



طرح توسعه فناوری هضم بیهوازی

فراخوان شناسایی شرکت‌های دارای توانمندی ساخت داخل تجهیزات اصلی تأسیسات مدیریت پسماند و تولید برق

اسفند ۱۳۹۸

۱- مقدمه

پژوهشگاه نیرو در نظر دارد در راستای حمایت از توسعه توان ساخت داخل فناوری‌های استحصال انرژی از پسماند بر اساس "سند راهبردی و نقشه راه توسعه فناوری‌های مرتبط با انرژی زیست‌توده در ایران"، نسبت به شناسایی شرکت‌های واجد شرایط دارای توانمندی ساخت داخل تجهیزات اصلی تأسیسات مدیریت پسماند و تولید برق از پسماند مخلوط شهری با استفاده از فناوری هاضم خشک بیهوازی به ظرفیت ۲۵۰ تن در روز اقدام نماید.

لازم است متقاضیان محترم که توانایی سرمایه‌گذاری در انجام پروژه را نیز دارند در صورتی که خود را واجد شرایط شرکت در این فراخوان می‌دانند نسبت به تکمیل و ارسال فرم‌های ارزیابی که در ادامه این متن آمده است اقدام نمایند.

متقاضیان محترم می‌توانند حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۲۷، ساعت ۱۳:۰۰ نسبت به تحویل مدارک مورد درخواست (به صورت فیزیکی) به دفتر مرکز توسعه فناوری‌های انرژی زیست‌توده پژوهشگاه نیرو به آدرس تهران، شهرک قدس، انتهای بلوار دادمان، پژوهشگاه نیرو، ساختمان انرژی‌های تجدیدپذیر، طبقه اول اقدام نموده و رسید دریافت نمایند.

انتشار این فراخوان تعهدی برای پژوهشگاه نیرو در خصوص واگذاری پروژه به هیچ یک از متقاضیان و شرکت‌کنندگان در این فراخوان ایجاد نمی‌نماید. بدیهی است این پژوهشگاه پس از بررسی مدارک و مستندات واصله از سوی شرکت‌کنندگان، مطابق با الگوی جداول ارزیابی، نسبت به ارزیابی توان فنی، مهندسی و مالی شرکت‌ها اقدام می‌نماید و در اعلان‌های بعدی، در مورد نحوه انتخاب شرکت همکار واحد برای کل طرح یا انتخاب شرکت‌های همکار مجزا برای بخش‌های مختلف طرح اطلاع‌رسانی خواهد شد.

۲- موضوع فراخوان ارزیابی کیفی


موضوع این فراخوان ارزیابی کیفی، شناسایی شرکت‌های واجد شرایط دارای توانمندی ساخت داخل تجهیزات اصلی تأسیسات مدیریت پسماند و تولید برق از پسماند مخلوط شهری با استفاده از فناوری هاضم خشک بیهوازی می‌باشد. این تجهیزات شامل موارد زیر می‌گردد:

- سامانه تولید، ذخیره‌سازی و پالایش بیوگاز (راکتور و ملحقات، سیستم ذخیره‌سازی بیوگاز، سیستم پالایش بیوگاز و فلر)
- سامانه تولید انرژی (موتور-ژنراتور بیوگازسوز و سامانه بازیاب حرارتی)
- سامانه پردازش خوراک ورودی (تجهیزات کاهش اندازه، تجهیزات غربالگری و تجهیزات انتقال مواد)

۳- فرایند و الزامات ارزیابی

متقاضیان می‌بایست الزامات زیر را برای مشارکت در این فراخوان ارزیابی کیفی دارا باشند:


- داشتن سابقه کار مرتبط و پروژه‌های مشابه انجام‌شده توسط متقاضی از اولویت‌های اساسی محسوب می‌شود.
- متقاضی می‌بایست توانایی توسعه دانش فنی یا توانایی تحصیل لیسانس برای ساخت داخل تجهیزات را داشته باشد.

تاریخ : شماره : پیوست :	فراخوان شناسایی شرکت‌های دارای توانمندی ساخت داخل تجهیزات تأسیسات مدیریت پسماند شهری و تولید برق به روش هضم خشک بیهوازی	
-------------------------------	---	---

- از آنجایی که حمایت از بومی‌سازی تجهیزات مورد نظر از اهداف اصلی این فراخوان می‌باشد لذا شرکت متقاضی می‌بایست از توان فنی، مهندسی و اجرایی بالایی برخوردار باشد.
- توانمندی شرکت جهت مشارکت در سرمایه‌گذاری پروژه از طریق منابع داخلی یا بانک‌ها و گروه‌های سرمایه‌گذاری بین‌المللی امتیاز ویژه محسوب می‌گردد.
- متقاضی می‌تواند جهت افزایش توان مهندسی خود نسبت به انعقاد قرارداد همکاری مشترک با یک شرکت مشاور مهندسی توانمند اقدام نموده و لذا به عنوان گروه مشارکت در این فراخوان شرکت نماید.
- معیار انتخاب واجدین شرایط اخذ حداقل امتیاز ۶۰ از ۱۰۰ می‌باشد.
- برگزیدگان در این فراخوان که حداقل امتیاز لازم را اخذ نمایند در فهرست کوتاه پژوهشگاه نیرو جهت انجام این طرح قرار خواهند گرفت.

مشخصه‌های زیر در ارزیابی کیفی متقاضیان مدنظر قرار خواهد گرفت و کلیه مستندات مربوط به آنها باید در پیشنهاد شرکت، ارائه شود:

- مستندات ثبتی شرکت
- مستندات رتبه‌بندی شرکت و یا مجوز از مراجع ذیصلاح
- داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر
- پروژه‌های مرتبط انجام شده یا در دست انجام توسط متقاضی
- فهرست پرسنل و رزومه افراد اصلی فعال
- دارا بودن حسن شهرت و سابقه
- ارائه گواهی حسن انجام کار از کارفرمایان قبلی
- مستندات مربوط به نظام برنامه‌ریزی، کنترل کیفیت و کنترل پروژه به همراه گواهی‌نامه‌های مربوطه
- تراز مالی (سه سال گذشته) و صورت‌های مالی حسابرسی شده سه سال اخیر


تاریخ : شماره : پیوست :	فراخوان شناسایی شرکت‌های دارای توانمندی ساخت داخل تجهیزات تأسیسات مدیریت پسماند شهری و تولید برق به روش هضم خشک بیهوازی	
-------------------------------	---	---

جدول ۱- مشخصات شرکت متقاضی

نام شرکت:	شماره ثبت:	تاریخ ثبت:
نام مدیر عامل:	شماره تلفن:	شماره دورنگار:
پست الکترونیکی:		
نشانی دفتر مرکزی:		
امتیاز رتبه‌بندی یا مجوزهای اخذ شده از مراجع ذیصلاح:		
زمینه‌های تخصصی فعالیت (طبق اساسنامه):		
تذکره: تصویر آگهی تاسیس، اساسنامه و آخرین آگهی تغییرات پیوست گردد.		

نام شرکت :

محل مهر و امضا شرکت


تاریخ : شماره : پیوست :	فراخوان شناسایی شرکت‌های دارای توانمندی ساخت داخل تجهیزات تأسیسات مدیریت پسماند شهری و تولید برق به روش هضم خشک بیهوازی	
-------------------------------	--	---

جدول ۲- سوابق اجرای پروژه/ طرح‌های مرتبط با موضوع طرح در پنج سال اخیر

عنوان قرارداد	شرح مختصری از پروژه/طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	مبلغ قرارداد (میلیون ریال)	سازمان یا موسسه طرف قرارداد	نام و سمت فرد مسؤل پروژه / طرح در دستگاه کارفرمایی	محل انجام پروژه/ طرح

نام شرکت :

محل مهر و امضا شرکت


تاریخ : شماره : پیوست :	فراخوان شناسایی شرکت‌های دارای توانمندی ساخت داخل تجهیزات تأسیسات مدیریت پسماند شهری و تولید برق به روش هضم خشک بی‌هوازی	
-------------------------------	---	---

جدول ۳- اطلاعات و سوابق کاری مدیران ارشد شرکت متقاضی

سوابق مدیر عامل شرکت					
نام و نام خانوادگی:		پایه و رشته تحصیلات:	سال اخذ مدرک:	سابقه کار:	(سال)
ردیف	نام موسسه یا سازمان	آدرس	سمت	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
سوابق رئیس هیئت مدیره شرکت					
نام و نام خانوادگی:		پایه و رشته تحصیلات:	سال اخذ مدرک:	سابقه کار:	(سال)
ردیف	نام موسسه یا سازمان	آدرس	سمت	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
سوابق یکی از اعضای هیئت مدیره					
نام و نام خانوادگی:		پایه و رشته تحصیلات:	سال اخذ مدرک:	سابقه کار:	(سال)
ردیف	نام موسسه یا سازمان	آدرس	سمت	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه

نام شرکت :

محل مهر و امضا شرکت


تاریخ : شماره : پیوست :	فراخوان شناسایی شرکت‌های دارای توانمندی ساخت داخل تجهیزات تأسیسات مدیریت پسماند شهری و تولید برق به روش هضم خشک بی‌هوازی	
-------------------------------	--	---

جدول شماره ۴- توان مالی شرکت متقاضی

مبلغ دارایی‌های ثابت (ریال)	درآمد ناخالص سالیانه (ریال)	مبلغ بیمه تامین اجتماعی قطعی یا علی الحساب پرداخت شده (ریال)	مبلغ مالیات متوسط سالانه (ریال)	ردیف
				۱ سال قبل
				۲ دو سال قبل
				۳ سه سال قبل
				۴ چهار سال قبل
				۵ پنج سال قبل
میانگین مبلغ ستون	میانگین مبلغ ستون	میانگین مبلغ ستون	میانگین مبلغ ستون	

نام شرکت :

محل مهر و امضا شرکت

تاریخ : شماره : پیوست :	فراخوان شناسایی شرکتهای دارای توانمندی ساخت داخل تجهیزات تأسیسات مدیریت پسماند شهری و تولید برق به روش هضم خشک بیهوازی	
-------------------------------	--	---


جدول شماره ۵- فرم خود اظهاری اعلام کارهای در دست اجرا و ظرفیت آماده به کار

مطابق ماده ۱۸ آیین نامه ارجاع کار در جهت رعایت ظرفیت‌های اجرایی، امضا کننده زیر متعهد می‌گردد در تاریخ برای مشارکت در اجرای طرح کارهای در دست اجرا و یا کارهایی که اخیراً برنده شده است به شرح زیر می‌باشد و با آگاهی از ظرفیت‌های اجرایی پایه و رشته مربوط از نظر مبلغ و تعداد کار مجاز در دست اجرا، ظرفیت آماده به کار لازم برای شرکت در مناقصه و عقد قرارداد پروژه مذکور را با مبلغ تعیین شده دارا می‌باشم.

ردیف	نام پروژه	رشته کار	نام دستگاه اجرایی طرف قرارداد	مبلغ قرارداد به میلیون ریال	مبلغ کارکرد قرارداد	ظرفیت پایه در رشته	مانده ظرفیت
۱							
۲							
۳							
۴							

نام شرکت :

محل مهر و امضا شرکت

تاریخ : شماره : پیوست :	فراخوان شناسایی شرکت‌های دارای توانمندی ساخت داخل تجهیزات تأسیسات مدیریت پسماند شهری و تولید برق به روش هضم خشک بی‌هوازی	
-------------------------------	---	---

جدول شماره ۶- نام و سوابق پرسنل کلیدی شرکت

ردیف	نام کامل	مسئولیت/سمت	تاریخ تولد	تحصیلات و رشته تحصیلی	تاریخ اخذ مدرک تحصیلی	سابقه کار (سال)

نام شرکت :

محل مهر و امضا شرکت



نحوه انتخاب شرکتهای مورد حمایت طرح

هر شرکت توسط تیم ارزیابی RFQ رتبه‌بندی و بر مبنای جداول فوق ارزیابی می‌گردد. سپس در خصوص اسناد مناقصه طرح ظرف مدت معینی پس از نهایی‌شدن فهرست کوتاه (که متعاقباً اعلام خواهد شد)، به تمامی شرکتهایی که حداقل امتیاز ۶۰ از ۱۰۰ را کسب نموده باشند اطلاع‌رسانی خواهد شد. از میان شرکتهای قرار گرفته در لیست کوتاه، بر اساس ساز و کار رقابتی، برگزیده(گان) مشخص شده و قرارداد حمایت از ساخت داخل تجهیزات اصلی میان برگزیده مجزا برای هر تجهیز اصلی، یا برگزیده واحد برای همه آنها (بسته به پیشنهادات واصله) با پژوهشگاه نیرو منعقد می‌گردد.