

علومت مهندسی و فناوری

نیز ۱۴/۱۰/۸۱
تمامی نمود ۷۵٪
پیش



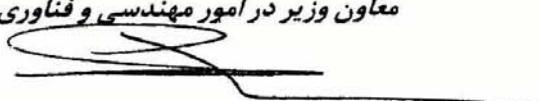
به: معاونین محترم وزارت نفت
: مدیران عامل محترم شرکتهای اصلی و فرعی

موضوع: آئین نامه اختصاصی ارجاع کار به مهندسان
مشاور طرحهای صنعت نفت

با سلام ،

پیرو ابلاغیه شماره ۲۹۹۰-۲۹۹۱/۹/۲۱ مورخ ۲۸/۱-۲۹۹۰ وزیر محترم نفت به پیوست آئین نامه اختصاصی ارجاع کار به مهندسان مشاور طرحهای صنعت نفت جهت اقدامات لازم ارسال می شود.

احمد شفاعت
معاون وزیر در امور مهندسی و فناوری





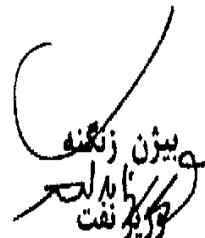
تاریخ :
شماره :
پیوست :
جمهوری اسلامی ایران
وزارت نفت
بسمه تعالی

به : معاونین محترم وزارت نفت
: مدیران عامل شرکتهای اصلی و فرعی

موضوع آیین نامه اختصاصی ارجاع کار به مهندسان مشاور
طرحهای صنعت نفت

با سلام ،

به منظور ایجاد وحدت رویه در انتخاب و ارجاع کار به مهندسان مشاور و با توجه به مصوبه شماره ۲۳۰۳۵ - ۱۳۴۲/۴۱۲ مورخ ۱۳۸۱/۷/۸ هیات مدیره شرکت ملی نفت ایران به پیوست آیین نامه اختصاصی ارجاع کار به مهندسان مشاور طرحهای صنعت نفت جهت اجرا ابلاغ می گردد.



رونوشت : معاونت امور مهندسی و فناوری



وزارت نفت
معاونت امور مهندسی و فناوری

آیین نامه اختصاصی ارجاع کار به مهندسان مشاور
طرحهای صنعت نفت

معاونت امور مهندسی و فناوری
۱۳۸۱

بسمه تعالی

کلیات

در اجرای مواد ۴۱، ۴۰ و ۴۲ آیین نامه معاملات شرکت ملی نفت ایران و نظام اجرایی طرحهای صنعت نفت و به منظور یکنواخت نمودن فرآیند انتخاب مشاور و ارجاع کار در واحدهای تابعه و به استناد ماده ۶۵ آیین نامه معاملات مبنی بر ایجاد رویه واحد در اجرای مفاد آیین نامه معاملات شرکت ملی نفت ایران ، آیین نامه ارجاع کار به مهندسان مشاور به شرح زیر تدوین می گردد .

-۱- هدف:

انتخاب مشاور مناسب برای طرحهای صنعت نفت

-۲- گستره :

گستره این آیین نامه شامل مراحل مطالعات امکان سنجی - مهندسی پایه - مهندسی تفصیلی - خدمات مدیریت - کنترل و هماهنگی - نظارت عالی و کارگاهی - انجام خدمات فنی ، برای طرحهای صنعت نفت به شرح زیر است :

۱-۲ مطالعات جامع مخازن هیدروکربوری و تهییه طرح جامع توسعه

۲-۲ تأسیسات سرچاهی ، خطوط لوله جریانی ، تفکیک گرها ، واحدهای بهرهبرداری ، نمک زدایی و تزریق گاز

۳-۲ پالایشگاه نفت

۴-۲ پالایشگاه گاز و گاز مایع

۵-۲ خطوط انتقال نفت و گاز و تلمبه خانه و ایستگاههای کاهش یا افزایش فشار و انبارهای نفت

۶-۲ شبکه توزیع گاز شهری و ایستگاههای کاهش فشار

۷-۲ صنایع پتروشیمی

۸-۲ سکوهای دریایی

۹-۲ خطوط لوله دریایی و پایانه ها

۱۰-۲ سیستمهای مخابراتی

۱۱-۲ سایر طرحهای صنعت نفت

۱۲-۲ طرحهای غیر صنعتی مانند : ساختمانها ، راه ها، تامین آب و آبرسانی، علمیات ژئوتکنیک، عملیات نقشه برداری ، و مطالعات زیست محیطی و

-۳- تعاریف

۱-۳ مشاور صنعتی : منظور از مشاور صنعتی اشخاص حقوقی اعم از داخلی و خارجی هستند که از طرف معاونت امور مهندسی و فناوری برای انجام خدمات مشاوره طرحهای صنعت نفت تشخیص صلاحیت شده باشند . شامل ردیفهای ۱-۲ الی ۱۱-۲

۲-۳ : برای طرحهای غیر صنعتی (ردیف ۲-۱۲) از مهندسین مشاور تشخیص صلاحیت شده توسط سازمان مدیریت و برنامه ریزی استفاده شود.

۳-۳ ارجاع کار : فرایندی است که در آن توان فنی و مدیریتی مشاوران بررسی شده و مناسبترین آنها برای طرح مورد نظر با قیمت عادله طبق آیین نامه معاملات نفت و مقررات مربوطه تعیین می شود.

۴-۳ طرح - پروژه : طرح عبارت است از مجموعه عملیات و خدمات مشخصی که بر اساس مطالعات توجیهی فنی، اقتصادی و اجتماعی، طی مدت معین با اعتبار معین برای تحقق بخشیدن به هدفهای برنامه انجام می شود. طرح معمولاً شامل چند پروژه می باشد

۵-۳ دعوتنامه ارزیابی : بخشی از فرآیند ارجاع کار است که طی آن از مشاوران در خواست می شود مشخصات و تجربیات افراد کلیدی، توان مدیریتی، سوابق کاری شرکت، امکانات، تجهیزات فنی و سازمانی را که برای انجام خدمات مشاوره طرح در اختیار دارند معرفی نمایند.

۶-۳ ارزیابی توان مشاور : فرآیندی است که در آن اظهارات مندرج در دعوتنامه ارزیابی، مورد بررسی قرار گرفته و تعدادی مشاور مناسب برای انجام خدمات طرح مورد نظر، انتخاب می شوند.

۷-۳ پیشنهاد قیمت: فرآیندی است که از مشاوران منتخب برای انجام خدمات مشاوره طرح مورد نظر، در خواست می شود که قیمت پیشنهادی خود را برای انجام این خدمات اعلام نمایند.

۴- کمیته ارجاع کار :
برای انجام فرآیند ارجاع کار، کمیته‌ای بنام کمیته ارجاع کار، با ترکیب زیر تشکیل می شود :

الف : مجری طرح یا نماینده تمام اختیار وی
ب : مدیر یا رئیس امور مهندسی یا نماینده تمام اختیار وی
ج : رئیس امور پیمانها و قراردادها یا نماینده تمام اختیار وی (دبیر کمیته)

۵- وظایف کمیته ارجاع کار :

- ۱-۵ تایید فهرست مشاوران واجد صلاحیت که توسط مجری طرح معرفی شده اند.
- ۲-۵ تعیین مدارک لازم برای بررسی و ارزیابی توان مشاوران با توجه به معیارهای ارزیابی
- ۳-۵ تعیین ضریب اهمیت برای معیارهای ارزیابی
- ۴-۵ بررسی و تایید توان مشاوران با توجه به معیارهای ارزیابی و تهییه فهرست کوتاه
- ۵-۵ بررسی قیمت های پیشنهادی و تعیین قیمت عادله و تهییه صورتمجلس مربوط براساس گزارش ارزیابی مجری طرح

۶- نحوه تصمیم گیری در کمیته ارجاع کار :

جلسات کمیته با حضور سه نفر اعضاء رسمیت یافته و با اکثریت آرا تصمیم گیری می شود.

۷- معیارهای ارزیابی:

- ۱-۷ داشتن مدیریت کار آمد و با تجربه
- ۲-۷ داشتن سازمان منظم برای انجام کار مربوط
- ۳-۷ توانایی ، دانش و تجربه افراد کلیدی
- ۴-۷ کفایت افراد فنی و عناصر کلیدی
- ۵-۷ انجام دادن کارهای مشابه
- ۶-۷ خلاقیتها ، ابتكارات و تشویقها
- ۷-۷ داشتن حسن سابقه در کارهای قبلی
- ۸-۷ داشتن نرم افزارهای لازم برای انجام کار
- ۹-۷ داشتن امکانات و تجهیزات فنی لازم
- ۱۰-۷ داشتن نظامهای کیفیت

۸- اقداماتی که در فرآیند ارجاع کار لازم است انجام شود :

۱-۸ مجری طرح اطمینان حاصل نماید که طرح ، تأیید شده و اعتبارات مورد نیاز تا تکمیل کار ، قابل تأمین می باشد.

۲-۸ مجری طرح ، فهرستی از مشاوران دارای صلاحیت که رتبه و رشته آنها با طرح مورد نظر تطابق داشته و همچنین ظرفیت کاری آنها برای انجام خدمات طرح ، خالی باشد را تهیه و برای تایید به کمیته ارجاع کار ارسال می نماید.

۳-۸ کمیته ارجاع کار ، تعداد مشاورانی که باید دعوت شوند و همچنین مدارک ارزیابی آنها را مشخص می نماید .

۴-۸ مجری طرح ، دعوتنامه ارزیابی مشاوران را به همراه کار برگهای مشخص شده ، به منظور اخذ اطلاعات لازم جهت ارزیابی ، به مشاوران ارسال می کند .

۱-۴-۸ دعوتنامه حداقل شامل اطلاعات زیر می باشد :
نام طرح - مشخصات مجری طرح (نام و نشانی و شماره تلفن) - محل اجرای طرح - حجم تقریبی کار و ظرفیت آن - شرح مختصر کار - برآورد تقریبی هزینه کل طرح - زمان انجام خدمات مشاوره - مکان تحويل مدارک و مهلت تحويل پیشنهادها

۲-۴-۸ مهندسان مشاور اطلاعات و مدارک زیر را تکمیل و برای مجری طرح ارسال می نمایند .

الف - مشخصات ، تحصیلات و سوابق کاری افراد کلیدی انجام دهنده خدمات طرح
ب - کارهای مشابهی که قبلاً بوسیله مشاور انجام شده است .

ج - رضایت نامه یا تشویق نامه ای که مشاور از دستگاههای اجرایی دریافت کرده است .

د - نرم افزارهایی که برای انجام خدمات مورد استفاده قرارمی‌دهد .

ه - سازمان و گردشکار برای انجام دادن خدمات طرح

و - خلاقیت ، ابتکارات و یا کارهای چشمگیری که مشاور انجام داده است .

ز - گواهینامه های مدیریت کیفیت که اخذ نموده است . (چنانچه قبلاً ارسال نکرده باشد .)

ح - امکانات و تجهیزات فنی و سایر اطلاعات لازم

تبصره ۱ : در صورتی که از گروه همکاری مشاوره حسب مورده‌دعوت به عمل آید این اطلاعات برای هر یک از شرکتها تهیه شود .

تبصره ۲ : چنانچه ظرفیت کاری مشاوری تکمیل باشد یا به دلایل مشاور مایل به انجام کار نباشد ، مراتب را باید قبل از پایان مهلت ، به مجری طرح (کار فرما) اعلام نماید .

۸ - ۵ دریافت مدارک و بررسی تکمیل بودن آنها توسط مجری طرح

تبصره ۱ : چنانچه مدارک ارسالی برای ارزیابی ناقص باشد یا پس از پایان مهلت ارسال شود ، مورد بررسی قرار نمی‌گیرد .

۸ - ۶ مجری ، صلاحیت اختصاصی مشاوران را با توجه به مدارک ارسالی (موضوع بند ۴-۸) و معیارهای ارزیابی (بند ۷) بررسی و ارزیابی نموده و فهرستی از مشاوران که توان لازم را برای انجام خدمات مشاوره طرح موردنظر دارند جهت بررسی و تایید به کمیته ارجاع کار ارسال می‌نماید .

تبصره ۱ : در مورد طرحهای غیر صنعتی پس از ارزیابی توان مشاور و انتخاب مشاور مناسب ، مجری طرح براساس حق الرحمه تعیین شده توسط سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور ، پس از تصویب هئیت مدیره شرکت مربوط با مشاور قرارداد منعقد می‌کند .

۸ - ۷ مجری طرح ، اطلاعات و مشخصات طرح را برای مشاوران منتخب (تایید شده بوسیله کمیته ارجاع کار) ارسال و در خواست پیشنهاد قیمت در مهلت تعیین شده ، می‌نماید .

تبصره ۱ : قیمت پیشنهادی باید شامل نفر ساعت لازم برای قسمتهای مختلف طرح به تفکیک بوده و در پاکت سربسته ارسال شود .

۸-۸ مجری طرح پیشنهادهای قیمت را دریافت و به کمیته ارجاع کار ارائه می نماید .
۸-۹ کمیته ارجاع کار پاکتهای قیمت‌های پیشنهادی را باز نموده و جهت بررسی و تنظیم جدول مقایسه به مجری طرح عودت می دهد.

۱۰-۸ مجری طرح قیمت‌های پیشنهادی را بررسی نموده و با توجه قیمتها و سایر شرایط به صورت جدول مقایسه ای تنظیم و پس از تایید کمیته ارجاع کار به هیئت مدیره جهت تصویب ارسال می کند.

۹- عقد قرارداد: مجری طرح موظف است پس از تصویب هیئت مدیره نسبت به عقد قرار داد با مشاور منتخب اقدام و یک نسخه از قرار داد را برای تکمیل بانک اطلاعاتی ، به معاونت امور مهندسی و فناوری ارسال نماید .

تبصره : در مواردی که بر حسب نوع و یا حجم کار لازم است از گروه همکاری استفاده شود ، فرایند ارجاع کار با گروه همکاری انجام خواهد شد و شرکتهای گروه همکاری در انجام خدمات مشاوره باید مشترکاً کار را انجام داده و متضامنأً مسئول باشند.

۱۰-مسئولیت حسن اجرا: مسئولیت حسن اجرای این آیین نامه به عهده مدیران عامل / مدیریت های ذیربط شرکتها می باشد.

۱۱- نظارت بر حسن اجرا :
نظارت کلی بر حسن اجرای این آیین نامه به عهده معاونت امور مهندسی و فناوری می باشد .