

”

توربین‌های ساخت ایران جایگزینی زیمنس آلمان در روسیه شدند



◀ به تازگی و بر اساس تصمیم روسیه، قطعات طراحی شده توسط ایران جایگزین تجهیزات آلمانی در نیروگاه‌های برقایی این کشور خواهند شد زیرا این کشور تولید قطعات ایرانی را برای جایگزینی توربین‌های زیمنس در نیروگاه‌های آبی خود آغاز کرده است.

اتخاذ این تصمیم بعد از آن صورت می‌گیرد که توربین‌های تولید زیمنس آلمان، نیاز به تعمیر و نگهداری منظم در کارخانه این شرکت در مونترال کانادا داشته، اما به دلیل تحریم‌های اتاوا بر صنعت انرژی روسیه متوقف شده است.

در واقع، روسیه می‌تواند توربین‌های کوچک و متوسط را در داخل کشور خود تولید کند، اما دستگاه‌هایی با ظرفیت بزرگ بین ۱۰۰ تا ۱۲۰ مگاوات باید در کارخانه مونتاژ زیمنس تولید شوند. از ایران به عنوان یکی از کشورهای صاحب‌نام در زمینه تولیدات تجهیزات نیروگاهی در عرصه بین‌الملل یاد می‌شود زیرا بیش از ۹۵ درصد تجهیزات مرتبط با صنعت برق در داخل کشور تولید می‌شود. شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران به تازگی اعلام کرده که سالانه حدود ۲۰ تا ۳۰ میلیون دلار از صدور خدمات دانش فنی و مهندسی و حدود ۷ تا ۱۰ میلیون دلار نیز بابت فروش قطعات به کشورهای دیگر به دست می‌آورد و اضافه کرده که در سوریه و عراق تعمیرات نیروگاهی از سوی ایران انجام می‌شود، هرچند که در برهه‌ای از زمان انجام این تعمیرات در ترکیه نیز انجام می‌شد و اکنون نیز برنامه‌هایی برای ورود به بخش تعمیرات نیروگاهی کشور ونزوئلا را در دستور کار داریم. ایرج گل‌تابونچی، عضو هیأت مدیره انجمن صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی ایران با بیان اینکه رویکردهای دولت سیزدهم منجر به دستاوردهای قابل توجهی در زمینه صدور خدمات فنی و مهندسی شده، گفت: صدور خدمات فنی و مهندسی از ۵۰۰ میلیون دلار در شهریور ماه سال گذشته به ۱.۸ میلیارد دلار در شهریورماه سال جاری رسیده که نشان دهنده جهش چهار برابری ارزآوری کشور در زمینه صدور خدمات فنی و مهندسی است.

”

مرکز جامع سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی شیراز بازگشایی شد



◀ فاز نهمی مرکز جامع سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی شیراز با حضور معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس جمهوری افتتاح شد. فاز نهمی این مرکز که با حمایت معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری راه‌اندازی شده است، شامل راه‌اندازی اتاق‌های تمیز بود که با حضور معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس جمهوری افتتاح شد. این اتاق‌ها فضای مناسبی برای فعالیت هم‌زمان ۴ شرکت دانش‌بنیان را دارد. تربیت نیروی انسانی متبحر در حوزه سلول درمانی و مهندسی بافت، توسعه پژوهش‌های مرتبط، تولید محصولات فناورانه و توسعه و تاسیس شرکت‌های دانش‌بنیان این حوزه، از جمله اهداف راه‌اندازی اتاق تمیز است. ساخت این مجموعه با مساحت ۲۳۰ متر مربع، طی قراردادی که از سال ۱۳۹۵ بین معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و دانشگاه علوم پزشکی شیراز با هدف فعالیت در حوزه سلول درمانی و مهندسی بافت بسته شد، انجام شد. پیش از این نیز ۱۰ مرکز جامع سلول بنیادی و پزشکی بازساختی در کشور راه‌اندازی شده بود که برخی از آنها شامل مرکز جامع دانشگاه علوم پزشکی تهران، رویان، دانشگاه علوم پزشکی ایران و دانشگاه علوم پزشکی تبریز، می‌شود که به فاز نهمی رسیده و با تمام امکانات در حال فعالیت هستند. دانشگاه علوم پزشکی شیراز نیز یازدهمین مرکز جامع را در دل خود جای داد. وی ضمن تقدیر از تلاش‌های ارزنده اعضای تیم پیوند گفت: با حمایت رئیس دانشگاه علوم پزشکی ایران در نظر داریم یک مرکز جامع پیوند برای برداشت «سوج و تاندون»، «هدا و فراوری اعضا» و «پیوند عضو» راه‌اندازی کنیم. زراعتیان بابیان اینکه تمامی خدمات در این مرکز طبق تعرفه دولتی ارائه می‌شود، افزود: از دیگر اقدامات آتی، ایجاد مرکز تحقیقات پیوند است که تمامی اطلاعات مربوط به پرونده‌های اهدا و پیوند به صورت الکترونیکی در این مرکز به منظور تحلیل آماری ثبت شوند. این فوق تخصص جراحی قلب بابیان این مطلب که طی پنج سال گذشته، حدود ۷۰۰ عمل اهدا در مرکز پیوند دانشگاه علوم پزشکی ایران انجام گرفته که در کشور بی‌سابقه است، افزود: امیدوارم با دستیابی به فناوری‌های نوین بتوانیم جان بیماران بیشتری را نجات دهیم و شاهد پیشرفت روزافزون در حوزه پیوند باشیم.