

مدير مشاريع الطاقة

الوصف الوظيفي

1. تطوير مشاريع وعقود توفير الطاقة والطاقة البديلة وإعداد الوثائق اللازمة.
2. تطوير عقود تحسين الكفاءة في استخدام الطاقة المبنية على "الاداء المعتمد على التحفيز incentive-based performance"
3. عمل دراسات لاستنباط نماذج ومعادلات للتشغيل الأمثل لأنظمة المياه بما يحقق الوفر في الطاقة ومستوى عالي من الخدمات.
4. متابعة تطبيق احتساب قيم التوفير المتحقق من الطاقة حسب المعادلات الواردة في اتفاقية المشروع واستنباط الدروس.
5. تحديد مؤشرات الأداء والقيم المستهدفة الخاصة بمشاريع الطاقة وتقييم أداء الجهة المنفذة للمشروع.
6. المشاركة مع الجهة المنفذة وبالتنسيق مع سلطة المياه في تحديد بدائل للمضخات الحالية بمضخات أخرى بقصد الوصول الى القيم المستهدفة في توفير الطاقة للقطاع.
7. تطوير مشاريع لاستغلال الحمأة الناتجة من محطات التنقية لانتاج الطاقة وبمشاركة القطاع الخاص.
8. متابعة والإشراف على مشاريع توفير الطاقة التي تتضمن مشاركة القطاع الخاص.
9. المشاركة في إعداد خطط العمل السنوية للمشروع .
10. تطوير مشاريع ريادية في حقول الآبار ومحطات الضخ وشبكات المياه ومحطات التنقية ومعالجة المياه.
11. التنسيق مع الجهات المانحة والممولة .
12. المشاركة في اعداد وثائق عطاءات وعقود توفير ذات الصلة.

المؤهلات العلمية والخبرات العملية

1. شهادة جامعية في الهندسة .
2. خبرة خمس سنوات كحد ادنى في مشاريع المياه المتضمنه توفير الطاقة .

يفضل من تشتمل خبراته على:

1. خبرة في تشغيل وصيانة محطات الضخ والتنقية و انتاج الحمأة.
2. معرفة واقع قطاع المياه والطاقة في المملكة.
3. خبرة في صياغة العقود وإعداد وثائق العطاءات والتفاوض بشأنها.
4. خبرة في الية التنمية النظيفة (CDM) وما يرتبط بها.
5. إجادة اللغتين العربية والانجليزية محادثة وكتابة.
6. اجادة استخدام الحاسوب.