



## «اسناد و مدارک مناقصه»

شماره مناقصه:

**1404-111**

موضوع مناقصه:

تامین خدمات مدیریت پسماند سیالات حفاری

به روش Biological

تاریخ: مرداد ماه 1404



### قابل توجه - مهم

به شرکت کنندگان در مناقصه تاکید می گردد، اخذ پاکات پیشنهادی بعد از تاریخ و ساعت قید شده در مدارک مناقصه به هیچ وجه امکانپذیر نمی باشد.

لذا به نحوی برنامه ریزی شود که تا قبل از ساعت 16:00 روز چارشنبه مورخ 1404/06/05 پاکات پیشنهادی به دبیرخانه کمیسیون معاملات تحويل گردد.

مدیریت امور حقوقی و قراردادها



## بخش اول: دعوت نامه شرکت در مناقصه

### موضوع: دعوت به شرکت در مناقصه (عمومی) یک مرحله‌ای

با سلام

احتراماً بدینوسیله از آن شرکت محترم دعوت میشود در صورت آمادگی و تمايل به ارائه خدمات مندرج در اسناد مناقصه پيوست، پس از مطالعه اسناد، پيشنهادات مالي خود را براساس مفاد و شرایط مندرج در اسناد در مهلت مقرر به آدرس تهران، خيابان طالقاني، شماره 234، ببیرخانه کميسيون معاملات (طبقه ششم / آقاي ملائي) تحويل نمایند.  
همچنين اسناد مناقصه در سایت شرکت به نشانی [www.oeoc.ir](http://www oeoc ir) در بخش مناقصات و مزايدات بارگذاري گردیده است.

باتشکر

مديریت امور حقوقی و قراردادها



## ماده 1- موضوع مناقصه :

شرکت عملیات اکتشاف نفت که منبعد به اختصار "کارفرما" نامیده میشود، در نظر دارد تا "تامین خدمات مدیریت پیماند سیالات حفاری به روشن Biological جهت 4 دکل حفاری خود در میادین نفتی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب" به شرح ذیل و بر اساس شرایط و مفاد قرارداد از طریق مناقصه عمومی یک مرحله ای تامین و خریداری نماید.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسنادمناقصه آمده است.

## ماده 2- تضمین شرکت در مناقصه:

1- شرکت کننده می بایست مبلغ ۲۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال (به حروف: بیست میلیارد ریال) بعنوان تضمین شرکت در مناقصه به صورت یک فقره ضمانتنامه بانکی به نفع شرکت عملیات اکتشاف نفت شرکت در مناقصه شماره 1404-111 ارائه نماید، یا معادل مبلغ فوق را به عنوان وجه تضمین به حساب شرکت (شماره حساب: 309110101600001، شماره شب: IR730570030911010160000001، بانک: پاسارگاد شعبه بهارستان، کد شعبه: 5703091) به نام شرکت عملیات اکتشاف نفت) واریز نماید.

تبصره 1: لازم به ذکر است چک مورد قبول نمیباشد.

تبصره 2: برای شرکت هایی که در هردو مناقصه Conventional و Biological شرکت می نمایند، صرفاً ارائه یک ضمانتنامه شرکت در مناقصه به مبلغ فوق کافی می باشد. در این حالت می بایستی در متن ضمانتنامه به موضوع هر دو مناقصه اشاره گردد و از رونوشت ضمانتنامه فوق در یکی از مناقصات استفاده شود.

2- چنانچه شرکت کننده مطالباتی نزد شرکت عملیات اکتشاف نفت داشته باشد، می تواند تایید مطالبات خود را از امور مالی شرکت اخذ و این تائیدیه را به عنوان تضمین شرکت در مناقصه حاضر ارائه نماید.

3- به پیشنهاداتی که تضمین شرکت در مناقصه را به همراه نداشته باشند، ترتیب اثر داده نخواهد شد. درصورتی که برنده مناقصه پس از ابلاغ کنی کارفرما و در مهلت تعیین شده توسط کارفرما از امضاء قرارداد امتناع نماید، تضمین شرکت در مناقصه ایشان به نفع شرکت ضبط خواهد شد.

4- تضمین شرکت در مناقصه نفر اول و دوم مناقصه تا انعقاد قرارداد نگهداری می شود، و تضمین بقیه شرکت کنندگان پس از تشخیص کمیسیون معاملات به ایشان مسترد خواهد شد.

5- شرکت در مناقصه و تسليم پیشنهاد، به متزله سند قبول شرایط معامله و مشخصات فنی مربوطه خواهد بود.

6- اشخاص حقوقی داوطلب می بایستی مشخصات قانونی شرکت خود را مطابق با فرم مندرج در بخش پنجم استاد تکمیل نمایند.

7- سپرده شرکت در مناقصه در هر یک از موارد آزاد می گردد:

الف- پس از تجدید یا لغو مناقصه؛

ب- پس از رد شدن پیشنهاد مناقصه گر؛



پ- پس از انعقاد قرارداد با برنده اول و یا دوم حسب مورد.

تبصره: در صورت امتناع برنده اول از انعقاد قرارداد، ضمن ضبط سپرده شرکت در مناقصه وی، کارفرما مختار است قرارداد را با برنده دوم منعقد نماید.

### ماده 3- پیشنهادهای غیر قابل بررسی

به پیشنهادهای مشروحه زیر ترتیب اثر داده نخواهد شد و پاکت مربوطه عیناً مسترد یا ابطال خواهد شد:

الف) پیشنهادهایی که تضمینی غیر از تضمین تعیین شده در اسناد مناقصه ارائه نموده باشد.

ب) پیشنهادهایی که مبهم، مشروط، ناخوانا، بدون امضاء و یا فاقد شرایط اسناد مناقصه باشد.

ج) پیشنهاداتی که بعد از مدت مقرر در شرایط مناقصه وصول شده باشد.

### ماده 4- مهلت ارائه پیشنهاد

پیشنهادات باید طبق ماده 5 و توصیف مشروحه زیر لاک و مهر شده و تا قبل از ساعت 16:00 روز چهارشنبه مورخ 1404/06/05 به

همراه نامه رسمی با امضاء صاحبین مجاز شرکت / شخص مناقصه گر به دیرخانه کمیسیون معاملات (آقای ملایی، طبقه ششم)

تحویل گردد و رسید تحویل پیشنهادها دریافت شود.

### ماده 5- وصف پاکتها

پیشنهاد دهنده کان باید پس از تهیه تضمین شرکت در مناقصه و تکمیل برگ پیشنهاد نرخ و ضمیمه آن و سایر قسمتهای اسناد و مدارک

مناقصه، کلیه اوراق و مدارک مناقصه را صفحه به صفحه از ابتدا تا انتها مهر و امضاء و سپس به شرح پاکتها ذیل دسته بندی و ارسال

نمایند:

#### ▪ پاکت الف: می بايست فقط حاوی تضمین شرکت در مناقصه باشد.

الف) تضمین مندرج در ماده دو اسناد مناقصه حاضر.

تبصره: شرکت هایی که در هر دو مناقصه Conventional و Biological شرکت می نمایند، صرفاً یک ضماننامه شرکت در

مناقصه کفایت می نماید. در این حالت می باستی در متن ضماننامه شرکت در مناقصه به موضوع هر دو مناقصه اشاره گردد. همچنین

از رونوشت ضماننامه تهیه شده در یکی از مناقصات استفاده گردد.

#### ▪ پاکت ب: می بايست شامل موارد ذیل باشد:

1) اسناد مناقصه، قرارداد و ضمائم آنها که همه صفحات به مهر و امضاء مجاز پیشنهاد دهنده رسیده باشد.

تبصره: اسناد مناقصه می بايست در یک نسخه لوح فشرده (CD) نیز ارائه گردد.

2) کپی کارت ملی صاحبین امضاء مجاز، آگهی تاسیس، آگهی تغییرات، اساسنامه و برگه ثبت نام در نظام مالیاتی شرکت، فرم تایید

شده ثبت نام در سامانه سنا مربوط به اشخاص حقوقی و دارندگان حق امضاء مجاز.



## (3) اسناد مالکیت تجهیزات موضوع قرارداد

## (4) اسناد ارزیابی کیفی طبق پیوست شماره چهار

کلیه شرکت کنندگان در مناقصه می باشد کلیه اسناد مربوط به اطلاعاتی درخواستی مربوط به ارزیابی کیفی پیمانکاران را به دقت ارائه نمایند و به همراه سایر مدارک پیشنهاد فنی در پاکت ب به دبیرخانه کمیسیون معاملات ارائه و رسید دریافت نمایند. لازم به ذکر است کلیه صفحات این اسناد و همچنین مدارک و مستنداتی که مناقصه گر ارائه مینماید، میباشد به مهر و امضای مجاز شرکت مربوطه رسیده باشند. کارفرما در صورت صلاحیت، نسبت به راستی آزمایی اسناد ارائه شده اقدام می نماید ولی این موضوع از مسئولیت مناقصه گر در صحت اطلاعات و اسناد ارائه شده نمی کاهد. چنانچه در ارزیابی کیفی، حداقل نمره 60 (60 از 100) به مناقصه گر تعلق نگیرد، مناقصه گر از ادامه روند مناقصه و گشایش پاکت پیشنهاد مالی حذف می گردد.

در این پاکت الزاماً هیچ گونه سندی دال بر نرخ پیشنهادی مناقصه گران قرار نمیگیرد.

▪ **پاکت ج (پیشنهاد قیمت): باید شامل موارد ذیل باشد:**

برگ پیشنهاد قیمت (دقیقاً مطابق فرم پیشنهاد نرخ)

**تبصره 1:** با توجه به اینکه پس از گشایش پاکات قیمت هیچگونه تعدیلی در قیمت‌های پیشنهادی اعمال نخواهد شد و قیمت‌های پیشنهادی در پاکت ج ملاک تصمیم گیری می باشد، لذا شرکت کننده در مناقصه باید آخرین قیمت پیشنهادی خود را با آگاهی تمام از شرایط واقعی کار و در نظر گرفتن تخفیفات ممکنه اعلام نماید.

**تبصره 2:** کلیه مبالغ می باشد به عدد و حروف بطور خوانا و بدون قلم خوردگی درج گردد، پیشنهاد نرخ باید بطور ناخالص و شامل بیمه، مالیات و هر گونه عوارض دولتی قانونی متعلقه به شرکت کننده باشد. در صورتی که در پاکت (ج) غیر از بهای پیشنهادی مطلب و یا شرطی ذکر شود، به هیچ وجه مورد توجه قرار نخواهد گرفت.

**تبصره 3:** پیشنهادها باید پس از آخرین مهلت دریافت پیشنهادات، برای مدت 3 ماه معتبر باشد.

**ماده 6- گشایش پاکات**

1- هیئت گشایش پیشنهادات، پاکت های پیشنهاد دهنده گان را باز نموده و پس از رسیدگی به اوراق و اسناد درخواستی ارزیابی کیفی، در صورت تایید فنی و کیفی شرکت کنندگان در مناقصه، نسبت به گشایش پیشنهادات مالی شرکتهای تایید شده اقدام و نظر خود را اتخاذ و پس از تصمیم گیری نتیجه مناقصه را اعلام خواهد نمود. پیشنهادات مالی پیشنهاد دهنده گانی که تضمین شرکت در مناقصه را ارائه ننموده گشایش نخواهد یافت.

2- تصمیم گیری هیئت گشایش پاکات در مورد پیشنهادات واصله بدون حضور پیشنهاد دهنده گان صورت می گیرد.



## ماده 7- تضمین انجام تعهدات

### 7-1 تضمین انجام تعهدات

پیمانکار موظف است، طرف 7 روز از تاریخ ابلاغ و اگذاری قرارداد توسط کارفرما، معادل ۵٪ (ده درصد) مبلغ کل قرارداد را بعنوان تضمین انجام تعهدات قرارداد حاضر به صورت یک فقره ضمانتنامه با نکی معتبر، قبل تمدید و مورد تایید کارفرما تهیه و ارائه نماید.

تبصره 1: ضمانتنامه با نکی انجام تعهدات قرارداد حاضر می‌باشد تا سه ماه پس از خاتمه مدت اعتبار قرارداد، معتبر بوده و تا هر زمان بنا به نظر و درخواست کارفرما قبل تمدید باشد.

تبصره 2: در صورت عدم ارائه تضمین انجام تعهدات طرف مدت 7 روز از تاریخ ابلاغ و اگذاری قرارداد، کارفرما حق فسخ قرارداد و ضبط تضمین شرکت در مناقصه به نفع خود و احتساب جریمه معادل ۵٪ مبلغ بر آورده قرارداد را خواهد داشت.

تبصره 3: چنانچه به دلیل افزایش حجم کار در طول مدت قرارداد به سقف مبلغ قرارداد افزوده گردد، پیمانکار موظف به تهیه تضمین تکمیلی انجام تعهدات تکمیلی مورد نظر کارفرما می‌باشد. که در صورت عدم تحويل، کارفرما حق دارد مبلغ مربوطه را نقداً از مبلغ صورت وضعیت ها یا سایر مطالبات پیمانکار کسر و بعنوان تضمین مبلغ تعديل شده تا تسویه حساب نهایی با پیمانکار نزد خود نگهداری نماید.

تبصره 4: در صورتیکه منحصرآ بنا به تشخیص کارفرما، پیمانکار نتواند تعهدات خود را در مطابقت دقیق با مفاد قرارداد به انجام رساند، بدون لطمہ به هیچیک از حقوق قراردادی و یا قانونی کارفرما، کارفرما حق خواهد داشت تضمین قرارداد را بعنوان وجه التزام و جریمه نقض تعهد پیمانکار بنفع خود ضبط نماید. ضبط تضمین از سوی کارفرما، بدل از انجام تعهدات، اخذ خسارات قانونی و جرایم احتساب شده نخواهد بود.

### 7-2 سپرده حسن انجام تعهدات

در راستای تضمین کیفیت اجرای خدمات، از هر صورت وضعیت پیمانکار ۱۰٪ بابت تضمین حسن اجرای تعهدات کسر و نگهداری می‌گردد.

چنانچه پیمانکار در هر یک از تعهدات و مسئولیتهای قانونی یا قراردادی استنکاف ورزد، کارفرما مخیر به ضبط تضامین قراردادی به صلاح دید خود خواهد بود. ضبط تضامین قراردادی از سوی کارفرما، بدل از اخذ خسارات قانونی و جرایم احتساب شده نخواهد بود. لذا چنانچه به دلیل نقض تعهدات و یا قصور پیمانکار از وظایف محوله جرایم یا هزینه ایی به کارفرما اعمال گردد، پیمانکار مکلف به جبران کلیه خسارات وارد می‌باشد.

در صورتیکه پیمانکار نتواند تعهدات خود را در مطابقت دقیق با مفاد قرارداد حاضر و قرارداد اصلی به انجام رساند، بدون لطمہ به هیچیک از حقوق قراردادی و یا قانونی، کارفرما حق خواهد داشت تضامین و سپرده قرارداد را بعنوان وجه التزام و جریمه نقض تعهد پیمانکار بنفع خود ضبط نماید.

### 7-3 آزادسازی تضامین قرارداد

تضامین قرارداد پس از تسويه حساب نهایی و ارائه مفاصیاحساب تامین اجتماعی و اعلام رضایت نماینده "کارفرما" از نحوه اجرای خدمات توسط "پیمانکار" و تکمیل فرم ترک ادعا توسط "پیمانکار" به وی مسترد خواهد شد.



#### 7- مسئولیت تضامنی صاحبین امضاء مجاز

صاحبین امضاء مجاز پیمانکار نسبت به کلیه مفاد، شرایط و تعهدات قرارداد حاضر با پیمانکار مسئولیت تضامنی دارند.

#### ماده 8- رد یا قبول پیشنهادها

1- وصول هیچیک از پیشنهادات بمنزله قبول شده محسوب نخواهد شد. مادامیکه فیما بین طرفین قرارداد رسمی امضاء نشده باشد، استاد مناقصه حاضر یک قرارداد الزام آور فی مابین طرفین تلقی خواهد شد.

2- چنانچه شرکت به هر علت از اجرای خدمات و امضاء قرارداد با برنده مناقصه منصرف گردد، ضمانتنامه برنده مناقصه ترخیص خواهد شد که در این صورت برنده مناقصه حق هیچگونه ادعای جبران خسارتی را نخواهد داشت.

3- شرکت این حق را برای خود محفوظ می دارد که با صلاحیت خود و بدون ذکر دلیل و توضیح اقدام به قبول یا رد یک یا کلیه پیشنهادات و اصله کلاً یا جزو نماید و تودیع سپرده و ارائه پیشنهاد نرخ هیچگونه حقی برای شرکت کنندگان در مناقصه ایجاد نخواهد کرد.

#### ماده 9- توضیح و تشریح استناد

اگر مناقصه گری ابهام یا ایرادی در استناد مناقصه مشاهده کند، میتواند کتباء در مهلت مقرر در استناد از کمیسیون معاملات توضیح بخواهد. توضیحات و پاسخ به پرسش های مناقصه گران و همچنین در صورت تشکیل جلسه توضیح استناد رونوشت صورت جلسه آن و هر گونه تجدیدنظر در استناد مناقصه می بایست به طور یکسان در اختیار همه مناقصه گران قرار داده شود. پاسخ مکتوب مناقصه گزار و یا صورت جلسه تنظیمی وی که برای همه مناقصه گران ارسال گردیده است در حکم استناد مناقصه بوده و در صورت تعارض با مفاد استناد مناقصه پاسخ مکتوب و صورت جلسه ارسال شده ارجحیت خواهد داشت.

#### ماده 10- سایر شرایط

1) پس از گشایش پاکات قیمت هیچگونه تعدیلی در قیمت‌های پیشنهادی اعمال نخواهد شد و قیمت‌های پیشنهادی در پاکت ج و در مناقصات دو مرحله ای امتیازات فنی ملاک تصمیم گیری می باشد، لذا شرکت کنندگان در مناقصه باید آخرین قیمت پیشنهادی خود را با در نظر جمیع جوانب و با آگاهی از تمام شرایط محل اجرای کار، نوسانات اقتصادی، تحریم ها، تمامی هزینه های مستقیم و غیرمستقیم، را محاسبه و در برگ پیشنهاد قیمت درج نماید.

تبصره: پیشنهاد دهنده کان باید قیمت‌هایی را که ارائه می نمایند مطابق با قیمت‌های عادله و متعارف باشد.

2) کلیه مبالغ می بایست به عدد و حروف بطور خوانا و بدون قلم خوردگی درج گردد، پیشنهاد نرخ باید بطور ناخالص و شامل بیمه، مالیات و هر گونه عوارض دولتی قانونی متعلقه به شرکت کنندگان باشد. در صورتی که در پاکت (ج) غیر از بهای پیشنهادی مطلب و یا شرطی ذکر شود، به هیچ وجه مورد توجه قرار نخواهد گرفت.

3) پیشنهادها باید پس از آخرین مهلت دریافت پیشنهادات، برای مدت 3 ماه معتبر باشد.



- 4) شرکت مناقصه گر می باشد مالک تجهیزات موضوع مناقصه باشد. و فقط با همان شخص/شرکت مناقصه گر، قرارداد منعقد خواهد شد.
- 5) کلیه مناقصه گران می باشد پس از تحویل پیشنهادات، از دبیرخانه کمیسیون معاملات رسید اخذ نمایند.
- 6) مدیران شرکت و اقربای درجه اول آنان و نیز موسسات و شرکت های افراد مذکور، عضو هیئت مدیره با مدیر عامل یا سهام دار عمدہ (بالای ۱٪) موسسات و شرکت های مذکور باشند، نمیتوانند طرف معامله شرکت قرار گیرند.
- 7) چنانچه فرآیند مناقصه از طریق چاپ آگهی در روزنامه صورت گیرد، هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مناقصه می باشد که از اولین صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد گردید.
- 8) هیچ گونه دخل و تصرفی نباید در استنادمناقصه صورت گیرد در غیراین صورت و یا در صورت عدم اجرای کامل مفادو شرایط مناقصه پیشنهاد واصله مورد قبول نخواهد بود و کارفرما حق دارد بدون نیاز به توضیح و استدلال، چنین پیشنهادی را مردود و ضمانتنامه شرکت در مناقصه را به نفع خود ضبط نماید.
- 9) هرگاه در مناقصه محرز شود که بعضی از پیشنهاددهندهای کارفرما تبانی کرده اند، پیشنهادهای واصله از این شرکت کنندگان مردود تشخص داده شده و ضمن ضبط ضمانتنامه شرکت در مناقصه پیشنهاددهندهای متفاوت مذکور بر اساس قوانین و مقررات کشور مورد تعقیب و پیگرد قانونی خواهد گرفت. و اسامی مناقصه گران مختلف و یا بصورت دائم از فهرست مناقصه گران حذف خواهد شد.
- 10) پیشنهاد دهندهای متعهدی گردند در صورتیکه به عنوان برنده مناقصه انتخاب و قرارداد منعقد گردد، کارهای موضوع این مناقصه را به ترتیبی که در نمونه قرارداد و سایر استنادمناقصه پیش بینی گردیده، در مدت تعیین شده بدون عیب و نقص انجام داده و تحویل نمایند.
- 11) هیچ مناقصه گری خود را برنده مناقصه تصور نخواهد کرد مگر پس از دریافت ابلاغیه و اگذاری قرارداد از سوی عملیات اکتشاف نفت.
- 12) با توجه به بکارگیری خدمات مذکور در قراردادهای مجزا فی مابین کارفرما با کارفرمای اصلی خود، کارفرما مخیر است با شرکت برنده مناقصه، قرارداد های مجزا متناظر با قرارداد کارفرمای اصلی و پروژه های های متناظر خود منعقد نماید.
- 13) کارفرما مخیر است حجم موضوع قرارداد را تا سقف 25٪ مبلغ قرارداد، بدون تغییر در نرخهای قرارداد، افزایش دهد. محدودیتی برای کاهش کاری در اختیار کارفرما وجود ندارد و کارفرما می تواند حجم کار موضوع قرارداد را تا هر درصد، زمان و مبلغی کاهش دهد.



## بخش سوم: پیش نویس قرارداد



## بنام خدا

این قرارداد تامین خدمات مدیریت پسماند سیالات حفاری به روش Biological ("قرارداد") در شهر تهران در تاریخ ..../.../..... فیما بین:

الف- شرکت عملیات اکتشاف نفت (سهامی خاص): به شماره ثبت 143260 در اداره ثبت شرکتهای شهرستان تهران شناسه ملی با شناسه ملی 10101862356 و کد اقتصادی 411131184514 به نمایندگی قانونی آقایان عبدالمهدي مجتهاي (مدير عامل و نايب رئيس هيأت مدیره) و هدایت اله خادمي (رئيس هيأت مدیره) و به نشانی تهران، خيابان طالقاني، شماره 234، کد پستي 1581745113 و شماره تلفن 41451000 که اختصاراً در اين قرارداد "کارفرما" ناميده می شوند از يکطرف و،

ب- شرکت : ..... به نشانی.....، کد پستي ..... تحت شماره ثبت ..... و شناسه ملی ..... به نمایندگی قانونی ..... به عنوان صاحبين امضاء مجاز که از اين پس در اين قرارداد "پيمانکار" ناميده می شود، از طرف ديگر؛

به جهات و شرایط مشروحة ذیل منعقد می گردد:

### نظر به اينكه:

(الف) الف) شرکت ..... (که من بعد در اين قرارداد "کارفرمای اصلی" ناميده می شود) قراردادهايي به شماره ..... با موضوع " ....." (که من بعد "قرارداد اصلی" ناميده می شود) به "کارفرما" واگذار نموده است و "کارفرما" قصد دارد تعهدات قراردادي خود را در خصوص تامين خدمات مدیریت پسماند سیالات حفاری 4 دستگاه حفاری (ماده 1 - موضوع قرارداد) با شرایط و مفاد قرارداد حاضر از طریق پیمانکار واجد شرایط، لائق و با صلاحیت به نحو احسن تامین نماید.

ب) پیمانکار با آگاهی كامل و تفصیلی از کلیه مفاد، شرایط، تکالیف، مسئولیتها و تعهدات اسناد حاضر اعلام می نماید که در انجام خدمات فوق الذکر دارای تجربه لازم، توانایی مالی، تخصص، کارکنان ماهر و تجهیزات مورد نیاز می باشد و با آگاهی و پیش بینی كامل از وضعیت هزینه ها و شرایط بازار، قادر است تامین خدمات مورد درخواست کارفرما را به شرح ماده 1 به همراه سایر شرایط توافق شده یا تعیین شده توسط کارفرما را به نحو احسن به انجام رساند. همچنین پیمانکار اعلام می دارد که از کم و کيف، نوع، شرایط کار، ريسک و موارد مختلف مربوط به موضوع اين قرارداد و قرارداد اصلی آگاهی كامل دارد، لذا هيچگونه اعتراضی از پیمانکار مبنی بر عدم اطلاع از موضوع و مفاد قرارداد و شرایط آن پذيرفته و مسموع نخواهد بود.

لذا با عنایت به موارد مطروحه، طرفین نسبت به عقد قرارداد با شرایط ذیل اقدام می نمایند:

### ماده 1- موضوع قرارداد

موضوع اين قرارداد تامين کلیه اقلام، تجهیزات و خدمات مدیریت پسماند سیالات حفاری به روش Biological جهت 2+2 دستگاه حفاری کارفرما به همراه کلیه تجهیزات، مواد و پرسنل مطابق با شرح کار، شرایط، اسناد، مدارک و طبق پیوست های قرارداد حاضر جهت پیشگیری از آلودگی محیط زیست ناشی از پسماندهای سیال حفاری چاه ها که با درخواست کارفرما ابلاغ میگردد می باشد.



## ماده 2- اسناد قرارداد

این قرارداد شامل اسناد و مدارک زیر می باشد که مجموعه ای یکپارچه و غیر قابل تفکیک بوده و در صورت بروز ابهام یا وجود تعارض و تناقض در مفاد مندرج در آنها به ترتیب ذیل دارای اولویت خواهد بود:

1. سند قرارداد

2. پیوست شماره 1: شرح کار و شرایط خصوصی قرارداد

3. پیوست شماره 2: جدول نرخ

4. پیوست شماره 3: قوانین سلامتی، ایمنی و محیط زیست (HSE)

## ماده 3- مدت قرارداد

1- این قرارداد با امضای طرفین در تاریخ .../..... (تاریخ نفوذ) نافذ و لازم الا جراء میگردد و مدت اعتبار آن به مدت 18 ماه (هجره) از تاریخ ابلاغ شروع بکار توسط کارفرما می باشد.

تبصره: کاهش کاری های بیش از 25 درصد که از سوی کارفرما اصلی اعمال میگردد، به این قرارداد نیز قابل تسری بوده و پیمانکار از این بابت حق طرح هیچگونه ادعا، خسارت و تعدیلی نخواهد داشت.

2- در صورت لزوم و بنا به درخواست کارفرما، پیمانکار موظف به انجام خدمات تحت قرارداد حداکثر به مدت 4 ماه پس از انقضای مدت قرارداد و الحاقیه های صادره، با همان مفاد و شرایط و نرخ های قرارداد خواهد بود.

3- کارفرما مخير است حجم موضوع قرارداد را تا سقف 25٪ مبلغ قرارداد، بدون تغییر در نرخهای قرارداد، افزایش دهد. محدودیتی برای کاهش کاری در اختیار کارفرما وجود ندارد و کارفرما می تواند حجم کار موضوع قرارداد را تا هر درصد، زمان و مبلغی کاهش دهد و پیمانکار ضمن تایید موضوع، حق طرح هرگونه ادعایی در این خصوص را از خود سلب می نماید.

4- پس از انقضای مدت مذکور در بند 3-3، این قرارداد برای دوره های بعدی با توافق طرفین قابل تمدید خواهد بود.

## ماده 4- مبلغ قرارداد

1- سقف مبلغ ناخالص برآورده قرارداد مبلغ .....ریال ( به حروف ..... ) می باشد که پس از کسر کسورات قانونی و قراردادی و جرایم احتمالی، مطابق شرایط این قرارداد و بر اساس جدول قیمت پرداخت میگردد.

2- نرخ های سال دوم قرارداد حاضر صرفا در صورت اعمال تعديل "قرارداد اصلی" از سوی کارفرما اصلی، متناسبًا قابل افزایش می باشد. بدیهی است نحوه محاسبات تعديل بر این اساس با نظر و به تشخیص کارفرما خواهد بود و پیمانکار از این بابت هیچگونه ادعایی نخواهد داشت.

3- کسورات و پرداخت کلیه حقوق، عوارض، کسور قانونی، مالیات، بیمه و غیره در جهت تامین خدمات موضوع این قرارداد به عهده و هزینه پیمانکار می باشد و کارفرما در این رابطه هیچ گونه مسئولیتی نخواهد داشت.

4- پیمانکار اذعان می دارد با آگاهی و شناخت کامل از شرایط کار و هزینه های اجرای آن اقدام به ارائه پیشنهاد نرخ نموده است و پیمانکار حق هر گونه ادعا و اعتراضی را در این خصوص از خود سلب و ساقط نمود.

5- پرداخت مالیات بر ارزش افزوده در صورت ارائه گواهی ثبت نام مودیان مالیاتی از سوی پیمانکار به عهده کارفرما می باشد. چنانچه ارزش افزوده صورتحساب های تایید شده که در دفاتر کارفرما و پیمانکار ثبت شده است، به هر دلیلی منتسب به پیمانکار،



توسط حوزه مالیاتی کارفرما مردود و غیر قابل قبول تشخیص داده شود، ضمن تکلیف پیمانکار نسبت به حل و فصل موضوع، کلیه خسارات واردہ به کارفرما از محل مطالبات و یا تضامین قرارداد و یا از هر طریق ممکن دیگر قابل برداشت خواهد بود.

6- کلیه مبالغ مربوط به این قرارداد صرفا به حساب بانکی مختص شخص پیمانکار که کتاباً به کارفرما معرفی خواهد شد، واریز می گردد.

#### ماده 5- تضامین قرارداد

##### **1- تضمين انجام تعهدات**

پیمانکار موظف است، ظرف 7 روز از تاریخ ابلاغ و اگذاری قرارداد توسط کارفرما، معادل ۵٪ (ده درصد) مبلغ کل قرارداد را بعنوان تضمين انجام تعهدات قرارداد حاضر به صورت یک فقره ضمانتname باشکی معتبر، قابل تمدید و مورد تایید کارفرما تهیه و ارائه نماید.

تبصره 1: ضمانتname باشکی انجام تعهدات قرارداد حاضر می بايست تا سه ماه پس از خاتمه مدت اعتبار قرارداد، معتبر بوده و تا هر زمان بنا به نظر و درخواست کارفرما قابل تمدید باشد.

تبصره 2: در صورت عدم ارائه تضمين انجام تعهدات ظرف مدت 7 روز از تاریخ ابلاغ و اگذاری قرارداد، کارفرما حق فسخ قرارداد و ضبط تضمين شرکت در مناقصه به نفع خود و احتساب جریمه معادل ۵٪ مبلغ بر آورده قرارداد را خواهد داشت.

تبصره 3: چنانچه به دلیل افزایش حجم کار در طول مدت قرارداد به سقف مبلغ قرارداد افزوده گردد، پیمانکار موظف به تهیه تضمين تکمیلی انجام تعهدات تکمیلی مورد نظر کارفرما می باشد. که در صورت عدم تحويل، کارفرما حق دارد مبلغ مربوطه را نقداً از مبلغ صورت وضعیت ها یا سایر مطالبات پیمانکار کسر و بعنوان تضمين مبلغ تعديل شده تا تسویه حساب نهائی با پیمانکار نزد نگهداری نماید.

تبصره 4: در صورتیکه منحصراً بنا به تشخیص کارفرما، پیمانکار نتواند تعهدات خود را در مطابقت دقیق با مفاد قرارداد به انجام رساند، بدون لطمeh به هیچیک از حقوق قراردادی و یا قانونی کارفرما، کارفرما حق خواهد داشت تضمين قرارداد را بعنوان وجه التزام و جریمه نقض تعهد پیمانکار بنفع خود ضبط نماید. ضبط تضمين از سوی کارفرما ، بدل از انجام تعهدات، اخذ خسارات قانونی و جرایم احتساب شده نخواهد بود.

##### **2- سپرده حسن انجام تعهدات**

در راستای تضمين کيفيت اجرای خدمات، از هر صورت وضعیت پیمانکار 10٪ بابت تضمين حسن اجرای تعهدات کسر و نگهداری می گردد.

چنانچه پیمانکار در هر یک از تعهدات و مسئولیتهای قانونی یا قراردادی استنکاف ورزد، کارفرما مخیر به ضبط تضامین قراردادی به صلاحديد خود خواهد بود. ضبط تضامین قراردادی از سوی کارفرما ، بدل از اخذ خسارات قانونی و جرایم احتساب شده نخواهد بود. لذا چنانچه به دلیل نقض تعهدات و یا قصور پیمانکار از وظایف محوله جرایم یا هزینه ایی به کارفرما اعمال گردد، پیمانکار مکلف به جبران کلیه خسارات واردہ می باشد.

در صورتیکه پیمانکار نتواند تعهدات خود را در مطابقت دقیق با مفاد قرارداد حاضر و قرارداد اصلی به انجام رساند، بدون لطمeh به هیچیک از حقوق قراردادی و یا قانونی ، کارفرما حق خواهد داشت تضامین و سپرده قرارداد را بعنوان وجه التزام و جریمه نقض تعهد پیمانکار بنفع خود ضبط نماید.



### 3-5 آزادسازی تضامین قرارداد

تضامین قرارداد پس از تسویه حساب نهایی و ارائه مفاصحساب تامین اجتماعی و اعلام رضایت نماینده " کارفرما " از نحوه اجرای خدمات توسط " پیمانکار " و تکمیل فرم ترک ادعا توسط " پیمانکار " به وی مسترد خواهد شد.

### 4-5 مسئولیت تضامنی صاحبین امضاء مجاز

صاحبین امضاء مجاز پیمانکار نسبت به کلیه مفاد، شرایط و تعهدات قرارداد حاضر با پیمانکار مسئولیت تضامنی دارند.

### 5-6 کسورات قانونی و قراردادی

پیمانکار شخصاً مسئول پرداخت حق بیمه کارکنان خود خواهد بود و به همین جهت کارفرما به موجب ماده 38 قانون تأمین اجتماعی مبلغ معادل پنج درصد (5٪) از هر پرداخت را بعنوان ودیعه نزد خود نگهداری خواهد نمود تا زمانیکه پیمانکار برگ مفاصحساب نهایی بیمه از سازمان تأمین اجتماعی مبني بر اینکه تمام حق بیمه موضوع این قرارداد را پرداخت نموده است، تحصیل نماید .

تبصره: پرداخت آخرین صورتحساب پیمانکار که نباید کمتر از 10٪ سقف مبلغ قرارداد باشد، منوط به ارائه مفاصحساب مذکور خواهد شد.

### 6-7 تعهدات ، مسئولیت ها و جرایم

7-1 پیمانکار متعهد می گردد برای عملیات مدیریت پسماند سیال حفاری کلیه وسائل، کالا، مواد مصرفی و خدمات نیاز را مطابق تجهیزات قید شده در جداول نرخ پیوست فراهم نماید. به منظور افزایش کیفیت آب بازیافتی، پیمانکار میبایست نسبت به تامین کلیه مواد شیمیایی مورد نیاز، شامل و نه محدود به مواردی که در جدول مواد شیمیایی پیوست اشاره گردیده است از قبیل سیمان، پک و پلیمر، آهک، سودا اش، اسید سیتریک، کاستیک سودا و یا سایر مواد مورد نیاز، همچنینی موادی که در روش های بیولوژیکی مورد استفاده قرار می گیرند از قبیل میکرو اورگانیسم، کومپوست و سایر مواد اقدام نماید.

تبصره: در صورت عدم تامین وسائل، کالا و مواد شیمیایی و مواد مصرفی مطابق جدول جرائم اعمال خواهد شد 7-2 چنانچه کالا و مواد و خدماتی خارج از تعهدات پیمانکار مورد نیاز باشد، کارفرما کتبه به اطلاع پیمانکار خواهد رساند و پیمانکار در صورت امکان نسبت به تأمین آن اقدام می نماید. قیمت و روش تهیه بین طرفین موافقت می شود.

7-3 تعمیر سیستم در محل عملیات و تعمیر روزمره آن و هزینه لوازم یدکی مربوطه به عهده پیمانکار می باشد.

7-4 مسئولیت تأمین کالا و مواد و حفظ مقدار ذخیره مورد نیاز از مسئولیتهای پیمانکار می باشد و تامین حداقل ذخیره کالا، ادوات و مواد مصرفی در محل چاه به نحوی که مانع از توقف عملیات نشود بعهده پیمانکار می باشد.

تبصره: در صورت هر جایگزینی محل دکل، حداقل ذخیره کالا و مواد شیمیایی و مواد مصرفی در محل چاه طبق جدول پیوست (H) در زمان شروع بکار دکل حفاری (قبل از اسپاد دکل) باید به تایید کارفرما برسد. در غیر اینصورت مطابق جدول جرائم اعمال می گردد.

7-5 هر گونه خسارت که به سیستم مدیریت پسماند سیال حفاری در محوطه عملیات وارد شود صرف نظر از اینکه چه موقع و چگونه این خسارت وارد شده است چنانچه ناشی از فعل کارفرما نباشد بعهده پیمانکار بوده و کارفرما در مقابل ادعاهای مطرح شده مسئولیتی نداشته و از این بابت هزینه ای پرداخت نمی کند.



7-6 پیمانکار در مقابل مطالبات، ادعاهای مخارج و حق وکالت در خصوص مجروح شدن، فوت کارکنان و زیان واردہ به اموال آنها که به وسیله کارکنانش در طول عملیات و یا غیر عملیات اتفاق می افتد مسئول و جوابگو خواهد بود و کارفرما از این بابت بری می باشد.

7-7 پیمانکار موظف به بیمه نمودن کلیه تجهیزات و پرسنل خود می باشد.

7-8 پیمانکار مسئول تأمین تجهیزات، کالا و مواد مورد نیاز خدمات تحت این بخش می باشد در صورت کمبود هر کدام، کارفرما این حق را دارد نسبت به تأمین آن اقدام و هزینه آن را با 20 درصد بالاسری از مطالبات پیمانکار کسر نماید.

7-9 پیمانکار متعهد می گردد که کالا و مواد مورد نیاز خدمات پیش بینی شده تحت این بخش را بدون مجوز قبلی کارفرما به دیگران انتقال ندهد در غیر اینصورت به میزان 1/5 برابر نرخ اجاره روزانه تجهیزات مدیریت پسماند سیال حفاری تازمان برگشت ادوات از حساب پیمانکار کسر می گردد.

7-10 کارفرما نسبت به جابجایی تجهیزات پیمانکار در فواصل بین چاه ها به همراه جابجایی تجهیزات خود (دستگاه حفاری) اقدام مینماید. بدیهیست در صورت عدم اتمام فرآیندهای عملیاتی خدمات پسماند بعد از جابجایی آخرین لود دستگاه حفاری، کارفرما مسئولیتی جهت جابجایی تجهیزات باقیمانده پیمانکار را نخواهد داشت.

7-11 صرفاً مطابق جداول آحاد بها هزینه جابه جایی از مبدأ به محل اولین عملیات و جابه جایی از آخرین محل عملیات به مقصد (کارگاه شرکت پیمانکار) قابل پرداخت می باشد.

تبصره: مدت زمان لازم جهت انتقال سیستم مدیریت پسماند حفاری برای اولین عملیات حداقل 48 ساعت از زمان ابلاغ کتبی کارفرما باشد.

7-12 نظارت و جمع آوری و برپایی کلیه وسایل، کالا و مواد در طول جابجایی دکل به عهده پیمانکار می باشد.

7-13 پیمانکار میبایست نسبت به تهیه گزارش روزانه و تسلیم چهار نسخه از آن به نماینده کارفرما در محل دستگاه حفاری اقدام نماید.

7-14 در پایان تکمیل چاه و یا در صورت متروکه شدن چاه، تمام گزارشات روزانه و گزارش پایانی و تحلیلی، همراه گزارش تکمیلی چاه به کارفرما تحويل داده شود

تبصره: پیمانکار موظف است گزارشات تسلیمی را بصورت کاغذی و لوح فشرده در قالب فایل وور و اکسل با فرمت مورد نظر کارفرما ارائه نماید و در صورت عدم ارائه گزارش مربوطه حداقل در مدت 30 روز پس از پایان چاه جریمه ای معادل 10٪ صورتحساب کارکرد چاه کسر خواهد شد.

7-15 پیمانکار ملزم به تامین و تجهیز کاروان اسکان پرسنل خود در محل دستگاه حفاری می باشد. امکانات اسکان در کمپ دکل توسط کارفرما ارائه می گردد.

7-16 تهیه و تأمین تعداد 4 مخزن 400 بشکه ای میکسر دار که نرخ اجاره این مخازن مطابق جدول پیوست به پیمانکار پرداخت می گردد. در صورت نداشتن میکسر هزینه مخزن یا مخازن قابل پرداخت نمی باشد.



7-17 حفظ و حراست از اموال پیمانکار در محوطه عملیات به عهده پیمانکار می باشد و کارفرما هیچ وجهی از بابت خرایی و یا صدمه دیدن آنها در صورتی که ناشی از فعل کارفرما نباشد در این خصوص پرداخت نمی نماید.

7-18 پیمانکار متعهد می گردد فرآیندهای لازم جهت دفع و دفن پسماند در محیط را مطابق قوانین و استانداردها و مقرراتهای زیست محیطی شرکت ملی نفت ایران و قوانین سازمان محیط زیست ایران درخصوص سیستم مدیریت پسماند ناشی از عملیات حفاری به انجام رساند.

7-19 پیمانکار متعهد به اجرای تمامی تعهدات قراردادی شامل و نه محدود بر تعهدات کارفرما در مقابل کارفرما اصلی مندرج در قرارداد حاضر و اجرای دستورات کارفرما در چارچوب قرارداد اصلی می باشد. چنانچه در راستای موضوع قرارداد حاضر، جریمه و یا خسارتهای ناشی از نقض تعهدات پیمانکار و یا حاصل از تقصیر پیمانکار متوجه کارفرما گردد، کارفرما عیناً محق به احتساب جریمه و اخذ خسارات مذکور از پیمانکار می باشد.

7-20 پیمانکار در قبال حوادث حین کار و خسارات مالی و جانی واردہ به پرسنل خود، و همچنین خسارات واردہ به تجهیزات خود و اشخاص ثالث مسئولیت مطلق داشته و می بایست ضمن تهیه بیمه نامه های معتبر جهت پوشش کامل خسارات مذکور کارفرمara در مقابل کلیه ادعاهای و دعوای مرتبط با موارد فوق کاملاً مصون نگه دارد. در صورتیکه در موارد فوق الذکر به هر علت از جمله حکم مراجع قضایی، کارفرما ناچار به پرداخت مبالغی تحت هر عنوان گردد، بازپرداخت هزینه های مذکور به عهده پیمانکار بوده و کارفرما مجاز به برداشت آن از محل مطالبات یا تضامین قرارداد و یا هر طریق ممکن دیگر می باشد.

7-21 در مواردی که بنا به قصور، کوتاهی و یا عدم پیمانکار خسارتی به چاه، تجهیزات و یا پرسنل کارفرما و یا کارفرمای اصلی وارد گردد، جبران کلیه خسارات به عهده پیمانکار می باشد. در صورتیکه در موارد فوق الذکر به هر علت منجمله حکم مراجع قضایی، کارفرما ناچار به پرداخت مبالغی تحت هر عنوان گرددند، بازپرداخت هزینه های مذکور به عهده پیمانکار بوده و برداشت آن از محل مطالبات یا تضامین قرارداد و یا هر طریق ممکن دیگر مجاز می باشد.

7-22 پیمانکار بایستی خدمات قرارداد حاضر را با رعایت اصول ایمنی مندرج در پیوست شماره 3 به انجام رساند، مسائل ایمنی را فعالانه در کلیه مراحل مربوط به اجرای قرارداد رعایت نموده و از مقررات ایمنی و آتش نشانی مربوط به کارفرمادولت جمهوری اسلامی ایران و مقررات محلی تبعیت نماید. بعلاوه پیمانکار بایستی دائماً تمامی اقدامات احتیاطی ایمنی را که رعایت آنها در بعضی از مکانها لازم باشد، مدنظر قرار دهد. چنانچه خسارتی از بابت عدم اجرای این بند ایجاد گردد، پیمانکار مسئول جبران کلیه خسارات واردہ می باشد.

7-23 پیمانکار متعهد است حداقل ظرف مدت 7 روز پس از جابجایی کامل دستگاه حفاری نسبت به پاکسازی محوطه و اعلام به کارفرما اقدام نماید. پیمانکار تا 24 ساعت قبل از پایان مهلت تحويل مکلف است درخواست کتبی خود را مبنی بر آماده بودن شرایط تحويل محوطه چاه به کارفرما اعلام نماید.

## ماده 8- تعهدات و اختیارات کارفرما

8-1 معرفی محل چاه

8-2 معرفی محل دفن ضایعات



8-3 وضعیت محوطه چاه و محل دفن کنده ها قبل از شروع عملیات حفاری مشخص، بازدید و براساس لیست صورتجلسه تنظیم گردد.

8-4 کارفرما متعهد است بر اساس نرخ های توافق شده در چارچوب قرارداد حاضر نسبت به پرداخت کارکرد تایید شده توسط (کارفرمای اصلی و به تبع آن کارفرما) به پیمانکار اقدام نماید.

5-8 در صورتیکه پیمانکار نسبت به هر یک از تعهداتی که بر مبنای مفاد قرارداد و پیوست های قرارداد بعده دارد تخلف ورزد و یا در امور محوله مسامحه و تاخیر نماید، کارفرما مختار است به هر نحوی که مقتضی بداند کار را انجام و هزینه آن را به اضافه 20٪ بالاسری از محل مطالبات و سپرده تضمین انجام تعهد یا هر روش دیگری استیفا نماید و نیز در صورت اعمال جریمه از طرف کارفرمای اصلی عیناً جرایم را از مطالبات یا تضمین پیمانکار کسر نماید.

6-8 کارفرما این حق را دارد که فرد یا افرادی را که به تشخیص خودش ناکارآمد و نامناسب جهت انجام کار می باشند و یا اینکه در انجام وظایف خود سهل انگاری می نمایند کتابی از پیمانکار بخواهد تا نسبت به تعویض آنها اقدام نماید.

تبصره: چنانچه ظرف مدت 7 روز، پیمانکار نسبت به تعویض فرد یا افراد مورد تقاضای کارفرما اقدام ننماید، کارکرد سیستم خدمات مدیریت پسماند سیال حفاری تا تعویض فرد یا افراد، غیر قابل پرداخت خواهد بود.

#### ماده 9- نحوه پرداخت

9-1 مبنای پرداخت خدمات مدیریت پسماند سیال حفاری بر اساس خدمات ارائه شده پیمانکار بصورت روزانه (کارکرد واقعی ساعت شمار) و بر مبنای نرخ های مندرج در جداول پیوست می باشد.

9-2 پیمانکار طی صورتحساب یا صورتحسابهایی، خدمات انجام شده تحت این بخش را ماهیانه و مطابق با نرخ های قید شده در پیوست پسماند محاسبه و پس از اخذ تأییدیه نماینده کارفرما، صورتحساب ها را به کارفرما ارائه می نماید. کارفرما صورتحساب هایی را که مورد اختلاف باشند، ظرف مدت 15 روز به اطلاع پیمانکار خواهد رساند.

9-3 کارفرما هیچگونه وجهی ازبایت اضافه کاری به افراد (نوبتکار و غیر نوبتکار) پرداخت نمی نماید ولی در صورتیکه کارفرما بنا به نیاز عملیاتی درخواست افراد بیشتری نماید، در آن صورت پیمانکار نسبت به تأمین آن اقدام و پرداخت آن طبق جدول نرخ خواهد بود.

9-4 مبنای پرداخت بر اساس کارکرد واقعی تجهیزات و افراد، به صورت ساعت شمار و کسری از 24 ساعت جهت روز Spud و روز ترخیص خدمات از زمان شروع بکار تجهیزات تا ترخیص آنها در محل دستگاه حفاری با تایید نماینده کارفرما خواهد بود.

تبصره: با توجه به استمرار عملیات پاکسازی لوکیشن ها پس از ترخیص دستگاه حفاری کارفرما هزینه های مربوط به کارکرد ماشین آلات، تجهیزات، مواد شیمیایی و نیروی انسانی مورد استفاده جهت پاکسازی لوکیشن حسب خدمات ارائه شده طبق جدول پیوست پسماند حداقل تا 7 روز به پیمانکار طبق جدول نرخ پیوست پسماند پرداخت خواهد شد.

9-5 پرداخت نهایی و تسویه حساب های سیستم مدیریت پسماند سیال هر چاه بر اساس کارکرد پیمانکار منوط به تایید کمیته متشکل از نماینده معاونت فنی کارفرمای اصلی، نماینده شرکت عملیات اکتشاف نفت و تیم ایمنی، بهداشت و محیط زیست می باشد.



6-9 در صورتیکه هنگام جابجایی و برپایی دستگاه حفاری وسایل و تجهیزات سیستم خدمات مدیریت پسماند سیال حفاری بدليل نقص فنی و نیاز به تغییرات آماده ارائه خدمات نباشند کارفرما علاوه بر عدم پرداخت کارکرد، نسبت به جریمه معادل 70٪ نرخ روزانه سیستم خدمات مدیریت پسماند سیال حفاری اقدام و از محل مطالبات و تضامین و یا روش های دیگر پیمانکار کسر خواهد نمود.

#### ماده 10- خاتمه و فسخ قرارداد

1. هرگاه کارفرما قبل از اتمام قرارداد بدون آنکه تقصیری متوجه پیمانکار باشد بنا به مصلحت خود تصمیم به خاتمه دادن قرارداد بگیرد، خاتمه قرارداد را با ابلاغ 10 روزه به پیمانکار اعلام می نماید و پیمانکار بدون هیچ گونه طرح ادعایی اعم از خسارت و غیره، موظف به قبول این ابلاغ می باشد.

2. هرگاه پیمانکار به تشخیص کارفرما در انجام تعهدات خود بموجب این قرارداد قصور یا استنکاف نماید پیمانکار حق دارد قرارداد را فسخ و نسبت به ضبط تضمین انجام تعهدات و نیز جبران خسارات واردہ از محل مطالبات و دارائیهای پیمانکار اقدام نماید و پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی را نخواهد داشت. علاوه بر این کارفرما می تواند در موارد زیر نسبت به فسخ قرارداد و ضبط تضمین انجام تعهدات اقدام نماید:

3. در صورتیکه پیمانکار بدلایلی که منحصراً به خودش ارتباط دارد نتواند در مدت 10 روز در محل کار حاضر شود کارفرما حق فسخ بخش، بدون جبران خسارت پیمانکار را دارد.

3.1. تاخیر غیر موجه به تشخیص کارفرما در انجام خدمات موضوع قرارداد.

3.2. عدم توانایی مالی، فنی و عملیاتی پیمانکار برای انجام کار طبق برنامه پیشرفت کار به تشخیص کارفرما.

3.3. واگذاری یا انتقال تمام یا بخشی از قرارداد به شخص ثالث یا سهیم نمودن شخص یا اشخاص دیگر بدون اجازه کتبی قبلی کارفرما

3.4. عمل نکردن پیمانکار به هر یک از مفاد قرارداد بنا به تشخیص کارفرما.

3.5. ممنوعیت پیمانکار نسبت به پرداخت حق دلالی و کمیسیون و نظایر آنها توسط مشارالیه یا واسطه یا واسطه ها.

3.6. ورشکستگی، مصادره اموال یا انحلال شرکت پیمانکار

#### ماده 11- قانون حاکم و حل اختلاف

11-1 قرارداد حاضر برای طرفین لازمالاجرا می باشد و قوانین جمهوری اسلامی ایران چه در حال و چه درآینده حاکم بر این قرارداد خواهد بود. در صورت بروز اختلاف بین طرفین قرارداد پیمانکار متعهد است مادامی که نتیجه اختلاف مذکور مشخص نشده است نسبت به انجام تعهدات خود اقدام نماید و بروز اختلافات پیمانکار را از انجام مواد قرارداد و وظایف خود مبری نمی دارد. عدم انجام تعهدات پیمانکار (به دلیل اختلاف بوجود آمده) به منزله قصور و انصراف وی از انجام تعهدات خود بوده و منجر به فسخ قرارداد و ضبط تضامین وی می گردد.

11-2 هر نوع اختلاف و عدم توافق که در رابطه با تعبیر و تفسیر و اجرای این قرارداد فی ما بین طرفین بروز نماید، کوشش خواهد شد از طریق مذاکرات مستقیم حل و فصل شود و در صورت عدم حصول نتیجه ظرف 30 روز از تاریخ بروز اختلاف از طریق مراجع قضائی محل انعقاد قرارداد (تهران) حل خواهد شد.



## ماده 12- اقامتگاه قانونی

اقامتگاه قانونی طرفین همان است که در ابتدای این قرارداد اعلام شده است و طرفین تعهد می‌نمایند در صورت تغییر آدرس، شماره تلفن‌ها و یا نامبر خود حداکثر ظرف مدت دو روز مراتب را بصورت کتبی به طرف مقابل اطلاع دهند، در غیر اینصورت کلیه مکاتبات و ابلاغ‌ها به آدرس و شماره تلفن و نامبر مذکور، ابلاغ شده تلقی می‌گردد.

## ماده 13- حوادث قهری و غیر متربقه

13-1 فورس مازور به وقایعی از قبیل جنگ، سیل، زلزله، شیوع بیماری واگیر دار اطلاق می‌شود که غیر قابل پیش‌بینی و پیشگیری بوده که کنترل، توقف یا رفع آن از حد توانایی هر یک از طرفین قرارداد خارج باشد.

13-2 هیچ یک از طرفین بخش در مقابل دیگر، برای صدمه دیدن و خرابی قطعات که به علت مقررات و قوانین حکومتی، دستورات و مقررات ملی، اعتصابات (بجز اعتصاب کارکنان پیمانکار)، شورش، جنگ، طغیان، عملیات تروریستی، مزاحمت اجتماعی، حوادث قهری و حوادثی خارج از کنترل طرفین اتفاق افتاده باشد مسئولیتی نخواهد داشت. تأخیراتی که بدلایل فوق پیش آید به عنوان نقص در اجرای بخش محسوب نمی‌گردد

13-3 در زمان فورس مازور، نرخ روزانه عملیات معادل 50 درصد پرداخت خواهد شد و در صورتیکه افراد پیمانکار در محل عملیات حضور ندارند، کارفرما نرخ فورس مازور را بدون گروه پرداخت می‌نماید.

13-4 در زمان توقف عملیات که به علت فورس مازور پیش آمده، پیمانکار و کارفرما می‌توانند برای تعهدات آینده خود، بخش جدیدی تدوین نمایند. به هر حال کارفرما در صورتیکه تشخیص دهد که حالت فورس مازور ادامه می‌یابد و یا پیش‌بینی می‌کند که بیش از 20 روز باشد این اختیار را دارد که کتاباً و با یک فرصت 15 روزه قرارداد را فسخ نماید و در این مدت نرخ فورس مازور پرداخت می‌شود.

13-5 هر یک از طرفین بخش در صورتیکه در اثر فورس مازور قادر به انجام کلیه و یا قسمتی از تعهدات خود نباشند بایستی برای طرف دیگر کتاباً جزئیات فورس مازور را دقیقاً آنطور که اتفاق افتاده توضیح دهد

13-6 هر یک از طرفین که به واسطه یکی از عوامل قوه قهریه فوق نتواند تعهدات تحت قرارداد خود را بانجام رساند بایستی مراتب را سریعاً به اطلاع طرف مقابل رسانده و تا حد معقول و ممکن تلاش نماید آثار ناشی از بروز عامل قوه قهریه را برطرف نماید و بمحض برطرف شدن آن، اجرای قرارداد را از سر گیرد. بدیهی است چنین حالتی قصور یا تقصیر تلقی نگردد و تا زمان وجود عامل بازدارنده از اجرای تعهدات تحت قرارداد، طرفین قرارداد با یکدیگر مذاکره نموده و با در نظر گرفتن شرایط قرارداد درخصوص مناسبترین و منصفانه ترین راه حل مشکل مذکور به بحث خواهند پرداخت.

13-7 هر نوع ناتوانی در انجام تعهدات ناشی از قوه قهریه (فورس مازور) از سوی هر یک از طرفین، برای طرف مقابل حقی مبنی بر اقامه دعوی علیه طرف مذکور ایجاد نمی‌نماید و نباید بعنوان نقض قرارداد تلقی شود.

## ماده 14- محramانه بودن قرارداد و اطلاعات

کلیه اطلاعات مربوط به موضوع قرارداد حاضر فیما بین طرفین مبادله می‌گردد محramانه بوده و پیمانکار مجاز نیست این اطلاعات را بطور مستقیم یا غیر مستقیم در اختیار اشخاص ثالث قرار دهد. پیمانکار باید اطلاعاتی را که در جریان انجام کار تحصیل می‌کند



محرمانه تلقی نموده و حداکثر سعی خود را برای جلوگیری از افشای اطلاعات به کار بندد. در صورت فسخ یا خاتمه قرارداد، حفاظت از اطلاعات کماکان بر عهده پیمانکار خواهد ماند. جبران کلیه خسارات واردہ به کارفرما ناشی از عدم رعایت این بند، به عهده پیمانکار خواهد بود.

### ماده 15- نماینده طرفین

#### 15-1 نماینده کارفرما

نماینده کارفرما در قرارداد حاضر «مدیر پروژه های خدمات فنی» یا هر شخص دیگری که کارفرما معرفی نماید می باشد. نظارت بر حسن عملیات اجرائی بعهده نماینده کارفرما خواهد بود. نماینده کارفرما می تواند هر زمان که لازم بداند از محل یا تجهیزات ویا نحوه انجام عملیات موضوع قرارداد بازرگانی بعمل آورد. همچنین نماینده مذکور حق خواهد داشت در زمینه خدمات تحت قرارداد شخصاً به بازرگانی خدمات و یا مشورت و راهنمایی پیمانکار پرداخته و شخص یا اشخاص دیگری را بدین منظور تعیین نماید. بازرگانی و یا هر نوع عملکرد نماینده کارفرما به هیچ وجه از مسئولیتها و تعهدات تحت قرارداد پیمانکار در زمینه سرپرستی و انجام خدمات به شکل صحیح نمی کاهد.

#### 15-2 نماینده پیمانکار

پیمانکار باید نماینده تام‌الاختیار خود را بلافاصله پس از امضاء قرارداد حاضر انتخاب نموده و کتاباً به کارفرما معرفی نماید. در صورت عدم رضایت کارفرما، پیمانکار فرعی ظرف بیست و چهار ساعت موظف به جایگزینی شخص مورد نظر خواهد بود.

### 16- نسخ قرارداد

این قرارداد در 16 ماده و درسه (3) نسخه که هر یک از نسخ حکم واحد دارند تنظیم و به امضای طرفین رسید و از زمان امضاء قرارداد لازم الاجرا می باشد.

شرکت .....(پیمانکار)	شرکت عملیات اکتشاف نفت (کارفرما)
نام و نام خانوادگی: ..... سمت: ..... امضاء: ..... مهر شرکت: .....	نام و نام خانوادگی: عبدالملکی مجتبی سمت: مدیرعامل و نایب رئیس هیأت مدیره امضاء و مهر:
نام و نام خانوادگی: هدایت الله خادمی سمت: رئیس هیأت مدیره امضاء:	
مهر طرفین در کلیه صفحات قرارداد و ضمایم آن به منزله امضاء و تایید طرفین می باشد.	



## پیوست شماره یک

### شرح کار و شرایط خصوصی پیمان



## آزمایشات

- انجام آزمایشات روزانه/ دوره ای در محل چاه به منظور نظارت بر عملکرد بهتر سیستم مدیریت خدمات پسماند سیال حفاری توسط پیمانکار و با هزینه پیمانکار (SS, PH, TURBID, CHOLORIDE, NITRA, TDS, COLO)
- انجام آزمایش دوره ای (یک مورد در هر چاه بصورت اتفاقی و با تشخیص کارفرما) توسط آزمایشگاه های معتمد سازمان محیط زیست ایران.
- جهت حصول اطمینان از این سازی کنده های ثبیت شده پیمانکار موظف به انجام ارزیابی و آزمایش شیرابه (کنده های ثبیت شده در محل دفن کنده ها)، میزان BETEX, PAH, TPH و فلزات سنگین مورد نظر (کنده های ثبیت شده در محل دفن کنده ها) توسط ازمایشگاه معتمد محیط زیست و ارائه نتایج آن به کارفرما بعنوان معیار زیست محیطی جهت تکمیل فرایند درمان کنده ها و تحویل این موقعیت به کارفرما می باشد. بدیهی است در صورت عدم حصول نتیجه مطلوب براساس معیارهای زیست محیطی آزمایشگاه معتمد محیط زیست، جرایمی مطابق بند جرائم قرارداد اعمال می گردد.
- چنانچه کارفرما آزمایشات بیشتری خارج از این قرارداد درخواست نماید (شرح کار توسط کارفرما ارائه و در یکی از آزمایشگاه های مورد تایید سازمان محیط زیست) پیمانکار آزمایشات را انجام و با ارائه اسناد، هزینه از طرف کارفرما (با ۱۶ درصد بالاسری) پرداخت می گردد.
- پیمانکار متعهد می گردد که تجهیزات کنترل ذرات جامد پارامترهای سیال حفاری را در محدوده مشخص شده (برنامه چاه) نگه داشته و چنانچه تجهیزات کارایی لازم را نداشته باشند ضمن عدم پرداخت هزینه تجهیز فوق، کلیه هزینه های بهسازی و درمان سیال بعده پیمانکار می باشد.
- تبصره: در صورت عدم کارایی تجهیزات کنترل ذرات جامد و استفاده از سیستم جایگزین، پیمانکار می بایست ضمن درخواست کتبی و دریافت تاییدیه از کارفرما، نسبت به جایگزینی اقدام نماید و ضمن عدم پرداخت هزینه های تجهیزات ناکارآمد و جایگزین آن، کلیه هزینه های بهسازی و درمان سیال تا رفع مشکل تجهیز ناکارآمد (دستگاه تصفیه) و سیال دور ریز بعده و هزینه پیمانکار می باشد.
- پیمانکار مسئول نظارت، مدیریت و اجرای فرآیند جداسازی کنده ها و سیال پسماند حفاری، حمل آنها و دفن کنده ها بر اساس توافق بعمل آمده و دستورالعمل های زیست محیطی شرکت ملی نفت ایران و قوانین سازمان محیط زیست ایران درخصوص سیستم مدیریت پسماند ناشی از عملیات حفاری در محل چاه، محل دفن کنده ها، و جاده ارتباطی می باشد.
- تبصره: پس از انجام محاسبات حجم توسط کارفرما درصورتی که بیش از ۳ برابر حجم کنده متعارف، پسماند تولید شود:
  - الف: اگر به تشخیص کارفرما ناشی از تغییر برنامه چاه باشد، محل دفن جدیدی به پیمانکار از سوی کارفرما معرفی خواهد شد.
  - ب: اگر در شرایط نرمال بعلت عدم کارکرد مناسب تجهیزات پیمانکار فضای دفن پسماند بیش از ظرفیت آن مورد نیاز باشد، محل دفن توسط کارفرما مشخص می گردد، در این صورت کلیه هزینه های محل دفن مناسب با پسماند مزاد از پیمانکار کسر می گردد و در صورت تعیین محل دفن توسط کارفرما و عدم رفع مشکل، جریمه ای طبق مفاد بخش جرایم قرارداد کسر می گردد.



- پیمانکار می باشد در زمان عملیات، نسبت به پاکسازی هر حفره اقدام نموده و تاییدیه کارفرما را دریافت نماید.
- تصویر: پرداخت کارکردهای سیستم خدمات مدیریت پسماند حفاری علاوه بر تایید نماینده کارفرما در محل چاه، باید به تایید کارشناس اداره سیالات حفاری کارفرمای اصلی نیز برسد.
- پیمانکار مسئولیت دارد کنده های حفاری بازیافت شده را قبل از دفن شدن بصورت کامل جداسازی، خشک (نتیجه قابل قبول شین تست و کن تست) و تثبیت نماید.
- تصویر: پس از پاکسازی و جابجایی دستگاه حفاری تا مدت ۶ ماه هرگونه نشتی و یا آلودگی ناشی از عدم تثبیت صحیح کنده های حفاری و ناشی از فعل پیمانکار، با نامه کتبی کارفرما پیمانکار موظف است با هزینه خود جهت اصلاح آن اقدام نماید.
- پیمانکار متعهد می گردد نقشه محوطه مدیریت پسماند موضوع بخش را جهت تایید به کارفرما ارائه نماید و در صورت نیاز به اصلاحات، آن را به کارفرما اعلام نماید.
  - پیمانکار موظف است در راستای آموزش و انتقال تکنولوژی های مدیریت پسماند برای دوره بخش، به ازای هر مجموعه مدیریت پسماند نسبت به اعزام ۵ نفر از کارشناسان کارفرما به مدت یک هفته در سال در یکی از مراکز آموزشی معتبر داخل کشور اقدام نماید. در صورت عدم اجرای این تعهد از سوی پیمانکار معادل ریالی آن از مطالبات پیمانکار کسر خواهد شد.
  - پیمانکار نسبت به بکارگیری تعداد ۴ نفر کارگر موقت محلی جهت هر یک از مجموعه های مدیریت پسماند سیال حفاری اقدام و هزینه آن مطابق جداول پیوست از طرف کارفرما قابل پرداخت می باشد. ضمناً در صورت درخواست کارفرما به کارگر موقت پیمانکار مکلف است نسبت به تامین کارگران اقدام و هزینه های مربوطه بر اساس هزینه مندرج در جدول نرخ (Helper) از سوی کارفرما به پیمانکار پرداخت خواهد شد.
  - در صورت درخواست کارفرما جهت ارائه خدمات مدیریت پسماند سیال حفاری بر روی چاه های توسعه ای یا تعمیری که نیاز به مجموعه کامل پسماند سیال حفاری ندارند پیمانکار نسبت به تامین تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز حداکثر طی ۱۰ روز از زمان درخواست کتبی کارفرما برای آن دستگاه حفاری اقدام و نرخ اجاره آنها براساس جدول نرخ پیوست و مفاد پیمان از طرف کارفرما پرداخت می گردد.
  - در صورت نیاز کارفرما به بیش از دو مجموعه مدیریت پسماند سیال حفاری، پیمانکار حداکثر تا ۱۵ روز پس از تاریخ درخواست کتبی کارفرما نسبت به تامین آنها و براساس شرایط موجود، نحوه و نرخ مورد توافق در این بخش پیوست اقدام نماید.
  - مسائل حقوقی و قانونی مرتبط با این قرارداد (دستورالعملهای زیست محیطی شرکت ملی نفت ایران و قوانین سازمان محیط زیست ایران درخصوص سیستم مدیریت پسماند ناشی از عملیات حفاری، توسط پیمانکار رعایت گردد و پاسخگویی درخصوص موارد ناشی از فعل / ترک فعل پیمانکار به سازمان های نظارتی از جمله سازمان محیط زیست بعده پیمانکار می باشد.
  - پیمانکار تمهیدات لازم جهت تامین یک دستگاه **Cuttings Dryer Rotational Type** برای هریک از مجموعه های مدیریت پسماند سیال حفاری را بعمل آورد، بدیهی است تازمان تامین این تجهیز هزینه ای از طرف کارفرما با بت آن پرداخت نمی گردد.



- در صورت مصرف گازوئیل توسط واحد کنترل پسماند، تأمین و پرداخت هزینه های آن بر عهده شرکت پیمانکار خواهد بود.
- تبصره: در صورت بکارگیری ژنراتور جهت دکلهای مجهز به سیستم مدیریت پسماند سیال حفاری، هزینه طبق جدول نرخ پیوست قابل پرداخت می باشد.
- در صورت نیاز کارفرما به خدمات پاک سازی در موقعیت های تعمیراتی / توسعه ای همزمان و یا پس از ترخیص دکل کارکرد تانکر پمپ دار طبق جداول نرخ قابل پرداخت می باشد.
- پیمانکار می تواند در صورت نیاز به بلدوزر / بیل مکانیکی به منظور تسطیح و پاکسازی محل دفن کنده ها در محلی غیر از محل اصلی، پس از درخواست کتبی و موافقت کارفرما اقدام نماید. کارکرد باید به تایید نماینده کارفرما رسیده و هزینه آن با ارائه اسناد مثبته و تایید کارفرما قابل پرداخت می باشد.
- فاصله محل دفن کنده های حفاری تا محل چاه حداکثر 50 کیلومتر می باشد (برای موارد خاص و یا در صورتی که فاصله فوق بیشتر از 50 کیلومتر باشد با درخواست پیمانکار و در صورت تایید کارفرما، هزینه ماشین دوم حمل کنده ها با توجه به نرخ مندرج در پیوست بر عهده کارفرما می باشد).
- پیمانکار می تواند با هماهنگی و تایید کارفرما هر گونه تکنولوژی جدید با هدف بهبود کیفیت خدمات مدیریت پسماند را به کارفرما ارائه نماید و هزینه و نحوه پرداخت آن به توافق طرفین خواهد رسید.
- سیمان مورد استفاده در تثبیت کنده های حفاری باید از نوع تایپ ۵ (ضد شوره) باشد.
- مشخصات آب درمان شده می باشد مطابق جدول ذیل بوده در صورت عدم تامین مشخصات فوق الذکر جرائم مطابق جدول جرائم اعمال می گردد.

**General Comments:**

- 1- All discharge should be in line with rules regulation and standard of Environmental (Iranian/ International Environmental policy).
- 2- All discharge waste should be analyzed before discharge any waste.
- 3- If the discharging is not continued, before each stage of discharge, all waste should analyze and in line with Environmental policy
- 4- Establishment, planning and operation of waste management system should be capable to decrease of waste contamination on contingency time such as bad weathering, mechanical defect of equipment ...
- 5- For decreasing of waste contamination, contractor not allow uses the dilution method.

Max mg/l of contamination for discharge the fluid

Item	Material Contamination	Discharge to surface water (mg/l)	Item	Material Contamination	Discharge to surface water (mg/l)
1	Ag	1	27	NO <sub>3</sub>	10
2	Al	5	28	NO <sub>3</sub>	50
3	As	0.1	29	Phosphate	6
4	B	2	30	Pb	1
5	Br	5	31	Se	1
6	Be	0.1	32	SH <sub>2</sub>	3
7	Ca	75	33	SO <sub>3</sub>	1
8	Cd	0.1	34	SO <sub>4</sub>	400
9	Free Cl	1	35	V	0.1
10	Cl	600	36	Zn	2
11	CH <sub>2</sub> O	1	37	Oil	10
12	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	1	38	Detergent	1.5
13	Cn	0.5	39	BOD	30
14	Co	1	40	COD	60
15	Cr <sub>6+</sub>	0.5	41	DO	2
16	Cr <sub>3+</sub>	2	42	TDS	Note 1
17	Cu	1	43	TSS	40
18	F	2.5	44	SS	0
19	Fe	3	45	PH	7.5 – 8.5
20	Hg	Nil	46	Radio Active	0



21	Li	2.5	47	NTU	50
22	Mg	100	48	Color	75
23	Mn	1	49	Temperature	Note 3
24	Mo	0.01	50		
25	Ni	2	51		
26	NH <sub>4</sub>	2.5	52		

#### Minimum Stock of WMC Chemicals

#### Before Start Drilling on New Well (Spud Rig)

Item	CHEMICALS	Min. QTY	Unit
1	FIXATION CHEMICAL (Cement)	22	TN
2	STABILIZATION CHEMICALS (S.S)	1	Dr
3	Anionic Flocculent (Polymer)	2	SkS
4	Coagulant (PAC)	4	SkS
5	Screen 050C/084C/105C/120C	8	Num

**1- جرائم**

- 1.1 چنانچه پیمانکار در انجام هریک از تعهدات خود کوتاهی نماید کارفرما تارفع عیب مطابق این بخش اقدام می نماید.
- 1.2 چنانچه بعلت عدم تامین وسایل، کالا و مواد شیمیایی و مواد مصرفی، کمبود کالا / پرسنل، نقص تجهیزات و عدم نصب آن، خللی در روند عملیات بوجود آید علاوه بر عدم پرداخت کارکرد زمان انتظار طبق جدول زیر اعمال خواهد شد:

**جدول جرائم**

ردیف	شرح انتظار	عدم توقف عملیات دستگاه	توقف عملیات دستگاه
1	انتظار تا 2 ساعت	کسر نرخ همان تجهیز یا کالا یا مواد شیمیایی	کسر نرخ همان تجهیز یا کالا یا مواد شیمیایی
2	انتظار از 2 تا 4 ساعت	کسر نرخ همان تجهیز یا کالا یا مواد شیمیایی	کسر دو برابر هزینه روزانه سیستم خدمات مدیریت پسماند
3	انتظار از 4 ساعت به بالا	کسر نرخ همان تجهیز یا کالا یا مواد شیمیایی + یک برابر نرخ همان تجهیز	کسر سه برابر نرخ روزانه سیستم خدمات مدیریت پسماند

2. در مقابل قصور و سهل انگاری و یا عدم حضور هر کدام از پرسنل کلیدی سیستم مدیریت خدمات پسماند سیال حفاری در محل عملیات، نرخ روزانه سیستم مدیریت پسماند سیال پرداخت نمی گردد (ZERO RATE).
3. در مرحله پاکسازی محوطه پس از اتمام عملیات در لوکیشن، چنانچه در مراحل بازدید تیم کارشناسی اقدامات انجام شده درخصوص مدیریت پسماند سیال حفاری و محیط زیست مورد تایید قرار نگیرد به شرح زیر اقدام می گردد:

مرحله پاکسازی	مدت زمان پاکسازی	شرح	جریمه
مرحله اول پاکسازی	نهایتا 10 روز پس از جابجایی آخرین لود دکل	تایید تا 10 روز یا تایید در مرحله اول	فاقد جریمه
مرحله دوم پاکسازی	نهایتا 15 روز پس از مرحله اول	از روز 11 تا 25 یا عدم تایید مرحله اول	% 15 کل کارکرد خدمات پسماند در همان چاه



٪25 کل کارکرد خدمات پسماند در همان چاه	از روز 26 تا 40 یا عدم تایید مرحله دوم	نهایتاً 15 روز پس از مرحله دوم	مرحله سوم پاکسازی
٪30 کل کارکرد خدمات پسماند در همان چاه	از روز 41 به بعد یا عدم تایید مرحله سوم	-	مرحله چهارم پاکسازی

تبصره: در صورت عدم انجام کار پس از 41 روز کارفرما راساً نسبت به کسر جرائم اقدام خواهد کرد. ضمناً انتقال کنده‌ها تا هر زمان بعده و هزینه پیمانکار می‌باشد

#### توضیحات:

الف) مبنای محاسبه روزهای زمان پاکسازی از زمان جابجایی کامل دستگاه حفاری می‌باشد.

تبصره: مبنای جابجایی دکل، تاریخ و ساعت ذکر شده در گزارشات روزانه عملیات حفاری توسط ناظر کارفرما می‌باشد.

ب) پیمانکار تا 24 ساعت قبل از پایان مهلت تحويل در هر مرحله مکلف است درخواست کتبی خود را مبنی بر آماده بودن شرایط تحويل محوطه چاه به کارفرما اعلام نماید.

پ) مبنای جریمه بر اساس کل کارکرد سیستم مدیریت خدمات پسماند سیال حفاری در همان چاه می‌باشد.



## پیوست شماره دو

### جدول نرخ

مدیریت پسماند سیال حفاری (Biologic)



## جدول آhad بهاء مدیریت پسماند سیال حفاری (Biologic)

Table1: Waste management Equipment

Item	Description	QTY (A)	Number of WM Packages (B)	Estimated days (C)	Daily Rate (Rials/Day) (D)	Total (Rials) (AxBxCxD)
1	Wash Down Gun	1	4	351		
2	High G Dryer (L/E Motion)	1	4	50		
3	Cutting Dryer Rotational Type	1	4	50		
4	Transfer Pump Package Diaphragm*2 Submersible*2 Centrifugal*1	DiaphragmP ump	2	4	351	
		Submersible Pump	2	4	351	
		Centrifugal Pump	1	4	351	
5	Oil Skimmer	1	4	100		
6	Test Kit	1	4	351		
÷	Electrical Power Generator (For operating periods without rig)	1	4	20		
8	Caravan	1	4	351		
9	Mud Storage Tank 400 BBL	4	4	351		
<b>Table.1 Total (Rials)</b>						



**Table.2: Crew**

Item	Description	QTY (A)	Number of WM Packages (B)	Estimated days (C)	Daily Rate (Rials/Day) (D)	Total (Rials) (AxBxCxD)
1	Senior Engineer / WM	1	4	351		
2	Junior Engineer / WM	1	4	351		
3	Helper	2	4	351		

**Table.2 Total (Rials)**

**Table.3: Consumable Material**

Item	Description	QTY (A)	Number of WM Packages (B)	Estimated days (C)	Daily Rate (Rials/Day) (D)	Total (Rials) (BxCxD)
1	Chemicals: Coagulant, Floculant, Fixation Chemical (Cement), Stablization Chemical, Lime, Gypsum, Soda Ash , etc	As Require d	4	351		
2	Chemicals and other costs due to using the biological methods that are not provided in the tables.	As Require d	4	351		

**Table.3 Total (Rials)**



**Table.4: Heavy vehicles**

Item	Description	QTY (A)	Number of WM Packages (B)	Estimated days (C)	Daily Rate (Rials/Day) (D)	Total (Rials) (AxBxCxD)
1	Carmix or Excavator	1	4	351		
2	Transfer Tanker	1	4	351		
3	Loader	1	4	351		
4	Truck	1	4	351		

**Table.4 Total (Rials)**

Table 5: Mob./ Demob/ Moving

Item	Description	QTY (A)	Number of WM Packages (B)	Rate (Rials/each) (D)	Total (Rials) (AxBxD)
1	Mobilization or Demobilization of each WM Package to or from wellsite location	2	4		
2	Moving between wells of Contractor Equipment (If not performed by Client)- Optional	1	4		

**Table.5 Total (Rials)**

جمع کل جداول یک تا پنج (ریال)



## پیوست شماره سه

### قوانين سلامتی ، ایمنی و محیط زیست (HSE)



## 1. مقدمه

هدف از تهیه این سند تعیین الزامات پیمانکار در زمینه ایمنی ، بهداشت و محیط زیست جهت اجرای مدیریت پسماند در محل فعالیت دکل های حفاری شرکت علمیات اکتشاف نفت می باشد.

## 2. دامنه

دامنه این سند شامل تمامی فعالیتهای اجرایی مربوط به مدیریت پسماند حفاری در محل فعالیت دستگاههای حفاری شرکت عملیات اکتشاف نفت می باشد.

## 3. نقش‌ها و مسئولیت‌های (HSE)

### 3.1. موارد عمومی

پیمانکار در قبال موارد ذیل مسئولیت دارد.

- برنامه ریزی و اجرای خدمات پیمان مطابق با کلیه قوانین و مقررات منطقه ای ، ملی و بین المللی مرتبط با HSE
- اجرای خدمات پیمان منطبق با الزامات سیستم مدیریت HSE، آیین نامه ها، روش های اجرایی و دستورالعمل های HSE کارفرما
- معرفی مسئول و جانشین HSE آن شرکت به واحد HSEQ کارفرما به جهت احراز صلاحیت و تایید شروع به کار
- هزینه کلیه موارد مدیریت HSE متناسب با ریسک های فعالیتهای پیمانکار به عهده خود پیمانکار می باشد.
- اقدامات لازم جهت جلوگیری از وقوع اعمال خطرناک بایستی توسط پیمانکار صورت پذیرد. کارفرما این حق را برای خود محفوظ می داند که در صورت ادامه شرایط، اعمال و فعالیت خطرناک توسط پیمانکار، کار را متوقف نماید. بدیهی است هزینه های مربوط به توقف عملیات به عهده پیمانکار بوده و پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی را ندارد.

### 3.2. دسترسی

مطابق با شرایط عمومی قرارداد کارفرما حق دسترسی به تمام سایت پیمانکار را دارد. کارفرما این حق را برای خود محفوظ می داند که:

- درباره شبه حوادث وحوادث پیمانکار تحقیق و بررسی نموده و در جلسات تحقیق و بررسی حوادث شرکت نماید.
- بازرسی و ممیزی HSE از سایت پیمانکار به عمل آورد.
- سوابق، صلاحیت و شایستگی پرسنل پیمانکار را به لحاظ HSE بررسی نماید.

در صورت اعلام کارفرما پیمانکار موظف است دسترسی مناسب به اطلاعات صحیح و مورد نیاز را برای نمایندگان کارفرما فراهم آورد.

### 3.3. سیستم مدیریت و دستورالعمل های HSE پیمانکار

پیمانکار برای کلیه فعالیتهای خویش از زمان تجهیز کارگاه تا برچیدن کارگاه و تحويل آن به کارفرما، موظف به تهیه و اجرای روش های اجرایی و دستورالعمل های ایمنی، بهداشت و محیط زیست خود مطابق با محتواي HSE Plan تایید شده خود از سوی کارفرما است.

پیمانکار می بایست HSE PLAN و ERP پروژه خود را قبل از شروع فعالیت ها به کارفرما اعلام نموده و پس از تایید کارفرما مدارک لازم الاجرا محسوب می گردد.



### 3.4. طرح و برنامه ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE Plan)

پیمانکار موظف به تدوین و اجرای HSE Plan می باشد. در این مرحله پیمانکار باید نشان دهد چگونه جنبه های ایمنی بهداشت و محیط زیست مرتبط با فعالیتهاش را از زمان شروع فعالیتها تا مرحله تحويل به کارفرما و برچیدن کارگاه مدیریت می کند.

### 4. خط مشی HSE کارفرما و تعهد و رهبری مدیریت

پیمانکار میتواند خط مشی HSE خود را داشته ولی موظف به رعایت الزامات خط مشی HSE کارفرما و نشر و توزیع آن در بین کارکنان خودو پیمانکاران فرعی و نمایش در آموزش‌های HSE می باشد.

#### 4.1. الزامات قانونی

پیمانکار موظف به رعایت کلیه موارد ایمنی ، بهداشت و زیست محیطی مطابق با قوانین ملی و بین المللی مرتبط با فعالیتهاش خود می باشد. در صورت بروز هرگونه حادثه در حین اجرای فعالیت، از جمله حوادث ناتوان کننده دائمی یا موقت یا فوت ، پیمانکار در قبال قوانین حقوقی و بیمه ای وزارت کار مستقیماً "پاسخگو و مسئول خواهد بود.

در صورت تخریب یا آسیب رساندن به محیط زیست، پیمانکار موظف به انجام اقدامات اصلاحی، پرداخت غرامت یا جرایم قانونی و احیا و بازسازی محیط زیست به وضعیت طبیعی مطابق با قوانین سازمان محیط زیست می باشد. در صورت اعمال هرگونه جریمه ناشی از فعالیتهاش پیمانکار، مستقیماً پیمانکار مسئول پرداخت جرایم خواهد بود.

### 4.2. تشویق، تنبیه و توقف عملیات

در صورت مشاهده موارد تخلف از دستورالعمل های HSE از سوی پیمانکار و نیز مشاهده موارد تشویق ، مطابق رویه تشویق و تنبیه کارفرما اقدام خواهد شد. کارفرما این حق را برای خود محفوظ می دارد که با توجه به ریسک ناشی از تخلف صورت پذیرفته، تقدم یا تاخر نوبت تنبیه‌ی را انتخاب و اعمال نماید. تذکر: کارفرما این حق را برای خود محفوظ می دارد که در صورت کوتاهی در اجرای اقدامات اصلاحی از سوی پیمانکار، تا اصلاح وضعیت نایمن فعالیت را متوقف نماید. بدینه است تبعات و هزینه های مربوط به توقف عملیات به عهده پیمانکار می باشد.

### 5. مدیریت ریسک

#### 5.1. ارزیابی ریسک و آنالیز ایمنی فعالیت

پیمانکار موظف به شناسایی خطرات و جنبه ها و ارزیابی ریسکهای مرتبط با کلیه فعالیتهاش بوده و می بایست آنها را مستند نموده و بصورت ادواری به کارفرما ارائه نماید.

قضاؤت درخصوص کفایت گزارش ارزیابی ریسک و شرح اقدامات کنترلی به عهده کارفرما بوده و پیمانکار موظف به اعمال نظرات ارائه شده از سوی کارفرما برای کنترل ریسک فعالیتهاش پیمانکار می باشد.

#### 5.2. روش کار (Method of Statement)

پیمانکار موظف به ارائه رویه ها و دستورالعملهای HSE تخصصی مربوط به کلیه فعالیتهاش خود به کارفرما دو هفته قبل از شروع فعالیت می باشد کلیه رویه ها می بایست از طریق رویه کنترل مدارک شرکت (ترانسمیتال) ارسال شود.



### 5.3. سیستم مجوز کار

پیمانکار موظف به هماهنگی کلیه امور غیرروتین خود از طریق سیستم مجوز کاری این دستگاه حفاری بوده و در صورت انجام اقدامات پرخطر و غیرروتین بدون اخذ مجوز کاری این مشمول جریمه مطابق نظر نماینده کارفرما خواهد شد.

### 5.4. بازرسی و ممیزی توسط کارفرما

پیمانکار موظف است بنا به درخواست کارفرما اجازه دسترسی به دفاتر اداری و مدارک مرتبط با پیمان خود و پیمانکاران فرعی خود، جهت بازرسی و ممیزی در ارتباط با موارد اینمی، بهداشت و محیط زیست را بدهد.

## 6. اینمی

### 6.1. مواد شیمیایی، مواد خطرناک و مواد قابل اشتعال

درصورتی که امکان به کارگیری از مواد کم خطرتر و این تر وجود داشته باشد، استفاده از مواد شیمیایی خطرناک ممنوع است. تمام مواد شیمیایی که در پروژه استفاده می‌شوند باید دارای برگه اطلاعات اینمی (Safety Data Sheet) معتبر باشند و این اطلاعات بایستی در دسترس افراد در معرض این مواد، واحد HSE و پرسنل کارگاه باشند. یک نسخه از SDS مواد شیمیایی مورد استفاده بایستی به واحد HSEQ کارفرما ارسال گردد.

هرگونه استفاده از مواد شیمیایی می‌بایست بر اساس رعایت موارد اینمی، بهداشتی و زیست محیطی توصیه شده در SDS ماده شیمیایی مورد مصرف صورت پذیرفته و پیمانکار موظف به تهیه امکانات و تجهیزات لازم به منظور اجرای کامل دستورالعمل های اینمی، بهداشت و زیست محیطی مندرج در SDS می‌باشد.

### 6.2. عملیات باربرداری

پیمانکار می‌بایست از دستورالعمل اینمی کار با تجهیزات باربرداری مورد تایید کارفرما در این خصوص استفاده نماید، و در صورت عدم وجود دستورالعمل تایید شده می‌بایست از دستورالعمل کارفرما در محل کار پیروی نماید.

### 6.3. اینمی وسایل و تجهیزات الکتریکی

پیمانکار می‌بایست از دستورالعمل اینمی کار با تجهیزات الکتریکی مورد تایید کارفرما در این خصوص استفاده نماید، و در صورت عدم وجود دستورالعمل تایید شده می‌بایست از دستورالعمل کارفرما در محل کار پیروی نماید.

### 6.4. نظافت و ضبط و ربط محل کار

پیمانکار می‌بایست دارای رویه و روش اجرایی مناسب و مورد تایید کارفرما در این خصوص باشد.

پیمانکار موظف به رعایت، نگهداری و نظافت در کلیه کارگاه‌های سایت و همچنین ضبط و ربط مناسب تجهیزات و محیط کار در پایان هر روز کاری می‌باشند.

### 6.5. حفاظت در برابر حریق

پیمانکار می‌بایست دارای رویه و روش اجرایی مناسب و مورد تایید کارفرما در این خصوص باشد.

پیمانکار موظف است کلیه اقدامات لازم جهت پیشگیری و حفاظت در برابر حریق در کارگاه خود به عمل آورد. لذا پیمانکار می‌بایست:

- چیدمان کارگاه به همراه برنامه پیشگیری از حریق را قبل از شروع فعالیت‌ها، جهت بررسی و تایید به کارفرما ارسال نماید.
- قبل از شروع هرگونه کار گرم (جوشکاری، برشکاری و غیره) مجوز کار گرم گرفته شده و اقدامات لازم جهت انجام اینم فعالیت‌ها صورت پذیرد.
- نسبت به استقرار و نصب کیسول‌های اطفاء حریق به تعداد کافی و از نوع مناسب حسب مکانهای مختلف اقدام نماید.
- کلیه افراد پیمانکار آموزش مقدماتی اطفاء حریق را بگذرانند.



- بازدید و بازرگانی دوره ای از تجهیزات و وسایل اطفاء حریق صورت پذیرد و سوابق آن در واحد HSE پیمانکار ثبت و نگهداری شود.
- نقاط مجاز و قابل قبول را جهت سیگار کشیدن تعیین و اعلام نماید.
- تابلوهای هشدار دهنده را در مکان های مناسب نصب نماید.
- پیمانکار موظف است نسبت به رعایت دستور العمل اینمنی حریق شرکت عملیات اکتشاف نفت اقدام نماید.
- پیمانکار موظف به تهیه تجهیزات اطفاء حریق مطابق با نظر نماینده کارفرما در محدوده کاری خود می باشد.

## 6.6. حمل و نقل جاده ای

پیمانکار می بایست دارای رویه و روش اجرایی مناسب و مورد تایید کارفرما در این خصوص بوده و از مقررات و آیین نامه حمل و نقل جاده ای اعمال شده در شرکت عملیات اکتشاف نفت تعیین کند.

## 6.7. تجهیزات حفاظت فردی و اینمنی

پیمانکار می بایست دارای رویه و روش اجرایی مناسب و مورد تایید کارفرما در این خصوص باشد.

پیمانکار براساس ارزیابی ریسک انجام گرفته و مطابق با ماهیت هر فعالیت موظف، به تهیه و توزیع لوازم و تجهیزات حفاظت فردی استاندارد جهت استفاده پرسنل خود و بازدید کنندگان پیش از شروع هر فعالیت می باشد.

با توجه به وجود ریسک مواجهه با گازهای سمی و قابل انفجار لازم است نسبت به تهیه تجهیزات ذیل به تعداد مورد نیاز برای پرسنل پیمانکار و کارفرما اقدام گردد:

- آشکارساز فردی گاز سمی هیدروژن سولفوره Personal H2S Detector (یک ست)
- ماسک فرار ( Escape Mask ) ( به تعداد پرسنل خود )
- دستگاه تنفسی هوای فشرده SCBA ( به تعداد پرسنل خود )

مسئولیت کنترل استفاده مناسب پرسنل پیمانکار (اعم از پرسنل فعال و بازدیدکننده) از این تجهیزات بر عهده پیمانکار می باشد.

## 6.8. علاائم هشدار دهنده اینمنی

جهت اشعه فرهنگ HSE، پیمانکار موظف به نصب تابلو با محتوای HSE در محل های کاری و در دید کارکنان می باشد.

تابلوها باید مطابق با استانداردهای معتبر ملی و بین المللی (توصیه شده از طرف شرکت ملی نفت ایران) تهیه گردد.

پس از تایید کارفرما، تهیه نوع و تعداد تابلوها و همچنین نصب تابلوها از مسئولیتهای پیمانکار می باشد.

## 7. بهداشت و رفاه

پیمانکار موظف به تهیه جعبه کمکهای اولیه و نصب در کاروان محل فعالیت پرسنل و شارژ دوره ای آن می باشد.

پیمانکار موظف به انجام کلیه تمهیدات و اقدامات لازم جهت کنترل خطرات بهداشتی و عوامل بیماری زا جهت پیشگیری از آسیب رسیدن به کارکنان خود و دیگر ذینفعان می باشد.



## 8. محیط زیست

پیمانکار موظف به رعایت کلیه الزامات زیست محیطی مطابق با قوانین و مقررات منطقه ای، ملی و بین المللی بوده و در صورت اجرای فعالیت مغایر با اصول زیست محیطی که منجر به بروز خسارات شود موظف به انجام اقدامات اصلاحی لازم به جهت بهبود و بازسازی می باشد و در صورت قصور در انجام اقدامات اصلاحی ، پیمانکار مسئول و پاسخگوی تبعات قانونی موضوع تخلف می باشد.

پیمانکار موظف به شناسایی ، ارزیابی و کنترل جنبه های زیست محیطی مرتبط با فعالیتها یش بوده و گزارش دهی موارد به کارفرما الزامی است.

پیمانکار موظف به ارسال برنامه مدیریت زیست محیطی و مدیریت پسماند کارگاه خود جهت بررسی و تایید به کارفرما می باشد.

پیمانکار موظف به شناسایی کلیه منابع آلاینده محیط کار و بکارگیری تمهیدات موثر برای پیشگیری از بروز هرگونه آلودگی زیست محیطی (آب ، خاک و هوایا) کاهش اثرات آن بر اساس استانداردهای مورد تایید کارفرما از قبیل اعمال کنترلهای زیست محیطی لازم بر روی مخازن سوت ، تعمیر و نگهداری ماشین آلات ، پساب و پسماند صنعتی ، خروجی اگزوز ژنراتورها و خودروها... میباشد.

پیمانکار موظف به حمل و نقل و تصفیه پساب صنعتی با هزینه خود می باشد.

پیمانکار موظف به حمل و نقل و دفع نهایی پسماندهای خانگی و صنعتی با هزینه خود می باشد.

در صورت بروز هر گونه آلودگی زیست محیطی ناشی از فعالیتهای پیمانکار در هر قسمت لوکیشن حفاری و جاده های منتهی به لندهی و یا تخلیه پسماند حفاری در محل غیر لندهی باکسازی بصور کامل به عهده پیمانکار بوده و در صورت عدم انجام کارفرما مجاز به جریمه ایشان مطابق نظر مدیر پروژه خواهد بود. همچنین در صورت مشاهده تخطی از این مورد توسط کارفرما عالی و جریمه ناشی از آن کلیه مبالغ مستقیماً به عهده پیمانکار خواهد بود.

## 9. ارتباطات

### 9.1. جلسه ماهانه

هر ماه بازدید و جلسات ایمنی ، بهداشت و محیط زیست پیمانکاران برگزار شده و موارد عمومی HSE، تغییر نیروی انسانی، تغییر در ماهیت و ریسک فعالیتها، برنامه آموزش HSE، آنالیز ایمنی فعالیتها و بررسی و آنالیز حوادث در دستور جلسه خواهد بود. نماینده HSE پیمانکار موظف هستند در این جلسات شرکت نموده و به نماینده HSE کارفرما پاسخگو باشند.

### 9.2. گزارشات HSE

پیمانکار موظف به تهییه گزارش ماهیانه HSE (شمسی و میلادی) مطابق با فرم مصوب کارفرما و ارسال آن از طریق سیستم کنترل مدارک و اسناد (DCC) به واحد HSEQ کارفرما می باشد.

## 10. طرح و برنامه آمادگی و واکنش در شرایط اضطراری

پیمانکار موظف به تدوین و اجرای برنامه آمادگی و واکنش در برابر شرایط اضطراری (Emergency Response Plan) می باشد. در این مدرک پیمانکار باید نشان دهد چگونه شرایط اضطراری مرتبط با فعالیتهایش را از زمان شروع فعالیتها تا مرحله تحویل به کارفرما و برچیدن کارگاه مدیریت می کند.

پیمانکار موظف است که در برنامه آمادگی و واکنش در برابر شرایط اضطراری کلیه سناریوهای ممکن را براساس ریسک های شناسایی شده تهییه کرده و اقدامات لازم جهت پاسخ مناسب به هنگام مواجهه با شرایط اضطراری را به عمل آورد



با تایید کارفرما، سیستم مدیریت شرایط اضطراری پیمانکار مطابق با برنامه زمانبندی مشخص توسط کارفرما ممیزی و پایش و عملکرد پیمانکار اندازه گیری و ثبت و به مدیران پروژه گزارش می شود.

## 11. خاتمه قرارداد

کارفرما 2 هفته مانده به اتمام قرارداد از نمایندگان پیمانکار خواهد خواست که در جلسه برگیدن کارگاه شرکت کرده و طرفین پس از توافق درباره برنامه برگیدن کارگاه درباره مسائل ذیل اطمینان حاصل می نمایند.

- مدیریت شرایط اضطراری
- برگرداندن سایت به حالت اولیه
- مدیریت صحیح مواد زائد و بازیافتی و در نتیجه حفاظت از محیط زیست

## 12. پیوستها

شماره 1: خط مشی HSE شرکت عملیات اکتشاف نفت

شماره 2: تعهد نامه HSE پیمانکار

شماره 3: H2S Service و سایر تجهیزات ایمنی مورد نیاز

شماره 4 : Technical specifications

شماره 5 : Environmental monitoring pla



## پیوست شماره چهار

### جدول ارزیابی کیفی مناقصه گران

### مدیریت پسماند سیالات حفاری به روش Biological

(در این بخش، ارزیابی کیفی شرکت کنندگان در مناقصه صورت می گیرد.)

### معیارهای ارزیابی کیفی مناقصه گران



ردیف	شرح معیارهای ارزیابی کیفی	امتیاز
1	حضور در AVL شرکت مناطق نفتخیز جنوب	الزامی
2	داشتن تجربه، دانش و سابقه کار مشابه بر اساس اطلاعات مربوط به تعداد و نوع کارهای مشابه انجام شده در پنج سال گذشته تعیین می شود. حداکثر امتیاز در صورتی احراز می شود که چهار کار مشابه با حجم معادل یا بیشتر از موضوع مناقصه توسط پیمانکار اجرا شده باشد و برای مقادیر کمتر، امتیاز تجربه به تناسب کاهش می یابد.	20
3	ارزیابی مشتریان قبلی، حسن شهرت از کارفرمایان حفاری به ازای چهار مورد نامه حسن انجام کار و یا نامه رضایتمندی، حداکثر امتیاز منظور خواهد شد.	5
4	نحوه تضمین کیفیت محصولات و خدمات - استانداردهای نظام کیفیت (HSE/QA/QC) - گواهینامه صلاحیت پیمانکاری - گواهینامه صلاحیت اینمی پیمانکاران	5
5	کارآمد بودن سیستم روش انجام خدمات با هدف Zero Discharge کارآمدی سیستم برای تصفیه آب پسماند 10 امتیاز کارآمدی سیستم برای ثبت کنده های حفاری 10 امتیاز	20
6	توان مالی الف ارزیابی توان مالی پیمانکاران بر اساس اطلاعات حداکثر پنج سال گذشته تعیین می شود. ب حداکثر امتیاز توان مالی در صورتی احراز می شود که مبلغ برآورده مناقصه معادل یا کمتر از یکی از مقادیر زیر باشد: - پنجاه برابر مالیات متوسط سالانه یا هفتاد برابر بیمه تأمین اجتماعی قطعی یا علی الحساب پرداخت شده. - سه برابر درآمد ناخالص سالانه، مستند به صورت وضعیت‌های قطعی یا موقت. - پنج برابر داراییهای ثابت، مستند به اظهارنامه مالیاتی یا گواهی بیمه داراییها یا دفاتر قانونی. - تأیید اعتبار از سوی بانک یا مؤسسات مالی و اعتباری معتبر تا سقف مبلغ موضوع مناقصه.	15
7	توان تجهیزاتی تجهیزات تصفیه آب پسماند حفاری (سانتریفیوژ - دیواترینگ) 4 امتیاز انواع پمپ (دیافراگم پمپ - مونو پمپ - سانتریفیوژال پمپ) 4 امتیاز مخازن 4 امتیاز سایر تجهیزات و ماشین آلات مطابق شرح کار 4 امتیاز تجهیزات آزمایشگاهی 4 امتیاز	20
8	توان فنی - برنامه ریزی - ساختار سازمانی مناسب با حجم کار 5 امتیاز - رزومه پرسنل عملیاتی (تحصیلات و سابقه کار) 10 امتیاز	15
<b>مجموع امتیاز کلیه معیارهای ارزیابی کیفی:</b>		100

• نکته: حداقل امتیاز قابل قبول 60 از 100 نمره می باشد.



پس از بررسی مدارک مناقصه شماره 111-1404 با موضوع "خرید خدمات مدیریت پسماند سیالات دکل های حفاری کارفرما به روش Biological" و پیش نویس قرارداد ارائه شده در استاد و صور تجلیسات و اطلاعیه های صادر شده (حسب مورد)، اینجانب / اینجانب آن..... امضاء کننده زیر پیشنهاد قیمت های مندرج در ضمیمه این فرم را برای انجام خدمات مشروطه در آگهی مناقصه و مدارک مربوط به آن بشرح ذیل اعلام میداریم.

2- پیمانکار اعلام می دارد که نرخ های اعلامی پیوست این برگه پیشنهاد نرخ شامل تمامی هزینه های متحمله توسط پیمانکار از جمله سود شرکت، هزینه های دفتری و هزینه حقوق پرسنل اداری و بیمه و مالیات قرارداد می باشد و پیمانکار بجز نرخ های مزبور و سایر پرداخت های تصریح شده در متن اسناد حق مطالبه هیچگونه پرداختی از کارفرما نخواهد داشت.

3- بدینوسیله موافقت و اعلام مینمائیم که این پیشنهاد بمدت سه ماه از تاریخ تعیین شده برای دریافت آن معتبر بوده و شرایط مندرج در آن در تمام مدت مزبور برای ما الزام آور خواهد بود و شرکت حق دارد هر موقع که مایل باشد قبل از انقضای مدت مذکور آن را قبول یا رد نماید.

4- استنباط ما بر این است که شما حق قبول و یا رد هر یک از پیشنهادات و اصله و یا کلیه آنها را کلاً و جزاً ملاحظه میدارید و هیچ الزامی نسبت به قبول کمترین نرخ پیشنهادی ندارید.

5- متعهد میشویم که چنانچه این پیشنهاد مورد قبول واقع گردد بلا فاصله پس از اعلام کارفرما، نسبت به ارائه تضمین انجام تعهدات معادل 5 درصد مبلغ برآورده قرارداد برای هر قرارداد (طبق مفاد پیش نویس قرارداد) اقدام نموده و پس از دریافت دستور از طرف شما بلا فاصله شروع بکار نمائیم.

6- چنانچه این شرکت بخواهد قسمتهایی از کارهای موضوع قرارداد را به پیمانکاران فرعی واگذار نماید مراتب را قبلاً به کارفرما اعلام و در صورت موافقت کارفرما اقدام خواهد نمود.

7- تأیید مینمائیم تضمین شرکت در مناقصه طبق فرم ضمیمه اسناد مناقصه به همراه پیشنهاد ارائه نموده ایم.

8- این شرکت متعهد است از کلیه الزامات قوانین مالیاتها، کار، تامین اجتماعی و سایر قوانینی که بهر نحو در ارتباط با اجرای موضوع قرارداد باشد تبعیت نماید.

9- تایید می نماییم که مطالعات کافی در خصوص شرح کار و امور مورد درخواست کارفرما در قرارداد و اسناد و جرائم پیش بینی شده بعمل آمده و هیچ نکته ابهامی باقی نمانده است.

10- تایید می نماییم مدام که سند پیمان به امضاء طرفین نرسیده است پیشنهاد حاضر و اعلام قبولی آن از طرف شرکت عملیات اکتشاف نفت در حکم پیمان تلقی خواهد شد.

بدینوسیله ضمن تأیید مجدد کلیه نکات فوق مبادرت به امضاء این برگ پیشنهاد نرخ نمودیم.

نام..... سمت.....



## بخش پنجم: فرم مشخصات و اسناد قانونی شرکت / پیشنهاد دهنده



نوع شرکت
نام شرکت
تاریخ ثبت
محل ثبت
تاریخ تأسیس
تابعیت شرکت
مالکیت شرکت
شماره ثبت
شماره و تاریخ اظهارنامه ثبتی
سرمایه شرکت
تعداد سهام
مدت شرکت
مرکز اصلی شرکت
مدیر عامل
سهامداران شرکت
صاحبان حق امضاء مجاز
مدیران شرکت
شماره (کد) اقتصادی
شماره عضویت اتاق بازرگانی
شماره کارت بازرگانی
تاریخ صدور کارت بازرگانی