



دارمكة للاستشارات الهندسية
DAR MAKKAH CONSULTANT.

Saudi Arabia - Makkah - P.O. Box : 9018 - Tel : 5369237 - Fax : 5347026

بوضوح الجدول أدناه وصف وكميات الوظائف المطلوبة لفريق مكتب ادارة المشاريع (PMO)

الرقم	الوصف الوظيفي	العدد
1	مدير المشروع (Project Manager)	1
2	مهندس ميكانيكي (Mechanical Engineer)	1
3	مهندس كهرباء وأجهزة وتحكم (Electrical/ICA Engineer)	1
4	مهندس مدني (Civil Engineer)	1
5	مهندس عمليات (Process Engineer)	1
6	مهندس الاختيار والتسليم (Testing & Commissioning Engineer)	1
7	مهندس التخطيط (Planning Engineer)	1
8	مهندس الامن والسلامة (Safety Engineer)	1
9	رسام (Draftsman)	1
10	سكرتير (Document Controller)	1



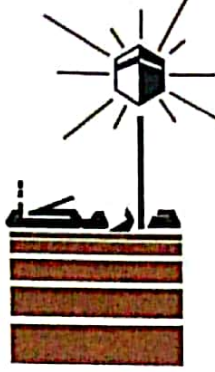


دار مكة للاستشارات الهندسية DAR MAKKAH CONSULTANT.

Saudi Arabia - Makkah - P.O.Box : 9018 - Tel. : 5369237 - Fax : 5347026

الرقم	الوصف الوظيفي	الحد الأدنى لمؤهلات ومتطلبات الوظيفة
1	مدير المشروع (Project Manager)	يجب أن يكون لديه خبرة في المشاريع الكبيرة في مجالات المياه ومياه الصرف والبنية التحتية، ولديه خبرة تامة في ادارة المشاريع الهندسية ومكاتب ادارة المشاريع (PMO) وخبرة تامة في ممارسات ادارة التشييد وفي المواصفات القياسية والمعايير العالمية المتبعة في ادارة وتنفيذ المشاريع وأن تكون لديه خبرة كافية في المناصب الادارية المتقدمة (Senior Management Level) في مجال ادارة المشاريع بالإضافة الي الخبرة الكافية في المواقع التي تحتاج الي الإدارة الفعالة لمتطلبات اصحاب العمل (Client Facing Role) كحد أدنى يجب أن تكون لديه المؤهلات التالية : بكالوريوس في الهندسة اعتماد ادارة المشروعات (PMP) من المعهد الامريكي لإدارة المشاريع (PMI) او اعتماد ادارة المشروعات (APMP) من الجمعية البريطانية لإدارة المشاريع (APM) خبرة لا تقل عن اثني خمسة عشر (١٥) سنة في الاشراف علي مشاريع مماثلة او خبرة عشر (١٠) سنوات في حال حصوله علي درجة الماجستير في الهندسة او ادارة المشاريع خبرة خمس (٥) سنوات علي الاقل في المملكة العربية السعودية
2	مهندس ميكانيكي (Mechanical Engineer)	يجب أن يكون لديه خبرة في مشاريع المياه ومياه الصرف والبنية التحتية كمحطات معالجة المياه (WTP) ومحطات معالجة مياه الصرف (WWTP) ومشاريع الشبكات والخزانات ومحطات الضخ ، ولديه خبرة تامة في ممارسات ادارة التشييد وفي المواصفات القياسية والمعايير العالمية المتبعة في تنفيذ المشاريع وأن تكون لديه خبرة فنية كافية كمهندس أول (Senior Engineer) في مراجعة واعتماد التقديرات الفنية والمخططات التصميمية والتنفيذية . كحد أدنى يجب أن تكون لديه المؤهلات التالية : بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية خبرة لا تقل عن اثني عشر (١٢) سنة في الاشراف علي مشاريع مماثلة او خبرة ثمان (٨) سنوات في حال حصوله علي درجة الماجستير في الهندسة الميكانيكية خبرة خمس (٥) سنوات علي الاقل في المملكة العربية السعودية
3	مهندس كهرباء وأجهزة وتحكم (Electrical/ICA Engineer)	يجب أن يكون لديه خبرة في مشاريع المياه ومياه الصرف والبنية التحتية كمحطات معالجة المياه (WTP) ومحطات معالجة مياه الصرف (WWTP) ومشاريع الخزانات ومحطات الضخ ، ولديه خبرة تامة في ممارسات ادارة التشييد وفي المواصفات القياسية والمعايير العالمية المتبعة في تنفيذ المشاريع وأن تكون لديه خبرة فنية كافية كمهندس أول (Senior Engineer) في مراجعة واعتماد التقديرات الفنية والمخططات التصميمية والتنفيذية . كحد أدنى يجب أن تكون لديه المؤهلات التالية : بكالوريوس في الهندسة الكهربائية خبرة لا تقل عن اثني عشر (١٢) سنة في الاشراف علي مشاريع مماثلة او خبرة ثمان (٨) سنوات في حال حصوله علي درجة الماجستير في الهندسة الميكانيكية خبرة خمس (٥) سنوات علي الاقل في المملكة العربية السعودية





دار مكة للاستشارات الهندسية

DAR MAKKAH CONSULTANT.

Saudi Arabia - Makkah - P.O.Box : 9018 - Tel.: 5369237 - Fax : 5347026

الرقم	الوصف الوظيفي	الحد الأدنى لمؤهلات ومتطلبات الوظيفة
4	مهندس مدني (Civil Engineer)	يجب أن يكون لديه خبرة في مشاريع المياه ومياه الصرف والبنية التحتية كمحطات معالجة المياه (WTP) ومحطات معالجة مياه الصرف (WWTP) ومشاريع الشبكات والخزانات ومحطات الضخ ، ولديه خبرة تامة في ممارسات ادارة التشييد وفي المواصفات القياسية والمعايير العالمية المتبعة في تنفيذ المشاريع وأن تكون لديه خبرة فنية كافية كمهندس أول (Senior Engineer) في مراجعة واعتماد التقديرات الفنية والمخططات التصميمية والتنفيذية . كحد أدنى يجب أن تكون لديه المؤهلات التالية : بكالوريوس في الهندسة المدنية خبرة لا تقل عن اثني عشر (١٢) سنة في الاشراف علي مشاريع مماثلة أو خبرة ثمان (٨) سنوات في حال حصوله علي درجة الماجستير في الهندسة المدنية خبرة خمس (٥) سنوات علي الاقل في المملكة العربية السعودية
٥	مهندس عمليات (Process Engineer)	يجب أن يكون لديه خبرة في مشاريع المياه ومياه الصرف والبنية التحتية كمحطات معالجة المياه (WTP) ومحطات معالجة مياه الصرف (WWTP) ، ولديه خبرة تامة في ممارسات تشغيل المشاريع وفي المواصفات القياسية والمعايير العالمية المتبعة في عمليات تشغيل المشاريع وأن تكون لديه خبرة فنية كافية كمهندس أول (Senior Engineer) في عمليات التشغيل والصيانة لمحطات المعالجة . كحد أدنى يجب أن تكون لديه المؤهلات التالية : بكالوريوس في الهندسة الكيميائية أو المدنية خبرة لا تقل عن اثني عشر (١٢) سنة في الاشراف علي مشاريع مماثلة أو خبرة ثمان (٨) سنوات في حال حصوله علي درجة الماجستير في هندسة العمليات خبرة خمس (٥) سنوات علي الاقل في المملكة العربية السعودية
٦	مهندس الاختيار والتسليم (Testing & Commissioning) (Engineer)	يجب أن يكون لديه خبرة في مشاريع المياه ومياه الصرف والبنية التحتية كمحطات معالجة المياه (WTP) ومحطات معالجة مياه الصرف (WWTP) ومشاريع الشبكات والخزانات ومحطات الضخ ، ولديه خبرة تامة في ممارسات الاختبار والتسليم للمشاريع وفي المواصفات القياسية والمعايير العالمية المتبعة في اختبار وتسليم المشاريع وأن تكون لديه خبرة فنية كافية كمهندس أول (Senior Engineer) في اختبار وتسليم مشاريع المياه ومياه الصرف والبنية التحتية . كحد أدنى يجب أن تكون لديه المؤهلات التالية : بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية او الكهربائية خبرة لا تقل عن اثني عشر (١٢) سنة في الاشراف علي الاختبار والتسليم لمشاريع مماثلة أو خبرة ثمان (٨) سنوات في حال حصوله علي درجة الماجستير في الهندسة الميكانيكية او الكهربائية خبرة خمس (٥) سنوات علي الاقل في المملكة العربية السعودية





دار مكة للاستشارات الهندسية DAR MAKKAH CONSULTANT.

Saudi Arabia - Makkah - P.O.Box : 9018 - Tel.: 5369237 - Fax : 5347026

الرقم	الوصف الوظيفي	الحد الأدنى لمؤهلات ومتطلبات الوظيفة
7	مهندس التخطيط (Planning Engineer)	يجب أن يكون لديه خبرة في مشاريع المياه ومياه الصرف والبنية التحتية ، ولديه خبرة تامة وإبداع العمل علي برامج تخطيط المشاريع وخاصة برنامج البريمافيرا ٦ وبرنامج مايكروسوفت بروجكت ، والمقدرة علي اختيار الطريقة المثلي لعمل البرامج الزمنية من خلال جداول الكميات وطبقا لمدد وتسلسل الأنشطة حسب التنفيذ بالموقع مع المقارنات واستخراج كافة التقارير المطلوبة ، ومسؤول عن متابعة البرامج الزمنية وتحديثها ومطابقتها مع ما يتم تنفيذه في المواقع كحد أدنى يجب أن تكون لديه المؤهلات التالية : بكالوريوس في الهندسة أو تقنية المعلومات خبرة لا تقل عن اثني عشر (١٢) سنة في الاشراف علي مشاريع مماثلة أو خبرة ثمان (٨) سنوات في حال حصوله علي درجة الماجستير في الهندسة الميكانيكية أو تقنية المعلومات خبرة خمس (٣) سنوات علي الاقل في المملكة العربية السعودية
٨	مهندس الامن والسلامة (Safety Engineer)	يجب أن يكون لديه خبرة في مشاريع المياه ومياه الصرف والبنية التحتية كمحطات معالجة المياه (WTP) ومحطات معالجة مياه الصرف (WWTP) ومشاريع الشبكات والخزانات ومحطات الضخ ، ولديه خبرة تامة في ممارسات ادارة التشييد وفي المواصفات القياسية والمعايير العالمية المتبعة في اجراءات السلامة للمشاريع وأن تكون لديه خبرة فنية كافية كمهندس اول (Senior Engineer) في مجال الامن والسلامة . كحد أدنى يجب أن تكون لديه المؤهلات التالية : بكالوريوس في الهندسة خبرة لا تقل عن اثني عشر (١٢) سنة في مشاريع مماثلة منها ثمان (٨) سنوات في مجال الامن والسلامة بالمشاريع الانشائية خبرة خمس (٥) سنوات علي الاقل في المملكة العربية السعودية
٩	رسام (Draftsman)	مؤهل جامعي خبير في الاوتوكاد وفي برنامج واحد علي الاقل للنمجة ثلاثية الابعاد(D3) خبرة لا تقل عن عشر (١٠) سنوات في مشاريع مماثلة
10	سكرتير (Document Controller)	مؤهل جامعي خبير في التحكم بالنسخ الورقية والإلكترونية للوثائق والمخططات والمراسلات (التسليم والاستلام ، عمل السجلات والارشفة ، حفظ النسخ الاحتياطية ، وغيرها) خبرة لا تقل عن عشر (١٠) سنوات في مشاريع مماثلة

