




شرکت ملی گاز ایران  
مدیریت پژوهش و فن آوری

مدارک استعلام ارزیابی کیفی مناقصه انتخاب ناظر طرح پژوهشی  
"تدوین دانش فنی طراحی و ساخت دو نمونه پایلوتی مبدل PFHE و  
جعبه تبرید (Cold Box) و یک پایلوت فرآیندی منعطف"

مهر ماه ۱۳۹۵

تاریخ : شماره استعلام ارزیابی : شماره مناقصه :	<b>استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران</b>  <b>فهرست</b>	 شرکت ملی گاز ایران مدیریت پژوهش و فن آوری
--	---	---

به نام خدا

صفحه

عنوان

۱	مقدمه
۹	اطلاعات کلی مناقصه گزار
۱۱	اطلاعات کلی مناقصه گر
۱۳	بخش اول - تجربیات مناقصه گر
۱۵	بخش دوم - حسن سابقه مناقصه گر
۱۷	بخش سوم - توان مالی و اعتباری مناقصه گر
۱۹	بخش چهارم - توان تجهیزاتی مناقصه گر
۲۳	بخش پنجم - تجربه مناقصه گر در زمینه تأمین کالا
۲۸	بخش ششم - توان مدیریتی مناقصه گر
۳۰	جداول ارزیابی کیفی



شرکت ملی گاز ایران  
مدارک ارزیابی کیفی مناقصه گران

تاریخ :  
شماره استعلام ارزیابی :  
شماره مناقصه :

مقدمه

«بسمه تعالی»

**شرکت ملی گاز ایران** به استناد آیین نامه خرید خدمات مشاوره بند(ه) ماده ۲۹ قانون برگزاری مناقصات از کلیه شرکتها (اشخاص حقوقی) که دارای سوابق و امکانات مناسب جهت شرکت در مناقصه انتخاب ناظر طرح پژوهشی "تدوین دانش فنی طراحی و ساخت دو نمونه پایلوتی مبدل PFHE و جعبه تبرید (Cold Box) و یک پایلوت فرآیندی منعطف" می باشند دعوت بعمل می آورد پس از مطالعه کامل **دستورالعمل تکمیل و ارسال مدارک ارزیابی کیفی** نسبت به تهیه کامل و بدون نقص مدارک مورد نیاز و تحویل آن به این شرکت اقدام لازم را بعمل آورند.

این مناقصه به منظور تعیین ناظر جهت بررسی و نظارت بر فعالیتهای مجری طرح پژوهشی فوق برگزار می گردد. فعالیتهای مجری طرح پژوهشی به صورت مختصر به شرح ذیل می باشد:

۱. تهیه گزارش بررسی اطلاعات مبدلهای حرارتی PFHE و جعبه های تبرید پالایشگاههای موجود
۲. عقد قرارداد با شریک خارجی صاحب دانش فنی
۳. تکمیل و راه اندازی خط تولید
۴. طراحی و ساخت پایلوت، شامل بررسی، تکمیل و تایید طراحی مفهومی ارائه شده، طراحی پایه، طراحی تفصیلی، مهندسی خرید، تامین تجهیزات و ساخت پایلوت و نصب در محل مورد نظر کارفرما
۵. طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی مبدل حرارتی PFHE سه جریان پالایشگاه گاز پارسین
۶. طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی جعبه تبرید پالایشگاه پنجم پارس جنوبی

قابل ذکر است که :

- مدارک ارسالی به هیچ عنوان مسترد نخواهد شد ، بنابراین از ارسال اصل مدارک خودداری فرمایید و بجز در مواردی که نیاز به اصل گواهی نامه های مربوطه می باشد کلیه نسخه های ارسالی می بایست برابر با اصل گردد.

- اطلاعات ارائه شده می بایست مطابق دستورالعمل نحوه تکمیل و ارسال مدارک تنظیم شده و ضمایم در قسمتهای تعیین شده پیوست گردد. ( از ارسال هرگونه مدارک و کتابچه بصورت جداگانه جدا خودداری گردد).
- کلیه اطلاعات مورد درخواست در مدارک ارزیابی اعم از مشخصات افراد، وضعیت مالی، ماشین آلات، تجربیات کاری و پیمانها و گواهینامه های سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و موسسات دیگر می بایست با ارائه مستندات که نشانگر اعتبار اطلاعات بوده همراه باشد. در غیر اینصورت به آنها ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- مهر و امضای مجاز آن شرکت بایستی بر روی تمامی صفحات مدارک ارسالی ثبت شود.
- کلیه مدارک باید توسط دستگاه صادر کننده و یا دفاتر ثبت اسناد برابر با اصل شده و در محل تعیین شده پیوست گردد.
- کلیه جداول و اسناد تکمیل شده در نسخه اصلی باید اسکن شده و بصورت PDF بر روی DVD ذخیره و در ۲ نسخه همراه با نسخه کاغذی برای مناقصه گزار ارسال گردد. لازم به ذکر است کیفیت DVD باید جهت نگهداری برای مدت طولانی مناسب بوده و دارای بر چسب متقاضی ( با ذکر نام و شماره تلفن و آدرس) باشد و بر روی آن این جمله ذیل ذکر گردد:

شرکت ملی گاز ایران  
مدیریت پژوهش و فن آوری

تاریخ :  
شماره استعلام ارزیابی :  
شماره مناقصه :

شرکت ملی گاز ایران  
مدارک ارزیابی کیفی مناقصه گران



اطلاعات کلی مناقصه گزار



شرکت ملی گاز ایران  
مدیریت پژوهش و فن آوری

## استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران

تاریخ :  
شماره استعلام ارزیابی :  
شماره مناقصه :

### اطلاعات کلی مناقصه گزار

### اطلاعات کلی مناقصه گزار :

نام : شرکت ملی گاز ایران- مدیریت پژوهش و فن آوری

نشانی : تهران- بلوار کشاورز- خیابان نادری- پایین تر از خیابان ایتالیا- پلاک ۴- طبقه ۵- مدیریت پژوهش و فناوری

شرکت ملی گاز ایران

فکس : ۸۴۸۷۵۰۵۸

تلفن : ۸۸۹۷۴۲۵۵

### موضوع مناقصه :

انتخاب ناظر طرح پژوهشی "تدوین دانش فنی طراحی و ساخت دو نمونه پایلوتی مبدل PFHE و جعبه تبرید (Cold Box) و یک پایلوت فرآیندی منعطف"  
محل ، زمان و مهلت دریافت و تحویل استعلامها :

### الف - محل دریافت استعلام ارزیابی :

سایت شرکت ملی گاز ایران به آدرس [www.nigc.ir](http://www.nigc.ir) (بخش مناقصه ها - آگهی ها)

وبگاه مدیریت پژوهش و فن آوری شرکت ملی گاز ایران به آدرس: <http://research.nigc.ir>

### ب - مهلت تحویل : ۱۴ روز پس از آگهی نوبت دوم

### مدت زمان ارزیابی :

مدارک دریافتی از مناقصه گران حداکثر ظرف مدت یک ماه از تاریخ اتمام مهلت تحویل استعلامها توسط مناقصه گزار بررسی و نتایج آن به اطلاع مناقصه گران خواهد رسید.



شرکت ملی گاز ایران  
مدارک ارزیابی کیفی مناقصه گران

تاریخ :  
شماره استعلام ارزیابی :  
شماره مناقصه :

اطلاعات کلی مناقصه گر

ضمایم :

- ضمیمه (الف): اساسنامه شرکت
- ضمیمه (ب): آگهی تاسیس شرکت
- ضمیمه (ج): آخرین تغییرات شرکت در روزنامه رسمی
- ضمیمه (د): گواهینامه رسمی هیئت مدیره شرکت برای معرفی امضاء مجاز اسناد ارزیابی
- ضمیمه (ه): مدارک سهامداران عمده
- ضمیمه (و): کپی برابر اصل کلیه صفحات شناسنامه سهامداران عمده
- ضمیمه (ز): کپی برابر اصل کارت ملی سهامداران عمده
- ضمیمه (ح): گواهینامه های مکتسبه
- گواهینامه های مکتسبه (اصل گواهی قابل ارائه به شرکت ملی گاز ایران یا گواهینامه های برابر با اصل شده توسط صادر کننده یا دفاتر ثبت اسناد)
- ضمیمه (ط): مدارک مالکیت و یا قرارداد اجاره دفتر/ کارگاه شرکت (کپی برابر اصل سند مالکیت و یا اجاره نامه دفتر یا کارگاه )



نام شرکت ( مطابق با اساسنامه ) : .....

موضوع فعالیت شرکت ( مطابق با اساسنامه ) : .....

نوع شرکت : سهامی عام  سهامی خاص  تعاونی  مسئولیت محدود  سایر موارد ( با ذکر نام ) : .....

نوع مالکیت شرکت : خصوصی ..... درصد دولتی ..... درصد

شماره ثبت : ..... تاریخ ثبت : ..... محل ثبت : .....

شماره اقتصادی ..... شناسه ملی : .....

نامهای قبلی (موثر در سوابق کار ) : .....

نشانی قانونی شرکت : .....

شماره تلفن : ..... شماره نمابر: .....

وب سایت : ..... پست الکترونیکی : .....

نشانی کارگاه : .....

گواهینامه های مکتوبه:  ISO9001  HSE  IMS  سایر موارد ( ..... )

گواهینامه تعیین صلاحیت از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

ردیف	رشته	پایه	نوع گواهینامه				نام مرجع	تعداد کار همزمان	حجم ریالی مجاز	تاریخ اعتبار گواهینامه
			کشوری	استانی	دستگاهی	سازمانی				

وضعیت دفتر مرکزی شرکت : استیجاری  ملکی  سایر موارد

سطح زیر بنای دفتر مرکزی : .....متر مربع میزان فضای کارگاهی موجود : .....متر مربع

شناسه ملی : ..... کد اقتصادی: .....

میزان سرمایه پرداخت شده شرکت : .....

سهامداران اصلی شرکت با قید میزان سهام هر یک:

ردیف	نام سهامدار	درصد سهام	نوع شخصیت	
			حقیقی	حقوقی
۱				
۲				
۳				
۴				

تذکر: ارائه رونوشت مصدق اساسنامه ، آگهی تاسیس و آخرین تغییرات شرکت در روزنامه رسمی الزامی است.  
این شرکت تائید می نماید:

۱- کلیه اطلاعات مشروح در مدارک ارزیابی کیفی حاضر را بطور کامل و صحیح ارائه نموده است.

۲- کلیه مدارک ضمیمه شده مدارک واقعی می باشند.

چنانچه خلاف هر یک از تائیدات و مندرجات اسناد و مدارک ارائه شده یا استفاده از مدارک جعلی در هر زمان به اثبات برسد علاوه بر قبول مجازاتهای قانونی مترتب بر ارائه اطلاعات غیر واقعی به تشخیص مرجع قانونی تعیین شده (طبق بند ت ماده ۹ آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات ) برای مدت حداقل دو سال از ارجاع کار محروم گردیده و هیچگونه ادعایی در این خصوص نخواهم داشت)

شرکت:

نام:

سمت:

امضاء:

تاریخ:



شرکت ملی گاز ایران  
مدارک ارزیابی کیفی مناقصه گران

تاریخ :  
شماره استعلام ارزیابی :  
شماره مناقصه :

بخش اول - تجربیات مناقصه گر

جداول و ضمایم :

جدول (۱) : تجربه مناقصه گر در زمینه خدمات طراحی مهندسی، نظارت و مدیریت طرح و یا پیمان  
ضمیمه (۱-۱) : تصویر مصدق قراردادهای منعقد، گواهینامه های خاتمه قرارداد و مفاسد حساب های مربوطه  
ضمیمه (۱-۲) : کپی برابر اصل صفحاتی از پیمانهای منعقد ( سند/ موافقتنامه) که شامل عنوان طرفین و موضوع پیمان،  
مبلغ پیمان و صفحه امضاء پیمان باشد. بدیهی است قراردادهای ارسالی باید با رشته و پایه مناقصه گر متناسب باشد.  
ضمیمه (۱-۳): دلایل تاخیرات حاصله نسبت به برنامه زمان بندی پیش بینی شده ( حداکثر یک صفحه )



شرکت ملی گاز ایران  
مدیریت پژوهش و فن آوری

## استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران

بخش اول - تجربیات مناقصه گر

تاریخ :  
شماره استعلام ارزیابی :  
شماره مناقصه :

### جدول شماره (۱)

تجربه مناقصه گر در زمینه خدمات طراحی، مهندسی، نظارت و مدیریت طرح و یا پیمان

موضوع قرارداد	نوع قرارداد	مبلغ قرارداد	مدت قرارداد	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طبق برنامه	تاریخ خاتمه واقعی	نام و آدرس کارفرما / تلفن / فاکس
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							
۷							
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							



شرکت ملی گاز ایران  
مدارک ارزیابی کیفی مناقصه گران

تاریخ :  
شماره استعلام ارزیابی :  
شماره مناقصه :

بخش دوم - حسن سابقه

جداول و ضمائم :

جدول (۲) : حسن سابقه مناقصه گر در زمینه خدمات طراحی مهندسی، نظارت و مدیریت طرح و یا پیمان  
ضمیمه (۱-۲) : کپی برابر اصل گواهینامه های پایان کار دال بر عدم تاخیر غیر مجاز در ۵ سال گذشته  
ضمیمه (۲-۲) : کپی برابر اصل فرمهای ارزشیابی کارهای انجام شده .  
ضمیمه (۳-۲) : کپی برابر اصل تقدیرنامه ها / تاییدات.





تاریخ :  
شماره اعلام ارزیابی :  
شماره مناقصه :

## شرکت ملی گاز ایران مدارک ارزیابی کیفی مناقصه گران

### بخش سوم-ساختار سازمانی

جداول و ضمایم :

جدول (۳) : مشخصات کارکنان کلیدی و ثابت مناقصه گر

ضمیمه (۱-۳) : کپی برابر اصل کارت ملی کارکنان کلیدی

ضمیمه (۲-۳) : کپی برابر اصل صفحات شناسنامه کارکنان کلیدی

ضمیمه (۳-۳) : گواهی مصدق یا کپی مصدق مدارک تحصیلی کارکنان کلیدی

ضمیمه (۴-۳) : گواهی مصدق یا کپی مصدق گواهینامه های دریافتی کارکنان کلیدی

ضمیمه (۵-۳) : گواهی مصدق گواهینامه های دریافتی مناقصه گر در زمینه های مدیریت کیفیت، ایمنی، بهداشت و زیست محیطی (HSE)

ضمیمه (۶-۳) : گواهی مصدق گواهینامه های مربوط به استفاده از نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه

ضمیمه (۷-۳) : مدارک موید استقرار نظام مستندسازی و روش گزارش دهی و ابزار فناوری اطلاعات

ضمیمه (۸-۳) : مدارک ساختار سازمانی



شرکت ملی گاز ایران  
مدیریت پژوهش و فن آوری

## استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران

بخش سوم - کفایت کارکنان کلیدی و ثابت

تاریخ :  
شماره استعلام ارزیابی :  
شماره مناقصه :

### جدول شماره (۳)

مشخصات کارکنان کلیدی و ثابت\*

ردیف	سمت	نام و نام خانوادگی	شماره ملی	نام پدر	سال تولد	مدرک و رشته تحصیلی	تاریخ اخذ مدرک	گواهینامه های داخلی و بین المللی	سوابق (سال)
۱									
۲									
۳									
۴									
۵									

\*ارائه لیست بیمه یک سال اخیر افراد معرفی شده الزامی می باشد.





تاریخ :  
شماره استعلام ارزیابی :  
شماره مناقصه :

## شرکت ملی گاز ایران مدارک ارزیابی کیفی مناقصه گران

### بخش چهارم - خلاقیت و ابتکار در طرح ها و پروژه های قبلی

جداول و ضمایم :


جدول ( ۴ ) : خلاقیت و ابتکار در طرح ها و پروژه های قبلی

ضمیمه (۱-۴) : مدارک انجام برنامه مهندسی ارزش

ضمیمه (۲-۴) : مدارک تایید کننده داشتن واحد تحقیقات و توسعه

ضمیمه (۳-۴) : گواهی مربوط به نوآوری های تایید شده توسط کارفرمایان قبلی

ضمیمه (۴-۴) : مقالات و دستاورد های پژوهشی، فنی و تخصصی در همایش ها و مجلات معتبر

تاریخ : شماره استعلام ارزیابی : شماره مناقصه :	<b>استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران</b>  بخش چهارم - توان فنی مناقصه گر در زمینه مطالعه و طراحی	 شرکت ملی گاز ایران مدیریت پژوهش و فن آوری
--	---	---

### جدول شماره (۴)

خلاقیت و ابتکار در طرح ها و پروژه های قبلی

ردیف	شرح	وضعیت		توضیحات
		خیر	بلی	
۱	انجام برنامه مهندسی ارزش			
۲	داشتن واحد تحقیقات و توسعه			
۳	نوآوری تأیید شده توسط کارفرمایان قبلی			
۴	ارائه مقالات و دستاوردهای پژوهشی، فنی و تخصصی در همایش ها و مجلات معتبر			



شرکت ملی گاز ایران  
مدارک ارزیابی کیفی مناقصه گران

تاریخ :  
شماره استعلام ارزیابی :  
شماره مناقصه :

بخش پنجم – توان تجهیزاتی  
و مدیریتی


جداول و ضمایم :

جدول (۱-۵) : نرم افزارهای مناقصه گر

جدول (۲-۵) : سخت افزارهای کامپیوتری مناقصه گر

ضمیمه ۱ : لازم است در جدول مجزایی مناقصه گر مشخصات اعضاء هیات مدیره را ارائه نماید.


ضمیمه ۲: گواهی و استاندارد ها و سایر مدارک لازم در خصوص توان تجهیزاتی و مدیریتی پیوست گردد.

تاریخ : شماره استعلام ارزیابی : شماره مناقصه :	<b>استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران</b>  <b>بخش پنجم - توان فنی و تجهیزاتی مناقصه گر</b>	 شرکت ملی گاز ایران مدیریت پژوهش و فن آوری
--	--	---

**جدول شماره (۵-۱)**

نرم افزارهای مورد نیاز مرتبط با موضوع مناقصه

ردیف	نام نرم افزار	کاربرد	تعداد	توضیحات
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				
۱۶				
۱۷				
۱۸				

تاریخ : شماره استعلام ارزیابی : شماره مناقصه :	<b>استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران</b> <b>بخش پنجم - توان فنی و تجهیزاتی مناقصه گر</b>	 شرکت ملی گاز ایران مدیریت پژوهش و فن آوری
--	--	---

### جدول شماره (۵-۲)

سخت افزارهای کامپیوتری مرتبط با موضوع مناقصه

توضیحات	تعداد	مشخصات	نام سخت افزار	ردیف
				۱
				۲
				۳
				۴
				۵
				۶
				۷
				۸
				۹
				۱۰
				۱۱
				۱۲
				۱۳
				۱۴
				۱۵
				۱۶
				۱۷
				۱۸



شرکت ملی گاز ایران  
مدیریت پژوهش و فن آوری

## استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران

### ارزیابی امتیازات

تاریخ:

شماره استعلام ارزیابی:

شماره مناقصه:

ردیف	شرح معیار ارزیابی	حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده	نحوه محاسبه و معیار ارزیابی
۱	مشابهت سوابق با توجه به موضوع مناقصه	۱۵		پنج کار مشابه مربوط به ۵ سال گذشته (هر کار منعقد در ۵ سال گذشته: ۳ امتیاز، هر کار خاتمه یافته طی ۵ سال گذشته: ۱ امتیاز)
	مشابهت سوابق با توجه به برآورد مناقصه	۱۵		حداکثر امتیاز برای ۵ کار مشابه با برآورد معادل یا بیشتر از کار مورد نظر برای مقادیر کمتر، امتیاز به تناسب کاهش می یابد.
۲	کیفیت کار	۱۲		(عالی=۱۰۰٪، خوب = ۷۵٪، متوسط = ۵۰٪، ضعیف=۲۵٪) حداکثر امتیاز ارزیابی(تعداد کارها/مجموع امتیاز کارها به درصد)=امتیاز
	تحقق اهداف زمانی	۸		(بدون تاخیر=۱۰۰٪، تاخیر مجاز=۹۰٪، تاخیر غیرمجاز=۰٪) حداکثر امتیاز ارزیابی(تعداد کارها/مجموع امتیاز کارها به درصد)=امتیاز
۳	کامل بودن سازمان و کفایت کارکنان کلیدی و ثابت	۷		با توجه به مدارک تحصیلی و سوابق کاری افراد و بر اساس نظر کارشناسی
	سوابق تحصیلی و کاری مرتبط کارکنان سازمان مناقصه‌گر	۳		با توجه به مدارک تحصیلی و سوابق کاری افراد و بر اساس نظر کارشناسی
	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	۳		بر اساس نظر کارشناسی با ارائه مستندات مربوطه
	استقرار نظام HSE و اخذ گواهینامه در زمینه مدیریت ایمنی، بهداشت و زیست محیطی	۳		بر اساس گواهی‌نامه‌های معتبر
	نظام مستند سازی و روش گزارش دهی و ابزار فناوری	۲		بر اساس نظر کارشناسی با ارائه مستندات و دستورالعمل‌های مربوطه
	انجام برنامه های مهندسی ارزش در پروژه های قبلی	۳		حداکثر امتیاز برای ارائه دو برنامه در کارهای قبلی
	داشتن واحد تحقیقات و توسعه	۳		حداکثر امتیاز برای داشتن واحد تحقیقات و توسعه
	نوآوری های تأیید شده توسط کارفرمایان قبلی	۴		حداکثر امتیاز برای ارائه دو مورد نوآوری های تأیید شده
	ارائه مقالات و دستاورد های پژوهشی، فنی و تخصصی در همایش ها و مجلات معتبر	۳		هر مقاله ISI بین المللی ۲ امتیاز و هر مقاله داخلی ۱ امتیاز (حداکثر یک مقاله داخلی)
	نرم افزار	۲		استفاده از نرم افزارهای مرتبط با موضوع مناقصه (بر اساس نظر کارشناسی)
۴	سخت افزار	۲		استفاده از سخت افزارهای مرتبط با موضوع مناقصه (بر اساس نظر کارشناسی)
	سوابق تحصیلی و کاری مرتبط اعضای هیات مدیره	۴		مرتبط بودن تجارب و تحصیلات با موضوع مناقصه (بر اساس نظر کارشناسی)
	استقرار سیستم مدیریت کیفیت و اخذ گواهینامه مربوطه	۲		ارائه گواهی نامه معتبر
	سایر گواهینامه های اخذ شده مرتبط	۱		ارائه گواهی نامه معتبر
	عضویت در مجامع و انجمن های علمی و تخصصی	۲		ارائه گواهی نامه معتبر (۲ مورد)
	رتبه بندی از سازمان مدیریت و برنامه ریزی	۶		ارائه گواهی نامه معتبر(رتبه ۱=۱۰۰٪، رتبه ۲=۸۰٪، رتبه ۳=۶۰٪)
	امتیاز شرکت کننده در ارزیابی			

اعضای ارزیابی کننده:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء
۱			
۲			