



شرکت ملی نفت ایران

شرکت پایانه‌های نفتی ایران (سهامی خاص)

برگ های استعلام ارزیابی کیفی تأمین کنندگان

(ارزیابی کیفی مناقصه گران (تأمین کنندگان) بر اساس آیین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات انجام خواهد شد)

مناقصه شماره ۹۵/۱۰/AN

خرید و نصب دو دستگاه محرک (اچ‌پوینتر) نیوماتیکی روی شیرهای صنعتی ۳۰ اینچ عسلویه

کمیسیون مناقصات

توجه: « تکمیل کلیه اطلاعات درخواست شده مندرج در برگ های استعلام ارزیابی کیفی تأمین کنندگان (فرم خود اظهاری) به صورت دقیق و خوانا به همراه ارسال مدارک و مستندات با امضای صاحبان مجاز امضا و مهرور به مهر شرکت و یک نسخه اسکن شده کلیه مدارک بصورت فایل الکترونیکی با فرمت PDF بر روی CD الزامی می باشد. »

آگهی تجدید فراخوان عمومی ارزیابی کیفی مناقصه گران

(مناقصه شماره ۹۵/۱۰/AN)

شرکت پایانه های نفتی ایران (سهامی خاص) در نظر دارد دو دستگاه محرک (اکچووتر) نیوماتیکی و نصب آنها روی شیرهای صنعتی

۳۰ اینچ عسلویه را با شرایط ذیل از طریق فراخوان عمومی ارزیابی کیفی مناقصه گران (دو مرحله ای) از تامین کنندگان واجد شرایط خریداری نماید.

۱- موضوع مناقصه: خرید و نصب دو دستگاه محرک (اکچووتر) نیوماتیکی روی شیرهای صنعتی ۳۰ اینچ عسلویه مطابق

مشخصات فنی اعلام شده در اسناد مناقصه (اکچووتر های نیوماتیکی به همراه کپسول های گاز نیتروژن (یا گاز بی اثر مشابه) تغذیه در محل)

۲- نام و نشانی مناقصه گزار: (شرکت پایانه های نفتی ایران) به نشانی تهران - خیابان پاسداران - بالاتر از برج سفید - نیستان هفتم - کوچه شهید حجت سوری -

پلاک ۱۱- کمیسیون مناقصات

۳- برآورد مناقصه: ۳۵۰۰۰۰۰۰۰ (سه میلیارد و پانصد میلیون) ریال

۴- معیارهای ارزیابی کیفی مناقصه گران:

۱- توان مالی: ۴۰ امتیاز (حسب ماده ۲۵ آیین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات)	۴- استانداردهای تولید: ۱۰ امتیاز
۲- ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت: ۵ امتیاز (حسب ماده ۲۶ آیین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات)	۵- داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر: ۲۰ امتیاز
۳- تضمین کیفیت خدمات و محصولات: ۱۰ امتیاز	۶- حسن سابقه: ۱۵ امتیاز
حداقل امتیاز کیفی قابل قبول برابر با ۶۰ می باشد.	

۵- تاریخ، مهلت و نشانی دریافت و تحویل اعلام ها و مدارک ارزشیابی

۱-۵ مناقصه گران می توانند از تاریخ انتشار آگهی دوم به مدت ۱۴ روز با مراجعه به سایت www.iotco.ir فرمهای اعلام ارزیابی کیفی را دریافت و پس از تکمیل

به همراه سایر اسناد، مدارک و مستندات به صورت یک فایل PDF شده بر روی یک لوح فشرده (CD) در موعد مقرر به نشانی مناقصه گزار در بند «۲» تحویل نمایند.

۲-۵ مناقصه گران باید مدارک تکمیل شده ارزیابی کیفی را حداکثر تا ساعت ۱۶ آخرین روز انقضای ۱۴ روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم به کمیته فنی بازرگانی تحویل دهند.

۳-۵ پس از بررسی فرم های ارزشیابی و مدارک دریافتی، اسناد مناقصه به متقاضیان واجد شرایط تحویل داده خواهد شد.

۴-۵ به مدارکی که به صورت ناقص ارائه گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۵-۵ مناقصه گزار در قبول و یا رد مدارک مناقصه گران در تمام مراحل اختیار نام خواهد داشت.

۶- شرایط مناقصه گران

۱-۶ داشتن تجربه، سابقه کار مفید، داشتن تجهیزات، امکانات، تخصص لازم، توانایی فنی و مالی جهت انجام کار مرتبط با خدمات موضوع مناقصه مطابق استانداردهای رایج صنعت نفت

۲-۶ توانایی ارائه تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (شرکت در مناقصه) به مبلغ ۱۷۵۰۰۰۰۰۰ (یکصد و هفتاد و پنج میلیون) ریال و همچنین تضمین حسن انجام تعهدات در صورت برنده شدن به میزان ۱۰٪ نرخ پیشنهادی برنده مناقصه جهت یک سال خورشیدی حسب آیین نامه تضمین معاملات دولتی شماره

۱۳۳۴۰۲/ت/۵۵۰۶۵۹ مورخ ۹۴/۹/۲۲ مصوب هیات محترم وزیران

ضمانتنامه های صادره می بایست مطابق فرمت های نمونه پیوست آیین نامه مذکور ارائه گردد لذا این شرکت از پذیرش ضمانتنامه هایی که فاقد شرایط فوق می باشد معذور بوده و هیچگونه مسئولیت و تعهدی در این خصوص نخواهد داشت.

۳-۶ ارائه شناسه ملی حسب ماده ۱۶ آیین نامه اختصاص شناسه ملی به کلیه اشخاص حقوقی ایرانی

۴-۶ ارائه تصویر مصدق کد اقتصادی شرکت و کد ملی صاحبان امضاء مجاز

مناقصه گران جهت رویت فراخوان می توانند به سایتهای ذیل مراجعه نمایند.



شرکت ملی نفت ایران
شرکت پایانه‌های نفتی ایران (سهامی خاص)

اطلاعات کلی مناقصه گزار :

شماره مناقصه: ۹۵/۱۰/AN موضوع مناقصه: خرید و نصب دو دستگاه محرک (اکچویتور) نیوماتیکی روی شیرهای صنعتی ۳۰ اینچ عسلویه	نام: شرکت پایانه های نفتی ایران نشانی: خیابان پاسداران - بالاتر از برج سفید- نیستان هفتم(حجت سوری)- پلاک ۱۱ تلفن: ۸۸۵۳۴۵۲۵ کمیسیون مناقصات - ۸۸۵۳۴۵۲۴ کمیته فنی بازرگانی دورنما: ۸۸۵۳۴۸۲۵
--	--

برگه های تکمیل شده استعلام ارزیابی کیفی باید به انضمام مدارک درخواست شده این استعلام و فراخوان ارزیابی کیفی در موعد مقرر به دبیرخانه کمیسیون مناقصات تحویل و رسید دریافت شود. از مناقصه گران محترم خواهشمند است برگه های تکمیل شده استعلام ارزیابی کیفی، مدارک و مستندات مورد نیاز را به به صورت منظم و جداگانه و به ترتیب مدارک درخواست شده در جدول های پیوست در یک پوشه قرار دهند. بدیهی است به مدارکی که ناقص بوده یا خارج از وقت مقرر دریافت شوند، ترتیب اثر داده نمی شود.	اطلاعات کلی تامین کننده
نام شرکت : موضوع فعالیت شرکت (طبق اساسنام) : نشانی اینترنتی : نشانی شرکت : اسامی صاحب/ صاحبان امضاء مجاز: نام و نام خانوادگی مدیر عامل : کد ملی : تلفن همراه : نام پدر : شماره شناسنامه : تاریخ و محل تولد : محل صدور : رشته تحصیلی :	شماره ثبت شرکت : پست الکترونیک : شناسه ملی: تلفن : نمابر : کد اقتصادی :
یادآوری مهم: ارائه تصویر اساسنامه، آگهی تأسیس و آخرین تغییرات شرکت در روزنامه رسمی به همراه شناسه ملی و کد اقتصادی الزامی است. همچنین ارائه تصویر کارت ملی و شناسنامه مدیر عامل ضروری می باشد. تمامی برگه های استعلام ارزیابی کیفی باید به امضاء صاحب/صاحبان مجاز طبق اساسنامه و آگهی آخرین تغییرات و مهر شرکت رسانده شود.	امضاء و مهر مناقصه گر :



معیارها و امتیازهای ارزیابی کیفی

ارزیابی براساس ماده ۲۴ آیین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات صورت می پذیرد.

ملاحظات	ضریب وزنی (B)	امتیاز A	شرح معیار	رتبه
امتیازات از جداول و مدارک ذیل استخراج می گردد.				
فرم شماره ۱	۱		توان مالی	۱
فرم شماره ۲	۱		ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت	۲
فرم شماره ۳	۱		استاندارد های مرتبط با تولید	۳
فرم شماره ۴	۱		داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر	۴
فرم شماره ۵	۱		تضمین کیفیت خدمات و محصولات	۵
فرم شماره ۶	۱		حسن سابقه	۶
		۱۰۰	جمع امتیاز	

۱: مناقصه گر تعهد می نماید که اظهارات و اطلاعات مندرج در فرمهای استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران از هر لحاظ صحیح بوده و تمام مدارک لازم را در این خصوص ارائه می نماید.

۲: تکمیل و ارائه این فرمها و مدارک مربوطه هیچگونه حق یا تعهدی در خصوص شرکت در مناقصه برای دستگاه مناقصه گزار (شرکت پایانه های نفتی ایران) ایجاد نخواهد کرد.

۳: مناقصه گر تحت هیچ شرایطی حق درخواست استرداد مدارک ارسالی را از دستگاه مناقصه گزار نخواهد داشت.

۴: تأیید صلاحیت کیفی هر یک از تأمین کنندگان منوط به کسب حداقل امتیاز اعلام شده در ارزیابی کیفی می باشد.

۵: در صورتیکه در هر مرحله از مناقصه مشخص شود که اطلاعات غیر موثق و یا ادعای نادرستی به مناقصه گزار ارائه شده مسئولیتهای ناشی از عواقب آن به عهده مناقصه گر بوده و طبق مقررات بر خورد و از لیست شرکت کنندگان در مناقصه حذف خواهد شد.

امضاء و مهر مناقصه گر:



فرم شماره ۱: معیار ارزیابی توان مالی

ارزیابی توان مالی					
توضیحات	مبالغ به میلیون ریال مربوط به سال				
	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱
ارائه حداقل یکی از مدارک ردیفهای ۱ الی ۴ این جدول جهت ارزیابی توان مالی الزامی است. حداکثر امتیاز در صورتی احراز خواهد شد که مبلغ برآوردی مناقصه معادل و یا کمتر از یکی از مقادیر ردیفهای ۱ الی ۴ باشد، در غیر این صورت امتیاز توان مالی به تناسب کاهش می یابد.					
۴	تایید اعتبار از سوی بانک یا موسسات مالی و اعتباری معتبر				
۳	ده درصد داراییهای ثابت، مستند به اظهارنامه رسمی یا گواهی بیمه داراییها				
۲	اسناد فروش با صورتهای مالی تأیید شده سال تولید / فروش، مستند به قراردادها و				
۱	الحساب پرداخت شده (۲۵) بیست و پنج درصد فروش آخرین مستند به اسناد مالیاتهای قطعی و علی الحساب پرداخت شده (۱۰۰) یکصد برابر مالیات متوسط سالانه،				
شرح معیار					
ردیف					

* ارائه صورتهای مالی حسابرسی شده الزامی می باشد.

امضاء و مهر مناقصه گر :



فرم شماره ۲: ارزیابی مشتریان قبلی، حسن شهرت:

امتیاز ارزیابی مشتریان قبلی باتوجه به مواردی نظیر (کیفیت کالا، عملکرد در دوره بهره برداری، کیفیت خدمات پشتیبانی و انجام بوقع تعهدات) بشرح جدول زیر تعیین میگردد.
میانگین امتیاز ارزیابی مشتریان قبلی در حداکثر پنج سال گذشته ملاک تعیین امتیاز یادشده خواهد بود.

ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت از کالای موردنظر

ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت از کالای موردنظر												
ردیف	شرح معیار لیست و شرح کالاهای فروخته شده/ارزیابی مشتریان	کیفیت کالا	عملکرد در دوره بهره برداری	کیفیت خدمات پشتیبانی	انجام به موقع تعهدات	نام، نشانی شرکت و مقام مطلع خریدار	همراه تلفن فاکس					
		امتیاز										
۱												
۲												
۳												
۴												

۱-ارایه مدارک لازم وبا تشخیص ومسئولیت مناقصه گزار قابل پذیرش است.

۲- اطلاعات مربوط به نشانی مشتریان عمده، موضوع ومبلغ هر قرارداد جهت رویت لازم است.

امضاء و مهر مناقصه گر:



فرم شماره ۳: ارزیابی استانداردها

ارزیابی استانداردها									
ردیف	شرح معیار	استانداردهای قابل قبول			استانداردهای مشابه		نام، نشانی شرکت و مقام مطلع خریدار	همراه	تلفن
		استاندارد کیفیت	استاندارد تولید	استاندارد نحوه نصب یا بهره برداری	ارایه گواهی یا استانداردهای مرتبط	ارایه بازدید کارشناسی			
۱	شرح کالاهای فروخته				ارایه گواهی نامه های معتبر				
۲									
۳									
۴									

الف) استانداردهای قابل قبول

۱- استانداردهای وزارت نفت (IPS)، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

۲- استانداردهای ملی یا تخصصی کشورهای صنعتی مانند: ISO, ASTM, API, ASME, DIN, JIS, BS, ANSI

۳- استانداردهای کیفیت نظیر سری ISO 14000, ISO 9000, ISO 18000 و سایر گواهینامه های معتبر کیفیت

ب) استانداردهای مشابه یا استانداردهای مرتبط (۱-ارایه گواهی نامه های معتبر و ۲- ارایه بازدید کارشناسی شخص ثالث یا تیم فنی خریدار)

امضاء و مهر مناقصه گر :



فرم شماره ۴ : داشتن تجربه و دانش - (قراردادهای فروش کالا به مشتریان، مرتبط با موضوع مناقصه در ۵ سال گذشته)

ردیف	موضوع قرارداد فروش	مبلغ قرارداد (میلیون ریال)	تاریخ فروش	نام، نشانی و مقام مطلع خریدار	تلفن / فاکس خریدار
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					

۱- تکمیل همه ستونها و مهر و امضا بر گه جهت اخذ امتیاز الزامی است.

۲- به منظور کسب حداکثر امتیاز این بخش کارهای مشابه با بالاترین مبلغ ارائه گردد (حداکثر چهار کار مشابه در پنج سال گذشته)

۳- امتیاز کارهای غیر مشابه و یا با مبلغ کمتر از مبلغ برآوردی نسبت به نوع و مبلغ مناقصه مذکور محاسبه و لحاظ می گردد.

۴- ارائه تصویر صفحاتی از قراردادهای که مشخص کننده قسمت های: طرفین قرارداد، موضوع قرارداد، مبلغ قرارداد، مدت قرارداد و صفحه مربوط به امضاء قرارداد و یا الحاقیه باشد، الزامی است.

امضاء و مهر مناقصه گر :



فرم شماره ۵: معیار حسن سابقه

امتیازدهی حسن سابقه						
جمع امتیاز	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	شرح معیار	ردیف
					امتیاز	
					کیفیت کالای فروخته و تحویل شده	۱
					کفایت کارکنان	۲
					زمان بندی تحویل کالا (تحویل بموقع)	۳

۱- آرایه مدارک مثبت جهت اخذ امتیاز الزامی است.

۲- ارزیابی کالاهای فروخته شده به شرکت های تابعه (نفت، گاز، پتروشیمی) در اولویت هستند اما از نظر اخذ امتیاز با ارزیابی های سایر شرکت های یکسان می باشند.

امضاء و مهر مناقصه گر :



شرکت ملی بقاء کیفیت ایران
(سهامی خاص)

فرم شماره ۶: معیار ارزیابی تضمین کیفیت خدمات و محصولات

تضمین کیفیت خدمات و محصولات						
تلفن/فاکس	نام شرکت و مقام مطلع	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	شرح معیار
						امتیاز
						۱ نحوه تضمین محصولات و گارانتی
						۲ نحوه تامین خدمات پس از فروش (وارانتی) در محل استفاده
						۳ چگونگی بسته بندی و حمل و نقل
						۴ آموزش چگونگی نصب
						۵ آموزش کاربرد و نگهداری و تعمیرات
						ردیف

ارائه مدارک مثبت در خصوص معیارهای فوق الزامی است.

امضاء و مهر مناقصه گر :

شرکت کنندگان می بایست موارد زیر را رعایت نمایند :

- الف - ارائه مدارک خواسته شده در جداول ارزیابی جهت اخذ امتیاز ضروری می باشد.
- ب - کلیه اطلاعات ارائه شده و نیز کلیه صفحات این دفترچه ارزیابی ، می بایست به مهر و امضاء مجاز ، صاحبان شرکت رسیده باشد.
- ج - مدارک فاقد مهر و امضای مجاز و مدارک ارائه شده بدون ارائه مستندات لازم پذیرفته نخواهد شد و مورد ارزیابی قرار نخواهد گرفت.
- د - ارائه اساسنامه و آگهی تاسیس و آگهی آخرین تغییرات الزامی است .
- هـ - ارائه مدارک حقوقی شرکت شامل آخرین روزنامه رسمی مبنی بر نام و امضای دارندگان امضای مجاز الزامی است .

توجه : دریافت مدارک تحویلی به این امور الزاماً شامل:

- ۱- نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه
- ۲- اصل برگ های استعلام ارزیابی کیفی پر شده با مهر و امضاء صاحبان مجاز امضاء بدون پیوست
- ۳- دو نسخه CD یکسان دارای ۶ فایل PDF باشد که در هر PDF طبق جدول راهنما مستندات پشت سر هم قابل رویت باشد.

امضاء و مهر مناقصه گر :

۳۱-۹۱۲۰۲-۵۷-۵۸

تعداد خرید کالای پروژه / خرید مستقیم PROJECT / DIRECT CHARGE MATERIALS REQUEST ایجاد / اصلاح / ابطال CREATE / AMEND / DELETE		عنوان پروژه: عطف به: شرح نیاز شماره ۹۱۲۰۲		محل تحویل کالا: عسویه	
شماره درخواست پروژه / خرید مستقیم REQUEST NO. ADMIN ۴۸ ۵۲ ۳۸	شماره سند MT 26	تاریخ نیاز به کالا REQUIRED DATE ۱۳۹۷/۰۲/۰۵ فوری	تاریخ درخواست REQUEST DATE ۱۳۹۷/۰۲/۰۵	تاریخ تحویل کالا REQUIRED DATE ۱۳۹۷/۰۲/۰۵	تاریخ درخواست REQUEST DATE ۱۳۹۷/۰۲/۰۵
ACCT. NO. ۰۳۸۰۵۱۰۹۱۲۰۲۰۱۰		شماره حساب			
جمع ارزش ها TOTAL VALUE 3,500,000,000		جمع مقادیر TOTAL QTY. 4			
شماره طرح ۱۶۷۴		جمع ارزش ها TOTAL VALUE 3,500,000,000			
شرکت پالایش نفتی ایران سیستم یکپارچه کالای					
اطلاعات منبع تامین کالا CROSS REF.	شماره درخواست REQUEST NO.	شماره انبار STORE NO.	مقدار REQUIRED QTY.	شرح کالا DESCRIPTION	ارزش تقریبی قلم VALUE (EST.)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100					

نیاز به بررسی فنی مشخصات درخواست (PMIR) توسط اداره بازرسی فنی
 نیاز به بازرسی جین ساخت/خرید کالا
 نیاز به بازرسی جین ساخت/خرید کالا
 شرح فنی برای بازرسی کامل است
 خیر
 رئیس اداره بازرسی فنی و خوردگی فلزات
 امضا

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۲/۰۵
 محل: تهران
 نام: محمد علی
 سمت: مدیر امور مالی
 مهر: ۹۵۰۴۰۵

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۲/۰۵
 محل: تهران
 نام: محمد علی
 سمت: مدیر امور مالی
 مهر: ۹۵۰۴۰۵

تکمیل شرح سفارش مطابق با تقریب شماره گذاری الزامی است

M T 2 6

صفحه ۱ از ۲

۴۱۲۰۲-۸۷-۰۰۵

REQUEST NO

شماره تقاضا: ۴۱-۹۱۷۰۲-۵۷-۰۰۵

پروژه الحاقی تقاضای خرید کالای پروژه / خرید مستقیم

PROJECT / DIRECT CHARGE MATERIALS

REQUEST CONTINUATION SHEET



وزارت نفت و گاز ایران

سیستم یکپارچه کالای

ITEM NO	شماره طبقه بندی کالا	DESCRIPTION	شرح کالا	مقدار	VALUE (EST.)	لوازش تقریبی قدم	CROSS REF.	شماره انبار	شماره درخواست	ITEM
	MESC NO.			REQUIRED QTY.				STORE NO.	REQUEST NO.	
		VALVE SPECIFICATIONS:								
		VALVE No. 1: 30" GATE VALVE #300								
		WCB NC4024, MANUFACTURER: FASANI								
		VALVE No. 2: 30" GATE VALVE #300								
		WCB 4NOD, MANUFACTURER: KVC								
		WORKING PRESSURE: 10 BAR								
		LOCATION: SOUTH PARS GAS FIELD								
		NOW:								
		PROCUREMENT, ENGINEERING, INSTALLATION								
		AND COMMISSIONING OF SELF EXCITED								
		MULTITURN ACTUATOR FOR GATE VALVE								
		VALVE SPECIFICATIONS:								
		VALVE No. 1: 30" GATE VALVE #300								
		WCB NC4024, MANUFACTURER: FASANI								

فجی لکھو

91 P.S. - 20-... 8

برگ الحاقی تقاضای خرید کالای پروژه / خرید مستقیم

PROJECT / DIRECT CHARGE MATERIALS

REQUEST NO.

شماره قضا: ۵-۵۷-۹۱۲۰۲-۳۱



شركة مياه الشرب في الكويت

سپستہم یکتواخت کالا

شماره آیتم	شماره طبقه بندی کالا	شرح کالا	مقدار	ارزش تقریبی قلم M.O.E.	تایید کننده S.O.E.	CROSS REF. شماره انبار STORE NO.	شماره درخواست REQUEST NO.	اطلاعات منبع تامین کالا WELT
ITEM NO.	MESC NO.	DESCRIPTION	REQUIRED QTY.	VALUE (EST.)				
		VALVE No. 2: 30" GATE VALVE #300						
		WCB 4NOD, MANUFACTURER: KVC						
		ACTUATOR SPECIFICATIONS:						
		MULTITURN, SELF EXCITED (NITROGEN OR OTHER						
		NON-ELECTRIC POWER SUPPLY)						
		ACTUATORS SHALL OPERATE AT LIST TWICE FOR						
		EVERY CHARGING OF POWER SUPPLY (A FULL						
		CLOSE AND A FULL OPEN)						
		MAXIMUM TORQUE: 12KNM						
		THRUST: 840 KN						
		SHAFT SPEED: ABOUT 20 REV/MIN						
		OPERATION TIME: ABOUT 3 MINUTES						
		LOWER SPEED (MORE OPERATING TIME) IS APPRECIABLE						
		MAX BORE RS 127 MM						

M T 2 6

صفحه از ۴

۹۱۲.۲-۵۷-۰۰۵

برگ الحاقی تقاضای خرید کالای پروژه / خرید مستقیم



نمودار پیوسته به برگ درخواست
سیستم یکپارچه کالای

PROJECT / DIRECT CHARGE MATERIALS

شماره تقاضا : ۵۷-۰۰۵-۹۱۲-۳۱

REQUEST NO

REQUEST CONTINUATION SHEET

شماره ITEM NO.	شماره طبقه بندی کالای MESC NO.	شرح کالای DESCRIPTION	مقدار REQUIRED QTY.	ارزش تقریبی قلم VALUE (EST.)	شماره انبار STORE NO.	شماره درخواست REQUEST NO.	اطلاعات منبع تامین کالای ITEM
		ACTUATOR SHALL EQUIPPED WITH OPEN AND					
		CLOSE LIMIT SWITCH FOR AUTO STOP ON LIMITS					
		OPEN/ CLOSE/ STOP EX PUSH BUTTONS OR					
		SELECTOR ON A PANEL FOR LOCAL CONTROL					
		ACTUATOR SHALL BE EQUIPPED WITH TORQUE					
		LIMIT SWITCH					
		HAZARDOUS AREA: ZONE 1					
		LOCATION: SOUTH PARS GAS FIELD (ASALUYE)					
2		NO CHANGE	NO CHANGE	NO CHANGE			