

دورنگار فوری

مهندسین مشاور ...

موضوع : الحاقیه شماره یک

با سلام

پیرو نامه شماره ۹۳۶۵/۱۵/۱۰ مورخ ۹۵/۶/۲، در خصوص درخواست پیشنهاد فنی و مالی با موضوع انجام مطالعه و طراحی شبکه پایش کیفیت آب و آلاینده های آن، با عنایت به برخی ابهامات و سوالات مطرح شده از سوی مشاوران، بدینوسیله موارد ذیل جهت رفع سوالات و ابهامات مطرح شده اعلام میگردد:

۱- حدود و سطوح مورد نیاز طراحی شبکه:

محدوده مطالعاتی مورد نظر برای طراحی شبکه پایش محدوده استان می باشد. لذا مرز ورودی استان به عنوان یک نقطه و منشاء اثرگذار در هر محدوده می باید مورد توجه مشاور قرار گیرد.

۲- تعداد رودها و سدهای مورد نظر و چاههای برداشت منابع آب:

انتظار می رود مشاورین دعوت شده با مراجعه به اطلاعات موجود خود و سایت های مرتبط اطلاعات اولیه لازم را کسب نمایند. علیرغم آن تمام منابع آب سطحی و زیرزمینی استان مدنظر می باشد.

۳- تعداد ایستگاه ها:

با توجه به محدوده ها و سدهای مورد مطالعه و به استناد دستورالعمل و مراجع معرفی شده، در این مرحله می بایست مشاوران منتخب تعداد تقریبی ایستگاههای مورد نیاز برای رسیدن به اهداف مطالعات را برآورد نموده و براساس آن هزینه مورد نظر را در قیمت پیشنهادی منظور نمایند. توضیحات تکمیلی در بند ۴ ارائه شده است.

۴- تعداد و تواتر نمونه برداری:

تعداد و تواتر نمونه برداری و شرایط آن به شرح زیر می باشد:

- رودخانه ها و مخازن سد بصورت ماهیانه در طول دوره یکساله
- رسوبات مخازن بصورت فصلی در طی دور یکساله
- منابع آب زیرزمینی بصورت دو نوبت در سال با تواتر فصلی

- منابع آلاینده یکبار در طی دوره مطالعاتی نمونه برداری و آنالیز خواهند شد.
- همچنین انجام کلیه مراحل نمونه برداری و آزمایش، شامل نمونه برداری، نگهداری و حمل و نقل نمونه ها تا آزمایشگاه و انجام آنالیز و مسئولیت کنترل صحت نتایج در طی دوره یکساله به عهده مشاور منتخب خواهد بود.

۵- منابع آلاینده مهم :

شناسایی و تحلیل دقیق منابع آلاینده بخشی از شرح خدمات مشاور بعنوان پیش نیاز طراحی شبکه پایش می باشد. ولی اطلاعات منابع آلاینده مهم در سطح استان در منابع مختلف به راحتی قابل دسترس می باشد و انتظار کارفرما از مشاورین منتخب، ورود به عرصه کار در سطح استان با دارا بودن اطلاعات نسبی در این خصوص می باشد.

۶- تصفیه خانه آب و فاضلاب در سطح استان :

اطلاعات مورد درخواست مشاور به راحتی در منابع مختلف قابل دسترس می باشد. پیش فرض این است که مشاوران منتخب اطلاعاتی در این سطح را که بعنوان لایه سطحی اطلاعات و پیشنهاد ورود به کار مطالعات کیفی در سطح استان زنجان می باشد، دارا باشند.

ضمناً تصفیه خانه مهم، تصفیه خانه آب مربوط به شهرها و تصفیه خانه فاضلاب مربوط به شهرهای زنجان و ابهر می باشد.

۷- استفاده از کامپیوتر و مدل ۲ بعدی :

بدیهی است تحلیل کیفیت آب مخازن بصورت دو بعدی، بدون استفاده از مدل که امکان پذیر نمی باشد. در این مطالعات تحلیل کیفیت آب مخازن بصورت دو بعدی با استفاده از مدل های کیفی مد نظر می باشد. مدل مورد نظر با پیشنهاد و توجیه فنی مشاور در گزارش طرح ریزی انجام مطالعات و تایید کارفرما نهایی خواهد شد.

ضمناً مهلت تحویل پیشنهاد فنی و مالی نیز تا ساعت ۱۵ روز شنبه مورخ ۹۵/۶/۲۷ تمدید می گردد.

بدیهی است امکان اعاده پاکت هایی که قبلاً تحویل شده اند جهت تکمیل یا اصلاح وجود خواهد داشت.

لازم به ذکر است سایر شرایط درخواست پیشنهاد فنی و مالی به قوت خود باقی است. تاکید می گردد ارائه این نامه پس از مهر و امضای مجاز، در داخل اسناد پیشنهاد فنی الزامی است.

۱۳۹۵/۶/۱۷

۱۰۲۱۸/۱۵/۱۰

ندارد



یوسف رضاپور

رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

رونوشت به:

مدیریت محترم سازمان بازرسی استان زنجان - احتراماً جهت استحضار

آقای پرویز قزلباش معاون حفاظت و بهره برداری - جهت اطلاع

آقای اکبر باقری مدیر دفتر حراست - جهت اطلاع

آقای سیدجواد سیدمحمدی فرد مدیر دفتر فنی وامور قراردادها - جهت اطلاع

آقای حامد نوربخش کارشناس رابط حراست - جهت اطلاع

آقای عبدالمجید نظری کارشناس بانک اطلاعاتی و GIS - جهت ثبت در سایت شرکت

آقای حمید رضا جوادی کارشناس قراردادها و خدمات طرحها - جهت ثبت در پایگاه ملی مناقصات