



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نفت

معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری
اداره کل نظام فنی و ارزشیابی و ارزشیابی طرح ها

کارنامه عملکرد اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح ها ۱۳۹۶-۱۴۰۰



کارنامه عملکرد اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها

مدیرکل:
امید شاکری

دبیر اجرایی:
الهام نظری

دستیار مدیرکل و برنامه‌ریز:
امید جلالی

معاونین اداره کل:

مهران مفخمی، محبوبه سلیمانی، بهنام ساعی، علی آئی، بهروز بختیاری رضانی، رامین اسعد سجادی

گروه استانداردها و ضوابط فنی:

محمدرضا بحرانی‌پور، محسن شیری، جلیل جمالی، امیر صفایی، محمد عمید، علیرضا نظری، نگین عابدی، رضا حسین زاده، پری فرشایف، افسانه ابراهیمی، فریبا مختارزاده

گروه ارزیابی صلاحیت و ضوابط ارجاع کار:

اعظم لقمانی، امیر فرجی، منا انوری، نسیم حسینی دیبا، کسری سادات

گروه برآوردهای مهندسی و فهرست‌های بها:

مهدی تائبی، احسان حشمتی، حمیدرضا عطایی، راحیل ملک احمدی، ندا دورگی

گروه اسناد همسان پیمان:

امیر تیمور کلالی، امین کامیاب مقدس، علی محمدی نسب، حسین صدری سیگارودی، زینب باقری

گروه نظارت و ارزشیابی طرح‌ها:

محمدرضا قیاسی، سیروان امینی، وحید ساعدیناه، حسین صادقی مقدم

گروه پشتیبانی:

مریم خیزانی، سعید علیاری، مهدی طاهریان، امید شاه محمدنیا، جواد بیگی، مهین تاج احمدی فر، بی بی متصدی، زهره جلیلود، فاطمه علی محمدی، محمود عباس نژاد

عکاس:

مجتبی محسنی

با تشکر از مدیران، کارشناسان و همکارانی که طی این سال‌ها در اداره کل نظام فنی و اجرایی خدمات

ارزشمندی داشته‌اند:

محمدرضا ابوطالب، حمیدرضا نصرت پوریان، حسین مصلح آرائی، رضا نوشادی، آیت‌اله معظمی، امید

افشاریان زاده، علی طاهری، امیر بنی اسدی، وحید علیزاده، فروغ‌سام دلیری



فصل ششم:
اسناد همسان
پیمان



صفحه
۶۱

مروری بر فعالیت های
حوزه نظام فنی و
اجرایی وزارت نفت



صفحه
۲

فصل هفتم:
استانداردها



صفحه
۷۷

فصل اول:
فرایندهای کاری
اداره کل



صفحه
۷

فصل هشتم:
ضوابط فنی



صفحه
۹۱

فصل دوم:
ارزیابی صلاحیت
مشاوران و پیمانکاران



صفحه
۲۳

فصل سوم:
ضوابط
ارجاع کار



صفحه
۳۶

فصل نهم:
نظارت
وارزشیابی



صفحه
۱۰۲

فصل چهارم:
تعدیل، مبالغ
جبرانی و
ارزیابی مالی



صفحه
۴۳

فصل دهم:
سایر



صفحه
۱۰۹

فصل پنجم:
حق الزحمه ها
و فهرست های بها



صفحه
۵۳

مروری بر فعالیت‌های حوزه نظام فنی و اجرایی وزارت نفت در گفتگو با مدیرکل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها

مقام معظم رهبری، سال جاری را به عنوان سال پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها نامگذاری فرمودند که نشان دهنده اهمیت آن در پیشبرد توسعه کشور و حوزه تولید است و در اهمیت مأموریت‌های محوله به این اداره کل، همین بس که هر آنچه که در این اداره انجام می‌شود و هر خروجی که دارد، به نوعی یا اقدامی در جهت پشتیبانی و یا اقدامی در جهت مانع‌زدایی از طرح‌ها و پروژه‌ها و حوزه تولید و بهره‌برداری است و اتفاقاً هر زمانی که چالش‌های اقتصادی بیشتری در کشور ایجاد می‌شود، انتظارات از این اداره کل و حجم کار آن بالا می‌رود. به عنوان مثال، بالا رفتن قیمت ارز یک چالش اساسی در اجرای پیمان‌هاست و اجرای طرح‌ها و پروژه‌ها را با موانع پیچیده‌ای روبرو می‌کند. در سه سال گذشته، متأسفانه چندین بار قیمت ارز جهش قابل توجهی داشته است که در هربار آن، این اداره کل در هماهنگی و همکاری با سازمان برنامه و بودجه، برای تدوین و ابلاغ دستورالعمل‌های نحوه محاسبه و پرداخت مبالغ جبرانی و یا تعدیل‌های قراردادی اقدام نموده است. یا فعالیت عظیمی که در حوزه بازرگاری و به‌روزرسانی استانداردهای صنعت نفت در حال انجام است، پشتیبانی مؤثری از حوزه اجرا خواهد بود.



بطور کلی وظیفه این اداره کل، تدوین مقررات، ضوابط و دستورالعمل‌های لازم برای انجام طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت در قالب یک نظام منسجم است که از آن به عنوان نظام فنی و اجرایی نام می‌بریم. این نظام شامل ابعاد و مؤلفه‌هایی است که به اختصار عبارتند از نظام ارزیابی صلاحیت عوامل و ضوابط ارجاع کار، استانداردها و ضوابط فنی، برآوردها و ضوابط مالی، اسناد قراردادی و نظام پایش و ارزشیابی طرح‌ها و پروژه‌ها.

• در مورد اهمیت نظام فنی و اجرایی و مأموریت‌های محوله به این اداره کل می‌توانید توضیح بیشتری دهید:

• لطفاً سابقه‌ای از اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها و مهمترین وظایف آن بفرمائید:

پس از ادغام دو معاونت مهندسی و معاونت پژوهش و فناوری در سال ۱۳۹۵، اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها با ادغام سه اداره کل به نام‌های اداره کل سیاستگذاری مهندسی و استانداردها، اداره کل سیاستگذاری طراحی و مهندسی پایه و اداره کل نظارت و ارزشیابی تشکیل شد. اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها بزرگترین و در عین حال دارای گسترده‌ترین حوزه مأموریت در بین ادارات کل زیرمجموعه معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری است.

• شما در نظام فنی و اجرایی فقط منافع کارفرمایان را دنبال می‌کنید یا حقوق پیمانکاران را هم مد نظر قرار دارید؟

آنچه که به دنبال آن هستیم، منافع کشور و توسعه آن است. بدیهی است اگر در این مسیر که اگر در این مسیر

شرکت‌ها و مؤسسات تابعه یا وابسته به وزارت نفت (به صورت مستقیم یا در قالب قراردادهای دست دوم) و همچنین شرکت‌کنندگان در مناقصات و فرآیندهای ارجاع کار و شرکت‌های حاضر در فهرست‌های بلند متقاضیان ارزیابی صلاحیت، در قالب فرآیندی منسجم، شفاف، پیش‌بینی‌پذیر و اعتراض‌پذیر مورد رسیدگی قرار می‌گیرد.

• **به نظر شما عمده‌ترین تغییرات و تصمیمات مدیریتی که در دوره تصدی مسؤولیت جنابعالی در اداره کل نظام فنی و اجرایی انجام شد چه بود؟**

اولین و شاید مهمترین موضوع، ایجاد تعامل گسترده با ذینفعان بود به نحوی که در تنظیم اسناد، بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌ها، طیف وسیعی از خبرگان و متخصصین ذیربط از بدنه کارفرمایی صنعت نفت، تشکل‌ها و انجمن‌های تخصصی، مشاوران، پیمانکاران حضور دارند و نقطه‌نظرات ایشان دریافت و

ارزیابی مالی مناقصه‌گران است که با هدف ایجاد رویه واحد و زمینه‌سازی رقابت صحیح‌تر در تعیین قیمت متناسب پیشنهادی، رویکرد مسؤولانه‌تر کارفرما در انجام برآورد مناقصه و همچنین پایش و بررسی پیشنهاد‌های مناقصه‌گران و انتخاب مناسب‌ترین پیشنهاد، تدوین شد.

مثال دوم، در مورد شرکت‌هایی است که به دلیل نقض تعهدات، پیش از این در فهرست سیاه کارفرما قرار می‌گرفتند. در این مورد، با هدف استفاده مناسب از ظرفیت‌های داخلی موجود و پیشگیری از حذف غیرقانونی بخشی از توانمندی‌های داخلی، دستورالعمل رسیدگی به تقاضای عدم صلاحیت حرفه‌ای شرکت‌های طرف قرارداد با صنعت نفت تدوین و ابلاغ شد که بر اساس آن، تقاضای بررسی عدم صلاحیت حرفه‌ای شرکت‌هایی شامل مشاوران، پیمانکاران، سازندگان و تأمین‌کنندگان طرف قرارداد با

حرکت کنیم، منافع و حقوق کارفرما و پیمانکار جدا از هم نبوده و بطور توأمان و در بستر عدالت و انصاف تأمین خواهد شد. اگر بخواهم مهمترین عاملی که نفع کارفرما و پیمانکار را تأمین نموده و در بستر زمان، به ارتقای توانمندی هر دو طرف و توسعه کشور منجر می‌شود را نام ببرم، در یک کلام می‌گویم «ایجاد شفافیت و بستن مسیرهای اعمال سلیقه». این موضوع یک اصل و سیاست کلی در کارهایی است که انجام می‌دهیم.

به بیان دیگر، با توسعه نظام فنی و اجرایی در صنعت نفت، انتظار داریم که اولاً رقابت سالم و سازنده‌ای در واگذاری طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت شکل گرفته و ثانیاً اجرای طرح‌ها و پروژه‌ها نیز به لحاظ قیمت/کیفیت کار و زمان اجرا، بیشترین بازدهی را برای صنعت نفت ایجاد نماید. برای روشن‌تر شدن موضوع به دو مثال اشاره می‌کنم. مثال اول، ایجاد شفافیت در فرآیند



ایرانی یا همان شرکت‌های E&P داخلی، موضوعی است که با هدف انتقال و ارتقای فناوری در حوزه عملیات بالادستی نفت و اجرای طرح‌های بزرگ و توانمندی‌سازی شرکت‌های ایرانی برای اجرای پروژه‌های بزرگ داخلی و نیز حضور در بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی در دستور کار وزارت نفت قرار گرفت. ارزیابی صلاحیت شرکت‌های متقاضی ورود در این عرصه، بر عهده اداره کل نظام فنی و اجرایی بود که در سه مرحله ارزیابی، جمعاً ۱۷ شرکت داخلی به عنوان شرکت‌های E&P ایرانی انتخاب شدند. در ابتدا قرار بود که این شرکت‌ها، قراردادهای جدید نفتی یا همان IPC، در کنار شرکت‌های مطرح بین‌المللی قرار گیرند و از طریق ایجاد این بستر همکاری، به تدریج دارای توانمندی‌های لازم در انجام طرح‌های اکتشاف و تولید در صنعت نفت شوند که متأسفانه به دلیل تحریم‌های ظالمانه و غیرقانونی

سازمان برنامه و بودجه است. سازمان برنامه و بودجه به عنوان متولی نظام فنی و اجرایی یکپارچه کشور بوده و اختیارات قانونی انجام برخی از اقدامات در نظام فنی و اجرایی کشور، منحصرأ با این سازمان است. ایجاد این تعامل و همکاری نزدیک، سبب شد که اولاً نقطه‌نظرات دستگاه‌های اجرایی تابعه وزارت نفت در تنظیم آیین‌نامه‌های پیشنهادی به هیئت وزیران و یا دستورالعمل‌هایی که توسط آن سازمان تدوین و ابلاغ می‌شوند، مورد ملاحظه قرار گرفته و ثانیاً، در برخی از مشکلات موجود، مانند نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز، با استفاده از ظرفیت‌ها و اختیارات قانونی سازمان برنامه و بودجه اقدامات لازم صورت پذیرفت.

• **چه برنامه‌های ناتمامی در اداره کل نظام فنی و اجرایی دارید که فرصت اجرای آن‌ها فراهم نشد؟**
ایجاد شرکت‌های اکتشاف و تولید

مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد. موضوع دوم، تدوین فرآیندهای اصلی کاری اداره کل و رسمیت بخشیدن به آن‌ها در قالب مأموریت‌های محوله بود. بطور مثال، یکی از کارهایی که اداره کل نظام فنی و اجرایی انجام می‌دهد، تدوین اسناد همسان پیمان است ولی تا یکسال پیش، هیچ رویه مدونی وجود نداشت که اساساً اسناد پیمان‌هایی باید بصورت همسان تدوین و ابلاغ شوند، از چه فرآیندی تبعیت می‌کنند، موضوعات چگونه انتخاب می‌شوند، تصویب‌خواهی آن به چه ترتیب است و توسط چه مقامی باید ابلاغ شود. این موارد در قالب یک دستورالعمل تدوین و پس از موافقت وزیر محترم نفت، تحت عنوان «دستورالعمل تدوین/ بازنگری و ابلاغ اسناد همسان پیمان‌های وزارت نفت» ابلاغ گردید که به موجب آن، ابلاغ اسناد همسان پیمان برای استفاده در شرکت‌های تابعه وزارت نفت، با ابلاغ وزیر محترم نفت انجام می‌شود. سومین موضوع، ایجاد تعامل نزدیک با



غرب، این برنامه‌ریزی محقق نشد. با این وجود بنظرم ضرورت دارد وزارت نفت، یک برنامه سیاستی منسجم برای تقویت و توان‌افزایی این شرکت‌ها طراحی و اجرا نماید که با فرض استمرار تحریم‌ها، این شرکت‌ها بتوانند مسیر تعالی خود را طی نموده و برای مثال در یک برنامه پنج‌ساله، دارای توانمندی‌های خاص E&P و انجام مگاپروژه‌های توسعه‌ای در سطح منطقه شوند. لذا در صورتی که این موضوع در سیاست‌های مدیریت ارشد وزارت نفت در دولت آینده باشد، این اداره کل نیز آمادگی دارد تا به تدوین این برنامه و نظارت بر اجرای آن پردازد.

● **انگیزه شما در انتشار کارنامه عملکرد اداره کل نظام فنی و اجرایی چه بود و اگر نکات یا صحبت‌های پایانی هم دارید، بفرمائید.**

هدف نخست این بود که مجموعه

تلاش‌ها و اقدامات این اداره کل به کلیه ذینفعان اطلاع‌رسانی شود. علیرغم گستردگی فناوری‌های ارتباطی، به دلایل مختلف باز هم برخی از ذینفعان، آگاهی کاملی از دستورالعمل‌ها و اسناد تدوین شده توسط این اداره کل ندارند و لذا تلاش شد که این مجموعه گردآوری شده و در اختیار همه کاربران قرار گیرد. هدف دوم هم این بود که با رویکرد پاسخگو بودن، کارنامه خود را در معرض قضاوت و نقد ذینفعان قرار دهیم و از این طریق، نقاط ضعف و ایرادات خود را بهتر بشناسیم و در جهت بهبود آن تلاش کنیم. البته ناگفته نماند متأسفانه مدت قابل توجهی از این دوران، همزمان با همه‌گیری بیماری کرونا بود که مثل هر حوزه دیگری، تأثیرات سوء و مشکلاتی را در عملکرد اداره ایجاد نمود. هرچند با انجام برنامه‌ریزی‌های لازم و با بهره‌گیری از ابزارهای دیگر نظیر جلسات مجازی، تلاش شد تا این اثرات سوء به حداقل برسد.

و در خاتمه اینکه در طول این سال‌ها، نفرات زیادی در اداره کل نظام فنی و اجرایی زحمت کشیدند که خدمت تعدادی از آن‌ها در این اداره کل به اتمام رسید و نفرات دیگری مسؤولیت ایشان را برعهده گرفتند. در هر حال، اگر این اداره کل در انجام وظایف و مأموریت‌های محوله، توفیقاتی داشته است، تماماً مرهون تلاش‌ها و زحمات این عزیزان است که جا دارد از تمامی ایشان و همچنین خبرگان و متخصصانی که از سایر بخش‌ها به ما در انجام مأموریت‌هایمان کمک‌های شایانی نمودند، صمیمانه تشکر و قدردانی نمایم. در خاتمه از رهنمودها و هدایت معاونین محترم مهندسی، پژوهش و فناوری، جناب آقای دکتر مقدم، جناب آقای مهندس بیطرف و جناب آقای دکتر محمدزاده که در این مدت، افتخار همکاری با ایشان را داشته‌ام سپاسگزاری می‌نمایم. ■





فصل اول

فرایندهای کاری اداره کل

مأموریت های اصلی اداره کل نظام فنی و اجرایی
در قالب فرایندهای کاری

فرایند ارزشیابی عملکرد مشاوران و پیمانکاران
در طرح ها و پروژه ها

فرایند ارزشیابی مجریان طرح ها
در طرح ها و پروژه های بالادستی و پایین دستی

فرایند برآورد مهندسی و تعیین ارقام ستاره دار

فرایند پاسخگویی به استعلامات

فرایند تدوین / بازنگری و ابلاغ اسناد همسان پیمان موضوع دستورالعمل
شماره ۵۳۰۳/۰۹۹ مورخ ۰۲/۰۹/۱۳۹۹

فرایند تدوین / بازنگری بخشنامه ها، دستورالعمل ها و ...

فرایند تدوین و به روز رسانی ضوابط فنی و مهندسی

فرایند تدوین / بازنگری و ابلاغ فهرست های بهای تخصصی صنعت نفت /
حق الزحمه

فرایند تعیین / بازنگری استانداردهای شرکتی وزارت نفت و ملی سازی آنها
موضوع آیین نامه شماره ۹۳۴-۲/۰۲ مورخ ۳۱/۰۶/۱۳۹۷

فرایند تهیه فهرست بلند پیمانکاران و مشاوران تخصصی صنعت نفت

فرایند رسیدگی به تقاضای بررسی عدم صلاحیت حرفه ای شرکت ها

فرایند نظارت بر مناقصات

فرایند نظارت و ارزشیابی موضوعات مشخص در طرح ها و پروژه های
بالادستی و پایین دستی



مأموریت‌های اصلی اداره کل نظام فنی و اجرایی در قالب فرآیندهای کاری

ارتقای استانداردهای مهندسی در بخش‌های بالادستی و

پایین دستی صنعت نفت

با توجه به وظایف و مأموریت‌های محوله، ۱۳ فرآیند کاری اصلی این اداره کل به شرح ذیل احصا و تدوین گردیده است که در ادامه نمودار فرآیندی آنها نشان داده می‌شود.

۱- ارزشیابی عملکرد مشاوران و پیمانکاران در طرح‌ها و پروژه‌ها

۲- ارزشیابی عملکرد مجریان طرح‌ها در طرح‌ها و

پروژه‌های بالادستی و پایین دستی

۳- برآورد مهندسی و تعیین اقلام ستاره‌دار

۴- پاسخگویی به استعلامات

۵- تدوین/بازنگری بخشنامه‌ها، دستورالعمل‌ها و ...

۶- تدوین/بازنگری و ابلاغ اسناد همسان پیمان

۷- تدوین/بازنگری و ابلاغ فهرست‌های بها/ حق الزحمه

تخصصی صنعت نفت

۸- تدوین و به‌روزرسانی ضوابط فنی و مهندسی

۹- تعیین/بازنگری استانداردهای شرکتی وزارت نفت و

ملی‌سازی آنها

۱۰- تهیه فهرست بلند پیمانکاران و مشاوران تخصصی

صنعت نفت

۱۱- رسیدگی به تقاضای بررسی عدم صلاحیت حرفه‌ای

شرکت‌ها

۱۲- نظارت بر مناقصات شرکت‌های تابعه

۱۳- نظارت و ارزشیابی موضوعات مشخص در طرح‌ها و

پروژه‌های بالادستی و پایین دستی ■

اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها در راستای پیاده‌سازی و برقراری نظام فنی و اجرایی هماهنگ در سطح صنعت نفت بمنظور استقرار نظامی یکپارچه برای مدیریت کلیه مراحل طرح‌ها با رویکرد جهش توسعه فناوری در صنعت نفت و گاز، از طریق تهیه و تدوین روش‌ها، معیارها و استانداردهای فنی و همچنین استقرار نظام نظارت و ارزشیابی طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت اقدام می‌نماید که از جمله وظایف و مأموریت‌های این اداره کل می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد.

تفویض ظرفیت ملی پیمانکاری و به روز کردن نظام

اجرای پروژه‌ها

• تدوین دستورالعمل‌ها و روش‌های تشخیص صلاحیت پیمانکاران و مشاوران صنعت نفت و شناسایی و پیش‌صلاحیت شرکت‌های توانمند در حوزه‌های بالادست و پایین دست

• تدوین ضوابط ارجاع کار برای اجرای طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت

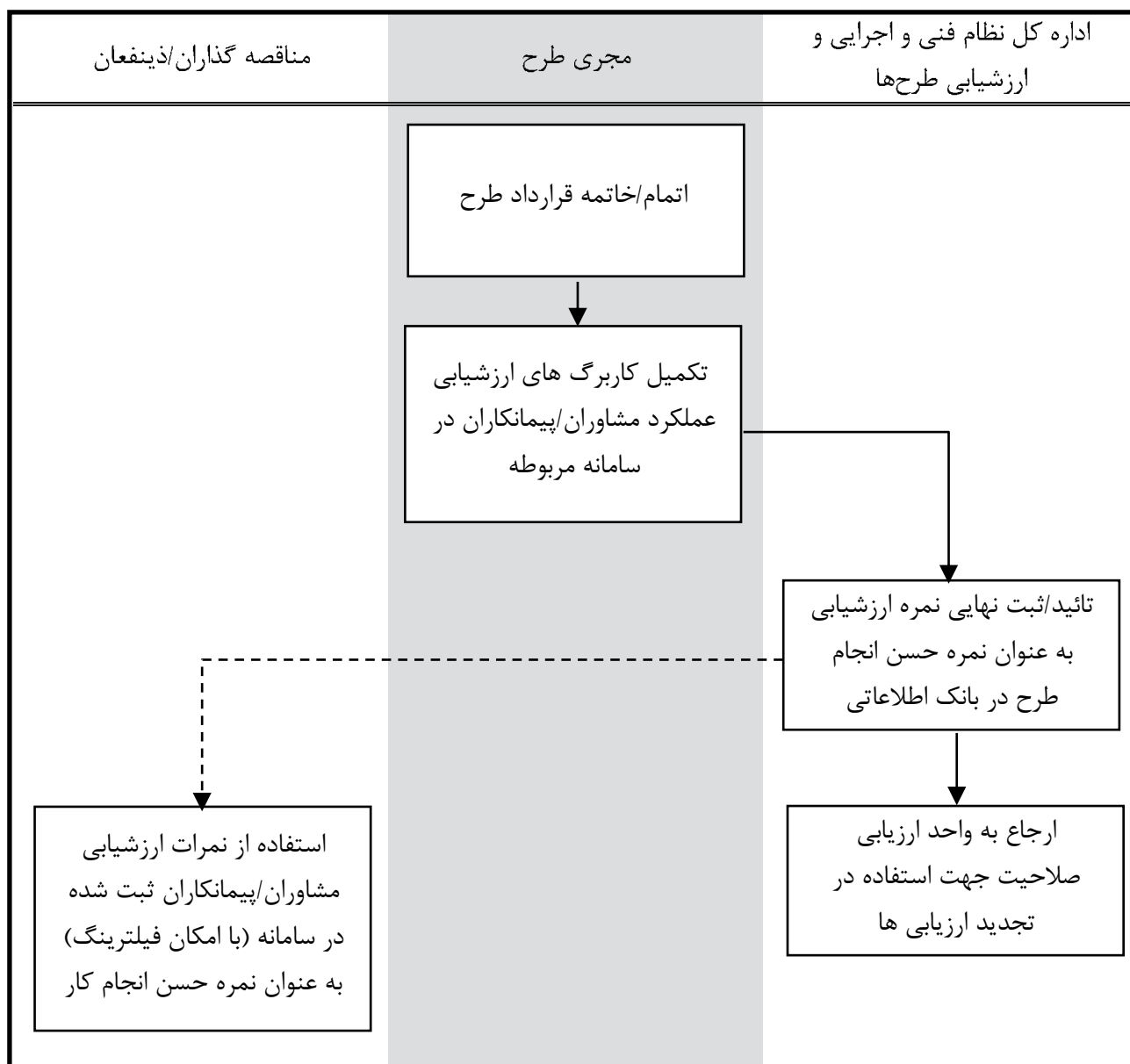
• تدوین اسناد همسان و فهرس بهای تخصصی صنعت نفت

• نظارت و ارزشیابی طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت در خصوص چگونگی پیاده‌سازی اسناد و مدارک مهندسی ابلاغی و اخذ بازخوردهای مربوط

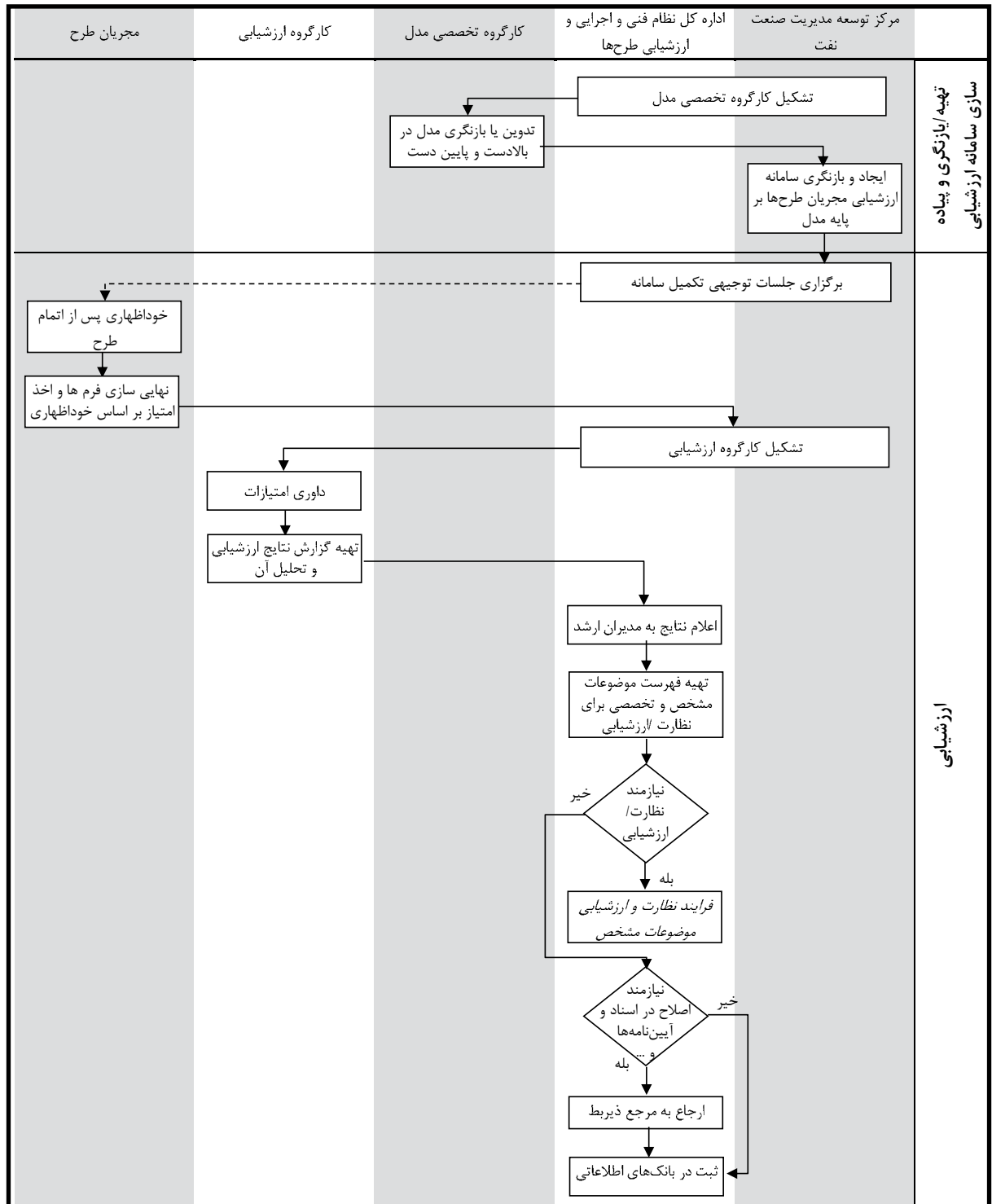
• تهیه و تدوین سیاست‌ها، برنامه‌ها و اسناد پشتیبان نظام فنی و اجرایی طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت



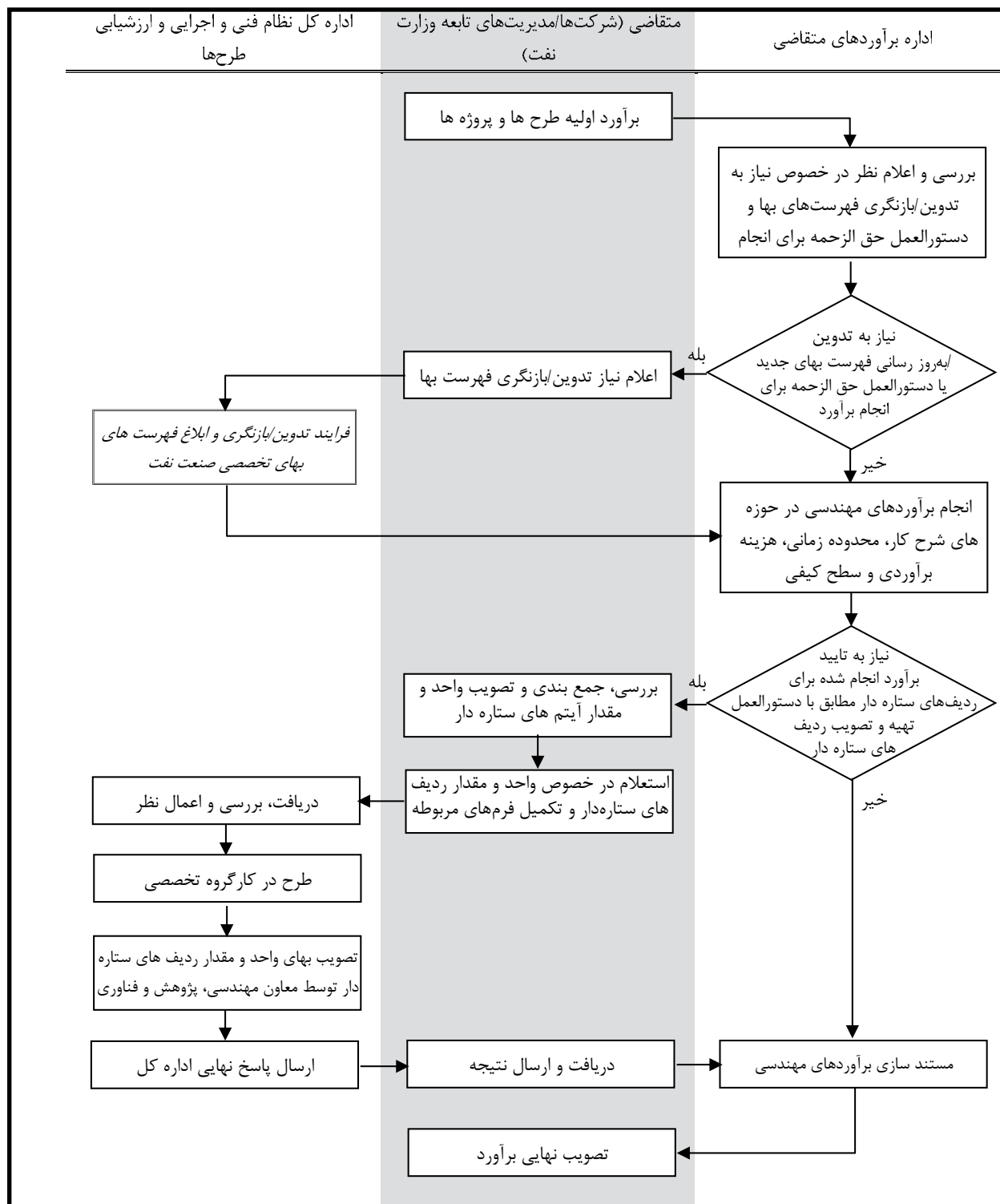
فرایند ارزشیابی عملکرد مشاوران و پیمانکاران در طرح‌ها و پروژه‌ها



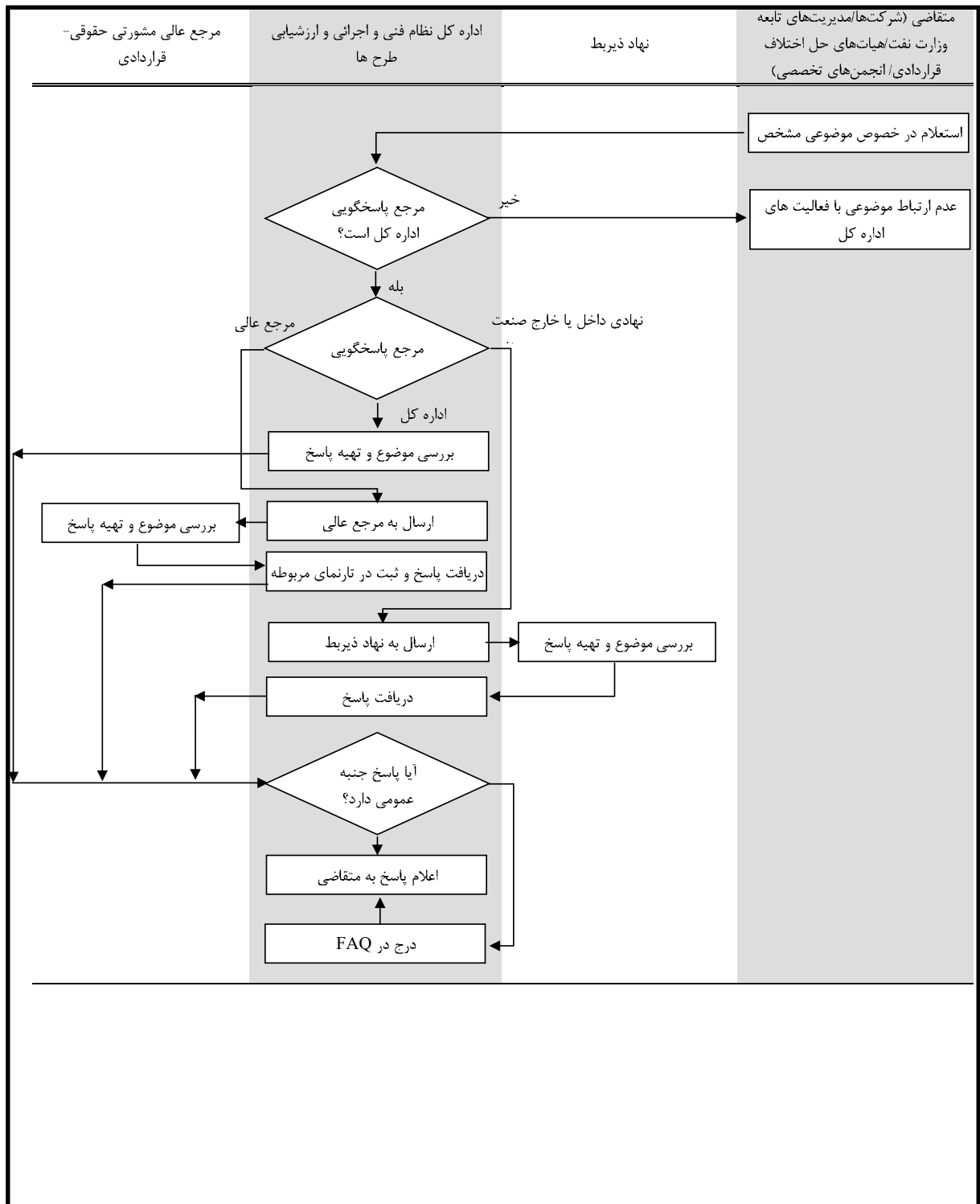
فرایند ارزشیابی مجریان طرح‌ها در طرح‌ها و پروژه‌های بالادستی و پایین دستی



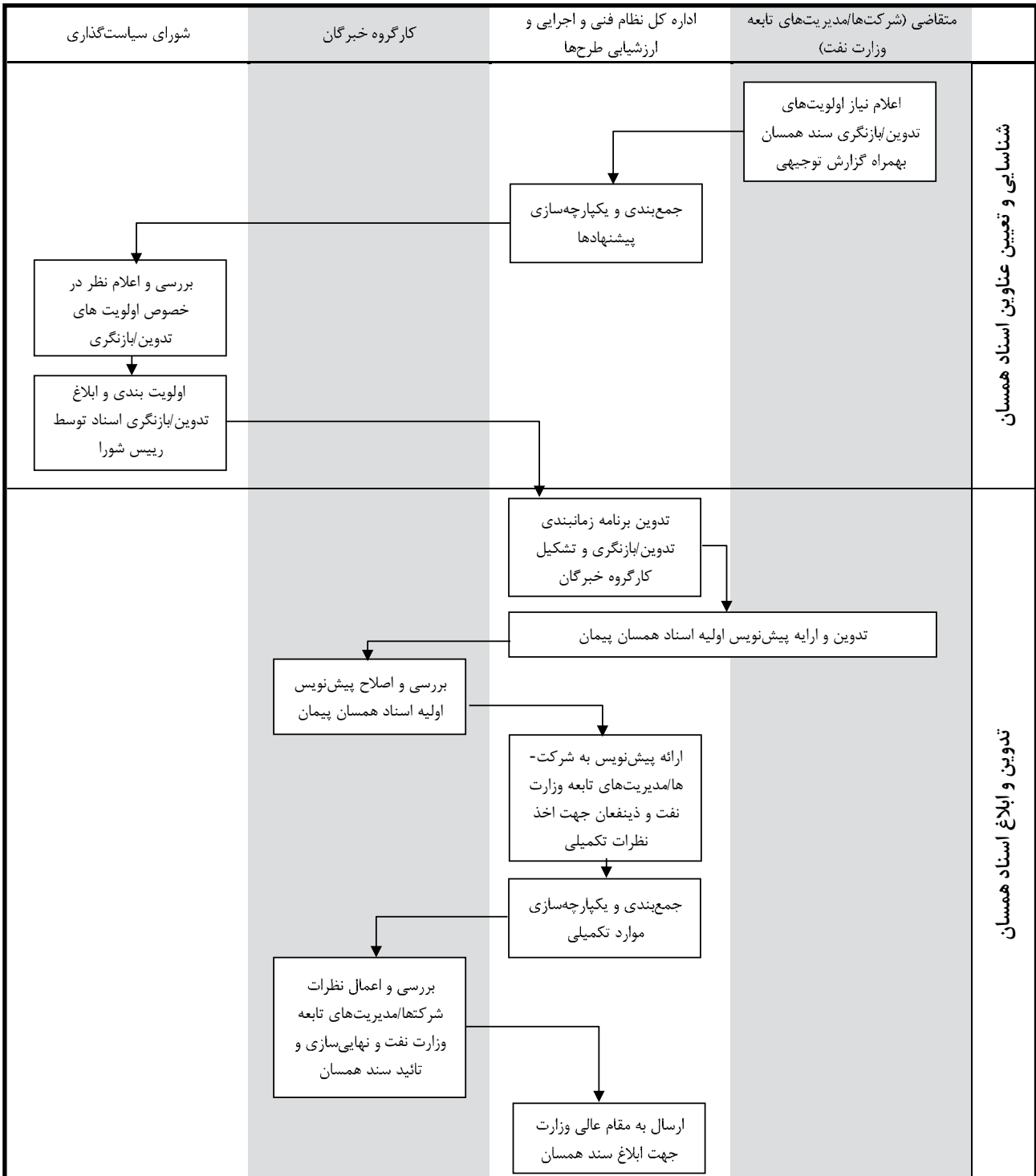
فرایند برآورد مهندسی و تعیین ارقام ستاره دار



فرایند پاسخگویی به استعلامات



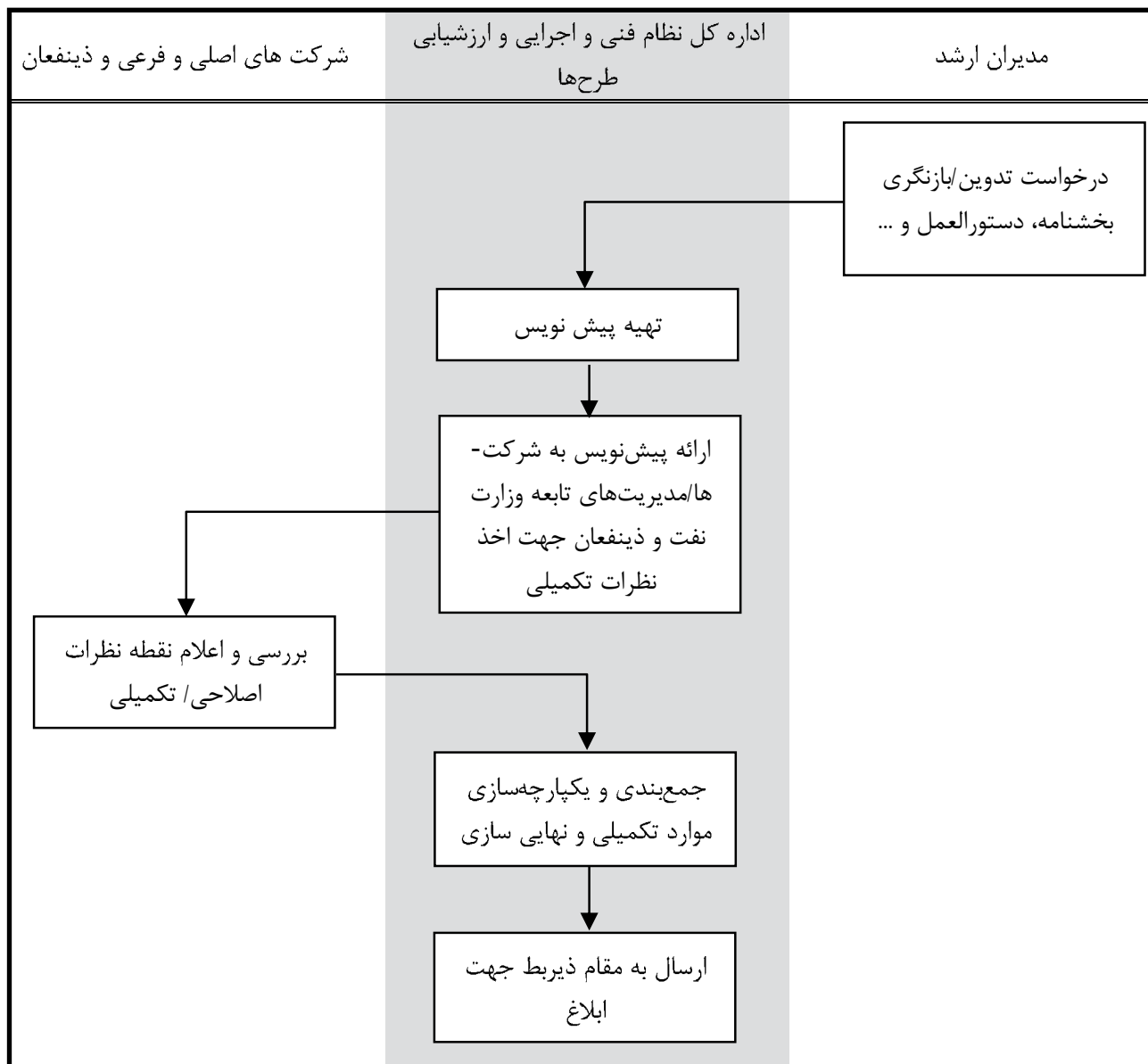
فرایند تدوین / بازنگری و ابلاغ اسناد همسان پیمان موضوع دستورالعمل شماره ۰۵۳۰۳ / ۹۹ مورخ ۰۹ / ۰۲ / ۱۳۹۹



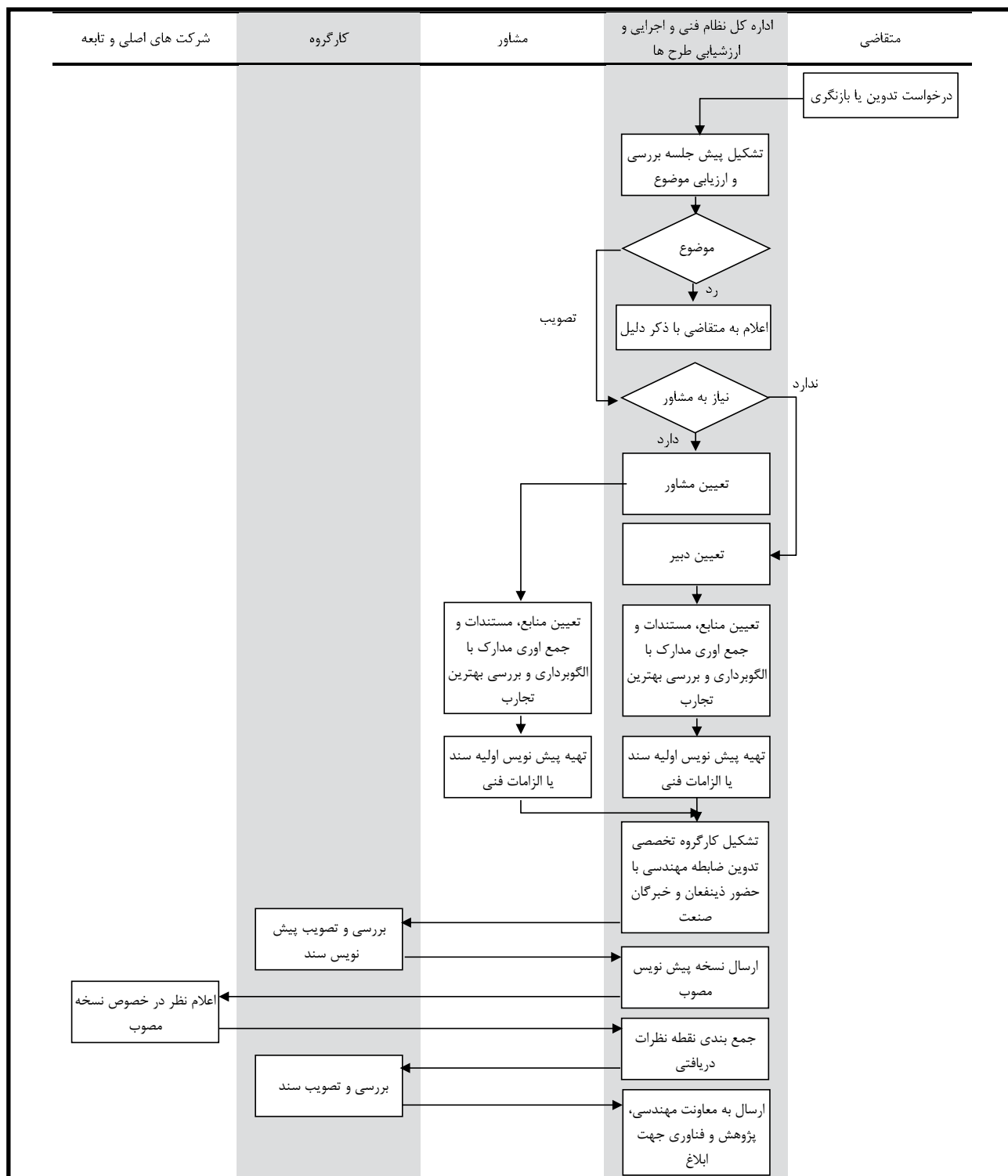
شناسایی و تعیین عناوین اسناد همسان

تدوین و ابلاغ اسناد همسان

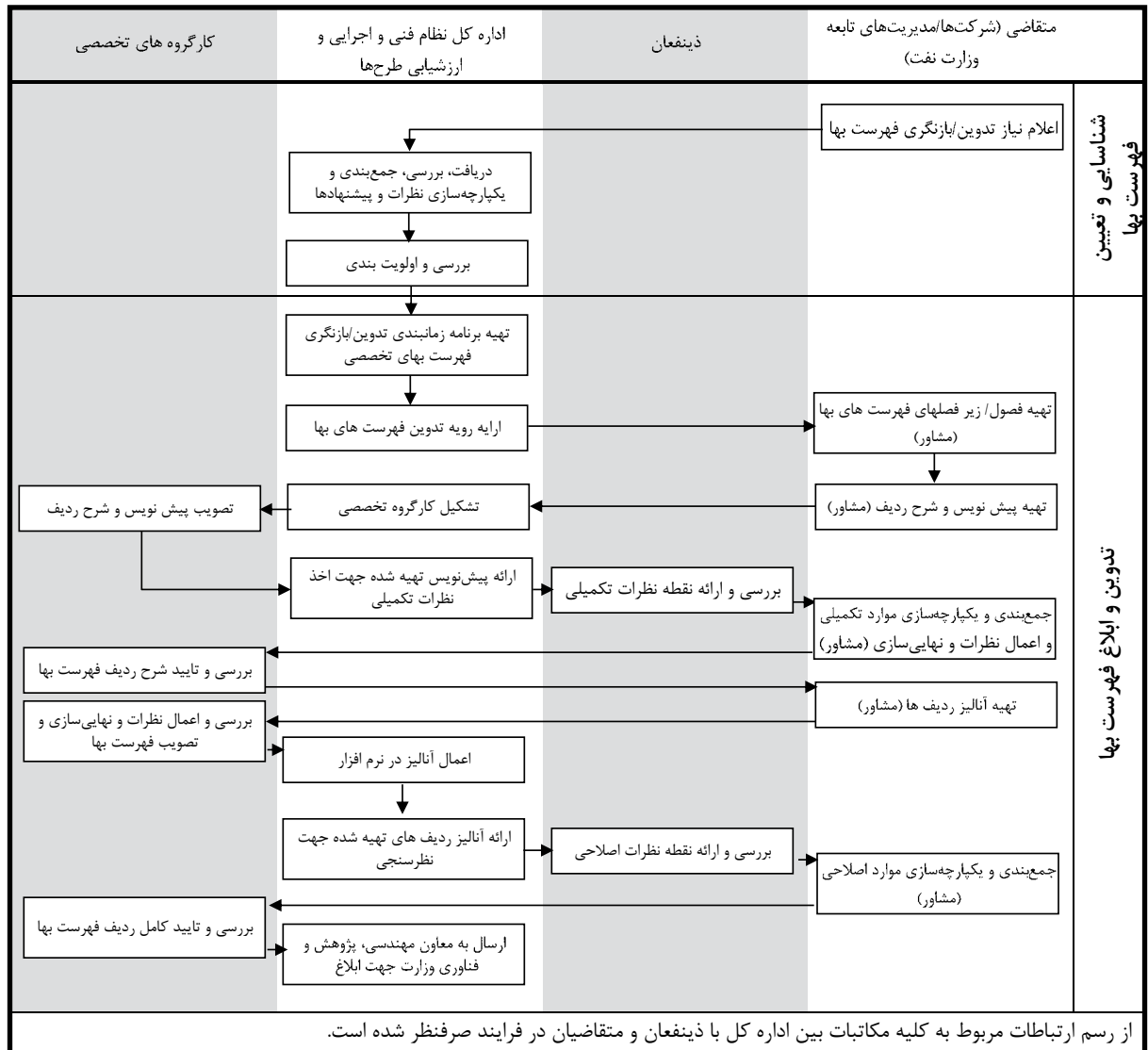
فرایند تدوین / بازنگری بخشنامه‌ها، دستورالعمل‌ها و ...



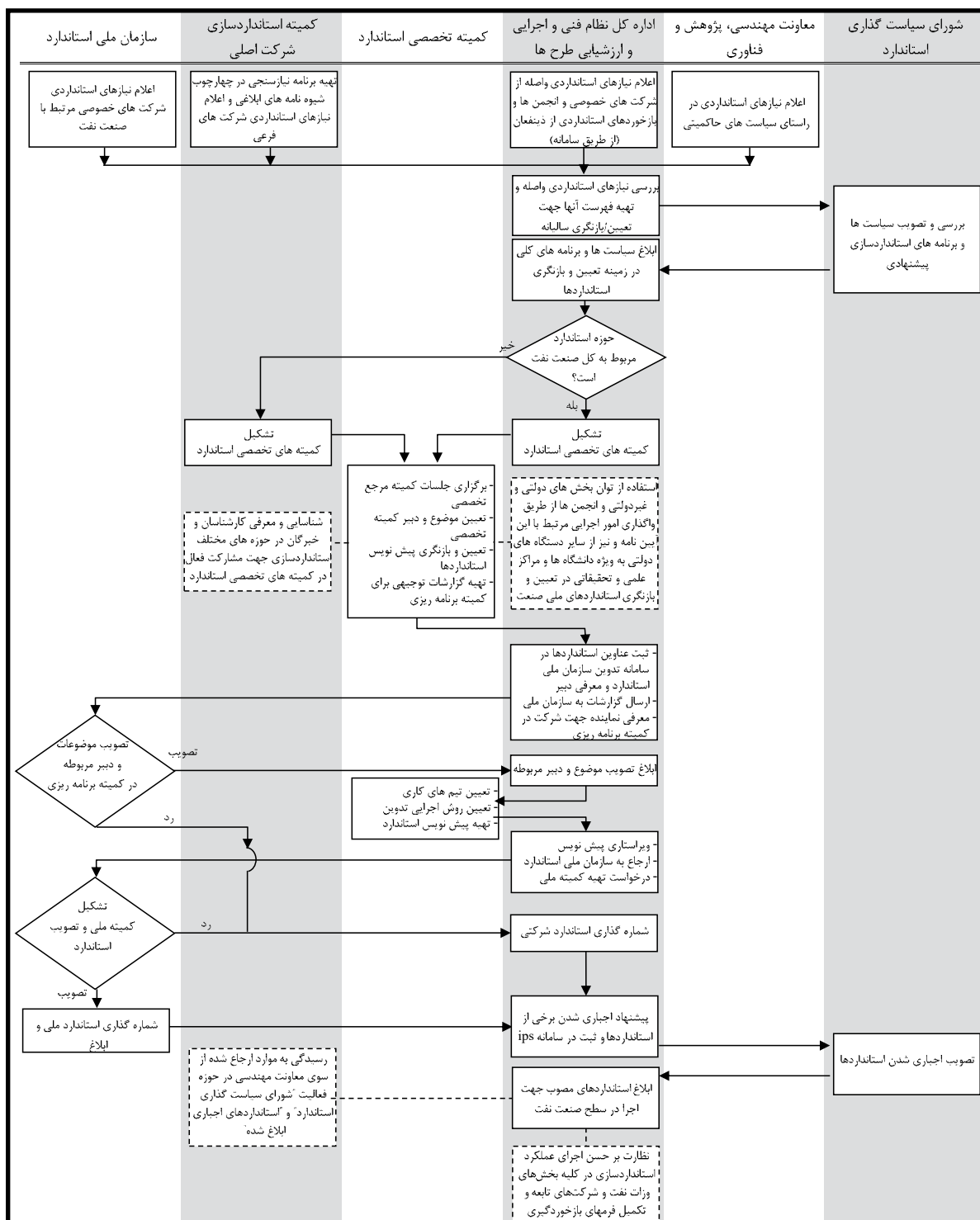
فرایند تدوین و به‌روزرسانی ضوابط فنی و مهندسی



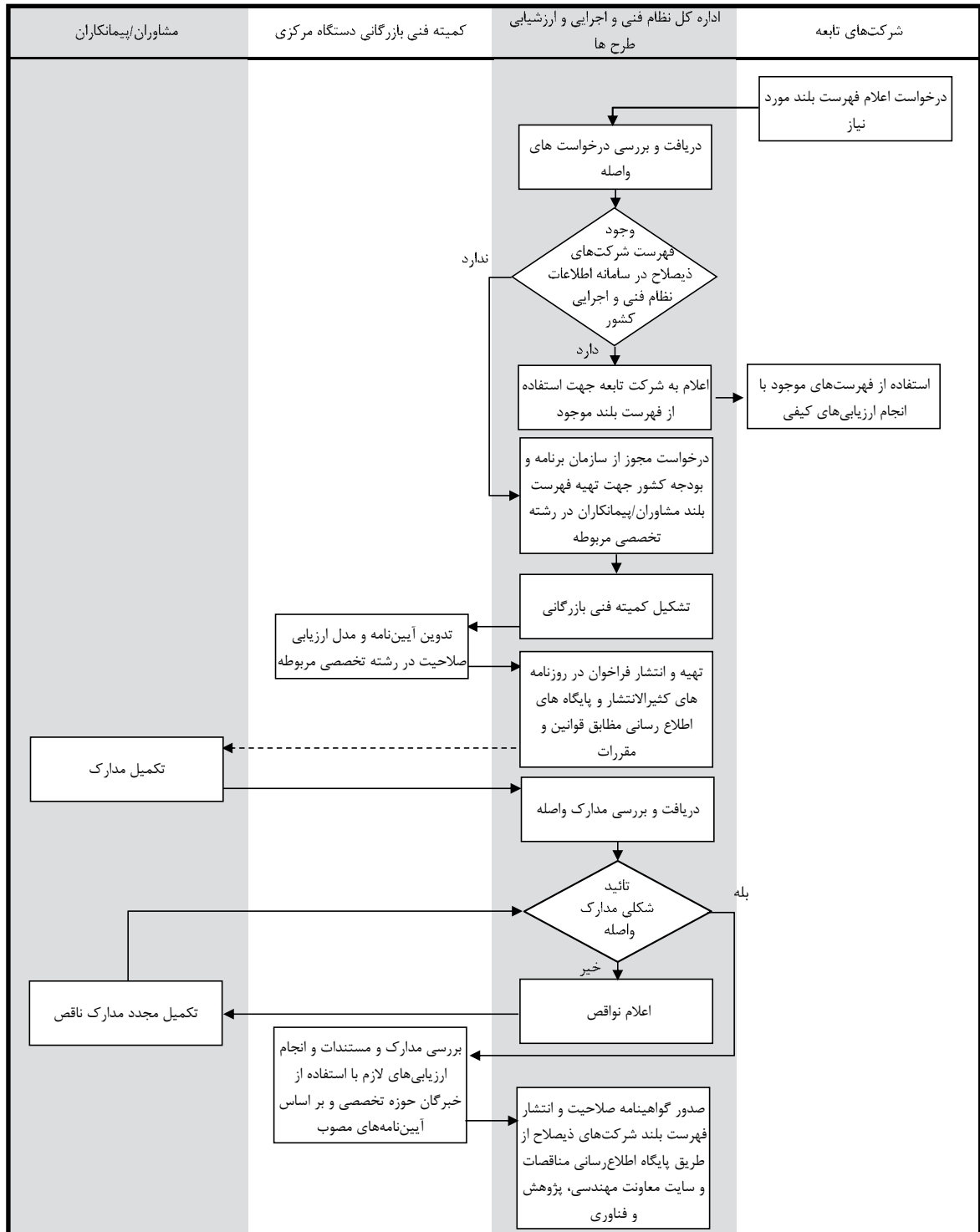
فرایند تدوین / بازنگری و ابلاغ فهرست های بهای تخصصی صنعت نفت / حق الزحمه



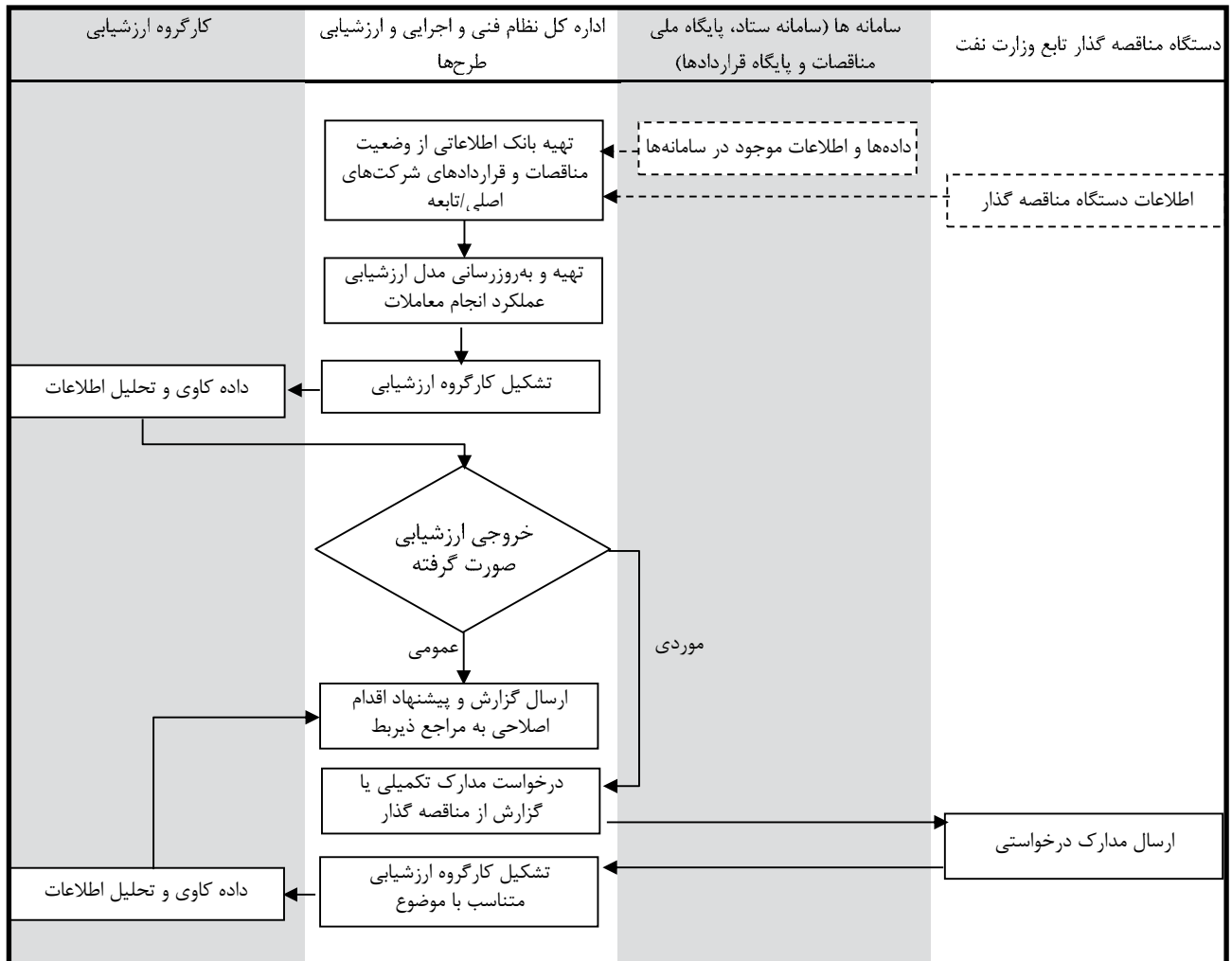
فرایند تعیین / بازنگری استانداردهای شرکتی وزارت نفت و ملی سازی آنها موضوع آیین نامه شماره ۹۳۴-۲/۰۲ مورخ ۳۱/۰۶/۱۳۹۷



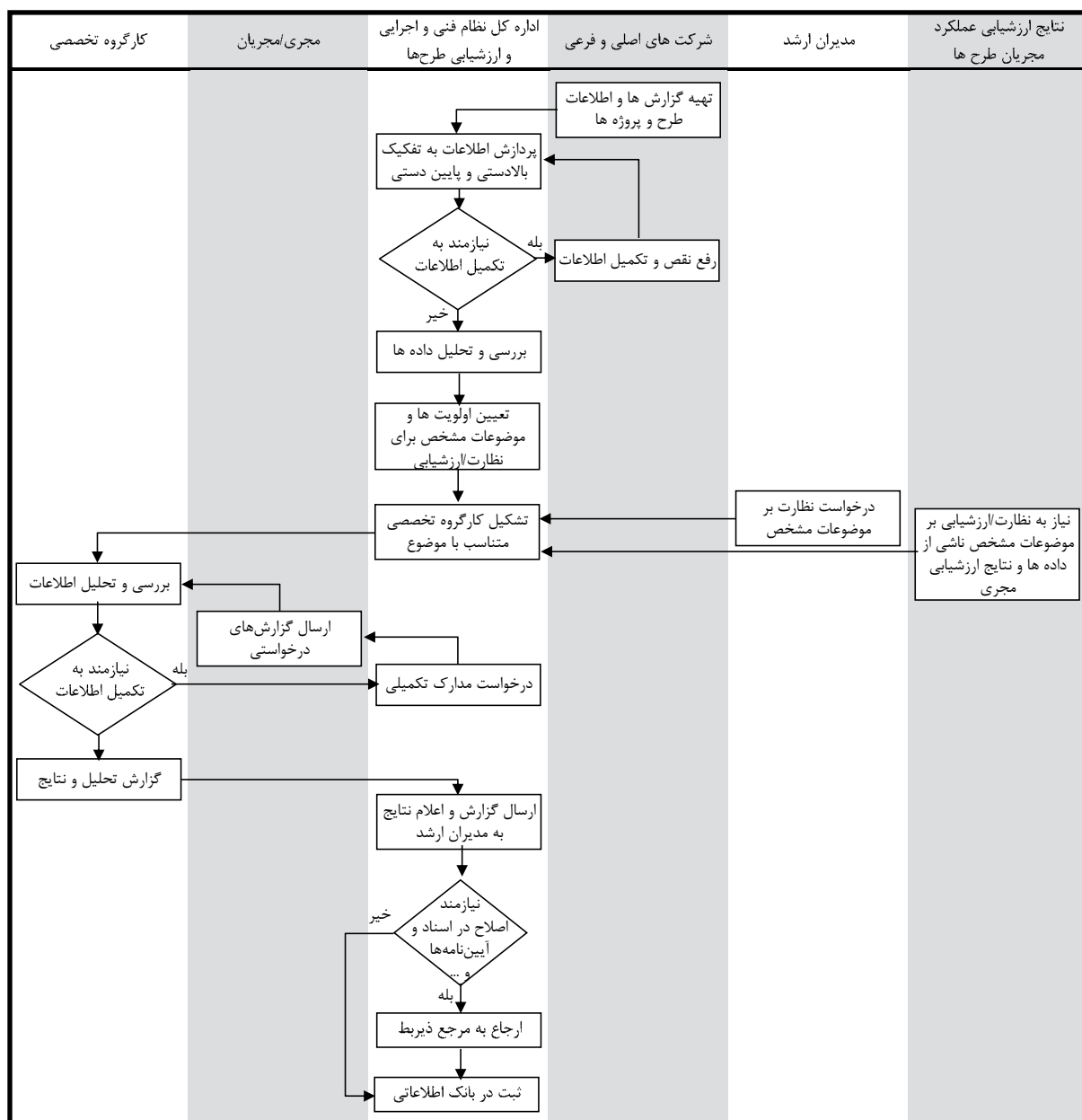
فرایند تهیه فهرست بلندپیمانکاران و مشاوران تخصصی صنعت نفت



فرایند نظارت بر مناقصات



فرایند نظارت و ارزشیابی موضوعات مشخص در طرح ها و پروژه های بالادستی و پایین دستی





فصل دوم

ارزیابی صلاحیت مشاوران وپیمانکاران

ارزیابی و تهیه فهرست بلند شرکت‌های ایرانی ذی صلاح
در حوزه اکتشاف و تولید (E&P)

ارزیابی و تهیه فهرست بلند شرکت‌های توانمند در زمینه تعمیرات اساسی
ماشین‌های دوار

تهیه فهرست شرکت‌های توانمند جهت حضور در مناقصات طرح‌های
نگهداشت سطح تولید میادین نفت و گاز

شناسایی و ارزیابی صلاحیت شرکت‌ها / مشارکت‌های ایرانی و مشارکت‌های
ایرانی-خارجی برای سرمایه‌گذاری در پروژه‌های ساخت و نصب واحدهای
پیش ساخته بهره‌برداری و نمک‌زدایی

تهیه فهرست شرکت‌های توانمند جهت حضور در مناقصات طرح‌های
نگهداشت سطح تولید میادین نفت و گاز

شناسایی شرکت‌های توانمند و صاحب صلاحیت برای ارائه خدمات بازرسی
فنی تجهیزات و ماشین‌آلات

تدوین معیارهای تأیید صلاحیت مراکز معتبر صدور گواهینامه صلاحیت
حرفه‌ای افراد مرتبط با عملیات حفاری و مشارکت در تهیه ضوابط تأیید
صلاحیت حرفه‌ای افراد مرتبط با این حوزه

شناسایی مشاوران داخلی و بین‌المللی توانمند در حوزه مطالعات میادین
نفت و گاز

شناسایی مشاوران داخلی و بین‌المللی صاحب صلاحیت برای انجام
مطالعات نوسازی / بازسازی تاسیسات روسطحی بخش تولید نفت و گاز

مشارکت و انجام هماهنگی‌ها در موضوعات مرتبط با ارزیابی صلاحیت
پیمانکاران و مشاوران در رشته نفت و گاز با سازمان برنامه و بودجه به عنوان
نماینده وزارت نفت



ارزیابی و تهیه فهرست بلند شرکت‌های ایرانی ذی صلاح در حوزه اکتشاف و تولید (E&P)

سال انجام: ۱۳۹۶-۱۳۹۴

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

تأمین سرمایه و منابع مالی و برنامه‌های شرکت‌ها برای تغییر رویکردهای سازمانی از دانش مهارتی مورد نیاز در روش‌های با محدوده و هزینه ثابت، به دانش فنی فعالیت‌های مبتنی بر ریسک و پاداش تهیه شد.

پس از انتشار فراخوان از طریق پایگاه‌های اطلاع‌رسانی و ارزیابی‌های صورت‌گرفته طی سه مرحله، در نهایت از بین ۴۵ شرکت متقاضی، تعداد ۱۷ شرکت به شرح زیر، به عنوان شرکت‌های اکتشاف و تولید ایرانی صاحب صلاحیت به شرکت ملی نفت ایران اعلام شد که در آخرین مرحله، با موافقت وزیر نفت، اعتبار مجوزهای صادره تا پایان مرداد ۱۴۰۰ تمدید شده است.

در راستای سیاست‌های راهبردی وزارت نفت برای انتقال و ارتقای فناوری ملی در حوزه عملیات بالادستی نفت و توانمندسازی شرکت‌های ایرانی، ایجاد شرکت‌های اکتشاف و تولید برای نخستین بار در تاریخ صنعت نفت کشور، در دستور کار قرار گرفت. فرایند شکل‌گیری این شرکت‌ها با ابلاغیه شماره ۴۲۳۳۴۲ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۰۵ وزیر نفت در سال ۱۳۹۴ آغاز شد. همچنین با پیشنهاد وزارت نفت و تصویب‌نامه هیأت محترم وزیران به شماره ۵۳۳۶۷/ت/۵۷۲۲۵ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۶، در شرایط عمومی، ساختار و الگوی قراردادهای بالادستی نفت و گاز ایران، بر انتقال و ارتقای فناوری در حوزه عملیات بالادستی نفت و اجرای طرح‌های بزرگ و توانمندسازی شرکت‌های ایرانی برای اجرای پروژه‌های بزرگ داخلی و نیز حضور در بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی تأکید شده است. به این منظور، در هر قرارداد برحسب شرایط، شرکت‌های صاحب صلاحیت ایرانی با تایید کارفرما، به عنوان شریک شرکت یا شرکت‌های معتبر نفتی خارجی حضور دارند و با حضور در فرایند اجرای قرارداد، امکان انتقال و توسعه دانش فنی و مهارت‌های مدیریتی و مهندسی مخزن به آنها میسر می‌شود.

چکیده و نتایج:

با هدف تهیه مدل ارزیابی دقیق برای سنجش ظرفیت شرکت‌های ایرانی متقاضی فعالیت در حوزه کسب و کار اکتشاف و تولید، پرسشنامه‌های ارزیابی در سه سطح غربالگری اولیه، پیش‌ارزیابی و ارزیابی و با در نظر گرفتن حداقل الزامات مورد نیاز برای فعالیت شرکت‌ها در فضای کسب و کار اکتشاف و تولید از جمله توان مدیریتی و مهندسی مخازن و مدیریت اجرا و بهره‌برداری از تأسیسات بالادستی، توانمندی در حوزه

- ۱- انرژی دانا
- ۲- پترو پارس
- ۳- قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا
- ۴- توسعه پترو ایران
- ۵- نفت و گاز پرشیا
- ۶- سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران
- ۷- تنکو (توسعه انرژی و نفت نوین کیش)
- ۸- گروه مپنا
- ۹- مهندسی و ساختمان صنایع نفت ایران
- ۱۰- گسترش انرژی پاسارگاد
- ۱۱- سرمایه گذاری غدیر
- ۱۲- حفاری شمال (انرژی گستر سینا)
- ۱۳- مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران
- ۱۴- توسعه صنعت ایران افق
- ۱۵- پارس پترو زاگرس
- ۱۶- کیسون
- ۱۷- گلوبال پترو تک کیش ■



ارزیابی و تهیه فهرست بلند شرکت‌های توانمند در زمینه تعمیرات اساسی ماشین‌های دوار

سال انجام: ۱۳۹۸-۱۳۹۶

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

ماشین‌های دوار و به ویژه توربین‌ها و کمپرسورهای گازی از تجهیزات کلیدی و استراتژیک در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی است. تا چند سال قبل تعمیرات اساسی ماشین‌های دوار مخصوصاً توربین، در زمینه تعمیر و عیب‌یابی و نیز تامین قطعات غیر از معدودی مدل‌های خاص، به خارج کشور ارجاع داده می‌شد که این روش به طبع هزینه‌های بسیاری را هم از لحاظ نیروی انسانی جهت اعزام به خارج و هم به لحاظ تعمیرات در خارج از کشور، به صنعت نفت تحمیل می‌نمود. شایان ذکر است از سال ۸۲ و پیرو ابلاغیه وزارتی شماره ۲۹۵۵-۲۸/۱ مورخ ۱۳۸۲/۱۱/۲۶، موضوع شناسایی و ارزیابی صلاحیت شرکت‌های توانمند که توانایی انجام تعمیرات اساسی ماشین‌های دوار صنعت نفت را همراه با تامین قطعات داشته باشند، در دستور کار قرار داشت و پس از ابلاغ شیوه‌نامه نحوه انجام تعمیرات اساسی تجهیزات مذکور از سوی مقام عالی

وزارت، طی نامه شماره ۶۲۶-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۲۶، نیز موضوع شناسایی شرکت‌های ایرانی توانمند در این حوزه، توسط معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری، مورد تأکید قرار گرفت.

چکیده و نتایج:

با توجه به اهمیت استراتژیک تجهیزات دوار مورد استفاده در صنعت نفت، مشتمل بر انواع توربین، پمپ و کمپرسور و با هدف کاهش تصدی‌گری شرکت‌های تابعه وزارت نفت، بهبود بهره‌برداری از تاسیسات، پرهیز از داشتن انبارهای قطعات یدکی و در نهایت صرفه‌جویی در وقت و هزینه در ارتباط با تعمیرات اساسی ماشین‌های دوار، برای انجام این مهم، کارگروهی به سرپرستی معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری و با حضور نمایندگان شرکت‌های تابعه، تشکیل و نسبت به تهیه و تدوین مدل ارزیابی صلاحیت پیمانکاران تعمیرات اساسی ماشین‌های دوار و فرآیندی، طی دوره‌های مختلف و پس از انتشار فراخوان‌های لازم از طریق پایگاه‌های اطلاع‌رسانی، نسبت به ارزیابی شرکت‌ها اقدام می‌نمودند. بر اساس مدل ارزیابی تدوین شده که در دوره‌های مختلف بازنگری و به روز رسانی گردیده است، پس از کنترل شرایط عمومی صلاحیت از جمله عدم شمول قانون منع مداخله کارکنان دولت، صلاحیت متقاضی در رشته و گرایش مورد درخواست بر اساس معیارهایی نظیر وضعیت تحصیلات، تجارب مفید و مؤثر و تداوم کار مدیرعامل و افراد الزامی شرکت (توان فنی و برنامه‌ریزی)، وضعیت امکانات و تجهیزاتی که مورد نیاز کارهای تعمیرات اساسی می‌باشد (توان تجهیزاتی)، مجموع کارهایی که شرکت انجام داده است (سوابق اجرایی شرکت)، داشتن نظام‌های کیفیت، سازمان و روش انجام کار و استفاده از نظام‌های مدیریتی و داشتن دانش فنی تعمیرات از سازنده و اسناد، مدارک و استانداردهای لازم (دانش فنی) و حسن سابقه در کارهای قبلی، توسط اعضای کارگروه تخصصی بررسی و در صورت کسب حداقل امتیازهای لازم بر اساس مدل تدوین شده، صلاحیت شرکت در پایه و رتبه متناسب تعیین می‌گردید. شایان ذکر است که تعداد کار مجاز و حداکثر کار قابل ارجاع برای هر نوع از تجهیزات و در پایه‌های ۱ و ۲، تعیین و در گواهی صادره درج می‌گردد. ■



کارنامه عملکرد اداره کل نظام فنی، اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها



ردیف	نام شرکت	ردیف	نام شرکت
۱	کارنو ایده آل آرمان	۲۵	تجهیزات توربو کمپرسور نفت
۲	توربین سازان نیکان (نیتکو)	۲۶	رشد صنعت نیرو
۳	ایران اوایل فیلد سوپلای کیش	۲۷	بارون
۴	تعمیرات نیروگاهی ایران	۲۸	ماشین‌ل‌های دوار خاور طوس
۵	توربو کمپرسور البرز	۲۹	سازنده توربو کمپرسور
۶	کوشا توربو کمپرسور سپاهان	۳۰	آراز صنعت آسیا
۷	خدمات ویرا تهران	۳۱	آرمان توربین شریف
۸	دوار محرک و خدمات بازرگانی کالای گاز	۳۲	ناب اندیشان هزاره سبز
۹	اطلس توربین پارس	۳۳	نصب نیروی ایران
۱۰	کیان تک ماشین‌های دوار پارس	۳۴	مهندسی آریو انرژی وندا
۱۱	توربو توان قشم	۳۵	ساخت تجهیزات گاز تامکار
۱۲	شیب شکن	۳۶	کاوش صنعت طوس
۱۳	پارس کار	۳۷	نیروپژوه شرق
۱۴	فناوران تجارت پویا	۳۸	مهندسی و ساخت توربین مینا (توگا)
۱۵	توربو ژنراتور شاهرود	۳۹	رعدان نیرو زاگرس
۱۶	مهندسی بازرگانی تجارت مهر صنعت کهربا	۴۰	مهندسی و پشتیبانی نیروگاهی البرز توربین (گروه مینا)
۱۷	گروه صنعتی فن ژنراتور	۴۱	توربین ماشین خاورمیانه
۱۸	آذر انرژی پردیس	۴۲	مدیریت تعمیرات و نگهداری نیروگاه‌ها - مینا توس
۱۹	توربین صنعت سپهر	۴۳	مهندسی نصب و تعمیرات ماهتاب گستران باختر
۲۰	پترو تک دیاکورا	۴۴	نیرو گستران پارمیدا
۲۱	طراحی و ساخت مور توه‌های هوایی	۴۵	نیرو مکانیک آسیا
۲۲	دیماگ دلاوال دز اوایل سرویسز	۴۶	پارس توربو تیوان کمپرسور خاورمیانه
۲۳	قلعه فن آوری مهتران زاگرس	۴۷	تجهیز ارگ پارسیان
۲۴	صنایع هواپیمایی ایران		

تهیه فهرست شرکت‌های توانمند جهت حضور در مناقصات طرح‌های نگهداشت سطح تولید میادین نفت و گاز

سال انجام: ۱۳۹۸-۱۳۹۷

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

به منظور تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و گسترش استفاده از توان فنی-مهندسی شرکت‌های توانمند داخلی در اجرای طرح‌های نگهداشت سطح تولید و پیرو مصوبه شماره ۱۵۱۱۲۶ مورخ ۱۳۹۷/۰۴/۰۲ شورای اقتصاد، برنامه ریزی جهت تدوین فهرست شرکت‌های توانمند ایرانی برای انجام طرح‌های افزایش و نگهداشت تولید ۳۳ میدان نفت و گاز، صورت پذیرفت.

پیرو تکالیف محوله به معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری در جلسات کمیته راهبری طرح‌های مورد اشاره که با مدیریت مقام عالی وزارت و حضور مدیران ارشد شرکت ملی نفت، برگزار می‌گردید، شناسایی شرکت‌های توانمند برای فعالیت و سرمایه‌گذاری در پروژه‌های مورد اشاره و همچنین در بخش عملیات حفاری، پس از تهیه مدل ارزیابی مربوطه مشتمل بر شاخص‌هایی نظیر دارا بودن تجهیزات، نیروی انسانی متخصص و سوابق کاری مرتبط و با تشکیل کارگروه تخصصی با حضور خبرگان و نمایندگان شرکت ملی نفت تشکیل و ارزیابی متقاضیان در دستور کار قرار گرفت.

چکیده و نتایج:

با توجه به رویکرد پیش‌بینی شده در قراردادهای مذکور و لحاظ کردن موضوع سرمایه‌گذاری توسط شرکت‌های متقاضی، علاوه بر شرکت‌های E&P، شرکت‌های صاحب صلاحیت برای فعالیت در قراردادهای مرتبط با پروژه‌های مذکور مشتمل بر شرکت‌های طرح و ساخت (EPC) و پیمانکاران ذی صلاح در تخصص نفت و گاز و ۱۶ شرکت پذیرفته شده در فراخوان ارزیابی شرکت‌های عملیات حفاری در میادین نفت و گاز موضوع طرح‌های نگهداشت توان تولید، برای حضور در فرآیندهای ارجاع کار پروژه‌های مورد اشاره، طی مکاتبات از جمله نامه‌های شماره ۹۷/۴۰۵۱۵ مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۰۳ و ۹۸/۴۹۹۱۹ مورخ ۱۳۹۸/۰۲/۱۰، به شرکت ملی نفت ایران اعلام شدند. اسامی شرکت‌های پذیرفته شده در فراخوان ارزیابی شرکت‌های عملیات حفاری موضوع طرح‌های نگهداشت سطح تولید به شرح ذیل است: ■



۱	ملی حفاری ایران	۹	عملیات اکتشاف نفت
۲	پترو آسماری بین‌الملل	۱۰	توسعه صنایع نفت و انرژی قشم
۳	پترو گوهر فراساحل کیش	۱۱	مهندسی و خدماتی چاه پیمای مهران
۴	مدیریت پروژه‌های صنعتی ابدال	۱۲	خدمات چاه‌های نفت پترو پارس کیش
۵	حفاری دانا کیش	۱۳	بین‌المللی حفاری
۶	پترو دانیال کیش	۱۴	توسعه حفاری تدبیر
۷	حفاری و اکتشاف انرژی گستر پارس	۱۵	حفاری مینا نور کیش
۸	مهندسی و خدمات چاه سی‌لند	۱۶	مهندسی و خدمات نفتکاو ژرف

شناسایی و ارزیابی صلاحیت شرکت‌ها / مشارکت‌های ایرانی و مشارکت‌های ایرانی - خارجی برای سرمایه‌گذاری در پروژه‌های ساخت و نصب واحدهای پیش ساخته بهره‌برداری و نمک‌زدایی

سال انجام: ۱۳۹۸

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

حوزه‌های مختلف نظیر ظرفیت‌های مالی و سرمایه‌گذاری، سوابق کاری مرتبط، برنامه‌ریزی و مدیریت پروژه و عملیات و نیز نیروی انسانی متخصص، مورد سنجش قرار گرفت. در نهایت پس از انتشار فراخوان از طریق پایگاه‌های اطلاع‌رسانی و ارزیابی‌های صورت گرفته طی دو نوبت ارزیابی، ۳ شرکت و ۴ گروه مشارکت (در مجموع ۱۳ شرکت)، برای حضور در فرایند ارجاع پروژه‌های این حوزه، به شرکت ملی نفت ایران معرفی شدند.

با توجه به طولانی‌بودن احداث واحدهای متعارف بهره‌برداری و نمک‌زدایی در پروژه‌های بالادستی نفت و گاز و به منظور رفع موانع در عملیات بهره‌برداری، تسریع در اجرای طرح‌های مصوب، حمایت از توان داخلی و کاهش تصدی‌گری شرکت ملی نفت ایران، ابلاغیه شماره ۲۶۰-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۰۹ از سوی مقام عالی وزارت با رویکرد الزام به تغییر روش ساخت و نصب واحدهای پیش ساخته سیار (Skid Mounted) بهره‌برداری و نمک‌زدایی، ابلاغ شد. در راستای بند ۳-۱ ابلاغیه مورد اشاره، شناسایی و ارزیابی صلاحیت شرکت‌ها یا مشارکت‌های متقاضی برای فعالیت و سرمایه‌گذاری در این پروژه‌ها در دستور کار قرار گرفت.

چکیده و نتایج:

- ۱- مشارکت تهران جنوب، انرشیمی و فاتح صنعت کیمیا
- ۲- مشارکت گاز تک، تاشا و فرآب
- ۳- شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران
- ۴- شرکت درریز
- ۵- مشارکت هیبرد نیرو و مدیریت تانا انرژی
- ۶- مشارکت توسعه سازه‌های دریایی تسدید و جنوب تاسیسات
- ۷- شرکت توسعه نفت و انرژی قشم ■

پس از تهیه مدل ارزیابی مربوطه، کارگروه تخصصی با حضور خبرگان و نمایندگان شرکت ملی نفت تشکیل و ارزیابی متقاضیان انجام شد. در فرایند ارزیابی، توان شرکت‌ها در



شناسایی شرکت‌های توانمند و صاحب صلاحیت برای ارائه خدمات بازرسی فنی تجهیزات و ماشین‌آلات حفاری

سال انجام: ۱۳۹۹-۱۳۹۸

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

با توجه به اهمیت بهره‌برداری از تجهیزات و ماشین‌آلات استاندارد طی عملیات حفاری چاه‌های نفت و گاز و لزوم کاهش خطرات ناشی از به‌کارگیری تجهیزات نامناسب، به استناد ابلاغیه وزارتی شماره ۱۳۹-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۳۰ در خصوص نحوه دریافت گواهی ایمنی/تطابق با استاندارد برای ماشین‌آلات و تجهیزات حفاری و به منظور شناسایی شرکت‌های توانمند و صاحب صلاحیت برای ارائه خدمات بازرسی فنی تجهیزات و ماشین‌آلات حفاری به پیمانکاران حفاری طرف قرارداد شرکت‌های تابعه شرکت ملی نفت ایران، تهیه فهرست شرکت‌های بازرسی فنی صاحب صلاحیت در این حوزه، در دستور کار قرار گرفت.

فهرست اولیه مشتمل بر شرکت‌های دارای گواهینامه صلاحیت معتبر بازرسی فنی از مراجع ذی‌ربط که سابقه مثبت و موثر در زمینه بازرسی تجهیزات حفاری داشتند، تدوین و در اختیار شرکت ملی نفت ایران قرار گرفت و ضمن دریافت اطلاعات تکمیلی از شرکت‌های تابعه، فهرست مذکور به تدریج تکمیل و به روزرسانی می‌گردد.

تا کنون فهرست ۱۹ شرکت بازرسی فنی که بر اساس اعلام پیمانکاران حفاری یا بخش‌های کارفرمایی، سابقه انجام خدمات مرتبط با حوزه بازرسی بخشی از تجهیزات حفاری را داشته‌اند، برای ارائه خدمات مورد اشاره، به شرح ذیل به شرکت ملی نفت ایران معرفی شده‌اند.

چکیده و نتایج:

در این راستا بر اساس فهرست‌های منتشره توسط سازمان برنامه و بودجه و سازمان استاندارد و پس از اخذ نظرات دستگاه‌های اجرایی تابعه شرکت ملی نفت و پیمانکاران فعال در حوزه عملیات حفاری در خصوص شرکت‌های دارای سابقه در حوزه بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات حفاری،

۱	ایران گروپ اوف سورو یورز	۱۰	بازرسی مهندسی ایران IEI
۲	بازرسی فنی و کنترل خوردگی تکین کوی	۱۱	ای اس پی
۳	خدمات کیفیت آریا ای جی اس	۱۲	بازرسی فنی ایرانیان (ایریکو)
۴	لوید المان کیش	۱۳	رده‌بندی آسیا
۵	مدیریت پروژه‌های صنعتی ابدال	۱۴	موسسه رده‌بندی ایمنی صنعت ایرانیان
۶	مهندسی و بازرسی فنی ایکا	۱۵	آریا فولاد قرن
۷	بازرسی فنی بین المللی آریا سینا کنترل (اسکو)	۱۶	توآر اینسپکشن اند کوالیتی سرویسز کیش
۸	بین المللی بازرسی کیفیت ایدرا	۱۷	بازرسی مهندسی و صنعتی ایران
۹	بازرسی فنی بین المللی باآفرینان صنعت	۱۸	ای اس تهران
		۱۹	بازرسی فنی فلات پژواک

تدوین معیارهای تأیید صلاحیت مراکز معتبر صدور گواهینامه صلاحیت حرفه‌ای افراد مرتبط با عملیات حفاری و مشارکت در تهیه ضوابط تأیید صلاحیت حرفه‌ای افراد مرتبط با این حوزه

سال انجام: ۱۳۹۷

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

با هدف به حداقل رساندن حوادث و افزایش ایمنی و کیفیت انجام عملیات حفاری چاه‌های نفت و گاز و نیز توانمندسازی نیروی انسانی مرتبط با این حوزه، لزوم اخذ گواهینامه‌های صلاحیت حرفه‌ای برای افراد شاغل در بخش‌های مختلف صنعت حفاری مشتمل بر حوزه کارفرمایی و پیمانکاران فعال در این بخش از سوی مقام عالی وزارت طی ابلاغیه شماره ۷۹-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۰۸ ابلاغ گردید. در این راستا به منظور اجرای بند ۵ شیوه‌نامه مذکور، کارگروه تخصصی با حضور نمایندگان شرکت‌های تابعه شرکت ملی نفت و پیمانکاران شاغل در حوزه بالادست صنعت نفت با هدف شناسایی فرایندها، معیارها و نحوه تأیید صلاحیت مراکز معتبر و مستقل جهت صدور گواهی صلاحیت حرفه‌ای در این حوزه، تشکیل گردید و با توجه به تجربیات جهانی و الزامات موسساتی نظیر OPITO، IWCF و IADC و استفاده از نظرات خبرگان، تدوین چارچوب‌های مربوط به آموزش دوره‌ها و موسسات

چکیده و نتایج:

به منظور برنامه‌ریزی در راستای کاهش مخاطرات در بخش عملیات حفاری و ایجاد بستر پیاده‌سازی ابلاغیه وزارتی، کارگروهی تخصصی تشکیل و حداقل معیارهای عمومی و اختصاصی الزامی و نحوه تأیید صلاحیت مراکز معتبر جهت صدور گواهینامه صلاحیت حرفه‌ای افراد مرتبط با عملیات حفاری تدوین و طی نامه شماره ۹۷/۱۳۵۴۲۱ مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۸، به شرکت ملی نفت ابلاغ گردید و طی آن حداقل شرایط عمومی مراکز آموزشی از جمله لزوم مستقل بودن و دارا بودن تجربه مرتبط با برگزاری دوره‌های آموزشی در حوزه بالادستی صنعت نفت و شرایط اختصاصی و چارچوب دوره‌های آموزشی الزامی مشتمل بر دوره‌های فوران چاه، دوره نجات از بالگرد در زیر دریا (HUET) و دوره‌های ایمنی اختصاصی مرتبط با حفاری از جمله BOSIET، تعیین گردید. ■



شناسایی مشاوران داخلی و بین‌المللی توانمند در حوزه مطالعات میادین نفت و گاز

سال انجام: ۱۳۹۷

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

به منظور اجرای بندهای ۱ و ۱۱ ابلاغیه وزارتی شماره ۳۵۴-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۶/۰۶/۱۲ در خصوص خط مشی و راهبرد توسعه و بهره‌برداری صیانتی از مخازن نفت و گاز کشور و با هدف شناسایی مشاوران داخلی و خارجی توانمند برای انجام مطالعات در این حوزه و تعیین ساز و کار همکاری آنها در این پروژه‌ها، ارزیابی کیفی توانمندی‌ها و تعیین ظرفیت کاری مشاوران ایرانی فعال در حوزه مطالعات میادین نفت و گاز و نیز شناسایی مشاوران بین‌المللی صاحب صلاحیت در این حوزه در دستور کار قرار گرفت.

چکیده و نتایج:

پیرو تکالیف محوله به معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری، ضمن تدوین شیوه‌نامه نحوه همکاری مشاوران داخلی و خارجی توسط کارگروه تخصصی با حضور خبرگان و نمایندگان شرکت ملی نفت، با اخذ اطلاعات از شرکت‌های کارفرمایی مرتبط با حوزه بالادستی صنعت نفت، فهرست مشاوران بین‌المللی که سابقه همکاری مثبت و موثر با شرکت‌های تابعه شرکت نفت داشتند، تدوین گردید و شرکت‌های داخلی توانمند که دارای گواهی صلاحیت در رشته اکتشاف و استخراج نفت و گاز از سازمان برنامه و بودجه بودند نیز برای حضور در پروژه‌های مذکور معرفی گردیدند.

فهرست اولیه مشاوران صاحب صلاحیت برای انجام مطالعات جامع مخازن نفت و گاز، مشتمل بر ۱۵ شرکت ایرانی و ۶۱ شرکت بین‌المللی برای حضور در پروژه‌های مطالعات مخازن، طی نامه شماره ۹۶/۴۴۷۳۳۲ مورخ ۱۳۹۶/۰۹/۲۵ به شرح ذیل برای بهره‌برداری در اختیار شرکت ملی نفت قرار گرفت و پیرو آن با توجه به تغییر وضعیت گواهی صلاحیت برخی شرکت‌ها و یا برخی درخواست‌های واصله، توسط کارفرمایان یا شرکت‌های خارجی، لیست مذکور به روز رسانی گردید. ■

نام شرکت بین‌المللی	نام شرکت ایرانی	شماره	نام شرکت بین‌المللی	شماره
Zarubezhneft	AGR	۱	۳۲	
CEPSA Spain	NAUTIC AWT	۲	۳۳	
CNOOC International Limited	(BEICIP-FRANLAB (BF	۳	۳۴	
CNPC	CALEUM	۴	۳۵	
CNPW	.Computer Modeling Group LTD	۵	۳۶	
DNO	Energy One	۶	۳۷	
Eni	(ERC Equipoise (ERCE	۷	۳۸	
GASPROM	FUGRO Jason	۸	۳۹	
INPEX CORPORATION	(Heinemann oil (HOL	۹	۴۰	
ITOCHU	Hot Engineering	۱۰	۴۱	
Japan Petroleum Exploration	.Japan Oil Engineering Co. Ltd	۱۱	۴۲	
Korea Gas Corporation	Leap Energy	۱۲	۴۳	
LUKOIL	(Lloyd's Register (LR Senergy	۱۳	۴۴	
Maersk	MELBANA Energy	۱۴	۴۵	
Mitsubishi Corporation	.NAPTA international b.v	۱۵	۴۶	
MITSUI	Oilfield Production Consultant	۱۶	۴۷	
OMV	Oil Team Limited	۱۷	۴۸	
ONGC VIDESH LIMITED	OPES International	۱۸	۴۹	
PERENCO Holding	PANTERRA	۱۹	۵۰	
PERTAMINA	PETROXIN	۲۰	۵۱	
PETRONAS	(PMG (Petro Management Group	۲۱	۵۲	
PGNG	PRORES	۲۲	۵۳	
Plus Petrol	(Quantum Reservoir Impact (QRI	۲۳	۵۴	
POSCO DAEWOO	Reservoir transformation Group	۲۴	۵۵	
PTTEP	.RPS Energy Ltd	۲۵	۵۶	
Schlumberger	Seal Energy	۲۶	۵۷	
Shell	SINTEF	۲۷	۵۸	
(Sinopec International (SIPC	SOFREGAZ	۲۸	۵۹	
TOTAL	TATNEFT	۲۹	۶۰	
Wintershall	Worley Parsons	۳۰	۶۱	
	Xodus Group Limited	۳۱		

نام شرکت ایرانی	شماره	نام شرکت ایرانی	شماره
شرکت پارس پترو زاگرس	۹	شرکت پارس پترو زاگرس	۱
شرکت مهندسی پراور	۱۰	شرکت خدمات مهندسی نفت کیش	۲
شرکت صحرا کاو	۱۱	شرکت پترو اسماری بین الملل	۳
شرکت مرزبان پترو انرژی	۱۲	شرکت کیهان کپس	۴
شرکت پترو کاو انرژی	۱۳	شرکت کپس (طراحی فرایند به کمک رایانه)	۵
شرکت زمین آب بی	۱۴	شرکت ایران رضی	۶
شرکت مهندسی مشاور بی سنگ	۱۵	شرکت خدمات ژئوفیزیک پارس پترو زاگرس	۷
		مدیریت پروژه های صنعتی ابدال (مپصا)	۸

شناسایی مشاوران داخلی و بین‌المللی صاحب صلاحیت برای انجام مطالعات نوسازی / بازسازی تأسیسات روسطحی بخش تولید نفت و گاز

سال انجام: ۱۳۹۶

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

با هدف ارتقای کارایی، بهبود شرایط و میزان تولید و ارتقای سطح سلامت، بهداشت، ایمنی و محیط زیست و با توجه به قدمت بخش عمده‌ای از تأسیسات صنعتی شرکت نفت، لزوم انجام مطالعات مربوط به نوسازی و بازسازی تأسیسات روسطحی بخش تولید نفت و گاز از سوی مشاوران صاحب صلاحیت داخلی با استفاده از تجربیات شرکت‌های بین‌المللی توانمند، طی ابلاغیه وزارتی شماره ۳۲۴-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۶/۰۷/۰۶ از سوی مقام عالی وزارت ابلاغ شد. براساس ماده (۴) ابلاغیه مورد اشاره، مقرر شد معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری ضمن ارزیابی مجدد مشاوران داخلی و خارجی که توانمندی‌های لازم برای انجام مطالعات مربوط به نوسازی و بازسازی تأسیسات مورد اشاره را دارند، فهرست مشاوران صاحب صلاحیت را در این حوزه اعلام کند.

چکیده و نتایج:

با توجه به قدمت بخش عمده‌ای از تأسیسات صنعتی و به منظور تهیه طرح جامع برای نوسازی و بازسازی تأسیسات روسطحی و

فراهم آوردن بستر اجرای بخشنامه وزارتی و از آنجا که در برخی حوزه‌های مرتبط با صنایع بالادستی نفت و گاز، فهرست مشاوران ذی صلاح توسط سازمان برنامه و بودجه منتشر می‌گردید، با توجه به اطلاعات مربوط به مشاوران داخلی توانمند که در حوزه‌های مرتبط نظیر تأسیسات بالادستی نفت و گاز، پالایشگاه و خطوط لوله نفت و گاز، موفق به اخذ صلاحیت از سازمان برنامه و بودجه شده بودند، مدل امتیازدهی وزنی براساس رشته‌های صلاحیت مذکور و رتبه‌های اخذ شده توسط شرکت‌ها، تدوین و پس از امتیازدهی به شرکت‌ها، فهرست شرکت‌های داخلی که توانایی حضور در طرح‌های مذکور را دارند، تدوین گردید. فهرست مشاوران خارجی نیز بر مبنای تجارب پیشین شرکت‌های مشاور داخلی و سابقه حضور آنها در طرح‌های مشابه کشور، توسط اعضای محترم انجمن مشاوران بالادستی پیشنهاد و پس از بررسی، نهایی سازی گردید. پس از تهیه مدل ارزیابی و انجام فرایندهای مربوطه، فهرست مشاوران ذی صلاح در این زمینه مشتمل بر ۴۱ شرکت ایرانی و ۲۶ مشاور بین‌المللی، تهیه و طی مکاتبات از جمله نامه شماره ۹۶/۳۲۲۴۳۳ مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۱۲ با اعتبار ۲ ساله به شرکت ملی نفت ایران ابلاغ شد. ■



طراحی و مهندسی صنایع انرژی	۱
مهندسی طرح و پالایش	۲
چگالش	۳
دریابالا	۴
انرژیمی	۵
پترو گاز جهان	۶
طرح و توسعه راهبردا انرژی	۷
ایریتک	۸
نارگان	۹
طراحی و ساختمان نفت	۱۰
تهران رایمند	۱۱
هیروگان انرژی	۱۲
بینا	۱۳
پارس	۱۴
ساتراپ جنوب	۱۵
شباهننگ وحدت	۱۶
ایتوک ایران	۱۷
تهران برکلی	۱۸
طرح اندیشان	۱۹
آب کرخه	۲۰
ستیران	۲۱
انرژی هرمزان	۲۲
جندی شاپور	۲۳
انرژی پویا	۲۴
سازه پردازی ایران	۲۵
پارسیکان ایران	۲۶
پتروتک سان	۲۷
فرانگر صنعت	۲۸
تدبیر و فن آسیا	۲۹
پرآور	۳۰
پتروآسماری بین الملل	۳۱
شانول فرایند	۳۲
عالی نام	۳۳
هیربدان	۳۴
موننکو	۳۵
مهندسی و ساختمان صنایع نفت	۳۶
درریز	۳۷
ناردیس	۳۸
پتروفرایند انرژی	۳۹
توربوکمپرسور نفت آسیا	۴۰
خرصدنعت	۴۱

کشور	نام شرکت	ردیف
انگلستان	RPS Energy ltd.	۱
فرانسه	BEICIP-FRANLAB (BF)	۲
آمریکا	Schlumberger (SLB)	۳
کانادا	Computer Modeling Group LTD. (CMG)	۴
آمریکا	PMG (PETROLEUM MARKETING GROUP)	۵
انگلستان	AGR	۶
آمریکا	SCA	۷
انگلستان	KBR	۸
انگلستان	AMEC FOSTER WHEELER	۹
استرالیا	WOREY PARSONS	۱۰
فرانسه	TECHNIP FMC	۱۱
ایتالیا	SNAMPROGETTI (SAIPEM)	۱۲
کره جنوبی	HYUNDAI ENGINEERING & CONSTRUCTION (HDEC)	۱۳
ژاپن	CHIYODA CORPORATION	۱۴
ژاپن	JGC CORPORATION (JGC)	۱۵
کره جنوبی	SK E&C (SK ENGINEERING & DEVELOPMENT)	۱۶
آلمان	KRUPP KOPPERS	۱۷
اسپانیا	TECHNICAS REUNIDAS	۱۸
هند	ENGINEERING INDIA LTD. (EIL)	۱۹
آلمان	ILF CONSULTING ENGINEERING	۲۰
ژاپن	TOYO ENGINEERING CORPORATION	۲۱
ایتالیا	MAIRE TECNIMONT	۲۲
ایتالیا	ENI	۲۳
فرانسه	TOTAL	۲۴
هلند	SHELL	۲۵
ایتالیا	TECHINT	۲۶



مشارکت و انجام هماهنگی‌ها در موضوعات مرتبط با ارزیابی صلاحیت پیمانکاران و مشاوران در رشته نفت و گاز با سازمان برنامه و بودجه به عنوان نماینده وزارت نفت

سال انجام: بصورت مستمر

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

در حوزه‌های تخصصی که سازمان برنامه و بودجه نسبت به انتشار فهرست اقدام می‌نماید، اداره کل نظام فنی و اجرایی ضمن انجام هماهنگی‌های لازم و انعکاس نیازهای تخصصی صنعت نفت در زمینه‌های پیمانکاری و مشاوره، در تدوین آیین‌نامه‌ها، دستورالعمل‌ها و حسب مورد انجام ارزیابی‌ها، به عنوان نماینده وزارت نفت با سازمان برنامه و بودجه، همکاری لازم را به عمل می‌آورد.

بر اساس تکالیف محوله به معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری و برخی قوانین و ضوابط موجود از جمله جزء ۹ بند پ ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت، تهیه و تدوین فهرست و ارزیابی صلاحیت پیمانکاران و مشاوران در رشته‌های تخصصی صنعت نفت، گاز، پتروشیمی و پالایشی برابر قوانین و مقررات، در دستور کار قرار دارد. در این راستا



چکیده و نتایج:

برخی حوزه‌های اصلی همکاری با سازمان برنامه و بودجه به شرح ذیل است:

- ۱- مشارکت در ارزیابی صلاحیت شرکت‌های طرح و ساخت در رشته نفت و گاز با سازمان برنامه و بودجه به عنوان نماینده وزارت نفت بر اساس ماده ۱۷ آیین‌نامه تشخیص صلاحیت شرکت‌های طرح و ساخت شرکت‌های ارزیابی شده و دارای گواهینامه معتبر مطابق سامانه اطلاعات عوامل نظام فنی و اجرایی کشور تا تاریخ ۲۴ خردادماه ۱۴۰۰ بدین شرح می‌باشند:
- ۲- اخذ نظرات دستگاه‌های اجرایی تابعه و هماهنگی با سازمان برنامه و بودجه جهت اصلاح و تکمیل رشته‌های پیمانکاری و مشاوره مندرج در آیین‌نامه‌های تشخیص صلاحیت مشاوران و پیمانکاران در حوزه‌های تخصصی صنعت نفت
- ۳- پیگیری و انجام هماهنگی‌های لازم با سازمان برنامه و بودجه، دستگاه‌های اجرایی تابعه وزارت نفت

- و شرکت‌های پیمانکاری و مشاوره جهت تسهیل شرایط اجرایی شدن آیین‌نامه‌های مصوب در حوزه تشخیص صلاحیت پیمانکاران و مشاوران
- همچنین از جمله اقدامات صورت گرفته تاکنون می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد.
- ۱- جدا شدن حوزه حفاری نفت و گاز از رشته کاوش‌های زمینی و ایجاد زیر رشته جدید عملیات حفاری در حوزه پیمانکاری نفت و گاز در آیین‌نامه تشخیص صلاحیت مصوب هیأت وزیران
 - ۲- حضور ۱۹ شرکت صاحب صلاحیت در حوزه طرح و ساخت در رشته نفت و گاز
 - ۳- پیگیری جهت اضافه شدن موضوع بالاخص عملیات اکتشاف در حوزه پیمانکاری نفت و گاز
 - ۴- همکاری با سازمان برنامه و بودجه جهت تسریع در فرایند صدور گواهی صلاحیت پیمانکاران فعال در زمینه تعمیرات اساسی ماشین‌های دوار و پیمانکاران عملیات حفاری



فصل سوم

ضوابط ارجاع کار



تدوین سرفصل‌ها و شیوه‌نامه اجرایی نحوه تأیید صلاحیت حرفه‌ای اعضای کمیسیون‌های مناقصات و کمیته‌های فنی - بازرگانی در حوزه برگزاری مناقصات

تدوین ضوابط ارجاع کار به گروه مشارکت برای اجرای طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت

الزامات فرایند خرید خدمات آزمایشگاهی در فعالیت‌های بالادستی

شیوه‌نامه نحوه همکاری مشاوران داخلی و خارجی در اجرای طرح‌های مطالعات مخازن

اصلاحیه شیوه‌نامه حمایت از تولید داخلی و شفاف‌سازی معاملات

تدوین سرفصل‌ها و شیوه‌نامه اجرایی نحوه تأیید صلاحیت حرفه‌ای اعضای کمیسیون‌های مناقصات و کمیته‌های فنی - بازرگانی در حوزه برگزاری مناقصات

سال انجام: ۱۳۹۹-۱۳۹۸

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

به منظور ایجاد بستر عملیاتی اجرای ابلاغیه وزارتی شماره ۸۴-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۸/۰۲/۱۲ در خصوص لزوم اخذ گواهینامه صلاحیت حرفه‌ای از سوی اعضای کمیسیون‌ها و کمیته‌های مرتبط با برگزاری مناقصات و با هدف توانمندسازی نیروی انسانی متخصص در این حوزه، تدوین شیوه‌نامه اجرایی مربوط به سرفصل‌های آموزشی و نحوه برگزاری دوره‌های مذکور، در دستور کار قرار گرفت. همچنین همکاری لازم جهت تدوین دستورالعمل نحوه صدور گواهینامه صلاحیت حرفه‌ای در حوزه مناقصات، با مرکز توسعه مدیریت به عمل آمد.

چکیده و نتایج:

به منظور ایجاد بستر لازم جهت پیاده‌سازی دستورالعمل وزارتی، با تشکیل کارگروه تخصصی با حضور نمایندگان چهار شرکت اصلی تابعه، تدوین شیوه‌نامه اجرایی مشتمل بر چارچوب و سرفصل‌های مربوط به دوره‌های آموزشی موردنیاز و همچنین تعیین سطوح مختلف کمیسیون‌های مناقصات در شرکت‌های تابعه بر اساس سطح معاملات هر شرکت، برنامه ریزی و پس از نهایی سازی، برای اجرا طی شیوه‌نامه‌هایی از جمله نامه‌های شماره ۹۸/۲۱۴۴۷۵ مورخ ۱۳۹۸/۰۵/۱۵ و ۹۹/۷۶۱۱۰ مورخ ۱۳۹۹/۰۳/۱۷ به شرکت‌های تابعه و مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت ابلاغ گردید. در شیوه‌نامه‌های اجرایی مورد اشاره، حداقل دوره‌های الزامی برای حضور در آزمون‌های طراحی شده توسط مرکز توسعه مدیریت تعیین گردید که از آن جمله می‌توان به آموزش قانون برگزاری مناقصات و آیین‌نامه‌های اجرایی آن اشاره نمود. همچنین کمیسیون‌های مناقصات در سه سطح ۱ الی ۳ بر اساس دو معیار متوسط حجم معاملات انجام شده طی سه سال گذشته و حداکثر معامله قابل انجام، گروه‌بندی شدند و مقرر شد افراد بسته به سطح



گواهی صلاحیت دریافتی، مجاز به فعالیت در کمیسیونی با سطح متناسب گردند. همچنین طی دستورالعمل شماره ۹۹/۱۸۷۰۳۲ مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۰۱ که با همکاری اداره کل نظام فنی و اجرایی، نمایندگان شرکت‌های تابعه و راهبری مرکز توسعه مدیریت تدوین گردید، معیارهای شایستگی اعضای کمیسیون‌ها در دو سطح تدوین و ساز و کار صدور گواهینامه برای هر سطح مشتمل بر آزمون و حسب مورد مصاحبه تخصصی و نیز مدت اعتبار و نحوه تمدید گواهی‌نامه‌های صادره، تعیین گردید.

تاکنون بالغ بر ۲۳۰۰ نفر از مدیران و کارشناسان بخش‌های مختلف صنعت نفت در دوره‌های آموزشی مربوطه شرکت کرده‌اند که از این تعداد حدود ۱۰۰۰ نفر موفق به اخذ گواهینامه صلاحیت حرفه‌ای در یکی از سطوح ۱ الی ۳ گردیده‌اند و سایر مراحل ارزیابی و صدور گواهینامه صلاحیت برای افراد حائز شرایط از سوی مرکز مدیریت توسعه صنعت نفت به عنوان مجری طرح، در حال اجرا است. ■


تدوین ضوابط ارجاع کار به گروه مشارکت برای اجرای طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت

سال انجام: ۱۳۹۹

شرکت‌های اصلی، الزامات ارجاع کار به گروه‌های مشارکت در حوزه‌های مختلف قراردادهای کالا و خدمات و در مواردی که به دلایلی نظیر پیچیدگی‌های فنی و تخصصی پروژه، به بیش از یک رشته تخصصی نیاز باشد و یا بیشتر بودن مبلغ قرارداد از سقف مجاز پایه یک رشته تخصصی موردنظر، نیاز به استفاده از خدمات چند شرکت در قالب مشارکت باشد، طی ابلاغیه وزارتی شماره ۷۵-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۲۰ از سوی وزیر محترم نفت برای اجرا به شرکت‌های تابعه ابلاغ گردید و طی آن شرایطی که امکان ارجاع کار به گروه مشارکت وجود دارد و نحوه امتیازدهی و ارزیابی شرکت‌ها در قالب گروه‌های مشارکت و نیز برخی از مصادیق تعارض منافع در شرایط حضور مشارکت‌ها در فرایندهای ارجاع کار، تعیین گردید.



بسمتعالی
وزیر



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نفت

شماره: ۷۵-۲۰/۲
تاریخ: ۱۳۹۹/۰۲/۲۰
پست: -

معاونان محترم وزیر و مدیران عامل شرکت‌های اصلی
معاونان محترم وزیر
مدیران کل و رؤسای محترم واحدهای مستقل ستادی

موضوع: ضوابط ارجاع کار به گروه مشارکت برای اجرای طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت

به استناد جزء «۶» بند «ب» ماده (۳) قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت و با هدف هم‌افزایی توان مشاوران، پیمانکاران، سازندگان و تأمین‌کنندگان کالا و تجهیزات در صنعت نفت و استفاده بهینه از ظرفیت‌های داخلی در تحقق اهداف صنعت نفت، ضوابط ارجاع کار به گروه مشارکت برای اجرای طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت، به شرح ذیل ابلاغ می‌گردد:

- ۱- گروه مشارکت: شخصیت‌های حقوقی که در قالب مشارکت مدنی ثبت شده متقاضی انجام خدمات موضوع یک طرح یا پروژه شوند.
- ۲- ارجاع کار به گروه مشارکت، با نظر کارفرما در سه حالت زیر امکان‌پذیر است:
 - ♦ چنانچه براساس ماهیت و شرایط پروژه از جمله پیچیدگی کار برای انجام پروژه نیاز به بیش از یک تخصص باشد.
 - ♦ چنانچه برآورد انجام کار بیش از حد مجاز سقف بالاترین پایه تخصصی بوده یا شرکت‌های دارای رتبه یک یا ظرفیت آزاد مورد نیاز پروژه در تخصص مورد نظر وجود نداشته باشند.
 - ♦ در پروژه‌هایی که به صورت مشارکت عمومی - خصوصی و در قالب یکی از روش‌های مبتنی بر تأمین منابع مالی واگذار می‌شوند.
- ۳- مناقصه‌گزار موظف است نحوه ارزیابی و امتیازدهی به گروه مشارکت و دستورالعمل تهیه مشارکت‌نامه را در اسناد مناقصه به همه شرکت‌کنندگان اعلام نماید.
- ۴- در تمام مراحل ارزیابی شکلی، ارزیابی کیفی، ارزیابی فنی بازرگانی و ارزیابی مالی، باید مستندات گروه مشارکت مورد بررسی قرار گیرد. در ارزیابی کیفی گروه مشارکت، امتیاز هر معیار مطابق معیارهای ارزیابی کیفی تعیین شده توسط کارفرما برای جمع مستندات ارزیابی کیفی اعضای گروه مشارکت منظور خواهد شد.
- بر این پایه ضرورتی ندارد که در ارزیابی کیفی هر یک از اعضای گروه مشارکت، تمام شرایط لازم را منفرداً داشته باشند و کافی است جمع مستندات ارزیابی کیفی اعضای گروه مشارکت حداقل شرایط مناقصه را احراز نمایند.
- تصمیم: تشکیل گروه مشارکت منجر به ارتقای پایه و رتبه اعضای گروه نمی‌شود.
- ۵- در صورت برنده شدن گروه مشارکت در فرآیند ارجاع کار، قرارداد با گروه مشارکت منتخب،

رئیس

سابقه طرح و ضرورت انجام:

به استناد جز ۶ بند ب ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت و با هدف هم‌افزایی توان مشاوران، پیمانکاران، سازندگان و تأمین‌کنندگان کالا و تجهیزات در صنعت نفت و استفاده بهینه از ظرفیت‌های داخلی در تحقق اهداف صنعت نفت، ضوابط ارجاع کار به گروه مشارکت برای اجرای طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت، با استفاده از چارچوب‌ها و ظرفیت‌های موجود در بخشنامه‌های سازمان برنامه و بودجه و با اخذ نظرات خبرگان، تدوین گردید.

چکیده و نتایج:

پس از طرح موضوع در شورای معاونین وزارت نفت و اخذ نقطه نظرات مقام عالی وزارت و مدیران عامل محترم

الزامات فرایند خرید خدمات آزمایشگاهی در فعالیتهای بالادستی

سال انجام: ۱۳۹۸

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

با توجه به درخواست‌های واصله از شرکت‌های فعال در حوزه ارائه خدمات آزمایشگاهی بالاخص در حوزه فعالیتهای بالادستی صنعت نفت و نیز شرکت‌های تابعه شرکت ملی نفت، به استناد جزء ۶ بند ب ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت مبنی بر اعمال نظارت و کنترل عملکرد شرکت‌های تابعه در زمینه‌های مالی، فنی، اداری، حقوقی، بازرگانی، پژوهشی، قراردادهای و سایر امور، با هدف ایجاد فضای رقابتی و دستیابی به بالاترین کیفیت و متناسب‌ترین قیمت ضمن رعایت عدالت و انصاف در فرآیندهای خرید خدمات آزمایشگاهی در حوزه فنی، در چارچوب‌های ارزیابی کیفی شرکت‌ها در این حوزه جهت رعایت در فرآیندهای ارجاع خدمات مذکور، در چارچوب آیین‌نامه اجرایی بند ۲۹ ماده ۲۹ قانون برگزاری مناقصات، مصوبه



شماره ۱۹۳۵۴۲/۱۹۳۵۴۲/۱۳۸۸۶۴۲۹۸۶ ک مورخ ۱۳۸۸/۱۰/۰۱ هیئت محترم وزیران و اصلاحیه‌های بعدی آن، تهیه گردید.

چکیده و نتایج:

پس از اخذ نظرات ذی‌نفعان، الزامات خرید خدمات آزمایشگاهی در حوزه بالادستی صنعت نفت، طی نامه شماره ۸۱۳-۹۸/۳ مورخ ۱۳۹۸/۰۷/۰۷ از سوی معاون مهندسی، پژوهش و فناوری برای اجرا به شرکت ملی نفت ابلاغ گردید که طی آن حداقل معیارها جهت حضور شرکت‌ها در فرآیند واگذاری خدمات آزمایشگاهی نظیر مالکیت تجهیزات و دستگاه‌ها، دارا بودن تأییدیه کالیبراسیون تجهیزات و نیروی انسانی متخصص، تعیین گردید. همچنین پیگیری‌های لازم جهت اجرای مفاد آن و حمایت از شرکت‌های فعال بخش خصوصی در این حوزه، با ایجاد فضای رقابتی و تسهیل شرایط حضور بخش خصوصی در این قراردادها، از طریق شرکت ملی نفت ایران به عمل آمد.



شیوه‌نامه نحوه همکاری مشاوران داخلی و خارجی در اجرای طرح‌های مطالعات مخازن

سال انجام: ۱۳۹۶

براساس ویژگی‌های فنی و تخصصی مربوطه و در نظر گرفتن ظرفیت‌های شرکت‌های داخلی در سطوح مختلف مطالعات مخزن و با رویکرد ارتقای توان داخلی در این حوزه از طریق همکاری با شرکت‌های توانمند خارجی، تدوین و طی نامه شماره ۹۶/۳۵۵۱۱۹ مورخ ۱۳۹۶/۰۷/۳۰ از سوی معاون مهندسی، پژوهش و فناوری، جهت اجرا به شرکت ملی نفت ابلاغ گردید و طی آن مقرر شد بر حسب گروه تعیین شده برای هر مخزن، نقش و جایگاه مشاوران خارجی در انجام طرح مطالعه مخزن و نحوه تعامل بین شرکت خارجی و مشاور داخلی، با رعایت کلیه مقررات از جمله قانون حداکثر استفاده از توان داخلی، مشخص گردد.

شماره: ۹۶/۳۵۵۱۱۹
تاریخ: ۱۳۹۶/۰۷/۳۰

جمهوری اسلامی ایران
وزارت نفت

سازمان مهندسی، پژوهش و فناوری

جناب آقای کاردر
معاون محترم وزیر و مدیرعامل شرکت ملی نفت

موضوع: شیوه‌نامه نحوه همکاری مشاوران داخلی و خارجی در فرایند اجرای طرح‌های مطالعه میدانی نفت و گاز کشور در راستای راهبرد توسعه مخازن

باسلام
به منظور سیاست‌گذاری برای نحوه همکاری مشاوران خارجی با مشاوران داخلی موضوع بند ۱۱ ابلاغیه وزارتی شماره ۲۰۱۳-۳۵۴ مورخ ۹۶/۰۶/۱۲ در خصوص تبیین راهبرد توسعه مخازن نفت و گاز، شیوه‌نامه پیوست که با اخذ نظرات نمایندگان شرکت ملی نفت ایران و شرکت‌های تولیدی تابعه، شرکت‌های مشاور بخش خصوصی و صاحب نظران مستقل تدوین گردیده است، جهت اجرا ابلاغ می‌گردد.

حییبا... بیطرف
معاون مهندسی، پژوهش و فناوری
۹۶/۷/۲۰

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

با هدف تعیین سیاست‌های وزارت نفت در رابطه با نحوه همکاری مشاوران داخلی و خارجی در فرایند اجرای طرح‌های مطالعه میدانی نفت و گاز کشور موضوع بند ۱۱ ابلاغیه وزارتی شماره ۲۰۱۳-۳۵۴ مورخ ۹۶/۰۶/۱۲ در خصوص تبیین راهبرد توسعه مخازن، با همکاری مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی و دیگر مدیریت‌های مرتبط شرکت ملی نفت و صاحب نظران مستقل و مشاورین داخلی، برنامه‌ریزی جهت تدوین شیوه‌نامه اجرایی در خصوص نحوه همکاری مشاوران داخلی و خارجی در اجرای طرح‌های مطالعات مخازن، صورت پذیرفت.

چکیده و نتایج:

به منظور تدوین شیوه‌نامه، کارگروه تخصصی با حضور نمایندگان شرکت ملی نفت و صاحب نظران بخش خصوصی در حوزه مطالعات مخازن نفت و گاز، تشکیل و پس از تدوین چارچوب و کلیات شرح خدمات مورد انتظار از مشاوران در طرح‌های مطالعات جامع مخازن، ساز و کار همکاری مشاوران داخلی و خارجی برای اجرای طرح‌های مذکور از طریق گروه‌بندی مخازن به چهار گروه



اصلاحیه شیوه‌نامه حمایت از تولید داخلی و شفاف‌سازی معاملات

سال انجام: ۱۳۹۹-۱۳۹۸

نظام فنی و اجرایی با هماهنگی اداره کل نظام تأمین و تجاری‌سازی فناوری، تهیه و پس از اعمال نظرات مقام عالی وزارت، در قالب اصلاحیه مشتمل بر سه بند در خصوص ضوابط مربوط به نحوه تعیین نرخ تسعیر ارز در مناقصات دستگاه‌های اجرایی تابعه وزارت نفت و تأکید بر لزوم دعوت از مناقصه‌گران در جلسات گشایش پاکت‌ها، اعم از پاکات فنی و مالی طی ابلاغیه وزارتی شماره ۴۵-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۹/۰۱/۳۰، جهت اجرا به شرکت‌های تابعه ابلاغ گردید. ■

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

با توجه به برخی تغییرات ایجاد شده در ضوابط و مقررات بالاخص در حوزه نرخ تسعیر ارز، به روزرسانی و اصلاح شیوه‌نامه وزارتی شماره ۳۱۱۵۷۸-۲۸/۱- مورخ ۱۳۹۳/۰۷/۰۵ در خصوص حمایت از تولید داخلی و شفاف‌سازی معاملات، در دستور کار معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری قرار گرفت.

چکیده و نتایج:

پیش‌نویس شیوه‌نامه اصلاح شده توسط اداره کل





فصل چهارم تعدیل، مبالغ جبرانی و ارزیابی مالی

دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت متناسب در مناقصات صنعت نفت

راهنمای استفاده از دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت متناسب در مناقصات صنعت نفت و آموزش دستورالعمل ارزیابی مالی مناقصات چاه های نفت و گاز

دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان های ریالی فاقد تعدیل صنعت نفت

بخشنامه تعیین نرخ تسعیر ارز در قراردادها / مناقصه های ارزی و بخش ارزی قراردادها / مناقصه های ارزی-ریالی

دستورالعمل اصلاحیه / تکمیلی نحوه محاسبه تعدیل پیمان های صنعت نفت

دستورالعمل جبران هزینه های بالاسری مشاور

دستورالعمل ارزیابی مالی خرید خدمات مشاوره در فرآیند انتخاب و تعیین حق الزحمه مشاور



دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت متناسب در مناقصات صنعت نفت

سال انجام: ۱۳۹۹

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

مرحله‌ای (ابلاغیه شماره ۹۵/۶۱۷۷۰۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۲۸) و دستورالعمل نحوه بهنگام‌سازی برآورد اجرای کار در پروژه‌های صنعت نفت (ابلاغیه شماره ۹۶/۳۲۸۷ مورخ ۱۳۹۶/۰۱/۰۶)، نظرات شرکت‌های تابعه پیرامون ویرایش‌های قبلی جمع‌آوری و بر اساس آن پیش‌نویس دستورالعمل «ارزیابی مالی و فرآیند قیمت متناسب در مناقصات صنعت نفت» توسط اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها تهیه و تنظیم گردید. این دستورالعمل از تاریخ ابلاغ، جایگزین دستورالعمل‌های شماره ۹۵/۶۱۷۷۰۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۲۸ و شماره ۹۶/۳۲۷۸ مورخ ۱۳۹۶/۰۱/۰۶ و معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری و هرگونه دستورالعمل داخلی شرکت‌های تابعه وزارت نفت با شماره ۴۵۲-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۰۶ گردید.

در اجرای ماده ۲۰ قانون برگزاری مناقصات، دستگاه‌های مناقصه‌گزار ملزم به انتشار روش بررسی قیمت و ارزیابی مالی در اسناد مناقصه هستند. این دستورالعمل به استناد بند (ث) ماده ۳۰ آیین‌نامه اجرایی نظام مستندسازی اطلاع‌رسانی مناقصات (مصوبه شماره ۱۰۸۹۷۲/ت/۳۲۹۶ هـ مورخ ۱۳۸۵/۹/۵ هیئت محترم وزیران) و نظام فنی و اجرایی طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت (به شماره ۹۶/۱۸۸۸۴۴ مورخ ۱۳۹۶/۰۴/۲۶) و به منظور اعمال رویه واحد و زمینه‌سازی رقابت صحیح‌تر در تعیین قیمت متناسب پیشنهادی (بند‌های الف و ز ماده ۲ قانون برگزاری مناقصات) و همچنین پایش و بررسی پیشنهادهای قیمت پیمانکاران برای بهره‌برداری در مناقصات صنعت نفت و همچنین پیرو تصمیم‌های اتخاذ شده در جلسه مورخ ۱۳۹۹/۰۱/۲۵ شورای معاونین، در راستای بازنگری دستورالعمل تعیین دامنه قیمت‌های متناسب پیشنهادی در مناقصات یک مرحله‌ای و دو

چکیده و نتایج:

در مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۱۱ اصلاحیه دستورالعمل به شماره ۲۰/۲-۷۹۶ با تأیید مرجع عالی مشورتی حقوقی و قراردادی صنعت نفت، توسط وزیر محترم نفت ابلاغ گردید. این سند با هدف رویه واحد و زمینه‌سازی رقابت صحیح‌تر در تعیین قیمت متناسب پیشنهادی و همچنین پایش و بررسی پیشنهادهای مناقصه‌گران، در پنج فصل به شرح ذیل به انضمام پیوست‌های یک، دو و سه تهیه شده است و ضروری است به همراه صورت تکمیل شده پیوست یک دستورالعمل حاضر، ضمیمه اسناد مناقصه گردد.

۱. کلیات
۲. بهنگام‌سازی برآورد اجرای کار
۳. حدود پذیرش قیمت‌های پیشنهادی
۴. تعیین دامنه قیمت‌های متناسب پیشنهادی
۵. تعیین برنده مناقصه

بسمتعالی
وزیر

شماره: ۷۹۶-۲۰
تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۱۱
پست: دارد

جمهوری اسلامی ایران
وزارت نفت

مدیران عامل محترم شرکت‌های اصلی
معاونان محترم وزیر نفت
مدیران و روسای محترم واحدهای مستقل ستادی
اعضای محترم کمیسیون‌های معاملات / مناقصات شرکت‌های اصلی و فرعی تابعه

موضوع: دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت متناسب در مناقصات صنعت نفت -
اصلاحیه (۱)

پیرو ابلاغ دستورالعمل «ارزیابی مالی و فرآیند قیمت متناسب در مناقصات صنعت نفت»، باتوجه به نظرات واصله از سوی شرکت‌های تابعه، کمیسیون‌های معاملات و مشورت با کمیته مرجع مشورتی حقوقی قراردادی صنعت نفت، «دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت متناسب در مناقصات صنعت نفت - اصلاحیه (۱)» به پیوست ابلاغ می‌گردد.

این دستورالعمل از تاریخ ابلاغ جایگزین ابلاغیه شماره ۲۰/۲-۴۵۲ مورخ ۱۳۹۹/۷/۶ می‌گردد.

بیژن زنگنه
رئیس

راهنمای استفاده از دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت متناسب در مناقصات صنعت نفت و آموزش دستورالعمل ارزیابی مالی مناقصات

سال انجام: ۱۴۰۰-۱۳۹۹

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

پیرو ابلاغ دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت متناسب در مناقصات صنعت نفت- اصلاحیه (۱) به شماره ۷۹۶-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۱۱، تدوین راهنمایی به منظور استفاده بهینه و دقیق و نیاز بررسی کامل هر حالت از روش‌های برگزاری مناقصه و در سوابق هر یک از آن‌ها، در تکمیل و رسیدن به منظور نظر به مناقصه‌گزار کمک کرده و در تکمیل جداول نیز راهگشا خواهد بود.

چکیده و نتایج:

راهنمای استفاده از دستورالعمل طی نامه به شماره ۹۹/۴۹۴۵۸۷ مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۲۷ در پنج فصل به شرح ذیل و آموزش‌های مرتبط با آن نیز طی نامه به شماره ۹۷۵/۳۷۷۴۴ مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۰۶ ابلاغ گردید. در دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت متناسب در مناقصات صنعت نفت، مراحل هر فصل و بخش توضیح داده شده، لیکن در انجام هر مرحله نیاز به تشخیص حالت و نوع کار با توجه به طبیعت و ماهیت پروژه می‌باشد و این سند در تدقیق روش و گرفتن نتیجه مطلوب و جلوگیری از تضییع حق مناقصه‌گزار و مناقصه-گران کمک بسزایی دارد.

۱. انتخاب روش‌های بهنگام

۲. معیارهای حدود پذیرش و فرآیند تعیین دامنه

۳. مثال‌های کاربردی اولیه ریالی

۴. مثال‌های کاربردی اولیه ارزی - ریالی

۵. پاسخ به سوال‌های متداول



دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل صنعت نفت

سال انجام: ۱۳۹۷

کالای وارداتی و قیمت ارز و تأثیر آن در کالای اختصاصی و بخش‌های P و C پروژه‌های صنعت نفت از سال ۹۱، تحت شرایط ذیل طی سه دستورالعمل مجزا تدوین گردیده است.

۱- پیشنهاد قیمت پیمانکار قبل از ۱۳۹۱/۰۵/۰۱ و کارکردهای از ۱۳۹۱/۰۱/۰۱ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۲۹ (تمدید بخشنامه سال ۱۳۹۵)

۲- پیشنهاد قیمت پیمانکار بعد از ۱۳۹۱/۰۵/۰۱ تا ۱۳۹۷/۰۱/۰۱ و کارکردهای از ۱۳۹۶/۱۰/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹

۳- پیشنهاد قیمت پیمانکار بعد از ۱۳۹۷/۰۴/۳۱ تا ۱۳۹۹/۰۳/۳۱ و کارکردهای از ۱۳۹۹/۰۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ (نوبت سوم)

چکیده و نتایج:

این دستورالعمل‌ها، با توجه به بازه پیشنهاد و بازه کارکرد پیمان، به کار گرفته می‌شود و در صورت پیش‌بینی تعدیلی به جز روال مندرج در بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۳۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ سازمان برنامه و بودجه و مابه‌التفاوت در پیمان منعقد، نظیر دستورالعمل نحوه محاسبه تعدیل پیمان‌های صنعت نفت بخش C و P از قراردادهای P، EPC، PC، EP و C با درخواست پیمانکار، تعدیل و مابه‌التفاوت مذکور برای کارکردهای مشمول این بخشنامه به صورت کامل حذف و ضوابط این بخشنامه اعمال می‌شود و نباید مواردی به صورت همزمان مشمول دریافت مبالغ جبرانی ناشی از اعمال این دستورالعمل‌ها و بخشنامه‌های مذکور شود.

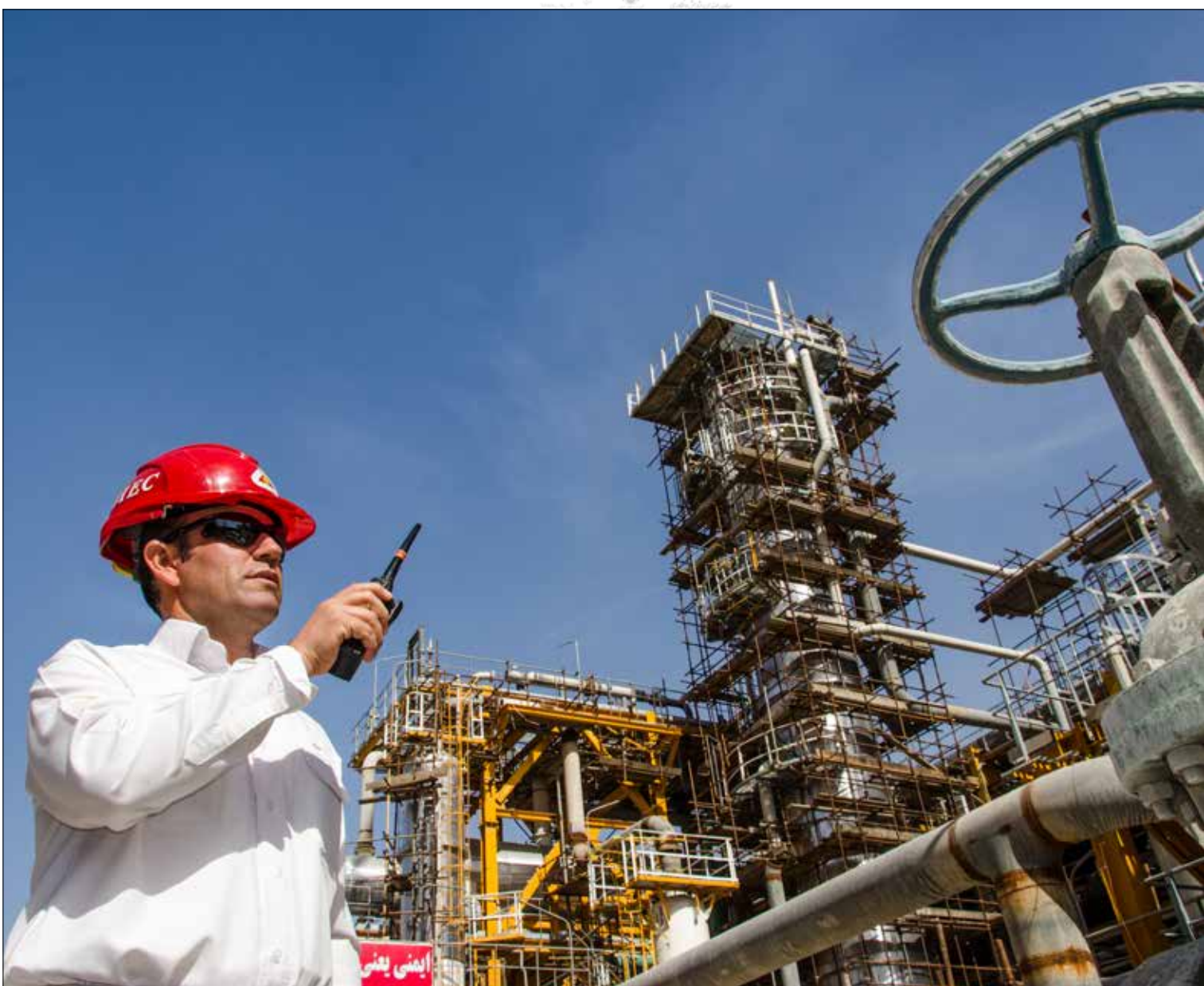
در دستورالعمل‌های تکمیلی علاوه بر دامنه شمول در تکمیل روش الف) تعیین تفاوت قیمت ارز و روش ب) تعیین تعدیل نرخ پیمان‌ها بر اثر تغییر قیمت ارز در دو بخش خرید داخلی کالا و تجهیزات و شاخص‌های متناظر مندرج در جدول q و بخش ساختمان و نصب با رابطه‌های مربوطه در هر رشته و گروه کاری و همچنین نحوه محاسبه مبلغ جبرانی در مواقعی که برآورد پیمان بر اساس فهرست‌بهای پایه اختصاصی صنعت نفت و یا سازمان برنامه و بودجه کشور انجام نگرفته و همچنین محاسبه آن در مدت تأخیرات مشخص شده است. ■



ضرورت انجام و سابقه موضوع:

به منظور تکمیل و تسهیل کاربرد دستورالعمل‌های سازمان برنامه و بودجه کشور با موضوع نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل در مواردی که از فهرست‌بهای اختصاصی صنعت نفت استفاده می‌شود و در راستای سرعت بخشیدن به روند اجرای طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت و حفظ پایداری تولید، به استناد جزء ۸ بند پ ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت و مصوبه نود و دومین جلسه شورای معاونین و همچنین تفویض اختیار دستگاه مرکزی به معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری، دستورالعمل‌های تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل صنعت نفت (مطابق جدول صفحه بعد) برای قراردادهای منعقد که تاکنون تسویه حساب آنها انجام نشده و مشمول دامنه دستورالعمل می‌باشند، با توجه به تغییرات و شرایط جدید ثبت سفارش واردات کالا طبقه‌بندی و اولویت‌بندی

ردیف	دستورالعمل سازمان برنامه و بودجه کشور	شماره و تاریخ	دستورالعمل تکمیلی صنعت نفت	شماره و تاریخ
۱	دستورالعمل نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل-نوبت سوم	۹۹/۵۶۶۵۳۹ ۱۳۹۹/۱۰/۲۳	دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل صنعت نفت	۱۴۰۰/۵۴۵۰۴ ۱۴۰۰/۰۲/۱۹
۲	دستورالعمل نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل (تمدید ۱۳۹۵)	۹۹/۳۳۰۲۶۷ ۱۳۹۹/۰۶/۲۶	دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل صنعت نفت (تمدید بخشنامه سال ۱۳۹۵)	۹۹/۳۱۶۲۳۳ ۱۳۹۹/۰۹/۰۲
۳	دستورالعمل نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل	۹۹/۳۳۰۲۲۰ ۱۳۹۹/۰۶/۲۶	دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل صنعت نفت	۹۹/۳۱۶۲۸۵ ۱۳۹۹/۰۹/۰۲
۴	دستورالعمل نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل (تمدید ۱۳۹۵)	۹۸/۱۳۵۵۹۶ ۱۳۹۸/۰۳/۲۰	دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل صنعت نفت (تمدید بخشنامه سال ۱۳۹۵)	۹۸/۱۹۱۶۵۹ ۱۳۹۸/۰۵/۰۲
۵	دستورالعمل نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل	۹۸/۱۳۵۵۸۵ ۱۳۹۸/۰۳/۲۰	دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل صنعت نفت	۹۸/۱۹۱۶۰۶ ۱۳۹۸/۰۵/۰۲
۶	دستورالعمل نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل (تمدید ۱۳۹۵)	۹۷/۳۷۶۰۵۲ ۱۳۹۷/۰۷/۱۸	دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل EPC, EP, PC, P.C, حفاری و تعمیراتی صنعت نفت (تمدید بخشنامه سال ۱۳۹۵)	۹۷/۳۹۱۲۹۴ ۱۳۹۷/۰۸/۲۳
۷	دستورالعمل نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل	۹۷/۳۷۶۰۴۹ ۱۳۹۷/۰۷/۱۸	دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل EPC, EP, PC, P.C, حفاری و تعمیراتی صنعت نفت	۹۷/۳۹۱۲۷۰ ۱۳۹۷/۰۸/۲۳
۸	دستورالعمل نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل	۹۷/۷۰۱۰۵۹ ۱۳۹۷/۱۲/۱۵	دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل صنعت نفت	۹۷/۶۱۸۹۸۵ ۱۳۹۷/۱۲/۲۸



بخشنامه تعیین نرخ تسعیر ارز در قراردادهای / مناقصه‌های ارزی و بخش ارزی قراردادهای / مناقصه‌های ارزی-ریالی

سال انجام: ۱۳۹۸

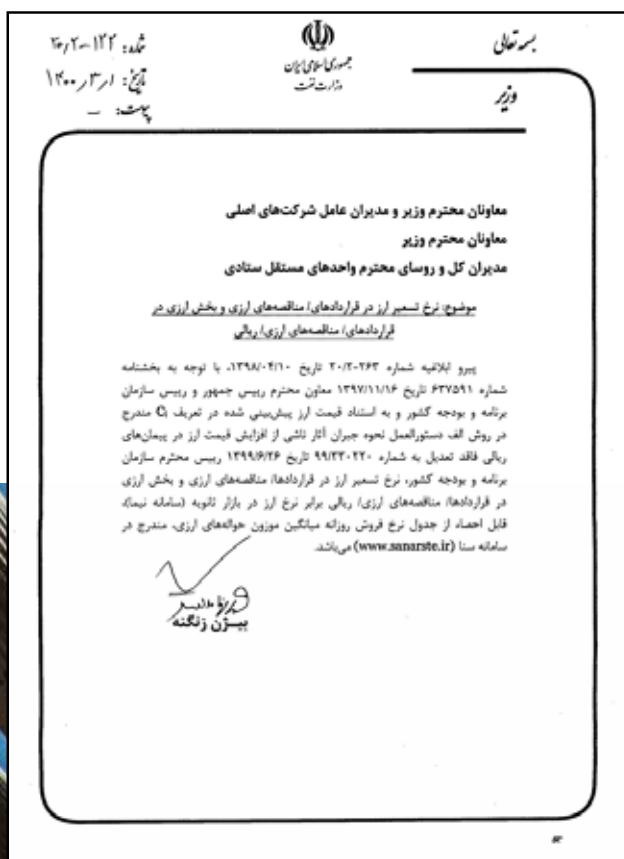
چکیده و نتایج:

به موجب ابلاغ بخشنامه فوق و همچنین بخشنامه تکمیلی به شماره ۱۲۲-۲۰/۲ مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۰۱ وزیر محترم نفت، نحوه تسعیر نرخ ارز در قراردادهای ارزی و بخش ارزی در قراردادهای ارزی/ریالی صنعت نفت بر مبنای نرخ ارز بازار ثانویه (سامانه نیما) تعیین می‌شود. بر اساس این بخشنامه، در مورد قراردادهای جاری، در صورت طرح موضوع در هیئت مدیره شرکت کارفرما و احراز صرفه و صلاح کارفرما، با تصویب هیئت مدیره، تغییر نرخ تسعیر ارز امکان‌پذیر می‌گردد. ■



ضرورت انجام و سابقه موضوع:

با عنایت به تغییر مبنای نرخ ارز در بانک مرکزی و تبعات مؤثر در قراردادهای ارزی و بخش ارزی قراردادهای ارزی/ریالی، تدوین روشی همساز در راستای بهره‌برداری و پیاده‌سازی مبنای نرخ یکسان الزامی می‌باشد. در این راستا و به استناد جزء ۶ بند ب ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت مصوب، بخشنامه تعیین نرخ تسعیر ارز در قراردادهای / مناقصه‌های ارزی و بخش ارزی قراردادهای / مناقصه‌های ارزی-ریالی طی نامه به شماره ۲۶۳-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۱۰ با امضای وزیر محترم نفت تدوین و ابلاغ گردید.



دستورالعمل اصلاحیه / تکمیلی نحوه محاسبه تعدیل پیمان های صنعت نفت

سال انجام: ۱۳۹۹

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

پیرو ابلاغ دستورالعمل نحوه محاسبه تعدیل پیمان های صنعت نفت بخش C و P از قراردادهای P، EPC، PC، EP و C طی نامه به شماره ۳۸۷۱۰۳-۲۸/۱ مورخ ۱۳۹۱/۰۹/۰۲ و به استناد جزء ۸ بند پ ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت، با توجه به تدوین و افزوده شدن فهرست های بهای جدید به مجموعه فهرست های بهای اختصاصی صنعت نفت و تغییرات پیش آمده در شاخص های بورس کالای ایران، بازنگری و اصلاح و تکمیل بخشی از ساختار دستورالعمل ابلاغی، الزامی تشخیص داده شد. در نتیجه بخشنامه اصلاحیه/تکمیلی دستورالعمل نحوه محاسبه تعدیل پیمان های صنعت نفت طی ابلاغ وزیر محترم نفت به شماره ۵۵۱-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۰۱ در راستای اصلاح بخش هایی از دستورالعمل و تکمیل نقاط و رفع کاستی های استخراج شده تدوین و توسط مقام عالی وزارت در راستای بهره برداری پروژه های مشمول تعدیل ابلاغ گردید.

چکیده و نتایج:

مهمترین اصلاح صورت گرفته در این دستورالعمل، توجه ویژه به تولید داخل در صنایع فولاد و ورق های گروه API اختصاصی صنعت نفت و گاز بوده و به دلیل عدم پیش بینی این هزینه ها در بورس کالای ایران، نسبت به محاسبه و تخصیص آن اقدام گردیده است. ■

شماره: ۵۵۱-۲۰/۲
تاریخ: ۱۳۹۹/۰۹/۰۱
پست: مدر



سرتمانی
وزیر

معاونان محترم وزیر و مدیران عامل شرکت های اصلی
معاونان محترم وزیر
مدیران کل و رؤسای محترم واحدهای مستقل ستادی

موضوع: اصلاحیه/تکمیلی دستورالعمل نحوه محاسبه تعدیل پیمان های صنعت نفت

بخش C و P از قراردادهای P، EPC، PC، EP به شماره ۳-۲۸۷۱۰-۲۸/۱

تاریخ ۱۳۹۱/۰۹/۰۲

پیرو ابلاغ دستورالعمل نحوه محاسبه تعدیل پیمان های صنعت نفت (شماره صدرالاشاره)، باتوجه به تدوین و افزوده شدن فهرست های بهای جدید به مجموعه فهرست های بهای اختصاصی صنعت نفت مشمول تعدیل و نیز تغییرات اعمال شده در نحوه ارائه اطلاعات در تارنمای بورس کالای ایران نسبت به سال انتشار دستورالعمل مذکور، به منظور تطبیق، افزایش کاربری و رفع ابهام در نحوه محاسبه تعدیل و همچنین حمایت از تولید داخل گروه های فلزات فولاد API و انتخاب شاخص مناسب از شاخص های منتشره سازمان بورس کالای ایران به آدرس www.ime.co.ir، بدین وسیله موارد تکمیلی/اصلاحیه دستورالعمل نحوه محاسبه تعدیل پیمان های صنعت نفت به شرح پیوست ابلاغ می گردد.

موارد اصلاحیه جایگزین بندهای متناظر در دستورالعمل و موارد تکمیلی، منضم به دستورالعمل گردیده و در محاسبات تعدیل قراردادهای مشمول مورد بهره برداری قرار می گیرند.

سید علی حسینی
بسیار زنگنه



دستورالعمل جبران هزینه‌های بالاسری مشاور

سال انجام: ۱۳۹۸

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

پیرو ابلاغ بخشنامه‌های شماره ۹۷/۶۹۶۳۲۷ مورخ ۱۳۹۸/۰۶/۱۲ و شماره ۹۸/۳۱۷۹۱۳ مورخ ۱۳۹۷/۱۲/۱۳ سازمان برنامه و بودجه کشور با عنوان «جبران افزایش غیرقابل پیش‌بینی هزینه‌های بالاسری شرکت‌های مهندسان مشاور» و درخواست شرکت‌های مشاور صنعت نفت نسبت به اقدام بر اساس آن، نسبت به اخذ استعلام از سازمان برنامه و بودجه کشور اقدام گردید و دفتر نظام فنی و اجرایی کشور طی نامه شماره ۱۴۵۲۸ مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۲۲ اعلام نمود که اجرای دستورالعمل‌های صدرالاشاره فارغ از محل تأمین اعتبار بوده و مشمول قراردادهای مشاوره در صنعت نفت نیز می‌گردد.

چکیده و نتایج:

دستورالعمل صدرالاشاره توسط معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت در تاریخ ۱۳۹۸/۰۷/۰۱ طی نامه شماره ۹۸/۲۸۸۴۷۴ ابلاغ گردید که پس از ابلاغ تا کنون بالغ بر ۲۰ فقره استعلام صورت گرفته توسط شرکت‌های تابعه، نیز پاسخ داده شده است.



دستورالعمل ارزیابی مالی خرید خدمات مشاوره در فرآیند انتخاب و تعیین حق الزحمه مشاور

سال انجام: ۱۴۰۰-۱۳۹۹

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

دستورالعمل حق الزحمه مدیریت طرح وفق درخواست مدیریت امور حقوقی شرکت ملی نفت ایران در سال ۱۳۹۹ واصل گردید. با توجه به مطالعات انجام شده و با توجه به فقدان دستورالعمل حق الزحمه در حوزه خدمات مشاوره و در راستای اجرای جزء ۴ بند پ ماده ۳ و ماده ۲۲ آیین نامه خرید خدمات مشاوره (موضوع تصویب نامه شماره ۴۲۹۸۶/ت/۱۹۳۵۴۲ کمیسیون اصل ۱۳۸ قانون اساسی مورخ ۱۳۸۸/۱۰/۰۱) در فرآیند انتخاب و تعیین حق الزحمه مشاور بر اساس روش کیفیت و قیمت در صنعت نفت و به استناد جزء ۶ بند ب ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت، به منظور اعمال رویه واحد و زمینه سازی رقابت صحیح تر در تعیین پیشنهادهای مالی متناسب در خرید خدمات مشاوره و با عنایت به اینکه خدمات مدیریت طرح وفق آیین نامه خرید خدمات مشاوره موضوع تصویب نامه هیئت محترم وزیران ۴۲۹۸۶/ت/۱۹۳۵۴۲ مورخ ۱۳۸۸/۱۰/۰۱ یکی از خدمات مندرج در جز ر بند ۵ ماده ۲ آن می باشد، لذا موارد جهت برنامه ریزی و طراحی دستورالعمل ارزیابی مالی خرید خدمات مشاوره تلفیق و در دستور کار قرار گرفت.

چکیده و نتایج:

در تدوین دستورالعمل، ابتدا پیش نویس تهیه شده در اداره کل نظام فنی و اجرایی، از طرف معاون محترم مهندسی، پژوهش و فناوری برای اظهار نظر و بررسی شرکت های اصلی وزارت نفت ارسال و متعاقب آن جلساتی با مشارکت نمایندگان هیئت های انتخاب مشاور شرکت های اصلی با هدف جمع و کسب اتفاق نظر در طراحی مفهومی و نکات پایه دستورالعمل و نهایی سازی آن برگزار گردید.

این دستورالعمل به منظور اعمال رویه واحد و زمینه سازی رقابت صحیح تر در تعیین پیشنهادهای مالی متناسب در خرید خدمات مشاوره، در چهار فصل شامل «فصل اول- کلیات»، «فصل دوم- برآورد حق الزحمه»، «فصل سوم- حدود پذیرش پیشنهادهای مالی متناسب»، «فصل چهارم- تعیین مشاور منتخب» در ۱۱ ماده به انضمام پیوست های یک (بازبینی)، دو (مبانی برآورد و نحوه پرداخت حق الزحمه) و سه (تعدیل حق الزحمه) تنظیم شده است و ضروری است به همراه صورت تکمیل شده پیوست یک دستورالعمل، ضمیمه اسناد درخواست پیشنهاد RFP قرار گرفته و مورد استفاده قرار گیرد. ■





فصل پنجم حق الزحمه‌ها و فهرست‌های بها

به روز رسانی فهرست‌های بهای اختصاصی صنعت نفت و گاز و پتروشیمی

فهرست بهای تعمیرات تأسیسات ساحلی و فراساحلی صنعت نفت در جزایر

فهرست بهای آزمایش‌های پژوهشی بالادستی صنعت نفت

دستورالعمل تعیین حق الزحمه عوامل تخصصی در پروژه‌های پژوهشی بالادستی میدان‌محور و پایین‌دستی تقاضا‌محور صنعت نفت

تعرفه حق الزحمه عوامل بازرسی ایرانی و غیرایرانی جهت صدور گواهینامه ماشین‌آلات و تجهیزات حفاری

جبران خدمات کارشناسی متخصصین، اساتید دانشگاه و پژوهشگران غیرشرکتی خارج از صنعت نفت و حق الزحمه کارشناس نیروهای مشترک در پروژه‌های مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت

فهرست بهای عملیات حفاری در خشکی



به روزرسانی فهرست‌های بهای اختصاصی صنعت نفت و گاز و پتروشیمی

سال انجام: ۱۳۹۶ تا کنون

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

وسعت و تخصصی بودن فعالیت‌های جاری در صنعت نفت و همچنین وجود استانداردهای خاص برای اجرای فعالیت‌های اجرایی، ساماندهی نرخ‌های تمامی فعالیت‌ها در کلیه حوزه‌های پایین‌دستی و بالادستی صنعت نفت را ضروری می‌نماید. در سال ۱۳۷۲ لزوم تهیه و انتشار فهرست بهای اختصاصی در صنعت نفت احساس گردید که متعاقب آن با واگذاری این وظیفه به معاونت امور مهندسی و طرح‌ها، نسبت به سازماندهی و تهیه و تدوین فهرست‌های مورد نیاز در کارهای اختصاصی صنعت نفت اقدام و اولین نسخه فهرست بهای اختصاصی در صنعت نفت در سال ۱۳۷۵ تهیه و توسط وزیر محترم وقت نفت ابلاغ گردید. روند تدوین و بروزرسانی فهرست‌های بهای اختصاصی صنعت نفت هم اکنون با انتشار ۱۷ جلد فهرست بها در رشته‌های تخصصی مختلف، بالغ بر ۳۱۰۰۰ ردیف عملیاتی را پوشش داده شده و همچنان ادامه دارد.

چکیده و نتایج:

تاکنون ۱۷ رشته فهرست بها تخصصی در چهار گروه خطوط لوله،

تاسیسات، تعمیرات و آزمایش‌های پژوهشی مطابق فهرست ذیل با مشارکت متقاضیان (شرکت‌ها/مدیریت‌های تابعه وزارت نفت)، ذینفعان (شرکت‌ها/مدیریت‌های تابعه وزارت نفت) و نیز تشکیل کارگروه‌های تخصصی، تهیه، تدوین و ابلاغ گردیده است.

در این راستا، آخرین نسخه فهرست‌های بها طی نامه به شماره ۱۴۰۰/۱۵۰۵۰۷ مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۲۱ توسط معاون محترم مهندسی، پژوهش و فناوری ابلاغ شده است.

استفاده از فهرست‌های بها به عنوان یک منابع محاسباتی مطمئن و مورد تأیید کارفرما از اهمیت به سزایی منتج به دستاوردهای زیر در صنعت نفت شده است.

- همسان سازی قیمت‌های برآوردی
- کاهش ریسک پروژه‌ها
- ایجاد بستری جهت پیشبینی تعدیل و به‌روزرسانی مبالغ پروژه در اسناد مناقصه و پیمان
- کاهش و حذف روش‌ها و قیمت‌های غیر کارشناسانه
- شفاف‌سازی روند انتخاب پیمانکار
- شفاف‌سازی قیمت کارهای اجرایی پروژه‌ها
- کاهش اختلافات و دعوی پیمانکاران با کارفرما
- تسهیل نمودن روند انتخاب پیمانکار در کمیسیون مناقصات
- تسهیل نمودن روند سازمان‌های نظارتی در کنترل، بررسی و نظارت بر هزینه نمودن منابع مالی پروژه
- کاهش پرونده‌های بازرسی و اختلافات محاسباتی پیش آمده

ردیف	نام فهرست بها
۵۴۰۰	نصب پالایشگاه‌های نفت و گاز و پتروشیمی و واحدهای تفکیک مایعات گازی از سال ۱۳۷۵
۲۵۰۰	نصب تلمبه خانه‌های نفت و انبارهای نفت منطقه‌ای از سال ۱۳۷۷
۱۷۰۰	نصب واحدهای سرچاهی نفت و گاز و چند راه‌ها از سال ۱۳۷۵
۱۶۰	مخزن‌های نفت از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۶
۱۱۵۰	خطوط لوله بین شهری انتقال نفت و گاز از سال ۱۳۷۵
۹۷۰	خطوط لوله روزمینی جریان نفت و گاز از سال ۱۳۷۵
۶۷۰	خطوط لوله کمربندی و تغذیه نفت و گاز از سال ۱۳۸۱
۶۸۰	خطوط لوله گاز شهری از سال ۱۳۸۱
۱۰۰۰	گازرسانی به صنایع از سال ۱۳۸۱
۳۹۰۰	نصب واحدهای بهره‌برداری نفت و گاز ایستگاه‌های تراکم گاز از سال ۱۳۸۱
۵۹۰۰	تعمیرات پالایشگاه از سال ۱۳۹۱
۴۶۰	تعمیرات خطوط لوله کمربندی، تغذیه و شبکه گاز از سال ۱۳۹۲
۱۷۰	ابنیه صنعتی نفت، گاز و پتروشیمی از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۴
۳۰۰	عملیات ساختمانی صنعتی نفت، گاز و پتروشیمی از سال ۱۳۹۵
۹۰	آزمایش‌های پژوهشی بالادستی صنعت نفت از سال ۱۳۹۷
۵۸۰۰	تعمیرات تاسیسات ساحلی و فراساحلی صنعت نفت در جزایر از سال ۱۳۹۸
۵۷۰	حفاری در خشکی شرح ردیف سال ۱۳۹۷



فهرست بهای تعمیرات تأسیسات ساحلی و فراساحلی

صنعت نفت در جزایر

سال انجام: ۱۳۹۸

فعالیت‌های اجرایی، ساماندهی نرخ‌های تعمیرات اسکله‌های متصل و منفصل و تأسیسات نفتی در جزایر اجتناب‌ناپذیر بوده است. بنابراین تدوین فهرست بهای تعمیرات تأسیسات ساحلی و غیرساحلی صنعت نفت در جزایر در دستور کار اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها قرار گرفت و اولین نسخه آن طی نامه به شماره ۹۸/۵۴۲۰۹۱ مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۷ ابلاغ گردید.

چکیده و نتایج:

کتابچه شرح ردیف‌های فهرست بهای تعمیرات تأسیسات ساحلی و فراساحلی جزایر در صنعت نفت در سال ۱۳۹۸ با ۵۸۰۰ ردیف در ۲۸ فصل منتشر گردیده است، شامل تعمیرات اسکله و تأسیسات اسکله اعم از متصل و منفصل و مخازن نگهداری در خشکی جزیره خارگ سقف ثابت و شناور و دیگر سواحل و محدثات و دیگر جزایر کشور بوده و هزینه تعمیرات و جوشکاری اسکله‌ها و شیرآلات صنعتی و رنگ‌آمیزی تخصصی تأسیسات در سایه (شرجی) و در معرض تابش خورشید و منطقه خیس اسکله‌ها و بازوهای بارگیری و توپک‌های شناور در دریا و تأسیسات آب شیرین‌کن و بویلرهای مربوطه را برآورد نموده است. ■

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

حسب نیاز شرکت پایانه‌های نفتی و تأسیسات و مخازن نگهداری محصولات و مشتقات نفتی جهت صادرات در جزایر و بدلیل وسعت صنعت نفت و تخصصی بودن فعالیت‌های جاری در آن و همچنین وجود استانداردهای خاص برای اجرای



فهرست بهای آزمایش‌های پژوهشی بالادستی صنعت نفت

سال انجام: ۱۳۹۶ تا کنون

در نیل به اهداف فناورانه صنعت نفت و تسهیل در نظارت بر تخصیص اعتبارات و مدیریت مؤثر بر نحوه هزینه‌کرد اعتبارات مذکور، کارگروهی متشکل از اعضای منتخب مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران، رییس محترم بخش ازدیاد برداشت پژوهشگاه صنعت نفت، شرکت‌های خصوصی و نماینده دانشگاه‌ها با محوریت اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها تشکیل گردید.

چکیده و نتایج:

«فهرست بهای اختصاصی عملیات آزمایشگاهی پژوهشی بالادست» در سه فصل و دو پیوست مشتمل بر ۸۹ آزمایش به شرح ذیل، طی نامه شماره ۹۷/۳۹۵۵۴۱ مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۲۶ از سوی معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت ابلاغ گردید و سالانه نیز متناسب با شاخص‌های سازمان برنامه و بودجه و «دستورالعمل تعیین حق‌الزحمه عوامل تخصصی در پروژه‌های پژوهشی بالادستی میدان‌محور و پایین‌دستی تقاضامحور صنعت نفت» به‌روزرسانی می‌گردد.

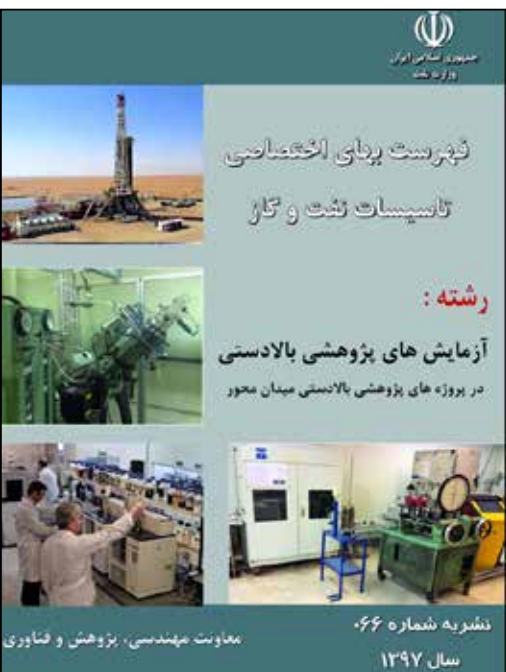
- ۱- آزمایش‌های مربوط به ازدیاد برداشت
- ۲- آزمایش‌های مربوط به مطالعات خواص مخزن
- ۳- آزمایش‌های مربوط به مطالعات آنالیز مغزه

شایان توجه است با هدف تکمیل فهرست و تدقیق قیمت آزمایش‌ها متناسب با نیاز صنعت نفت، هم‌اکنون کارگروهی متشکل از کارکنان این اداره کل و پژوهشگاه صنعت نفت تشکیل گردیده است و جلسات منظم خود را با هدف تکمیل فهرست آزمایش‌ها برگزار می‌نمایند. ویرایش ۱۴۰۰ این فهرست بها در مرداد ماه منتشر می‌گردد. ■



ضرورت انجام و سابقه موضوع:

در راستای جز ۸ بند پ ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت و به منظور سیاستگذاری و یکسان‌سازی مبانی برآوردی حق‌الزحمه آزمایش‌های پژوهشی بالادستی صنعت نفت، «فهرست بهای اختصاصی عملیات آزمایشگاهی پژوهشی بالادست» جهت انجام مأموریت‌های ابلاغی وزیر محترم نفت در خصوص تدوین و ارائه معیارهای برآورد اعتبارات مورد نیاز جهت اجرای هر طرح (موضوعات مطروحه در ابلاغیه شماره ۵۳۴۵۵۷-۲۸/۱ مورخ ۱۳۹۳/۱۱/۱۲ جهت قراردادهای ۹گانه بالادستی میدان‌محور و ابلاغیه شماره ۵۱۶۸۷۰-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۴/۱۱/۴ جهت قراردادهای ۱۲گانه پایین‌دستی) و همچنین پیرو درخواست‌های مکرر شرکت‌های تابعه وزارت نفت در رابطه با دستورالعمل یکسان برای ممیزی مالی پروپوزال‌های پژوهشی و در جهت ایجاد وحدت‌رویه و جلوگیری از پراکندگی قیمت‌ها و عملکرد جزیره‌ای در تعریف طرح‌ها/ پروژه‌های پژوهش و فناوری، شفاف‌سازی و فراهم‌سازی فضای رقابتی و استفاده حداکثری از توان علمی و تحقیقاتی کشور



دستورالعمل تعیین حق الزحمه عوامل تخصصی در پروژه‌های پژوهشی بالادستی میدان محور و پایین دستی تقاضا محور صنعت نفت

سال انجام: ۱۳۹۶ تا اکنون

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

طرح‌ها و پروژه‌های پژوهش و فناوری از عدم قطعیت بالایی برخوردار هستند. لذا، تدوین یک نظام قیمت‌گذاری برآورد هزینه از جمله اقدامات ضروری در حوزه سیاستگذاری و نظارت عالی به جهت شفاف‌سازی و نیل به موفقیت در پروژه‌های پژوهش و فناوری می‌باشد. لذا به منظور ایجاد وحدت رویه و شفافیت در نظارت و در راستای تحقق وظایف حاکمیتی مندرج در جزیهای ۸ بند پ و ۶ بند ب ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات نفت مصوب ۱۳۹۱/۰۲/۱۹ و همچنین به

منظور برآورده نمودن نیاز ابلاغیه شماره ۵۳۴۵۴۷-۲۸/۱- مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۱۲ جهت قراردادهای نه گانه بالادستی میدان محور و ابلاغیه ۵۱۶۸۷۰-۲۰/۲- مورخ ۱۳۹۴/۱۱/۴ جهت قراردادهای ۱۲ گانه پایین دستی تدوین گردید. اولین ابلاغیه دستورالعمل یاد شده طی نامه شماره ۹۶/۳۶۶۸۲۶ مورخ ۱۳۹۶/۰۸/۰۷ معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری در یازده بند و دو پیوست ابلاغ گردید و هم اکنون نیز بر اساس نرخ‌های پایه حقوق و دستمزد اعضای هیات علمی دانشگاه و موسسات آموزش عالی به صورت سالانه بازنگری، به‌روزرسانی و ابلاغ می‌گردد.

آخرین به‌روزرسانی دستورالعمل مذکور طی نامه به شماره ۹۹/۳۳۸۹۴۸ مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۲۳ معاون محترم مهندسی، پژوهش و فناوری ابلاغ گردیده است.

چکیده و نتایج:

حق‌التحقیق مراتب مختلف اعضای هیات علمی، بر اساس آیین‌نامه استخدامی شماره ۱۵/۲۷۳۲۹۸ مورخ ۱۳۹۰/۱۲/۲۷ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و متناسب با نرخ‌های پایه اعلام شده از سوی هیات وزیران پرداخت می‌گردد. نرخ‌های پایه به صورت سالانه از سوی هیات وزیران بازنگری می‌گردد و مبنای پرداخت حق‌التحقیق مراتب مختلف اعضای هیات علمی است. «دستورالعمل حق‌الزحمه عوامل تخصصی در پروژه‌های پژوهشی بالادستی میدان محور و پایین دستی تقاضا محور صنعت نفت»، با در نظر گرفتن مبنای «دستورالعمل پرداخت حق‌الزحمه نظارت کارگاهی مهندسان مشاور» تهیه گردید و در آن رویه پرداخت حق‌الزحمه، مطابق با رویه تعیین شده در آیین‌نامه استخدامی فوق‌الشاره در وزارت «عتف»، با در نظر گرفتن نرخ‌های پایه از ابلاغیه‌های هیئت وزیران به صورت سالانه بازنگری، به‌روزرسانی و ابلاغ می‌گردد.



جبران خدمات کارشناسی متخصصین، اساتید دانشگاه و پژوهشگران غیرشرکتی خارج از صنعت نفت و حق الزحمه کارشناس نیروهای مشارک در پروژه‌های مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت

سال انجام: ۱۳۹۹-۱۳۹۸

مقررات اداری و استخدامی صنعت نفت ابلاغ شد.

چکیده و نتایج:

مطابق این دستورالعمل، بر مبنای رتبه علمی و تحصیلات دانشگاهی، نرخ حق الزحمه ساعتی کارشناس مربوط محاسبه می‌شود. همچنین سقف مجاز پرداخت حق الزحمه‌های محاسبه شده نیز در این دستورالعمل مشخص شده است. سقف حق الزحمه نظارت بر پروژه پژوهشی/فناوری نیز نسبت به مبلغ پروژه ارائه شده است.

ردیف	هیات علمی / غیر هیات علمی	درجه علمی / مدرک تحصیلی	نرخ حق الزحمه ساعتی سال ۱۳۹۹ (هزار ریال)
۱	هیات علمی	استاد	۶۵۲
۲		دانشیار	۵۱۴
۳		استادیار	۴۳۴
۴		مربی	۳۴۳
۵	غیر هیات علمی	دکتری	۵۶۴
۶		کارشناسی ارشد	۴۴۶
۷		کارشناس	۳۹۸

ردیف	مبلغ کل پروژه	سقف ضریب حق الزحمه نسبت به مبلغ پروژه برای اشخاص حقیقی
۱	تا حد نصاب معاملات متوسط	۵ درصد
۲	مازاد بر یک برابر و تا سه برابر حد نصاب معاملات متوسط	۴ درصد
۳	مازاد بر سه برابر و تا پنج برابر حد نصاب معاملات متوسط	۳ درصد
۴	مازاد بر پنج برابر حد نصاب معاملات متوسط	۲ درصد



ضرورت انجام و سابقه موضوع:

با توجه به درخواست‌های شرکت‌های اصلی به منظور محاسبه و جبران خدمات کارشناسی متخصصین، اساتید دانشگاه و پژوهشگران غیرشرکتی (خارج از صنعت) که در حوزه‌های نظارت بر حسن اجرای طرح‌ها و پروژه‌های پژوهشی/فناوری، داوری پژوهشی/فناوری و یا عضویت در کارگروه‌های تخصصی پژوهشی، استاندارد، نظام فنی و اجرایی و امور فناوری صنعت نفت همکاری دارند و همچنین محاسبه و جبران خدمات کارشناسی نیروهای مشارک در پروژه‌های مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت این دستورالعمل تدوین و پس از طی مراحل تصویبخواهی در شورای اداری و استخدامی صنعت نفت، طی نامه شماره ۴۵۵۴۹۱/ مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۰۵ اداره کل هماهنگی تدوین و



فهرست بهای عملیات حفاری در خشکی

سال انجام: ۱۴۰۰

فهرست بها، مقرر شد فهرست‌های بهای حوزه بالادستی در چهار فاز زیر مورد بررسی و اقدام قرار گیرد.

۱. عملیات و خدمات حفاری در خشکی
۲. عملیات و خدمات حفاری در فراساحل
۳. اکتشاف در خشکی
۴. اکتشاف در فراساحل

چکیده و نتایج:

تهیه و شکست فعالیت‌های مرتبط با حفاری در خشکی در ۶ سطح مشتمل بر بیش از ۶۰۰ ردیف با برگزاری بیش از ۳۰ جلسه تخصصی و صرف ۲۵۰۰ ساعت کار کارشناسی تحقق یافت و شرح ردیف فعالیت‌های حفاری در خشکی در سال ۱۳۹۷، با نام نشریه ۰۶۵ طی نامه شماره ۹۷/۳۴۴۴۶۹ مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۲۴ از سوی معاون مهندسی، پژوهش و فناوری ابلاغ گردید. دریافت اطلاعات و آنالیز قیمت ردیف‌ها و تکمیل این فهرست بها، از طریق برون‌سپاری به مشاور در دستور کار قرار دارد. ■



ضرورت انجام و سابقه موضوع:

طرح‌ها و پروژه‌های مرتبط با حوزه حفاری و اکتشاف نفت دارای عدم قطعیت بالا بوده و به هزینه‌های سرمایه‌گذاری بالایی نیاز دارند، به گونه‌ای که هزینه‌های پروژه‌های حفاری، بخش قابل توجهی از هزینه توسعه میادین نفت و گاز را شامل می‌شود. تاکنون هیچ‌گونه فهرست بهای مدونی برای برآورد هزینه‌های پروژه‌های اکتشاف و حفاری وجود نداشته است و بیشتر پرداخت‌های صورت گرفته در این حوزه به صورت یک قلم برآورد می‌گردد.

مطابق با وظایف حاکمیتی و سیاستگذاری مندرج در جز ۸ بند ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت و مأموریت‌های ابلاغی مندرج در بند ۲-۱۴ از ماده ۲ نظام فنی و اجرایی طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت، فهرست بهای بالادستی صنعت نفت با هدف ایجاد وحدت رویه، یکسان‌سازی و جلوگیری از پراکندگی قیمت‌ها و عملکرد جزیره‌ای در حوزه حفاری صنعت نفت و اعلام نیاز مکرر شرکت‌های تابعه و مجریان طرح‌ها مبنی بر تهیه فهرست بهای حوزه بالادست در دستورکار اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها قرار گرفت. بر اساس تفاهم‌های صورت گرفته در جلسات اولیه کاگروه تخصصی تدوین این

جمهوری اسلامی ایران
وزارت نفت

فهرست بهای اختصاصی
تاسیسات نفت و گاز

رشته:
آزمایش‌های پژوهشی بالادستی
در پروژه‌های پژوهشی بالادستی میدان محور

نشریه شماره ۰۶۶
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری
سال ۱۳۹۷

فصل ششم

اسناد همسان پیمان

دستورالعمل تدوین / بازنگری و ابلاغ اسناد همسان پیمان های وزارت نفت

اسناد همسان پیوست فناوری قراردادهای صنعت نفت (شرایط عمومی و پیوست ها)

اسناد همسان پیمان های بهره برداری، نگهداری و تعمیرات (O&M) با محوریت ماشین های دوار

الزام استفاده از سازندگان و تامین کنندگان داخلی در اجرای قراردادها

پیمان های دوره فرصت مطالعاتی اعضاء هیأت علمی در صنعت نفت

پیمان های پژوهشی میدان / اکتشاف محور بالادستی

اسناد همسان خرید و نصب تجهیزات سیستم های حفاظت الکترونیک در صنعت نفت

نحوه پذیرش بار مالی ناشی از رعایت پروتکل های بهداشتی برای مقابله با کووید ۱۹

ساخت، مالکیت و بهره برداری (BOO) واحدهای پیش ساخته (Skid Mounted) فرآورش نفت

پیمان اعطای پژوهانه وزارت نفت به اعضاء هیأت علمی دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی

پیمان برون سپاری نگهداری و تعمیرات (M) در صنعت نفت ایران به همراه تدوین نمونه پیوست های مرتبط به عنوان راهنمای شرکت های تابعه و فرعی

پیمان تعمیرات اساسی دورهای تجهیزات ماشین های دوار (OH) به همراه تدوین نمونه پیوست های مرتبط به عنوان راهنمای شرکت های تابعه و فرعی

بازنگری / تدوین پیمان مهندسی تدارک و ساخت در صنعت نفت

اسناد خرید کالا و تجهیزات داخلی ساخت بار اول در صنعت نفت



دستورالعمل تدوین / بازنگری و ابلاغ اسناد همسان پیمان‌های وزارت نفت

سال انجام: ۱۳۹۹-۱۳۹۸

ابلاغ شد. به موجب این دستورالعمل، ابلاغ اسناد همسان پیمان برای استفاده در شرکت‌های تابعه وزارت نفت، با ابلاغ وزیر محترم نفت انجام می‌شود.

چکیده و نتایج:

دستورالعمل تدوین/بازنگری و ابلاغ اسناد همسان پیمان‌های وزارت نفت در ۶ ماده و ۳ تبصره تدوین گردیده است. پس از ابلاغ اسناد همسان هر پیمان، کلیه شرکت‌ها/مدیریت‌های تابعه وزارت نفت موظف به رعایت آن شده و استفاده از سایر اسناد غیر همسان مجاز نخواهد بود. فرآیند کلی این شیوه‌نامه دارای دو بخش به شرح ذیل است:

- بخش اول: شناسایی و تعیین عناوین اسناد همسان؛ در این مرحله، شورای سیاست‌گذاری بر اساس گزارش این اداره کل، عناوین اسناد همسان پیمان اولویت‌دار را تعیین می‌نماید.
- بخش دوم: تدوین و ابلاغ اسناد همسان؛ در این مرحله، پیش‌نویس اولیه سند همسان پیمان اولویت‌دار که توسط شرکت‌ها/مدیریت‌های متقاضی تهیه شده، پس از اخذ نقطه نظرات ذینفعان در کارگروه خبرگان، اصلاح و نهایی و برای ابلاغ توسط وزیر محترم نفت ارسال می‌گردد. ■



ضرورت انجام و سابقه موضوع:

به استناد ماده ۲۳ قانون بهبود مستمر فضای کسب و کار "کلیه دستگاه‌های اجرایی مکلف‌اند به منظور ایجاد ترازوی و عادلانه نمودن قراردادهای و قراردادهای الحاقی، هنگام انعقاد قرارداد با شرکت‌های بخش خصوصی و تعاونی برای خرید کالا یا خدمت، از فرم‌های یکنواخت استفاده نمایند؛" به همین منظور گزارش توجیهی ضرورت انجام این مهم طی نامه ۹۸/۵۶۶۰۵۸ مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۱۰ توسط معاون وزیر در امور مهندسی پژوهش و فناوری به وزیر محترم نفت ایفاد گردید و موافقت لازم از وزیر محترم نفت دریافت شد. بر همین اساس و نیز حسب جز ۶ بند ب ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت و ماده ۶ سند نظام فنی و اجرایی طرح‌ها و پروژه‌های نفت، برای روش‌مند شدن فرآیند تدوین/بازنگری اسناد پیمان، پرهیز از اعمال سلیقه هنگام تدوین اسناد پیمان‌های همسان و حداقل شدن دعاوی و کاهش بروز اختلافات طرفین پیمان، تدوین دستورالعملی به این منظور در دستور کار قرار گرفت که با عنوان "دستورالعمل تدوین/بازنگری و ابلاغ اسناد همسان پیمان‌های وزارت نفت"، به شماره ۹۹/۳۰۳۵۰ مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۰۹



سند همسان پیوست فناوری قراردادهای صنعت نفت

(شرایط عمومی و پیوست‌ها)

سال انجام: ۱۳۹۹

بازار ملی در مصرف کالاهای وارداتی» را اشعار می‌دارد و پیرو ابلاغیه وزارتی به شماره ۴۲۴-۲/۲ مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۰۳ تحت عنوان «نظام‌نامه‌ی پژوهش، فناوری و تجاری‌سازی وزارت نفت» و نیز ابلاغیه شماره ۸۷۶۱۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۷/۲۴ ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی، جهت حمایت از شرکت‌های دانش بنیان و نوآور، پیوست فناوری‌های قراردادهای صنعت نفت تدوین گردید. پس از ابلاغ نظام‌نامه پژوهش، فناوری و تجاری‌سازی وزارت نفت و ارائه چارچوبی برای تدوین پیوست فناوری قراردادهای نفتی در این نظام‌نامه، مقرر گردید که برای تمامی روش‌های انجام «معاملات بزرگ» و تمامی قراردادهایی که ذیل موضوع بند ۱-۲ نظام فنی و اجرایی طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت هستند و فی‌مابین شرکت‌های اصلی / تابعه یا یک شرکت / مشارکت ایرانی یا ایرانی / خارجی منعقد می‌شوند، سند پیوست فناوری تدوین شود و به‌عنوان جزء لاینفکی از این قراردادها باشد.

چکیده و نتایج:

سند همسان حاضر موجب اصلاح سه ماده از شرایط عمومی پیمان‌های مرتبط و سه پیوست آنها می‌شود. در این سند، همه انواع فناوری‌ها اعم از توسعه‌ی فناوری‌های سخت (در پنج سطح استفاده از فناوری، تعمیر و نگهداری، مونتاژ، ساخت و طراحی یا نوآوری)، توسعه قابلیت‌های مدیریتی و نیز توسعه سهم داخل (اعم از واگذاری کار به شرکت‌های ایرانی، افزایش عمق ساخت داخل و ساخت بار اول) مورد توجه قرار گرفته و جداولی به منظور تفکیک مبلغ پیمان برای بخش‌های مختلف پیوست فناوری لحاظ گردیده است. بر مبنای قالب ارائه شده در این پیوست انتظار می‌رود فرآیند انتقال فناوری کامل (یعنی فرآیند کلی هدایت، پیوستن، گسترش و ارتقاء سطح فناوری موجود و نیز تحصیل فناوری‌های نو با توجه به برنامه‌های توسعه اقتصادی و اجتماعی‌گیرنده فناوری) تحقق یافته و برنامه‌های توسعه یا جذب فناوری‌های مورد نظر کمیته پایش انتقال فناوری در شرکت‌های اصلی و تابعه وزارت نفت، از مجرای نظام‌نامه پژوهش، فناوری و تجاری‌سازی وزارت نفت، به ثمر نشیند. ■



ضرورت انجام و سابقه موضوع:

بر پایه بند ۲-۶ سیاست‌های کلی علم و فناوری، ابلاغی مقام معظم رهبری که «اهتمام بر انتقال فناوری و کسب دانش طراحی و ساخت برای تولید محصولات در داخل کشور با استفاده از ظرفیت



عنوان: سند همسان پیمان‌های بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات (O&M) با محوریت ماشین‌های دوار

سال انجام: ۱۳۹۹

صرفه‌جویی در وقت و هزینه‌های مرتبط با تعمیرات ماشین‌های دوار نیز ضرورت‌های اعلامی شیوه‌نامه وزیر نفت می‌باشد. سند همسان پیمان‌های "بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات (O&M) با محوریت ماشین‌های دوار" طی نامه به شماره ۴۰۶-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۲۹ توسط وزیر محترم نفت به شرکت‌های اصلی وزارت نفت ابلاغ گردید.

چکیده و نتایج:

به منظور تدوین اسناد همسان پیمان‌های "بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات (O&M) با محوریت ماشین‌های دوار"، مطابق ماده ۴ دستورالعمل تدوین/بازنگری و ابلاغ اسناد همسان پیمان‌های وزارت نفت، کارگروهی با حضور نمایندگان اداره کل نظام فنی، اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها و اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت و با همکاری خبرگان حقوقی/قراردادی/مالی/فنی و بهره‌گیری از ظرفیت تشکل‌های پیمانکاری حوزه نفت و گاز، تشکیل گردید.

سند همسان این پیمان که برای نخستین بار در صنعت نفت، گاز، پتروشیمی و پالایش و پخش اجرایی شد، صرفاً جهت انعقاد پیمان‌های بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات می‌باشد که شامل موافقت‌نامه‌ای در ۷ ماده، شرایط عمومی در ۱۳ فصل مشتمل بر ۷۱ ماده است. بر مبنای این پیمان، پیمانکار موظف به رعایت موارد ذیل است:

- بهره‌برداری از تأسیسات که بخشی از دارایی فیزیکی دارای ماشین‌ها و تجهیزات دوار است، بر اساس دستورالعمل‌ها، فرآیندها و استانداردهای مندرج در پیمان
- نگهداری و تعمیرات با هدف حفظ و یا برگرداندن به وضعیتی که بتواند عملکرد مورد انتظار را برآورده سازد (شامل مجموعه‌ای از اقدامات فنی، اجرایی، سرپرستی و مدیریتی بر روی دارایی فیزیکی اعم از تأسیسات، دستگاه‌ها، خطوط لوله و قطعات) در این پیمان قالب‌ها و برنامه‌های مدیریتی، فرآیندها، عملیات اجرایی، پایش، کنترل و روند اطمینان بخشی به عملکرد پیمانکاران و ذینفعان بیان گردیده است؛ به طوری که براساس آن‌ها، شرح خدمات هر پیمان منطبق با دستگاه‌ها، تجهیزات، ماشین‌آلات و تأسیسات موجود در محدوده قراردادی و با توجه به مفاد این سند، بومی‌سازی و به روزرسانی می‌گردد. ■



ضرورت انجام و سابقه موضوع:

این پیمان به استناد دستورالعمل "تدوین/بازنگری و ابلاغ اسناد همسان پیمان‌های وزارت نفت" ابلاغی تاریخ ۱۳۹۹/۰۲/۰۹ به شماره ۳۰۳۵۰ تدوین شده است. همچنین بر اساس بند ب-۲ شیوه‌نامه ابلاغی "نحوه انجام تعمیرات اساسی ماشین‌های دوار" وزیر نفت به شماره ۶۲۶-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۲۶ (جایگزین دستورالعمل "نحوه انجام تعمیرات اساسی توربین‌ها و کمپرسورها" به شماره ۲۹۵۵-۲۸/۱ مورخ ۱۳۸۲/۱۱/۲۶)، معاونت مهندسی پژوهش و فناوری وزارت نفت موظف شده تا اسناد و رویه‌های اجرایی برای پیاده‌سازی این شیوه‌نامه، مشتمل بر شرح خدمات، الگوی همسان قرارداد تعمیراتی، فرآیندهای ارجاع کار و فهرست بهای تعمیرات را با همکاری شرکت-های تابعه، تهیه و جهت اجرا به شرکت‌های اصلی و فرعی تابعه، ابلاغ نماید. کاهش تصدی در شرکت‌های تابعه وزارت نفت، بهبود بهره‌برداری از تأسیسات، پرهیز از داشتن انبارهای قطعات یدکی و در نهایت

الزام استفاده از سازندگان و تأمین کنندگان داخلی در اجرای قراردادهای

سال انجام: ۱۴۰۰-۱۳۹۹

چکیده و نتایج:

مطابق ابلاغ حاضر، در فرآیند تنظیم اسناد همسان برای پیمان‌های EPC (نشریه ۵۴۹۰)، EP (نشریه ۰۰۶)، PC (نشریه ۰۰۷) و پیمان خرید و نصب تجهیزات سیستم‌های حفاظت الکترونیک (نشریه ۰۷۱)، تکمیل پیوست مربوط به فهرست فروشندگان و پیمانکاران دست دوم پیمانکار (پیوست ۱۵) مورد تأکید است. همچنین در مورد اسناد همسان پیمان بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات (نشریه ۰۹۳) نیز تکمیل پیوست مربوط به فهرست تأمین کنندگان/سازندگان و پیمانکاران دست دوم پیمانکار (پیوست شماره ۱۴)، مورد تأکید قرار گرفته است.

علاوه بر این، لحاظ داشتن ابلاغ شماره ۵۴۷-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۹/۰۸/۲۹ وزیر محترم نفت در خصوص پیمان‌های غیرهمسان نیز ضرورت دارد. ■



ضرورت انجام و سابقه موضوع:

به استناد جزء ۶ بند ب ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت مصوب ۱۳۹۱/۰۲/۱۹ مجلس شورای اسلامی، الزامات "قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی" مصوب ۱۳۹۸/۰۲/۱۵ مجلس شورای اسلامی و ابلاغ شماره ۵۴۷-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۹/۰۸/۲۹ وزیر محترم نفت با عنوان "الزام استفاده از سازندگان و تأمین کنندگان داخلی موجود در فهرست بلند منابع واحد دستگاه مرکزی (AVL) به منظور تأمین کالا و تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت" که تأمین کالا و تجهیزات مورد نیاز کلیه شرکت‌های کارفرمایی و پیمانکاری صنعت نفت را صرفاً از طریق فهرست بلند سازندگان داخلی که مورد تایید وزارت نفت قرار دارد را مجاز می‌داند، ابلاغ حاضر تحت عنوان "الزام استفاده از سازندگان و تأمین کنندگان داخلی در اسناد پیمان" به شماره ۳۶۶۰۹۰ و مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۱۰ تنظیم شد تا برای اجرای مفاد اسناد همسان پیمان، ملحوظ واقع شود.



پیمان‌های دوره فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی در صنعت نفت

سال انجام: ۱۳۹۹

مطالعاتی مصوب "شورای فرصت مطالعاتی وزارت نفت" و نیز سایر عناوین اولویت‌های تحقیقاتی است که واحد پژوهشی به تأیید شورای فرصت مطالعاتی رسانیده و قبل از عقد این پیمان از مجرای فراخوان عمومی گذشته است. در شرایط مطلوب، نتایج پیمان‌های مطالعاتی می‌تواند مبنایی برای تعریف پایان‌نامه‌های دانشجویی مرتبط و حتی پیشنهاد طرح‌های پژوهشی در صنعت نفت، ذیل پیمان‌های پژوهشی باشد. پیمان‌های دوره فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی در صنعت نفت، در سه نسخه به شرح زیر تدوین گردیده است و در همه این نسخه‌ها، پژوهنده/پژوهنده‌ها عضو هیأت علمی رسمی / رسمی آزمایشی / پیمانی شاغل در یکی از دانشگاه‌ها یا مؤسسات پژوهشی کشور می‌باشند که خواستار طی دوره فرصت مطالعاتی در صنعت نفت هستند.

• در نسخه "متقاضی انفرادی انعقاد پیمان با پژوهنده"، انعقاد پیمان به صورت انفرادی و پس از معرفی پژوهنده از طرف دانشگاه و مؤسسه مربوطه است؛

• در نسخه "متقاضی انفرادی انعقاد پیمان با مؤسسه و پژوهنده"، عضو هیأت علمی که خواستار طی دوره در صنعت نفت است، پس از معرفی از طرف دانشگاه و مؤسسه مربوطه و قبول مسئولیت مؤسسه در خصوص نتایج کسب شده، به صورت انفرادی و با مشارکت مؤسسه، پیمان فرصت مطالعاتی را منعقد می‌نماید.

• در نسخه "متقاضی گروهی - انعقاد پیمان با مؤسسه" انعقاد پیمان، با قبول مسئولیت هم از طرف مؤسسه و هم از طرف یک پژوهنده عالی به عنوان سرپرست تیم تحقیقاتی می‌باشد. در این نسخه از پیمان‌های دوره فرصت مطالعاتی، یک گروه تحقیقاتی با عضویت حداقل ۴ نفر، متشکل از چند پژوهنده و یک پژوهنده عالی که از اساتید هیأت علمی مؤسسه می‌باشند، مجری موضوع پیمان بوده و پژوهنده عالی که عضو هیأت علمی با مرتبه علمی استاد تمام یا دانشیار شاغل رسمی در مؤسسه است، نماینده مؤسسه در این پیمان هم بوده و مسئول هدایت و هماهنگی بین پژوهنده‌های عضو تیم تحقیقاتی می‌باشد.

در همه نسخه‌های صدرالاشاره، پژوهنده و یا تیم تحقیقاتی باید در پایان دوره فرصت مطالعاتی، به جهت کمک به انتقال دانش فنی و رفع مشکلات علمی، تخصصی و مدیریتی واحدهای عملیاتی و نیز چالش‌های فرآیندی/فناورانه آن واحدها، موضوعات جدید برنامه‌های پژوهشی و پایان‌نامه‌های دانشجویی را تدوین نماید. ■



ضرورت انجام و سابقه موضوع:

به استناد ماده ۲۳ قانون بهبود مستمر فضای کسب و کار، جزء ۶ بند ب ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت و موافقت‌نامه همکاری "انجام دوره‌های فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی در وزارت نفت" در تاریخ ۱۳۹۷/۸/۲۱ فی‌مابین وزارت علوم تحقیقات و فناوری و وزارت نفت، "شیوه‌نامه اجرایی دوره‌های فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی در وزارت نفت" به شماره ۲۳۰-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۲۵ ابلاغ گردید. در ادامه بر اساس بند ۵ از ماده ۱ شیوه‌نامه اجرایی و به منظور تقویت ارتباط صنعت و دانشگاه، جهت‌دهی به تحقیقات دانشگاهی، استفاده مؤثر از امکانات آزمایشگاهی مستقر در صنعت نفت که منجر به ارائه پیشنهادهای تکمیلی برای حل چالش‌های موجود در واحدهای عملیاتی و نهایتاً شناسایی فناوری‌های موردنیاز صنعت و اصلاح فرآیندها شود، اسناد پیمان‌های دوره فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی در صنعت نفت با همکاری اداره کل نظام فنی اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها و اداره کل امور پژوهش وزارت نفت تهیه و تدوین گردید.

چکیده و نتایج:

دامنه‌ی این نوع از پیمان‌های همسان، کلیه موضوعات اولویت‌دار

پیمان‌های پژوهشی میدان / اکتشاف محور بالادستی

سال انجام: ۱۳۹۹

سال ۱۳۹۵ و موافقت وزیر محترم نفت، اصلاح و بازنگری این سند مجدداً در دستور کار قرار گرفت. سند همسان پیمان‌های پژوهشی میدان / اکتشاف محور بالادستی اصلاحی، بر مبنای پیش‌نویس پیشنهادی مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران، تدوین و طی نامه به شماره ۹۹/۲۳۳۹۶۵ مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۲۶ ابلاغ گردید.

چکیده و نتایج:

در راستای اجرای ماده ۴ دستورالعمل "تدوین/بازنگری و ابلاغ اسناد همسان پیمان‌های وزارت نفت" مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۰۹ به شماره ۳۰۳۵۰، کارگروه خبرگان تشکیل گردید. در ادامه پس از اخذ و جمع‌بندی نقطه نظرات کارگروه، نسخه نهایی که شامل موافقت‌نامه (۶ ماده)، شرایط عمومی (۳۱ ماده)، ۵ پیوست و دستورالعملی در خصوص نحوه تکمیل و تنظیم آن می‌باشد، ابلاغ گردید که این سند موجب تسهیل و تسریع ارتقاء نقش دانشگاه‌ها در حوزه‌های بالادستی نفت و گاز شده و می‌تواند افزایش ضریب بازیافت مخازن را به همراه داشته باشد. برخی از ویژگی‌های اختصاصی این پیمان به شرح ذیل می‌باشد:

- مطالعات پژوهشی و فناورانه به منظور توسعه فناوری‌ها، بهینه‌سازی فرآیندهای تولید و افزایش ضریب برداشت در میدان مورد مطالعه به دانشگاه طرف قرارداد و مورد تایید وزارت علوم تحقیقات و فناوری، واگذار می‌شود.
- شرح کارهای درج شده در پیوست‌های ۱ و ۲ اسناد پیمان، ذیل نظارت عالیه معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت قرار می‌گیرد که این نظارت بر مواردی از جمله اجرای طرح و بررسی کلیه ساز و کارها و فرآیندهای مربوطه در جهت تسهیل‌گری در امر اجرای طرح‌های کلان پژوهشی و سعی بر رفع مشکلات طرح از طریق تهیه و تنظیم دستورالعمل‌ها و شیوه‌نامه‌های مرتبط و تصویب‌خواهی آن‌ها می‌باشد.
- کمیته عالی راهبری با حضور ۹ عضو برای نظارت، راهبری، تسهیل و سرعت بخشی به فرآیند اجرایی پیمان تبیین شده است. ■



سابقه طرح و ضرورت انجام:

بنا به درخواست سازمان حراست وزارت نفت، تدوین "سند همسان خرید و نصب در سال ۱۳۹۵ در جلسه‌ای با حضور وزیر محترم نفت، معاون امور مهندسی پژوهش و فناوری وزیر، مدیرعامل شرکت ملی نفت و سایر ذینفعان، برای ایجاد شفاف‌سازی روابط و تعهدات طرفین در "پیمان‌های پژوهشی میدان / اکتشاف محور بالادستی" تصمیم‌گیری شد و بر همین اساس برنامه‌ریزی‌های اولیه جهت تدوین سند همسان و اخذ نظرات ذی‌نفعان، صورت پذیرفت که در نهایت موافقت‌نامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان‌های پژوهشی میدان محور بالادستی تدوین و طی نامه شماره ۹۵/۴۳۲۵۹۱ مورخ ۱۳۹۵/۰۹/۱۷ از سوی معاون مهندسی، پژوهش و فناوری، جهت اجرا به شرکت ملی نفت ابلاغ گردید. پس از آن و در راستای درخواست مشترک مدیرعامل محترم شرکت ملی نفت ایران و معاون وزیر در امور مهندسی، پژوهش و فناوری مبنی بر بازنگری سند

سند همسان خرید و نصب تجهیزات سیستم‌های حفاظت الکترونیک در صنعت نفت

سال انجام: ۱۳۹۹-۱۳۹۶

۱۳۹۷/۰۳/۰۹ ابلاغ گردید. در سال ۱۳۹۹، بر حسب ضرورت ارتقاء برخی از مفاد سند همسان ابلاغی و بنا به درخواست شرکت‌های تابعه مینی بر بازنگری مجدد، سند بازنگری شده به شماره ۲۴۱-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۰۷ توسط وزیر محترم نفت ابلاغ گردید.

چکیده و نتایج:

برخی از ویژگی‌های این پیمان که برای تأمین کالا، مصالح و تجهیزات، انجام کارهای ساختمان و نصب و راه‌اندازی و سایر خدمات برای ایجاد و احداث سامانه‌های نظارت تصویری، حفاظت پیرامونی، کنترل دسترسی و کمک بازرسی در وزارت نفت کاربرد دارد، عبارتند از:

- اضافه شدن الزامات و رویه‌های مدیریتی HSE به مقررات کارگاهی (ماده ۲۸)
- تبیین شرح اختیارات "دستگاه نظارت عالی" (ماده ۵۰) که در این پیمان "اداره کل توسعه سیستم‌های حفاظت الکترونیکی سازمان حراست وزارت نفت" می‌باشد.
- ارائه فرمولی برای محاسبه خسارت عدم پرداخت به موقع صورت وضعیت توسط کارفرما بر مبنای آخرین نرخ تورم سالانه اعلام شده توسط بانک مرکزی (ماده ۵۳) ■



سابقه طرح و ضرورت انجام:

بنا به درخواست سازمان حراست وزارت نفت، تدوین "سند همسان خرید و نصب تجهیزات سیستم‌های حفاظت الکترونیک در صنعت نفت" در سال ۱۳۹۶ در دستور کار اداره کل نظام فنی اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها قرار گرفت که نسخه اولیه سند همسان و دستورالعمل نحوه تنظیم و تکمیل موافقت‌نامه، شرایط عمومی، شرایط خصوصی و پیوست‌ها، جهت انعقاد پیمان‌های اختصاصی خرید و نصب تجهیزات سیستم‌های حفاظت الکترونیک سازمان حراست صنعت نفت، تدوین شد. در ادامه و پس از کسب نظرات شرکت‌ها و ذینفعان در خصوص نسخه اولیه و رفع نواقص سند، نسخه نهایی سند طی نامه معاون محترم مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت به شماره ۹۷/۱۱۰۴۲۱ مورخ



نحوه پذیرش بار مالی ناشی از رعایت پروتکل‌های بهداشتی برای مقابله با کووید ۱۹

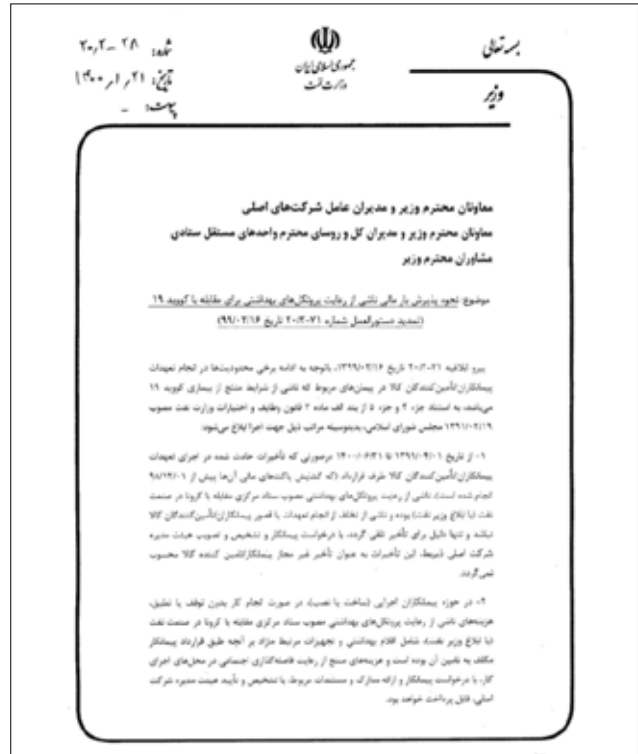
سال انجام: ۱۴۰۰-۱۳۹۸

ضروری، جلوگیری از وقوع ابهامات احتمالی و استقرار شفافیت در عملکرد طرفین قراردادها و نیز توجه به پیمان‌های مستمر خدمات غیرصنعتی مرتبط، تدوین دستورالعمل‌ها و ابلاغ‌های تخصصی و تکمیلی در حوزه‌های نفت، گاز، پتروشیمی و پالایش و پخش، ضمن رعایت هم‌سوئی مفاد آنها با ابلاغ‌های ستاد ملی مدیریت و مقابله با کووید ۱۹ در دستور کار خود قرار داد. در این رابطه، با توجه به برخی محدودیت‌های ایجاد شده در انجام تعهدات پیمانکاران/ تأمین‌کنندگان کالا حاصل از رعایت دستورالعمل‌های فوق‌الذکر و به منظور تسهیل امور و کاهش محدودیت‌ها، تدوین دستورالعمل "نحوه پذیرش بار مالی ناشی از رعایت پروتکل‌های بهداشتی برای مقابله با کووید ۱۹" در دستور کار اداره کل نظام فنی و اجرایی قرار گرفت و نهایتاً به موجب دستورالعمل شماره ۲۸-۲/۲-۱۳۹۹/۰۲ مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۱۶ توسط وزیر محترم نفت ابلاغ گردید.

این دستورالعمل نیز پس از گذشت حدود یک سال و پیرو درخواست تشکل‌های غیردولتی فعال در صنعت نفت، توسط این اداره کل با همکاری انجمن صنفی کارفرمایی شرکت‌های مهندسی و پیمانکاری نفت، گاز و پتروشیمی (APEC) مجدداً به‌روز رسانی و با عنوان "نحوه پذیرش بار مالی ناشی از رعایت پروتکل‌های بهداشتی برای مقابله با کووید ۱۹" (تمدید دستورالعمل شماره ۲۸-۲/۲-۱۳۹۹/۰۲ مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۱۶) به شماره ۲۸-۲/۲-۱۴۰۰/۰۱ مورخ ۱۴۰۰/۰۱/۲۱ توسط وزیر محترم نفت ابلاغ گردید.

چکیده و نتایج:

این دستورالعمل در قالب ۵ ماده تدوین گردیده و به موجب آن، چنانچه تأخیرات حادث شده در اجرای تعهدات پیمانکاران/ تأمین‌کنندگان کالا طرف قرارداد، ناشی از رعایت پروتکل‌های بهداشتی ستاد مرکزی مقابله با کرونا در صنعت نفت (با ابلاغ وزیر محترم نفت) بوده و ناشی از عدم انجام تعهدات یا قصور پیمانکاران/ تأمین‌کنندگان کالا نباشد، با تأیید هیئت مدیره شرکت اصلی ذیربط، تأخیرات مجاز محسوب شده و نیز هزینه‌های رعایت پروتکل‌های بهداشتی مصوب که در قرارداد پیش‌بینی نشده باشد، با ارائه اسناد مثبت و تأیید هیئت مدیره شرکت اصلی ذیربط به طرف قرارداد پرداخت می‌گردد.



سابقه طرح و ضرورت انجام:

با اعلام همه‌گیری کووید ۱۹، وزارت نفت با هدف استمرار خدمات رسانی به بخش‌های تولید، عدم توقف اجرای پروژه‌های ساخت با اولویت بالا، عدم توقف پروژه‌های تعمیرات اساسی



ساخت، مالکیت و بهره‌برداری (BOO) واحدهای پیش ساخته (Skid Mounted) فرآورش نفت

سال انجام: ۱۳۹۹-۱۳۹۸

جهت بهره‌برداری به شرکت ملی نفت ابلاغ گردید. متعاقباً شرکت ملی نفت ایران پیش‌نویس دیگری برای سند این پیمان تنظیم و ابلاغ نمود که در جهت بهبود آن، برخی از نکات طی نامه شماره ۱۴۱۶۰۸ مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۳۱ از طرف معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری، به مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران اعلام گردید.

چکیده و نتایج:

سند همسان این پیمان که به‌عنوان اولین پیمان مرتبط با تأسیسات پیش‌ساخته فرآورش نفت محسوب می‌شود، مشتمل بر موافقتنامه، شرایط عمومی، شرایط خصوصی و پیوست‌های همسان برای استفاده در پروژه‌های ساخت، مالکیت و بهره‌برداری از این واحدها می‌باشد.

از جمله موارد فنی و حقوقی قابل بهبود در نامه شماره ۱۴۱۶۰۸ می‌توان به اصلاح برخی مواد پیمان مرتبط با سرمایه‌گذار، تحویل زمین، مجوزها، مبلغ قرارداد، نافذ شدن، تأمین منابع مالی، تضامین، جرائم و خسارات، فسخ و خاتمه قرارداد، شرایط قهریه، عوارض مالیات و بیمه، حق مالکیت اسناد و جایجایی تأسیسات و تجهیزات مطرح اشاره کرد.



سابقه طرح و ضرورت انجام:

در راستای اجرای تکالیف محوله به معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری طی ابلاغیه شماره ۲۶۰/۲۰۲ مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۰۹ وزیر نفت با موضوع الزام به تغییر روش ساخت و نصب واحدهای بهره‌برداری و نمک‌زدایی با هدف تسریع در اجرای کار و به استناد جز ۶ بند ب ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت مبنی بر اعمال نظارت و کنترل عملکرد شرکت‌های تابعه، تدوین سند همسان قراردادی برای پیمان‌های ساخت، مالکیت و بهره‌برداری (BOO) از واحدهای پیش‌ساخته (Skid Mounted)، نمک‌زدایی و بهره‌برداری در دستور کار قرار گرفت. سند مذکور با اخذ نظرات ذی‌نفعان به عنوان اولین سند قراردادی در این حوزه مشتمل بر موافقتنامه، شرایط عمومی، شرایط خصوصی و پیوست‌های همسان برای استفاده در پروژه‌های ساخت، مالکیت و بهره‌برداری از واحدهای پیش‌ساخته (Skid Mounted) فرآورش نفت طی نامه شماره ۹۸/۴۹۹۸۵۳ مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۰۱،



پیمان اعطای پژوهانه وزارت نفت به اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی

سال انجام: ۱۴۰۰

سابقه طرح و ضرورت انجام:

در راستای اجرای ابلاغیه وزیر محترم نفت با موضوع "شیوه‌نامه اعطای پژوهانه توسط وزارت نفت به اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی" به شماره ۲۰/۲-۷۸۷ مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۳ به منظور انجام هدفمند تحقیقات با محوریت ارتقاء نوآوری و ابتکار، افزایش سطح اعتماد به نفس جامعه دانشگاهی و به استناد تکالیف حاکمیتی مندرج در بند ۱ ماده ۱۵ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت مصوب ۱۳۹۱/۰۲/۱۹ مجلس شورای اسلامی، اسناد همسان پیمان "اعطای پژوهانه وزارت نفت به اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی" در صنعت نفت تهیه گردیده و در مرحله ابلاغ می باشد.

چکیده و نتایج:

پیش نویس موافقت‌نامه این پیمان که دارای ۴ ماده است توسط اداره کل امور پژوهش وزارت نفت ذیل نامه شماره ۱۳۹۸۰۷۸/م.پ.م/۹۹ مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۰۱ تهیه و طی جلسات کارشناسی مشترک، پیش نویس ارسالی اصلاح و نسخه نهایی آن تدوین گردید. از جمله نکات کلیدی این پیمان عبارت است از:

- امضای موافق نامه توسط نماینده "واحد پژوهشی" (یعنی مدیریت/ اداره کل / اداره امور پژوهش و فناوری یکی از شرکت‌های اصلی / فرعی و تابعه وزارت نفت)، نماینده "مؤسسه" (که یکی از دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی که دارای مجوز از وزارت عتف) علوم، تحقیقات و فناوری (می باشد) و "پژوهنده" ای که شاغل در مؤسسه می باشد.
- الزام پژوهنده به شبکه‌سازی برای انجام طرح پژوهانه در قالب تیم تحقیقاتی، با حضور یک پژوهشگر دوره پسا دکتری / دانشجوی دوره دکتری و یک دانشجوی دوره کارشناسی یا با پژوهشگرانی از دوره پسا دکتری
- مقطع بودن مبلغ این پیمان تا سقف مجاز آن (طبق ماده ۶ شیوه‌نامه اعطای پژوهانه وزارت نفت به اعضای



هیأت علمی دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی به شماره ۲۰/۲-۷۸۷ مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۳، سه برابر حد نصاب معاملات کوچک در زمان انعقاد پیمان می باشد.)

• دامنه شمول این پیمان شامل کلیه موضوعات اولویت‌دار پیشنهادی طرح پژوهانه شرکت‌های اصلی / فرعی و تابعه و اولویت‌های تحقیقاتی است که واحد پژوهشی به تأیید "کمیته علمی - اجرایی پژوهانه" رسانیده است و قبل از عقد این پیمان از مجرای فراخوان عمومی گذشته باشد.

باید توجه داشت که آن دسته از طرح‌های پژوهشی که گام مطالعات اولیه خود را طی کرده‌اند و نیز موضوعات دوره‌های فرصت مطالعاتی مصوب و پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دکتری ذیل "دستورالعمل حمایت از پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری دانشجویان وزارت نفت"، از دایره شمول این پیمان خارج اند. ■



پیمان برون سپاری نگهداری و تعمیرات (M) در صنعت نفت ایران به همراه تدوین نمونه پیوست های مرتبط به عنوان راهنمای شرکت های تابعه و فرعی

سال انجام: ۱۴۰۰-۱۳۹۹

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

نگهداری و تعمیرات در صنعت نفت ایران " بصورت مشترک در دستور کار اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها و اداره کل مدیریت دارایی‌های فیزیکی قرار گرفت.

بر اساس بند ب-۲ شیوه‌نامه ابلاغی "نحوه انجام تعمیرات اساسی ماشین‌های دوار" وزیر نفت به شماره ۶۲۶-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۲۶ (جایگزین دستورالعمل "نحوه انجام تعمیرات اساسی توربین‌ها و کمپرسورها" به شماره ۲۹۵۵-۲۸/۱ مورخ ۱۳۸۲/۱۱/۲۶)، معاونت مهندسی پژوهش و فناوری وزارت نفت موظف شده تا اسناد و رویه‌های اجرایی برای پیاده‌سازی این شیوه‌نامه را ابلاغ نماید.

چکیده و نتایج:

این سند همسان مشتمل بر موافقت‌نامه (۷ ماده)، شرایط عمومی پیمان (۷۱ ماده) و ۲۲ پیوست می‌باشد که به منظور تدوین آن، مطابق ماده ۴ دستورالعمل تدوین/بازنگری و ابلاغ اسناد همسان پیمان‌های وزارت نفت، کارگروه خبرگان حقوقی/قراردادی/مالی/فنی از اداره کل نظام فنی، اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها و اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی و با همکاری و بهره‌گیری از ظرفیت انجمن‌ها و تشکل‌های پیمانکاری حوزه نفت و گاز تشکیل گردیده است. این سند هم اکنون نهایی شده و در شرف ابلاغ می‌باشد. ■

با توجه به ابلاغ سند همسان پیمان‌های "بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات (O&M) با محوریت ماشین‌های دوار" طی نامه به شماره ۴۰۶-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۲۹ و لزوم انعقاد قرارداد نگهداری و تعمیرات (M) در تأسیساتی که کارفرما صرفاً به طور مجزا قسمتی از ادوات و تأسیسات را در قالب نگهداری و تعمیرات برون‌سپاری می‌نماید، تدوین اسناد همسان پیمان "برون‌سپاری



پیمان تعمیرات اساسی دوره‌ای تجهیزات ماشین‌های دوار (OH) به همراه تدوین نمونه پیوست‌های مرتبط به عنوان راهنمای شرکت‌های تابعه و فرعی

سال انجام: ۱۴۰۰

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

قرار گرفت.

بر اساس بند ب-۲ شیوه‌نامه ابلاغی "نحوه انجام تعمیرات اساسی ماشین‌های دوار" وزیر نفت به شماره ۶۲۶-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۲۶ و با توجه به ابلاغ سند همسان پیمان‌های "بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات (O&M) با محوریت ماشین‌های دوار" طی نامه به شماره ۴۰۶-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۲۹ و تدوین سند همسان پیمان نگهداری و تعمیرات (M) در صنعت نفت، تدوین اسناد همسان پیمان "تعمیرات اساسی دوره‌ای تجهیزات ماشین‌های دوار" در صورتی که کارفرما در نظر داشته باشد صرفاً قسمتی از ادوات و تأسیسات را بطور مجزا در قالب تعمیرات اساسی، برون‌سپاری نماید، بصورت مشترک در دستور کار اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها و اداره کل مدیریت دارایی‌های فیزیکی

چکیده و نتایج:

بر مبنای این پیمان، پیمانکار موظف است کلیه فعالیت‌های تعمیرات اساسی برنامه‌ریزی شده (از جمله از سرویس خارج کردن، فرآیند باز و بسته کردن ماشین دوار، حمل و نقل استاندارد، بازرسی فنی، تعمیرات، اصلاحات و یا انجام تغییرات لازم) را بر اساس دستورالعمل‌های کارفرما و یا دستورالعمل‌ها و رویه‌های به‌روز و پذیرفته شده توسط شرکت‌های سازنده و مطابق با آخرین آیین‌نامه‌های اجرایی مصوب ایشان انجام دهد.

تعمیرات اساسی بر روی ماشین‌آلات دوار می‌تواند بر مبنای تحلیل وضعیت و قابلیت اطمینان تجهیزات همانند ساعت کارکردهای مشخص ماشین دوار انجام شود. ■



بازنگری / تدوین پیمان مهندسی تدارک و ساخت در صنعت نفت

سال انجام: ۱۴۰۰-۱۳۹۶

شماره ۹۸/۱۲۳۷۸۷ مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۲۶ ابلاغ گردید. در سال ۱۳۹۹، با توجه به بازخوردهای ذینفعان عملیاتی / حقوقی نسبت به ویرایش سند ابلاغی، بازنگری سند در دستور کار اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها قرار گرفت.

چکیده و نتایج:

برای تدوین سند همسان پیمان "مهندسی، تدارک و اجرا در صنعت نفت"، از ابتدای سال ۱۳۹۹، نشست‌های داخلی هم‌اندیشی برای خلق یک طرح مفهومی از سند مورد انتظار تشکیل گردید و متعاقباً از نیمه دوم سال ۱۳۹۹ اقدامات اصلی تدوین سند با تشکیل کارگروه‌های خبرگان فنی/اقراردادی به شرح زیر آغاز شد.

- کارگروه اصلی تدوین با حضور ۱۰ عضو
- کارگروه عمومی تدوین با حضور ۲۱ عضو
- کارگروه فرعی مباحث مرتبط با کالا و گمرک با حضور ۱۴ عضو

• کارگروه‌های موقت بررسی موضوعات مبالغ مشروط و هاردشیپ با حضور طیف وسیعی از کارشناسان، نمایندگان تشکلهای غیردولتی و شرکتهای تابعه

تاکنون در مجموع ۲۴ جلسه به صورت حضوری، ۵۱ جلسه به صورت آنلاین و بالغ بر ۱۱۹۰ نفر ساعت جلسه در خصوص در راستای تدوین این سند برگزار گردیده است.

سند همسان پیمان "مهندسی، تدارک و اجرا در صنعت نفت" مشتمل بر موافقتنامه (حاوی ۶ ماده)، شرایط عمومی (حاوی ۷۷ ماده)، شرایط اختصاصی، به همراه راهنمای پیوست مربوطه می‌باشد؛ در سند جدید، ضمن اینکه تعاریف و مفاهیم جدیدی در ماده ۱ اضافه شده است، ۲۵ ماده به صورت جزئی و ۵۰ ماده نیز به صورت کلی بازنویسی شده‌اند. ■



سابقه طرح و ضرورت انجام:

در سال ۱۳۸۰، با همکاری وزارت نفت و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، سند "موافقتنامه، پیوست‌ها، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان‌های مهندسی، تأمین کالا و تجهیزات، ساختمان و نصب به صورت توأم (EPC) برای کارهای صنعتی (نشریه ۵۴۹۰)"، تدوین شد که در تاریخ ۱۳۸۰/۱۱/۱۴ و به شماره ۵۴/۷۱۰۵-۱۰۵/۱۸۹۲۹ توسط سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور ابلاغ گردید؛ در طی دو دهه پروژه‌های بسیاری بر مبنای این پیمان به مورد اجرا گذاشته شد که اغلب این پروژه‌ها ضرورت بازنگری و ارتقاء این نسخه را نمایان ساختند. در نتیجه سند "موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان‌های مهندسی، تأمین کالا و تجهیزات، ساختمان و نصب (EPC) اختصاصی صنعت نفت" در قالب ۵۵ ماده تدوین و طی نامه به



سند خرید کالا و تجهیزات داخلی ساخت بار اول در صنعت نفت

سال انجام: ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نفت و شرکت‌های تابعه در خصوص خرید اول فناوریانه تجهیزاتی که تاکنون هیچ نمونه‌ای موفق و کاربردی در داخل کشور ساخته نشده و یا نمونه ساخته شده، آزمون عملیاتی نشده است و جهت ایجاد یک یا چند نمونه کاربردی در فرایند خرید اول قرار می‌گیرد، بر عهده مدیریت/ امور پژوهش و فناوری بوده و در خصوص خرید اول فناوریانه که نمونه موفق و کاربردی محصول توسط سازنده داخلی تولید شده ولی در فرایند تجاری‌سازی و تولید انبوه قرار نگرفته است، بر عهده واحد ساخت داخل و تجاری‌سازی، مدیریت بازرگانی یا واحد تدارکات و خرید کالای شرکت‌هاست.

کمیته راهبری ساخت داخل وزارت نفت با محوریت معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری و با حضور نمایندگان چهار شرکت اصلی وظیفه پیگیری، نظارت و ارزیابی سیاست‌ها و برنامه‌های ساخت داخل وزارت نفت را بر عهده خواهد داشت. ■

سابقه طرح و ضرورت انجام:

این سند بر اساس بندهای ۲، ۶، ۸ و ۱۵ سیاست‌های ابلاغی مقام معظم رهبری (مدظله العالی) در خصوص اقتصاد مقاومتی، اجرای سیاست‌های بخش نفت و گاز و پتروشیمی به شماره ۷۶۲۳۰/۱ مورخ ۱۳۷۹/۱۱/۰۳ ابلاغی از سوی دفتر مقام معظم رهبری، تحقق اهداف سند چشم‌انداز ۲۰ ساله جمهوری اسلامی ایران در حوزه نفت و گاز، جزء ۳ از بند الف ماده ۳، جزء ۸ از بند ب، جزء ۹ از بند پ، و جزء ۴ و ۵ از بند ث ماده ۳ قانون اختیارات وظایف وزارت نفت و همچنین قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی و قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات، با هدف تسهیل و تنظیم‌گری فرآیند بومی‌سازی تجهیزات و اقلام اختصاصی صنعت نفت توسط سازندگان داخلی، در دست تدوین می‌باشد. مهمترین وظیفه این سند توسعه فناوری و تکوین محصول داخلی در راستای ایجاد زنجیره سازندگان توانمند داخلی مورد نیاز صنعت نفت است که تاکنون توسط سازندگان خارجی تأمین می‌گردید. نسخه پیش‌نویس پیشنهادی این سند توسط کارگروهی متشکل از اداره کل نظام فنی اجرایی و ارزشیابی طرح‌های وزارت نفت و اداره کل نظام تأمین و تجاری‌سازی وزارت نفت در حال تدوین و نهایی‌سازی است.

چکیده و نتایج:

اقلامی که برای صنعت نفت حیاتی بوده و در توسعه و پیوسته بودن تولید نقش کلیدی داشته و عدم تأمین به موقع آن منجر به خسارات قابل توجه می‌شود، در این سند، توسعه‌ای و کلیدی محسوب می‌گردد که شامل یکی از موارد ذیل می‌باشد

- محدودیت مطلق در خصوص تأمین از خارج کشور به علت شرایط تحریم.
- جامعیت به لحاظ بازار هدف در هر کدام از چهار شرکت اصلی.

• ۳۰ برابر نصاب معاملات متوسط.

بر اساس پیش‌نویس سند، مسئولیت اجرا (اقدام و نظارت) کلیه فرایندهای خرید اول فناوریانه در چهار شرکت اصلی وزارت





فصل هفتم

استانداردها

تفاهم نامه همکاری استاندارد سازی بین وزارت نفت و سازمان ملی استاندارد

آیین نامه نظام استاندارد سازی صنعت نفت ایران

تدوین و به روز رسانی استانداردهای IPS و در صورت لزوم ملی سازی آنها

دستورالعمل نظارت بر حسن اجرای استانداردهای تخصصی صنعت نفت ایران

نظام ارزیابی صلاحیت حرفه ای کارشناسان فنی استاندارد سازی صنعت نفت

وبگاه و سامانه نظام استاندارد سازی صنعت نفت

همکاری مشترک با کشور روسیه در حوزه استانداردهای صنعت نفت

تدوین، بازبینی و ملی سازی ۱۶۳ استاندارد IPS از طریق انعقاد قرارداد با پژوهشگاه استاندارد سازمان ملی استاندارد

تدوین و بازنگری استانداردهای صنعت نفت با همکاری شرکت های اصلی

بررسی و بکارگیری ۵۱۵ استاندارد ملی ایران در حوزه صنعت نفت

تدوین استاندارد افزایش های سیال حفاری

تدوین استاندارد طراحی و ساخت چاله های سوزا (در دست اقدام)



تفاهم‌نامه همکاری استاندارد سازی بین وزارت نفت و سازمان ملی استاندارد

سال انجام: ۱۳۹۷ تا کنون

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

در راستای تحقق سیاست‌های کلان اقتصاد مقاومتی، به منظور گسترش همکاری‌های فنی، علمی و پژوهشی مورد نیاز و بهره‌گیری از ظرفیت و تجارب وزارت نفت و سازمان ملی استاندارد در راستای هم‌افزایی توانمندی‌های موجود، توسعه استانداردسازی، بهبود فرایندها و ارتقا کیفیت فرآورده‌ها، تجهیزات، لوازم و مواد ساخت داخل به منظور مصارف داخلی آن‌ها، در راستای اجرای وظایف محوله به وزارت نفت در حوزه استانداردسازی در قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت و قانون تقویت و توسعه نظام استانداردسازی، تفاهم‌نامه‌ای با سازمان ملی استاندارد منعقد گردید.

شایان ذکر است پیش از این، تفاهم‌نامه‌ای در تاریخ ۱۳۹۴/۰۲/۲۴ بین وزارت نفت و سازمان ملی استاندارد به امضا رسید که با انقضای آن، تفاهم دوم در راستای وظایف تعیین شده مطابق تبصره ۳ از ماده ۳ قانون تقویت و توسعه نظام استانداردسازی برای دستگاه‌های اجرایی کشور، در تاریخ ۱۳۹۷/۰۷/۲۲ بین وزارت نفت و سازمان ملی استاندارد ایران منعقد و به

تبع آن به منظور ایجاد ارتباط و هماهنگی‌های لازم، دبیرخانه مشترک در اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها ایجاد گردید. کلیه استانداردهای صنعت نفت با همکاری و مشارکت طرفین تدوین و فرایند ملی سازی آن صورت می‌گیرد.

چکیده و نتایج:

بر اساس تفاهم‌نامه منعقد، زمینه‌های همکاری متقابل وزارت نفت و سازمان ملی استاندارد عبارتند از:

- شناسایی زمینه‌های سرمایه‌گذاری مشترک سازمان ملی استاندارد و وزارت نفت
- همکاری در اجرای مسؤولیت‌های قانونی استانداردسازی، ارزیابی انطباق، اندازه‌شناسی و تأیید صلاحیت در نظام استاندارد و حوزه صنعت نفت.
- همکاری و مشارکت در ارزیابی ملی کیفیت



- همکاری در تدوین نظام جامع کیفیت کالا و خدمات
- همکاری در سیاستگذاری برای حمایت از محصولات ایرانی در صنعت نفت
- همکاری در آموزش تخصصی و ترویج و توسعه فرهنگ استاندارد
- در زمینه تولید و مصرف صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی
- همکاری و مشارکت در ایجاد و توسعه شبکه ملی آزمایشگاهی کشور (شماک)
- مشارکت در فعالیتهای پژوهشی و آموزشی مشترک وزارت نفت و سازمان ملی استاندارد.

در راستای عملیاتی شدن تفاهم نامه اقدامات اجرایی زیر به انجام رسیده است:

- همکاری با سازمان ملی استاندارد در راستای اجرای مسؤلیتهای قانونی در نظام استاندارد در حوزه صنعت نفت.
- ارائه اطلاعات مورد نیاز سازمان ملی استاندارد جهت اجرای سیاستهای مرتبط با حوزه صنعت نفت.
- مشارکت در فرایند تدوین استانداردهای ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی و عضویت کارشناسان صنعت نفت در کمیته‌های فنی متناظر مرتبط با صنعت نفت.
- امکان‌سنجی و معرفی کارشناسان صنعت نفت برای شرکت در فرایند اخذ پروانه کارشناسی رسمی استاندارد.
- معرفی متخصصین فنی صنعت نفت به مرکز ملی تأیید صلاحیت.
- همکاری در امکان‌سنجی فرایند تأیید صلاحیت نهادهای ارزیابی انطباق در حوزه صنعت نفت.
- ایجاد ساز و کارهای مناسب برای مشارکت سازمان ملی استاندارد در شورای سیاستگذاری استاندارد وزارت نفت.
- اخذ کلیه گزارش‌های عملکردی در راستای اجرای تفاهم‌نامه در حوزه‌های مختلف وزارت نفت و سازمان ملی استاندارد.
- تشکیل گروه‌های کاری مورد نیاز مشترک تخصصی جهت برنامه‌ریزی، تدوین و اجرای دستورالعمل‌ها و شیوه‌نامه‌های مورد نیاز.
- مشارکت در اعتبارسنجی و تأیید صلاحیت نهادهای ارزیابی انطباق مرتبط با وزارت نفت در چارچوب الزامات استانداردهای بین‌المللی و قوانین و مقررات جاری و ارائه خدمات آموزشی مرتبط.
- همکاری در ایجاد بانک اطلاعاتی متخصصین فنی و ارزیابان مشترک وزارت نفت و سازمان ملی استاندارد به منظور بکارگیری آن
- تسریع در فرایند تصویب استانداردهای ارائه شده از طرف وزارت نفت در کمیته‌های ملی
- مشارکت در کمیته‌های تخصصی تدوین استاندارد وزارت نفت به نحوی که به ازای هر استاندارد تدوین یا بازنگری شده بالغ بر ۱۰ جلسه برگزار گردیده و تاکنون منجر به ملی‌سازی ۴۰ استاندارد گردیده است.
- مشارکت در شورای سیاستگذاری استاندارد وزارت نفت.



آیین‌نامه نظام استانداردسازی صنعت نفت ایران

سال انجام: ۱۳۹۷ تا کنون

بخش‌های دولتی و غیردولتی، در فرایند استانداردسازی صنعت نفت و همچنین ایجاد بستر مناسب در وزارت نفت و شرکت‌های اصلی و فرعی تابعه جهت نظارت بر اجرای استانداردها تدوین گردید. در همین راستا ارکان استانداردسازی زیر تبیین شده است.

- شورای سیاستگذاری استانداردهای صنعت نفت
 - کمیته‌های استانداردسازی در هر یک از شرکت‌های اصلی
 - کمیته‌های تخصصی استاندارد
- در راستای اجرای آیین‌نامه فوق، شورای سیاستگذاری استانداردها به عنوان یکی از ارکان استانداردسازی در صنعت



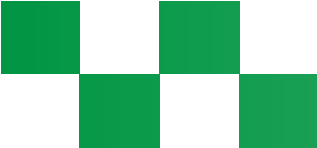
ضرورت انجام و سابقه موضوع:

در اجرای جز ۳ بند الف ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت و تبصره‌های ۱ و ۲ ماده ۳ و ماده ۴ قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد، آیین‌نامه نظام استانداردسازی در صنعت نفت تهیه و طی نامه به شماره ۴۳۹-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۷/۰۶/۳۱ توسط مقام عالی وزارت ابلاغ گردید.

چکیده و نتایج:

آیین‌نامه مذکور در ۵ ماده با هدف مدیریت و راهبری فرایندهای استانداردسازی و نظارت بر اجرای آن در صنعت نفت، ایجاد بستر مناسب در وزارت نفت و شرکت‌های اصلی و فرعی تابعه برای همکاری با سازمان ملی استاندارد ایران و ذی‌نفعان در





نفت تشکیل و در هر یک از چهار شرکت اصلی تابعه وزارت نفت نیز کمیته استانداردسازی مربوطه تشکیل شد. از اهم کارهای انجام شده این مجموعه می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- برگزاری ۹ جلسه شورای سیاستگذاری استانداردهای صنعت نفت به ریاست معاون محترم وزیر در امور مهندسی، پژوهش و فناوری و با حضور مدیران محترم ادارات کل زیر مجموعه و رؤسای محترم کمیته‌های استانداردسازی چهار شرکت اصلی و نمایندگان محترم سازمان ملی استاندارد ایران و سایر متخصصین این حوزه حسب مورد در بازه‌های زمانی سه‌ماهه جهت سیاستگذاری استانداردهای صنعت نفت.
- پیگیری مصوبات شورای سیاستگذاری استاندارد و همکاری در جهت رفع مشکلات و معضلات موجود در مسیر اجرای مصوبات توسط اداره کل نظام فنی، اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها
- برگزاری جلسات هم‌اندیشی با نمایندگان محترم کمیته‌های استانداردسازی چهار شرکت اصلی پیش از برگزاری جلسات شورا و آماده‌سازی کمیته‌ها جهت حضور

در جلسات شورا

برخی از نتایج حاصل از تصمیمات شورای سیاستگذاری استانداردها به شرح ذیل می‌باشند:

- ۱- ابلاغ اجباری ۴۰۶ استاندارد صنعت نفت توسط معاون محترم وزیر در امور مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت
- ۲- ابلاغ "دستورالعمل نظارت بر حسن اجرای استانداردهای تخصصی صنعت نفت ایران" به شماره ۱۴۰۰/۴۴۷۶۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۱۲
- ۳- ابلاغ "دستورالعمل صدور گواهینامه صلاحیت حرفه‌ای کارشناسان فنی استانداردسازی صنعت نفت" به شماره ۱۳۹۹/۱۱/۲۶ مورخ ۹۹/۴۳۵۵۱۱
- ۴- برگزاری "اولین جلسه کارگروه مشترک ایران و روسیه در زمینه هماهنگ سازی استانداردها در پروژه‌های مشترک در بخش انرژی" به شماره ۹۹۵/۲۵۳۹۸۳ مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۱۵
- ۵- برون‌سپاری "بازنگری استانداردهای IPS توسط پژوهشگاه استاندارد سازمان ملی استاندارد ایران و شرکت‌های اصلی وزارت نفت"



تدوین و به‌روزرسانی استانداردهای IPS و در صورت لزوم ملی سازی آنها

سال انجام: ۱۳۹۶ تا کنون

سابقه طرح و ضرورت انجام:

استانداردهای صنعت نفت ایران (IPS) بر اساس استانداردهای شناخته شده، نشریات علمی، اسناد فنی، دانش و تجربیات انباشته در صنایع نفت در سطح ملی و بین‌المللی تهیه شده است. تاریخچه استاندارد در صنایع نفت به اواخر دهه ۵۰ شمسی بر می‌گردد. در سالهای بعد، صنعت نفت به تدریج و با گذشت زمان رشد نمود و صنایع گاز و پتروشیمی توسعه یافتند و مجموعه‌ای از استانداردها را برای استفاده خود ایجاد کردند. به منظور یکپارچه‌سازی تمامی استانداردها در کل وزارت نفت، اداره‌ای به نام امور استاندارد زیر نظر معاون مهندسی، پژوهش و فناوری ایجاد شد که مسئولیت تدوین استانداردهای صنعت نفت (موسوم به IPS) را از سال ۱۳۶۸ شمسی، بر عهده داشته که این استانداردها به طور دوره‌ای توسط کمیته‌های فنی مربوطه بازنگری و اصلاح می‌شوند. استانداردهای IPS در ۱۵ شاخه فنی، هر یک در ۶ گروه مهندسی E، کالا M، نصب و راه‌اندازی C، بازرسی دوره ای A، روش آزمون و مشخصات فنی T و عمومی G تهیه شده است. مطابق جز ۳ بند الف ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت و ابلاغیه شماره ۹۵/۳۹۶۳۶۷ مورخ ۱۳۹۵/۰۸/۲۴، تعیین، بازنگری و نظارت بر حسن اجرای استانداردهای صنعت نفت بر عهده وزارت نفت قرار دارد. ضمن آنکه به استناد ماده ۳ قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد و تفاهم‌نامه منعقد شده با سازمان ملی استاندارد ایران به شماره ۱۸۹۹۸۷ مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۰۹ و ابلاغ آن طی نامه به شماره ۳۸۳۰۵۴/۹۷ مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۱۹، ملی‌سازی استانداردهای صنعت نفت در دستور کار اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها قرار گرفته است.

در تاریخ ۱۳۹۴/۰۲/۲۴ اولین تفاهم‌نامه با سازمان ملی استاندارد ایران منعقد گردید و فرآیندهای تدوین، بازنگری و ملی‌سازی استانداردهای صنعت نفت با فرآیندهای متناظر آنها در سازمان ملی استاندارد ایران همسو گردید. ضمن آنکه بسیاری از آیین‌کارهای مرتبط با موضوع ده قلم گروه کالایی اولویت‌دار وزارت نفت پس از انعقاد تفاهم‌نامه، ملی سازی

شده و هم اکنون در سایت سازمان ملی استاندارد ایران قرار دارند.

چکیده و نتایج:

مطابق تبصره‌های ۱ و ۳ از ماده ۳ قانون تقویت و توسعه نظام استانداردسازی، ملی‌سازی استانداردهای صنعت نفت ایران با همکاری سازمان ملی استاندارد ایران در دستور کار قرار گرفت و استانداردهایی که قابلیت ملی شدن دارند، پس از بازنگری و به روز رسانی و قرار گرفتن در قالب استانداردهای ملی ایران، برای کمیته ملی سازمان ملی استاندارد ایران ارسال می‌شوند. تا زمان تهیه این سند از تعداد ۴۰۶ استاندارد صنعت نفت، تعداد ۱۶۳ استاندارد توسط پژوهشگاه استاندارد و با راهبری اداره کل نظام فنی و اجرایی، اداره کل HSE و مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران در حال بازنگری و ملی‌سازی می‌باشند. تعداد ۱۸۴ استاندارد دیگر به نسبت مساوی و حسب موضوع به چهار شرکت تابعه وزارت نفت جهت بازنگری، به روزرسانی و ملی‌سازی واگذار شده است. تعداد ۴۰ استاندارد نیز به تازگی تدوین شده‌اند که از این تعداد ۲۵ استاندارد ملی شده‌اند. در نهایت ۱۹ استاندارد صنعت نفت توسط امور استانداردهای اداره کل نظام فنی و اجرایی در حال بازنگری می‌باشند که از این تعداد نیز تاکنون ۲ استاندارد ملی‌سازی شده‌اند. ■



دستورالعمل نظارت بر حُسن اجرای استانداردهای تخصصی صنعت نفت

سال انجام: ۱۴۰۰-۱۳۹۹

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

به استناد جزء ۳ بند الف ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت و جزء ۴-۲-۵، بند ۴-۲ ماده ۴ و ماده ۵ از آیین‌نامه نظام استانداردهاسازی در صنعت نفت ایران، دستورالعمل «نظارت بر حُسن اجرای استانداردهای تخصصی صنعت نفت ایران» توسط اداره کل نظام فنی و اجرایی تهیه گردید.

در ادامه مطابق بند ۱۰ مصوبه هشتمین جلسه شورای سیاستگذاری استانداردهای صنعت نفت، نظرات کمیته‌های استانداردهاسازی شرکت‌های اصلی، اخذ و جمع‌بندی و پس از موافقت شورای سیاست‌گذاری استانداردهای صنعت نفت، دستورالعمل مذکور توسط معاون محترم وزیر در امور مهندسی، پژوهش و فناوری، طی نامه به شماره ۱۴۰۰/۴۴۷۶۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۱۲ ابلاغ گردید.

چکیده و نتایج:

اجرای دستورالعمل با توجه به ساختار نظارتی تدوین شده به شرح زیر موجب وحدت رویه در فرآیند نظارت بر حسن اجرای استانداردهای تخصصی صنعت نفت، سیاست‌گذاری، مدیریت و راهبری فرآیند ارزشیابی و نظارت بر حسن اجرای استانداردهای تخصصی صنعت نفت، تعیین سطوح نظارتی جهت انجام فرآیند نظارت بر اجرای استانداردهای تخصصی صنعت نفت و پیش‌گیری از موازی‌کاری و عدم تداخل وظایف در سطوح مختلف و تعیین



دقیق وظایف و مسؤولیت‌های هر يك از سطوح نظارتی در قبال فرآیند نظارت بر حسن اجرای استانداردهای تخصصی صنعت نفت در وزارت نفت و شرکت‌های اصلی و فرعی تابعه خواهد شد. به موجب این دستورالعمل، سه سطح نظارتی به شرح ذیل تعیین گردیده است:

- نظارت راهبردی با مسؤولیت معاونت مهندسی وزارت نفت
- نظارت عالی به با مسؤولیت کمیته‌های استانداردهاسازی شرکت‌های اصلی
- نظارت بر اجرا، با مسؤولیت واحدهای فنی و مهندسی



نظام ارزیابی صلاحیت حرفه‌ای کارشناسان فنی استانداردسازی صنعت نفت

سال انجام: ۱۳۹۹-۱۴۰۰

تخصصی استانداردسازی در سه سطح ۱ و ۲ و ۳ برگزار گردد و پس از گذراندن موفق دوره‌های مذکور و آزمون، برای آن‌ها گواهینامه‌های صلاحیت حرفه‌ای متناسب با سطوح فوق‌الذکر اعطا گردد که این موضوع سبب ارتقای دانش و توان افزایشی کارشناسان و متخصصان صنعت نفت در حوزه‌های استانداردسازی و ضوابط فنی کارشناسان خواهد گردید.

در راستای اجرای دستورالعمل، در مرحله اول ۱۹۱ نفر که مطابق با دستورالعمل که شرایط احراز صلاحیت عمومی را داشتند به مرکز توسعه مدیریت صنعت جهت گذراندن دوره آموزشی و شرکت در آزمون جهت دریافت گواهینامه سطح ۳ معرفی شدند که از این تعداد ۱۳۷ نفر در آزمون شرکت نموده و تعداد ۴۸ نفر موفق به دریافت نمره قبولی (حداقل ۶۰ از ۱۰۰) شدند. در ادامه با توجه به هماهنگی‌های بعمل آمده و برنامه‌ریزی‌های انجام شده با مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت، مقرر گردیده است آزمون‌های بعدی نیز برای خبرگانی که موفق به گذراندن آزمون فوق نشده‌اند و نیز برای خبرگان جدید معرفی شده از طرف شرکت‌های تابعه وزارت نفت برگزار شود. ■



سابقه طرح و ضرورت انجام:

به منظور اجرای بند ۵ مصوبه ششمین جلسه شورای سیاستگذاری استانداردهای صنعت نفت، مبنی بر لزوم توان افزایشی کارشناسان و متخصصان صنعت نفت در حوزه‌های استانداردسازی و ضوابط فنی، دستورالعمل صدور گواهینامه صلاحیت حرفه‌ای کارشناسان فنی استانداردسازی صنعت نفت با همکاری مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت تهیه و به شماره ۹۹/۴۳۵۵۱۱ مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۲۶ توسط معاون محترم وزیر در امور مهندسی، پژوهش و فناوری ابلاغ گردید.

چکیده و نتایج:

حسب دستورالعمل ابلاغی، مقرر گردید برای کلیه خبرگان صنعت نفت در حوزه‌های تخصصی استانداردسازی دوره‌های



وبگاه و سامانه نظام استانداردسازی صنعت نفت

سال انجام: ۱۴۰۰-۱۳۹۸

سابقه طرح و ضرورت انجام:

در راستای افزایش رضایت ذینفعان استاندارد و بهبود کیفیت خدمات و کاهش مراجعه حضوری برای دریافت استانداردها و افزایش دسترس پذیری و امکان ارائه اطلاعات و خدمات به حداکثر جامعه و به منظور تحقق بند ۱۵ سیاست‌های کلی نظام اداری ابلاغی مقام معظم رهبری و در راستای پیاده‌سازی ماده ۳۷ قانون مدیریت خدمات کشوری و اجرای برنامه توسعه دولت الکترونیک و هوشمندسازی اداری، این موضوع در دستور کار قرار گرفت.

چکیده و نتایج:

پس از تعیین مجری طرح توسط فاوای شرکت ملی نفت ایران، بخش طراحی وبگاه به واحد طراحی، ساخت و راهبری نرم افزارهای اینترنت و بخش طراحی سامانه به واحد «طراحی توسعه سامانه ها» واگذار گردید و مراحل انجام کار با برگزاری جلسات متعدد با مجریان و دریافت مجوزهای لازم از نهادهای متولی این امر، صورت پذیرفت. همچنین در این راستا جلسات هم‌اندیشی مختلفی در خصوص نحوه پیاده‌سازی و اجرای آن با فاوای شرکت ملی نفت ایران برگزار شده است.

از جمله دستاوردهای اجرای این فرایند می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد:

- استانداردهای صنعت نفت ایران شامل ۴۰۶ استاندارد در ۱۵ رشته تخصصی، استانداردهای اجباری تصویب شده، تاریخچه ویرایش‌های قبلی استانداردها، ۱۸۸ نقشه استاندارد، اسناد بالادستی آیین‌نامه استانداردسازی، فرم احراز صلاحیت اعضای کمیته‌های تخصصی و پیشنهادهای فنی رشته‌های تخصصی در بخش فارسی و انگلیسی وبگاه ips.mop.ir ایجاد و در حال بهره‌برداری می‌باشد.

- سامانه استانداردها با هدف شناسایی و عضویت خبرنگاران استانداردها در کمیته‌های تخصصی و دریافت رزومه فردی، شغلی و تحصیلی، طرح پرسش کاربران در ارتباط با استانداردهای صنعت نفت ایران و ارزیابی اثربخشی رشته‌های تخصصی مختلف آماده بهره‌برداری متقاضیان همکاری با بازنگری و تدوین استانداردها می‌باشد.

- مشارکت در فرآیند تدوین و بازنگری استانداردها و امکان پیگیری مراحل تدوین از طریق سامانه امور استانداردها و ضوابط فنی فراهم گردیده است. ■





همکاری مشترک با کشور روسیه در حوزه استانداردهای صنعت نفت

سال انجام: ۱۳۹۸ تا کنون

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

استاندارد ملی روسیه، استانداردهای دولت ایران، استانداردهای بین‌المللی (در صورت وجود) و تفاوت‌های موجود در ملزومات فنی آن‌ها می‌باشد، ارائه نماید. در ادامه طرف ایرانی هر یک از گزارش‌ها را با مشارکت متخصصین مربوطه بررسی کرده و نظر تحلیلی خود را ارائه می‌نماید. نتیجه‌گیری نهایی در جلسات کارگروه با مشارکت کارشناسان مربوطه اعلام و در صورتجلسه جلسات کارگروه منعکس می‌گردد.

پیرو سفر مقام عالی وزارت نفت به کشور روسیه در فروردین ماه سال ۱۳۹۸ و توافق با وزیر انرژی روسیه در خصوص اتخاذ رویه‌ای برای حل و فصل کردن موضوعات استاندارد تجهیزات نفتی و برگزاری اجلاس کمیسیون مشترک همکاری اقتصادی ایران و روسیه، این موضوع در دستور کار اداره کل نظام فنی و اجرایی قرار گرفت.

چکیده و نتایج:

- به جهت هماهنگی بیشتر میان نظرات ارسال شده از سوی متخصصین دو کشور، یک فرمت مشترک از جداول مقایسه استانداردهای دو کشور تهیه و مورد توافق طرفین قرار گرفت.
- تا کنون ۴ استاندارد صنعت نفت با استانداردهای متناظر روسی مورد بررسی قرار گرفتند و موارد اختلاف در فرمت توافق شده جهت بررسی در کمیته‌های فنی تخصصی استانداردها، در کمیته‌های استاندارد سازی چهار شرکت اصلی در حال بازنگری و تصمیم‌گیری می‌باشند. ■

با توجه به مکاتبات و جلسات مشترک برگزار شده، اهم اقدامات به شرح ذیل می‌باشد:

- نقشه راه تعاملات برای رفع موارد فنی مورد تصویب طرفین تعیین شد بطوری که مقرر گردید طرف روسی گزارش فنی در خصوص هر نوع از تجهیزات و مواد مورد استفاده را در اجرای پروژه‌های مشترک در بخش انرژی که حاوی اطلاعاتی در مورد





تدوین، بازبینی و ملی سازی ۱۶۳ استاندارد IPS از طریق انعقاد قرارداد با پژوهشگاه استاندارد سازمان ملی استاندارد

سال انجام: ۱۴۰۰-۱۳۹۸

سابقه طرح و ضرورت انجام:

ارتقای سطح ایمنی و کیفیت استانداردها از طریق تدوین، بازنگری و به روز رسانی استانداردهای تخصصی صنعت نفت با توجه به الزامات و نیازهای استandarادی عملیات، بهره برداری، تعمیرات و ... در طرح‌ها و پروژه‌ها ضروری می‌نماید.

در این راستا و بر اساس تفاهم‌نامه امضا شده بین وزارت نفت و سازمان ملی استاندارد در زمینه تدوین و به روز رسانی استانداردهای تخصصی صنعت نفت به شماره ۱۸۹۹۸۷ مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۰۹، تدوین، بازبینی و ملی سازی ۱۶۳ استانداردهای تخصصی صنعت ایران از طریق انعقاد قرارداد بین مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران و پژوهشگاه استاندارد سازمان ملی استاندارد در دستور کار قرار گرفت که اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرحها (معاونت استاندارد و ضوابط فنی) به نمایندگی از

معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت به عنوان دستگاه نظارت بر قرارداد مذکور می‌باشند.

چکیده و نتایج:

تاکنون آموزش‌های متخصصین و کارشناسان استانداردها توسط پژوهشگاه استاندارد سازمان ملی استاندارد برگزار گردیده و کمیته‌های مرجع ۱۰ رشته تخصصی مورد نیاز صنعت نفت به پایان رسیده و کمیسیون‌های فنی گروه‌های مختلف نیز آغاز شده است.

شایان ذکر است برای ۱۵۵ نفر از خبرگان معرفی شده از شرکت‌های تابعه وزارت نفت، دوره‌های آموزشی استانداردسازی در سال ۱۳۹۹ بصورت آموزش مجازی و کارگاه حضوری برگزار گردیده است و نیز تعداد ۱۰۷ عنوان استاندارد در معاونت مهندسی و بخش HSE در کمیته برنامه‌ریزی سازمان ملی استاندارد مصوب گردیده است. ■





تدوین و بازنگری استانداردهای صنعت نفت با همکاری شرکت‌های اصلی

سال انجام: ۱۳۹۹-۱۴۰۱

تقسیم‌بندی شده و متناسب با وظایف کاری مربوطه این استانداردها به شرح جدول ذیل واگذار گردیده است.

ردیف	رشته استاندارد	تعداد استاندارد واگذار شده
۱	تاسیسات مکانیکی ساختمان	۵
۲	سویل، سازه و ساختمان	۱۲
۳	برق	۱۴
۴	عمومی	۱۱
۵	ابزار دقیق	۲۷
۶	تجهیزات مکانیکی ثابت	۷
۷	لوله کشی و خطوط لوله	۹
۸	ماشین آلات فرایندی	۱۴
۹	فرایند و مواد شیمیایی	۲۹
۱۰	حفاظت فنی	۵۶

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

مطابق بندهای ۳ و ۹ مصوبات ششمین جلسه شورای سیاستگذاری استانداردهای وزارت نفت و در راستای اجرای «آیین‌نامه نظام استانداردسازی در صنعت نفت» به شماره ۴۳۹-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۷/۰۶/۳۱، بازنگری و به روز رسانی تعداد ۱۸۴ استاندارد به چهار شرکت اصلی (هر شرکت تعداد ۴۶ استاندارد) واگذار گردید.

چکیده و نتایج:

مطابق برنامه زمانبندی ارائه شده، مقرر گردیده تا پایان سال ۱۴۰۱، بازنگری و ملی‌سازی استانداردهای واگذار شده به هر شرکت با نظارت و هماهنگی اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها به اتمام برسد. متناسب با حوزه‌های کاری هر یک از چهار شرکت اصلی، موضوعات استانداردهای مدنظر



بررسی و بکارگیری ۵۱۵ استاندارد ملی ایران در حوزه صنعت نفت

سال انجام: ۱۳۹۹ تا کنون

اصلی این استانداردها به شمار می‌رود، مقرر گردید تا عناوین این استانداردها جهت بررسی کاربرد به کمیته‌های استانداردسازی چهار شرکت اصلی ارسال شوند و تعداد ۵۱۵ استاندارد ملی ایران در حوزه‌های برق و ابزار دقیق، لوله‌کشی، مکانیک، حفاظت فنی، فرایند و فرآورده‌های نفتی و بالادست استخراج گردید که در زمان تهیه این گزارش، استانداردهای فوق توسط چهار شرکت اصلی در دست بازنگری می‌باشند. پس از بررسی‌های انجام شده توسط چهار شرکت اصلی وزارت نفت و سازمان ملی استاندارد ایران، در اولویت نخست، تعداد ۳۲۴ استاندارد بازنگری تشخیص داده شده‌اند که پس از انجام فرایند به روز رسانی، برای اجرا بصورت اجباری در سطح صنعت نفت ابلاغ خواهند شد.

سابقه طرح و ضرورت انجام:

در راستای اجرای بندهای ۱-۲ و ۳-۱ تفاهم‌نامه منعقد شده با سازمان ملی استاندارد ایران به شماره ۱۸۹۹۸۷ مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۰۹، استفاده از استانداردهای ملی ایران در صنعت نفت در دستور کار این وزارتخانه قرار گرفت و از میان بالغ بر ۲۳ هزار استاندارد ملی ایران، تعداد ۵۱۵ استاندارد ملی ایران که دامنه کاربرد آن‌ها در صنعت نفت است، انتخاب گردیدند تا پس از اعتبار بخشی در صنعت نفت جهت دریافت بازخوردها از تمامی ارکان وزارت نفت، ابلاغ گردد.

چکیده و نتایج:

با عنایت به آنکه برخی از استانداردهای ملی ایران صرفاً در صنعت نفت کاربرد دارند و وزارت نفت به عنوان مخاطب



تدوین استاندارد افزایش‌های سیال حفاری

سال انجام: ۱۴۰۰-۱۳۹۹

در چاه‌های نفت و گاز نظیر نشاسته حفاری، باریت حفاری و ... به‌کار رفته است. جلسات این استاندارد با تدوین چهار استاندارد ذیل خاتمه یافته و سندهای مربوطه در حال ویرایش نهایی است.

- * صنعت نفت- افزایش‌های سیالات حفاری- نشاسته حفاری گرانروی کم، دما پایین- آئین کار
- * صنعت نفت- افزایش‌های سیالات حفاری- نشاسته حفاری گرانروی کم، دما متوسط- آئین کار
- * صنعت نفت- افزایش‌های سیالات حفاری- نشاسته حفاری گرانروی کم، دما بالا- آئین کار
- * صنعت نفت- افزایش‌های سیالات حفاری- نشاسته حفاری گرانروی زیاد، دما پایین- آئین کار

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

به استناد جز ۳ بند الف از ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت و آیین‌نامه نظام استانداردسازی در صنعت نفت ایران ابلاغی وزیر محترم نفت به شماره ۴۳۹-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۷/۰۶/۳۱، با توجه به فعالیت پردیس بالادستی پژوهشگاه صنعت نفت در حوزه افزایش‌های حفاری، موضوع تدوین استاندارد افزایش‌های سیال حفاری در دستور کار معاونت استانداردهای اداره کل نظام فنی و اجرایی قرار گرفت.

چکیده و نتایج:

تدوین این استاندارد جهت تعیین استانداردهای مرتبط با سیالات حفاری پایه آبی که به‌عنوان افزایش سیال حفاری



تدوین استاندارد طراحی و ساخت چاله‌های سوزا

سال انجام: ۱۴۰۰-۱۳۹۹

مدیریت‌های ذیربط ستادی، شرکت ملی نفت ایران شرکت‌های فرعی آن و سایر ذی‌نفعان بخش خصوصی، با مدیریت اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها تدوین شده است. این استاندارد شامل الزامات طراحی، ساخت، نگهداری، بهداشت، ایمنی و محیط زیست چاله‌های سوزا می‌باشد. نظر به اینکه شرکت‌های صاحب فناوری در زمینه واحدهای تأسیساتی چاله‌های سوزا از استانداردهای خود پیروی می‌کنند، لذا تدوین این استاندارد براساس استانداردهای مرجع تکنولوژی‌های موجود در صنعت نفت ایران و سایر دستورالعمل‌های شرکت‌های تولیدی تابعه شرکت ملی نفت ایران و دیگر ذی‌نفعان در بخش خصوصی انجام شده است. این سند در مرحله ابلاغ نهایی قرار دارد. ■

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

به استناد جز ۳ بند الف از ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت و آیین‌نامه نظام استانداردسازی در صنعت نفت ایران ابلاغی وزیر محترم نفت به شماره ۴۳۹-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۷/۰۶/۳۱ و همچنین مطابق بند ۳ صورتجلسه مورخ ۱۳۹۹/۰۸/۲۵ کارگروه کمیته مهندسی بهره‌برداری، تدوین سند مذکور با برگزاری جلسات پیوسته با نمایندگان شرکت‌های اصلی / تابعه بشرکت ملی نفت ایران و سایر ذینفعان انجام شده است.

چکیده و نتایج:

تدوین استاندارد «چاله‌های سوزا» توسط کمیته مرجع تخصصی مهندسی بهره‌برداری متشکل از کارشناسان



فصل هشتم

ضوابط فنی

سند کلیات شرح خدمات اکتشاف منابع هیدروکربنی
در صنعت نفت

سند کلیات شرح خدمات یکپارچه عملیات حفاری

اسناد و مدارک قابل تحویل در مراحل طرح ها و پروژه های
صنعت نفت - مطالعات امکان سنجی

اسناد و مدارک قابل تحویل در مراحل طرح ها و پروژه های
صنعت نفت - مطالعات پایه

ضوابط فنی نمودارگیری از چاه های نفت و گاز

دستورالعمل تعیین حریم خطوط لوله، تأسیسات فرآیندی و
چاه های نفت و گاز

تدوین مدارک و ارقام قابل تحویل در بخش طراحی تفصیلی

تدوین ضوابط فنی و مهندسی محافظت جاده ها، سلرها و
تأسیسات میادین نفتی غرب کارون در برابر سیلاب

پروژه بازنگری آیین نامه لزه های تأسیسات و سازه های
صنعت نفت (کد ۰۳۸)



سند کلیات شرح خدمات اکتشاف منابع هیدروکربنی در صنعت نفت

سال انجام: ۱۳۹۸

در حوزه مطالعات و عملیات و اولویت بخش بالادستی در نظام فنی و اجرایی طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت، لزوم بازنگری سند مذکور احراز و تهیه ویرایش جدید نشریه "کلیات شرح خدمات مطالعات اکتشاف منابع هیدروکربنی در صنعت نفت" در کارگروهی که توسط اداره کل نظام فنی و اجرایی بدین منظور تشکیل شد، با برگزاری جلسات منظم و بهره‌گیری از متخصصان امر در حوزه‌های گوناگون اکتشاف، در دستور کار قرار گرفت.

چکیده و نتایج:

کارگروه تدوین سند کلیات شرح خدمات اکتشاف منابع هیدروکربنی در صنعت نفت، از نمایندگان ۱۳ شرکت/مدیریت کارفرمایی و پیمانکاری مشتمل بر ۸ شرکت/مدیریت تابعه وزرات نفت و ۵ شرکت پیمانکاری فعال در حوزه اکتشاف منابع هیدروکربنی و با حضور بیش از ۷۰ نفر از خبرگان تخصص‌های مختلف در صنعت نفت تشکیل شد و تدوین جامع شرح خدمات با قابلیت پیاده‌سازی در مقیاس‌های مختلف اجرای پروژه‌های اکتشافی مد نظر قرار گرفت.

این سند به عنوان جایگزین نشریه ۰۰۱، طی نامه شماره ۹۸/۳۲۸۵۹۸ مورخ ۱۳۹۸/۰۷/۲۲، از سوی معاون مهندسی، پژوهش و فناوری در ۱۴ سرفصل و مجموعاً ۹۶ صفحه جهت بهره‌برداری به شرکت ملی نفت ابلاغ گردید. ■



ضرورت انجام و سابقه موضوع:

در اردیبهشت ۱۳۷۹ تدوین شرح خدمات اکتشاف منابع هیدروکربنی در صنعت نفت در دستور کار قرار گرفت و پس از تدوین پیش‌نویس توسط مشاور و با همکاری مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت در اردیبهشت سال ۸۰ نسخه نهایی، تهیه و تدوین گردید. با توجه به واگذاری این پروژه‌ها در سطوح مختلف به پیمانکاران، برای دستیابی به نتایج مطلوب در پروژه‌های اکتشافی، تدوین شرح خدمات به عنوان بخش اصلی اسناد فنی قرارداد از اهمیت بالایی برخوردار است. به همین منظور و به استناد مفاد جزء ۵ بند الف ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت و در راستای تحقق اهداف این جزء در ارتباط با فعالیت‌های اکتشافی در صنعت نفت، در سال ۹۶ و با گذشت بیش از ۱۵ سال از انتشار نسخه اولیه سند شرح خدمات اکتشاف، با توجه به پیشرفت فناوری و دانش



سند کلیات شرح خدمات یکپارچه عملیات حفاری چاه‌های نفت و گاز

سال انجام: ۱۳۹۸

سابقه طرح و ضرورت انجام:

پروژه‌های عملیات حفاری به عنوان شاخص‌ترین پروژه‌های صنعت نفت در تولید نفت و گاز بوده و از اهمیت بالایی در حوزه بالادست صنعت نفت برخوردار هستند که سالانه هزینه‌های هنگفتی صرف انجام و به نتیجه رسیدن این پروژه‌ها می‌شود. با توجه به واگذاری این پروژه‌ها در روش‌های مختلف قراردادی به پیمانکاران، شرح خدمات به عنوان رکن اصلی اسناد فنی قرارداد از اهمیت بالایی برخوردار است. به استناد جز ۵ بند الف ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت و بر اساس نظام فنی و اجرایی پروژه‌ها در صنعت نفت و به منظور سامان‌دهی فعالیت‌ها و رویه‌های قراردادی در حوزه صنعت حفاری، تدوین شرح خدمات عملیات حفاری و خدمات جانبی در اداره کل نظام فنی و اجرایی مد نظر قرار گرفت تا در نهایت بر اساس شرح خدمات عملیات حفاری و خدمات جانبی چاه‌های نفت و گاز، مدل ارزیابی شرکت‌های عملیات حفاری استخراج گردد.

چکیده و نتایج:

به منظور اخذ نظرات ذی‌نفعان و تدوین سندی جامع در این حوزه کارگروهی مشتمل بر نمایندگان ۸ شرکت/مدیریت تابعه وزارت نفت تشکیل و اولین جلسه کارگروه در تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۳۰ برگزار گردید. با استفاده از دانش کارشناسان و تجربیات گذشته این اداره کل از جمله بخش حفاری شرح خدمات مطالعات اکتشاف، نسخه پیش‌نویس اولیه "شرح



خدمات عملیات حفاری و خدمات جانبی چاه‌های نفت و گاز" تهیه و تدوین گردید. پس از ارسال نسخه پیش‌نویس اولیه به شرکت/مدیریت‌های مذکور و دریافت نقطه نظرات آن‌ها، تکمیل سند در دستور کار قرار گرفت. این سند بعنوان یکی از اسناد پایه و تاثیرگذار با عنوان سند کلیات شرح خدمات یکپارچه عملیات حفاری چاه‌های نفت و گاز، طی نامه شماره ۱۳۰۳۴۵۰/۳۰ مورخ ۱۳۹۸/۰۷/۰۹، از سوی معاون مهندسی، پژوهش و فناوری در ۵ سرفصل و مجموعاً ۵۰ صفحه جهت بهره‌برداری به شرکت ملی نفت ابلاغ گردید. ■



اسناد و مدارک قابل تحویل در مراحل طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت- مطالعات امکان‌سنجی

سال انجام: ۱۳۹۶

محاسبات، لازم است مدل مالی بر اساس نرم‌افزارهای اکسل و یا کامفار نیز طراحی گردد تا همواره امکان بازنگری سریع در مراحل مختلف طراحی و اجرا را فراهم نماید.

چکیده و نتایج:

به استناد جزء ۵ بند الف ماده سه قانون وظایف و اختیارات صنعت نفت مبنی بر وضع مقررات و صدور دستورالعمل‌های لازم به منظور تبیین و تسهیل فرایندهای مطالعاتی و اجرایی و دستیابی بهینه به اهداف طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت، اسناد و مدارک قابل تحویل در مرحله امکان‌سنجی (Feasibility Study) طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت برای استفاده و بهره‌برداری شرکت‌های تابعه وزارت نفت توسط معاون مهندسی، پژوهشی و فناوری وزارت نفت در سه سرفصل جداگانه مشتمل بر مطالعات فرصت، مطالعات امکان‌سنجی اولیه و مطالعات امکان‌سنجی نهایی به منظور استفاده ساری فرایندهای مدیریت پروژه در سطح راهبردی ابلاغ می‌گردد.

نامنه شماره ۹۶/۱۳۶۵۰۶ مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۲۷ با عنوان «اسناد و مدارک قبل تحویل در طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت- مطالعات امکان‌سنجی» با هدف استانداردسازی فرایندهای مدیریت پروژه در سطح راهبردی ابلاغ گردید ■



سابقه طرح و ضرورت انجام:

از آنجا که مطالعات امکان‌سنجی طرح، مبنای ورود به مرحله سرمایه‌گذاری می‌باشد و عموماً قبل از مراحل مهندسی پروژه از جمله مهندسی مفهومی، پایه و تفصیلی صورت می‌پذیرد، دسترسی به داده‌های سرمایه‌گذاری دقیق یکی از چالش‌های تهیه طرح توجیهی است و همواره دقت در برآوردها در محاسبات طرح توجیهی و هزینه محاسبات مهندسی با یکدیگر رابطه مستقیم دارند و لازم است توازنی بین دو عامل برقرار شود. بر این اساس، اگر چه مشاور سرمایه‌گذاری بر پایه اطلاعاتی چون «نقشه‌های ساختمانی و جانمایی ماشین آلات مورد تأیید صاحب دانش فنی licensor»، «مشخصات فنی، تأسیساتی و هزینه ماشین آلات طرح» و «تأسیسات زیربنایی مورد تأیید صاحب دانش فنی licensor» سعی می‌کند دقت محاسبات را افزایش دهد، پیشنهاد می‌شود کارفرما همزمان با تهیه گزارش امکان‌سنجی، با مشاور فنی و مهندسی، قرارداد همکاری منعقد نماید تا اطلاعات مورد پردازش مشاور سرمایه‌گذاری طرح، از دقت لازم برخوردار باشد. علاوه بر تلاش مشاور سرمایه‌گذاری جهت حصول دقت



اسناد و مدارک قابل تحویل در مراحل طرح ها و پروژه های صنعت نفت - مطالعات پایه

سال انجام: ۱۳۹۶

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

اسناد و مدارک مورد نیاز در مطالعات مهندسی پایه یکی از اسناد راهبردی جهت پیشبرد عملیات بالادستی و پایین دستی صنعت نفت، گاز، پتروشیمی و پالایشی است که مطابق با جزء ۲ بند الف ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت، به جهت دستیابی به اهداف پروژه طی نامه شماره ۹۶/۱۳۶۵۵۸ مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۲۷ معاون مهندسی، پژوهش و فناوری ابلاغ گردیده است.

چکیده و نتایج:

مرحله طراحی پایه پس از مطالعات مفهومی و مقدم بر مطالعات تفصیلی پروژه صورت می پذیرد. به همین دلیل اسناد و مدارک تهیه شده در این بخش نقش بسزایی در تکمیل مطالعات تفصیلی پروژه داشته و می تواند مبنای درستی را برای اجرای پروژه فراهم نماید. در این مرحله، مشخصات طراحی و مهندسی طرح / پروژه به نحوی تهیه می شود که اطلاعات مورد نیاز برای ورود به مراحل بعدی (FEED / مهندسی تفصیلی) را تأمین نماید. اولویت تهیه



اطلاعات مهندسی پایه در این مرحله به گونه ای است که امکان تدارکات و خرید تجهیزات بلند مدت ساخت و تحویل (LLI) را در زمان بندی مصوب پروژه تأمین نماید. در این مرحله اطلاعات، مشخصات، استانداردها و نقشه ها برای هر بخش یک واحد فرایندی بطور جداگانه و سازگار تهیه می گردد. ■



ضوابط فنی نمودارگیری از چاه‌های نفت و گاز

سال انجام: ۱۴۰۰-۱۳۹۹

چاه‌پیمایی و نمودارگیری و ایجاد رویه واحد بین تمامی ذینفعان، مبتنی بر بهترین عملکرد برای به کارگیری در سایر شرایط اقلیمی و حساسیت‌های فنی و ... در صنعت نفت محسوب می‌شود.



ضرورت انجام و سابقه موضوع:

مطابق جز ۳ بند الف ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت و آیین‌نامه نظام استانداردسازی در صنعت نفت ایران ابلاغی وزیر محترم نفت به شماره ۴۳۹-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۷/۰۶/۳۱ و مکاتبه مشاور محترم وزیر در امور حقوقی با معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت در نامه شماره ۳۷۶۳۴۵-۱۰/۱ مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۱۶، موضوع ضوابط فنی نمودارگیری از چاه‌های نفت و گاز در دستور کار اداره کل نظام فنی و اجرایی قرار گرفت.

چکیده و نتایج:

دستورالعمل ضوابط فنی نمودارگیری از چاه‌های نفت و گاز طی نامه شماره ۱۴۰۰/۱۱۳۵۴۳ مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۲۹ از جانب معاون محترم وزیر در امور مهندسی، پژوهش و فناوری به شرکت ملی نفت ایران جهت ابلاغ به شرکت‌های تابعه شرکت ملی نفت ایران، ارسال گردید.

تدوین این سند جهت استفاده کردن از شرکت‌های خدمات دهنده چاه‌پیمایی با سابقه خوب و عملکرد عالی در حوزه خدمات چاه‌پیمایی بوده که شامل اطلاعات زمین‌شناسی، ارزیابی مخزن، ارزیابی کیفیت سیمن و خوردگی لوله‌های جداری و مغزی و نمودارهای بهره‌برداری و همچنین استفاده از داده‌های

دستورالعمل تعیین حریم خطوط لوله، تأسیسات فرآیندی و چاه‌های نفت و گاز

سال انجام: ۱۴۰۰-۱۳۹۹

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

در اجرای جزیهای ۵ و ۶ بند الف ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت مصوب ۱۳۹۱/۰۲/۱۹ مجلس

شورای اسلامی و قانون منع احداث بنا و ساختمان در طرفین خطوط لوله انتقال گاز مصوب سی و یکم خرداد ماه ۱۳۵۰ و قانون تعیین حریم حفاظتی امنیتی اماکن و تأسیسات کشور مصوب ۱۳۹۳، تعیین حریم خطوط لوله، تأسیسات فرآیندی، چاه‌های نفت و گاز، در حیطه ماموریت‌های وزارت نفت گنجانده شده است.

با توجه به تاکید مقام عالی وزارت و دستور ایشان در هامش نامه معاونت حقوقی ریاست جمهوری به شماره ۹۸-۲/۴۱۹ مورخ ۱۳۹۸/۰۹/۲۴، برای تدوین یک بخشنامه منسجم و یکپارچه با موضوع «دستورالعمل تعیین حریم خطوط لوله، تأسیسات فرآیندی و چاه‌های نفت و گاز»، با تصمیم شورای معاونین وزارت نفت، این موضوع به معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت واگذار گردید که در اجرای آن، دستورالعمل مربوطه توسط اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها با همکاری اداره کل HSE وزارت نفت تهیه گردید که پس از اخذ و تجمیع نظرات کمیته‌های استانداردسازی شرکت‌های اصلی و موافقت شورای سیاست‌گذاری استانداردهای صنعت نفت و اخذ مصوبه شورای محترم معاونین وزیر، مراحل نهایی ابلاغ آن توسط مقام عالی وزارت در حال انجام است.

چکیده و نتایج:

هدف از تدوین این دستورالعمل که تأمین ایمنی ساکنان و یا کاربران ابنیه و اراضی اطراف خطوط لوله، تأسیسات و چاه‌های نفت و گاز و پیشگیری از بروز صدمات احتمالی تأسیسات صنعت نفت و تعیین ضوابط فنی حریم برای طراحان خطوط لوله و تأسیسات، چاه‌های صنعت نفت می‌باشد، در ۱۰ ماده و ۴ تبصره تدوین شده که دامنه شمول آن شامل موارد زیر است:

- حریم خطوط لوله
- حریم تأسیسات فرآیندی
- حریم چاه‌های نفت و گاز
- حریم مخازن و فلرها ■





تدوین مدارک و ارقام قابل تحویل در بخش طراحی تفصیلی

سال انجام: ۱۴۰۰-۱۳۹۷

سابقه طرح و ضرورت انجام:

همچنین با توجه به گستردگی و تنوع پروژه‌های صنعت نفت از منظر ابعاد و تنوع مدارک، این سند برای پوشش پروژه‌های پایین دست صنعت نفت به صورت جامع تدوین گردید تا کارفرما متناسب با شرایط، نوع و ابعاد پروژه بتواند از مدارک مذکور به عنوان راهنما در تنظیم قرارداد و تحویل گرفتن ارقام پروژه استفاده نماید که نتیجه آن، تهیه مدارک اختصاصی پروژه در یک قالب استاندارد، پیشگیری از دعاوی حقوقی و بهینه‌سازی فرآیند طراحی مهندسی خواهد بود. با تدوین این سند برای اولین بار، زبان مشترکی بین ارکان مختلف پروژه از جمله کارفرما، مشاور و پیمانکار ایجاد شده و طراحی و اجرا پروژه‌های صنعت نفت تسهیل می‌گردد.

با توجه به اینکه طراحی تفصیلی شامل بخش‌های مختلف مهندسی بوده و استاندارد جهانی خاصی برای آن وجود ندارد، دسته‌بندی‌های متفاوتی برای آن ارایه می‌گردد. در نتیجه با بررسی بهترین تجارب گذشته و برگزاری جلسات متعدد تخصصی، سند طراحی تفصیلی به بخش‌های زیر تقسیم و تدوین گردید:

۱. فرآیند
۲. ایمنی / HSE
۳. لوله کشی
۴. خطوط لوله
۵. مکانیک تجهیزات دوار
۶. مکانیک تجهیزات ثابت
۷. تأسیسات ساختمان
۸. مهندسی برق
۹. خطوط انتقال برق
۱۰. ایستگاه‌های فشار قوی
۱۱. مخبرات
۱۲. ابزار دقیق و سیستم کنترل
۱۳. عمران
۱۴. سازه
۱۵. معماری
۱۶. مواد و خوردگی
۱۷. مهندسی عمومی پروژه

در راستای ابلاغ سند نظام فنی و اجرایی طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت به شماره ۹۶/۱۸۸۸۴۴ مورخ ۱۳۹۶/۰۴/۲۶ و وفق جزء ۲ بند الف ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت مبنی بر تهیه و تنظیم برنامه‌های راهبردی عملیات بالادستی و پایین دستی صنعت نفت، گاز، پتروشیمی و پالایشی و به منظور تکمیل اسناد پشتیبان مراحل و فازهای مختلف طرح‌ها و پروژه‌ها و خروجی‌های هر مرحله از اجرای طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت، جلسات «تدوین مدارک و ارقام قابل تحویل در بخش طراحی تفصیلی» با دعوت از ذی‌نفعان و حضور خبرگان صنعت نفت در حال برگزاری است. با توجه به عدم وجود استاندارد و راهنمای داخلی و بین‌المللی در این خصوص، تهیه این سند برای اولین بار در صنعت نفت و با چالش‌های زیاد از جمله توجیه ضرورت و تدوین سند توسط ذینفعان، تغییر رویه جاری موجود و تعدد حوزه‌های تخصصی در دستور کار قرار گرفت.

چکیده و نتایج:

با توجه به گستردگی حوزه‌های فنی و مهندسی و بهره‌گیری از رشته‌های مختلف مهندسی در بیش از ۱۵ حوزه تخصصی جهت تهیه مدارک طراحی پروژه‌ها به ویژه در بخش طراحی تفصیلی، سند مذکور در قالب فصول متعدد متناسب با گستردگی کار در دست تدوین قرار گرفت و در هر فصل به طور جداگانه، زیرگروه‌های متعدد تخصصی تشکیل و فرآیند تهیه، بررسی و تصویب پیش نویس پیگیری شد.



تدوین ضوابط فنی و مهندسی محافظت جاده‌ها، سلرها و تأسیسات میادین نفتی غرب کارون در برابر سیلاب

سال انجام: ۱۳۹۸ تاکنون

سابقه طرح و ضرورت انجام:

در پی رخداد سیلاب ۱۳۹۸ در میادین نفتی غرب کارون و آب گرفتگی جاده‌ها، سلرها و تأسیسات میادین نفتی موجود در داخل هورالعظیم در برخی قسمت‌های میدان نفتی آزادگان جنوبی و یاران شمالی به علت آب‌گرفتگی خساراتی به وجود آمد و تولید در برخی چاه‌ها قطع شد. همچنین آب ورودی به مخزن شماره یک و دو هورالعظیم که میدان نفتی آزادگان شمالی در آن قرار دارد نیز باعث پس زدن آب به بالادست شد که با شکافتن جاده‌هایی نظیر جاده شطعلی، آب از مخازن شماره یک و دو هورالعظیم به مخازن پایین دست هورالعظیم در بخش جنوبی منتقل شد. وجود آب باعث خسارت به بدنه جاده شد به گونه‌ای که در برخی جاده‌ها به علت خسارت وارده امکان تردد یا وجود نداشت یا به سختی انجام می‌شد. بعلاوه هزینه بالای ترمیم جاده‌ها و مقدار زیاد حجم مصالح مورد نیاز برخی مشکلات را برای استان خوزستان ایجاد می‌کرد که برای حل مشکل، وزیر محترم نفت طی حکمی به شماره ۲۴-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۸/۰۱/۲۱ معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری را با همکاری شرکت ملی نفت مکلف نمود تا نسبت به تدوین ضوابط فنی و مهندسی جهت حفاظت و ایمنی مستحذات و تأسیسات میادین نفتی غرب کارون اقدام نماید. در حکم ارسالی برای کنترل قیمت تمام شده تکلیف شده تا از ریسک در تدوین ضوابط استفاده شود. استفاده از ریسک امری مرتبط با حاکمیت وزارت نفت بوده و باید در سطح حاکمیت با اجماع خبرگان و ملاحظات اقتصادی تصمیم‌گیری شده و به شرکت تابعه جهت اجرا ابلاغ شود. در این روش برای کنترل قیمت در زمان سیلاب به صورت کنترل شده و موقت به برخی از قسمت‌های مستحذات و تأسیسات اجازه داده می‌شود تا برای زمان مشخصی در صورت بروز سیلاب احتمالی مستغرق شود و بعد از فروکش کردن سیلاب مجدداً ترمیم شود در این شرایط می‌توان قیمت تمام شده را با ملاحظات اقتصادی کنترل نمود.

در ادامه، دو بسته کاری توسط اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها تهیه و جهت انتخاب مشاور از طریق مناقصه به شرکت مهندسی و توسعه نفت ارجاع شد که هم اکنون مشاور بسته اول انتخاب و کار خود را شروع کرده است و مشاور بسته دوم انتخاب و قرارداد آن در حال نهایی شدن می‌باشد.

باسمه تعالی
۲۴-۲۰
۱۳۹۸/۰۱/۲۱
جناب آقای دکتر محمد زاده
معاون محترم مهندسی، پژوهش و فناوری

موضوع: اصلاح ضوابط طراحی و اجرای تأسیسات نفتی در منطقه عمومی غرب کارون

با توجه به اقداماتی که تا کنون برای تعیین رقم اطمینان بخش برای حفاظت از تأسیسات نفتی در منطقه عمومی غرب کارون در برابر سیلاب، به عمل آمده و بویژه با توجه به سیلاب های اخیر در دشت آزادگان و با توجه به حجم عظیم تأسیساتی که باید در آینده در این منطقه احداث شود و نیز درمحل بازسازی تأسیسات آسیب دیده در سیلاب اخیر، لازم است برای احداث انواع تأسیسات نفتی در این منطقه از جمله چاه ها، چند راه ها، تقسیم خانه ها، واحدهای بهره برداری و شبکه زداتی، سامانه های تزریق آب و گاز، انواع خطوط لوله و راه های ارتباطی امواجی و نیز نحوه ایمن سازی این تأسیسات در برابر سیلاب ها، با بررسی وضعیت تأسیسات در دست بهره برداری در سیلاب های اخیر، با همکاری شرکت ملی نفت ایران، ضوابط لازم تهیه و برای ابلاغ ارائه شود.

در تدوین ضوابط یاد شده، باید به مسأله تجربه و تحلیل اقتصادی ریسک توجه شود.

معاون مهندسی، پژوهش و فناوری

چکیده و نتایج:

برای محافظت جاده‌ها، سلرها و تأسیسات میادین نفتی غرب کارون، دو ضابطه بصورت ذیل، تدوین و جهت اجرا ابلاغ خواهد شد که از این پس ترمیم و طراحی بخش‌های مختلف میادین نفتی غرب کارون باید بر اساس آن انجام شود.

- در ضابطه اول، هدف بهسازی خاک ریخته شده در لایه‌های جاده‌ها و سلرها و محوطه تأسیسات بوده که این احداث باید در داخل آب انجام شود. بنابراین خاکی که در داخل آب برای انجام ترفیع ریخته می‌شود باید مشخصات خاصی داشته باشد. همچنین در این ضابطه روش‌هایی برای محافظت جداره خاک در برابر آب تدوین خواهد شد.
- در ضابطه دوم هدف اصلی تعیین ارتفاع آب بر اساس ریسک وقوع می‌باشد که در این ضابطه سطوحی بر پایه ریسک وقوع و با استفاده از تحلیل اقتصادی تعیین خواهد شد. بعلاوه روش‌های مختلف برای بررسی احداث خطوط لوله نفت از کنار جاده یا در داخل آب بررسی خواهد شد. همچنین ضوابطی برای محافظت پی تأسیسات در برابر آب مورد رسیدگی قرار خواهد گرفت. ■



پروژه بازنگری آیین نامه لرزه‌های تاسیسات و سازه‌های صنعت نفت (گد ۰۳۸)

سال انجام: ۱۳۹۰ تاکنون

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

شرکت اصلی در جریان است که طرح مجدد این موضوع در سال ۱۳۹۷ در شورای معاونین وزارتخانه و ارائه گزارش از روند اجرای کار، منجر به اتخاذ تصمیم‌های جدید در مورد آن و تحرک بیشتر در اجرای پروژه‌های مقاوم‌سازی گردید. جهت

مقاوم‌سازی تأسیسات و ساختمان‌های صنعت نفت موضوعی است که به عنوان یک اقدام پیشگیرانه در برابر خسارات ناشی از وقوع زلزله از سال ۱۳۸۲ در سطح چهار



چکیده و نتایج:

در گام اول کارگروه مرکزی برای راهبری انجام کار توسط پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله تشکیل و متعاقب آن برای هر قسمت یک کارگروه تخصصی تشکیل شده است. ویرایش سوم آیین‌نامه مذکور چهارده فصل است که مقرر شد تا برخی فصول آن در ویرایش جدید حذف و ادغام شوند. از جمله کارهای جدید در بازنگری آیین‌نامه جدید تدوین مجلدی است که مثال‌های کاربردی را بر پایه آیین‌نامه طراحی می‌کند که این موضوع باعث رفع ابهام و ایجاد وحدت رویه بین طراحان خواهد شد. ■

طراحی در پروژه‌های مقاوم‌سازی، ایجاد یک رویه یکسان طراحی در سطح شرکت‌های تابعه وزارت نفت و مهندسين مشاور ضرورت دارد. از طرفی با پیدایش زلزله‌های جدید در پهنه کشور ایران اطلاعات جدیدی در مورد لرزه‌خیزی مناطق مختلف کشور به دست می‌آید و همچنین رشد علوم در زمینه مهندسی زلزله نیز موجب تغییرات در استانداردهای معتبر بین‌المللی می‌شود. همین موضوعات باعث شد تا در تصمیم شماره ۱۰۹ شورای معاونین وزیر مصوب شد ویرایش سوم آیین‌نامه لرزه‌ای تأسیسات و سازه‌های صنعت نفت بازنگری شود که این کار با عقد قرارداد با پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله در حال انجام می‌باشد.



فصل نهم

نظارت و ارزشیابی

دستورالعمل رسیدگی به تقاضای
بررسی عدم صلاحیت حرفه‌ای شرکت‌ها

شیوه‌نامه ارزشیابی عملکرد مجریان و
نتایج طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت

نظارت بر طرح‌ها و پروژه‌های مقاوم‌سازی تاسیسات و ساختمان‌های صنعت نفت

نظارت بر شفافیت روند مناقصات
شرکت‌های تابعه وزارت نفت

ارزشیابی شرکت‌های طرف قرارداد صنعت نفت



دستورالعمل رسیدگی به تقاضای بررسی عدم صلاحیت حرفه‌ای شرکت‌ها

سال انجام: ۱۴۰۰

سابقه طرح و ضرورت انجام:

در راستای اجرای بخشنامه های وزارتی به شماره ۱۶۱۴-۱۴۱-۲/گ مورخ ۱۳۸۸/۰۶/۰۳، شماره ۳۶۲۶۳۴-۲۸/۱-۱ مورخ ۱۳۹۱/۰۸/۰۲ و شماره ۱۶۳۵۴۹-۲۸/۱-۱ مورخ ۹۳/۴/۱۴، به روزرسانی فهرست شرکت‌های ممنوع‌المعامله در دستور کار اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها قرار گرفت. گزارش بررسی‌های به عمل آمده از مستندات دریافتی، در جلسه ۱۳۹۹/۰۷/۲۸ شورای معاونین محترم وزیر ارائه گردید و در نتیجه، طبق بند یک تصمیم جلسه فوق، با هدف استفاده مناسب از ظرفیت‌های داخلی موجود و پیشگیری از حذف غیرقانونی بخشی از توانمندی‌های داخلی، موضوع احراز عدم صلاحیت حرفه‌ای در شرکت‌های طرف قرارداد با چهار شرکت اصلی صنعت نفت به معاونت مهندسی پژوهش و فناوری وزارت نفت واگذار گردید.

چکیده و نتایج:

در اجرای تصمیم مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۲۸ شورای معاونین محترم وزیر و به استناد جزء ۶ بند ب ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت و تفویض وظایف و اختیارات دستگاه مرکزی از جانب وزیر محترم نفت، دستورالعمل رسیدگی به تقاضای بررسی عدم صلاحیت حرفه‌ای شرکت‌ها تهیه و طبق نامه شماره ۱۴۰۰/۳۳۰۸۶ مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۰۴ از سوی معاون محترم وزیر در مهندسی پژوهش و فناوری ابلاغ گردید.

به موجب این دستورالعمل، تقاضای بررسی عدم صلاحیت حرفه‌ای شرکت‌هایی شامل مشاوران، پیمانکاران، سازندگان و تأمین کنندگان طرف قرارداد با شرکت‌ها و مؤسسات تابعه یا وابسته به وزارت نفت (به صورت مستقیم یا در قالب قراردادهای دست دوم) و همچنین شرکت کنندگان در مناقصات و فرآیندهای ارجاع کار و شرکت‌های حاضر در فهرست‌های بلند متقاضیان ارزیابی صلاحیت، در قالب فرآیندی منسجم، شفاف، پیش‌بینی‌پذیر و اعتراض‌پذیر مورد رسیدگی قرار



می‌گیرد. دبیرخانه کمیته‌های بدوی و تجدید نظر رسیدگی به تقاضای بررسی عدم صلاحیت حرفه‌ای، مطابق این دستورالعمل، در اداره کل نظام فنی، اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها تشکیل گردیده است.





شیوه‌نامه ارزشیابی عملکرد مجریان و نتایج طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت

سال انجام: ۱۳۹۹ تاکنون

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

از آنجا که مجری طرح به عنوان فردی با صلاحیت حرفه‌ای، یکی از کلیدی‌ترین ارکانی است که اهداف و سیاست‌های وزارت نفت، برنامه‌های شرکت‌های اصلی، اسناد پشتیبان طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت را در طرح و پروژه اجرا می‌نماید و از این رو عملکرد وی منجر به نتایج ملموس و قابل اندازه‌گیری در اجرای طرح‌ها و پروژه‌ها خواهد شد، بر اساس بر اساس جزء بند ب ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت با موضوع "اعمال نظارت و کنترل عملکرد شرکت‌های تابعه در زمینه‌های فنی، قراردادهای و سایر امور" و همچنین موافقت وزیر محترم نفت با ارزشیابی عملکرد مجریان طرح‌ها در هامش نامه شماره ۹۹/۴۲۳۸۸ مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۱۷، "شیوه‌نامه ارزشیابی مدیریت عملکرد مجریان و نتایج طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت"، توسط این اداره کل با اخذ نظرات خبرگان و همکاری مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت تدوین گردیده است.

چکیده و نتایج:

مطابق این شیوه‌نامه که به شماره ۱۴۰۰/۸۴۸۰۲ مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۰۸ از طرف معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری به چهار شرکت اصلی ابلاغ شده، مدل ارزشیابی مدیریت عملکرد مجریان و نتایج طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت با سیاستگذاری این معاونت بر اساس اهداف ذیل، تدوین شده و توسط مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت اجرا خواهد شد.

۱- ارزشیابی عملکرد مجری

• ارزشیابی عملکرد مجریان طرح‌ها و پروژه‌ها بر پایه نتایج اجرای طرح و پروژه‌های صنعت نفت.
• ایجاد بانک اطلاعاتی از نمرات ارزشیابی مجریان به عنوان معیاری برای ارتقاء گواهینامه صلاحیت حرفه‌ای مجری یا مدیر طرح یا پروژه یا انتصاب آن‌ها در طرح‌ها و پروژه‌های آتی (موضوع ابلاغیه شماره ۱۷۳-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۲۲ وزیر محترم نفت با موضوع "شیوه‌نامه فرآیند انتصاب، ارتقا و مزایای دارندگان گواهینامه صلاحیت حرفه‌ای مدیریت طرح").

۲- ارزشیابی نتایج حاصل از اجرای طرح‌ها و پروژه‌های

صنعت نفت

- ارزشیابی نتایج حاصل و ثبت شده در مدارک طرح‌ها و پروژه‌ها.
- ارزشیابی نتایج بکارگیری سیاست‌های وزارت نفت و اسناد پشتیبان طرح‌ها و پروژه‌ها (قانون، مقررات، آیین‌نامه‌ها، ابلاغیه‌ها، بخشنامه‌ها، استانداردها، ضوابط فنی، اسناد همسان قرارداد، فهرس بها و نظایر آن) و تحلیل آن‌ها به منظور تهیه یا بازنگری سیاست‌ها و اسناد پشتیبان طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت.
- تعیین بهترین عملکردها بر پایه تحلیل نتایج ارزشیابی طرح‌ها و پروژه‌ها به منظور امکان استفاده در تدوین و بازنگری اسناد پشتیبان طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت



نظارت بر طرح‌ها و پروژه‌های مقاوم‌سازی تأسیسات و ساختمان‌های صنعت نفت

سال انجام: ۱۳۹۷ تاکنون

سابقه طرح و ضرورت انجام:

و فناوری، با هدف انتقال تجربیات و یکسان‌سازی روند کارها و فعالیت‌ها، کارگروهی با مشارکت نمایندگان چهار شرکت اصلی در اداره کل نظام فنی و اجرایی تشکیل گردید. در ادامه و مطابق با موارد تعیین شده توسط کارگروه، تاکنون چهار گزارش از روند مقاوم‌سازی طرح‌ها و پروژه‌ها به همراه گزارش‌های تحلیلی از مشکلات اساسی تعیین شده، به مدیران ارشد گزارش شده است. نظارت‌های انجام شده موجب تحرک در انجام امور مقاوم‌سازی گردید به گونه‌ای که در دوره نظارت متمرکز اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها، مقدار پیشرفت طرح‌ها و پروژه‌های مقاوم‌سازی در شرکت ملی نفت ۱۰/۴ درصد و در شرکت ملی گاز ۲۳/۱ درصد رشد داشته است. مقدار متوسط پیشرفت طرح‌ها و پروژه‌های مقاوم‌سازی در کلیه شرکت‌های تابعه برابر ۴۹ درصد می‌باشد. ■

بر اساس مصوبات شورای معاونین وزیر نفت به شماره‌های ۱۰۹ در سال ۱۳۹۷ و ۱۵۲ در سال ۱۳۹۸، با هدف ایجاد تحرک در عملیات اجرایی مقاوم‌سازی تأسیسات و ساختمان‌های صنعت نفت، حل متمرکز مسائل و طرح مشکلات در سطح مدیریت ارشد و تجمیع اطلاعات بصورت متمرکز در سطح وزارت نفت، مقرر گردید تا نظارت بر طرح‌ها و پروژه‌های مقاوم‌سازی تأسیسات و سازه‌های صنعت نفت توسط معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری، انجام و گزارش‌های شش ماهه از روند اجرای طرح‌ها و پروژه‌ها ارائه شود.

چکیده و نتایج:

در اجرای مأموریت محول شده به معاونت مهندسی، پژوهش



نظارت بر شفافیت روند مناقصات شرکت‌های تابعه وزارت نفت

سال انجام: ۱۳۹۹ تاکنون

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

مدیران و کارشناسان سامانه تدارکات الکترونیکی دولت وزارت صمت برگزار گردید. در راستای ابلاغیه‌های یادشده تعداد ۱۳۵ دستگاه مناقصه‌گذار زیرمجموعه وزارت نفت در سامانه ستاد جهت خدمات خرید، مناقصه و مزایده ثبت نام کرده‌اند، که ۱۲۲ دستگاه از آنها فعالیت موثر داشته‌اند. بعلاوه تعداد ۶۲۵۴ مناقصه در سامانه ستاد منتشر گردیده که حجم کل ریالی فراخوان‌های بازگشایی شده، بالغ بر ۳۲۸ هزار میلیارد ریال، حجم کل ریالی خریدهای جزئی و متوسط مبلغی حدود ۲۱ هزار میلیارد ریال و میزان مبلغ کل خدمات مشاور بازگشایی شده مبلغی بالغ بر ۸ هزار میلیارد ریال بوده است. اقدام‌های نظارتی منجر به این شد که ثبت نام شرکت‌های تابعه وزارت نفت ۳۰ درصد رشد نماید، حجم کل ریالی معاملات انجام شده توسط شرکت‌های تابعه وزارت نفت در سامانه ستاد رشد ۲۸ برابری را تجربه کرده است، تعداد مناقصات ثبت شده در سامانه ستاد در نیمسال دوم سال ۱۳۹۹ و سه ماه اول سال ۱۴۰۰ نسبت به ۹ ماه قبلتر از آن ۳۰۰ درصد رشد را نشان می‌دهد و همچنین کلیه شرکت‌های زیرمجموعه از لحاظ انطباق با سیستم جدید و اقدام اولیه جهت ثبت اطلاعات در سامانه ستاد آشنایی کافی را کسب کرده‌اند. ■

شیوه‌نامه حمایت از تولید داخلی و شفاف سازی معاملات به شماره ۳۱۱۵۷۸-۲۸/۱ مورخ ۱۳۹۳/۰۷/۰۵ مواردی را برای ایجاد شفافیت در برگزاری معاملات تکلیف نموده است که مطابق بند ششم آن، نظارت بر اجرای آن بر عهده اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها می‌باشد. همچنین مطابق ماده ۵۰ قانون احکام دائمی توسعه کشور، ماده ۱ آیین‌نامه نحوه فعالیت دستگاه‌های اجرایی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت مصوب هیئت محترم وزیران به شماره ۱۳۶۱۵۹ مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۲۵ و ابلاغیه شماره ۹۸/۱۳۸۶۶۵ مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۰۳ و شماره ۹۹/۴۵۳۷۷۲ مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۰۵ معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری، کلیه دانشگاه‌ها، مراکز و موسسات آموزش عالی و پژوهشی و فرهنگستان‌ها و پارک‌های علم و فناوری و دستگاه‌های الحاقی موضوع بند (ب) ماده (۳) قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی و همچنین دستگاه‌های اجرایی موضوع بند "ب" ماده یک قانون برگزاری مناقصات و از آن جمله شرکت‌های تابعه وزارت نفت موظف شده‌اند تا کلیه معاملات متوسط و بزرگ خود را از طریق سامانه مدیریت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به انجام برسانند. نظارت بر اجرای ثبت معاملات در سامانه مذکور بر طبق دستور وزیر محترم نفت از ماموریت‌های اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها می‌باشد. لازم به ذکر است تا قبل از این دستگاه‌های مناقصه‌گذار، تنها از پایگاه ملی مناقصات جهت اطلاع‌رسانی و برگزاری مناقصات استفاده می‌کردند. لیکن با استفاده از سامانه ستاد، کلیه مراحل معاملات از جمله ارسال و دریافت اسناد مناقصه، امضا اسناد و ... بصورت الکترونیکی و بدون نیاز به حضور انجام می‌شود.

چکیده و نتایج:

از ابتدای سال ۱۳۹۹ تاکنون تعداد ۸ ابلاغیه به چهار شرکت اصلی تهیه و ارسال گردید و در این راستا کلیه استعلامات کتبی و شفاهی دستگاه‌ها نیز پاسخ داده شدند. همچنین باتوجه به وجود برخی مغایرت‌ها در میان قوانین، آئین‌نامه‌ها و مصوبات در مورد ثبت اطلاعات مناقصات در سامانه ستاد جلسات متعددی با





ارزشیابی شرکتهای طرف قرارداد صنعت نفت

سال انجام: ۱۳۹۹ تاکنون

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

در راستای اجرای ماده ۱۸ آیین نامه ارزیابی کیفی موضوع بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات، به منظور ایجاد یک بانک اطلاعاتی برای ارزیابی حسن سابقه کارهای قبلی شرکت کنندگان در مناقصات شرکتهای تابعه وزارت نفت ضروری است تا به جای روند مرسوم در تکمیل فرمها، ارزشیابی هر پیمان با استفاده از سامانه انجام شده تا با ایجاد یک بانک اطلاعاتی متمرکز، کلیه نمرات ارزشیابی هر شرکت در بازه زمانی به صورت میانگین قابل حصول باشد. در عین حال، ضروری است تا متناسب با نوع پیمان، برای تعیین ارزیابی حسن سابقه کارهای قبلی شرکت کنندگان در مناقصات شرکتهای تابعه وزارت نفت، دستورالعملی برای ارزشیابی تدوین شود تا ارزیابی کارفرمایان در شرکتهای تابعه از شرکت طرف قرارداد بر پایه این دستورالعملها انجام شود و این دستورالعملها در پرتال جهت ارزشیابی شرکتهای تابعه به صورت سامانه ایجاد شود. در حال حاضر شرکتهای تابعه از طریق دریافت فرمهای ارزشیابی کارفرمایان قبلی نسبت به ارزیابی حسن سابقه شرکت کنندگان در مناقصه اقدام می نمایند که در این حالت اگر شرکتی دارای سابقه نامناسب در کارفرمای دیگری باشد،

عموماً برگه نتیجه ارزشیابی مذکور را ارائه نمی دهد و همین موضوع باعث شده تا کارفرمایان در کارهای جدید از عملکرد شرکت کنندگان مناقصه در کارهای دیگر به خصوص از سوابق عملکردهای ضعیف بی اطلاع باشند.

چکیده و نتایج:

جهت انجام این کار در گام اول چهار دستورالعمل ارزشیابی شرکتهای طرف قرارداد با صنعت نفت متناسب با اسناد همسان قراردادی زیر تدوین شده است:

- طرح و ساخت (EPC)
- مشاوره (E)
- خرید و نصب (PC)
- مدیریت طرح (MC)

این دستورالعملها در حال حاضر توسط فاوای نفت در پرتال ارزشیابی شرکتهای طرف قرارداد با صنعت نفت در حال پیاده سازی می باشد. هر دستورالعمل ارزشیابی، شامل یکسری کاربرگ بوده که اولین کاربرگ مرتبط با مشخصات قرارداد و کاربرگهای دیگر حوزههای دیگری مانند عملکرد مدیریتی، عملکرد اجرایی، عملکرد تامین کالا، عملکرد بخش طراحی و مهندسی، عملکرد راه اندازی و سایر موارد در نظر گرفته شده است. در هر کاربرگ با ایجاد زیرمعیارهایی متناسب با نوع اسناد همسان بکار گرفته شده و ضریب وزنی آن، ارزیابی کیفی را تبدیل به امتیاز کمی نموده و سپس با استفاده میانگین گیری نمره ارزشیابی شرکت طرف قرارداد تعیین می شود. جهت به کارگیری و اجرای دستورالعملها در گام دوم "پرتال ارزشیابی شرکتهای طرف قرارداد صنعت نفت" توسط فاوای نفت ایجاد و نگهداری خواهد شد و مدیریت آن با اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرحها خواهد بود که با استفاده از وبسایت این پرتال، شرکتهای تابعه در زمان انجام مناقصه، حسن سابقه کارهای قبلی شرکتهای شرکت کننده در مناقصه را ارزیابی خواهند نمود. بعلاوه نتایج عدم صلاحیت شرکتها بر پایه ابلاغیه شماره ۱۴۰۰/۳۳۰۸۶ مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۰۴ به صورت عمومی در دسترس خواهد بود. ■





فصل دهم

سایر

مشارکت در تدوین آیین نامه های اجرایی و تصویب نامه های هیئت وزیران

بازنگری و ابلاغ سند نظام فنی و اجرایی طرح ها و پروژه های صنعت نفت

حل اختلافات قراردادی و دعاوی

مرجع عالی مشورتي حقوقی و قراردادی صنعت نفت برای پاسخگویی به ابهامات و سوالات دست اندرکاران معاملات در صنعت نفت

شیوه نامه حل اختلافات قراردادی



مشارکت در تدوین آیین‌نامه‌های اجرایی و تصویب نامه‌های هیئت وزیران

سال انجام: ۱۳۹۷ تا کنون

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

در زمان بررسی، اصلاح و یا تدوین آیین‌نامه‌های اجرایی قوانین مرتبط و یا تصویب‌نامه‌های هیئت وزیران که حسب موضوع، در حیطه مأموریت‌های کمیسیون امور زیربنایی و کمیسیون اقتصاد هیئت دولت قرار می‌گیرند، اداره کل نظام فنی و اجرایی به عنوان نماینده وزارت نفت در جلسات کمیته‌های تخصصی و کمیسیون‌های فرعی شرکت نموده و در فرآیند تدوین یا اصلاح آیین‌نامه‌های مرتبط بصورت فعالانه و مؤثر مشارکت می‌نماید.

چکیده و نتایج:

- ۱- اصلاح آیین‌نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات با موضوع مناقصات محدود
- ۲- اصلاح آیین‌نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات با موضوع ارزیابی کیفی مناقصه‌گران
- ۳- اصلاح آیین‌نامه طبقه‌بندی و تشخیص صلاحیت پیمانکاران موضوع تصویب‌نامه شماره ۱۷۵۰۰۰/ت/۵۶۲۸۷-هـ مورخ ۱۳۹۷/۱۲/۲۶ هیئت وزیران
- ۴- اصلاح آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی موضوع تصویب‌نامه شماره ۵۲۱۱/ت/۵۷۵۹۲-هـ مورخ ۱۴۰۰/۰۱/۲۲ هیئت وزیران

- ۵- آیین‌نامه اجرایی ماده (۸) قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی با موضوع نحوه واگذاری مطالبات قراردادی (فاکتورینگ)
- ۶- آیین‌نامه اجرایی جزء (۲) بند الف ماده ۸۰ قانون برنامه ششم توسعه کشور با موضوع پیوست اجتماعی
- ۷- آیین‌نامه اجرایی جزء (۴) بند الف ماده (۴) قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی با موضوع رتبه‌بندی تولیدکنندگان کالاها، عرضه‌کنندگان خدمات و پیمانکاران طرح و ساخت
- ۸- آیین‌نامه اجرایی تبصره ذیل جزء (۳) بند الف ماده (۴) قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی با موضوع نحوه تعیین عمق ساخت داخل
- ۹- آیین‌نامه اجرایی تبصره (۵) بند ب ماده (۵) قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی با موضوع ساز و کار کشف قیمت در صورت وجود شرایط انحصاری
- ۱۰- آیین‌نامه اجرایی ماده (۳۴) قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور با موضوع نظام فنی و اجرایی یکپارچه کشور ■



بازنگری و ابلاغ سند نظام فنی و اجرایی طرح‌ها و پروژه‌های

صنعت نفت

سال انجام: ۱۳۹۶-۱۳۹۴

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

اولین نسخه این سند در سال ۱۳۷۸ با عنوان نشریه شماره ۰۰۴ معاونت مهندسی و فناوری وزارت نفت (ابلاغیه وزارتی شماره ۱۵۰۷-۳۲/۸ مورخ ۱۳۷۸/۰۶/۰۸) با هدف تسریع در اجرا تکمیل و راه اندازی طرح‌های صنعت نفت منتشر گردید. در ادامه به استناد جزء ۲ بند الف ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت مبنی بر تدوین برنامه‌های راهبردی صنعت نفت، جز ۵ بند الف ماده ۳ قانون مبنی بر وضع مقررات و صدور دستورالعمل‌های لازم برای حسن امور اکتشاف، توسعه و تولید، به منظور یکسان‌سازی مفاهیم پایه‌ای و همسان‌سازی فرآیندهای مطالعه و اجرای طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت، به روزآوری سند نظام فنی و اجرایی طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت، با رویکرد تخصصی به طرح‌های صنعت نفت به نحوی که پاسخگوی نیازهای خاص این بخش باشد، در دستور کار قرار گرفت.

چکیده و نتایج:

این نظام با هدف تشریح مفاهیم کلیدی که باید در فازهای مختلف پروژه مورد توجه قرار گیرند، در ۱۰ ماده طراحی و تنظیم شده است. جهت بازنگری، شورای سیاست‌گذاری و کمیته تخصصی در معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری با حضور خبرگان صنعت نفت تشکیل و پس از تهیه پیش‌نویس و اخذ نقطه نظرات ذی‌نفعان، سند تهیه شده به عنوان سند جایگزین "نظام اجرایی طرح‌های صنعت نفت"، برنامه‌ریزی،



طراحی و تدوین شده است.

ابلاغ آزمایش سند نظام فنی و اجرایی طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت در تاریخ ۱۳۹۴/۰۴/۱۸ و طی نامه شماره ۹۴/۱۸۱۳۵۶ صورت گرفت و پس از اعمال نقطه‌نظرات تکمیلی ذی‌نفعان، سند مذکور طی نامه شماره ۹۶/۱۸۸۸۴۴ مورخ ۱۳۹۶/۰۴/۲۶، از سوی معاون مهندسی، پژوهش و فناوری به شرکت‌های تابعه وزارت نفت ابلاغ گردید. ■



حل اختلافات قراردادی و دعاوی

سال انجام: ۱۳۹۶ تا کنون

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

به استناد بند ب ماده ۷ شیوه نامه اختلافات قراردادی صنعت نفت به شماره ۲۶۰-۲۸/۱ مورخ ۱۳۹۳/۰۶/۰۵ و عضویت نماینده این اداره کل در هیئت عالی حل اختلاف وزارت نفت و همچنین برخی موارد ارجاعی از جانب مقام عالی وزارت یا معاون محترم مهندسی، پژوهش و فناوری، بررسی، کارشناسی و تصمیم‌گیری در خصوص پرونده‌های مختلفی در دستور کار این اداره کل قرار گرفته است.

چکیده و نتایج:

از جمله مواردی که تاکنون توسط کارشناسان این اداره مورد رسیدگی و اعلام نظر قرار گرفته است، می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- اختلاف رفع نواقص پالایشگاه‌های ششم و هفتم پارس جنوبی فیما بین شرکت‌های نفت و گاز پارس و مجتمع گازی پارس جنوبی
- اختلاف قراردادی پروژه اصلاحات پالایشگاه گاز

سرخون و قشم

- اختلاف قراردادی پروژه پالایشگاه خلیج فارس - شرکت اویکو با شرکت ستاره خلیج فارس
- اختلاف قراردادی پروژه فاز ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی شرکت نفت و گاز پارس و شرکت مهندسی صنایع نفت ایران (ارجاعی هیئت عالی حل اختلاف)
- اختلاف قراردادی شرکت پالایش گاز شهید تندگویان با شرکت آکسون شیمی (ارجاعی هیئت عالی حل اختلاف)
- اختلاف قراردادی شرکت گاز استان سمنان با شرکت آژیانه بنا (ارجاعی هیئت عالی حل اختلاف)
- اختلاف قراردادی شرکت پایانه‌های نفتی ایران با شرکت خارک نیما (ارجاعی هیئت عالی حل اختلاف)
- اختلاف شرکت آکام صنعت آسیا با صنعت نفت
- اختلاف شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با شرکت‌های تأمین‌کننده کالا و تجهیزات

- اختلاف شرکت تسدید با شرکت فلات قاره ایران
- اختلاف شرکت آکام الکترونیک با منطقه ۲ شرکت انتقال گاز
- اختلاف شرکت عملیات انتقال گاز با شرکت آکسون مکانیک (ارجاعی هیئت عالی حل اختلاف)
- بررسی مبانی برآورد و پیشرفت پروژه بیمارستان جدید نفت آبادان
- رسیدگی به قراردادهای منعقد شده دانشگاه صنعت نفت با پیمانکاران طرح‌های توسعه‌ای طرف قرارداد شرکت نفت و گاز پارس
- رسیدگی به قراردادهای منعقد شده پیگردانی هوشمند در خطوط لوله انتقال نفت و گاز
- بررسی ژئوتکنیک پروژه خط لوله گوره-جاسک
- اختلاف شرکت ملی گاز ایران با شرکت مپنا در خصوص قرارداد ساخت و تأمین یکصد دستگاه توربوکمپرسور
- اختلاف شرکت خطوط لوله و مخابرات ایران و شرکت برنا الکترونیک در مورد ساخت سامانه‌های کنترل دور الکتروموتورها



مرجع عالی مشورتی حقوقی و قراردادی صنعت نفت برای پاسخگویی به ابهامات و سوالات دست اندرکاران معاملات در صنعت نفت

سال انجام: ۱۳۹۸ تا کنون

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

سوالات و ابهامات ذی نفعان در جریان برگزاری مناقصات و به هنگام انجام معاملات و اجرای قراردادها از یک سو و تعابیر و پاسخ‌های گوناگون و مراجعات تکراری به دستگاه‌های نظارتی از سوی دیگر، فرآیند بررسی و پاسخگویی سؤالات را طولانی نموده است. با هدف کاهش این مشکلات، وزیر محترم نفت طی نامه شماره ۴۴۰-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۸/۰۶/۲۰ دستور تشکیل مرجع عالی مشورتی حقوقی- قراردادی صنعت نفت را صادر و اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها را به عنوان دبیرخانه آن تعیین نمودند.

همچنین کمیته‌ای متشکل از ۷ نفر خبرگان حوزه حقوقی / قراردادی صنعت نفت را در هاشم نامه شماره ۴۰۱۵/ص/م مورخ ۱۳۹۸/۰۷/۱۳ مشاور ارشد و دستیار ویژه وزیر، تعیین نمودند.

چکیده و نتایج:

در اولین جلسه مرجع عالی، نحوه طرح سؤال و جایگاه سازمانی مجاز به طرح پرسش از مرجع عالی مشورتی در شرکت‌های



اصلی و فرعی، ساز و کار و فرم طرح سؤال ایجاد و طی نامه شماره ۹۸/۳۷۱۸۶۰ مورخ ۱۳۹۸/۰۸/۲۱ معاون محترم مهندسی، پژوهش و فناوری به شرکت‌های ذیربط اطلاع‌رسانی گردید. بر این اساس، متعاقباً ده‌ها سؤال و ابهام از مبادی ذیربط تعیین شده دریافت شده که پس از بررسی و دریافت مدارک و مستندات تکمیلی و تصمیم‌گیری در جلسه مرجع عالی، نتیجه طی نامه‌ای از سوی دبیرخانه کمیته در اختیار مرجع سؤال‌کننده قرار می‌گیرد. مصوبات مرجع عالی نیز در پایان هر فصل برای استفاده عموم ذینفعان در وبگاه معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری به نشانی doert.mop.ir بارگذاری می‌گردد.

تاکنون ۲۸ جلسه کارشناسی با حضور اعضای مرجع عالی برگزار گردیده و کلیه موارد ارجاع شده، مورد بررسی و تصمیم‌گیری قرار گرفته است. جلسات کمیته برحسب تعداد و پیچیدگی سؤالات و پرونده‌های ارجاع شده توسط دبیرخانه تنظیم و به اطلاع اعضای کمیته خواهد رسید.





شیوه نامه حل اختلافات قراردادی

سال انجام: ۱۴۰۰

ضرورت انجام و سابقه موضوع:

به استناد جزء ۶ بند ب ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت، شیوه نامه حل اختلاف قراردادی به عنوان سازو کاری برای حل اختلافات، با اهدافی نظیر اجتناب از طولانی شدن اختلافات یا لاینحل ماندن آن‌ها، جلوگیری از توقف پروژه‌ها و جلوگیری از ایجاد زمینه‌های بروز فساد، طی بخشنامه وزارتی شماره ۲۶۰-۲۸/۱ مورخ ۱۳۹۳/۶/۵ ابلاغ گردید. با توجه به وجود برخی کاستی‌ها در روند حل و فصل اختلافات، با تصمیم شورای معاونین به شماره ۸۲۷/ص/م مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۱۹، به منظور رفع گلوگاه‌ها و تسهیل فرآیند و ایجاد ضمانت اجرایی در مورد تصمیمات هیئت‌های حل اختلاف، بازنگری شیوه نامه در دستور کار اداره کل نظام فنی

و اجرایی قرار گرفت.

چکیده و نتایج:

در راستای بازنگری شیوه نامه ابلاغی، جلسات متعدد کارشناسی با حضور نمایندگان هیئت عالی حل اختلاف وزارت نفت، هیئت حل اختلاف شرکت ملی نفت ایران، اعضای مرجع عالی مشورتی حقوقی قراردادی صنعت نفت و انجمن شرکت‌های مهندسی و پیمانکاری نفت، گاز و پتروشیمی برگزار و نقاط قابل بهبود و اصلاحات پیشنهادی شیوه نامه فعلی مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت و در نهایت، نسخه نهایی پیش نویس اصلاح شده شیوه نامه حل اختلافات قراردادی، طی نامه به شماره ۱۵۲۵۵۸/۱۴۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۲۱ برای ابلاغ به وزیر محترم نفت پیشنهاد گردید. ■

