



شرکت فنی مهندسی
فن آوران بحر
Fanavaran Bahr
Technical & Engineering Co.



معرفی خدمات شرکت فنی مهندسی فن آوران بحر

Fanavaran Bahr
Technical & Engineering. Co



www.fanavaran-group.com



تهران : خیابان شهید بهشتی ، خیابان اندیشه
کوچه اندیشه نهم ، شماره ۱۰ ، کد پستی : ۱۴۱۱۳-۱۵۶۸۹
تلفن : ۹۸ و ۸۹ و ۸۸۳۹۷۶۶۲ - ۵۴۴ و ۸۶۰۲۸۷۰۶
تلفکس : ۸۶۰۲۱۸۵۱ - پست الکترونیکی : info@fanavaran-group.com

No. 10, Andisheh #9 Alley, Andisheh St.
Beheshti St., Tehran-Iran, Zip: 15689-14113
Tel: 88397662 & 89 & 98 - 86028706 & 544
Telefax: (+9821) 86021851 Email: info@fanavaran-group.com



موضوع: معرفی خدمات شرکت فنی مهندسی فن آوران بحر

گروه شرکت های فن آوران راه حل فراگیری است برای آنانکه در اندیشه بر آوردن نیازهای فنی و لجستیکی واحدهای تاسیساتی و دریایی خود به بهترین وجه ممکن می باشند. در اختیار داشتن منابع غنی از پرسنل فنی دریایی که تجارب و اندوخته های خود را از صنایع گوناگون در اختیار ما گذارده اند، به ما این قابلیت را داده است که بتوانیم خود را در تمامی زمینه های مرتبط با این صنعت در کشور موثر بباییم. از اینرو مایلیم که جهت بتوانیم در راستای فعالیتهای خود بقرار زیر خدمتگذار باشیم :

الف) خدمات مدیریتی و تأمین تجهیزات شناورها و سکوهای نفتی

۱. انجام مدیریت پرسنل و تأمین پرسنل دریایی راهبر و فنی مورد نیاز شناورها و سکوهای دریایی crew ship
۲. تأمین هر گونه شناور خدماتی از منابع داخلی و خارجی
۳. تأمین انواع تجهیزات فنی و ماشین آلات فرعی دریایی از قبیل وینچ، دوار، ژنراتور، تابلوهای کنترل و آلازم و سایر ...
۴. تأمین قطعات یدکی از منابع داخلی و خارجی طبق سفارت
۵. تأمین تجهیزات ایمنی شناورها
۶. تأمین دیزل و دیزل ژنراتورهای دریایی به نمایندگی از Volvo penta
۷. نمایندگی خدمات پس از فروش دیزلهای شرکت فن آوران دیزل .

ب) خدمات تعمیراتی شناورها و سکوها:

۱. تعمیرات اساسی موتورهای دیزل و دیزل ژنراتورها (انجام تعمیرات زمانبندی ، ناگهانی و جاری) و خدمات نصب و راه اندازی آنها .
 ۲. تعمیرات اساسی ماشین آلات از قبیل دیزل ژنراتور ، پمپ ، کمپرسور ، وینچ ، تابلوهای پاور و کنترل و خدمات نصب و راه اندازی آنها .
- مزید اطلاع امور فوق مطابق با استانداردهای موجود بین المللی و مؤسسات رده بندی صورت می پذیرد و پس از تعمیرات ، گواهی تعمیرات شامل کلیه ابعاد، تلورانسهای قبل و بعد از تعمیرات و Clearance قطعات متحرک صادر می گردد که گواهی این شرکت مورد تأیید مؤسسات فوق می باشد .

ت) خدمات حفاری جهت دار :





ارائه خدمات حفاری انحرافی، MWD، LWD در خشکی و دریا طی ۶ سال گذشته و دستیابی به رکورد های مطلوب، مفتخر به اخذ رضایت نامه از کارفرمایان محترم گردیده و در حال حاضر در لیست پیمانکاران حائز صلاحیت شرکت ملی نفت ایران قرار دارد.

۱. خدمات حفاری انحرافی چاه های نفت و گاز
۲. خدمات جهت یابی و نمودارگیری در حین حفاری چاه های نفت و گازی
۳. طراحی و آنالیز ازدیاد برداشت چاه های در دست بهره برداری
۴. تعمیرات و عیب یابی موتور های درون چاهی
۵. تأمین تجهیزات MWD، LWD

ث) ریز خدمات پشتیبانی فنی شناورها و سکوها (راهبری و تعمیرات) :

این نوع خدمات (پشتوانه فنی)، به معنی ایجاد یک سیستم فنی با کلیه مسئولیتهای کشتی در اختیار و دسترس آن مدیریت محترم می باشد و ضمناً این شرکت جوابگوی هر گونه نقص، عدم عملکرد دستگاه و حتی عملیاتی بودن کلیه تأسیسات، کشتی یا سکوهای نفتی می باشد و موارد زیر را پوشش می دهد :

۱. تأمین پرسنل فنی به تعداد مورد نیاز کشتی در دو شیفت کاری (خارجی یا ایرانی) .
۲. گزینش تیم مهندسی فنی بطور ستادی جهت شناورهای آن مرکز .
۳. تأمین تیم تعمیراتی بطور ستادی و آماده جهت انجام هرگونه تعمیرات برقی، مکانیکی، هیدرولیک و... کشتی با آمادگی ۲۴ ساعته .
۴. طراحی یک برنامه ۵ ساله تعمیراتی جهت کل کشتی، موتورها، ماشین آلات فرعی و غیره .
۵. انجام تعمیرات اساسی و اورهال و نیمه اساسی کلیه تجهیزات کشتی طبق Manual .
۶. انجام تعمیرات ناگهانی تجهیزات .
۷. برنامه ریزی داک و نظارت بر تعمیرات زیرآبی (مطابق با استاندارد جهانی دریایی IMO) .
۸. تهیه لیست تعمیرات و چک لیست تعمیراتی قبل داک شناور طبق خواست مؤسسه رده بندی .
۹. انجام کلیه سرویسها و تعمیرات زمانبندی از ۲۰۰ ساعت تا ۱۲۰۰۰ ساعته از قبیل فیلرگیری، تعویض روغن، سرویس صافیها، پمپها، مبدلها، سیستم ایمنی، ارسال آب و روغن به آزمایشگاه (از نظر خوردگی و اسیدی) و غیره .
۱۰. مشاوره و اجراء در استاندارد سازی موتور خانه و تجهیزات کشتی .
۱۱. راه اندازی سیستمهای خارج از سرویس و در نظر داشتن کمبودها .
۱۲. تهیه شرح وظایف پرسنل، دستورالعمل روشن و خاموش نمودن دستگاه، مواقع اضطراری و
۱۳. تشکیل شناسنامه فنی و تعمیراتی موتور و تجهیزات جهت ثبت سرویسها، تعمیرات، تعویض قطعات، وضعیت و ثبت کارکرد آنها جهت بررسی فنی، بازدهی و بهره وری بهتر از تجهیزات .
۱۴. انجام آموزشهای لازم ایمنی و فنی پرسنل در حال خدمت .





۱۵. پیش بینی قطعات یدکی مورد نیاز دستگاهها .
۱۶. انجام عملیات غواصی و بازدید زیر آبی شفت و پروانه، سی چستها، کولرها حداقل ماهانه .
۱۷. بازدید و بازرسی فنی شناور توسط پرسنل مرکزی .
۱۸. ارائه گزارش فنی و وضعیت شناور بطور مداوم جهت اطلاع بروز .
ج (طراحی و اجراء سیستم های تعمیرات و نگهداری 3M جهت مجتمع های نفتی، شناورها و تأسیسات شامل :

• پیاده سازی سیستم PMS ; MDS .

• آموزش سیستم به پرسنل فنی .

• نظارت بر اجراء سیستم .

• اطمینان از اجراء صحیح 3M .

د) ریز خدمات زیر آبی و غواصی مشترک :

۱- نماینده شرکت Impresub کشور ایتالیا در ایران جهت اجرای پروژه های زیر آبی از قبیل :

• امور تحقیقاتی جغرافیائی و دریایی .

• خدمات غواصی انفرادی و اجرای پروژه های زیر آبی از طریق دستگاههای کنترل از سطح .

• انجام پروژه ها و خدمات مربوط به کشتیها و کالا های خطرناک مغروق در دریا .

• خدمات نگهداری خطوط ساحلی و محیط زیست .

۲- انجام هرگونه عملیات غواصی و بازدید زیر آبی، جوشکاری ، جستجو ، خزه زدائی .

ذ) گواهینامه ها :

۱- صلاحیت پیمانکاری از اداره کار و امور اجتماعی در زمینه :

• تعمیر و نگهداری ماشین الات و ساختمان

• خدمات عمومی

• امور بهره برداری از تأسیسات

۲- مجوز فعالیت کارگزاری ترابری دریایی از سازمان بنادر و دریانوردی کشور در زمینه راهبری و تعمیر نگهداری شناورها

۳- گواهینامه آموزشی قانون کار و طرح طبقه بندی مشاغل از اداره کار و امور اجتماعی

۴- عضو انجمن صنفی کارفرمایی شرکت های خدماتی پشتیبانی و فنی مهندسی تهران

۵- IMS , BS OHSAS 18001 , ISO 14001 , ISO 9001

۶- گواهینامه ایزو IMS از موسسه QAL انگلیس در امور مدیریت کیفیت خدمات، محیط زیست و ایمنی

۷- ارائه نظام HSE

۸- اجرای سیستم مدیریت IMS





- ۹- صلاحیت پیمانکاری و ایمنی کار از وزارت کار امور اجتماعی
 - ۱۰- رتبه چهار تاسیسات و تجهیزات از سازمان برنامه و بودجه کشور
 - ۱۱- عضویت انجمن مهندسی ایران
 - ۱۲- مجوز کارگزاری دریایی و بندری از سازمان بنادر و کشتیرانی
 - ۱۳- نمایندگی فروش و ارائه خدمات پس از فروش و تعمیرات محصولات شرکت **volvo penta** سوئد
 - ۱۴- نمایندگی ارائه خدمات از شرکت **IMPRESUBE** ایتالیا
 - ۱۵- نمایندگی تامین قطعات و اجرای تعمیرات اساسی شناورهای **SAR** از شرکت **ERLEN BACHER** آلمان
- س (سوابق اجرایی گروه فن آوران (شرکت فنی مهندسی فن آوران بحر)
جهت اطلاع آن مقام محترم برخی از تجارب کاری این شرکت حضورتان اعلام می گردد :

۱. راهبری، تعمیرات و نگهداری دو فروند شناور یدک کش شرکت حفاری شمال ایران کسما و ایران بهشهر
کارفرما : شرکت حفاری شمال
۲. راهبری، تعمیرات و نگهداری چهار فروند شناورهای بندر ویژه امیر آباد بمدت ۳ سال (یدک کشها و ناجی تجسس)
کارفرما : سازمان بنادر و کشتیرانی بندر امیرآباد
۳. تعمیرات و نگهداری ۶ دستگاه بویه جمع آوری مشخصات دریایی واقع در بنادر مختلف شمالی و جنوبی
کارفرما : اداره کل بنادر و کشتیرانی مهندسی بنادر و سواحل
۴. تعمیرات و تحویل ۶ فروند شناور تجسس و نجات به سازمان بنادر و کشتیرانی در ۵ بندر شمالی و جنوبی
کارفرما : شرکت داناتک نماینده شرکت ارلن باخر در ایران
۵. واگذاری و ارائه خدمات اطفاء حریق و امداد و نجات بمدت ۵ سال
کارفرما: اداره کل بنادر و دریانوردی استان سیستان و بلوچستان
۶. راهبری، نگهداری و تعمیرات ۳ فروند و شناورهای جستجو و نجات بندر بوشهر بمدت ۳ سال
کارفرما: اداره کل بنادر و دریانوردی استان بوشهر
۷. انجام خدمات مدیریت، راهبری، سرویس و نگهداری، نگهداری و حفاظت از شناورهای دریاچه سد کارون ۳
کارفرما: سازمان آب و برق خوزستان
۸. راهبری، تعمیر و نگهداری کل شناورهای اداره کل بندر و دریانوردی خرمشهر (یدک کشها و ناجی تجسس) بمدت ۳ سال
کارفرما : اداره کل بندر و دریانوردی خرمشهر
۹. راهبری، تعمیر و نگهداری کل شناورهای اداره کل بنادر و دریانوردی بندر چابهار (یدک کشها و ناجی تجسس)
بمدت ۳ سال
کارفرما : اداره کل بنادر و دریانوردی سیستان و بلوچستان





۱۰. خدمات حفاری جهت دار در میدان نفتی آزادگان جنوبی بابت ۷ حلقه چاه به همراه تجهیزات
کارفرما: شرکت حفاری و اکتشاف انرژی گستر پارس
۱۱. خدمات حفاری جهت دار در میدان نفتی آزادگان جنوبی بابت ۲۰ حلقه چاه به همراه تجهیزات
کارفرما: شرکت حفاری و اکتشاف انرژی گستر پارس
۱۲. خدمات حفاری انحرافی جهت ۱۵ حلقه چاه میدان نفتی آزادگان جنوبی به همراه تجهیزات
کارفرما: شرکت توسعه صنعت نفت و گاز پرشیا
۱۳. تعمیرات اساسی جرثقیلهای ۴۰ تنی سکوی دریایی ایران خزر
کارفرما: شرکت حفاری شمال
۱۴. مشاوره و اخذ گواهینامه رده بندی جرثقیلهای سکوی دریایی ایران خزر
کارفرما: شرکت حفاری شمال
۱۵. تعمیرات اساسی (دیزل ژنراتورها ، موتورهای تحرک ، نصب سکان و ساخت تابلو) یدک کش رعنا
کارفرما: شرکت نفت فلات قاره ایران
۱۶. تعمیر و بازسازی سه دستگاه دیزل کامینز سکوی دریایی رسالت
کارفرما: شرکت نفت فلات قاره ایران
۱۷. تعمیر و راه اندازی دیزل ژنراتور کامینز سکوی الوند
کارفرما: شرکت نفت فلات قاره ایران
۱۸. نصب و راه اندازی سیستم مخابرات داخلی و پیجینگ شناور رعنا
کارفرما: شرکت نفت فلات قاره ایران
۱۹. عیب یابی تابلو کنترل و دو دستگاه ژنراتور سکوی الوند
کارفرما: شرکت نفت فلات قاره ایران
۲۰. نوسازی و تعمیرات اساسی جرثقیل های سکوهایی میادین نفتی منطقه سیری
کارفرما: شرکت نفت فلات قاره ایران
۲۱. تعمیر و بازسازی ۳ دستگاه موتور دیزل کومینس سکوی رسالت در منطقه لاوان R1-R4
کارفرما: شرکت نفت فلات قاره ایران
۲۲. تعمیرات اساسی دو دستگاه موتور دیزل پمپ های آتش نشانی سکوی سلمان در منطقه لاوان
کارفرما: شرکت نفت فلات قاره ایران
۲۳. تعمیرات اساسی و نگهداشت جرثقیل های مجتمع نفتی ابودر و خشکی در منطقه خارک
کارفرما: شرکت نفت فلات قاره ایران
۲۴. تعمیرات مورد نیاز سیستم اسلویینگ رولرها و کنترل و انتقال قدرت جرثقیل ها
کارفرما: اداره کل بندر و دریانوردی خوزستان - بندر امام خمینی





۲۵. فروش یک دستگاه دیزل ژنراتور با توان ۴۵۰ kva

کارفرما: شرکت آریا همراه سامانه

۲۶. فروش و تحویل دو دستگاه دیزل ژنراتور با توان ۶۲۵ kva

کارفرما: شرکت آریا همراه سامانه

۲۷. فروش دو دستگاه دیزل ژنراتور با توان ۲۰۵ kva

کارفرما: شرکت بلند پایه

۲۸. تعمیرات دیزل MWM .

کارفرما: شرکت پتروشیمی رجال

۲۹. راهبری، تعمیر و نگهداری شناور ناجی ۱ بمدت ۳ سال

کارفرما: سازمان بنادر و کشتیرانی منطقه اقتصادی بندر امیر آباد/سازمان بنادر امیر آباد

۳۰. ارایه خدمات ملوانی و موتوربستی شناورهای خضرا یادگار ۲ قایق ۲۰۰ بارج سردا

کارفرما: اداره کل بنادر و دریانوردی سیستان و بلوچستان

۳۱. ارایه خدمات ملوانی و موتوربستی شناورهای ثوره، رمضان، هادی ۹ و

کارفرما: اداره کل بنادر و دریانوردی سیستان و بلوچستان

۳۲. خرید، نصب و بازسازی و راه اندازی و تأمین قطعات یدکی سه دستگاه جرثقیل شناور لایروب چنگکی دزفول

کارفرما: اداره کل بنادر و دریانوردی خوزستان - بندر امام خمینی

۳۳. بازسازی و نوسازی دو دستگاه کراپ جرثقیل های شماره ۱ و ۳ شناور دزفول

کارفرما: اداره کل بنادر و دریانوردی خوزستان - بندر امام خمینی

۳۴. تعمیرات زیرآبی شناور ناجی ۵ چابهار

کارفرما: اداره کل بنادر و دریانوردی سیستان و بلوچستان

