

پیوست ۴  
مدارک ارزیابی کیفی

اطلاعات مناقصه گر:

نام مناقصه گر (شرکت پیمانکار) : ..... شماره ثبت : ..... تاریخ ثبت :  
..... محل ثبت : .....

نام اختصاری : ..... نام قبلی : ..... شماره شناسه ملی :  
..... شماره اقتصادی : .....

مبلغ سرمایه ثبت شده (مطابق آخرین تغییرات) : .....

آدرس : ..... تلفن : .....  
..... فاکس : .....

مشخصات مدیر عامل و اعضای فعلی هیات مدیره شرکت پیمانکاری

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	درصد سهام	سال تولد	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سابقه کاری (سال)

دارای رتبه پایه : ..... در رشته : ..... زیر رشته :  
..... صلاحیت پیمانکاری به شماره : .....

تاریخ صدور : ..... تاریخ اعتبار تا تاریخ : ..... از سازمان برنامه و بودجه  
کشور (کلیه مستندات پیوست شود)

ردیف	شرح معیار ارزیابی	جدول مرتبط با معیار	ضریب فاکتور پیمانکار (C)	درصد وزنی (A)	امتیاز مکتسبه (B) پیمانکار (B)	امتیاز حاصل از فرمول $(A) \times (B) \times (C) / 100$
۱	توان مالی	جدول شماره ۱	٪۱۰۰	۲۵		
۲	تجربه مشابه (سابقه اجرائی مشابه)	جدول شماره ۲	٪۹۰	۳۵		
۳	حسن سابقه در کارهای قبلی	جدول شماره ۳	٪۸۰	۵		
۴	توان فنی و برنامه ریزی و مدیریتی	جدول شماره ۴	٪۸۰	۵		
۵	دانش فنی در زمینه مطالعه و طراحی	جدول شماره ۵	٪۱۰	۵		
۶	تجربه در زمینه تامین کالا	جدول شماره ۶	٪۱۰۰	۵		
۷	توان تجهیزاتی	جدول شماره ۷	٪۱۰۰	۱۵		
۸	ارزیابی در خصوص وضعیت HSE	جدول شماره ۸	٪۱۰۰	۵		
جمع ضرایب وزنی				۱۰۰	امتیاز نهائی :	

### جدول معیارهای ارزیابی کیفی

توجه : مناقصه گر باید مدارک مثبت هر معیار را با رعایت ترتیب الصاق به جداول مربوط به آن معیار ضمیمه نماید. بدیهی است جداولی که فاقد ضمایم کامل باشند بررسی نشده و امتیاز مربوطه "صفر" منظور می گردد. معیار قبولی در ارزیابی کیفی براساس فرمول ارائه شده کسب حداقل ۷۰ امتیاز از ۱۰۰ امتیاز می باشد.



جدول شماره ۱- جدول ارزیابی توان مالی مناقصه گران

ردیف	سال	(۱)	(۲)*	(۳)	(۴)*	(۵)	(۶)*	(۷)	(۸)*
		مبلغ مالیات متوسط سالیانه (میلیون ریال)	پنجاه برابر مالیات متوسط سالیانه (میلیون ریال)	مبلغ بیمه تامین اجتماعی سالیانه قطعی یا علی الحساب پرداخت شده (میلیون ریال)	هفتاد برابر مبلغ بیمه تامین اجتماعی سالیانه قطعی یا علی الحساب پرداخت شده (میلیون ریال)	درآمد ناخالص سالیانه (میلیون ریال)	سه برابر درآمد ناخالص سالیانه (میلیون ریال)	مبلغ داراییهای ثابت (میلیون ریال)	پنج برابر مبلغ داراییهای ثابت (میلیون ریال)
۱	سال ۱۳۹۶								
۲	سال ۱۳۹۵								
۳	سال ۱۳۹۴								
۴	سال ۱۳۹۳								
۵	سال ۱۳۹۲								
	میانگین	----- ---		----- -		----- ----		----- ---	
					امتیاز مکتسبه (این قسمت توسط کارفرما تکمیل خواهد گردید)				
					بالاترین مبلغ محاسبه شده از میانگین حاصل در ستونهای (۲) و (۴) و (۶) و (۸)				

ملاک امتیازدهی: حداکثر امتیاز توان مالی در صورتی احراز می شود که بالاترین رقم میانگین مقادیر ریالی مندرج در ستون های (۲) و (۴) و (۶) و (۸) از جداول فوق معادل و یا بیشتر از مبلغ برآوردی مناقصه باشد و حداکثر امتیاز ۱۰۰ می باشد.

در صورتیکه بالاترین عدد محاسبه شده از مبلغ برآوردی مناقصه کمتر باشد امتیاز مالی به تناسب کاهش می یابد.

ستونهای ستاره دار توسط کارفرما تکمیل خواهد شد.

## جدول شماره ۲- جدول ارزیابی تجربه (سابقه کاری) مناقصه گران

الف - تجربه (سابقه اجرایی) در کارهای مشابه در ۵ سال گذشته (حداکثر ۴ مورد)

ردیف	موضوع قرارداد	نام کارفرما	پیمانکار اول / دوم	نام پیمانکار اول	مبلغ قرارداد (ریال)	تاریخ شروع	درصد پیشرفت	تاریخ خاتمه	*امتیاز مکتسبه
۱									
۲									
۳									
۴									
جمع (این قسمت توسط کارفرما تکمیل خواهد گردید)									

ب - تجربه (سابقه اجرایی) در کارهای غیر مشابه در ۵ سال گذشته (حداکثر ۴ مورد)

ردیف	موضوع قرارداد	نام کارفرما	پیمانکار اول / دوم	نام پیمانکار اول	مبلغ قرارداد (ریال)	تاریخ شروع	درصد پیشرفت	تاریخ خاتمه	*امتیاز مکتسبه
۱									
۲									
۳									
۴									
جمع (این قسمت توسط کارفرما تکمیل خواهد گردید)									

ملاک های امتیاز دهی :

- به ازای هر پروژه و تجربه دقیقاً مشابه در ۵ سال گذشته ۵۰ امتیاز و پروژه مشابه حفاظت کاتدیک به لحاظ موضوع و حجم و گستردگی و مبلغ ریالی مشابه ۲۵ امتیاز و حداکثر ۱۰۰ امتیاز اختصاص خواهد یافت.
- و یا به ازای هر پروژه و تجربه به لحاظ موضوع غیرمشابه در ۵ سال گذشته ولی به لحاظ حجم یا گستردگی یا مبلغ ریالی مشابه ۱۰ امتیاز و حداکثر ۴۰ امتیاز اختصاص خواهد یافت.
- در صورتیکه مبلغ هر قرارداد از مبلغ برآوردی پروژه کمتر باشد امتیاز به تناسب آن کاهش می یابد.
- ستون ستاره دار توسط کارفرما تکمیل خواهد گردید.



### جدول شماره ۳- جدول ارزیابی حسن سابقه در کارهای قبلی مناقصه گران

الف - حسن سابقه در کارهای مشابه در ۵ سال گذشته (حداکثر ۴ مورد)

ردیف	موضوع قرارداد	رتبه و رشته مناقصه	پیمانکار اول / دوم	نام پیمانکار اول	مبلغ قرارداد (ریال)	تاریخ شروع	درصد پیشرفت	تاریخ خاتمه	نام کارفرما	نشانی و تلفن کارفرما	نام مقام مطلع کارفرما	نام دستگاه نظارت	نشانی دستگاه نظارت	*امتیاز
۱														
۲														
۳														
۴														
جمع (این قسمت توسط کارفرما تکمیل خواهد گردید)														

ب - حسن سابقه در کارهای غیر مشابه در ۵ سال گذشته (حداکثر ۴ مورد)

ردیف	موضوع قرارداد	رتبه و رشته مناقصه	پیمانکار اول / دوم	نام پیمانکار اول	مبلغ قرارداد (ریال)	تاریخ شروع	درصد پیشرفت	تاریخ خاتمه	نام کارفرما	نشانی و تلفن کارفرما	نام مقام مطلع کارفرما	نام دستگاه نظارت	نشانی دستگاه نظارت	*امتیاز
۱														
۲														
۳														
۴														
جمع (این قسمت توسط کارفرما تکمیل خواهد گردید)														

ملاک های امتیاز دهی :

- به ازای هر پروژه و تجربه دقیقاً مشابه در ۵ سال گذشته ۵۰ امتیاز و پروژه مشابه فرآیندی به لحاظ موضوع و حجم و گستردگی و مبلغ ریالی مشابه ۲۵ امتیاز و حداکثر ۱۰۰ امتیاز اختصاص خواهد یافت.
- و یا به ازای هر پروژه و تجربه به لحاظ موضوع غیرمشابه در ۵ سال گذشته ولی به لحاظ حجم یا گستردگی یا مبلغ ریالی مشابه ۱۰ امتیاز و حداکثر ۴۰ امتیاز اختصاص خواهد یافت-در صورتیکه مبلغ هر قرارداد از مبلغ برآوردی پروژه کمتر باشد امتیاز به تناسب آن کاهش می یابد.
- ستون ستاره دار توسط کارفرما تکمیل خواهد گردید.

جدول شماره ۴- جدول ارزیابی توان فنی و برنامه ریزی و مدیریتی مناقصه گران

الف- تعداد کارکنان کلیدی موجود در ساختار سازمانی شرکت :

محل	مهندس مکانیک و پایپینگ	مهندس برق	مهندس ساختمان	مهندس کنترل پروژه	جمع نفرات	امتیاز مکتسبه*
دفتر مرکزی						
کارگاه ها						

توضیحات :

۱- معرفی تعداد ۱۰ نفر نیروی کارشناسی طی جدول فوق حائز حداکثر امتیاز (۶۰ امتیاز) است و برای نفرات کمتر به تناسب امتیاز کاهش خواهد یافت . توضیح اینکه معرفی حداقل ۱ کارشناس برای هر تخصص در هر دفتر الزامی است . در صورت عدم رعایت این موضوع برطبق نظر کارفرما امتیاز کاهش خواهد یافت .

۲- معرفی مدیران فنی با سابقه بیش از ۲۰ سال به عنوان مدیر پروژه و مدیر کارگاه حداکثر امتیاز مدیریت (۲۰ امتیاز) بوده و جهت سوابق کمتر به تناسب امتیاز کاهش خواهد یافت .

ب- توان برنامه ریزی و کنترل پروژه :

ردیف	موضوع پروژه	کارفرما	مبلغ قرارداد	مدت قرارداد	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	امتیاز مکتسبه*
۱							
۲							

ملاک امتیاز دهی :

- در صورت معرفی دو پروژه بدون تاخیر غیرمجاز در ۵ سال گذشته با حجم گستردگی و ریالی معادل مناقصه بالاترین امتیاز (۲۰ امتیاز) کسب خواهد شد.
- ستون ستاره دار توسط کارفرما تکمیل خواهد گردید.



جدول شماره ۵- جدول ارزیابی دانش فنی در زمینه مطالعه و طراحی مناقصه گران

الف- تعداد کارکنان مهندس دفتر طراحی : (جمعا ۵۰ امتیاز)

مهندس با سابقه تا ۵ سال	مهندس با سابقه بین ۶ الی ۱۰ سال	مهندس با سابقه بین ۱۱ الی ۱۵ سال	مهندس با سابقه بالای ۱۵ سال	مدرک تحصیلی	تعداد پرسنل
				لیسانس	
				فوق لیسانس	
				دکتری	
امتیاز مکتسبه (این قسمت توسط کارفرما تکمیل خواهد شد)					

ملاک امتیازدهی :

- به ازای معرفی هر مهندس با مدرک تحصیلی لیسانس در رشته های مهندسی فرآیند (مهندسی شیمی) - مکانیک- برق - کنترل و ابزار دقیق - ساختمان با سابقه بالای ۱۵ سال ۴ امتیاز و حداکثر ۳۰ امتیاز اختصاص خواهد یافت . حداقل معرفی ۲ نفر در رشته مهندسی فرآیند(مهندسی شیمی) یا برق با تخصص خوردگی و حفاظت کاتدیک الزامی می باشد.
- به ازای معرفی هر مهندس با مدرک تحصیلی لیسانس در رشته های مهندسی فرآیند(مهندسی شیمی) - مکانیک- برق - کنترل و ابزار دقیق - ساختمان با سابقه بین ۱۱ الی ۱۵ سال ۳ امتیاز و حداکثر ۲۰ امتیاز اختصاص خواهد یافت . حداقل معرفی ۲ نفر در رشته مهندسی ساختمان الزامی می باشد.
- به ازای مدرک تحصیلی فوق لیسانس ۲ سال و به ازای مدرک تحصیلی دکتری ۴ سال به سابقه کاری افراد اضافه خواهد گردید.سنوات سابقه کاراز زمان فارغ التحصیلی مدرک لیسانس محاسبه خواهد شد.

ب- داشتن تجربه کسب دانش فنی: (جمعا ۵۰ امتیاز)

- داشتن تجربه قبلی و کسب دانش فنی در موارد حفاظت کاتدیک مخازن و لوله های زیر زمینی، حداقل ارائه ۲ مورد به ازای هر مورد ۲۵ امتیاز



جدول شماره ۶- جدول ارزیابی توان تدارکاتی مناقصه گران

الف- سازمان تدارکات ، پشتیبانی و تامین کالا در پروژه

کارشناس غیرفنی خرید (مامور خرید) (۵ امتیاز)	مهندس خرید(فنی) (۱۰ امتیاز)	
		تعداد
		امتیاز مکتسبه (این قسمت توسط کارفرما تکمیل خواهد شد)

ملاک های امتیازدهی :

- معرفی تعداد ۱ نفر مهندس خرید در تخصص های مختلف فنی حائز حداکثر امتیاز و جهت تعداد کمتر به تناسب امتیاز کاهش می یابد.
- معرفی تعداد ۱ نفر کارشناس غیرفنی خرید(مامور خرید) در تخصص های مختلف فنی حائز حداکثر امتیاز و جهت تعداد کمتر به تناسب امتیاز کاهش می یابد.

ب- سوابق تامین کالا :

جمع خریدهای ریالی جهت پروژه های خاتمه یافته در ۵ سال اخیر (۷۰ امتیاز)

ملاک های امتیازدهی :

برای خریدهای ریالی معادل ده میلیارد ریال و بیشتر ، حداکثر امتیاز لحاظ خواهد شد و برای مقادیر کمتر به تناسب امتیاز کاهش خواهد یافت.

جدول شماره ۷- جدول ارزیابی توان تجهیزاتی  
(ماشین آلات و تجهیزات تحت مالکیت مناقصه گران)

ماشین آلات	پیل مکانیکی	کمپکتور دستی	بتونری ثابت	تراک میکسر	بچینگ	موتور جوش	جرثقیل ۱۰ تن	ژنراتور برق	دستگاه حفر چاه	جمع کل امتیاز*
حداقل تعداد مورد نیاز جهت ارزیابی توان تجهیزاتی مناقصه گر	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	---
امتیاز هریک از ماشین آلات	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۲۰	----
حداکثر امتیاز	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۳۰	۱۰	۲۰	۱۰۰
تعداد(ملکی)										----
تعداد(استیجاری)										----
امتیاز مکتسبه (این قسمت توسط کارفرما تکمیل خواهد شد)										

توجه : برای تجهیزات و ماشین آلات استیجاری در صورت ارائه موافقتنامه اجاره و تصویر مصدق سند مالکیت ۰/۶ امتیاز مربوطه تعلق می گیرد . در جدول فوق ، در صورت دارا بودن بیش از حداقل موردنیاز از هریک از ماشین آلات و تجهیزات ، حداقل موردنیاز لحاظ خواهد گردید.

-ستون ستاره دار توسط کارفرما تکمیل خواهد گردید.



جدول شماره ۸- ارزیابی وضعیت HSE مناقصه گران

ردیف	شرح موارد امتیاز آور	امتیاز متعلقه	امتیاز مکتسبه *	توضیحات
۱	ارائه گواهینامه های مدیریتی معتبر در زمینه HSE و نظامهای کیفیت	۳۰		
۲	ارائه حسن انجام کار و سوابق مثبت در زمینه HSE	۲۰		
۳	دارا بودن نفرات مجرب و تحصیلکرده HSE در چارت سازمانی مصوب	۲۰		
۴	ارائه طرح و برنامه (HSE PLAN) و روشهای اجرایی HSE	۲۰		
۵	ارائه سوابق مربوط به شناسائی، اندازه گیری، ارزیابی، کنترل و پایش ریسکها و عوامل مخاطره آمیز	۱۰		
	جمع	۱۰۰		

ملاک های امتیازدهی :

- به ازای دارا بودن هر گواهینامه معتبر در زمینه HSE و نظامهای کیفیت شامل: مدیریت زیست محیطی (ISO 14001)، سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (OHSAS 18001)، سیستم مدیریت کیفیت (ISO 9001)، سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) و سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE-MS) ۱۰ امتیاز و حداکثر ۳ گواهینامه حداکثر ۳۰ امتیاز در ردیف مربوطه منظور خواهد گردید.
- ارائه گواهینامه های معتبر الزامی می باشد.
- ارائه طرح و برنامه (HSE PLAN) و روشهای اجرایی HSE الزامی می باشد. ارائه گزارش دوساله حوادث حین کار پرسنل و ماشین آلات در قراردادهای منعقد شده الزامی می باشد.
- ارائه سوابق مربوط به شناسائی، اندازه گیری، ارزیابی، کنترل و پایش ریسکها و عوامل مخاطره آمیز الزامی می باشد.

یادآوری : ارائه مستندات زیر ضروری است

- ارائه تصویر اساسنامه و آگهی روزنامه رسمی شرکت با آخرین تغییرات
- ارائه تصویر قراردادهای مشابه و رضایت نامه از کارفرمایان قبلی
- ارائه تصویر گواهینامه ها
- ارائه تصویر گزارشهای مالی و حسابرسی مربوط به سه سال گذشته شرکت
- ارائه رزومه کاری و تجارب مدیران ارشد و پرسنل کلیدی (بخصوص مرتبط با حفاظت کاتدیک) به همراه چارت سازمانی شرکت و پروژه.
- ارائه تصویر مستندات گواهی نامه های کیفیت شرکت صادره از مراجع معتبر داخلی و بین المللی
- ارائه تصویر مستندات تجهیزات و ماشین آلات ملکی و استیجاری شرکت جهت بررسی توانائی های ابزاری
- ارائه تصویر مستندات چارت سازمانی شرکت و پیشنهاد اولیه پروژه
- ارائه تصویر HSE PLAN به همراه گزارش دوساله حوادث حین کار پرسنل و ماشین آلات در قراردادهای منعقد