

تاریخ ۸۹/۱/۴
شماره ۸۹/۳۴۴۳۱
پیوست دادر

ریاست جمهوری



سازمان حفاظت محیط زیست

۴۰۸۹

۸۹/۱/۱۱

معاون محترم پژوهشی دانشگاه

مدیریت محترم مرکز تحقیقات و مطالعات کار بردی

با اهداء سلام و تحیات

با عنایت به اینکه این معاونت در نظر دارد در راستای اهداف طرح کاهش مصرف بنزین و نفت گاز برای حفظ محیط زیست و بهینه سازی مصرف انرژی ۸۰ پروژه مطالعاتی تحقیقاتی با عنوان و سرفصل های الزامی به شرح زیر را به انجام رساند. خواهشمند است مقرر فرمایند در صورت تمایل به همکاری، به تفکیک برای هر مورد به استناد ماده ۲۴ آئین نامه خرید خدمات مشاوره مصوبه شماره ۱۹۲۵۲۲/ت/۴۲۹۸۶ ک مورخ ۱۳۸۸/۱۰/۱ و دستورالعمل های ۱۰۰/۳۱۳۹۰ مورخ ۸۹/۴/۲۶ و ۱۰۰/۳۱۳۹۲ مورخ ۸۹/۴/۲۶ جهت اجرای پروژه های مطالعاتی با مشخصات مشروحه زیر در خرید خدمات مشاوره، شرکت نمایند:

الف: عناوین پروژه ها:

۱- ایجاد پایگاه اطلاعاتی سنجش محیطی (شامل شبکه ایستگاههای اندازه گیری آلودگی هوا به صورت پیلوت)

شناخت داده های موجود - تعیین پروتکل و استانداردهای پایگاه داده و اطلاعات آلودگی هوا - طراحی جامع پایگاه داده و اطلاعات

- اجرای پیلوت پایگاه داده و اطلاعات برای داده های موجود - امکان تولید گزارش به صورت جدول و نقشه

۲- بهره گیری از سنجش از دور برای پایش زیست محیطی ذرات معلق (گرد و غبار) با منشا فرامرزی

شناسایی منشا گرد و غبار و ذرات معلق بررسی ماهواره های تامین کننده اطلاعات - تامین و ارائه نرم افزارهای مورد نیاز برای دریافت و پردازش اطلاعات - استخراج اطلاعات مربوط به ذرات معلق شامل خلطت، موقعیت مکانی، ارتفاع و سایر موارد از تصاویر ماهواره ای

سپاده سازی نرم افزارها بر حسب پیرو زمان تولید داده - تولید نقشه ها و تصاویر نهایی با موقعیت جغرافیایی ایران و سایر اطلاعات لازم

- پیاده سازی سیستم اتوماتیک دریافت داده و تولید نقشه

۳- بررسی وضعیت کیفی انتشار آریست در محیط و محصولات تولیدی و وارداتی

- تعیین وضعیت موجود مصرف آریست در ۸ شهر آلوده - ارائه روشها و ابزارهای سنجش آریست در دنیا - سنجش میزان آریست در محیط شهری - برآورد مقادیر جهانی میزان آریست در محیطهای شهری - ارائه استانداردهای کشورهای معتبر دنیا و نحوه برخورد با مصرف آریست در دنیا - سنجش میزان آریست در محصولات تولیدی و وارداتی حاوی آریست

۴- بررسی وضعیت کمی و کیفی انتشار آلاینده های آلی هوا در محیط ناشی از مصرف و احتراق سوخت

الف - شناسایی آلاینده های موجود ب- ارائه روش های اندازه گیری و نیز اندازه گیری میزان انتشار آلاینده ها ج- ارائه استاندارد های موجود در دنیا و مقایسه وضعیت انتشار آلاینده ها در کشور با کشور های در حال توسعه د- پیشنهاد استاندارد میزان انتشار

تهران، ضلع شمالی پردگروه شهید حکیم، بین شیخ فضل الله و یادگار امام، پارک طبیعت پردیسان، تلفن: ۸۸۲۶۸۰۳۹-۴۴

آدرس اینترنتی: www.environment.ir پست الکترونیکی: info@environment.ir

صندوق پستی: ۱۲۱۵۵-۲۳۸۳

دکتر لیدین
۸۹/۱/۱۱

سازمان حفاظت محیط زیست
معاونت پژوهشی
مرکز تحقیقات و مطالعات
کار بردی
۸۹/۱/۱۱

تاریخ ۱۹/۸/۸۹
شماره ۸۹/۳۳۳۱
پیوست دارد

ریاست جمهوری



سازمان حفاظت محیط زیست

۵- بهره گیری از سنجش از دور برای پایش زیست محیطی گازهای آلاینده هوا ناشی از احتراق سوخت

شناسایی منشأ آلاینده ها برررسی ماهواره های تامین کننده اطلاعات حتمین و ارائه نرم افزارهای مورد نیاز برای دریافت و پردازش اطلاعات استخراج اطلاعات مربوط به آلاینده ها شامل خلطت، موقعیت مکانی، ارتفاع و سایر موارد از تصاویر ماهواره ای - پیاده سازی نرم افزارها بر حسب پریود زمانی تولید داده - تولید نقشه ها و تصاویر نهایی با موقعیت جغرافیایی ایران و سایر اطلاعات لازم - پیاده سازی سیستم اتوماتیک دریافت داده و تولید نقشه

۶- بررسی وضعیت کمی و کیفی انتشار فلزات سنگین در هوای شهر تهران و هفت شهر آلوده

-- شناسایی منابع انتشار آلاینده های موجود - مکانیابی ایستگاههای سنجش - ارائه روش های اندازه گیری و نیز اندازه گیری میزان انتشار آلاینده ها - ارائه استانداردهای موجود در دنیا - پیشنهاد استاندارد میزان انتشار

۷- مطالعه، شناسایی و کنترل عوامل مولد بو در هوا و تعیین حد مجاز آن

- مطالعه و شناسایی عوامل مولد بو در هوا - ارائه روش ها و ابزارهای اندازه گیری بو و اندازه گیری میدانی - مدیریت کنترل بو - مطالعه استانداردهای موجود در جهان و پیشنهاد استانداردهای بو با توجه به شرایط موجود در کشور

۸- تدوین استاندارد آلاینده های هوا خروجی از منابع خانگی و تجاری

شناسایی منابع انتشار آلاینده ها در این بخش به تفکیک منابع خانگی و منابع تجاری - تعیین میزان و نوع سوخت مصرفی در این بخش به تفکیک برررسی و ارائه استانداردهای جهانی - اندازه گیریهای میدانی و ارائه نتایج - ارائه راهکارهای کنترل و کاهش آلاینده ها در این بخش با تأکید بر روشهای مورد استفاده در دنیا - پیشنهاد استاندارد خروجی برای این قبیل واحدها

ب: مبلغ تضمین: مطابق آئین نامه خرید خدمات مشاوره (بند ۳ ماده ۲۴)

ج: اسناد طرح:

پاکت الف:

- مشخصات مجری مسئول و همکاران براساس فرم ۱
- اطلاعات و سابقه مشاور همراه با سوابق کاری مجری و کلبه همکاران مطابق فرم ۲
- اطلاعات آموزشی، پژوهشی و تجهیزاتی مشاور مطابق فرم ۳
- اطلاعات ساختار مشاور مطابق فرم ۴
- تصویر گواهی تشخیص صلاحیت در زمینه های مختلف برای مهندسین مشاور
- تجربیات مرتبط با پروژه همراه با تأییدیه های لازم
- اعلام صریح عنوان طرح انتخابی بر روی پاکت ارسالی
- درخواست کتبی

پاکت ب:

شرح خدمات تفصیلی پروژه همراه با ارائه زمانبندی و تعیین درصد هر مرحله

تهران، خلع شمالی بزرگراه شهید حکیم، بین شیخ فضل ا... و یادگار امام، پارک طبیعت پردیسان تلفن: ۲۲-۸۸۲۶۸۰۳۹

آدرس اینترنتی: www.environment.ir پست الکترونیکی: info@environment.ir

صندوق پستی: ۷۳۸۳-۱۴۱۵۵

تاریخ ۱۹/۸/۳۴
شماره ۱۹/۳۲۳۳۱
پیوست دایره

ریاست جمهوری



سازمان حفاظت محیط زیست

پاکت ج :

قیمت پیشنهادی (حد معاملات کوچک و متوسط)

د: نشانی محل تحویل استاد: تهران - ضلع شمالی بزرگراه شهید حکیم، پارک طبیعت پردیسان، ساختمان مرکز تحقیقات زیست محیطی، طبقه دوم - دفتر بررسی آلودگی هوا

ه: آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها: ۱۰ روز کاری از تاریخ دعوتنامه (زمان قابل تمدید نمی باشد)

و: تمام استاد از جمله این دعوتنامه باید به مهر و امضای مجاز تعهدآور پیشنهاد دهنده برسد.

ز: سازمان در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار می باشد.

ح: تلفن تماس جهت هماهنگی: برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۸۸۲۴۴۵۷۶ (خانم عزیزی) تماس حاصل نمایید.

علی محمد لوریان
قائم مقام رییس سازمان
معاون محیط زیست انسانی

تهران، ضلع شمالی بزرگراه شهید حکیم، بین شیخ فضل الله و یادگار امام، پارک طبیعت پردیسان تلفن: ۴۲-۸۸۲۶۸۰۳۹

آدرس اینترنتی: www.environment.ir پست الکترونیکی: info@environment.ir

صندوق پستی: ۱۳۱۵۵-۷۳۸۳

معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور معاونت نظارت راهبردی - دفتر نظام فنی اجرایی بخش سوبه اطلاعات آموزشی پژوهشی و تجهیزاتی مشاور		فرم اطلاعات ضابطه / معیار / استاندارد	
عنوان ضابطه / معیار / استاندارد مورد نظر کارفرما:		نام مشاور:	
۱- اطلاعات مربوط به آموزش و پژوهش:		۲- امکانات دفتری:	
کارکنان دوره‌های آموزشی مرتبط با تخصص تدریس کلیدی: نفر - ساعت		(الف) وضعیت مالکیت محل کار:	
نوآوری دوره‌های آموزشی تخصصی: نفر - ساعت		☐ ملکی (در صورت مثبت بودن)	
تعداد مقاله علمی در سمینارها و نشریات افراد کلیدی: (الف) بین‌المللی (ب) داخلی		☐ متعلق به مشاور ☐ متعلق به سهامداران ☐ غیره	
مشارکت افراد کلیدی در تدریس استانداردها و ضوابط مهتر:		مساحت کل محل کار: مترمربع	
☐ بلی (در صورت مثبت بودن: تعداد ذکر گردد)		☐ متعلق به مشاور	
تعداد کتاب یا مقاله ترجمه شده مرتبط با تخصص توسط افراد کلیدی:		(ب) تعداد کل پرسنل مشاور:	
تعداد ثبت اختراع یا نوآوری:		(پ) تجهیزات رایانه‌ای:	
عضویت شرکت و با افراد کلیدی در مجامع حرفه‌ای معتبر:		تعداد سرور: تعداد رایانه: تعداد چاپگر: تعداد اسکرین:	
☐ بلی (در صورت مثبت بودن: ذکر نام گردد)		پهنای باند اینترنت: نوع شبکه داخلی: خدمات اینترنتی مشاور:	
(الف)		(ت) آرشیر و کتابخانه:	
(ب)		(ث) سایر منابع و تجهیزات پشتیبانی:	
(الف)		صحت مدارچات این برگ مورد تأیید است.	
نام و نام خانوادگی امضای مجاز و مهر مشاور:		نام و نام خانوادگی امضای مجاز و مهر مشاور:	
۶۹۵۰۹۴		۶۹۵۰۹۴	

[illegible]

فصل ۱

مشخصات مجری و همکاران:

مشخصات مجری:

نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	محل خدمت	سمت	امضاء
	۱۵				

سوابق مطالعاتی و پژوهشی در زمینه طرح و پروژه پیشنهادی:

ردیف	عنوان	مسئولیت		سال شروع	سال خاتمه
		مجری	همکار		

انتشارات علمی مجری:

مشخصات همکاران اصلی:

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	محل خدمت	سمت	زمینه همکاری	امضاء

معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور
معاونت نظارت راهبردی - دفتر نظام فنی اجرایی
بخش دوم: اطلاعات ساختار مشاور

لزم اطلاعات ضمیمه / معیار / استاندارد

فرم ۲	عنوان ضابطه / معیار / استاندارد مورد نظر کارفرما:
کد کلیدی مشاور:	نام مشاور:
نمودار تشکیلات ساختار اداری:	۱- تعداد بخش‌های مدیریتی مشاور: ۲- استقرار سیستم‌های استاندارد: الف) مستندسازی (با ذکر نام): الف-۱) الف-۲) ب) مدیریت و تخصیص کیفیت: ☐ QA ☐ QC ☐ TQM ☐ QM پ) سیستم‌های: ☐ MIS ☐ DSS ت) سایر سیستم‌های مدیریتی: ۲- وجود سیستم‌های برای ارسال به اهداف: ☐ بلی (در صورت مثبت بودن مورد زیر تکمیل گردد) ☐ خیر ۳- وجود نظام برنامه‌ریزی: ☐ بلی (در صورت مثبت بودن موارد زیر تکمیل گردد) ☐ خیر ۴- آموزش: ☐ آموزش ☐ پروژه ☐ کنترل پروژه ۵- وجود بخش تحقیق و توسعه: ☐ بلی ☐ خیر ۶- وجود بخش انتشارات: ☐ بلی ☐ خیر
صحت مندرجات این برگ مورد تأیید است.	
نام و نام خانوادگی امضای مجاز و مهر مشاور:	

۱۹۵۰۹۴