



شرکت ملی نفت ایران
شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

استعلام ارزیابی کیفی

(برای کارهای پیمانکاری با برآورد مازاد بر بیست برابر نصاب معاملات متوسط)

موضوع مناقصه: برداشت داده های لرزه نگاری دو بعدی
میادین ریگ، شوروم، دودرو و مختار

شماره مناقصه: م م ن ۱۴۰۳/۵۱۶۸

شماره سامانه ستاد :



کمیسیون مناقصات

۱۴۰۳/۱۰/۳

شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

شرکت ملی نفت مناطق مرکزی ایران
کمیته فنی و بازرگانی

۱۴۰۳ / ۸ / ۲۹

فرم استعلام ارزیابی کیفی

۱. مشخصات مناقصه گزار:

شرکت نفت مناطق مرکزی ایران از شرکتهای فرعی شرکت ملی نفت ایران میباشد و به عنوان یکی از پنج شرکت بزرگ تولید کننده نفت و گاز در کشور، مسئولیت توسعه و تولید گاز و نفت از ۷۸ میدان هیدروکربوری (شامل ۴۹ میدان گازی و ۲۹ میدان نفتی) را بر عهده دارد. هم اکنون ۱۶ میدان نفتی و ۱۴ میدان گازی از این میادین واقع در استانهای فارس، بوشهر، قم، لرستان، خراسان رضوی، ایلام، کرمانشاه، هرمزگان، خوزستان و چهارمحال و بختیاری در برنامه عملیات بهره برداری بوده و توسعه مابقی میادین در برنامه های آتی این شرکت قرار دارد. ستاد مرکزی این شرکت در تهران بوده، دارای سه شرکت بهره برداری تابعه به نام های شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی، شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق و شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب است.

دفتر مرکزی:

نشانی: تهران- خیابان طالقانی- نرسیده به خیابان حافظ- روبروی وزارت نفت- پلاک ۳۹۰- بلوک جنوبی ساختمان شماره یک شرکت نفت مناطق مرکزی

کدپستی: ۱۵۹۱۸۱۶۵۱۴ تلفن: ۸۷۵۲۰

دفتر امور قراردادها:

نشانی: تهران- خیابان طالقانی- نرسیده به خیابان حافظ- روبروی وزارت نفت- پلاک ۳۹۰- بلوک جنوبی

ساختمان شماره یک شرکت نفت مناطق مرکزی- طبقه ۴- کدپستی: ۱۵۹۱۸۱۶۵۱۴

تلفن: ۸۷۵۲۰

موضوع:

موضوع مناقصه عبارت است از برداشت داده های لرزه نگاری دوبعدی میادین ریگ / شوروم / دودرو / ساختمان مختار

۲. مدارک صلاحیت و گواهینامه های لازم

متقاضیان برای شرکت در مناقصه باید دارای شرایط زیر باشند.

(۱) دارا بودن یک گروه لرزه نگاری استاندارد با ارائه اسناد مثبتة مورد تأیید کارفرما مطابق توضیحات ارائه شده در انتهای این فرم و یا در صورت استفاده از خدمات پیمانکار فرعی که دارای گروه لرزه نگاری مورد نیاز به شرح فوق (با ارائه اسناد مثبتة مورد تأیید مناقصه گزار جهت یک گروه لرزه نگاری استاندارد) باشد

(۲) تذکر: پیشنهاد استفاده از خدمات پیمانکار فرعی مشترک با سایر مناقصه گران امکان پذیر نمی باشد. لذا مناقصه گران هنگام انتخاب پیمانکار فرعی و انعقاد موافقتنامه تمهیدات لازم را اندیشیده باشند. بدیهی است مناقصه گران حق هیچ گونه اعتراض در خصوص کنار گذاشته شدن از این مناقصه بدلیل مشترک بودن پیمانکار فرعی نخواهند داشت.

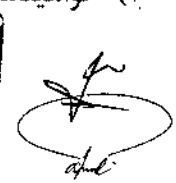
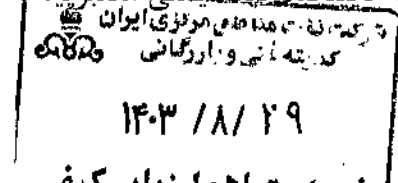
(۳) دارا بودن صورت های مالی حسابرسی شده سال ۱۴۰۱ و ثبت نام در سامانه جامع تجارت ایران (جام) به نشانی NTSW.IR به منظور فراهم نمودن امکان استعلام و تعیین اصالت صورت های مالی حسابرسی شده مناقصه گران از سامانه پردیس.

(۴) گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکاران از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

کمیسیون مناقصات

۱۴۰۳/۱۰/۳

شرکت نفت مناطق مرکزی ایران



۱۴۰۳/۸/۲۹

فرم استعلام ارزیابی کیفی

برداشت لرزه نگاری دوبعدی میادین ریگ / شوروم / دودرو و مختار	مناقصه شماره م م ن ۱۴۰۲/۵۱۶۸	استعلام ارزیابی کیفی	صفحه ۲ از ۲۴
---	------------------------------	----------------------	--------------

۳. حجم کار/برآورد اولیه

برآورد مبلغ کل مناقصه ۲۴,۱۵۹,۳۵۸ یورو و ۷,۶۳۲,۶۱۲,۷۳۳,۲۵۰ ریال و تضمین شرکت در مناقصه ریال [توسط مناقصه گزار تکمیل می گردد] است.

۴. مشخصات شرکت کننده در ارزیابی کیفی (مقاضی)

نام شرکت:

موضوع شرکت طبق اساسنامه:

نوع شرکت (سهامی خاص، مسئولیت محدود و غیره):

سرمایه ثبت شده:

شناسه ملی:

کد اقتصادی:

شماره ثبت:

تاریخ ثبت:



توضیحات:

ارسال اسکن تصاویر رنگی گواهینامه ها در پوشه Certifications General به ترتیب اظهار شده در جدول بالا در قالب یک فایل PDF و با نام Gencertification.pdf الزامی است.

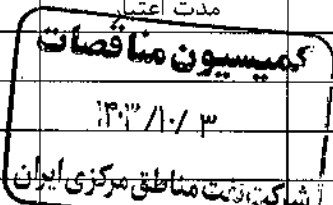
در پوشه Certifications General فایل اکسل موجود را نظیر جدول بالا پر نمایید.

مانند:

رشته	زیر رشته	پایه	تاریخ اخذ	تعداد کار در دست اقدام	ظرفیت	توضیحات
ساختمانی	صنعت و معدن	۳	۱۳۹۱/۱۲/۲۵	۲	۳	در حال ارتقا پایه هستیم

سایر گواهی نامه ها:

نام گواهینامه	مرجع صادر کننده	تاریخ اخذ	مدت اعتبار	شماره گواهینامه
			۱۳۹۳/۱۰/۳	



کمیسیون مناقصات
شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

توضیحات:

ارسال اسکن تصاویر رنگی گواهینامه ها در پوشه Certifications Technical به ترتیب اظهار شده در جدول بالا در قالب یک فایل PDF و با نام Technicalcertification.pdf الزامی است. در پوشه Certifications Technical فایل اکسل موجود را نظیر جدول بالا پر نمایید.

مانند:

نام گواهینامه	مرجع صادر کننده	تاریخ اخذ	مدت اعتبار	شماره گواهینامه
ISO 9001	NISCERT	5 March 2013	سه سال	IE003421S44546556

عضویت در انجمن ها:

۱-

۲-

۳-

اطلاعات تماس:

دفتر مرکزی:

نشانی:

کد پستی:

تلفن:

فکس:

سایر دفاتر داخل کشور:

نشانی:

کد پستی:

تلفن:

فکس:

نشانی:

کد پستی:

تلفن:

فکس:

نشانی:

کد پستی:

تلفن:

فکس:

دفاتر خارج از کشور:

نشانی:

کد پستی:

تلفن:

فکس:

نشانی:

کد پستی:

تلفن:

فکس:

کمیسیون مناقصات
کد پستی: ۱۴۰۳ / ۸ / ۲۹
فرم اعلام ارزیابی کیفی

تلفن: [خط]



کمیسیون مناقصات
کد پستی: ۱۴۰۳ / ۸ / ۲۹
شماره م. م. ن ۱۴۰۳/۵۱۶۸

① ارسال اسکن تصاویر رنگی مستندات زیر در فولدر (پوشه) Registration Docs در قالب فایل های PDF الزامی می باشد.

اساسنامه ArticelsOfAssociation.pdf
 آگهی های روزنامه رسمی OfficialGazette.pdf
 شناسه ملی NationalIdentityCode.pdf
 کد اقتصادی EconomicalCode.pdf

تذکره ۱:

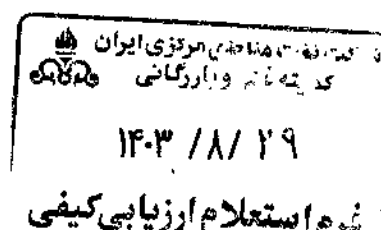
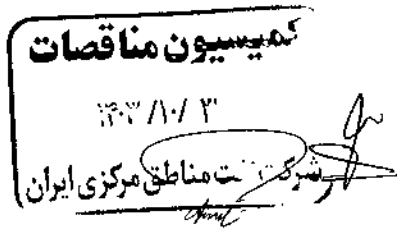
بر اساس دستورالعمل شماره ۳۳۰-۲۰/۲ مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۴ مقام عالی وزارت، کلیه مناقصه گرانی که در تاریخ ابلاغ لیست شرکت های فاقد صلاحیت معامله با وزارت نفت به مناقصه گزار، در لیست صادره از معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت درج شده باشند، در مرحله ارزیابی کیفی، ارزیابی نگر دیده و کنار گذاشته خواهند شد. همچنین در صورتی که پس از ارزیابی کیفی، مناقصه گر در لیست مذکور قرار گیرد و یا بعد از ارزیابی کیفی به مناقصه گزار ابلاغ گردد، مناقصه گران مشمول می بایست تا زمان شروع گشایش پاکات، گواهی خروج از لیست مذکور را از مرجع مذکور به مناقصه گزار ارائه نمایند؛ در غیر این صورت گشایش پاکات ایشان انجام نشده و از فرآیند مناقصه کنار گذاشته خواهد شد. مناقصه-گر حق هرگونه اعتراض و ادعایی را با هر ماهیتی و در هر مرجعی در رابطه با مناقصه مذکور از خود سلب و ساقط نمود.

تذکره ۲:

بر اساس قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات مصوب ۱۳۸۹/۰۸/۰۵ و آیین نامه ی اجرایی ۱۴۱۶۰۲/ت/۴۶۵۱۳ هـ ۱۳۹۱/۰۸/۲۱ و اصلاحات بعدی آن، در صورتی که مناقصه گر، شرکت دانش بنیان در زمینه موضوع مناقصه باشد، می بایست ضمن اعلام وضعیت، جهت استفاده از تسهیلات مندرج در قانون فوق، مدارک و مستندات مربوطه در این زمینه را ارائه نمایند در غیر این صورت به ادعاها و درخواست های بعدی مطرح شده در این خصوص ترتیب اثری داده نخواهد شد.

لازم به ذکر است که بر اساس آیین نامه اجرایی فوق و پس از دریافت تاییدیه صلاحیت شرکت ها و موسسات دانش بنیان، امتیاز ارزیابی کیفی آنها با ضریب ۱/۲ (۱۲۰ درصد)، برای شرکت های دانش بنیان مستقر در مناطق ویژه اقتصادی تا ضریب ۱/۵ (۱۵۰ درصد) و برای شرکت های دانش بنیان فعال در حوزه فناوری های مرتبط با بهبود محیط زیست تا ضریب ۲ (۲۰۰ درصد) محاسبه می گردد. برای شرکت های مستقر در پارک های علم و فناوری و مناطق ویژه علم و فناوری تا ضریب ۱/۵ (۱۵۰ درصد) با تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی حسب مورد امتیاز ارزیابی کیفی آنها قابل افزایش است. بدیهی است سقف امتیاز کل ارزیابی کیفی حداکثر ۱۰۰ امتیاز می باشد.

ارسال اسکن مستندات فوق در فولدر (پوشه) Registration Docs در قالب فایل های PDF الزامی باشد.



۵. مشخصات اعضاء هیأت مدیره، مدیر عامل، مدیر قراردادها و مدیر مالی متقاضی:

ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	مدرک و رشته تحصیلی	سمت	مدت عضویت در سمت (سال)	سابقه کار (سال)	تلفن تماس
۱							
۲							
۳							
...							

توضیحات:

ارسال اسکن تصاویر رنگی کارت ملی اعضاء هیأت مدیره، مدیر عامل، مدیر قراردادها و مدیر مالی به ترتیب اظهار در جدول بالا در فایل NationalIdentificationCardNo.pdf در پوشه Management Members الزامی میباشد. همچنین تصویر چارت سازمانی نیز در فایل OrganizationChart.pdf در پوشه Management Members ذخیره شود ضمناً در پوشه Management Members فایل اکسل موجود را نظیر جدول بالا پر نمایید.

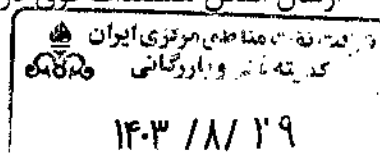
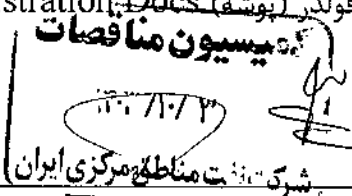
۶. مشخصات دارندگان حق امضاء قراردادها و اسناد مالی

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	تلفن تماس	نمونه امضاء
۱				
۲				
۳				
...				

توضیح: براساس بخشنامه شماره ۱۴۰۱/۷۳۰۳۹ مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۱ سازمان برنامه و بودجه کشور حضور همزمان پیمانکاران، واحدهای مدیریت طرح و یا مهندسان مشاور که دارای اشتراک مدیرعامل و اعضای هیأت مدیره اعم از حقیقی و حقوقی و یا سهامدار مشترک (به میزان بیست درصد و بیشتر) باشند، در تمامی فرآیندهای ارجاع کار، ارزیابی کیفی، مناقصه و معاملات ممنوع می باشد.

کلیه متقاضیان موظف به تکمیل جدول فوق (بویژه در بخش سهامداران شرکت و اعلام درصد سهام) می باشند و در صورت عدم تکمیل جدول فوق و ارائه مستندات میزان سهام و یا اشتراک مدیرعامل یا هیأت مدیره و یا سهامدار مشترک به میزان بیست درصد و بیشتر با سایر متقاضیان، رد کیفی می گردد.

ارسال اسکن مستندات فوق در فولدر (پوشه) Registration Docs در قالب فایل های PDF الزامی می باشد.



۷. معیارهای ارزیابی کیفی

ارزیابی کیفی متقاضیان طبق معیارهای اعلام شده در آگهی عمومی منتشره بر اساس آئین نامه ارزیابی کیفی قانون برگزاری مناقصات به شرح زیر انجام خواهد شد:

ردیف	معیار	حداکثر امتیاز هر معیار از ۱۰۰	ضریب اهمیت	نمره اخذ شده (حاصل ضرب دو ستون قبلی)
۱.	تجربه و دانش در زمینه مورد نظر		۲/۵	
۲	حسن سابقه در کارهای قبلی		۲	
۳	توان مالی		۲	
۴	توان تجهیزاتی		۲	
۵	توان فنی و برنامه ریزی		۱/۵	
نمره کل ارزیابی کیفی از ۱۰۰۰				
نمره کل ارزیابی کیفی از ۱۰۰				

توجه ۱: ارائه صورتهای مالی حسابرسی شده برای هر پیمانکار ضروری است.

مدارک و مستندات لازم و روش محاسبه تعیین امتیاز هر معیارها

۸-۱ تجربه و دانش در زمینه مورد نظر

به استناد بند ماده ۱۷ آئین نامه ارزیابی کیفی امتیاز تجربه، بر اساس اطلاعات زیر و اسناد دریافتی (تصویر قراردادهای مشابه با موضوع مناقصه همراه با گواهینامه های پایان کار/تحويل موقت-قطعی/مفاصا حساب سازمان تأمین اجتماعی)، با توجه به تعداد و نوع کارهای مشابه انجام شده در رشته و زمینه کار در ده سال گذشته تعیین می شود. حداکثر امتیاز (۱۰۰) در صورتی احراز می شود که دو 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. بابت قراردادهای غیر مشابه، امتیازی به متقاضی تعلق نخواهد گرفت. ارائه مفاصا حساب بیمه تأمین اجتماعی جهت اخذ امتیاز تجربه کارهای دست دوم الزامی است. در صورت ارائه قرارداد مشابه که بصورت مشارکت با شرکت های دیگر انجام گرفته است ارائه میزان سهم و درصد مشارکت الزامی است.

تذکره ۱:

در صورت عدم ارائه مفاصا حساب بیمه تأمین اجتماعی جهت قراردادهای دست دوم و یا عدم ارائه مشارکت نامه (شامل میزان سهم و درصد مشارکت) جهت قرارداد مشابه که بصورت مشارکت با شرکتهای دیگر انجام گرفته است، امتیازی جهت آن قرارداد تعلق نمی گیرد.

	کمیسیون مناقصات مناطق مرکزی ایران شماره ۱۴۰۳/۸/۲۹	کمیسیون مناقصات مناطق مرکزی ایران شماره ۱۴۰۳/۸/۲۹	کمیسیون مناقصات مناطق مرکزی ایران شماره ۱۴۰۳/۸/۲۹
صفحه ۷ از ۲۴	استعلام ارزیابی کیفی شماره ۱۴۰۳/۵/۶۸	مناقصه شماره ۱۴۰۳/۵/۶۸	پروژه نگرانی و پیمانکاری شماره ۱۴۰۳/۵/۶۸

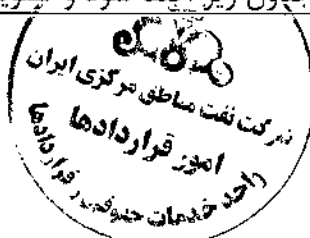
تذکر ۲:

برای پیمانهای در جریان مشابه با موضوع مناقصه در صورت ارائه صورت وضعیت های تأیید شده توسط امور مالی کارفرما (به همراه مفاسد حساب تامین اجتماعی) امتیاز تجربه بر اساس مبلغ قید شده در مفاسد حساب به نسبت مبلغ برآورد مناقصه (ریال) محاسبه می گردد.

تعدیل و بروز رسانی قراردادهای مشابه ارائه شده مناقصه گران در بخش تجربه مطابق جدول ذیل خواهد بود.

سال	ضریب اصلاحی جهت تعدیل به سال ۱۴۰۲
۱۳۹۳	۱۳/۱۷
۱۳۹۴	۱۱/۴۱
۱۳۹۵	۷/۸۷
۱۳۹۶	۷/۰۶
۱۳۹۷	۶/۲۴
۱۳۹۸	۴/۷۵
۱۳۹۹	۳/۵۳
۱۴۰۰	۲/۴۴
۱۴۰۱	۱/۹۰
۱۴۰۲	۱/۳۶

لازم به ذکر است که ارائه تصویر الکترونیکی قراردادهای منعقد شده که دربردارنده مشخصات طرفین، موضوع، مبلغ، مدت و صفحه امضاء قرارداد باشد الزامی است و در این خصوص خوداظهاری کفایت نمی کند. بر این اساس بابت قراردادهایی که صرفاً به ذکر خلاصه مشخصات در جدول زیر اکتفا شود و تصویر الکترونیکی آن به شرح فوق الذکر ارسال نگردد، امتیازی تعلق نخواهد گرفت.



سوابق:

ردیف	موضوع قرارداد	مبلغ قرارداد (ریال)	مدت قرارداد (ماه)	تاریخ شروع قرارداد	نام کارفرما	تلفن تماس کارفرما/مقام مطلع	وضعیت تحویل موقت / قطعی	نام فایل
۱								
۲								
۳								

کمیسیون مناقصات

۱۴۰۳/۱۰/۲۳

شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
مرکز تخصصی و بیمارستانی

ارسال اسکن تصاویر صفحات هر قرارداد در فولدر (پوشه) Experience (به همراه اسکن مدارک مربوط به تحویل موقت، قطعی و مفاسد حساب) به طور مجزا، اظهار شده در جدول بالا در قالب فایل های PDF و با نام شماره قرارداد الزامی میباشد. همچنین در پوشه Experience فایل اکسل موجود را نظیر جدول بالا پر نمایید.
مانند:

ردیف	موضوع قرارداد	مبلغ قرارداد (ریال)	مدت قرارداد (ماه)	تاریخ شروع قرارداد	نام کارفرما	تلفن تماس کارفرما/مقام مطلع	وضعیت تحویل موقت / قطعی	نام فایل
۱	توضیح قرارداد: با شماره قرارداد:	۱۲/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۲ ماه	۱۳۹۲/۵/۴	شرکت نفت مناطق مرکزی ایران	۰۲۱-۸۸۶۵۰۱۶۱	قطعی	7320152.pdf

۸-۲ حسن سابقه در کارهای قبلی

ضمن ارسال تصویر رضایت نامه / گواهی نامه های پایان کار صادره از کارفرمایان قبلی، شرکت کنندگان در ارزیابی کیفی ملزم به تکمیل جدول ذیل و ارسال اسناد و تصاویر خواسته شده مشخصات کارفرمایان قبلی از قبیل نام و نشانی و تلفن تماس کارفرما و همچنین مشخصات مقام مطلع در دستگاه کارفرما مربوط به ده سال گذشته می باشد. به هر رضایت نامه/گواهی نامه های پایان کار (با ارزیابی حداقل "خوب") مربوط به کار مشابه (به شرح مندرج در امتیاز تجربه) ۵۰ امتیاز تعلق خواهد گرفت و بابت رضایت نامه/گواهی نامه پایان کار در قراردادهای غیر مشابه، امتیازی به متقاضی تعلق نخواهد گرفت.

حداکثر امتیاز (۱۰۰) در این بخش در صورتی احراز میشود که دو کار مشابه موضوع مناقصه توسط متقاضی اجرا شده و یا در حال اجرا باشد. برای مقادیر کمتر ارزیابی های پایین تر از "خوب" امتیاز حسن سابقه در کارهای قبلی به تناسب کاهش می یابد.

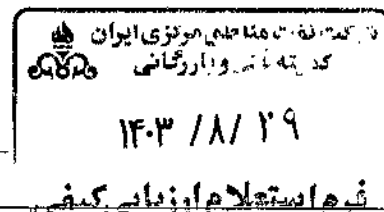
تبصره: پیمانکارانی که دارای یک اخطار کتبی در قراردادهای جاری یا پایان یافته با شرکت نفت مناطق مرکزی می باشند، بیست و پنج درصد امتیاز حسن سابقه در کارهای قبلی را دریافت نخواهند کرد و همچنین پیمانکارانی که دارای دو اخطار کتبی یا بیشتر در قراردادهای جاری یا پایان یافته با شرکت نفت مناطق مرکزی می باشند، هفتاد و پنج درصد امتیاز حسن سابقه در کارهای قبلی را دریافت نخواهند کرد.

تذکره ۱:

در صورت عدم ارائه مفاسد حساب بیمه تامین اجتماعی جهت قراردادهای دست دوم و یا عدم ارائه مشارکت نامه (شامل میزان سهم و درصد مشارکت) جهت قرارداد مشابه که بصورت مشارکت با شرکتهای دیگر انجام گرفته است، امتیازی جهت آن قرارداد تعلق نمی گیرد



Handwritten signature and initials.



۱۴۰۳/۱۰/۲۹

فرم اعلام ارزیابی کیفی

تعدیل و بروز رسانی قراردادهای مشابه ارائه شده مناقصه گران در بخش حسن سابقه مطابق جدول ذیل خواهد بود .

سال	ضریب اصلاحی جهت تعدیل به سال ۱۴۰۲
۱۳۹۳	۱۳/۱۷
۱۳۹۴	۱۱/۴۱
۱۳۹۵	۷/۸۷
۱۳۹۶	۷/۰۶
۱۳۹۷	۶/۲۴
۱۳۹۸	۴/۷۵
۱۳۹۹	۳/۵۳
۱۴۰۰	۲/۴۴
۱۴۰۱	۱/۹۰
۱۴۰۲	۱/۳۶

رضایت نامه ها:

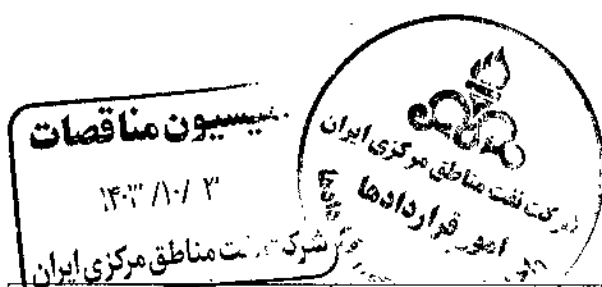
ردیف	نام کارفرما	موضوع	نام و تلفن تماس کارفرما/مقام مطلع	نام فایل
۱				
۲				
۳				
...				

توضیحات:

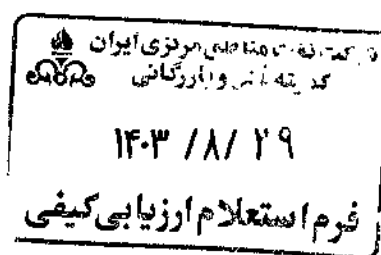
ارسال اسکن تصاویر رنگی صفحات رضایت نامه ها در پوشه History به ترتیب اظهار شده در جدول بالا در قالب فایل های PDF و با نام شماره ردیف جدول مانند الزامی است. در پوشه History فایل اکسل موجود را نظیر جدول بالا پر نمایید.

مانند:

ردیف	نام کارفرما	موضوع	نام و تلفن تماس کارفرما/مقام مطلع	نام فایل
۱	شرکت نفت مناطق مرکزی ایران	احداث پل رو گذر	آقای علیزاده - مسئول پروژه شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۶۵۰۱۶۱	1.pdf



[Handwritten signature]

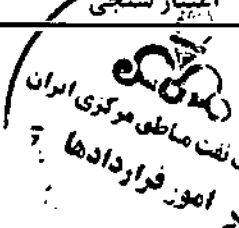


ارزیابی توان مالی پیمانکاران بر اساس اطلاعات حداکثر پنج سال گذشته به شرح زیر تعیین می شود (ارقام به ریال):

ردیف	مالیات متوسط سالانه	مبلغ بیمه تامین اجتماعی	درآمد ناخالص سالانه	مبلغ دارائی های ثابت	تأیید اعتبار از سوی موسسات اعتبار سنجی
سال ۱۴۰۲					
سال ۱۴۰۱					
سال ۱۴۰۰					
سال ۱۳۹۹					
سال ۱۳۹۸					
سال ۱۳۹۷					
سال ۱۳۹۶					
سال ۱۳۹۵					
سال ۱۳۹۴					
سال ۱۳۹۳					
پنجاه برابر مالیات متوسط سال های فوق					
سه برابر درآمد ناخالص سالانه					
پنج برابر دارایی های ثابت					
هفتاد برابر بالاترین مبلغ بیمه تامین اجتماعی قطعی یا علی الحساب پرداخت شده در یکی از سنوات فوق					

توضیحات:

ارسال اسکن تصاویر مدارک مثبت مربوطه (همانند مفاسد حساب سازمان تامین اجتماعی، صورتهای مالی حسابرسی شده، مالیات پرداختی و غیره) در پوشه Finance در قالب فایل های PDF و با نام های بشرح جدول ذیل ارائه گردد. ضمناً در پوشه Finance فایل اکسل موجود را نظیر جدول بالا پر نمایید.

ردیف	مالیات متوسط سالانه	مبلغ بیمه تامین اجتماعی	درآمد ناخالص سالانه / مبلغ دارائی های ثابت	تأیید اعتبار از سوی موسسات اعتبار سنجی
سال ۱۴۰۲	AvragTax1402.pdf	SSDFee1402.pdf	AnnualFinancialReport1402.pdf	 مرکز پشتیبانی مالی مناطق مرکزی ایران آموز فرا دادها FinancialSupportLetter.pdf
سال ۱۴۰۱	AvragTax1401.pdf	SSDFee1401.pdf	AnnualFinancialReport1401.pdf	
سال ۱۴۰۰	AvragTax1400.pdf	SSDFee1400.pdf	AnnualFinancialReport1400.pdf	
سال ۱۳۹۹	AvragTax1399.pdf	SSDFee1399.pdf	AnnualFinancialReport1399.pdf	
سال ۱۳۹۸	AvragTax1398.pdf	SSDFee1398.pdf	AnnualFinancialReport1398.pdf	
سال ۱۳۹۷	AvragTax1397.pdf	SSDFee1397.pdf	AnnualFinancialReport1397.pdf	
سال ۱۳۹۶	AvragTax1396.pdf	SSDFee1396.pdf	AnnualFinancialReport1396.pdf	
سال ۱۳۹۵	AvragTax1395.pdf	SSDFee1395.pdf	AnnualFinancialReport1395.pdf	
سال ۱۳۹۴	AvragTax1394.pdf	SSDFee1394.pdf	AnnualFinancialReport1394.pdf	
سال ۱۳۹۳	AvragTax1393.pdf	SSDFee1393.pdf	AnnualFinancialReport1393.pdf	

حداکثر امتیاز توان مالی در صورتی احراز می شود که مبلغ برآوردی مناقصه معادل یا کمتر از یکی از مقادیر زیر باشد (ارسال تصویر مستندات الزامی است):

- الف) پنجاه برابر مالیات متوسط سالانه یا هفتاد برابر بیمه تأمین اجتماعی قطعی یا علی الحساب پرداخت شده،
- ب) سه برابر درآمد ناخالص سالانه، مستند به صورت وضعیت های قطعی یا موقت،
- ج) پنج برابر دارائیهای ثابت، مستند به اظهارنامه مالیاتی یا گواهی بیمه دارائیهادفاتر قانونی
- د) هفتاد برابر بیمه تأمین اجتماعی قطعی یا علی الحساب پرداخت شده در یکی از سال فوق
- ه) تأییدیه اعتبار از سوی شرکت های سنجش اعتبار طبق آیین نامه نظام سنجش اعتبار به شماره ۱۳۹۸/۰۴/۰۴ مورخ ۵۵۲۹۶

تبصره: ①

بالاترین عدد کسب شده از جزءهای (الف)، (ب)، (ج)، (د) و (ه) فوق مبنای محاسبات می باشد و در صورتی که بالاترین عدد محاسبه شده از مبلغ برآوردی مناقصه کمتر باشد، امتیاز مالی به تناسب کاهش می یابد.

از آنجائی که انعقاد قرارداد با برنده مناقصه منوط به رویت صورتهای مالی حسابرسی شده برنده یاد شده طبق "آئین نامه راهکارهای افزایش ضمانت اجرائی و تقویت حسابرسی" موضوع تصویب نامه شماره ۳۹۰۳۹/ت/۲۶۵۱۰ ک مورخ ۸۸/۲/۹ هیأت محترم وزیران (تصویب نامه یاد شده بر برنده مناقصه) است. لذا متقاضیان شرکت در ارزیابی کیفی (در صورت شمول) موظف به ارسال تصویر صورتهای مالی حسابرسی شده سال قبل در مستندات ارسالی برای ارزیابی کیفی می باشند. عدم ارسال مستند یاد شده یا عدم انطباق آن با آئین نامه مذکور موجب حذف نام متقاضی از فهرست متقاضیان در ارزیابی کیفی شده، ارزیابی کیفی وی انجام نخواهد شد.

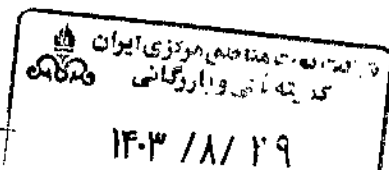
۴-۸ توان تجهیزاتی

شرکت کنندگان در ارزیابی کیفی ملزم به ارائه لیست تجهیزات در اختیار همراه با مشخص نمودن وضعیت مالکیت (از جمله ملکی/اجاره ای) و سال ساخت و ارسال تصاویر مستندات مالکیت در لوح فشرده می باشند. بیشترین امتیاز به شرکت هائی داده خواهد شد که دارای حداقل تجهیزات لازم مورد اشاره در انتهای این فرم باشند.

نکته مهم: مناقصه گران بایستی علاوه بر ارائه لیست کلی برای تمام تجهیزات در دسترس، بطور کاملاً شفاف لیست و مدارک لازم برای تجهیزات مختلف اختصاص داده شده به این پروژه را بطور مجزا در مدارک ارائه شده برای ارزیابی کیفی ارائه نمایند. در این خصوص به مفاد مندرج در بند ۱۵ این استعلام توجه شود. مضافاً اینکه جهت ایجاد امکان ارائه لیست تجهیزات توسط مناقصه گران، در Appendix این استعلام، نقشه های محدوده عملیات لرزه نگاری و پارامترهای برداشت اطلاعات لرزه ای این پروژه ارائه شده است.



Handwritten signature.



۱۴۰۳/۸/۲۹

ارسال اسکن تصاویر رنگی کارت ملی و مدرک تحصیلی کارکنان کلیدی به ترتیب اظهار شده در جدول بالا در فایل‌های مجزا طبق مثال زیر در پوشه Staff الزامی می‌باشد. (نام فایل‌ها ترکیب نام و نام خانوادگی به حروف انگلیسی باشد) همچنین در پوشه Staff فایل اکسل موجود را نظیر جدول بالا پر نمایید.

مانند:

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک، رشته تحصیلی و دانشگاه	سمت	مدت عضویت در شرکت (سال)	سابقه کار کلی (سال)	تلفن تماس	نام فایل در لوح فشرده
مانند: ۱	علی علیزاده	فوق لیسانس ژئوفیزیک	Head of QC	10 سال	۸ سال	۰۲۱-۸۸۶۵۰۱۶۱	AliAlizadeh.pdf

۲-۵-۸ فهرست سوابق بدون تاخیر در پنج سال گذشته مطابق جدول زیر ارائه گردد:

ردیف	نام کارفرما	موضوع	نام و تلفن تماس کارفرما/مقام مطلع	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱					
۲					
۳					
...					

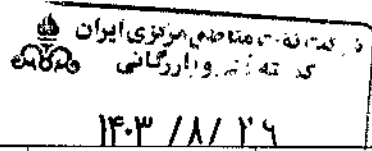


۹- عدم شمول قانون منع مداخله در معاملات دولتی مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷

متقاضی اعلام و اقرار نمود که به هنگام انتشار آگهی مناقصه و پس از آن مشمول قانون منع مداخله در معاملات دولتی مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷ نیست و هرگاه پس از ارسال مدارک تغییراتی رخ دهد که موجب شود متقاضی مشمول قانون فوق اشاره شود، مراتب را در اسرع وقت با ذکر جزئیات به مناقصه‌گزار اعلام تا مطابق قانون اقدام گردد.

۱۰. حداقل امتیاز ارزیابی کیفی قابل قبول برای دعوت به ارائه پیشنهاد

حداقل امتیاز ارزیابی قابل قبول شخصت می باشد و کارفرما از شرکت های حائز امتیازهای مساوی و یا بیشتر ۶۰ برای شرکت در مناقصه دعوت بعمل خواهد آورد.



۱۴۰۳/۸/۲۹

۱۱. برنامه زمانی ارزیابی کیفی

پس از دریافت استعلام های تکمیل شده متقاضیان در مهلت مقرر، ارزیابی کیفی متقاضیان حداکثر ظرف سه ماه انجام و از متقاضیان حائز حداقل شرایط و امتیاز، برای شرکت در مناقصه دعوت بعمل خواهد آمد.

۱۲. محل، زمان و مهلت دریافت و تحویل استعلامها

شرکت کنندگان در ارزیابی ملزم می باشند پرسشنامه کامل شده، مستندات مورد نیاز و نامه اعلام آمادگی و تمایل به حضور در مناقصه را حداکثر ظرف مهلت مقرر، در سامانه ستاد بارگذاری کنند.

۱۳. حضور در مناقصه/ارزیابی کیفی بصورت گروه مشارکت

امکان شرکت در این مناقصه به صورت گروه مشارکت وجود ندارد اما مناقصه گران می توانند شرکتهایی را به عنوان پیمانکار فرعی با ارائه موافقتنامه به منظور حضور در این مناقصه معرفی نمایند. در اینصورت صرفاً مناقصه گر نسبت به اعلام آمادگی و شرکت در مناقصه و امضای قرارداد (در صورت برنده شدن) اقدام می کند.

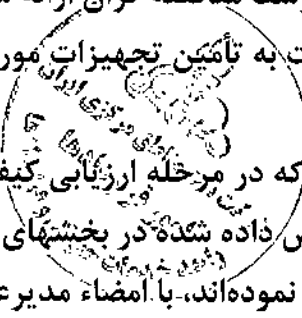
۱۵. نکات مهم

۱-۱۵) کلیه صفحات این سند استعلام پس از تکمیل شدن باید توسط دارندگان حق امضاء قراردادها و اسناد مالی متقاضی مهر و امضاء و همراه با نامه اعلام آمادگی و تمایل به حضور در مناقصه (با امضای مدیر عامل) در سامانه ستاد بارگذاری گردد. با این وجود، اسکن سند استعلام نیز (تحت نام Qual.pdf) همراه با سایر مستندات تکمیلی می بایست (در پوشه های مجزا بر اساس معیارهای ارزیابی اعلام شده و تصویر زیر) در سامانه ستاد بارگذاری گردد و ملاک اسناد مندرج در سامانه ستاد می باشد.

۲-۱۵) با توجه به لزوم پیشنهاد لیست تجهیزات خاص در صورت تمایل به ارائه پیشنهاد روشهای اجرایی ویژه جهت بالابردن کیفیت و بهره وری پروژه، مناقصه گران بایستی در هر دو مرحله ارزیابی کیفی و ارزیابی فنی، بطور مشخص و یکسان، تحت عناوین تجهیزات مختص روش ویژه در زمینه های مختلف مانند برداشت داده های لرزه ای، افزایش کیفیت برداشت داده ها، افزایش بهره وری، لیست تجهیزات و دستگاه های ویژه خود را، علاوه بر تجهیزات معمول این پروژه ارائه نمایند.

۳-۱۵) در صورت انتخاب یک یا چند روش اجرایی ویژه در زمینه های مختلف، توسط کارفرما، که در مدارک ارزیابی کیفی یا پیشنهاد فنی توسط مناقصه گران ارائه شده باشد پیمانکار برنده مناقصه بایستی بدون هیچ قید و شرط یا ادعایی نسبت به تأمین تجهیزات مورد نظر و ملزومات دیگر آن روش یا روشها اقدام نماید.

۴-۱۵) ضروری است کلیه پیمانکاران که در مرحله ارزیابی کیفی پذیرفته خواهند شد، لیست و مدارک تمام تجهیزات و دستگاه های اختصاص داده شده در بخشهای مختلف عملیاتی و پشتیبانی را برای این پروژه، که در مرحله ارزیابی کیفی ارائه نموده اند، با امضاء مدیرعامل و مهر رسمی آن شرکت عیناً در مدارک پیشنهاد فنی خود نیز ارائه نمایند. بدیهی است در صورت عدم ارائه لیست و مدارک یکسان برای



تجهیزات قبلاً ارائه شده در مرحله ارزیابی کیفی جهت ارزیابی فنی، پیشنهاد فنی پیمانکار مربوطه بررسی نمی شود.

۵-۱۵) ضروری است کلیه پیمانکاران که در مرحله ارزیابی کیفی پذیرفته خواهند شد، لیست و مدارک افراد کلیدی اختصاص داده شده به این پروژه را که در مرحله ارزیابی کیفی ارائه نموده‌اند، با امضاء مدیرعامل و مهر رسمی آن شرکت عیناً در مدارک پیشنهاد فنی خود نیز ارائه نمایند. بدیهی است در صورت عدم ارائه لیست کارکنان کلیدی قبلاً ارائه شده در مرحله ارزیابی کیفی جهت ارزیابی فنی (به طور کاملاً یکسان)، پیشنهاد فنی پیمانکار مربوطه بررسی نمی شود.

۶-۱۵) در راستای حفظ محیط زیست، از ارائه مدارک اضافی در قالب کتابچه ها و زونکن های اضافه به صورت کاغذی جداً پرهیز گردد.

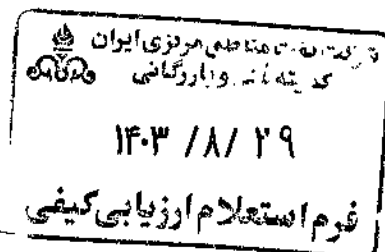
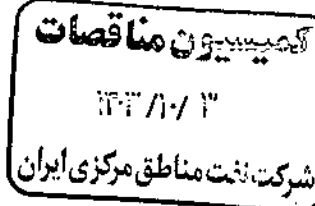
۷-۱۵) ضروری است در قسمت مربوط به تجربیات مشابه درصد پیشرفت پروژه و مقام کارفرمایی مطلع به همراه نشانی و شماره تلفن مستقیم قید گردد.

۸-۱۵) فرم های استعلام همراه با نامه اعلام آمادگی متقاضی که به امضای مقام مجاز رسیده. همچنین کلیه صفحات فرم ارزیابی کیفی تکمیل شده (ترجیحاً تایپ شود) باید به امضای مقام مجاز با ذکر نام و تاریخ بصورت اصل امضاء (و نه تصویر یا مهر امضاء) رسیده و ممهور گردد و در سامانه ستاد بارگذاری گردد.

۹-۱۵) در اطلاعاتی که به رقم ارائه می شوند مانند مبالغ قراردادهای منعقد شده قبلی، جداکننده ۱۰۰۰ (در بین هر سه رقم) درج شود.

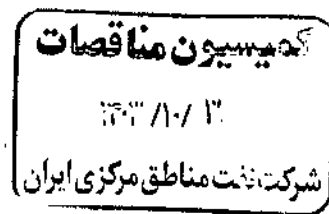
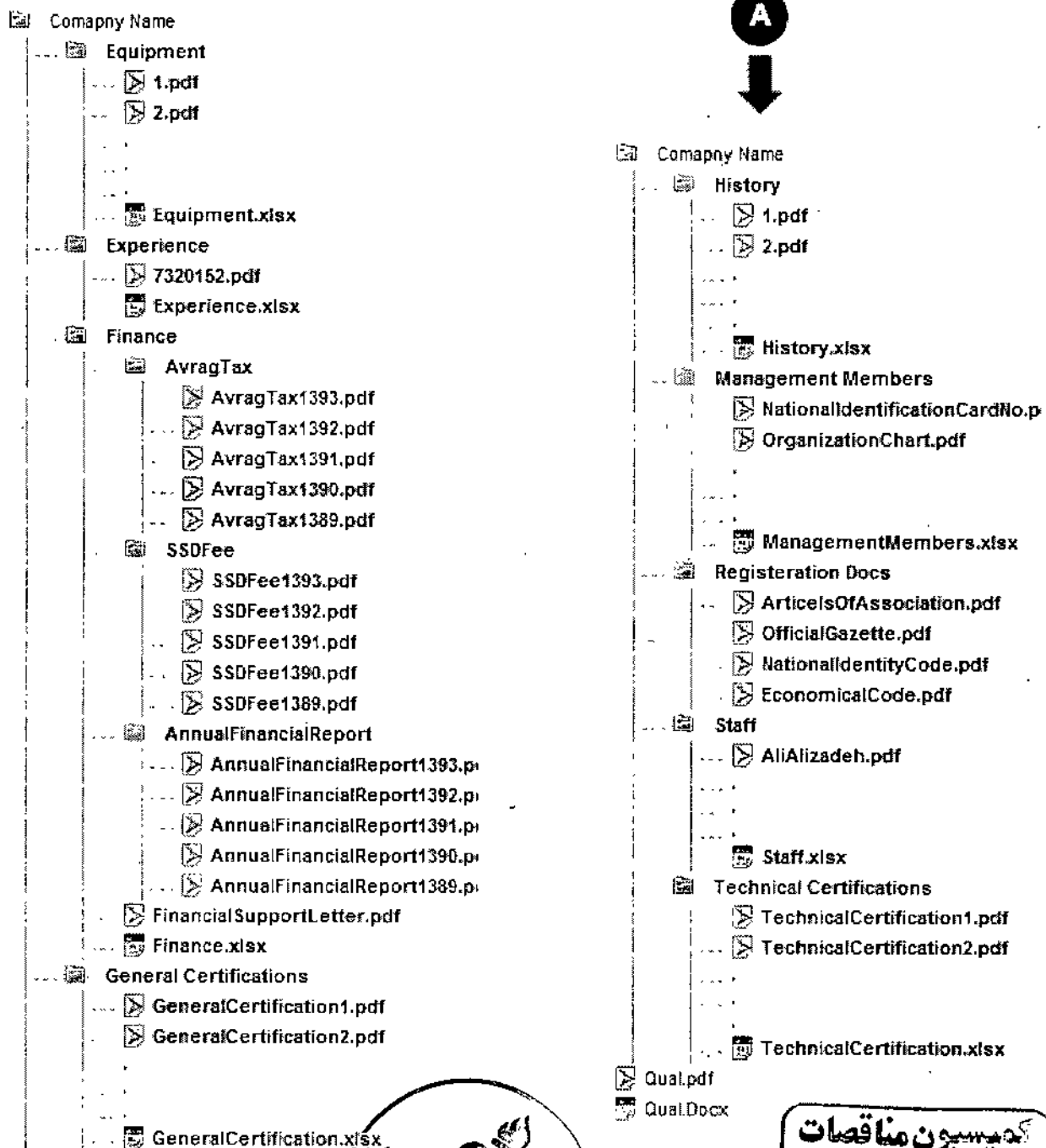
۱۰-۱۵) متقاضیان در ارزیابی کیفی اذعان و گواهی می نمایند که اطلاعات و مستندات ارائه شده صحت دارد و خلاف واقع نمی باشد. در این راستا کلیه مسوولیت های کیفری و حقوقی مربوط به عدم صحت یا عدم اصالت مستندات و اطلاعات مزبور متوجه شرکت کنندگان می باشد.

۱۱-۱۵) ممکن است این شرکت به صورت اتفاقی یا به دلایل دیگر از متقاضیان درخواست نماید که اصل مستندات را ارائه نمایند. در صورت عدم ارائه مستندات درخواستی، به شرکت کننده امتیاز دهی نمی شود و در ارزیابی های بعدی مد نظر قرار می گیرد.



Handwritten signature

نمایی از مجموعه فایل‌های استعلام ارزیابی کیفی در لوح فشرده



توجه : در صورت عدم ارائه مستندات مورد نیاز در مناقصه توسط مناقصه گر به شرح فایل های فوق و عدم احراز امتیاز کیفی لازم، مناقصه گر حق هیچگونه اعتراضی در این خصوص نخواهد داشت.

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

دفتر منطقه مرکزی ایوان
کد پستی و آدرس

چک لیست موارد مستندات مورد نیاز استعلام ارزیابی کیفی

ردیف	مورد	تکمیل
۱	مهر و امضاشدن کلیه صفحات استعلام ارزیابی کیفی توسط دارندگان حق امضاء قراردادها و اسناد مالی متقاضی	☐
۲	ارسال نامه اعلام آمادگی و تمایل به حضور در مناقصه (با امضای مدیر عامل)	☐
۳	ارائه گواهی نامه های صلاحیت و رتبه بندی و ایمنی	☐
۴	ارائه مستندات مربوطه ظرفیت آزاد در رشته مورد نظر	☐
۵	ارائه نشانی و اطلاعات تماس	☐
۶	ارائه نمونه امضاء دارندگان حق امضا	☐
۷	ارسال تصویر مستندات کارت ملی اعضاء هیات مدیره و مدیر عامل	☐
۸	ارسال تصویر مستندات اساسنامه	☐
۹	ارسال تصویر مستندات آگهی های روزنامه رسمی	☐
۱۰	ارسال تصویر مستندات کد اقتصادی	☐
۱۱	ارسال تصویر مستندات شناسه ملی	☐
۱۲	ارسال تصویر مستندات گواهینامه ثبت مودیان مالیاتی	☐
۱۳	ارائه نمودن کارهای مشابه و قراردادهای مربوطه	☐
۱۴	ارائه رضایت نامه/ گواهینامه پایان کار برای کارهای مشابه	☐
۱۵	ارائه تصویر مستندات توان مالی و صورتهای مالی حسابرسی شده (در صورت شمول)	☐
۱۶	ارائه مستندات مربوط به توان تجهیزات	☐
۱۷	ارائه مستندات مربوط به توان برنامه ریزی	☐
۱۸	عدم شمول قانون منع مداخله در معاملات دولتی مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷	☐

کمیسیون مناقصات
 ۱۴۰۳ / ۱۰ / ۳
 شرکت انجمن مناطق مرکزی ایران



شرکت انجمن مناطق مرکزی ایران
 کد پستی: ۱۴۰۳ / ۸ / ۲۹
فرم استعلام ارزیابی کیفی

Appendix: General and Seismic Data Acquisition Work Standards

Appendix: General and Seismic Data Acquisition Work Standards

1. General

1.1 General Personnel standards

Contractor's Personnel shall be sufficient and capable to maintain the Work standards set out in this Contract. During the execution of the Work, at least the following Personnel shall be present on the Seismic Unit at all times:

- (1) Party Chief
- (2) Chief Surveyor
- (3) Chief Mechanic
- (4) Senior Observer
- (5) Medical Personnel
- (6) Safety Advisor
- (7) Senior Geophysicist(s) as Acquisition, Processing and Interpretation Consultant.

1.2 General Work standards

The Work shall meet the standards and specification and be carried out in accordance with the procedures set out in this Contract.

All Equipment used for the Work shall at all times meet Contractor's stated or published standards, Manufacture's published specifications and Company's standards and specifications as outlined in this Contract, and published in Company's manuals.

Before the start of the Work, Contractor shall make available to Company if requests the Manufacturer's specifications of Equipment to be used.

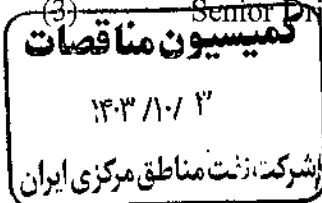
In the event the Contractor consider that any Equipment to be used will not meet such standards and specifications, Contractor shall notify Company immediately and shall obtain Company's approval for alteration standards and specifications before the start of the Work.

2. Seismic Operation

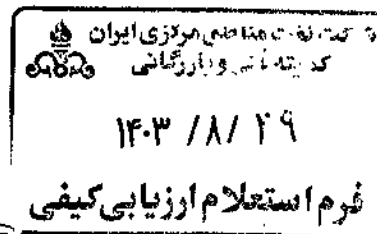
2.1 Additional Personnel standards

During the execution of the Work, at least the following Personnel shall be present on the Seismic Unit at all times in addition to these Personnel:

- (1) Area Supervisor.
- (2) Party Manager.
- (3) Senior Driller (if explosive source to be used).



Handwritten signature.



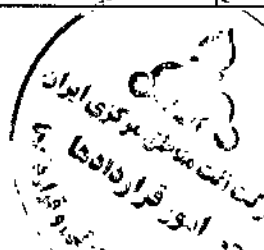
2.2 Seismic recording work standards

2.2.1 Recording geometry and acquisition parameters

Recording geometry and acquisition parameters for 2D surveys are specified in the following tables (Coordinates System is UTM and its ellipsoid is WGS 84):

RIG_SHORUM_DUDROUfields Seismic Lines Coordinations

Line name	First Shot Station		Last Shot station		Length [km]
	Easting	Northing	Easting	Northing	
Line14001	477866.8	3461851.3	482955.6	3475429.0	14.50
Line14002	476355.2	3468809.8	492235.5	3462742.3	17.00
Line14003	479968.6	3461048.3	485057.4	3474626.0	14.50
Line14004	476776.3	3469933.5	492656.7	3463866.0	17.00
Line14005	482070.4	3460245.2	487159.2	3473822.9	14.50
Line14006	477197.5	3471057.2	493077.8	3464989.6	17.00
Line14007	484277.9	3459401.8	489366.6	3472979.5	14.50
Line14008	481299.2	3480739.4	509833.7	3450468.3	41.60
Line14009	486485.7	3458558.2	491574.5	3472135.9	14.50
Line140010	483713.9	3483046.5	512557.0	3452447.9	42.05
Line140011	481814.1	3472915.9	494467.2	3485005.1	17.50
Line140012	486306.6	3483794.8	513194.9	3455270.1	39.20
Line140013	477974.3	3465789.6	496158.6	3483163.6	25.15
Line140014	489064.1	3484951.5	512591.3	3459992.4	34.30
Line140015	485243.8	3469277.5	497896.9	3481366.8	17.50
Line140016	486842.2	3465282.7	524453.8	3430029.8	51.55
Line140017	482461.6	3463161.8	500320.4	3480225.0	24.70
Line140018	485031.7	3463552.9	523810.8	3427206.0	53.15
Line140019	488673.3	3465639.3	501326.4	3477728.6	17.50
Line140020	483221.4	3461823.3	521015.5	3426399.5	51.80
Line140021	481723.4	3455541.5	502944.4	3475816.9	29.35
Line140023	483097.6	3454253.5	504318.5	3474528.9	29.35
Line140025	484568.3	3452875.1	505717.0	3473081.5	29.25
Line140027	486585.7	3450984.1	508312.8	3471743.1	30.05
Line140029	488047.1	3449614.4	508978.9	3469613.5	28.95



کمیسیون مناقصات
۱۴۰۳/۱۱/۱۳
شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

فرم اعلام ارزیابی کیفی
۱۴۰۳/۱۱/۲۹
گروه منطقه نفت مناطق مرکزی ایران

Line140031	489508.5	3448244.6	510331.8	3468140.1	28.80
------------	----------	-----------	----------	-----------	-------

Line140033	490989.9	3446874.9	511720.9	3466701.3	28.70
Line140035	492431.4	3445505.1	513073.9	3465227.9	28.55
Line140037	493892.8	3444135.4	512655.5	3462062.0	25.95
Line140039	496135.8	3442033.0	513347.6	3469398.4	24.45
Line140049	504905.9	3433812.9	515883.6	3445452.9	16.00
Line140051	506419.9	3432393.9	517397.6	3444033.9	16.00
Line140053	507933.9	3430974.9	518911.6	3442615.0	16.00
Line140055	509553.3	3429457.0	520530.9	3441097.1	16.00
Line140057	511158.4	3427952.5	522136.1	3439592.6	16.00
Line140059	512763.6	3426448.0	523741.2	3438088.1	16.00
Line140061	514638.4	3424690.8	525602.8	3436343.3	16.00
Total			37 Lines		~ 935 km

2D Acquisition Parameters

SURVEY		RIG_SHORUM_DUDROU	
GEOMETRY PARAMETERS	Group Interval	25m	
	Source Interval	50m	
	No. of Live Channels	420	
	No. of Geophones per Channel	24 (2 string with 12 elements in each string) or single geophone	
	Nominal Fold	105	
	Spread Type	Symmetrical Split	
	Spread Configuration (m)	5237.5-12.5-0-12.5-5237.5	
	Edge Spread managing	Roll on/ Roll off (no tail)	
	Source Position configuration	half station shooting	
		$\Delta x = 12.5 \text{ m}$	
RECORDING	Gap	No Gap	
	Record Length	7s	
	Sample rate	2 ms	
	Source Type	EXPLOSIVE	
SHOOTING	Paper monitor	For each source point	
	No. of holes	to be tested	
	Total charge	to be tested	
	Nominal depth charge	(variable -bellow weathering zone)	
STATISTICS	No. of Lines	37	
	Source Operation Vintage	~ 935 km	
	Total Sources	~ 19000	
	Total up-holes	90	(1/10 km) at depth 80 m
	Total refraction	180	(1/5 km)

Mokhtar structure Seismic Lines Coordinations

۲۴ از ۲۱	۱۴۰۳/۰۷/۱۰	استعلام ارزیابی کیفی	مناقشه شماره م م ن ۱۴۰۲/۵/۱۶۸	برداشت لرزه نگاری دوبعدی میادین ریگ، شوروم، دودرو و مختار
----------	------------	----------------------	-------------------------------	---

مختار، مناطق مرکزی ایران
کد پستی: ۱۴۰۳/۰۷/۱۰

۱۴۰۳/۰۸/۲۹

برداشت لرزه نگاری دوبعدی میادین ریگ، شوروم، دودرو و مختار

Line name	Length	Start_X	Start_Y	End_X	End_Y
MKR_01	22.4	553991.7	3395801.8	539863.4	3378453.2
MKR_02	22.6	552156.4	3398016.9	537778.1	3380650.1
MKR_03	34.5	549633.1	3402375.2	527639.8	3375788.8
MKR_04	24.5	547873.5	3403829.3	532266.8	3384915.7
MKR_05	25.2	546308.1	3405623.8	530225.9	3386201.2
MKR_06	26.2	543765.4	3408819.3	526695.8	3388935.7
MKR_07	39.3	553955.4	3387571.1	527116	3416201.9
DSM_01	18.3	528325.3	3424134.7	515650.9	3410880.3
DSM_04	30.2	510462	3426451.7	532943.1	3406355.3
Total Length(km)	243.2				

2D Acquisition Parameters

SURVEY	Mokhtar structure	
GEOMETRY PARAMETERS	Group Interval	10m
	Source Interval	20m
	No. of Live Channels	1000
	No. of Geophones per Channel	24 (2 string with 12 elements in each string) or single geophone
	Nominal Fold	250
	Spread Type	Symmetrical Split
	Spread Configuration (m)	7792.5-7.5-0-7.5-7792.5
	Edge Spread managing	Roll on/ Roll off (no tail)
	Source Position configuration	half station shooting
	Gap	$\Delta x = 12.5$ m
RECORDING	Record Length	7s
	Sample rate	2 ms
	Source Type	EXPLOSIVE
	Paper monitor	For each source point
SHOOTING	No. of holes	to be tested
	Total charge	to be tested
	Nominal depth charge	(variable -below weathering zone)
STATISTICS	No. of Lines	9
	Source Operation Vintage	~ 243km
	Total Sources	~8100
	Total up-holes	-
	Total refraction	-

2.2.2 Instrument and tape cartridges

Company requires a distributed system Sercel 508 XT or equivalent instruments are preferred. The recording systems older than 428 or equivalent are not acceptable.

صفحه ۲۴ از ۲۴	۱۴۰۳/۰۷/۱۰	استلام ارزیابی کیفی	مناقشه شماره م م ن ۱۴۰۳/۵/۱۶۸	برداشت لرزه نگاری دو بعدی میادین دیک، شوروم، دودورو و مختار	۱۴۰۳/۰۸/۱۹
---------------	------------	---------------------	-------------------------------	---	------------

شرکت نفت مناطق مرکزی ایران
آموزش و تالیفات
واحد خدمات

2.2.3 Seismic cables and geophones

2.2.3.1 Geophones and strings

For 2 ms sampling in recording, Contractor shall provide **10 Hz brand new Geophones according to ICOFC confirmation. The client prefers point-receiver (single geophone) technology.** Mueller clip connectors shall not be used on geophone strings. Geophones and geophone strings shall be brand new at the beginning of the Seismic Acquisition Survey.

2.2.3.2 Seismic cables

Cables shall be new at the beginning of the Survey.

At least once per month the electrical properties of cables shall be rotationally checked with a dedicated instrument such as Prosol's TCT 200. Each cable shall be numbered and maintenance logs shall be kept for inspection.

2.2.4 Source hole drilling instrument

Contractor shall provide at least 35 well equipped active drilling crews for mountainous terrain area and two drilling truck for Up-Hole survey with sufficient power for 80 meters hole depth drilling.

2.2.6 Helicopter

Contractor shall provide well equipped active helicopters for implementing of different activities of the project, suitable for seismic project in mountainous terrain area.

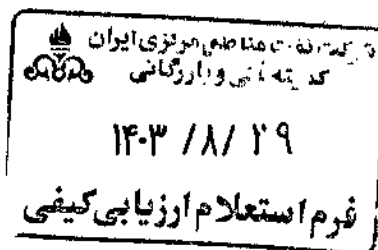
2.2.7 Refraction and Up-Hole Survey

Contractor shall provide at least two refraction/up-hole survey recording systems with all relevant instruments.

کمیسیون مناقصات

۱۴۰۳/۸/۳

شرکت نفت مناطق مرکزی ایران



۱۴۰۳/۸/۲۹

فرم اعلام ارزیابی کیفی

[Signature]

[Signature]