



❖ هدف:

ارزیابی و تعیین صلاحیت بهداشت، ایمنی، زیست محیطی (HSE) پیمانکاران پیش از واگذاری پیمان و اطلاع پیمانکاران شرکت کننده در مناقصات شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران از الزامات و مقررات HSE این شرکت به منظور ارتقای سطح سلامتی کارکنان، کاهش حوادث و بیماری ها و پیشگیری از بروز خسارات زیست محیطی و مالی در طول مدت اجرای طرحها و پروژه ها.

معیارهای ارزیابی شرکت کنندگان در مناقصه از دیدگاه HSE

ردیف	معیار ارزیابی	ضریب وزنی	امتیاز ارزیابی ۰-۱۰	نتیجه ارزیابی
۱	ارائه گواهینامه های معتبر در زمینه HSE	۳		
۲	ارائه گواهی حسن انجام کار و سوابق مثبت در زمینه HSE	۲		
۳	دارا بودن نفرات مجرب و تحصیل کرده HSE در چارت سازمانی مصوب	۲		
۴	ارائه طرح و برنامه (HSE Plan)، روشهای اجرایی HSE و برنامه مدیریت بحران	۲		
۵	دارا بودن سوابق مربوط به شناسایی، اندازه گیری، ارزیابی، کنترل و پایش ریسکها و عوامل مخاطره آمیز	۱		
	جمع	۱۰	۰-۱۰۰	

✓ نکته مهم:

حداقل امتیاز لازم جهت اخذ تاییدیه واحد HSE، کسب نمره ۶۰ امتیاز از ۱۰۰ بوده و پیمانکاران / مشارکتی که حداقل امتیاز لازم را کسب نمایند حائز شرایط لازم جهت حضور در مناقصه نخواهند بود.



❖ نحوه ارزیابی و امتیاز دهی:

۱- ارائه گواهینامه های معتبر در زمینه HSE (۳۰ امتیاز):

با توجه به گواهینامه های ارائه شده از سوی پیمانکار، ارزیابی به یکی از روشهای « الف » یا « ب » انجام می شود:

روش الف:

ردیف	معیار ارزیابی	ضریب وزنی	امتیاز ارزیابی ۰-۱۰	توضیحات
۱	ارائه گواهینامه HSE-MS و یا سایر گواهینامه های معتبر همتراز با گواهینامه ذکر شده	۳		
امتیاز کسب شده توسط پیمانکار				

روش ب:

در صورتیکه که شرکت پیمانکار، گواهینامه HSE-MS را ارائه نکرده باشد، با توجه به معیارهای ذیل ارزیابی می گردد:

ردیف	معیار ارزیابی	ضریب وزنی	امتیاز ارزیابی ۰-۱۰	توضیحات
۱	ارائه گواهینامه ISO 14001	۱		
۲	ارائه گواهینامه OHSAS 18001	۱		
۳	ارائه گواهینامه های مرتبط با HSE	۰/۵		
امتیاز کسب شده توسط پیمانکار				

تبصره ۱: در صورتیکه در مرحله ارزیابی کیفی تاریخ اعتبار گواهینامه های HSE ارائه شده منقضی شده باشد، به ازای هر سال ۵ امتیاز کسر گردیده و در صورت انقضای بیش از ۲ سال، امتیازی تعلق نمی گیرد.

تبصره ۲: گواهینامه های ارائه شده می باید از طریق شرکتهای گواهی دهنده (Certificate Body) مجاز و معتبر صادر شده باشند.

تبصره ۳: برخی از گواهینامه های مرتبط با HSE عبارتند از: (هر گواهینامه ۲/۵ امتیاز و حداکثر ۵ امتیاز)

- ✓ گواهینامه مدیریت ریسک ISO 31000
- ✓ گواهینامه مدیریت بحران و واکنش در شرایط اضطراری ISO 15551
- ✓ گواهینامه شناسایی خطرات ISO 17776
- ✓ گواهینامه زیست محیطی مدیریت انرژی ISO 51000



۲- ارائه گواهی حُسن انجام کار و سوابق مثبت در زمینه HSE (۲۰ امتیاز):

ردیف	معیار ارزیابی	ضریب وزنی	امتیاز ارزیابی ۰ - ۱۰	توضیحات
۱	ارائه گواهی حُسن انجام کار، لوح های تقدیر و سوابق مثبت HSE	۲		
امتیاز کسب شده توسط پیمانکار				

تبصره ۴: گواهی های حُسن انجام کار می باید توسط مدیران عامل، مجریان و یا واحدهای HSE کارفرمایان قبلی پیمانکار صادر شده باشند.

تبصره ۵: فرم های ارزیابی حین کار و پایان کار صادر شده از سوی شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران و نتایج حاصل از فرم ارزیابی عملکرد HSE حین کار طرحها (ضریب Q) نیز به عنوان یک شاخص مهم در ارزیابی ملاک عمل قرار می گیرند.

۳- دارابودن نمرات مجرب و تحصیل کرده HSE در چارت سازمانی (۲۰ امتیاز):

✓ نحوه ارزیابی و امتیاز دهی:

ردیف	معیار ارزیابی	تعداد (A)	میانگین سابقه کار (B)	ضریب (C)	نمره (A×B×C)
۱	نفرات دارای مدرک تحصیلی فوق دیپلم در زمینه HSE			۰/۱	
۲	نفرات دارای مدرک تحصیلی لیسانس در زمینه HSE			۰/۲	
۳	نفرات دارای مدرک تحصیلی فوق لیسانس و دکترا در زمینه HSE			۰/۳	
مجموع نمرات کسب شده					

ردیف	امتیاز ارزیابی (*)	طرحهای پالایشگاهی	طرح های خطوط لوله	سایر طرحها
۱	۱۰	نمره کسب شده ≤ 30	نمره کسب شده ≤ 20	نمره کسب شده ≤ 15
۲	۹-۷	$20 \geq$ نمره کسب شده > 30	$14 \geq$ نمره کسب شده > 20	$11 \geq$ نمره کسب شده > 15
۳	۶-۵	$10 \geq$ نمره کسب شده > 20	$7 \geq$ نمره کسب شده > 14	$7 \geq$ نمره کسب شده > 11
۴	۴-۲	$3 \geq$ نمره کسب شده > 10	$3 \geq$ نمره کسب شده > 7	$3 \geq$ نمره کسب شده > 7
۵	۱-۰	نمره کسب شده > 3	نمره کسب شده > 3	نمره کسب شده > 3

ردیف	معیار ارزیابی	ضریب وزنی	امتیاز ارزیابی (*)	توضیحات
۱	دارابودن نمرات مجرب و تحصیل کرده HSE در چارت سازمانی	۲	۰-۱۰	
امتیاز کسب شده توسط پیمانکار				

تبصره ۶: رشته های مورد پذیرش در زمینه HSE عبارتند از :

الف- ایمنی صنعتی، بهداشت (حرفه ای و محیط)، محیط زیست (مهندسی، مدیریت، حقوق و ارزیابی، منابع طبیعی)، امداد و نجات.
ب- شیمی، مکانیک، عمران، صنایع، برق، بازرسی فنی، پدافند غیرعامل، مدیریت بحران

تبصره ۷: به رشته های تحصیلی مندرج در ردیف «ب»، در صورت ارائه گواهینامه ها و مدارک معتبر مبنی بر گذراندن حداقل ۳۰ ساعت دوره آموزشی HSE در مراکز آموزشی ذیصلاح، نصف امتیاز هر بخش تعلق می گیرد.

تبصره ۸: ارائه رزومه، سوابق آموزشی و رونوشت مدرک تحصیلی نفرات HSE پیمانکار در زمان ارزیابی الزامی است و در غیر اینصورت نمره ای تعلق نخواهد گرفت.



۴- ارائه طرح و برنامه (HSE Plan) ، روشهای اجرایی HSE و برنامه مدیریت بحران (۲۰ امتیاز):

ردیف	معیار ارزیابی	ضریب وزنی	امتیاز ارزیابی ۰-۱۰	نمره ارزیابی
۱	ارائه طرح و برنامه بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE Plan)	۲	۰-۳	
۲	ارائه دستورالعمل ها و روشهای اجرایی HSE و برنامه مدیریت بحران	۲	۰-۷	
امتیاز کسب شده توسط پیمانکار				

تبصره ۹: در مرحله ارزیابی کیفی، HSE Plan می تواند مربوط به پروژه های مشابه قبلی باشد لیکن در مرحله ارزیابی فنی HSE Plan می بایست مربوط به طرح/ پروژه مورد مناقصه باشد.



۵- ارائه سوابق مربوط به شناسایی، اندازه گیری، ارزیابی، کنترل و پایش ریسکها و عوامل مخاطره آمیز (۱۰ امتیاز):

ردیف	معیار ارزیابی	ضریب وزنی	امتیاز ارزیابی ۰-۱۰	نمره ارزیابی
۱	ارائه نمودن سوابق مربوط به شناسایی، اندازه گیری، ارزیابی ، کنترل عوامل زیان آور محیط کار در کارهای مشابه قبلی	۱	۰-۳	
۲	ارائه نمودن سوابق مربوط به ارزیابی و پایش ریسکها در کارهای مشابه قبلی (از جمله,JHA,HAZID,HAZOP,PHA)	۱	۰-۴	
۳	ارائه نمودن سوابق مربوط به ارزیابی ریسک زیست محیطی و شناسایی جنبه های زیست محیطی در کارهای مشابه قبلی	۱	۰-۳	
امتیاز کسب شده توسط پیمانکار				



❖ فرم اعلام نتیجه ارزیابی کیفی هر پیمانکار از دیدگاه HSE:

	نام طرح / پروژه	۱
	نام پیمانکار	۲
	تاریخ ارزیابی	۳

معیارهای ارزیابی شرکت کنندگان در مناقصه از دیدگاه HSE

ردیف	معیار ارزیابی	ضریب وزنی	امتیاز ارزیابی ۰-۱۰	نتیجه
۱	اخذ گواهینامه های معتبر در زمینه HSE	۳		
۲	ارائه گواهی حسن انجام کار و سوابق مثبت در زمینه HSE	۲		
۳	دارا بودن نفرات مجرب و تحصیله کرده HSE در چارت سازمانی مصوب	۲		
۴	ارائه طرح و برنامه (HSE Plan)، روشهای اجرایی HSE و برنامه مدیریت بحران	۲		
۵	دارا بودن سوابق مربوط به شناسایی، اندازه گیری، ارزیابی، کنترل و پایش ریسکها و عوامل مخاطره آمیز	۱		
	جمع	۱۰	۰-۱۰۰	



❖ فرم اعلام نتایج ارزیابی کیفی پیمانکاران از دیدگاه HSE:

	نام طرح / پروژه	۱
	تاریخ ارزیابی	۲

نتایج ارزیابی کیفی پیمانکاران شرکت کننده در مناقصه از دیدگاه HSE

ردیف	نام پیمانکار	نمره ارزیابی ۰-۱۰۰	تایید / عدم تایید
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			