

پارسا- رئیس سابق پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی اعلام کرد: هم اکنون بیش از ۶۰ کشور توسعه یافته و در حال توسعه به تشکیل ناوگان تحقیقاتی اقیانوس شناسی اقدام کرده‌اند. دکتر چگینی افزود: تشکیل ناوگان تحقیقاتی با این هدف انجام می‌شود که کشورها داده های جدیدی در حوزه هایی مانند اقتصاد دریانو... به‌دست آورند.



تشکیل ناوگان تحقیقاتی اقیانوس شناسی در بیش از ۶۰ کشور

اولین اقیانوس پیمای تحقیقاتی ایران ۴سال در حسرت دریانوردی

ورود ایران به باشگاه جهانی اقیانوس شناسی معطل یک مراسم نمادین

■ **ساخت شناور ایرانی همگام با استانداردهای جهانی**
به گفته رئیس سابق پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی، با وجود آن که طراحی و ساخت شناور تحقیقاتی، نخستین تجربه ایران در این زمینه به شمار می‌رود، تلاش‌های بسیاری انجام گرفت تا این شناور تحقیقاتی مطابق استاندارد‌های‌روز دنیا ساخته شود تا به خوبی در عرصه دریا عمل کندو در عین حال پاسخ‌گوی نیازهای تحقیقاتی کشور در حوزه اقیانوس شناسی نیز باشد.

■ **آخرین وضعیت اقیانوس پیمای تحقیقاتی ایران**
در شرایطی که طبق آخرین وعده مسئولان پژوهشگاه اقیانوس شناسی، قرار بود کاوشگر خلیج فارس نیمه شهریور امسال به آب‌انداخته شود، عضو هیئت علمی پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی و مجری طرح اقیانوس پیمای تحقیقاتی، دلیل این تأخیر را ناهماهنگی بین مسئولان برای برگزاری مراسم افتتاح پروژه اعلام می‌کند. وی می‌گوید: از وزیر علوم درخواست کرده‌ایم با طرح این موضوع در هیئت دولت هماهنگی‌های لازم برای بهره برداری از این پروژه فراهم شود. به گفته نوبختی، هم اکنون کشتی به آب افتاده و تجهیزات آن راه‌اندازی شده است حتی خدمه کشتی نیز در آن مستقر شده‌اند اما هنوز مأموریت خود را آغاز نکرده است. وی ادامه می‌دهد: این کشتی اکنون در مرحله تحویل و تحول است یعنی باید سازمان صنایع دریایی به عنوان سازنده آن کشتی آن را به پژوهشگاه تحویل دهد و پس از آن با انجام مراسمی رسمی و افتتاح این کشتی، این شناور مأموریت‌های خود را آغاز خواهد کرد.

وی همچنین در خصوص تأمین تجهیزات این اقیانوس پیمای می‌گوید: به طور کلی تجهیزات مورد نیاز این کشتی به سه نوع تقسیم می‌شود که یک نوع آن تجهیزات اصلی کشتی است که مرتبط با عملکرد کشتی است و هم اکنون همه آن آماده سازی شده است. نوع سوم تجهیزات مورد نیاز نیز دستگاه‌های ثابتی است که تأمین آن‌ها نیازمند بودجه است ولی در شرایط فعلی مانی برای به آب‌اندازی کشتی محسوب نمی‌شود و به تدریج خریداری و نصب خواهد شد.

گزارش

را در زمینه تحقیقات علوم دریایی با کشور های پیشرفته کاهش دهد. بر اساس آمار، در جهان بیش از ۸۵۸ شناور تحقیقاتی اقیانوس شناسی وجود دارد که در این میان آمریکا دارای ۲۳۶، فرانسه دارای ۱۷، روسیه دارای ۱۱۶، ترکیه دارای ۱۱ و عربستان، قطر و کویت هریک دارای دو فروند کشتی تحقیقاتی هستند. اما ایران هم اکنون فاقد شناور تحقیقاتی است هر چند این شناور ساخته شده، اما متأسفانه بهره برداری از آن معطل یک مراسم نمادین است. این در حالی است که کشور مادرای سواحل طولانی در شمال و جنوب، بنادر مهم در خلیج فارس و دریای عمان و وجود تنگه راهبرد هرمز در دهانه خلیج فارس است که به عنوان حلقه ارزشمند ارتباط خاور دورو اقیانوس هند به روسیه و اروپا شناخته می‌شود. به گفته چگینی، در دنیای امروز اگر بخوایم آینده نگر باشیم و همچنین برای تحقق اقتصاد مقاومتی، لازم است بخشی از درآمد کشور، دریا محور باشد تا موجب بهبود معیشت مردم، درآمد ساحل نشینان، شناخت بیشتر از محیط و مخاطرات دریایی و اقیانوسی، کشف گونه‌های جدید گیاهی و جانوری دریایی، شناخت معادن کف دریا، پیشرفت صنایع راروبی دریایی و کمک به مجموعه دفاعی کشور شود.

■ **ویژگی‌های فنی اقیانوس پیمای تحقیقاتی ایران**
به گفته دکتر عباس نوبختی مدیر طرح اقیانوس پیمای تحقیقاتی، شناور تحقیقاتی ایران امکان ورود به اقیانوس را دارد و از نظر توانایی مقابله با امواج سهمگین دریا نسبت به شناور های فعلی منطقه برتری دارد. به‌آب‌آب انداختن این شناور، امکان انجام تحقیقات بسیار مهم در منطقه خلیج فارس و دریای عمان و تا عمق سه هزار متری اقیانوس ها فراهم می‌شود. این اقیانوس پیمای ۵۰ متر طول، ۱۰ متر عرض و ۱۲ متر ارتفاع ۳/۵ متر آبخور و چهار مایشگاه، قادر است با آب و سوخت کامل به مدت ۴۵ روز با ظرفیت ۲۷ نفر در آب‌های خلیج فارس، دریای عمان و شمال اقیانوس هند کارهای تحقیقاتی و میدانی خود را به انجام برساند. همچنین سرعت گشت زنی این شناور ۱۲ گره دریایی و سرعت نهایی آن ۱۵ گره دریایی است. روی این شناور دو موتور و دو ژنراتور ۴۰۰ کیلووات و یک ژنراتور اضطراری ۸۵ کیلووات نصب شده است.



فر اهرم می‌شود. این کشتی تحقیقاتی می‌تواند حدود ۲۵ محقق را در زمان عملیات حمل‌کند و پیش‌بینی شده است در هر روز علاوه بر محققان، دانشجویان نیز بتوانند با حضور در این کشتی از ظرفیت‌های آن استفاده کنند. به گفته چگینی، نیاز به کشتی‌های تحقیقاتی؛ امروز در عرصه علوم و فنون دریایی یک ضرورت غیر قابل انکار به شمار می‌رود. هم اکنون کشور هایی که به آب‌های آزاد جهان راه دارند و مایل‌اند در حوزه اقیانوس شناسی پیشرفت کنند، به کشتی‌های کشتی‌های تحقیقاتی با ابعاد مختلف مجهز هستند و این موضوع سبب شده است در عرصه علوم و فنون دریایی به پیشرفت‌های خوبی نیز دست یابند. وی تصریح می‌کند: کشتی تحقیقاتی از جمله مهم‌ترین ابزارهای اقیانوس شناسی نوین است و ساخت این ابزار مهم نشانه پیشرفت و اقتدار علمی یک کشور است به نحوی که امروز انجام به گرونه فعالیت تحقیقاتی در عرصه آب‌ها اعم از نمونه برداری از آب‌های دریا و اقیانوس برای انجام آزمایش‌های فیزیکی و شیمیایی و آنالیز آب، نصب دستگاه‌های جریان سنج و موج‌گر در کف

تحقق بر نامه راهبردی ایران، یعنی طرح ایجاد پایگاه دائمی در قطب جنوب، بهره برداری از این اقیانوس پیماست که فرصت‌های بسیاری را برای تحقق این هدف راهبردی در اختیار ما قرار می‌دهد.

■ **دانشگاه شناور**
به گفته رئیس سابق پژوهشگاه اقیانوس شناسی، اقیانوس پیمای تحقیقاتی ایران، بزرگ‌ترین شناور تحقیقاتی خاورمیانه محسوب می‌شود که می‌توان آن را یک دانشگاه شناور به حساب آورد. او می‌گوید: این اقیانوس پیمای به مایشگاه‌های مختلفی مانند آزمایشگاه فیزیک، شیمی و تحقیقات دریایی مجهز است. براین اساس محققان کشورمان با حضور در این دانشگاه شناور، امکان انجام تحقیقات بسیار مهم و استراتژیک را در اعماق اقیانوس هند و دریای عمان و به طور کلی در حوزه های مختلف اقیانوس شناسی پیدا می‌کنند. همچنین به واسطه وجود این ابزار پیشرفته امکان دستپایی به اطلاعات آبره‌های مهم برای محققان و دانشجویان عرصه علوم و فنون دریایی

به گفته رئیس سابق پژوهشگاه اقیانوس شناسی، اقیانوس پیمای تحقیقاتی ایران، بزرگ‌ترین شناور تحقیقاتی خاورمیانه محسوب می‌شود که می‌توان آن را یک دانشگاه شناور به حساب آورد. او می‌گوید: این اقیانوس پیمای به مایشگاه‌های مختلفی مانند آزمایشگاه فیزیک، شیمی و تحقیقات دریایی مجهز است. براین اساس محققان کشورمان با حضور در این دانشگاه شناور، امکان انجام تحقیقات بسیار مهم و استراتژیک را در اعماق اقیانوس هند و دریای عمان و به طور کلی در حوزه های مختلف اقیانوس شناسی پیدا می‌کنند. همچنین به واسطه وجود این ابزار پیشرفته امکان دستپایی به اطلاعات آبره‌های مهم برای محققان و دانشجویان عرصه علوم و فنون دریایی

آگهی فراخوان مشارکت در ساخت و بهره برداری

کافی شاپ و فست فود – پارک شهربازی (نوبت دوم)

شهرداری بجنورد در نظر دارد برای مشارکت در ساخت و بهره برداری کافی شاپ و فست فود – شهربازی با رعایت شیوه نامه سرمایه گذاری با مشخصات ذیل از طریق فراخوان و مشارکت در تأمین مالی، طراحی، تأمین تجهیزات و ساخت شریک انتخاب نماید.

– **عنوان پروژه:** احداث و بهره برداری کافی شاپ مطابق با استانداردهای موجود

– **محل احداث پروژه:** بجنورد- پارک شهربازی – ضلع شمال پارک

– **روش مشارکت:** ساخت، اجاره واگذاری (BLT) مشروط به اخذ اجازه سالیانه توسط شهرداری از آغاز

زمان بهره برداری – **طول دوران مشارکت پیشنهادی:** ۶ سال

بدینوسیله از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی علاقمند به مشارکت که در زمینه طراحی و اجرا دارای تخصص کافی می باشند دعوت می نماید جهت دریافت اسناد رقابت با پرداخت مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال (غیرقابل استرداد) از طریق واریز به حساب شماره ۱۷۸۶۷۵۴۱۰۰ بانک شهر به امور پیمان شهرداری بجنورد مراجعه نمایند.

مهلت دریافت و تحویل اسناد: ۱۳/۷/۹۵ لغایت پایان وقت اداری ۸/۳/۹۵

محل دریافت اسناد: واحد امور پیمان واقع در شهرداری مرکزی بجنورد به آدرس بلوار دولت شهرداری بجنورد

محل تحویل اسناد: واحد دبیرخانه شهرداری مرکزی بجنورد. متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن۱۸۸۲۱۳۲۲۱ – ۰۵۸ تماس حاصل و کسب اطلاع نمایند.

کیوان دژژوت – شهردار بجنورد

۰۱۹۵۲۱۵۳۸۶

فراخوان ارزیابی کیفی

جهت برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای

اداره کل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی خراسان شمالی در نظر دارد فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی (۲۲۴) واحد مسکونی از مرحله اجرای سقف تا پایان کار(به شرح جدول ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

ردیف	شماره مناقصه	مشخصات پروژه	محل اجرا	تعداد بلوک	سطح زیربنای کل (مترمربع)	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)
۱	۱-۳-۹۵	اجرای ۶۴ واحدی فاز ۱	بجنورد- شهرک گلستان	۴	۵,۶۳۲	۲۹,۶۲۴/۴۱۷,۲۴۱	۱/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۲	۲-۳-۹۵	اجرای ۶۴ واحدی فاز۲	بجنورد- شهرک گلستان	۴	۵,۳۵۴	۲۸,۷۲۴/۴۹۲,۱۹۹	۱/۴۵۰/۰۰۰/۰۰۰
۳	۳-۳-۹۵	اجرای ۴۸ واحدی فاز ۱-۲	بجنورد- شهرک گلستان	۳	۴,۰۱۵/۵	۲۱,۵۹۳/۳۶۹,۱۴۹	۱/۰۸۰/۰۰۰/۰۰۰
۴	۴-۳-۹۵	اجرای ۴۸ واحدی فاز ۶	بجنورد- شهرک گلستان	۳	۴,۰۱۵/۵	۲۱,۵۹۲/۳۶۹,۱۴۹	۱/۰۸۰/۰۰۰/۰۰۰

کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی از دریافت و تحویل اسناد استعلام ارزیابی کیفی تا ارسال دعوتنامه جهت سایر مراحل مناقصه، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
تاریخ انتشار فراخوان در سامانه تاریخ ۷/۲/۱۳۹۵ می باشد.
اطلاعات و اسناد مناقصه عمومی پس از برگزاری فرایند ارزیابی کیفی و ارسال دعوتنامه از طریق سامانه ستاد به مناقصه گران ارسال خواهد شد.
مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی: روز پنج شنبه تاریخ ۰۶/۰۸/۱۳۹۵

مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی: روز پنج شنبه تاریخ ۰۸/۲۰/۱۳۹۵
هزینه درج آگهی برعهده برنده مناقصه خواهد بود.
اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار: آدرس: بجنورد- خیابان طالقانی شرقی- کوچه مرضوی- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی خراسان شمالی و تلفن ۱۷۸۸۱۳۲۲۲-۰۵۸
اطلاعات تماس جهت انجام مراحل عضویت در سامانه مرکز تماس ۱۳۱۳۲۷۳۱-۰۲۱،دفتر ثبت نام ۰۲۱-۸۵۱۹۳۷۶۸

روابط عمومی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی خراسان شمالی

۰۱۹۵۲۱۱۲۹۵



جدول [شماره ۶۶۷۲]

۲۰۱۹۱۸۱۷۱۶۱۵۱۴۱۳۱۲۱۱۱۰۹۸۷۶۵۴۳۲۱	طراح جدول: امید موسوی
<div> <div> ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ </div> <div> ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ </div> </div>	

حل جدول شماره ۶۶۷۱

و نیمه گرمسیری پراکنده هستند - از خونخواران ۹-دانه کش بی آزار- به پارچه دریایی- قایق ۱۰- هر یک از افراد لشکر- مکان- آفت گندم ۱۱- حرف دهن کجی- برکت- خویشان ۱۲- بلند- خواب- آقا ۱۳- رودی که از ارتفاعات شیراز سرچشمه گرفته و در استان بوشهر به خلیج فارس می ریزد- دودمان ۱۴- از طبقات جهنم- هر جانور بی‌دست‌وپا و خزنده با بدن نرم و بی‌استخوان ۱۵- چاشنی دوسویه- گرفتاری- عدد هندسی ۱۶- روشنگری- مرطوب ۱۷- کمبایی- اقبال ۱۸- آفتاب- از هالوژن‌ها- ها لوله تنفسی ۱۹- در بست کارخانه- شکوه- تلخ ۲۰- از نام‌های بارینتعالی به‌معنی برآورنده‌نیازها

۲۰۱۹۱۸۱۷۱۶۱۵۱۴۱۳۱۲۱۱۱۰۹۸۷۶۵۴۳۲۱	
<div> <div> ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ </div> <div> ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ </div> </div>	

گهی فراخوان مناقصه عمومی شماره ۹۵/۱۵۲
واگذاری سیستم billing
و نگهداری حسابهای مشترکین (نوبت اول)

این شرکت در نظر دارد سیستم billing و نگهداری حسابهای مشترکین خود را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید.

لذا از تمامی پیمانکاران دارای صلاحیت دعوت می شود جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد مناقصه به شرح درج شده در سایت شرکت به آدرس اینترنتی www.kedc.ir و یا سایت توانیر به آدرس اینترنتی www.tavanir.org.ir مراجعه فرمایند.

دفتر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی