

16th IRAN 4x1TURKMENISTAN
PROJECT 2027

Exhibition & Forum Ashgabat I.R of Iran

۱۶مین
ایران پروژه ترکمنستان

عشق آباد

۲۶-۲۴ دی ماه ۱۴۰۵

ASHGABAT 14-16 January 2027

Specialized of Construction Industry, Technical & Engineering Services (Iran Project 2027)

گزارش راهبردی: ژئوپلیتیک و صنعت گاز ترکمنستان؛ راهکارهای واردات، سوپ و فرصت‌های صادرات فنی-مهندسی ایران
(صفحه ۱)

سیمای صنعت گاز ترکمنستان (ظرفیت‌ها، میادین و گلوگاه‌ها)

ترکمنستان با در اختیار داشتن حدود ۱۳,۶ تریلیون متر مکعب ذخایر اثبات شده، دارنده ۴ چهارمین ذخایر بزرگ گاز طبیعی جهان است: میدان گازی گالکینیش Galkynysh دومین میدان بزرگ گاز شیرین/ترش جهان با ذخیره‌ای بالغ بر ۴ تا ۶ تریلیون متر مکعب که ستون فقرات تولید ملی ترکمنستان به شمار می‌رود.

تولید سالانه: بالغ بر ۷۵ تا ۸۳ میلیارد متر مکعب.

مصرف داخلی: حدود ۳۰ تا ۳۵ میلیارد متر مکعب.

مقصد‌های اصلی صادرات:

چین (خط لوله آسیای مرکزی-چین، خطوط A/B/C): خریدار بیش از ۷۰ تا ۸۰ درصد گاز صادراتی ترکمنستان (حدود ۳۰ تا ۳۵ میلیارد متر مکعب در سال).

روسیه (گازپروم): واردات سالانه حدود ۴ تا ۵ میلیارد متر مکعب بر مبنای قراردادهای دوره‌ای.

جمهوری آذربایجان (از مسیر سوپ ایران): سالانه بین ۱,۵ تا ۲ میلیارد متر مکعب.

نیازهای گلوگاهی صنعت گاز ترکمنستان (Pain Points)

اگرچه ترکمنستان از نظر مخازن گازی بسیار غنی است، اما در بخش مهندسی، پالایش و بهره‌برداری با چالش‌های فنی عمده‌ای روبروست: میزان بسیار بالای گوگرد و گاز ترش (H_2S بالا): گاز میدان گالکینیش به شدت ترش و خورنده است. ترکمنستان نیازمند فناوری‌های نهم‌زدایی، شیرین‌سازی و واحدهای بازیافت گوگرد (Claus Units / SRU) است.

افت فشار مخازن پیر و نیاز به ایستگاه‌های تقویت فشار و فیله‌های قدیمی تر نیازمند کمپرسورهای تقویت فشار سانتیفریوژ و توربین‌های گازی هستند.

لجستیک و انتقال مواد شیمیایی فرآیندی: وابستگی شدید به واردات کاتالیست‌ها، آمین‌ها، گلیکول‌ها و بازدارنده‌های خوردگی (Corrosion Inhibitors).

شیرآلات فشار بالا، لوله‌های CRA و خطوط انتقال: تجهیزات انتقال گاز متناسب با گاز ترش و استانداردهای ضد خوردگی

فرصت‌های صادرات کالا و خدمات فنی-مهندسی ایران به بخش بالادست و پایین‌دست ترکمنستان

صنعت نفت و گاز ایران (به دلیل تجربه چند دهه‌ای در پارس جنوبی و شرایط مشابه گاز ترش) بالاترین سنخیت فنی را با ترکمنستان دارد: مواد شیمیایی و کاتالیست‌های پالایشگاهی:

صادرات حلال‌های تصفیه گاز شامل انواع متیل‌دی‌اتانول‌آمین (MDEA) و فعال‌سازها.

کاتالیست‌های بازیافت گوگرد، کاتالیست‌های هیدروژناسیون، و جاذب‌های مولکولی (Molecular Sieves) که در ایران توسط شرکت‌های دانش‌بنیان (مانند نفت‌وگاز سرو و خوارزمی) به تولید انبوه رسیده‌اند.

تجهیزات و تأسیسات دوار و مکانیکی:

توربوکمپرسورهای انتقال گاز (از طریق شرکت‌های توانمند ایرانی مانند مپنا، OTC و توربوکمپرسور نفت).

شیرآلات فشار قوی صنعتی (Ball Valves, Control Valves, Safety Valves) تا کلاس‌های ۱۵۰۰ و ۲۵۰۰.

لوله‌های انتقال گاز و پوشش‌های ضد خوردگی:

لوله‌های قطور بدون درز (Seamless) و درزدار جوش مستقیم (LSAW) استاندارد API 5L مناسب برای گاز ترش.

خدمات فنی و حفاری:

لوله‌گذاری، حفاری جهت‌دار و تعمیر چاه‌های آسیب‌دیده با اسیدکاری و مهار چاه‌های پرفشار (Well Intervention).

مدل‌های قراردادی: خرید مستقیم گاز، سوپ و تهاتر ایران و ترکمنستان به دلیل اتصال خطوط لوله مشترک در دو محور مرزی، کوتاه‌ترین و کم‌هزینه‌ترین مسیر ترانزیت گاز در کل منطقه اوراسیا هستند:

[ترکمنستان: کریمه] ————— (خط لوله ۴۰ اینچ) ————— [ایران: کردکوی]
[ترکمنستان: دولت‌آباد] ————— (خط لوله ۴۸ اینچ) ————— [ایران: خانگیران / سرخس]

مجری برگزاری: شرکت بازرگانی بین المللی پارس پگاه تجارت با بیش از ۴۰ دهه سابقه برگزاری رویداد‌های تجاری بین المللی در منطقه و بویژه ترکمنستان

1th IRAN 4x1TURKMENISTAN
PROJECT 2027

Exhibition & Forum Ashgabat I.R of Iran

۱۶مین

ایران پروژه ترکمنستان

عشق آباد

۲۶-۲۴ دی ماه ۱۴۰۵

ASHGABAT 14-16 January 2027

Specialized of Construction Industry, Technical & Engineering Services (Iran Project 2027)

گزارش راهبردی: ژئوپلیتیک و صنعت گاز ترکمنستان؛ راهکارهای واردات، سوپ و فرصت‌های صادرات فنی-مهندسی ایران (صفحه ۲)

قرارداد خرید مستقیم گاز

انگیزه و توجیه: گازسانی به استان‌های شمالی، شمال‌شرق و شمال‌غرب ایران (خراسان‌ها، گلستان، مازندران، گیلان و اردبیل) در فصول سرما با افت فشار روبرو می‌شود. انتقال گاز از عسلویه به شمال کشور بیش از ۱،۰۰۰ کیلومتر مسافت دارد و ائتلاف انرژی بالایی ایجاد می‌کند. خرید سالانه ۵ تا ۱۰ میلیارد متر مکعب گاز از ترکمنستان پایداری کامل شبکه گاز شمال کشور را تضمین می‌کند. نحوه تسویه: عقد قرارداد بلندمدت با مدل تهاتر کالا و خدمات فنی-مهندسی (Gas-for-Equipment / Goods) به جای پرداخت نقدی ارزی، برای دور زدن محدودیت‌های بانکی.

قرارداد سوپ سه‌جانبه

سوپ به مقصد جمهوری آذربایجان:

دریافت گاز در مرز سرخس و تحویل معادل حجمی آن در مرز آستارا به جمهوری آذربایجان.

مزیت ایران: دریافت حق ترانزیت و سوپ فیس (Swap Fee) یا برداشت درصدی از گاز به عنوان سهم عبور (In-Kind Gas).

سوپ به مقصد عراق:

دریافت گاز ترکمنستان در شمال‌شرق ایران و تحویل گاز شبکه ایران از مرزهای غربی (نفت‌شهر و بصره) به نیروگاه‌های بغداد و بصره؛ این راهکار ناترازی گاز ایران در تابستان را جبران می‌کند تا صادرات برق و گاز به عراق متوقف نشود.

سوپ به مقصد ترکیه و اروپا:

ترانزیت گاز ترکمنستان از مسیر خط لوله سراسری ایران (IGAT) به بازرگان برای تأمین گاز ترکیه یا خریداران اروپایی.

قراردادهای EPC/EPCF و بازسازی خطوط لوله

مشارکت شرکت‌های مهندسی و پیمانکاری ایران (مانند پتروپارس، اویک و مهندسی و توسعه گاز) در طرح‌های توسعه فازهای بعدی میدان گالکینیش در قالب کنسرسیوم با شرکت دولتی «ترکمن‌گاز»

زاویه دید نمایشگاه «ایران پروژه» (فروش غرقه به صنایع نفت و گاز ایران)

برای ترغیب سازندگان و پیمانکاران ایرانی جهت حضور در نمایشگاه عشق‌آباد:

خریدار متمرکز دولتی: طرف حساب اصلی در ترکمنستان شرکت دولتی ترکمن‌گاز Turkmengaz و کنسرسیوم‌های بین‌المللی مستقر در عشق‌آباد هستند؛ دسترسی به مدیران خرید این نهادها بدون حضور در نمایشگاه‌های تخصصی عملاً غیرممکن است.

استفاده از سازوکار تهاتر دولتی: شرکت‌های ایرانی می‌توانند کالاها و تجهیزات خود را بفروشند و مطالبات خود را از طریق شرکت ملی گاز ایران (در ازای واردات گاز) به صورت ریالی در داخل کشور دریافت کنند؛ این یعنی حذف کامل ریسک انتقال ارز و تحریم‌های بانکی.

تأمین نیازمندی‌های فوری: بازار ترکمنستان نیاز شدید به اقلام سریع‌المصرف شامل روان‌کننده‌ها، کاتالیست‌های پالایشی، مواد شیمیایی ضدکف و مهارکننده‌های رسوب دارد که تولیدکنندگان ایرانی می‌توانند به صورت تحویل فوری در مرزهای سرخس و لطف‌آباد تأمین کنند.

مشخصات و زمان برگزاری:

محل برگزاری: عشق‌آباد، ترکمنستان - [محل دائمی نمایشگاه‌های اتاق بازرگانی و صنعت عشق‌آباد]

تاریخ برگزاری: ۲۴-۲۶ دی ماه ۱۴۰۵ (۱۶-۱۴ ژانویه ۲۰۲۷)

تلفن دبیرخانه: ۰۲۱-۴۴۰۹۸۸۹۱ (۱۰ خط)

وبسایت: parspegahtejarat.com

توفیق روزافزون جنابعالی و مجموعه تحت مدیریت را در توسعه صادرات غیرنفتی و خدمات فنی-مهندسی کشور از خداوند متعال خواستاریم.

مجری برگزاری: شرکت بازرگانی بین‌المللی پارس پگاه تجارت با بیش از ۴۰ دهه سابقه برگزاری رویدادهای تجاری بین‌المللی در منطقه و بویژه ترکمنستان