

## کاربران در انتظار بازگشت بسته‌های بلندمدت

در صورتی که همه چیز خوب پیش برود، قرار است به‌زودی بسته‌های بلندمدت اینترنت موبایل به سید کاربران باز گردد. مردم در حالی شاهد این اتفاق هستند که پس از افزایش تعرفه اینترنت از سوی اپراتورها، ناگهان بسته‌های بلندمدت سیار هم از فهرست فروش آنها حذف شد. با این رویکرد، کاربرانی که بسته‌های بلندمدت به برنامه‌ریزی و مدیریت پنتای آنها کمک می‌کرد، با مشکلات بسیاری روبه‌رو شدند. کسب‌وکارهای مجازی هم که در بعضی از پلتفرم‌ها به‌ویژه پلتفرم‌های تصویری فعالیت می‌کردند، از آسیب حذف این بسته‌ها در امان نماندند. با این حال، اکنون و در پی درخواست‌های بسیار مردم، مقامات وزارت ارتباطات از بازگشت بسته‌های بلندمدت به سید فروش اپراتورها خبر داده‌اند. آنچه باعث درخواست‌های متعدد مردم شده، فراهم نبودن زیرساخت‌های اینترنت ثابت در کشور است. براساس آخرین گزارش سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادپویی که مربوط به خرداد ۱۴۰۱ است ضریب نفوذ اینترنت پهن‌بند سیار در کشور ۱۶،۴۰ و ضریب نفوذ اینترنت پهن‌بند ثابت ۱۳،۳ اعلام شده است. به‌عبارت دیگر، اکنون نزدیک به ۹۸ میلیون کاربر اینترنت سیار و کمی بیش از ۱۱ میلیون کاربر اینترنت ثابت در کشور داریم. این آمار نشان‌دهنده این است که تجربه کاربری در مورد اینترنت سیار تفاوت بسیار زیادی با تجربه کاربری اینترنت ثابت دارد. بنابراین، ادعاهایی که در مخالفت با ارائه بسته‌های بلندمدت به‌علت ایجاد رقابت بین اینترنت سیار و ثابت مطرح می‌شود، قابل تردید است؛ چرا که با وجود چنین شکافی، اساساً «رقابت» مفهوم خود را از دست می‌دهد.



### عرضه بسته‌های ۶ گیگابایتی

عمیسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات هفته گذشته در حاشیه‌ی آیین افتتاح پروژه‌های ارتباطی کشور به مناسبت هفته دولت اعلام کرد که به سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادپویی دستور داده تا اپراتورهای سیار ابلاغ کنند تا یک بسته بلندمدت ۶۰ گیگابایتی تا هفته آینده تعریف و توسط آنها عرضه شود. زارع پور با اشاره به وقفه طولانی در ارائه بسته‌های بلندمدت از سوی اپراتورها وعده داد که در هفته آینده (هفته جاری) اپراتورها بار دیگر بسته‌های بلندمدت با حجم زیاد ارائه می‌کنند. این در حالی است که او در تیرماه هم طی یک برنامه تلوویزیونی از ارائه بسته‌های جدید از سوی اپراتورها خبر داد که هنوز اجرایی نشده است.

### موافق نیستیم

رئیس رگولاتوری، ارائه بسته اینترنت سیار بلندمدت و با حجم بالا را رقیب اینترنت ثابت می‌داند. صادق عباسی شاهکوه، معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادپویی در گفت‌وگو با رسانه‌ها درباره پیگیری وعده ارائه بسته پر حجم و بلندمدت اینترنتی با اشاره به این که ما بسته‌ای را پیشنهاد نمی‌دهیم می‌گوید: «اصولاً اپراتورها باید بسته را به رگولاتوری پیشنهاد دهند تا ما بسته را تأیید کنیم.» او درباره عرضه بسته‌های بلندمدت یادآوری می‌کند که درخواستی برای تعریف بسته بلندمدت موبایل بوده که متقاضیان، برای اینترنت ثابت بهتر منتقل کرده‌اند. رئیس رگولاتوری با اشاره به عرضه بسته‌های ۷۰ گیگابایتی در گذشته، «اکنون پر حجم‌ترین بسته اینترنت همراه، ۱۵ گیگابایت است.» معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، به تمایز بسیار از کاربران تلفن همراه به بسته‌های بلندمدت اشاره می‌کند و تأکید می‌کند که ما چندین مایل به ارائه بسته‌های بزرگ اینترنت همراه نیستیم؛ زیرا این کار رقابت با اینترنت ثابت محسوب می‌شود و هر چه بسته‌های پر حجم موبایل کمتر باشد، برای اینترنت ثابت بهتر است. با این حال، عباسی شاهکوه می‌گوید: در حال هماهنگی با اپراتورها هستیم که بسته بزرگ و بلندمدتی را پیشنهاد دهند تا فعال‌افراد که نیاز دارند نیازشان رفع شود و به امید روزی که اینترنت ثابت توسعه پیدا کند.

## دانش و فناوری



# تأیید نخستین واکسن استنشاقی کرونا

واکسن استنشاقی با یک پاف استفاده از طریق مخاط دهان و بینی، محافظت مؤثری در برابر کووید ایجاد می‌کند

به سیاست سختگیرانه «کووید صفر» ادامه می‌دهد و این در حالی است که بقیه جهان آموخته‌اند که با این ویروس چگونه به تعامل برسند و به زندگی عادی خود ادامه دهند. بیش از ۷۰ شهر چین از اواخر مرداد تحت قرنطینه کامل یا جزئی کووید قرار گرفته‌اند و این اتفاق بر زندگی بیش از ۲۰۰ میلیون نفر تأثیر گذاشته است. نرخ پایین واکسیناسیون در میان سالمندان یکی از دلایل پزشکی است که توسط مقامات چینی برای توجیه اقدامات مداوم کنترل بیماری استفاده می‌شود.

زهرا خلجی روزنامه‌نگار

چین لقب نخستین کشور سازنده واکسن استنشاقی کووید-۱۹ را به خود اختصاص داد. در واقع واکسن استنشاقی کووید-۱۹ که از ابتدای شروع همه‌گیری، در محافل علمی مورد بحث بود و محققان زیادی به سراغ توسعه آن رفته بودند، در چین برای تولید چراغ سبز گرفته است. به گزارش سی‌ان‌ان، شرکت بیولوژیکی چینی CanSino Biologics به‌عنوان سازنده این واکسن، در بیانیه‌ای اعلام کرد که تنظیم‌کننده داروهای چین دوز استنشاقی واکسن را برای استفاده اضطراری به‌عنوان واکسن تقویت‌کننده تأیید کرده است.

### یک پاف، مساوی با یک دوز

این محصول که به‌نام Convdecia Air شناخته می‌شود، واکسن را با یک پاف از طریق نبولایزر وارد می‌کند. سپس، واکسن از دستگاه استنشاق می‌شود. واکسن تزریقی کووید-۱۹ شرکت CanSino هم‌اکنون در چین استفاده می‌شود و در تعداد انگشت‌شماری از کشورهای دیگر تأییدیه گرفته است. براساس پاف‌های داده‌ای که توسط سازمان بهداشت جهانی (WHO) حفظ و نگهداری می‌شود، محصول جدید شرکت کان سینو یکی از ۲ واکسن استنشاقی است که به مرحله توسعه بالینی رسیده است. غیر از این شرکت چینی، تعدادی دیگر از شرکت‌های دارویی و بیوتکنولوژی در سراسر جهان راه‌های نوآورانه‌ای را برای ارائه محافظت از کووید-۱۹ از طریق بینی و دهان به شکل واکسن استنشاقی در دست اقدام دارند. هم‌اکنون وضعیت همه‌گیری کووید-۱۹ در بسیاری از نقاط جهان به شیوع گونه اومیکرون و زیرمجموعه‌های آن به حالت متزلزل درآمده است و هرزمان بیم آن می‌رود که با انتشار یک سویه یا زیرسویه جدید، موج دیگری از ابتلا و مرگ‌ومیر رخ بدهد.

سختگیری چین برای رسیدن به نقطه صفر کووید در همین راستا، چندین شهر چین در واکنش به شیوع‌های کوچک مقیاس، قرنطینه‌های گسترده را اعمال می‌کنند. این کشور به پایبندی محافظت ایجاد کرده است.

سختگیری چین برای رسیدن به نقطه صفر کووید در همین راستا، چندین شهر چین در واکنش به شیوع‌های کوچک مقیاس، قرنطینه‌های گسترده را اعمال می‌کنند. این کشور به پایبندی محافظت ایجاد کرده است.

استنشاقی تقویتی، آنتی‌بادی‌های بهتری برای محافظت از فرد ارائه می‌کند.

### محققان در تلاش هستند تا به جای استفاده از تزریق سنتی واکسن با سوزن و سرنگ، از مسیر مخاطی وارد شوند تا ببینند این روش به چه میزان در ایجاد محافظت اثر بخشی بهتری دارد یا خیر

ایمنی ریز مولکولی شرکت کان سینو اعلام کرده است که واکسن Convdecia Air می‌تواند ایمنی هومورال (نوعی از دفاع اختصاصی دستگاه ایمنی تطبیقی که در آن، پادتن‌ها به‌عنوان ریزمولکول‌های واسطه، وارد عمل می‌شوند)، سلولی و مخاطی قوی ایجاد کنند. البته سازنده واکسن اطلاعات بیشتری برای حمایت از این ادعا ارائه نکرد، اما به مطالعاتی که در مجله پزشکی لنست منتشر شده، اشاره کرد. در یک مطالعه کوچک که به میزان در ایجاد محافظت اثر بخشی بهتری دارد یا خیر، روش استنشاقی، آنتی‌بادی‌های خاصی را در بینی و دهان، به‌ویژه با هدف جلوگیری از ورود ویروس در مرحله اول ورود پاتوژن، ایجاد می‌کند. این امید وجود دارد که این واکسن‌های بدون تزریق، که به‌صورت قطره، اسپری یا قرص شرکت کان سینو برای استفاده در آمریکا مجاز شده، دهان و بینی وارد می‌شوند، از سرایت عفونت از فردی که فرد دیگر نیز جلوگیری کنند، چیزی که واکسن‌های تزریقی در بحران کووید-۱۹ آن خیلی خوب عمل نمی‌کنند.

پلتفرمی که واکسن استنشاقی Convdecia بر پایه آن ساخته شده است، مشابه واکسن‌های جانسون‌اند جانسون آمریکا و آسترانزکای انگلیس است. این واکسن‌ها بر پایه یک ویروس بی‌ضرر به نام آدنوویروس برای انتقال دستوراتالعمل‌های ساخت پروتئین‌های اسپایک ویروس سازنده بیماری کووید به سلول‌ها استفاده می‌کند تا بدن را آموزش دهد علیه آنها آنتی‌بادی ایجاد کند. هیچ‌یک از محصولات شرکت کان سینو برای استفاده در آمریکا مجاز شناخته نشده است، اما سازمان بهداشت جهانی در اوایل سال جاری نسخه تزریقی واکسن- Con- videdia را در لیست تأیید شده‌ها برای استفاده اضطراری قرار داده بود.

### ایمنی ریز مولکولی

شرکت کان سینو اعلام کرده است که واکسن Convdecia Air می‌تواند ایمنی هومورال (نوعی از دفاع اختصاصی دستگاه ایمنی تطبیقی که در آن، پادتن‌ها به‌عنوان ریزمولکول‌های واسطه، وارد عمل می‌شوند)، سلولی و مخاطی قوی ایجاد کنند. البته سازنده واکسن اطلاعات بیشتری برای حمایت از این ادعا ارائه نکرد، اما به مطالعاتی که در مجله پزشکی لنست منتشر شده، اشاره کرد. در یک مطالعه کوچک که به میزان در ایجاد محافظت اثر بخشی بهتری دارد یا خیر، روش استنشاقی، آنتی‌بادی‌های خاصی را در بینی و دهان، به‌ویژه با هدف جلوگیری از ورود ویروس در مرحله اول ورود پاتوژن، ایجاد می‌کند. این امید وجود دارد که این واکسن‌های بدون تزریق، که به‌صورت قطره، اسپری یا قرص شرکت کان سینو برای استفاده در آمریکا مجاز شده، دهان و بینی وارد می‌شوند، از سرایت عفونت از فردی که فرد دیگر نیز جلوگیری کنند، چیزی که واکسن‌های تزریقی در بحران کووید-۱۹ آن خیلی خوب عمل نمی‌کنند.

پلتفرمی که واکسن استنشاقی Convdecia بر پایه آن ساخته شده است، مشابه واکسن‌های جانسون‌اند جانسون آمریکا و آسترانزکای انگلیس است. این واکسن‌ها بر پایه یک ویروس بی‌ضرر به نام آدنوویروس برای انتقال دستوراتالعمل‌های ساخت پروتئین‌های اسپایک ویروس سازنده بیماری کووید به سلول‌ها استفاده می‌کند تا بدن را آموزش دهد علیه آنها آنتی‌بادی ایجاد کند. هیچ‌یک از محصولات شرکت کان سینو برای استفاده در آمریکا مجاز شناخته نشده است، اما سازمان بهداشت جهانی در اوایل سال جاری نسخه تزریقی واکسن- Con- videdia را در لیست تأیید شده‌ها برای استفاده اضطراری قرار داده بود.

### آنتی‌بادی خنثی‌کننده برای همه سویه‌های کووید

آنتی‌بادی‌های درمانی که در اوایل همه‌گیری اتربخشی قابل‌قبولی داشتند، با جهش‌های زیاد ویروس SARS-CoV-2 کارایی خود را از دست داده‌اند. انواع جدیدتر ویروس به‌ویژه اومیکرون، فرار از آنتی‌بادی‌های ساخته‌شده از واکسیناسیون و ابتلای طبیعی را آموخته‌اند. اما ممکن است به لطف یک آنتی‌بادی خنثی‌کننده جدید که در بیمارستان کودکان بوستون ایجاد شده است، بشکری بهتر بتوانند در برابر تغییرات احتمالی و غیرقابل پیش‌بینی کووید از خود محافظت کنند. فردریک آلیت، دکتری پزشکی مولکولی در بیمارستان کودکان بوستون، گفت: ما امیدواریم که این آنتی‌بادی انسانی در خنثی کردن SARS-CoV-2 در بیماران به همان اندازه که در ارزیابی‌های بالینی ثابت شده است، مؤثر باشد. در مطالعه‌ای که در مجله سسائینس ایمونولوژی منتشر شد، آلیت و سای لو، موش‌ها را در معرض پروتئین اسپایک ویروس SARS-CoV-2 قرار دادند و سپس متوجه شدند که آنتی‌بادی خنثی‌کننده SP1-77 که در آنها تزریق شده، به‌طور مؤثری در برابر بیماری محافظت ایجاد کرده است.

### مکت

### فضای مجازی

## انتشار سند راهبردی کشور در فضای مجازی

«سند راهبردی جمهوری اسلامی ایران در فضای مجازی؛ اهداف و اقدامات کلان» در افرق ۱۴۱۰ از سوی مرکز ملی فضای مجازی تصویب، منتشر و برای اجرا به وزارتخانه‌ها، مؤسسات و شرکت‌های دولتی و غیردولتی ابلاغ شده است. به‌گزارش همشهری، این سند در ۴ بخش ارزش‌ها، چشم‌اندازها، اهداف و اقدامات کلان تنظیم شده است. در مقدمه این سند آمده که سند مذکور «از طریق مطالعه اسناد راهبردی و چشم‌انداز سایر کشورها در حوزه فضای مجازی، تحلیل وضع موجود و مطلوب، تحلیل اسناد بالادستی (قانون اساسی، سند چشم‌انداز و احکام مقام معظم رهبری برای شورای عالی فضای مجازی کشور) و اخذ نظر مراکز علمی، پژوهشی و دانشگاهی کشور و دستگاه‌های دولتی و حکومتی و سازمان‌های مرتبط با فضای مجازی تنظیم شده است.



در این سند، اقدامات کلان اعلام و هر یک از اقدامات به یک دستگاه سپرده شده و برای بعضی از این اقدامات کلان یک یا چند نهاد همکار معرفی شده است. البته برای بعضی از اقدامات هم هیچ نهاد همکاری معرفی نشده است. به‌عنوان مثال، نخستین اقدام کلان در جدول ارائه شده در این سند «تکمیل و روزآمدسازی شبکه ملی اطلاعات با اولویت ارائه خدمات پایه فضای مجازی نظیر پیام رسان اجتماعی، موتور جست‌وجو، سیستم عامل و خدمات مراکز داده» است که نهاد همکار برای آن معرفی نشده است. این سند در مجموع شامل ۳۹ اقدام کلان است که به‌عنوان مثال، حوزه ارزش‌های دیجیتال و به‌کارگیری از آنها به وزارت اقتصاد سپرده شده و از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری هم خواسته شده تا در زمینه فعالیت‌های هوش مصنوعی و بلاکچین، اقداماتی را با کمک کارگروه اقتصاد دیجیتال صدا و سیما انجام دهد.

### عدد خبر

۴۰ شهرک

توسعه فعالیت‌های دانش بنیان فعال در حوزه صنعت، معدن و تجارت با ایجاد ۴۰ شهرک جدید فناوری طی ۵سال آینده یکی از ماموریت‌هایی است که قانون جهش تولید دانش بنیان به‌عهده وزارتخانه وزارت صنعت، معدن و تجارت گذاشته است. به این نهاد تکلیف شده که نسبت به ایجاد این مراکز از محل اعتبارات ملی و منابع سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران اقدام کند.

۱۰۰۰۰ هکتار

به‌گفته مقامات چینی، آژانس امنیت ملی آمریکا در سال‌های اخیر بیش از ۱۰ هزار حمله سایبری «وحشیانه» به اهداف چینی انجام داده است. مقامات چینی می‌گویند که طی این حمله‌ها بیش از ۱۴۰ گیگابایت داده «با ارزش» جمع‌آوری کرده است. آژانس امنیت ملی آمریکا و وزارت امور خارجه این کشور از اظهارنظر در مورد این اتهامات خودداری کردند.

۲۰ ایستگاه

مناطق آزاد مانند کیش، قشم و جلفا کاندیدای راه‌اندازی ایستگاه‌های شارژ خودروهای برقی هستند. گروه توسعه فناوری‌های نوین خودرویی ستاد توسعه فناوری‌های فضای و حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تلاش می‌کند که این ایستگاه‌های شارژ در ۱۵ تا ۲۰ منطقه کشور احداث شود. البته به‌دلیل هزینه‌های بالای ساخت و خرید تجهیزات این ایستگاه‌ها باید محلی که برای آنها تعیین می‌شود به تجهیزات ایمنی و امنیت بالا مجهز باشد.

**تجدید فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به شماره ۱۱۵۷-۹۹-۳۵**

**نوبت دوم**

شماره فراخوان سامانه ستاد ۱۳۴۰۰۰۱۳۴۰۰۰۱۰۱۰۳۴۰۰۰ شناسه: ۱۳۷۴۶۸۵

**شرکت نفت و گاز پارس (کارفرما) در نظر دارد انجام خدمات ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله‌ای با شرایط زیر به پیمانکار ذیصلاح واگذار نماید:**

**شرح پروژه:** اجاره و راهبردی یک فروند شناور تانکر سوخت رسان (لندینگ کرافت) با ظرفیت حداقل ۱۰۰۰ مترمکعب برای مدت سه سال در منطقه پارس جنوبی

**شرایط مناقصه‌گر:** ۱- تجربه کافی و مرتبط با موضوع مناقصه را داشته باشد. ۲- توانایی ارائه تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به مبلغ ۷۳،۶۸۸ یورو به صورت وجه نقد و یا ضمانت‌نامه معتبر بانکی از بانک‌های معتبر و مورد تأیید کارفرما با اعتبار ۹۰ روزه و قابل تمدید با نظر کارفرما، مطابق با آیین‌نامه تضمین برای معاملات دولتی مصوب سال ۱۳۹۴. ۳- دارا بودن صورت‌های مالی حسابرسی‌شده توسط سازمان حسابرسی یا اعضای حسابداران رسمی ذیصلاح و کد اقتصادی و شناسه ملی در صورت شمول قوانین و مقررات. ۴- ارائه اساسنامه شرکت برای شرکت‌های ایرانی و یا مجوز فعالیت برای شرکت‌های خارجی در زمینه موضوع مناقصه

**برآورد کارفرما:** مبلغ ۲،۹۵۶،۵۰۰ یورو برای مدت سه سال می‌باشد.

**نحوه دریافت اسناد استعلام:** از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط دعوت می‌گردد بلافاصله پس از چاپ آگهی اول و حداکثر سه روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم تا پایان ساعت اداری از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی اینترنتی **www.setadiran.ir** مراجعه نموده و نسبت به دریافت اسناد اقدام نمایند. لازم به توضیح است که پس از انجام فرآیند ارزیابی کیفی، اسناد مناقصه میان متقاضیان واجد شرایط توزیع خواهد شد. بدیهی است ارائه مدارک هیچ‌گونه حقی را جهت متقاضیان برای شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد. کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت انجام خواهد شد.

**تاریخ تحویل پیشنهاد استعلام ارزیابی کیفی:** چهارده روز پس از آخرین مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی

**تاریخ تحویل مدارک مناقصه:** تاریخ دریافت مدارک مناقصه و محل آن متعاقباً به اطلاع واجدین شرایط خواهد رسید.

**آخرین مهلت تحویل پیشنهاد و تاریخ گشایش پیشنهاد:** طبق تاریخ‌های مندرج در اسناد مناقصه

لازم به ذکر است پیشنهادات ارائه شده توسط متقاضیان تا ۱۳ ماه معتبر می‌باشد.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر متقاضیان می‌توانند با شماره تلفن ۵ و ۰۴-۳۷۶۲۶۰۴-۲۱ (خدمات مناقصات) تماس حاصل نمایند.

**اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:** مرکز تماس: ۰۲۱-۱۴۵۶۰۲۱ دفتر ثبت‌نام: ۰۲۱-۸۵۹۶۹۳۷ و ۸۵۹۳۷۶۸

**شرکت نفت و گاز پارس - روابط عمومی**

**آگهی مناقصه عمومی (یک مرحله‌ای) نوبت دوم**

موضوع: مناقصه شماره م م ن / ۱۴۵۷۲ / ۱۴۰۱ مربوط به پروژه تهیه کالا و نصب تسهیلات سرچاهی و خط لوله جریانی چاه E031N میدان آغار (به صورت PC)

شماره ثبت در سامانه ستاد: ۲۰۱۰۹۳۲۲۱۰۰۰۵۹۹

شناسه: ۱۳۷۴۶۲۵

**شرکت نفت مناطق مرکزی ایران (سهامی خاص) در نظر دارد موضوع مناقصه فوق‌الذکر را با مشخصات و شرایط کلی زیر از طریق مناقصه عمومی (یک مرحله‌ای) به شرکت‌های واجد شرایط، واگذار نماید.**

**الف) شرح مختصر کار**

پروژه فوق‌الذکر مختصراً شامل: تهیه، خرید، حمل و نصب کالاهای مورد نیاز پروژه براساس MTO (شامل تجهیزات ابزار دقیق و انواع شیرآلات در سایزها و کلاس‌های مختلف) و اجرای خط لوله جریانی رو زمینی و اجرای کلیه کارهای سیویل و برق و ابزار دقیق مربوطه می‌باشد.

**ب) مدت، محل و برآورد اولیه اجرای کار**

مدت اجرای پروژه دوازده (۱۲) ماه بوده و برآورد تقریبی اجرای کار -/۳۶۲،۷۴۳،۷۴۳ ریال و -/۵۲۴،۸۵۰ ریال و -/۲۱۹،۳۵۶ یورو و محل اجرای پروژه واقع در استان فارس، منطقه عملیاتی آغار می‌باشد.

**ج) شرایط و مدارک مورد نیاز جهت شرکت در مناقصه (الزامی)**

- داشتن شخصیت حقوقی و ارائه مدارک ثبت شرکت شامل: اساسنامه، آگهی روزنامه رسمی تأسیس شرکت و آخرین تغییرات آن، کد اقتصادی و شماره شناسه ملی شرکت، آدرس دقیق پستی، تلفن ثابت و نامبر (فکس)
- داشتن گواهی‌نامه معتبر و ظرفیت آزاد حداقل در پایه ۴ رسته نفت و گاز طبق سایت پیمانکاران تأیید صلاحیت شده سازمان برنامه و بودجه کشور
- داشتن گواهی‌نامه معتبر تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکاران صادر شده توسط وزارت تعاون، کار و امور اجتماعی
- داشتن صورت‌های مالی حسابرسی شده منتهی به سال مالی ۱۳۹۹
- داشتن توانایی ارایه ضمانت‌نامه بانکی به مبلغ ۱۳۷،۰۷۵،۰۱۲،۳۳۰ ریال به عنوان تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار

**روابط عمومی شرکت نفت مناطق مرکزی ایران**