حقیقی خوشخو	نسترن ریاحی	هیوا خالدی	معصومه پاشا (دبیر کمیسیون)
✓	✓	✓	×	✓	✓	✓