

فهرست نیازهای پژوهشی تقاضا محور سازمان آب و برق خوزستان و شرکت های بهره برداری

توضیح: این فهرست مرتباً در حال به روز رسانی می باشد. (تاریخ آخرین به روز رسانی ۹۶/۰۵/۲۳)

ردیف	عنوان	متقاضی	RFP
۱	موتوری کردن شیرهای پروانه ای و بای پاس واحدهای نیروگاه اول	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه دز	دانلود
۲	سیستم اتوماتیک افزودن هوا به تانک های گاورنر واحدهای یک الی هشت	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه دز	دانلود
۳	عمرسنجی ترانسفورماتور نیروگاه دز	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه دز	دانلود
۴	تشخیص شینه معیوب سیم پیچ ژنراتور	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه دز	دانلود
۵	احیای سیستم مانیتورینگ صخره PC۲	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه دز	دانلود
۶	تحلیل و بررسی وضعیت سازه ای دریچه های قطاعی سرریزهای سد دز پس از نصب فلپ گیت هاو افزایش تراز مخزن بمیزان ۳،۱ متر	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه دز	دانلود
۷	امکان سنجی بررسی سیستم کولینگ نیروگاه به روش کاهش فشار آب دریاچه	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه دز	دانلود
۸	طراحی و ساخت ارتفاع سنج	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه دز	دانلود

ردیف	عنوان	مقاضی	RFP
۹	استفاده از عکسبرداری هوایی جهت میزان و نوع کشت بوسیله پهباد	شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری ناحیه شمال	دانلود
۱۰	هوشمند سازی واتوماسیون کنترل تجهیزات بهره برداری	شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری ناحیه شمال	دانلود
۱۱	طراحی و نصب دستگاه کپی سنج آب در محل برداشت آب متناسب با شرایط بهره برداری محل	شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری ناحیه شمال	دانلود
۱۲	طراحی سیستم انتقال اطلاعات و داده ها از شبکه به مدیریت های مربوطه	شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری ناحیه شمال	دانلود
۱۳	ضرورت بررسی جانمایی واحداث مجدد چاهک های مشاهده ای آب های زیر پوسته ای در شبکه آبیاری ناحیه شمال	شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری ناحیه شمال	دانلود
۱۴	تخلیه سد تنظیمی تعیین دبی عبوری از دریچه های سرریز و دز	شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری ناحیه شمال	دانلود
۱۵	تعیین میزان پمپاژی هریک از پمپهای اصلی ایستگاه سیبلی	شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری ناحیه شمال	دانلود
۱۶	طراحی و ساخت سیستمی جهت جلوگیری از تجمع پرندگان بر روی دریچه های سرریز سد تنظیمی گتوند	شرکت بهره برداری از آبیاری و زهکشی کارون بزرگ	دانلود
۱۷	کنترل و مبارزه با نی های موجود در زهکشی ها	شرکت بهره برداری از آبیاری و زهکشی کارون بزرگ	دانلود
۱۸	طرح اشغالگیر جانبی شبکه آبیاری میان آب شوشتر	شرکت بهره برداری از آبیاری و زهکشی کارون بزرگ	دانلود
۱۹	طراحی اشغالروب جهت آبگیر شبکه آبیاری میان آب شوشتر	شرکت بهره برداری از آبیاری و زهکشی کارون بزرگ	دانلود
۲۰	بازطراحی و اصلاح دریچه های آبگیر شبکه آبیاری میان آب شوشتر	شرکت بهره برداری از آبیاری و زهکشی کارون بزرگ	دانلود

ردیف	عنوان	متقاضی	RFP
۲۱	بررسی مشکلات موجود در فرآیند دیتا برداری ارتعاشی تجهیزات وارائه راهکار جهت ارتقا دقت فرآیند دیتا برداری	شرکت بهره برداری از سد و نیروگاه و شبکه های آبیاری و زهکشی مارون	دانلود
۲۲	بررسی روش های نوین و پیشرفت پایش وضعیت جهت استقرار در نیروگاه آبی	شرکت بهره برداری از سد و نیروگاه و شبکه های آبیاری و زهکشی مارون	دانلود
۲۳	رفع مشکل وبهینه سازی سیستم روشنایی گالری سد با توجه به رطوبت بالا	شرکت بهره برداری از سد و نیروگاه و شبکه های آبیاری و زهکشی مارون	دانلود
۲۴	طراحی سیستم هوادهی توربین واحد یک جهت بالا بردن راندمان	شرکت بهره برداری از سد و نیروگاه و شبکه های آبیاری و زهکشی مارون	دانلود
۲۵	بررسی مشکلات سیستم DC نیروگاه و اثر آن بر روی تجهیزات کنترلی	شرکت بهره برداری از سد و نیروگاه و شبکه های آبیاری و زهکشی مارون	دانلود
۲۶	ترجمه استانداردهای پایش وضعیت CM تجهیزات نیروگاهی	شرکت بهره برداری از سد و نیروگاه و شبکه های آبیاری و زهکشی مارون	دانلود
۲۷	کالیبراسیون سازه های شبکه آبیاری بهبهان	شرکت بهره برداری از سد و نیروگاه و شبکه های آبیاری و زهکشی مارون	دانلود

ردیف	عنوان	متقاضی	RFP
۲۸	بهینه سازی سیستم پاپینگ ایستگاه سربندر و بهره برداری KSB حداکثر از سیستم پمپاژ ترکیبی کوباتا و	شرکت بهره برداری ، تولید و انتقال آب جنوب شرق	دانلود
۲۹	بررسی استهلاک ایستگاه پمپاژ با استفاده از نرم افزار انرژی	شرکت بهره برداری ، تولید و انتقال آب جنوب شرق	دانلود
۳۰	بررسی نتایج کدورت حاصل از جارتست با سایت تصفیه خانه کوت امیر با استفاده از آنالیز ابعادی و اصلاح روش تزریق	شرکت بهره برداری ، تولید و انتقال آب جنوب شرق	دانلود
۳۱	ایجاد لایه سرامیکی محافظ خوردگی روی پروانه پمپ	شرکت بهره برداری ، تولید و انتقال آب جنوب شرق	دانلود
۳۲	تهیه اطلاعات مکانی و توصیفی خطوط انتقال آب و ایجاد بانک فاز یک و دو شهرهای WebGIS/اطلاعات مکان مرجع و امیدیه،رامشیر،مسجدسلیمان و خطوط لوله بین آن ها	شرکت بهره برداری ، تولید و انتقال آب جنوب شرق	دانلود
۳۳	طراحی نرم افزار هوشمند جهت تعیین دقیق پارامترهای هیدرولیکی کانال آبرسانی کوت امیر- سربندر با در نظر گرفتن شرایط فیزیکی و بهره برداری کانال	شرکت بهره برداری ، تولید و انتقال آب جنوب شرق	دانلود
۳۴	بررسی و امکان استفاده از زه آب زهکشی های شبکه های آبیاری جهت مصارف کشاورزی با استفاده از متد های جدید و ابتکاری	شرکت بهره برداری از سد و نیروگاه و شبکه های آبیاری و زهکشی زهره و جراحی	دانلود
۳۵	(و LMCبررسی علل نشت آب در شبکه آبیاری رامشیر (کانال ارائه راهکارهای اجرایی مناسب	شرکت بهره برداری از سد و نیروگاه و شبکه های آبیاری و زهکشی زهره و جراحی	دانلود
۳۶	بررسی هیدرولیک جریان بر روی سرریزهای مرکب مثلثی و دوزنقه ای در حضور پره های هادی	شرکت بهره برداری از سد و نیروگاه و شبکه های آبیاری و زهکشی زهره و جراحی	دانلود
۳۷	جلوگیری از اثرات مخرب شیمیایی و فیزیکی خوردگی زه آب با استفاده از افزونه های شیمیایی و حفاظت RMD ایستگاه کاتدی	شرکت بهره برداری از سد و نیروگاه و شبکه های آبیاری و زهکشی زهره و جراحی	دانلود

ردیف	عنوان	متقاضی	RFP
۳۸	بررسی نحوه استفاده از تکنولوژی نانو و تعیین نوع مواد در بهبود تبادل حرارتی الکتروموتورها	شرکت بهره برداری تولید و انتقال آب غدیر خوزستان	دانلود
۳۹	شناسایی محل دقیق انشعابات غیر مجاز ونشتی در خطوط انتقال آب با استفاده از شبکه عصبی	شرکت بهره برداری تولید و انتقال آب غدیر خوزستان	دانلود
۴۰	بررسی تاثیر فناوری نانو در کاهش اثرات کاویتاسیون بر روی پروانه پمپ ها	شرکت بهره برداری تولید و انتقال آب غدیر خوزستان	دانلود
۴۱	بررسی علت گرم شدن بیش از حد الکتروموتورها و رفع اشکالات آنها در ایستگاه ام الدبس	شرکت بهره برداری تولید و انتقال آب غدیر خوزستان	دانلود
۴۲	تعیین میزان دبی خروجی آب دریچه های تحتانی، دتونل دشت عباس، و سرریز بر اساس میزان درصد گشودگی دریچه ها و ارتفاع آب	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کرخه	دانلود
۴۳	تعیین تاثیرات مخرب آب کولینگ اصلی نیروگاه بر تجهیزات و ارائه روش های اجرایی کاهش اثرات ناشی از آن	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کرخه	دانلود
۴۴	بازطراحی سیستم تهویه نیروگاه با استفاده از خنک کنندگی آب مصرفی سیستم کولینگ	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کرخه	دانلود
۴۵	شناسایی علت صدای غیر عادی ترانس اصلی واحد اول و ارائه راهکارهای اجرایی رفع عیب	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کرخه	دانلود
۴۶	تعیین دقیق حجم مخزن بر اساس ارتفاع آب دریاچه	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کرخه	دانلود
۴۷	بررسی و مقایسه و ساخت آبندهای کامپوزیتی بجای آبندهای فسفری برنزی دریچه های تحتانی سد با هدف تعیین بهترین آب بند از لحاظ دوام مکانیکی و افزایش طول عمر	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کرخه	دانلود
۴۸	ریزی نشده در نیروگاه بینی هوشمند خطاهای برنامه پیش قرمزآبی با استفاده از تکنولوژی گرمائگاری مادون برق	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کرخه	دانلود

ردیف	عنوان	متقاضی	RFP
۴۹	بررسی اشکالات سیستم هیدرولیک و روغنکاری یاتاقان فوقانی (UGB) و ارائه راهکارهای اصلاحی	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه مسجد سلیمان	دانلود
۵۰	تحلیل پایداری شیروانی سد مسجد سلیمان به روش تعادل حدی و المان محدود	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه مسجد سلیمان	دانلود
۵۱	بررسی اشکالات دستگاه قرائت بارسنج الکتریکی و ارائه راهکارهای اصلاحی	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه مسجد سلیمان	دانلود
۵۲	روش عیب از مشکلات مربوط به END winding واحدهای فاز اول	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه مسجد سلیمان	دانلود
۵۳	امکان سنجی نصب جولی پمپ گاورنرهای شرکت فویت	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه مسجد سلیمان	دانلود
۵۴	بررسی اشکالات سیستم هیدرولیک و روغنکاری یاتاقان فوقانی (UGB) و ارائه راهکارهای اصلاحی	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه مسجد سلیمان	دانلود
۵۵	پمپ تزریق آلاستومر جهت ویجینگ سیم پیچ استاتور	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کارون ۳	دانلود
۵۶	ارایه راهکار مناسب جهت رفع اشکال از عملکرد ناخواسته رله های حفاظتی خطوط T.O.Y	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کارون ۳	دانلود
۵۷	نصب رطوبت گیر در بیت ژنراتور (طراحی رطوبت گیر و نصب در بیت ژنراتور)	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کارون ۳	دانلود
۵۸	تولید برق با استفاده از انرژی تجدید پذیر	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کارون ۳	دانلود
۵۹	نصب و راه اندازی نیروگاه کوچک با استفاده از آبهای تونلهای زیرزمینی (نیروگاه)	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کارون ۳	دانلود
۶۰	تعمیر کارت های معیوب سیستم کنترل	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کارون ۳	دانلود
۶۱	ساخت ربات پرنده فیلمبردار	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کارون ۳	دانلود
۶۲	ساخت و راه اندازی دستگاه «جمع آوری دوده های کربنی» زغالهای اسلیپرینگ	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کارون ۳	دانلود
۶۳	ارتباط بین رله حفاظتی خطای اتصال زمین رتور با سیستم کنترل و سیستم مانیتورینگ	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کارون ۳	دانلود

ردیف	عنوان	متقاضی	RFP
۶۴	تشخیص ایزولاتورهای معیوب در باس داکت های حد فاصل بین ژنراتور و ترانس های قدرت قبل از بروز اتصالی	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه عباسپور	دانلود
۶۵	ساخت فلومیترا اندازه گیری دبی خروجی توربین نیروگاه برق آبی	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه عباسپور	دانلود
۶۶	ایجاد مسیر امن ورودی به نیروگاه اول جهت تردد پرسنل وتجهیزات	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه عباسپور	دانلود
۶۷	جهت نصب در بدنه سد strain meter ساخت ابزار دقیق وتکیه گاه	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه عباسپور	دانلود
۶۸	ساخت پیزومتر های الکترونیکی	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه عباسپور	دانلود
۶۹	ارتقاء وتحت وب کردن نرم افزار محاسبات آب وانرژی	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه عباسپور	دانلود
۷۰	بررسی ژئوفیزیکی تکیه گاه سمت چپ سد شهید عباسپور	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه عباسپور	دانلود
۷۱	تبدیل گاورنر الکتریک نیروگاه اول عباسپور به ماژولهای الکترونیکی (دیجیتال)با استفاده از مدارات ونقشه های موجود	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه عباسپور	دانلود
۷۲	ساخت دتکتور حرارت با قابلیت اطمینان عملکرد بالا(ثابت+افزایش)بدون نیاز به تابلو کنترل	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه عباسپور	دانلود
۷۳	ساخت دتکتور حرارت +دود(مجموع)بدون کنترل با تکنیک تنفسی	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه عباسپور	دانلود
۷۴	طراحی مدار کمکی تبدیل کننده گیکهای آنالوگ عقربه ای به گیکهای سویچ دار قابل تنظیم	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه عباسپور	دانلود
۷۵	ساخت فلومیترا دو اینچ(با هزینه پایین)	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه عباسپور	دانلود
۷۶	ساخت ماژول حفاظت الکترو پمپ در مقابل دمای پیرینگ وسیم پیچ +جریان بالا و پایین + ولتاژ	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه عباسپور	دانلود
۷۷	بررسی علل و رد یابی تاثیر گذار در نشتی های نیروگاه دوم	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه عباسپور	دانلود

ردیف	عنوان	مقتضای	RFP
۷۸	آماده سازی سطوح فلزی به روش بلاستینگ وانجام پوشش لازم (COATING) جهت مراقبت در برابر خوردگی فلزات	معاونت توسعه و بهره برداری سد و نیروگاه	دانلود
۷۹	روشهای نوین تشخیص عیوب ابزار دقیق و کالیبراسیون ابزار	معاونت توسعه و بهره برداری سد و نیروگاه	دانلود
۸۰	طراحی و ساخت توری های سنگ گیر	معاونت توسعه و بهره برداری سد و نیروگاه	دانلود
۸۱	تحلیل سیستمی منابع آب حوضه های آبریز کارون بزرگ و زاینده رود بارویکردانتقال آب بین حوضه ای	معاونت توسعه و بهره برداری سد و نیروگاه	دانلود
۸۲	بررسی تاثیر اجرای ضوابط جدیدانتخاب سیلاب طراحی سدهای بزرگ از نظر فنی واقتصادی بر پروژه های سدسازی استان خوزستان	معاونت توسعه و بهره برداری سد و نیروگاه	دانلود
۸۳	بررسی دگر شکلی سازندهای نئوژن در بخش شمالی فروافتادگی دزفول	معاونت توسعه و بهره برداری سد و نیروگاه	دانلود
۸۴	مدیریت آبهای سطحی و زیر زمینی حوضه های آبریز استان خوزستان باپایش دقیق ورودی ها،نیازها وتلفات	معاونت توسعه و بهره برداری سد و نیروگاه	دانلود
۸۵	مطالعه پیرامون مشکلات تعمیر ونگهداری سدهای خاکی،علل و راهکارهای مقابله با آن،مطالعه موردی سد مسجدسلیمان	معاونت توسعه و بهره برداری سد و نیروگاه	دانلود
۸۶	بهره برداری تلفیقی کمی و کیفی منابع و مصارف دشت دز با رویکرد اصلاح وضعیت کیفیت و آلودگی رودخانه دز(بازه سد دز تا بند قیر)	معاونت مطالعات پایه و طرحهای جامع منابع آب	دانلود
۸۷	توسعه ابزارهای نمونه بردار آب، رسوب و گاز از دریاچه و رودخانه به منظور بررسی کیفیت آب	معاونت مطالعات پایه و طرحهای جامع منابع آب	دانلود
۸۸	شناسایی ویژگیهای فردی و حرفه ای مرتبط با مشارکت بهره برداران در طرح های مشارکتی مرتبط با آب	دفتر مشارکت های مردمی	دانلود
۸۹	تعیین نرخ آب کشاورزی درحوضه آبریز و تعیین ارزش خدمات آبیاری (به طور موردی)	دفتر مشارکت های مردمی	دانلود
۹۰	تحلیل مالی فعالیت های اقتصادی تشکیل های آب بران (به طور موردی)	دفتر مشارکت های مردمی	دانلود

ردیف	عنوان	متقاضی	RFP
۹۱	تحلیل مالی ایجاد و استقرار تشکل های آب بران (به طور موردی)	دفتر مشارکت های مردمی	دانلود
۹۲	شناسایی و امکان سنجی انجام فعالیت های جانبی تشکل ها (فنی ، خدماتی و اقتصادی) با توجه به ظرفیت های محیطی	دفتر مشارکت های مردمی	دانلود
۹۳	بررسی راهکارهای افزایش درآمد شرکت های بهره برداری پس از واگذاری وظایف مدیریت بهره برداری و نگهداری تأسیسات شبکه های آبیاری به تشکل ها	دفتر مشارکت های مردمی	دانلود
۹۴	بررسی راهکارهای مؤثر در کاهش میزان مقاومت شرکت های بهره برداری در فرایند انتقال مدیریت آبیاری به تشکل ها	دفتر مشارکت های مردمی	دانلود
۹۵	شیوه های تأمین منابع مالی و تنوع بخشی منابع مالی تشکل های آب بران با رویکرد خودگردانی مالی تشکل ها	دفتر مشارکت های مردمی	دانلود
۹۶	بررسی ویژگی ها و شاخص های لازم جهت واگذاری وظایف بخش دولتی به غیر دولتی (تشکل های آب بران)	دفتر مشارکت های مردمی	دانلود
۹۷	تعیین شاخص های کمی و کیفی ارزیابی میزان موفقیت تشکل در انجام وظایف و مسئولیت های واگذار شده	دفتر مشارکت های مردمی	دانلود
۹۸	بررسی و آسیب شناسی دلایل عدم موفقیت تعاونی های آب بران در استان خوزستان	دفتر مشارکت های مردمی	دانلود
۹۹	بررسی روش های توانمندسازی تشکل های آب بران جهت مقابله و تداوم فعالیت آنها در برابر شرایط کم آبی و خشکسالی	دفتر مشارکت های مردمی	دانلود
۱۰۰	بررسی راهکارهای مقابله با مشکلات و بحران های اجتماعی ، اقلیمی و حقوقی در تشکل ها	دفتر مشارکت های مردمی	دانلود
۱۰۱	بررسی نقش بسترهای قانونی عوامل پیش برنده و بازدارنده موفقیت تشکل های مرتبط با مدیریت آب بر میزان موفقیت یا عدم موفقیت تشکل های آب بران	دفتر مشارکت های مردمی	دانلود
۱۰۲	شناسایی خلاهای قانونی به منظور پیشنهاد لوایح قانونی جهت حمایت، توانمندسازی و پایدارسازی تشکل های آب بران	دفتر مشارکت های مردمی	دانلود
۱۰۳	بررسی شیوه های انگیزشی لازم جهت ترغیب کشاورزان به مشارکت مؤثر در اجرای طرح های مشارکت مدار بهره برداری از منابع آب و پایداری تشکل های ایجاد شده	دفتر مشارکت های مردمی	دانلود
۱۰۴	تدوین ابعاد مشارکت کشاورزان با ایجاد تشکل آب بران (مشارکت فکری، مشارکت اجتماعی، مشارکت نهادی، مشارکت مالی)	دفتر مشارکت های مردمی	دانلود

ردیف	عنوان	متقاضی	RFP
۱۰۵	بررسی میزان تأثیر شرایط اجتماعی و فرهنگی بر پایداری و توسعه تشکل های آب بران	دفتر مشارکت های مردمی	دانلود
۱۰۶	بررسی استانداردهای موجود جهت پایش و ارزیابی و پیشنهاد بهترین گزینه	دفتر مشارکت های مردمی	دانلود
۱۰۷	در نگهداری و تغییرات شبکه های CBM استفاده از روشهای آبیاری (پژوهش موردی اجرای روش ارتعاشسنجی تشخیص تعمیرات موردنظر)	معاونت حفاظت و بهره برداری از منابع آب	دانلود
۱۰۸	استفاده از دور متغیر در پمپهای منصوبه ایستگاههای پمپاژ شبکه های آبیاری جهت مصرف آب و کاهش هزینه	معاونت حفاظت و بهره برداری از منابع آب	دانلود
۱۰۹	بررسی وامکان سنجی آنالیز مواد و قطعات الکتروپمپهای ساخت خارج به منظور ساخت داخل قطعات	معاونت حفاظت و بهره برداری از منابع آب	دانلود
۱۱۰	نرم افزار نگهداری متناسب با شبکه های آبیاری CMMS تهیه	معاونت حفاظت و بهره برداری از منابع آب	دانلود
۱۱۱	طراحی و ساخت سیستم کنترل و مانیتورینگ هوشمند ایستگاه پمپاژ	معاونت طرح و توسعه شبکه های آبیاری و زهکشی	دانلود
۱۱۲	استفاده از فناوریهای نوین در زمینه تصفیه آب و آب لب شور	معاونت آبرسانی	دانلود
۱۱۳	نحوه آگیری از دریاچه سدها با توجه به تغییرات ارتفاعی سطح مخزن و نحوه آگیری از رودخانه ها بوسیله پمپ های شناور و کف کش	معاونت آبرسانی	دانلود
۱۱۴	فناوریهای نوین چاه پیمایی و آبکاو و تکنیکهای نوین اورهال چاههای موجود	معاونت آبرسانی	دانلود
۱۱۵	استفاده از فناوریهای نوین در زمینه ترمیم و تقویت سازه ها، مخازن و ... همچنین افزایش طول عمر سازه (پوشش، حفاظت و تقویت خاک)	معاونت آبرسانی	دانلود
۱۱۶	استفاده از مفهوم و حوضچه شیرآلات و مخازن ذخیره و تعدیل در احجام و آلیاژها و مواد مختلف جهت جلوگیری از خوردگی و سهولت اجرا	معاونت آبرسانی	دانلود
۱۱۷	تدوین دستورالعمل ارزیابی پژوهشی شرکتهای بهره برداری و تعمیراتی طرف قرارداد سازمان آب و برق خوزستان	دفتر پژوهشهای کاربردی سازمان آب و برق خوزستان	دانلود

ردیف	عنوان	متقاضی	RFP
۱۱۸	بررسی چالشها، فرصت ها و اثرات واگذاری شرکت های بهره برداری واریه راهکارهای برون رفت با استفاده از تجارب جهانی	مدیریت بازرسی و حسابرسی	دانلود
۱۱۹	بررسی و نقش سازمان آب و برق خوزستان در دوران دفاع مقدس	سازمان آب و برق خوزستان	دانلود
۱۲۰	ساخت دستگاه قرائت نشست و پیزومتر الکتریکی (SP) با قابلیت ثبت دیتا	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کرخه	
۱۲۱	ساخت دستگاه کالیبراسیون مولینه و میکرومولینه	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کرخه	
۱۲۲	راهکارهای اجرایی کنترل تبخیر دریاچه بزرگ سد کرخه	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کرخه	
۱۲۳	ساخت تجهیزات التراسونیک برای اندازه گیری دبی خروجی لوله های کاهش فشار (تدقیق محاسبه دبی آب خروجی لوله های کاهش فشار)	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کرخه	
۱۲۴	کنترل نشت در خاکهای دانه ای (آبرفتی) بوسیله مواد پلیمری	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کرخه	
۱۲۵	انسداد مسیر لوله های پرفشار سیستم بای پس کالورت بوسیله مواد شیمیایی	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کرخه	
۱۲۶	مدیریت جامع رسوب با راهکارهای تله اندازی رسوبات در حوزه کرخه	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کرخه	
۱۲۷	تدوین کتاب شناخت جامع سد کرخه (طراحی و ساخت سدهای خاکی با محوریت سد کرخه)	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کرخه	
۱۲۸	تدوین و کاربردی نمودن دستورالعمل بازرسی سدهای خاکی با محوریت سد کرخه	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کرخه	
۱۲۹	هوشمندسازی عملکرد خروجی ها برای کاهش خسارت و افزایش استفاده بهینه مخزن در سدهای زنجیره ای	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کرخه	

[illegible]