



طرح حفاظت از تالاب های ایران

«مناقصه یک مرحله‌ای»

عنوان: تهیه و تأمین ابزارهای پایش تالابها

سفارش دهنده: طرح بین المللی حفاظت از تالاب های ایران

دوره زمانی (تحت پوشش): آذر ماه ۱۴۰۰ الی اسفند ماه ۱۴۰۰

پیش‌بینی

طرح حفاظت از تالاب های ایران از سال ۲۰۰۵ با حمایت برنامه عمران ملل متحد، تسهیلات محیط زیست جهانی و سازمان حفاظت محیط زیست آغاز شده است، نمونه‌ای از تلاش‌های صورت گرفته در راستای ارتقای مدیریت تالاب‌ها در کشور ایران به شمار می‌رود که بر استقرار مدیریت زیست‌بومی در سطح ملی و محلی، فضای مناسب برای مشارکت ذینفعان و تدوین و اجرای برنامه‌های مدیریت جامع برای تالاب‌های مهم کشور تمرکز نموده است. این برنامه‌های مدیریت در قالب یک فرایند مشارکتی و با هدف هم‌افزایی بین پژوهش‌های توسعه‌ای و اقدامات حفاظتی در سطح حوضه آبریز تالاب‌ها تدوین می‌شوند و وظایف هر یک از نهادهای دولتی و غیردولتی در حفاظت از تالاب را هم‌راستا با شکل‌گیری توسعه پایدار در سطح حوضه مشخص می‌نمایند. در این بین علاوه بر پرداختن به موضوعات مختلف نظری حفاظت از تنوع زیستی، معیشت جوامع محلی، اطلاع‌رسانی و آگاه‌سازی عمومی، مدیریت منابع آب و خاک با هدف تأمین حق‌آبه تالاب‌ها مورد توجه ویژه قرار می‌گیرد. در همین راستا با توجه به سهم قابل توجه بخش کشاورزی از منابع آبی حوضه، موضوع الگوسازی مشارکت مردم در احیا تالاب‌ها و استقرار کشاورزی پایدار در مناطق تالانی از طریق مشارکت ذینفعان و سازمان‌هایی مانند جهاد کشاورزی از اهمیت خاصی برخوردار است.

شرح خدمات مورد انتظار

نظر به اجرای پروتکل‌های پایش برنامه‌های مدیریت جامع تالاب‌ها و ضرورت پایش سلامت اکوسیستم‌های تالابی، تأمین تجهیزات و ابزارها به شرح زیر جهت اجرای پایش مشارکتی و پایش ستادی با ریز اقدامات به شرح ذیل انجام می‌شود:

- مولتی پارامتر به تعداد ع دستگاه با قابلیت اندازه‌گیری پارامترهای زیر (قابل استفاده در آب تالاب‌های شیرین، لب‌شور و شور، ویژگی‌های این دستگاه در ادامه آمده است: (تحویل این دستگاه‌ها در تهران - دفتر طرح حفاظت از تالاب‌های ایران)

- دمای آب
- اکسیژن محلول
- ORP و pH
- هدایت الکتریکی (محاسبه پارامترهای شوری)، TDS
- کدورت آب
- سنسور عمق سنج (مولتی پارامتر قابلیت اندازه‌گیری تراز آب یا عمق آب را داشته باشد)



محل حفظ آثار های ایران

اشنل

- اشنل لعابی ۳ کوره به همراه ۶ پیچ استیل ضد زنگ و واشرهای مقاوم از جنس مخصوص که در پایه چوبی (تکیه گاه) متصل شده و آماده نصب در بستر کاتال باشد. (اشنل‌ها به صورت دو متری روی پایه چوبی مناسب با اشنل با طول ۲.۵ متری ثابت شده باشند، در مجموع ۱۰ اشنل ۲ متری)
- اشنل‌های دو متری آماده شده باید در سه استان خوزستان (شهرستان شادگان)، آذربایجان غربی (شهرستان‌های مهاباد و میاندوآب) و فارس (شهرستان بختگان) حمل و تحویل شوند.

چکمه فوکا

چکمه فوکا پلیکان به تعداد ۶ جفت در سایزهای ۴۳ و ۴۴ (تحویل در استان)

آموزش و نگهداری

حضور نماینده مختص شرکت در ۳ استان آذربایجان غربی، فارس و خوزستان برای آموزش استفاده از دستگاه‌های پرتابل (هر کدام یک روز) و کالیبراسیون سالانه مطابق بند اعلام شده در ادامه

مشخصات فنی مولتی پارامتر

دستگاه برای اندازه‌گیری پارامترهای زیر در آب تالاب (شیرین، لبشور و شور) استفاده خواهد شد:

۱. دمای آب
۲. اکسیژن محلول
۳. ORP و pH
۴. هدایت الکتریکی (محاسبه پارامترهای شوری، TDS)
۵. کدورت آب
۶. سنسور عمق سنج (مولتی پارامتر قابلیت اندازه‌گیری تراز آب یا عمق آب را داشته باشد)

به منظور سهولت کاربری الکترودهای موردنظر بایستی روی یک پراب نصب شده باشند و نیازی به اتصال و یا جدا کردن الکترودها برای اندازه گیری نباشد و پراب تنها با یک کابل به نمایشگر دستی مولتی پارامتر متصل بشود.

- طول کابل اتصال پраб (حاوی الکترودهای فوق الذکر) ۳ متر
- پраб دارای محافظ برای آبهای کم عمق باشد.
- وزن دستگاه مناسب اندازه گیری پرتابل و قابل حمل باشد.
- نمایشگر دستی دارای باطری مناسب برای انجام عملیات اندازه گیری و نمایش و ذخیره داده ها باشد.
- نمایشگر دستی دارای مکان یاب (جی پی اس) باشد که محل اندازه گیری را ضمن نمایش در داخل خود ذخیره کند.
- دستگاه دارای حافظه داخلی برای اندازه گیری حداقل ۱۰۰۰ ست داده بدون نیاز به تخلیه باشد.
- بهمراه مولتی پارامتر محلولهای کالیبراسیون موردنیاز برای ۳ سال آینده (هر ۶ ماه یکبار کالیبراسیون برای هر دستگاه) تهیه و ارائه شود.
- برای حمل و نقل آسان و محافظت در ضربات احتمالی در موقع حمل و انتقال دستگاه؛ مولتی پارامتر بهمراه یک چمدان ضد ضربه مخصوص خود ارائه گردد.
- دستگاه بهمراه نرم افزار تخلیه اطلاعات به کامپیوتر با سیستم عامل ویندوز موردنیاز است.
- مولتی پارامتر کاملا مقاوم در برابر آب و قابل استغراق در آب با درجه حفاظت IP68 باشد.
- نمایشگر دستی قابلیت ذخیره هر اندازه گیری را در داخل حافظه خود داشته باشد.
- قابلیت اندازه گیری در محدوده شوری ۰ تا ۷۰ میلی‌زمینس را دارا باشد.
- مولتی پارامتر پیشنهادی حتما نمایندگی در کشور و خدمات پس از فروش داشته باشد.



علاوه بر در نظر گرفتن هزینه‌های حضور نماینده شرکت در ۳ استان برای آموزش استفاده از دستگاه‌ها، هزینه‌های مربوط به ایاب ذهبای نماینده شرکت جهت کالیبراسیون و سرویس دستگاه هر شش ماه یکبار و به مدت ۳ سال (هر سال ۶ نوبت و در مجموع ۱۸ نوبت) در هر کدام از استان‌های آذربایجان غربی، فارس و خوزستان، در شهرستان‌های اعلام شده و با اعلام کارفرما، لحاظ شود.

<http://www.wetlandsproject.ir/career>

هزینه و مبلغ پیشنهادی

❖ نکته بسیار مهم: لحاظ نمودن مالیات بر ارزش افزوده (٪۹) در مبلغ پیشنهادی

در برآورد مالی این پروژه تمامی کسورات قانونی نظیر مالیات بر ارزش افزوده (٪۹) لحاظ و در مبلغ پیشنهادی اعلام شود. لازم به توضیح بیشتر می‌باشد، که با عنایت به محل اعتبارات این پروژه که از منابع مالی بین المللی از طریق دفتر برنامه توسعه ملل متحد بوده، طبق روال‌های رایج در بدنه دولت، پرداخت مالیات بر ارزش افزوده در قالب فاکتورهای رسمی در این نوع قراردادها امکان پذیر نیست و لذا باید در مبلغ کل قرارداد لحاظ شود. بنابراین در صورت توجه ننمودن به این بند عواقب ناشی از آن بر عهده برنده مناقصه خواهد بود و مبلغی در این خصوص به قرارداد اضافه نخواهد شد. بدیهی است با توجه به شخصیت حقوقی متقاضی طبق ضوابط و مقررات جاری کشور هر یک از کسورات قانونی مربوطه که در این استعلام بها مشمول آن شخصیت حقوقی می‌شود، باید و حتماً در مبلغ پیشنهادی پیش‌بینی گردد.

❖ از زمان درخواست قسط تا واریز مدت ده روز کاری به طور معمول زمان خواهد برد،

❖ اگر مجری شماره وندور معتبر نزد برنامه توسعه سازمان ملل متحد نداشته باشد، یک هفته زمان برای اخذ این شماره لازم خواهد بود،

❖ مبلغ اعلام شده حتماً با در نظر گرفتن کسورات قانونی باشد،

❖ با در نظر گرفتن شرایط پرداخت (بندهای فوق الذکر)، مبلغ اعلام شده توسط متقاضی قابل تغییر نخواهد بود، لذا در این خصوص دقت و پیش‌بینی لازم صورت پذیرد.

❖ شرکت شرایط تحويل و زمانبندی را مطابق جدول پیوست تکمیل و اعلام نماید،

❖ اعتبارات این پروژه از منابع مالی بین المللی از طریق دفتر برنامه توسعه ملل متحد پرداخت خواهد شد،

❖ فرمت مورد نظر به پیوست این فایل جهت اعلام قیمت پیشنهادی، موجود و باید تکمیل و ارسال گردد.

مشخصات مورد نظر برای مجری پروژه

مجری پروژه می‌بایست شخصیتی حقوقی بوده و دارای حداقل مشخصات به شرح زیر باشد:

- لزوم تابعیت کشور جمهوری اسلامی ایران؛
- شرکت‌های دارای تاییدیه / صلاحیت از سازمان برنامه و بودجه یا واحد اساسنامه معتبر و مرتبط
- شخصیت حقوقی دارای دست کم سه سال سابقه کار معتبر در زمینه مورد نظر
- رزومه مرتبط با موضوع و همکاری مشابه
- حسن سابقه و واحد صلاحیت
- توان مالی و تشکیلاتی متناسب با توجه به حجم کار



محل حفظ از ایام می ایران

نکات مهم:

- مولتی پارامتر پیشنهادی حتما نمایندگی در کشور و خدمات پس از فروش داشته باشد. لذا در این راستا مستندات لازم را ارایه نمایند.
- ارایه بالاترین کیفیت با مناسب‌ترین قیمت مورد تاکید می‌باشد.

ملاحظات مالی و حقوقی

شرکت‌ها یا موسساتی که تمایل به همکاری دارند می‌بایست، قیمت پیشنهادی و مدارک موردنیاز (روزنامه تأسیس، روزنامه تغییرات، اساسنامه شرکت، گواهی ارزش‌افزوده، سوابق کاری)، طبق فرایند مناقصه در دو پاکت مجزا (الف و ب) در ساعت اداری حداقل تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۸/۲۴ ساعت ۱۳، به نشانی: (بزرگراه حکیم (شرق به غرب)، حدفاصل بزرگراه شیخ فضل الله و یادگار امام، پارک طبیعت پردیسان، سازمان حفاظت محیط زیست، معاونت محیط زیست دریایی و تالابها به دفتر طرح حفاظت از تالابهای ایران - تلفن: ۰۲۱۸۸۲۴۱۶۵۸. تحويل نمایند.

پاکت الف: حاوی مدارک حقوقی و روزمه مرتبط

پاکت ب: حاوی پیشنهاد مالی به همراه ریز هزینه‌ها و هزینه مرتبط با کسورات قانونی مترتب (مطابق فرمت جدول پیوست) روی سربرگ موسسه یا شرکت و به صورت مهر و موم شده.

لازم به ذکر است ضرورت دارد که تمام صفحات اسناد ارسالی در پاکت های الف و ب مهر و امضاء گردد.

پاکت ها مجزا و حتما به دفتر طرح حفاظت از تالابهای ایران (خانم مرتضوی یا آقای اسکویی) تحويل گردد.

برنده مناقصه موظف است هزینه چاپ آگهی‌های روزنامه طبق فاکتور اعلام شده توسط موسسه روزنامه اطلاعات، پرداخت نموده و رسیده واریزی را تحويل نماید.

○ منتخب مناقصه هم زمان با انعقاد قرارداد می‌بایست به میزان ۱۵٪ مبلغ کل قرارداد سفته، جهت ضمانت اجرایی و حسن انجام کار به کارفرما تحويل نماید. بدیهی است جهت پیش پرداخت، ضمانت مازاد بر این درصد و معادل ۱۲۰٪ مبلغ مندرج اخذ خواهد شد.

○ لازم است کلیه این برگه‌ها پرینت، مهر و امضا شده و در پاکت الف گذاشته و تحويل گرددند.

○ در صورت بروز مشکل جهت دانلود فایل ها با شماره تلفن ۰۲۱۸۸۲۴۱۶۵۸ داخلی صفر و هفت تماش حاصل فرمایید.



محل حملات از تاکسی های ایران

جدول زمان بندی مناقصه:

در صورت نیاز به آگهی مجدد، تاریخ های جدید بر اساس آن	سررسید تاریخ / زمان اجرا	اقدام
۱۴۰۰ الی ۲۶ آبان	۱۸ الی ۱۹ آبان ۱۴۰۰	آگهی رسمی و فراغوان به نحو متقضی روزنامه اطلاعات - وب سایت طرح وب سایت UNDP - رسانه های مجازی و...
تا ۳۰ آبان ۱۴۰۰	تا ۲۴ آبان ۱۴۰۰	مهلت اخذ مدارک و قیمت پیشنهادی
تا ۳ آذر ۱۴۰۰	تا ۲۹ آبان ۱۴۰۰	بررسی و تشکیل جلسه کمیته مناقصه
تا ۷ آذر ۱۴۰۰	تا ۳ آذر ۱۴۰۰	اعلام نتیجه و برنده مناقصه
تا ۱۰ آذر ۱۴۰۰	تا ۷ آذر ۱۴۰۰	انعقاد قرارداد یا هماهنگی های مرتبط به خرید و امور مربوطه



طرح حفاظت از لایل های ایران

فرمت ارایه مبلغ پیشنهادی:

ردیف	فعالیت	مقدار	هزینه واحد (ریال)	مجموع هزینه (ریال)	شرایط و زمانبندی تحويل
۱	نام کمپانی و مدل دقیق دستگاه پرتابل مولتی پارامتر <u>اینجا ذکر شود</u> (کاتالوگ و بروشور دستگاه به همراه مدارک دال بر وجود نمایندگی و خدمات پس از فروش در کشور نیز پیوست شود)	۶			
۲	اشل ۲ متری اشل لاعی ۳ کوره به همراه ۱۲ پیچ استیل ضد زنگ و واشرهای مقاوم از جنس مخصوص که در پایه چوبی (تکیه گاه) متصل شده و آماده نصب در بستر کanal باشد. (اشل ها به صورت دو متری روی پایه چوبی متناسب با اشل با طول ۲.۵ متری ثابت شده باشند، در مجموع ۱۰ اشل ۲ متری)	۱۰			
۳	چکمه فوکا پلیکان در سایزهای ۴۳ و ۴۴	۶			
۴	حضور کارشناس مرتبط شرکت در ۳ استان آذربایجان غربی، فارس و خوزستان برای آموزش استفاده از دستگاه پرتابل پس از تحويل دستگاهها	۳			
۵	پودر کالیبراسیون سریع سالانه دستگاه (هر پودر برای ۶ نوبت کالیبراسیون کافی باشد)	۳			
۶	انتقال اشل ها و چکمه های فوکا به استان ها	۳			
۷	ایاب ذهاب نماینده شرکت جهت کالیبراسیون و سرویس دستگاه هر شش ماه یکبار و به مدت ۳ سال (هر سال ۶ نوبت و در مجموع ۱۸ نوبت)	۱۸			
۸	کسورات قانونی و سایر				
	جمع کل				

توجه نمایید: این فرمت روی سربرگ شرکت پرینت و بعد از مهر و امضا، ثبت و شماره نمودن، بصورت مهر و موم شده ارسال گردد.