

مدایت پذیر برای حفر چاه‌های افقی طویل

سمت میادین نفتی

و بر اساس رأی اعضای کمیته راهبری و تأیید معاون علمی و فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور، این شرکت در نهایت انتخاب شد.

قرارداد ۳ جانبه

قرارداد ساخت این تجهیز فناورانه ۲۴ آبان ۱۴۰۲ طی مراسمی با حضور روح الله دهقانی، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور، محسن خجسته مهر، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران و جمعی از معاونان و مدیران معاونت و شرکت ملی نفت به امضای رضا سلطانعلی زاده، دستیار معاون علمی رئیس جمهور در حوزه توسعه بازار دانش بنیان و مدیر کل دفتر توسعه اقتصاد معاونت علمی و کیوان کهزادی، مدیرعامل شرکت دانش بنیان «مهندسی و ابزار دقیق رایانرژی» رسید.

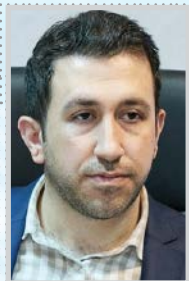
براساس این موافقت نامه اجرای ساخت و بهره برداری سه تجهیز حفاری هدایت پذیر دورانی (RSS)، بومی سازی و توسعه فناوری های وابسته آن مورد حمایت معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری بوده و براساس توافق نامه منعقد شده در نمایشگاه نفت از سوی شرکت ملی نفت تا ۱۰ سال در میادین نفتی و گازی مورد بهره برداری قرار خواهد گرفت. در واقع شرکت ملی نفت طی این قرارداد، بازار ۱۰ ساله تضمین شده ای را به شرکت فناور ارائه می کند.

سلطانعلی زاده تصریح می کند: «ایجاد همکاری های بین المللی در زمینه توسعه و اکتساب فناوری های اصلی و جانبی تجهیز RSS، توسعه و آموزش نیروی انسانی مستعد با استفاده از ظرفیت سرمایه انسانی زیست بوم کارآفرینی و دانش بنیان کشور تعهدات دیگر شرکت ملی نفت ایران و مجموعه های تابعه خواهد بود. معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری به عنوان بازوی اتصالی میان صنعت نفت کشور و زیست بوم فناوری و نوآوری در شناسایی زنجیره تأمین داخلی و خارجی اقلام وارداتی پروژه و تسهیل در صدور مجوزهای قانونی مرتبط برای طرح های مرتبط، همکاری خواهد داشت.»

همکاری در اجرای آزمون های کارگاهی و میدانی در شرکت ملی نفت، همکاری در تدوین استانداردها و دستورالعمل های مورد نیاز تجهیز (RSS)، طراحی و ساخت و انجام آزمون های عملکردی، حمایت بلاعوض (گرنٹ) برای طراحی، به دست آوردن دانش فنی برخی از اجزا، ساخت اقلام راهبردی، تهیه مواد و تجهیزات، اخذ استانداردهای لازم و اجرای آزمون های میدانی تجهیز (RSS) از حمایت های معاونت علمی و فناوری در این توافق نامه خواهد بود.

ایجاد ارزش افزوده ۲ میلیارد دلاری

هزینه طراحی و ساخت برآورده شده برای یک تجهیز RSS ۵۰۰ میلیارد تومان است که معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری ۶۰ درصد تأمین مالی آن یعنی ۳۰۰ میلیارد تومان را به عهده خواهد داشت. به گفته سلطانعلی زاده ۵۰۰ میلیارد از این هزینه به صورت بودجه بلاعوض (گرنٹ) برای توسعه شامل خرید مواد اولیه و تجهیزات اولیه و به دست آوردن دانش فنی خواهد بود، ۱۵۰ میلیارد آن در قالب بودجه تحقیق و توسعه بر اساس ماده ۱۱ قانون جهش تولید دانش بنیان و ۱۰۰ میلیارد آن در قالب تسهیلات تبصره ۱۸ براساس پیشرفت موضوع موافقت نامه و تأیید معاونت علمی، متناسب با پیشرفت پروژه به شرکت ارائه خواهد شد تا فرآیند تولید با کمترین دغدغه پیش برود. با توجه به اهمیت توسعه این تجهیز برای میادین مشترک نفتی کشور، به نظر می رسد هزینه حدود ۱۰ میلیون دلاری مورد نیاز برای ساخت تجهیز در مقابل ارزش افزوده دو تا سه میلیارد دلاری که با تسهیل فرآیند برداشت از میادین نفتی که به دنبال ساخت این محصول فراهم خواهد شد، قابل مقایسه نخواهد بود. با توجه به قراردادها و همکاری های شکل گرفته در مدت اخیر، می توان گفت وزارت نفت و صنایع وابسته به این مجموعه از بزرگترین مخاطبان شرکت های دانش بنیان و فناوری های تولیدی این شرکت ها هستند و همکاری این دستگاه در استفاده از توانمندی شرکت های دانش بنیان، ضمن شتاب بخشیدن به حرکت چرخ های این صنعت، زمینه ساز خلق ارزش افزوده قابل توجه و اشتغال متخصصان کشور خواهد شد.



هزینه حدود

۱۰ میلیون دلاری

مورد نیاز برای

ساخت RSS در

مقابل ارزش افزوده

دو تا سه میلیارد

دلاری که با تسهیل

فرآیند برداشت از

میادین نفتی که

به دنبال ساخت این

محصول

فراهم می شود

قابل مقایسه

نخواهد بود

اتکابه دانش ایرانی

در این ستون چالش ها و دغدغه های مطرح شده مرتبط با پرونده ویژه در فضای مجازی را بررسی می کنیم.

سید علی اکبر مطهری
@Ali_A_Motahari

Follow

sipiem.org

انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت یعنی باور داشتن به توان داخلی و حمایت تمام قد از متخصصین داخلی که منجر به صادرات تجهیزات به کشورهایی همچون روسیه، عراق، مالزی، اندونزی و ... شده است. بجای فروش نفت خام داریم تجهیزات و توان فنی_مهندسی صادر می کنیم.

#رشد_تولید

Translate post

3:38 pm · 26 Mar 23 · 57 Views

احسان حسینی
@sehsanhosseini

Follow

تعمیرات اساسی پالایشگاه و نزول، توسعه CNG در نیجریه و حالا صادرات تجهیزات به بلاروس تنها نمونه ای از صدور خدمات فنی و مهندسی ایران در یک سال گذشته بود.

ایدامان نرود جریان غریگا چه بلایی بر سر سازندگان ##تجهیزات نفتی آورد، طوریکه آنها #تحریم را نعمت می دانستند!

Translate post

7:27 pm · 13 Oct 22

52 Reposts 1 Quote 421 Likes 3 Bookmarks

مهدی مهرپور
@mehrpour_mehdi

Follow

1- 820 شرکت تولیدکننده تجهیزات نفتی در کل کشور داریم.

2- بازار تجهیزات نفتی در ایران چیزی حدود 15 میلیارد دلار است

3- 85 درصد توان ساخت داخل در بازار داریم و نکته آخر اینکه سهم داخلها از بازار به این بزرگی آن هم در شرایط تحریم زیر 30 درصد است!

Translate post

1:57 pm · 28 Dec 21

30 Reposts 1 Quote 272 Likes 1 Bookmark

علی اکبر احمدی
@akbar_ahmadiit

Follow

85 درصد از تجهیزات نفتی ایران بومی سازی شده و دیگه دشمن نمیتونه تحریمش کنه

میخونه 15 درصد که طبیعتا شامل تحریم هم میشه ..

فهمیدین چی شد؟؟؟

جاهایی رو تحریم میشیم که فکری برای بومی سازی و مقاوم سازیش نکردیم ..

جاهایی که بومی شدن هم دشمن دستش نمیرسه بهش که تحریمش کنه ...

Translate post

7:02 pm · 06 Nov 22

