



مدیران

مجریان طرحها

رؤسای امور / واحدها

موضوع: دستورالعمل HSE مناقصه گران

با سلام و احترام،

عطف به مصوبه شماره گ ۲۴۰/۰۰۱/۱۰۰-۲۵۹۱ مورخ ۲۸/۱۰/۹۰ هیئت محترم مدیره به پیوست یک نسخه از دستورالعمل ارزیابی HSE مناقصه گران به شماره [IGEDC-020-OO-HSE-IN-1001-00-90] تدوین شده توسط امور HSEQ و تأیید شده در کارگروه تنظیم بخشنامه ها و دستورالعملها ابلاغ می گردد. لذا اجرای کامل مفاد دستورالعمل مزبور (در کلیه مناقصاتی که دستورالعمل HSE پیمانکاران به اسناد آنها منضم می گردد) الزامی است. ضمناً به منظور اجرایی نمودن این دستورالعمل لازم است فرم های ارزیابی کیفی مناقصه گران که هم اکنون مورد استفاده قرار می گیرد مجدداً توسط کمیته فنی بازرگانی مورد بازنگری قرار گرفته و ضمن درج معیار HSE در فرمهای مزبور با اختصاص ۱۰ امتیاز، نسبت به اصلاح امتیازات سایر معیارها نیز اقدام گردد.

علیرضا غریبی



رونوشت:

مدیر امور مهندسی و ساختمان

رئیس بهداشت، ایمنی و محیط زیست شرکت ملی گاز ایران

رئیس امور HSEQ

رئیس کمیته فنی بازرگانی جهت اقدام





دستورالعمل ارزیابی HSE مناقصه گران

شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

TENDERS
HSE EVALUATION INSTRUCTION

Issued date	Purpose of Issue	Prepared	Checked	Approve	Status	Authorized	Rev.
۱۳۹۰/۸/۲۲	IFA	R. Navabi B. Dinari	M.R. Yousefipour	Instruction Committee	FA	C.E.O	00
۱۳۹۰/۸/۳	IFA	R. Navabi B. Dinari	M.R. Yousefipour	Instruction Committee	FA	--	B

Purpose of Issue: IFC: ISSUE FOR COMMENT IFA: ISSUE FOR APPROVE IFI: ISSUE FOR INFORMATION
 Status: N.A: NOT APPROVED CMM: COMMENTED AAC: APPROVE AS COMMENTED/NOTED FA: FINAL APPROVE



فهرست مطالب

۱. مقدمه
۲. هدف
۳. دامنه کاربرد
۴. مسئولیت ها
۵. تعاریف
۶. شرح
 - ۶-۱- ارزیابی کیفی
 - ۶-۲- معیارهای ارزیابی کیفی HSE و اهمیت وزنی آنها
 - ۶-۲-۱- ارزیابی سیستم مدیریت
 - ۶-۲-۲- ارزیابی چارت سازمانی HSE
 - ۶-۲-۳- ارزیابی نیروی انسانی HSE
 - ۶-۲-۴- ارزیابی حسن عملکرد HSE در پروژه های قبلی معرفی شده توسط مناقصه گر جهت ارزیابی کیفی
 - ۶-۲-۵- ارزیابی عملکرد آموزشی مناقصه گر
 - ۶-۲-۶- ارزیابی مناقصه گر در خصوص شناسایی خطرات و راهکارهای اصلاحی در دو پروژه اخیر
۷. مراجع



۱. مقدمه

با عنایت به آیین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات مصوب هیئت محترم وزیران به شماره ۸۴۱۳۶/ت.۳۳۵۶ مورخ ۸۵/۷/۱۶ در خصوص ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات و به منظور سهولت، هماهنگی و یکنواختی در نحوه اطلاع رسانی، جدولها، امتیازدهی و سایر موارد مربوط به عملکرد و سابقه HSE مناقصه گران، دستورالعمل حاضر در راستای ارزیابی HSE مناقصه گران شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران جهت تهیه فهرست کوتاه و یا ارزیابی مناقصه گران تهیه و از تاریخ تصویب لازم الاجراست.

۲. هدف

هدف از تهیه این دستورالعمل عبارتست از:

- ۱-۲ انتخاب مناقصه گرانی که واجد صلاحیتهای لازم جهت رعایت موازین HSE باشند.
- ۲-۲ ایجاد روشی نظام مند و یکسان به منظور ارزیابی مناقصه گران (پیمانکاران، مشاوران و) از دیدگاه HSE.
- ۳-۲ توسعه یک استراتژی برای مدیریت پیشگیرانه HSE در فعالیتهای پیمانکاران و مشاوران.
- ۴-۲ توجه همزمان و یکپارچه به موضوعات بهداشت، ایمنی و محیط زیست در فعالیتهای پیمانکاری/مشاوره.

۳. دامنه کاربرد

این دستورالعمل، تمامی پیمانهای شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران که دستورالعمل HSE پیمانکاران به اسناد مناقصه آن منضم می شود را شامل می گردد.

۴. مسئولیت ها

- مسئولیت انضمام این دستورالعمل به اسناد مناقصه به عهده مناقصه گزار می باشد.
- مسئولیت بررسی و کنترل مدارک و مستندات ارسالی مناقصه گران (طبق این دستورالعمل) و اعمال نتایج ارزیابی در انتخاب پیمانکار بر عهده کمیته فنی - بازرگانی و در انتخاب مشاور بعهد هیئت انتخاب مشاور می باشد.



۵. تعاریف

۱-۵ **قانون:** در این دستورالعمل، منظور قانون برگزاری مناقصات می باشد.

۲-۵ **سیستم مدیریت:** منظور از سیستم های مدیریت در این دستورالعمل، سیستم مدیریت زیست محیطی (ISO14001) و سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (OHSAS18001) یا سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) یا سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE-MS) می باشد.

۳-۵ **مناقصه یک مرحله ای:** مناقصه ای است که در آن نیازی به ارزیابی فنی - بازرگانی پیشنهادها نباشد. در این نوع مناقصه پاکت های پیشنهاد مناقصه گران در یک جلسه گشوده و در همان جلسه برنده مناقصه تعیین می شود.

۴-۵ **مناقصه دو مرحله ای:** مناقصه ای است که در آن به تشخیص مناقصه گزار، بررسی فنی بازرگانی پیشنهادها لازم باشد. در این مناقصه، کمیته فنی بازرگانی تشکیل می شود و نتایج ارزیابی فنی - بازرگانی پیشنهادها را به کمیسیون مناقصات گزارش می کند و بر اساس ماده (۱۹) قانون، برنده مناقصه تعیین می شود.

۵-۵ **ارزیابی کیفی مناقصه گران:** عبارتست از ارزیابی توان انجام تعهدات مناقصه گران که از سوی مناقصه گزار یا به تشخیص وی توسط کمیته فنی بازرگانی انجام می شود.

۶-۵ **ارزیابی فنی - بازرگانی پیشنهادها:** فرآیندی است که در آن مشخصات، استانداردها، کارآیی، دوام و سایر ویژگی های فنی - بازرگانی پیشنهاد های مناقصه گران بررسی، ارزیابی و پیشنهاد های قابل قبول برگزیده می شوند.

۷-۵ **مناقصه گزار:** عبارتست از مدیریت / طرح / واحد برگزار کننده مناقصه بنا به مورد

۵-۸ مناقصه گر: شخصی حقیقی یا حقوقی است که اسناد مناقصه را دریافت و در مناقصه شرکت می کند.

تبصره: طبقاً هر گونه اصلاحات در تعاریف مندرج در قانون برگزاری مناقصات مشمول تعاریف مربوطه مندرج در این دستورالعمل نیز خواهد گردید.

۶. شرح

دستگاه مناقصه گزار بایستی در مراحل ارزیابی کیفی نسبت به درج نحوه ارزیابی HSE مناقصه گران در اسناد مربوطه مطابق با این دستورالعمل اقدام نماید. براین اساس مطابق دستورالعمل ارزیابی عملکرد HSE پیمانکاران به شماره [IGEDC-020-OO-HSE-1N-1000-00-90] و چک لیست مربوطه به شماره [IGEDC-020-OO-HSE-CH-1000-00-90]، نتایج ارزیابی عملکرد مناقصه گرانی که در پیمانهای قبلی شرکت فعالیت داشته اند در ارزیابی HSE مناقصه گران برای مناقصات آتی اعمال خواهد گردید. مناقصه گر نیز بایستی نسبت به تکمیل اسناد ارزیابی کیفی براساس معیارهای ارزیابی مربوطه اقدام و مستندات خود را بر این اساس به همراه سایر اطلاعات ارزیابی کیفی به مناقصه گزار تحویل نماید. معیارهای ارزیابی کیفی و نحوه امتیازدهی و اعمال آن در ارزیابی مناقصه گر به شرح این دستورالعمل می باشد. چنانچه در هر زمان، اطلاعات و مستندات ارائه شده خلاف واقع و یا جعلی تشخیص داده شود، موضوع به کمیته بررسی شرکتهای ممنوع المعامله اعلام تا اقدامات مقتضی در خصوص شرکت خاطی صورت پذیرد.

۶-۱- ارزیابی کیفی

روش ارزیابی کیفی HSE مناقصه گران، روش **وزنی** می باشد. در این روش، هر معیار دارای وزن مشخصی بوده که معیارهای مربوطه و ضریب وزنی هر معیار در جدول شماره ۱ ارائه شده است. هر مناقصه گر به ازای هر معیار، امتیازی بین صفر تا صد کسب می نماید. امتیاز کل هر مناقصه گر از لحاظ HSE و از ۱۰۰ امتیاز، معادل مجموع امتیازات تراز شده هر معیار با توجه به ضریب وزنی معیارها و طبق جدول



شماره ۱ می باشد. در نهایت با توجه به وزن HSE در جداول ارزیابی کیفی و امتیاز اخذ شده از ۱۰۰، نتیجه نهایی ارزیابی HSE مناقصه گر تعیین و در جدول ارزیابی کیفی درج می گردد و مراتب طی صورت جلسه ای به تأیید اعضاء کمیته فنی و بازرگانی رسیده و پس از انتخاب برنده مناقصه، یک نسخه از نتیجه ارزیابی به امور HSE جهت درج در سوابق شرکتها ارسال می گردد.

۶-۲- معیارهای ارزیابی کیفی HSE و اهمیت وزنی آنها

الف- حداقل معیارهای ارزیابی کیفی HSE مناقصه گران به شرح زیر است :

۱- چارت سازمانی واحد HSE مناقصه گر

۲- نیروی انسانی HSE

۳- حُسن سابقه HSE در کارهای قبلی.

ب- برای ارزیابی کیفی HSE مناقصه گران، در کارهای پیمانکاری خدماتی که برآورد هزینه آنها بیش از بیست برابر نصاب معاملات متوسط باشد و یا در فعالیتهای پیمانکاری EPC, PC, EC, C و همچنین در پیمانهای مشاوره ای دستگاه نظارت و MC، علاوه بر معیارهای بند «الف»، باید حداقل معیارهای زیر نیز لحاظ شود:

۱- داشتن سیستم مدیریتی مرتبط با HSE

۲- داشتن نظام آموزشی برای پرسنل

۳- داشتن سیستم شناسایی و کنترل خطرات

معیارهای ارزیابی کیفی HSE مناقصه گران و اهمیت وزنی آنها در جدول شماره ۱ ارائه شده است. همچنین نحوه امتیاز دهی به هر معیار و مدارک مورد نیاز نیز ذیلاً و به ترتیب هر یک از معیارها ارائه گردیده است.

جدول ۱- میزان امتیازات هر یک از معیارهای ارزیابی کیفی HSE

امتیاز تراز شده $\frac{(1) * (2)}{100}$	(۲) امتیاز اکتسابی هر معیار	ضریب وزنی معیارها (۱)		شرح
		پیمانهای مشمول بند ب	پیمانهای مشمول بند الف	
	طبق جدول ۲	۳۵	-	سیستم مدیریت
	طبق جدول ۳	۵	۳۰	ارزیابی چارت سازمانی HSE
	طبق جدول ۴	۱۵	۲۰	ارزیابی نیروی انسانی HSE
	طبق جدول ۵	۲۵	۵۰	ارزیابی حسن عملکرد HSE در پیمانهای قبلی
	طبق جدول ۶	۱۵	-	ارزیابی عملکرد آموزشی مناقصه گر
	طبق جدول ۷	۵	-	ارزیابی مناقصه گر در خصوص شناسایی خطرات و راهکارهای اصلاحی در دو پروژه اخیر
		۱۰۰	۱۰۰	جمع کل:

۶-۲-۱- ارزیابی سیستم مدیریت

نحوه ارزیابی معیار سیستم مدیریت به شرح ذیل می باشد:

جدول ۲- ارزیابی سیستم مدیریت

لیست گواهی نامه سیستمهای مدیریتی اخذ شده				
ردیف	نام سیستم مدیریتی	نام شرکت گواهی دهنده	تاریخ اعتبار	امتیاز کسب شده
۱				
۲				
۳				
۴				
جمع				





معیار امتیاز دهی: معیار امتیاز دهی به شرح یکی از حالات ذیل می باشد و حداکثر ۱۰۰ امتیاز تعلق می گیرد.

حالت اول:

- سیستم مدیریت زیست محیطی (ISO14001) (۵۰ امتیاز)
- سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (OHSAS18001) (۵۰ امتیاز)

حالت دوم:

- سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) (۱۰۰ امتیاز)

حالت سوم:

- سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE-MS) (۱۰۰ امتیاز)

تبصره ۱: ارائه گواهینامه های معتبر در هر مورد الزامی می باشد.

تبصره ۲: ارائه تصویر نظامنامه، خط مشی و آخرین گزارش ممیزی خارجی HSE شرکت الزامی است

تبصره ۳: مناقصه گرانی که به صورت کنسرسیوم می باشند صرفاً بخش مهندسی و اجرا در ارزیابی لحاظ

شده و در این صورت بخش مهندسی به میزان ۱۰ درصد و بخش اجرا به میزان ۹۰ در ارزیابی موثر می باشند.

۶-۲-۲- ارزیابی چارت سازمانی HSE

نحوه ارزیابی معیار چارت سازمانی و زیر معیارهای آن به شرح ذیل می باشد

جدول ۳- زیر معیارهای ارزیابی چارت سازمانی

ردیف	پارامتر	امتیاز کسب شده
۱	جایگاه HSE در ساختار سازمانی	
۲	نحوه استقرار نفرات در سازمانی	
	جمع	

معیار امتیاز دهی: حداکثر ۱۰۰ امتیاز منظور می گردد و نحوه امتیاز دهی به شکل زیر است.

- جایگاه HSE در ساختار سازمانی (۵۰ امتیاز):
- وجود واحد HSE در ساختار سازمانی شرکت (۳۰ امتیاز)
- قرار داشتن واحد HSE مستقیماً زیر نظر مدیر عامل یا نماینده تام الاختیار (۱۰ امتیاز)
- داشتن سه بخش جداگانه ایمنی، بهداشت و محیط زیست در ساختار HSE (۱۰ امتیاز)

- استقرار نفرات بر روی چارت سازمانی HSE (۵۰ امتیاز)
 - رئیس HSE (۲۰ امتیاز)
 - مسئول ایمنی (۱۰ امتیاز)
 - مسئول بهداشت (۱۰ امتیاز)
 - مسئول محیط زیست (۱۰ امتیاز)

تبصره: مناقصه گرانی که به صورت کنسرسیوم می باشد صرفاً بخش مهندسی و اجرا در ارزیابی لحاظ شده و در این صورت بخش مهندسی به میزان ۱۰ درصد و بخش اجرا به میزان ۹۰ در ارزیابی موثر می باشند.

۶-۲-۳- ارزیابی نیروی انسانی HSE

ارزیابی نیروی انسانی HSE به شرح ذیل می باشد:

جدول ۴- زیر معیارهای ارزیابی نیروی انسانی HSE

امتیاز کسب شده	شرح	ردیف
	مسئول HSE	۱
	سایر پرسنل شاغل در بخش HSE	۲
		جمع

- صلاحیت مسئول HSE (۴۰ امتیاز):

- تحصیلات مرتبط: فارغ التحصیل در رشته های کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترای رشته مندرج در پیوست ۱ دستورالعمل HSE پیمانکاران با توجه به موضوع مناقصه (۱۶ امتیاز)
- داشتن حداقل ۷ سال سابقه مفید به عنوان مسئول HSE (۱۶ امتیاز)
- گذراندن دوره های آموزشی مرتبط با HSE توسط مسئول HSE (۸ امتیاز)
- صلاحیت سایر پرسنل شاغل در HSE مطابق با چارت سازمانی (۶۰ امتیاز):

- ۱- پرسنل تمام وقت با تحصیلات مرتبط با حوزه HSE شاغل در بخش HSE حداکثر ۳ نفر و به ازای هر نفر ۲۰ امتیاز
- ۲- پرسنل پاره وقت با تحصیلات مرتبط با حوزه HSE شاغل در بخش HSE حداکثر ۲ نفر و به ازای هر نفر ۱۰ امتیاز
- ۳- پرسنل تمام وقت با تحصیلات نیمه مرتبط با حوزه HSE شاغل در بخش HSE حداکثر ۲ نفر و به ازای هر نفر ۵ امتیاز





- ۴- پرسنل پاره وقت با تحصیلات نیمه مرتبط با حوزه HSE شاغل در بخش HSE دارای سابقه فعالیت در این حوزه و گذراندن دوره های آموزشی مرتبط حداکثر ۱ نفر و به ازای هر نفر ۲/۵ امتیاز
- اولویت اعطای امتیاز برای سایر پرسنل به ترتیب از ردیف ۱ تا ردیف چهار و حداکثر ۶۰ امتیاز می باشد.
 - حداقل مدرک تحصیلی قابل ارزیابی لیسانس می باشد.
 - کپی مدرک تحصیلی برابر اصل شده، رزومه و گواهینامه دوره های آموزشی افراد تمام وقت و پاره وقت ارسال گردد.
 - تحصیلات مرتبط: فارغ التحصیل در رشته های کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترای رشته مندرج در پیوست ۱ دستورالعمل HSE پیمانکاران با توجه به موضوع مناقصه
 - تحصیلات نیمه مرتبط: فارغ التحصیل در سایر رشته های مهندسی که شامل پیوست ۱ دستورالعمل HSE پیمانکاران نمی شود.
 - کپی لیست بیمه نفرات تمام وقت برابر اصل شده و پیوست گردد.
 - مدارک ناقص مورد رسیدگی قرار نخواهد گرفت و هیچگونه اعتراضی در این خصوص پذیرفته نمی شود.
- تبصره: مناقصه گرانی که به صورت کنسرسیوم می باشند صرفاً بخش مهندسی و اجرا در ارزیابی لحاظ شده و در این صورت بخش مهندسی به میزان ۱۰ درصد و بخش اجرا به میزان ۹۰ در ارزیابی موثر می باشند.

۶-۲-۴- ارزیابی حسن عملکرد HSE در پروژه های قبلی معرفی شده توسط مناقصه گر جهت ارزیابی کیفی ارزیابی تجربه عملی مناقصه گران براساس فرم شماره [IGEDC-020-OO-HSE-FO-1001-00-90] این دستورالعمل برای چهار پروژه قبلی تعیین می گردد. بنابراین لازم است مناقصه گر این فرم را به کارفرمایان قبلی خود ارائه و پس از تکمیل و تأیید آن به همراه سایر اسناد مناقصه ارائه نماید.

جدول ۵- امتیاز اکتسابی حسن عملکرد HSE در پروژه های قبلی معرفی شده توسط مناقصه گر

ردیف	عنوان چهار پروژه قبلی	نام و نشانی کارفرما	تاریخ خاتمه	شماره و تاریخ رضایتنامه از HSE کارفرما	امتیاز کسب شده
۱					
۲					
۳					
۴					
جمع					

معیار امتیاز دهی:

- گواهی حسن سابقه ۴ مورد
 - به ازاء هر رضایت نامه از کارفرمای قبلی حداکثر تا ۲۵ امتیاز
 - ارائه مستندات مربوط به رضایت نامه از کارفرمای قبلی الزامی است.
- توجه ۱: در شرکت هایی که به صورت کنسرسیوم می باشند ملاک قضاوت، میانگین امتیاز شرکت / شرکت هایی که اجرای کار را بعهده دارند (مجری) می باشد. (به تناسب سهم شراکت در کنسرسیوم)
- توجه ۲: چنانچه مناقصه گر در پنج سال گذشته در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در یک یا چند پروژه فعالیت داشته، ضروریست گواهی حسن سابقه HSE را برای کلیه پروژه ها از امور HSE شرکت دریافت و ارائه نماید. طبعاً در ارزیابی اولویت با گواهی حسن سابقه مناقصه گر در این پروژه ها می باشد.

گواهی حسن انجام کار

مناقصه گر لازم است بخشهای مشخص شده با علامت ستاره در فرم شماره [IGEDC-020-OO-HSE-FO-1001-00-90] را بصورت جداگانه و صرفاً برای پروژه هایی که جهت ارزیابی کیفی معرفی نموده تکمیل و پس از تأیید توسط مسئول HSE کارفرمای پروژه مزبور به همراه سایر مدارک ارائه نماید. لازم بذکر است اطلاعات مربوط به پیمانهای جداول ذیل صرفاً می بایست درخصوص پیمانهای ۵ سال قبل از انتشار آگهی مناقصه مورد نظر باشد و پیمانهای انجام شده قبل از آن، ملاک امتیاز دهی نخواهند بود.

گواهی حسن انجام کار

<p>گواهی حسن انجام کار (رضایت نامه) در خصوص پیمان قبلی مناقصه گر از نظر HSE</p> <p>(این قسمت توسط مناقصه گر تکمیل گردد)</p>		
* کارفرما:	پیمانکار:	شماره پیمان:
* موضوع پیمان:	* محل اجرای پیمان:	مدت پیمان
* نام نماینده کارفرما:	* مبلغ پیمان:	هزینه HSE
* آدرس کارفرما:	* آدرس کارفرما:	ریال
<p>شاخصهای امتیازدهی از سوی کارفرما (این قسمت توسط مسئول HSE کارفرمای پروژه تکمیل گردد)</p>		
کیفیت رعایت معیارهای HSE در پیمان	کفایت کادر HSE در پیمان	آیا در مدت اجرای پیمان، حادثه مهم ^۱ بهداشتی، ایمنی و زیست محیطی رخ داده است.
<input type="checkbox"/> عالی (۸ امتیاز) <input type="checkbox"/> خوب (۶ امتیاز) <input type="checkbox"/> متوسط (۴ امتیاز) <input type="checkbox"/> ضعیف (۰ امتیاز)	<input type="checkbox"/> عالی (۸ امتیاز) <input type="checkbox"/> خوب (۶ امتیاز) <input type="checkbox"/> متوسط (۴ امتیاز) <input type="checkbox"/> ضعیف (۰ امتیاز)	<input type="checkbox"/> بلی (صفر امتیاز) <input type="checkbox"/> خیر (۹ امتیاز)
مجموع امتیاز محاسبه شده:		سقف امتیاز: ۲۵
محل مهر و امضاء تأیید کننده (مسئول HSE یا نماینده کارفرما):		

۱- حادثه مهم شامل کلیه حوادث ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی می شود که منجر به فوت، خسارات مالی قابل توجه و یا آلودگیهای گسترده زیست محیطی گردد.

۵-۲-۶- ارزیابی عملکرد آموزشی مناقصه گر

با توجه به اهمیت موضوع آموزش پرسنل در استقرار فرهنگ HSE لازم است مدیریت مناقصه گر میزان اهتمام خود را به امر آموزش HSE پرسنل نشان دهد. بدین منظور عملکرد آموزشی مناقصه گر در پروژه های قبلی شاخصی برای سنجش میزان شناخت اهمیت آموزش HSE می باشد که بصورت جدول ذیل ارزیابی می گردد. بدین منظور لازم است فرم شماره [IGEDC-020-OO-HSE-FO-1002-00-90] توسط کارفرمایان قبلی تأیید و به همراه سایر اسناد ارائه گردد.



جدول ۶- امتیاز اکتسابی عملکرد آموزشی مناقصه گر در پروژه های قبلی معرفی شده توسط مناقصه گر

ردیف	پارامتر	امتیاز کسب شده
۱	نفر ساعت (man hour) آموزش ارائه شده در پروژه های قبلی	
۲	گواهینامه های اخذ شده در رابطه با مباحث HSE	
	جمع	

معیار امتیاز دهی: حداکثر ۱۰۰ امتیاز منظور می گردد و نحوه امتیاز دهی به شکل زیر است:

- نفر ساعت آموزشی ارائه شده در پروژه قبلی (۵۰ امتیاز)
 - تا ۵۰۰ نفر ساعت (۱۰ امتیاز)
 - ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ نفر ساعت (۲۰ امتیاز)
 - بیش از ۱۰۰۰ نفر ساعت (۵۰ امتیاز)
- گواهینامه های اخذ شده در رابطه با مباحث HSE (۵۰ امتیاز)
 - به ازای هر گواهینامه برای مشاغل و افراد اجرایی کلیدی ۵ امتیاز و حداکثر ۵۰ امتیاز افراد کلیدی پروژه شامل مدیر پروژه، سرپرست کارگاه و Foreman می باشد.

تبصره ۱: ارائه تأییدیه نفر ساعت آموزشی از سوی واحد HSE کارفرمای قبلی طبق فرم [IGEDC-020-OO-HSE-FO-1002-00-90] الزامی است. مناقصه گر لازم است بخشهای مشخص شده با علامت ستاره در فرم مزبور را بصورت جداگانه و صرفاً برای پروژه هایی که جهت ارزیابی کیفی معرفی نموده تکمیل و پس از تأیید توسط مسئول HSE کارفرمای پروژه مزبور به همراه سایر مدارک ارائه نماید. لازم بذکر است اطلاعات مربوط به پیمانهای جداول ذیل صرفاً می بایست در خصوص پیمانهای ۵ سال قبل از انتشار آگهی مناقصه مورد نظر باشد و پیمانهای انجام شده قبل از آن، ملاک امتیاز دهی نخواهند بود.

تبصره ۲: ارائه لیست دوره های آموزشی و تصویر گواهینامه های مذکور الزامی است.

تبصره ۳: در شرکتهایی که به صورت کنسرسیوم می باشند ملاک قضاوت، میانگین امتیاز شرکت / شرکتهایی که اجرای کار را بعهده دارند (مجری) می باشد. (به تناسب سهم شراکت در کنسرسیوم)

تأییدیه دوره های آموزشی در پروژه های قبلی

گواهی تأییدیه برگزاری دوره های آموزشی در پروژه های قبلی		
(این قسمت توسط مناقصه گر تکمیل گردد)		
* کارفرما :		
* موضوع پیمان :	* محل اجرای پیمان:	مدت پیمان
* نام نماینده کارفرما:	هزینه های آموزشی:	
* تلفن کارفرما :	* آدرس کارفرما :	
(این قسمت توسط مسئول HSE یا نماینده کارفرمای پروژه تکمیل گردد)		
بدینوسیله تأیید می گردد شرکت		پیمانکار پروژه
در طول اجرای پیمان		نفر ساعت جهت
پرسنل شاغل در پروژه مزبور برگزار نموده که لیست عناوین آموزشی به شرح ذیل می باشد.		
		۱-
		۲-
		۳-
		۴-
		۵-
		۶-
محل مهر و امضاء تأیید کننده (مسئول HSE یا نماینده کارفرما):		



۶-۲-۶- ارزیابی مناقصه گر در خصوص شناسایی خطرات و راهکارهای اصلاحی در دو پروژه اخیر با توجه به اهمیت شناسایی خطرات و راهکارهای پیش گیری و کنترل آنها در پروژه های شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران لازم است مناقصه گران میزان توانایی خود را در این زمینه نشان دهند. بدین منظور نحوه عملکرد مناقصه گر در دو پروژه اخیر با توجه به معیارهای امتیاز دهی ذیل تعیین و در جدول ثبت و امتیاز کل اکتسابی مناقصه گر در این بخش تعیین می گردد.

ردیف	پارامتر	امتیاز پروژه ۱	امتیاز پروژه ۲	جمع امتیاز کسب شده
۱	شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک			
۲	کنترل خطرات			
	جمع			

معیار امتیاز دهی:

حداکثر ۱۰۰ امتیاز منظور می گردد و به ازاء مستندات هر پروژه حداکثر ۵۰ امتیاز تعلق می گیرد و نحوه امتیاز دهی به شکل زیر خواهد بود:

- شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک برای هر پروژه ۲۰ امتیاز
 - داشتن دستورالعمل ها و روش های اجرایی مربوط به شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک (۵ امتیاز)
 - روشهای مورد استفاده (۵ امتیاز)
 - جامع بودن (۵ امتیاز)
 - مستند سازی (۵ امتیاز)
- کنترل خطرات و رفع عدم انطباقها در هر پروژه (۳۰ امتیاز)
 - داشتن هدف و برنامه برای کنترل خطرات (۵ امتیاز)
 - ارتباط برنامه های کنترلی با خطرات شناسایی شده و اولویت بندی ریسک (۵ امتیاز)
 - مستند سازی (۵ امتیاز)
 - اجرایی شدن کنترل ها (۵ امتیاز)
 - ارزیابی اثر بخشی کنترل های (۵ امتیاز)
 - ارزیابی مجدد ریسک بعد از اعمال کنترل ها (۵ امتیاز)

تبصره ۱: ارایه مستندات مربوط به شناسایی خطرات، ارزیابی ریسک و کنترل خطرات الزامی است.

تبصره ۲: در شرکتهایی که به صورت کنسرسیوم می باشند ملاک قضاوت، میانگین امتیاز شرکت / شرکتهایی که اجرای کار را بعهده دارند (مجری) می باشد. (به تناسب سهم شراکت در کنسرسیوم)

IGEDC-020-OO-HSE-1N-1002-00-90	دستورالعمل ارزیابی HSE مناقصه گران	
Page 16 of 16		

مراجع

- (۱) قانون برگزاری مناقصات، علی پاشا محمد نوری، مرداد ۸۶
- (۲) دستورالعمل HSE پیمانکاران وزارت نفت
- (۳) دستورالعمل HSE پیمانکاران شرکت ملی گاز ایران
- (۴) دستورالعمل ارزیابی عملکرد HSE پیمانکاران به شماره [IGEDC-020-OO-HSE-1N-1000-00-90]

