



وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات

دعوة عامة لتأهيل المتنافسين لمشروع:
**مساندة ومتابعة الأعمال المدنية
للبنية التحتية الرقمية**

التاريخ:

2018-03-29م



القسم الأول: مقدمة

يسر وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات أن ترحب بمشارككم في برنامج التأهيل المسبق للمتنافسين، تمهيداً لدعوتكم لتقديم عروضكم لهذا المشروع في حال رغبتكم بالمشاركة في برنامج التأهيل والمشاركة في المنافسة التي سيتم طرحها لاحقاً يجب على المتنافسين قراءة هذه المعايير المطلوبة وفهمها جيداً حيث أن هذه المعايير هي الأساس في تأهيل المتنافسين على المشروع، وجميع هذه المعايير التي تتضمنها هذه الوثيقة مطلوبة من جميع الراغبين في التأهل لتقديم عروضهم لتنفيذ أعمال الوزارة أو تأمين مشترياتهم مع مراعاة التقيّد بتاريخ التسليم النهائي.

إن القصور وعدم استيفاء وتسليم جميع المتطلبات في موعد التسليم النهائي أو قبله يعد سبباً في عدم التأهل. يحق لوزارة الاتصالات وتقنية المعلومات قبول أو رفض أي تسليم وفقاً لما تراه مناسباً.

التاريخ	الاجراء
يوم الثلاثاء الموافق 2018/04/10م	أخر موعد لإرسال ملفات التأهيل
من تاريخ 2018/04/11م وحتى تاريخ 2018/04/15م	تقييم ملفات تأهيل المتنافسين
يوم الإثنين الموافق 2018/04/16م	نتائج التقييم واختيار المتنافسين

معلومات التواصل والاستفسارات

لاستقبال استفسارات الموردين يرجى التواصل عبر البريد الإلكتروني: agasim@mcit.gov.sa

معلومات تسليم ملفات التأهيل

يجب أن تكون أجزاء الملف مرتبة ومصنفة بطريقة واضحة بترقيم الصفحات للمتكمين من المراجعة يسر وسهولة. ويجب على المتقدم أن يورد ردوده على كافة المتطلبات الواردة في هذه الوثيقة، وإذا لم يكن لدى مقدم العرض جواب لأي من تلك المتطلبات فينبغي توضيح ذلك.

وعلى الراغبين في التنافس على تنفيذ الأعمال الالتزام بجميع ما ورد في هذه الوثيقة التزاماً مطلقاً وتأكيداً لذلك فإنه يجب التوقيع على جميع النماذج المرفقة والمطلوبة في هذه الوثيقة من قبل صاحب المؤسسة/الشركة (المورد) أو المفوض بالتوقيع مع ختم كل صفحة منه بالختم المعتمد الخاص بالمؤسسة أو الشركة.

لتسليم ملفات التأهيل يرجى إرسالها على البريد الإلكتروني أدناه

عبر البريد الإلكتروني التالي: agasim@mcit.gov.sa

مع الشكر والتقدير

الاسم:

المسمى الوظيفي:

الجهة:



نبذة عن رؤية المملكة 2030

لقد حبا الله المملكة العربية السعودية مقومات جغرافية وحضارية واجتماعية وديموغرافية واقتصادية عديدة، تمكنها من تبوء مكانة رفيعة بين الدول القيادية على مستوى العالم.

ورؤية أي دولة لمستقبلها تنطلق من مكامن القوة فيها، وذلك ما انتهجته المملكة عند بناء رؤية 2030 م. فمكانة المملكة في العالم الإسلامي ستمكثها من أداء دورها الريادي كعمق وسند للأمة العربية والإسلامية، كما ستكون قوتها الاستثمارية المفتاح والمحرك لتنوع اقتصادها وتحقيق استدامته فيما سيمكثها موقعها الاستراتيجي من أن تكون محورا لربط القارات الثلاث. تعتمد الرؤية على ثلاث محاور رئيسية وهي: مجتمع حيوي، اقتصاد مزدهر ووطن طموح وهذه المحاور تتكامل وتنسق مع بعضها في سبيل تحقيق اهدافنا وتعظيم الاستفادة من مرتكزات هذه الرؤية.

وقد أطلق ولي العهد صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز اثني عشر برنامجاً لتحقيق رؤية المملكة العربية السعودية .

1. برنامج التحول الوطني
2. برنامج خدمة ضيوف الرحمن
3. برنامج صندوق الاستثمارات العامة
4. برنامج تطوير الصناعة الوطنية والخدمات اللوجستية
5. برنامج تطوير القطاع المالي
6. برنامج تحسين نمط الحياة
7. برنامج ريادة الشركات الوطنية
8. برنامج الشراكات الاستراتيجية
9. برنامج الإسكان
10. برنامج التخصيص
11. برنامج تعزيز الشخصية الوطنية
12. برنامج تحقيق التوازن المالي

نبذة عن برنامج التحول الوطني

أطلق برنامج التحول الوطني للمساهمة في تحقيق رؤية المملكة العربية السعودية 2030 وإدراك التحديات التي تواجه الجهات الحكومية القائمة على القطاعات الاقتصادية والتنموية في سبيل تحقيقها. وحددت الجهات المشاركة في البرنامج أهدافاً استراتيجية لتحقيق أهداف رؤية المملكة العربية السعودية 2030 ومجاهاة هذه التحديات إلى العام 2020 بناءً على مستهدفات مُحددة، ومن ثم تحديد المبادرات اللازمة لتحقيق هذه الأهداف بشكل سنوي، وبناء خطط تفصيلية لها، تعتمد على مؤشرات مرحلية لقياس الأداء ومتابعته وانطلق البرنامج في عامه الأول على مستوى 24 جهة حكومية على أن يتم مراجعة الجهات المشاركة في الأعوام المقبلة.

ويهدف البرنامج إلى تطوير العمل الحكومي وتأسيس البنية التحتية اللازمة لتحقيق رؤية المملكة العربية السعودية 2030، واستيعاب طموحاتها ومتطلباتها، وتعتبر مبادرات البرنامج للعام 2016 م هي الموجة الأولى لتحقيق ذلك، وسيتم مراجعتها وتقييمها والنظر في كفايتها وأدائها دورياً، والنظر في اعتماد مبادرات إضافية يتم دراستها وتطويرها وفق آلية عمل البرنامج.

والتزاماً بتوجه الرؤية لدعم المرونة في العمل الحكومي، ساهم برنامج التحول الوطني في رفع وتيرة التنسيق والعمل المشترك عبر تحديد بعض الأهداف المشتركة للجهات العامة بناءً على الأولويات الوطنية، والدفع نحو التخطيط المشترك، ونقل الخبرات بين الجهات العامة، وإشراك القطاعين الخاص وغير الربحي في عملية تحديد التحديات وابتكار الحلول وأساليب التمويل والتنفيذ، والمساهمة في المتابعة وتقييم الأداء.



نبذة عن وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات

وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات السعودية هي الوزارة المسؤولة عن جميع وسائل الاتصال وتقنية المعلومات في المملكة العربية السعودية ويتولى الوزارة الآن معالي المهندس / عبدالله بن عامر السواحة.

إجراءات التأهيل

تهدف هذه الوثيقة الى تزويد كافة المعلومات والبيانات اللازمة للمتنافسين لتقييمهم وتأهيلهم لتحضير وتقديم عروضهم لمشروع "مساندة ومتابعة الأعمال المدنية للبنية التحتية الرقمية" في الرياض، اخذين بالاعتبار جميع متطلبات تنفيذ المشروع. حيث ان المعلومات المذكورة في هذه الوثيقة توضح التعليمات والواجب إتباعها في تقديم المستندات لتقييم المتنافسين للتأهل للتنافس في تقديم العروض. وتسير إجراءات التأهيل وفق الآتي

1- تقدم المنشأة ملف التأهيل للوزارة لاستكمال إجراءات التأهيل ويشتمل على صور المستندات والوثائق المطلوبة مع الأصل للمطابقة وتكون باللغة العربية أو مترجمة إليها من مكتب ترجمة معتمد.

2- تقوم الوزارة باستلام ملف تأهيل المنشأة وتدقيق الوثائق والنماذج والتأكد من مطابقة الشروط واكتمال المستندات المطلوبة.

3- التحقق من المعلومات المقدمة من قبل المتنافسين: يمكن التحقق بأحد أو جميع الطرق التالية:

- زيارات ميدانية لمشاريع سابقة .
- مقابلات شخصية او مكالمات مع ممالك مشاريع سابقة
- زيارات ميدانية لمكاتب المتنافسين
- مقابلات شخصية او مكالمات مع المتنافسين

4- تقوم لجنة التأهيل بدراسة ملف المنشأة بناءً على معايير التأهيل المعتمدة وإعداد تقرير بذلك وتوثيق المخرجات في محضر رسمي يوقع من قبل جميع الأعضاء.

5- نشر نتائج تقييم العروض التأهيلية عبر الموقع الالكتروني من ضمن قنوات التبليغ الأخرى.

6- تزويد جميع المتنافسين بنتيجة تقييم العروض التأهيلية وأسباب استبعادهم من الدخول في المنافسة على المشروع.



القسم الثاني: معلومات عن المشروع

نظرة عامة عن المشروع:

تقوم وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات في المملكة العربية السعودية بتنفيذ مجموعة من المبادرات لتطوير البنية التحتية المتعلقة بخدمات النطاق العريض وتعزيزها وذلك كجزء من برنامج التحول الوطني 2020. وتقع هذه المبادرات ضمن مسؤوليات وكالة الوزارة للاتصالات والبنية التحتية الرقمية. كما أن وكيل الوزارة هو المسؤول عن رصد جميع مبادرات البنية التحتية للنطاق العريض ودعمها حتى إنجازها. ولتحقيق هذه المهمة، يتطلب ذلك خدمات الدعم وإدارة المشاريع اليومية في عدد من المجالات، مع التركيز على تنفيذ الأعمال المدنية المتعلقة بالبنية التحتية.

ستكون هذه الخدمات موجودة في إدارة تُسمى مكتب مساندة وتسريع مشاريع البنية التحتية. وسيصبح هذا المكتب جهة الاتصال لأي استفسارات تتعلق بالبنية التحتية الرقمية (ولا سيما تنفيذ البنية التحتية وإدارة الأعمال المدنية) الواردة من شركات الاتصالات أو البلديات أو الوزارات المعنية. وسيكلف بمهمة حل المسائل التي تنشأ أثناء تنفيذ البنية التحتية والحفاظ على قنوات اتصال مفتوحة مع جميع الأطراف. كما أن الهدف النهائي يتمثل في التعجيل بتنفيذ مبادرات البنية التحتية للنطاق العريض.

وفي البداية، سيتم تركيز معظم جهود مكتب مساندة وتسريع مشاريع البنية التحتية على مبادرة "الألياف الضوئية الوطنية" التي تهدف إلى توصيل أكثر من 2 مليون منزل بالألياف الضوئية في جميع أنحاء المملكة. وقد تم تكليف ثلاث شركات للاتصالات (شركة الاتصالات السعودية، وشركة الاتصالات المتكاملة، وشركة ضوئيات للاتصالات) بتنفيذ هذه المهمة. وعلى الرغم من أن تقنية الألياف الضوئية ليست جديدة على المملكة، فإن حجم إطلاق هذه الألياف الضوئية غير مسبوق. وبالإضافة إلى ذلك، هناك العديد من الأطراف المعنية المشاركة في العملية، بما في ذلك: وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، ووزارة الشؤون البلدية والقروية، والبلديات المحلية، وشركات الاتصالات الثلاث. ولهذا الأسباب، تعترم وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات توفير دعم قوي وكامل لمبادرة الألياف الضوئية الوطنية.

اهداف المشروع

إنشاء وتشغيل ونقل (Build–operate–transfer "BOT") مكتب مساندة وتسريع مشاريع البنية التحتية في وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات من خلال توفير الكوادر والخبرات المتخصصة في مجال مساندة ومتابعة الأعمال المدنية للبنية التحتية الرقمية.

المهمة الرئيسية لمكتب مساندة وتسريع مشاريع البنية التحتية تتمثل في دعم تنفيذ مبادرات البنية التحتية الرقمية التي تقوم بتنفيذها شركات الاتصالات. يمكن تلخيص اهداف مكتب مساندة وتسريع مشاريع البنية التحتية في التالي:

- رفع جودة إدارة وتنفيذ الاعمال المدنية الخاصة بمشاريع البنية التحتية.
- التنسيق مع الأمانات والبلديات فيما يخص تنفيذ الاعمال المدنية لمشاريع البنية التحتية.
- تطوير آلية التنسيق ومتابعة المشاريع من بداية إصدار تصريح التنفيذ حتى الانتهاء.
- مراجعة وتحديث المواصفات الفنية للأعمال المدنية في مشاريع البنية التحتية.
- تطوير آلية المراقبة والتفتيش على جودة تنفيذ الأعمال المدنية
- توثيق وهندسة إجراءات تنفيذ البنية التحتية، وأتمته الإجراءات

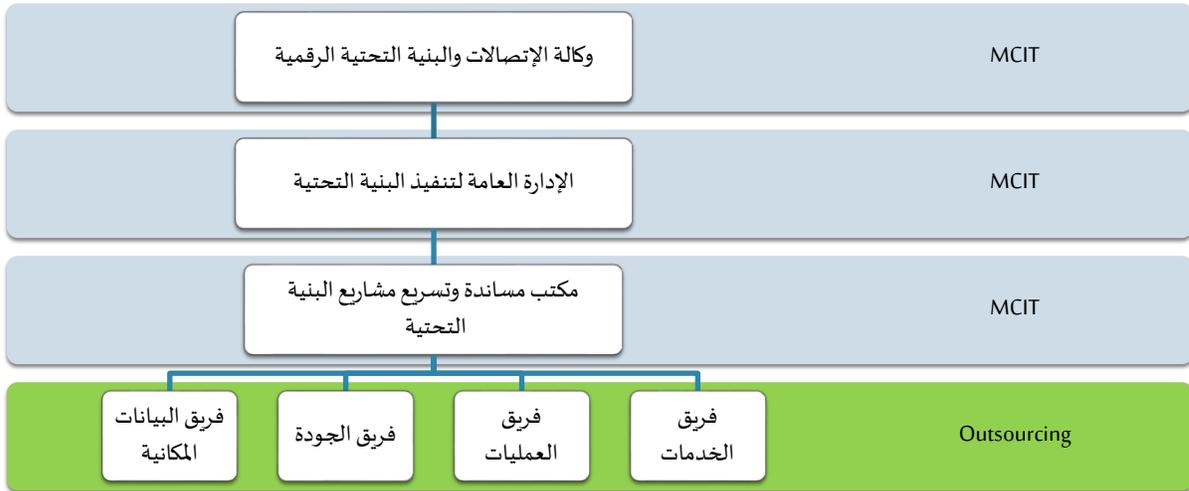


مدة تنفيذ المشروع

سوف تتولى الشركة بناء وتشغيل ونقل المعرفة مكتب مساندة وتسريع مشاريع البنية التحتية لمدة 36 شهر (3 سنوات) اعتباراً من تاريخ توقيع العقد.

نطاق عمل المشروع

دعم وكالة الوزارة للاتصالات والبنية التحتية الرقمية من خلال (إنشاء وتشغيل ونقل – BOT) مكتب مساندة وتسريع مشاريع البنية التحتية الذي يعمل تحت إشراف المدير العام لتنفيذ البنية التحتية. وسوف تعمل 4 وحدات رئيسية ضمن مكتب مساندة وتسريع مشاريع البنية التحتية. وترد أدناه التوزيع العام لفرق المكتب، كما ترد تفاصيل نطاق عمل كل فريق.



تتولى وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات تعيين مشرف على مكتب مساندة وتسريع مشاريع البنية التحتية، فإن توفير كوادر متخصصة للعمل ضمن وحدات المكتب سوف تكون مسؤولية الشركة المشغلة (Outsourcing). وفقاً للتفاصيل الواردة أدناه.

- وحدة 1: فريق مدير مكتب مساندة وتسريع مشاريع البنية التحتية
- وحدة 2: فريق الخدمات - Service team
- وحدة 3: فريق إدارة العمليات - Process Management team
- وحدة 4: فريق تحكم بالجودة - Quality Control team
- وحدة 5: فريق وحدة البنية التحتية للبيانات المكانية - Telecom Spatial Data Infrastructure team



لا تتوفر حالياً أية وحدة من الوحدات المذكورة وسوف تكون الشركة مسؤولة عن إنشاء الوحدات المشار إليها أعلاه كل وحدة على حدة وتشغيلها بتوازي. تتضمن مرحلة (النقل - transfer) نقل المسؤوليات ونقل كامل للمعرفة وأفضل الممارسات والنماذج والعمليات والبيانات وجهات الاتصال وأدوات التحليل والوثائق وأي شيء آخر قد تم إنشاؤه أو إنتاجه أو تأسيسه خلال مرحلتي (الإنشاء، والتشغيل - Build-operate).

علاوة على ذلك، يجب على الشركة أن تقدم دراسات واستشارات فنية من خلال خبراء متخصصة (SME "subject-matter expert") لكل وحدة وبناء على احتياجات فرق العمل.

وحدة 1: فريق إدارة مكتب مساندة وتسريع مشاريع البنية التحتية

سيقود فريق إدارة مكتب مساندة وتسريع مشاريع البنية التحتية جهود جميع الفرق الأخرى التي تشكل جزءاً من مكتب مساندة وتسريع مشاريع البنية التحتية. وسيتحمل فريق إدارة المكتب مسؤولية:

- ضمان التنسيق بين الفرق الأخرى
- دعم مدير مكتب مساندة وتسريع مشاريع البنية التحتية.
- الإشراف اليومي على جميع أنشطة مكتب مساندة وتسريع مشاريع البنية التحتية
- الإشراف على الاستشارات والدعم التي يقدمها الخبراء المتخصصين في لوحات المكتب.
- رفع التقارير بانتظام لمدير عام تنفيذ البنية التحتية
- إجراء تقييم مستمر لعملية التنفيذ وتحديد مجالات التحسين

فريق المشروع:

- عدد 2 مساعد مدير المشاريع (Assistant Project Manager).

متطلبات الموارد التفصيلية:

- متخرج من كلية الهندسة أو حاصل على الماجستير في إدارة الأعمال
- خبرة في إدارة المشاريع
- خبرة في إدارة الشركاء (stakeholder management)
- خبرة في الإجراءات والتعاملات الحكومية
- مواطنة / مواطن سعودي
- إجادة اللغة العربية والإنجليزية تحدثاً وكتابةً

وحدة 2: فريق الخدمات

تتطلب وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات دعماً للرصد اليومي لمبادرة الألياف الضوئية الوطنية، وذلك لضمان تحقيق الأهداف، وتنفيذ العملية بأقصى قدر ممكن من السلاسة. سوف يقوم فريق وحدة الخدمات بالمهمة التالية:

1. ضابط اتصال مع شركات الاتصالات (telecom account manager)
 2. ضابط اتصال مع البلديات (municipalities account manager)
- يرد أدناه مزيد من التفاصيل عن نطاق العمل والمؤهلات المطلوبة للموارد التي تعمل في كل من المهمتين أعلاه.



1. ضابط اتصال مع شركات الاتصالات:

تشارك ثلاث شركات (مقدمي خدمات الاتصالات) في مبادرة الألياف الضوئية الوطنية، وهي: شركة الاتصالات السعودية، وشركة ضوئيات للاتصالات، وشركة الاتصالات المتكاملة. وهي مسؤولة عن التنفيذ شبكة الألياف الضوئية وتوصيلها إلى المنازل بما يحقق أهداف وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، وتمتلك شركات الاتصالات شبكة الألياف الضوئية.

سوف يتعلق التواصل مع شركات الاتصالات، على سبيل المثال لا الحصر، بما يلي:

- طلبات البيانات لإنتاج مؤشرات الأداء الرئيسية لتتبع حالة التنفيذ
- تقرير عن حالة الأعمال المدنية وجودتها والتعليقات من مفتشي الشركة أو المفتشين الخارجيين
- اتصالات حول الانتهاء من التنفيذ للمناطق المخصصة واختبارات القبول الأولية
- طلب البيانات بشأن حالة العلاقات مع البلديات وجودتها
- رفع المسائل المتعلقة بالمشاكل التي تمت مواجهتها أثناء التنفيذ، وخاصة تلك التي يمكن أن يؤدي فيها تدخل وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات إلى تحسين الوضع
- طلبات لتعديل النطاق المخصص لتنفيذ مبادرة الألياف الضوئية الوطنية
- اقتراح تحسينات على العملية الحالية
- المساعدة على الحصول على بيانات من شركات الاتصالات وربطها مع فريق البنية التحتية للبيانات المكانية

فريق المشروع:

عدد 3 متخصصون في إدارة مشاريع الاتصالات، مع خبرة عمل في شركات الاتصالات او شركات المقاولات المتعاقدة مع شركات الاتصالات.

متطلبات الموارد التفصيلية:

- متخرج من كلية الهندسة
- خبرة عمل لا تقل عن عشر سنوات
- خبرة أكثر من سنتين في إدارة مشاريع في احدى شركات الاتصالات
- خبرة في تقنيات الاتصالات
- فهم عملية نشر النطاق العريض وتقنية الألياف الضوئية
- خبرة في الإجراءات والتعاملات الحكومية
- مواطنة / مواطن سعودي
- إجادة اللغة العربية والإنجليزية تحدثاً وكتاباً

2. ضابط الاتصال مع البلديات

يتمثل جزء مهم من تنفيذ مبادرة الألياف الضوئية الوطنية في تنفيذ الأعمال المدنية التي تسمح لكابلات الألياف الضوئية بالوصول إلى المنازل بطريقة سهلة وغير مزعجة للسكان. وعلى هذا النحو، تبذل شركات الاتصالات جهداً كبيراً في التواصل والتفاعل مع البلديات؛ مالكي الشوارع والمسؤولين عن تنسيق الأعمال في الأماكن العامة. وعلى الرغم من أن وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات ليس لها دور أساسي في التدخل في التواصل والتفاعل بين شركات الاتصالات والبلديات، فإنها تهدف إلى المشاركة في مثل هذه الاتصالات. والهدف من هذه المشاركة يتمثل في جعل العملية أكثر سلاسة، وأقل عرضة للتغير، بما يتفق مع الأهداف الزمنية لمبادرة الألياف الضوئية الوطنية، وأقل عرقلة لإدارات البلديات والأحياء السكنية المعنية بالأعمال



- المدنية. ومن أجل ضمان التدخل المُنسق والمُنظم عبر جميع الاتصالات التي تتم مع البلديات، سوف يشمل مكتب مساندة وتسريع مشاريع البنية التحتية وظيفه مُخصصة لمتابعة التواصل مع البلديات..
- تتمثل وظيفة ضابط اتصال البلديات في توفير جهة اتصال واحدة للبلديات وذلك فيما يخص مشاريع مبادرة النطاق العريض، وستشمل مسؤولياتها:
 - عقد اجتماعات منتظمة مع الممثلين المُعينين للبلديات المعنية والحفاظ على قناة مفتوحة مباشرة للاتصالات (جميع البلديات في جميع أنحاء المملكة)
 - تناول شكاوى البلديات بشأن التعطيل الناجم عن الأعمال المدنية
 - تسهيل الاتصالات والمفاوضات مع البلديات حول موضوعات مثل مسائل تصاريح حفر الشوارع وجودة التنفيذ
 - تجميع المخاطر والمعوقات وتصعيدها من البلديات إلى وكالة الوزارة للاتصالات والبنية التحتية الرقمية
 - الحصول على معلومات مُحدثة عن الطرق المُقيدة في كل بلدية والقواعد ذات الصلة. وتبادل هذه المعلومات مع فريق مُتخصص من إدارة تحفيز البنية التحتية النطاق العريض في وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات لتقييم التأثير على النطاق المُخصص
 - دعم فريق الوزارة للمشاركة في لجنة تنسيق المشاريع في الأمانات (16 أمانة).

فريق المشروع:

- عدد 2 متخصصين في إدارة المشاريع، مع خبرة عمل في الأمانات والبلديات او شركات المقاولات المتعاقدة مع الأمانات والبلديات.

متطلبات الموارد التفصيلية:

- متخرج من كلية الهندسة
- خبرة عمل لا تقل عن عشر سنوات
- خبرة أكثر من ثلاث سنوات في إدارة المشاريع التي لها مشاركة قوية مع البلديات في المملكة العربية السعودية
- خبرة أكثر من ثلاث سنوات في مشاريع الأعمال المدنية للبنية التحتية أو مشاريع الاتصالات
- فهم ومعرفة في التعاملات الحكومية
- فهم عملية نشر النطاق العريض الثابت (وتحديداً تقنية الألياف الضوئية)
- مواطنة / مواطن سعودي
- إجادة اللغة العربية والإنجليزية تحدثاً وكتاباً

وحدة 3: فريق إدارة العمليات

تتمثل المهام الرئيسية لفريق إدارة العمليات في:

- تنسيق أنشطة تنفيذ الاعمال المدنية بين شركات الاتصالات، يشمل ذلك تحسين الإجراءات والحوكمة.
- تحديد ودراسة وحل المشاكل والعقبات التي تواجه إجراءات تنفيذ الاعمال المدنية بالتعاون مع الشركات والبلديات والمقاولين.
- تنفيذ التغييرات المطلوبة في إجراءات التنفيذ الاعمال المدنية الخاصة بقطاع الاتصالات
- حساب مؤشرات الأداء الخاصة بالأعمال المدنية، وتقديم التقارير عنها إلى وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات

كجزء من التقييم الشامل لإجراءات تنفيذ الاعمال المدنية لمبادرة الألياف الضوئية الوطنية، تم تحديد العديد من مجالات التحسين التي سوف يتولى فريق وحدة إدارة العمليات بدء العمل فيها بشكل مباشر، مثل:



- إعادة هندسة الإجراءات للحصول على تصاريح الحفر المتعلق بتنفيذ مشاريع الألياف الضوئية والبنية التحتية الرقمية
- توحيد إجراءات إصدار تصاريح حفر الشوارع بين البلديات في جميع أنحاء المملكة
- أتمتة إجراءات إصدار تصاريح الحفر المتعلقة بتنفيذ مشاريع الألياف الضوئية والبنية التحتية الرقمية في جميع البلديات

سيكون فريق وحدة إدارة العمليات مسؤولاً عن تيسير إجراءات التواصل بين جهات الشريكة في تنفيذ مشاريع الألياف الضوئية وتحسين تنفيذ العمليات وتكوين الحوكمة والتنسيق الوثيق مع الفرق الأخرى ذات الصلة ضمن وكالة الاتصالات والبنية التحتية الرقمية. سيحاول فريق إدارة العمليات الإجابة في المقام الأول على الأسئلة الواردة من الجهات الفاعلة الأخرى المشاركة في الإجراءات.

فريق المشروع

- عدد 3 مهندسين إجراءات، لديهم خبرة في إعادة هندسة الإجراءات وخبرة في التعامل مع مشاريع البنية التحتية.

متطلبات الموارد التفصيلية

- ماجستير في مجال الهندسة الصناعية، هندسة العمليات، ذكاء الأعمال، أو تقنيات المعلومات.
- خبرة عمل لا تقل عن 10 سنوات
- الشهادات المتخصصة في إعادة هندسة العمليات (مثل شهادة سيكس سيغما)
- خبرة في مجال هندسة العمليات
- خبرة سابقة في إعادة هندسة على الأقل عمليتين واسعتين النطاق (مثل تلك التي تضم أكثر من 50 موظفًا يعملون بدوام كامل من القوة العاملة)
- خبرة سابقة في مشروعات الأشغال المدنية والاتصالات
- خبرة في العمليات الفعالة والحفاظ على انضباط العمليات داخل المنظمات
- الدراية بمؤشرات الأداء (KPI)
- مواطنة / مواطن سعودي
- إجادة اللغة العربية والإنجليزية تحدثاً وكتاباً

وحدة 4: فريق التحكم بالجودة (QC):

تتمثل إحدى العقبات الرئيسية أمام مبادرة الألياف الضوئية الوطنية في جودة الأعمال المدنية. ولذلك، تعتمد وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات المشاركة في أنشطة ضبط الجودة على الأعمال المدنية المتعلقة بالشبكة والتي يتم تنفيذها كجزء من مبادرة الألياف الضوئية الوطنية. وعلى هذا النحو، يتولى مكتب مساندة وتسريع مشاريع البنية التحتية مسؤولية متابعة جودة الأعمال المدنية، وسيقوم بالتنسيق مع شركات الاتصالات والمقاولين لحل أي مشكلات. ولن يحل مكتب مساندة وتسريع مشاريع البنية التحتية محل عملية التفيتش التي تقوم بها كل بلدية حالياً، ولكنه سيسعى إلى الحفاظ على نظرة عامة رفيعة المستوى عن جودة الأعمال المدنية. والهدف من هذا الإجراء هو الحد من المشكلات المستقبلية: سواء المشكلات التقنية أم تلك التي تؤثر على العلاقات بين الأطراف المعنية (شركات الاتصالات والبلديات، وما إلى ذلك). وقد تؤدي مثل هذه المشكلات إلى حدوث تأخيرات، مما يجعل تحقيق أهداف مبادرة الألياف الضوئية الوطنية عرضة للخطر.

سيكون فريق التحكم بالجودة مسؤولاً عن:



- تنفيذ عينة من أعمال التفيتيش المدني لتنفيذ مبادرة الألياف الضوئية الوطنية في جميع أنحاء المملكة. وقد يشمل ذلك زيارات ميدانية، وإعداد تقارير مثل تقارير الاختبارات المختبرية والتقارير الميدانية.
- ضمان امتثال الأعمال المدنية للمعايير البلدية. سيكون الفريق مسؤولاً عن الحفاظ على المعرفة بالموصفات الفنية البلدية، حتى يتم توحيدها. وسيقوم الفريق أيضاً بوضع مقترحات لتحسين المعايير البلدية (بالاقتصار على مشروعات تنفيذ تقنية الألياف البصرية المنزلية) للمناقشة مع البلديات / وزارة الشؤون البلدية والقروية
- التنسيق مع المقاولين لتحسين الأعمال المدنية الناقصة. سيحاول الفريق استباق الشكاوى من البلديات من خلال حل مشكلات الأعمال المدنية ذات النوعية الرديئة بالتعاون مع شركات الاتصالات ومقاولهم.
- التنسيق مع البلديات خلال مرحلة التنفيذ لضمان الرضا من جانب البلدية، والحصول على إسهامات من الجهات المعنية الحكومة المحلية.
- الفريق مسؤول عن دعم إدارة المشاريع في شركات الاتصالات وإدارة العقود مع المقاولين والإشراف عليهم حسب الحاجة.

فريق المشروع:

- عدد 2 مهندسين خبراء في مراقبة جودة تنفيذ الاعمال المدنية، ويمتلكون خبرة سابقة في تنفيذ مشاريع البنية التحتية الخاصة بقطاع الاتصالات.

متطلبات الموارد التفصيلية:

- ماجستير في الهندسة المدنية،
- خبرة تتجاوز 10 سنوات من مجال توجيه وفحص أعمال الطرق
- معرفة بمعايير إنجاز الأعمال المدنية في المملكة العربية السعودية
- خبرة في إدارة فرق متعددة من مقاولين في نفس الوقت
- خبرة في التواصل مع المنظمين والأطراف المعنية على مستوى الوزارة
- خبرة في التواصل مع الأطراف المعنية على مستوى البلدية، مثل مكاتب التنسيق ومفتشين البلدية
- يفضل المعرفة بتقنية الألياف البصرية المنزلية وشبكات الاتصالات
- مواطنة / مواطن سعودي
- إجادة اللغة العربية والإنجليزية تحدثاً وكتاباً

وحدة 5: فريق البنية التحتية للبيانات المكانية للاتصالات (TSDI):

كجزء من مبادرة الألياف الضوئية الوطنية، تخطط وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات للعمل على تأسيس البنية التحتية لقواعد البيانات المكانية الخاصة بقطاع الاتصالات والبنية التحتية الرقمية.

سيكون فريق البنية التحتية للبيانات المكانية للاتصالات (TSDI) مسؤولاً عن:

- دراسة وتقييم منصة للبيئة التحتية لقواعد البيانات المكانية الخاصة بقطاع الاتصالات بالتعاون مع شركات الاتصالات والجهات الأخرى الشريكة مثل البلديات والبريد السعودي ويسر. ويتطلب الأمر مراعاة ما يجري تنفيذه في مشروع قائم حالياً لبناء نظم معلومات جغرافية.
- تحديد المعايير لمجموعة البيانات التي سيتم تحميلها على المنصة، بعد التنسيق مع الجهات الفاعلة الأخرى المشاركة في العملية.
- دعم ضباط الاتصال (للشركات والبلديات) من خلال مناقشات مع الجهات المذكورة لتعبئة المنصة بالبيانات المتعلقة بالبنية التحتية.



- الحفاظ على تحديث مخزن البنية التحتية للبيانات المكانية للاتصالات في جميع مراحل عملية التنفيذ بما في ذلك:
 - التحديثات الناجمة عن عمليات النشر الجديدة للبنية التحتية.
 - أوجه التباين التي يتم تحديدها بين المعلومات الواردة في المخزن والخصائص الفعلية للبنية الأساسية.
- تسريع عملية حوكمة العلاقة وتصميم الشبكة من خلال المساعدة في تحديد أفضل الطرق وعدم التوافق المحتمل مع البنية التحتية القائمة
- وسيضمن مخزن البنية التحتية للبيانات المكانية للاتصالات أيضاً مشروعات مستقبلية للسماح لموفري المرافق بتنسيق الجهود بشأن التطورات المستقبلية وتحقيق أقصى قدر من التعاون.
- فرق البنية التحتية للبيانات المكانية للاتصالات تركز في الغالب على تحديد الهيكل، واقتراح القواعد، وإعداد دعم التحليل والبحوث، وخلق توافق في الآراء حول مخزن البنية التحتية للبيانات المكانية للاتصالات وأي أعمال تحضيرية أخرى.
- يتم تنفيذ العمل الفني المطلوب لإقامة منصة البنية التحتية للبيانات المكانية للاتصالات والعمل المطلوب لفحص وتحويل البيانات وتحميلها في النظام من خلال مشروع مستقل، على أن يقوم فريق البنية التحتية للبيانات المكانية للاتصالات بدراسة الجدوى واعداد المواصفات المناسبة واعداد كراسة الشروط والمواصفات الخاصة بالمشروع والشركات المؤهلة وتقييم العروض والإشراف على المشروع.

فريق المشروع:

- عدد 2 متخصصين في البنية التحتية للبيانات المكانية، ممن يمتلكون خبرة سابقة في بناء / إدارة قواعد البيانات الجغرافية.

متطلبات الموارد التفصيلية:

- درجة البكالوريوس في ذكاء الأعمال أو تقنيات المعلومات أو أنظمة معلومات الإدارة
- ماجستير في نظم المعلومات الجغرافية
- خبرة تتجاوز 10 سنوات في قواعد البيانات الجغرافية ونظم المعلومات الجغرافية
- خبرة في بناء / إدارة قواعد بيانات البنية التحتية
- خبرة في استخدام نظم المعلومات الجغرافية في بيئات الاتصالات / البنية التحتية
- خبرة في إدارة جودة البيانات والتوحيد القياسي لها
- يفضل الخبرة السابقة في العمل مع شركات الاتصال المشاركين في مبادرة الألياف الضوئية الوطنية
- مواطنة / مواطن سعودي
- إجادة اللغة العربية والإنجليزية تحدثاً وكتاباً

الخبرات المتخصصة لدعم فريق عمل المشروع (SMEs) SUBJECT MATTER EXPERTS:

يجب على الشركة تقديم خدمات الاستشارات من خلال خبراء متخصصين لدعم وحدات مكتب مساندة وتسريع مشاريع البنية التحتية عند الحاجة. يجب أن يكون لدى الخبراء المتخصصون مستوى عالي من المعرفة العلمية والعملية في المجالات التي يقدمون الدعم فيها وذلك من خلال الدراسة والعمل 15 سنة كحد أدنى في إحدى الدول المتقدمة والرائدة في مجالات الاختصاص المطلوبة. يلزم الامتثال للمتطلبات المفصلة أدناه كحد أدنى:

■ متطلبات الموارد التفصيلية لدعم فريق وحدة الخدمات:

- درجة الماجستير أو ما يعادلها في المجال الهندسي، ويفضل درجة الدكتوراه من الفئة الأولى الجامعية
- محترف في إدارة المشاريع (PMP)



- خبرة أكثر من 25 سنة في إدارة المشاريع، 15 سنة على الأقل تتعلق بتنفيذ البنية التحتية
- خبير معترف به عالميًا في مجال إدارة المشاريع
- خبرة في قيادة منظمات تضم أصحاب مصلحة متعددين بشكل ناجح
- خبرة سابقة في العمل مع الحكومة المحلية والبلديات
- خبرة استشارية لشركات الاتصالات أو الهيئات الحكومية
- فهم طريقة العمل الحكومي في المملكة العربية السعودية
- فهم عملية تنفيذ النطاق العريض الثابت (تقنية الالياف البصرية المنزلية (FTTH) على وجه التحديد)، والمشكلات المحتملة
- يفضل بشدة أصحاب المنشورات المؤثرة في المجالات المهنية أو الأكاديمية
- **متطلبات الموارد التفصيلية لدعم فريق وحدة إدارة العمليات:**
 - خبير معترف به عالميًا في مجال إعادة هندسة العمليات
 - درجة الماجستير في ذكاء الأعمال أو تقنيات المعلومات أو الهندسة الصناعية، يفضل درجة دكتوراه من الفئة الأولى الجامعية
 - ماجستير في إدارة الأعمال (MBA) من كلية إدارة أعمال من الفئة الأولى
 - محترف في إدارة المشاريع (PMP)
 - خبرة أكثر من 25 سنوات في إدارة المشاريع
 - خبرة سابقة في إعادة هندسة العمليات للبلديات أو للحكومة المحلية
 - خبرة سابقة في مشروعات الأشغال المدنية والاتصالات
 - فهم عملية تنفيذ النطاق العريض الثابت (تقنية الالياف البصرية المنزلية (FTTH) على وجه التحديد).
 - الدراية بمؤشرات الأداء الرئيسية (KPI) لجودة خدمة (QoS) النطاق العريض الثابتة
 - خبرة استشارية كمستشار موثوق لأصحاب المشاريع الكبرى (الميزانية أكبر من 500 مليون دولار)
 - يفضل حاملو الشهادات المتخصصة في إعادة هندسة العمليات (مثل شهادة سيكس سيغما)
 - خبرة في العمليات الفعالة والحفاظ على انضباط العمليات داخل المنظمات
 - خبرة سابقة في العمل في مجال يتعلق باللوائح الحكومية الوطنية والمحلية.
 - عمل في شركات ومنظمات دولية معروفة
 - يفضل بشدة أصحاب المنشورات المؤثرة في المجالات المهنية أو الأكاديمية
- **متطلبات الموارد التفصيلية لدعم فريق وحدة التحكم بالجودة (QC):**
 - درجة الماجستير في الهندسة المدنية أو إدارة الإنشاءات، يفضل درجة دكتوراه من الفئة الأولى الجامعية
 - خبرة تتجاوز 25 سنة من مجال الأعمال المدنية.
 - خبير معترف به عالميًا في أعمال الحفر، والأعمال المدنية، وإدارة المقاولين فيما يتعلق بشبكات تقنية الألياف الضوئية
 - خبرة سابقة كمسؤول في القطاع البلدي، أو في الحكومة المحلية.
 - خبرة في أعمال الرصف والزفلته والتقنيات الحديثة الخاصة بها
 - خبرة في إجراءات السلامة العامة لمواقع أعمال الحفر
 - خبرة في ضبط ومتابعة جودة الأعمال المدنية



- خبرة في تقنيات الحفر الدقيق، وتقنيات الحفر الخاصة بشبكة الالياف الضوئية.
- خبرة في العمل البلدي، وفي متطلبات الجهات الحكومية المعنية بالترخيص لأعمال حفر الشوارع، ومفتشين البلدية.
- خبرة في التعامل مع مختبرات الجودة ومختبرات المواد
- خبرة في الإشراف وإدارة مشاريع لمد شبكة الالياف الضوئية لإحدى الشركات الرائدة.
- عمل في شركات ومنظمات دولية معروفة
- يفضل بشدة أصحاب المنشورات المؤثرة في المجالات المهنية أو الأكاديمية
- **متطلبات الموارد التفصيلية لدعم فريق وحدة البنية التحتية للبيانات المكانية للاتصالات:**
 - درجة البكالوريوس في هندسة المساحة، او تقنية المعلومات
 - درجة دكتوراه من الفئة الأولى الجامعية في نظم المعلومات الجغرافية أو قواعد البيانات المكانية.
 - خبرة تتجاوز 25 سنوات في التعامل مع البيانات المكانية، ونظم المعلومات الجغرافية
 - خبير في مجال البنية التحتية للبيانات المكانية
 - عمل على تأسيس البيئة التحتية لقواعد البيانات المكانية في قطاع الاتصالات ولدية منجزات واضحة
 - خبرة في تقنية المعلومات وإدارة البيانات
 - المعرفة بتقنية الألياف البصرية وشبكات الاتصالات
 - خبرة استشارية كمستشار موثوق به لأعضاء مستوى المدير التنفيذي في نظم المعلومات الجغرافية أو مؤسسات هندسة البرامج
 - خبرة في إدارة جودة البيانات والتوحيد القياسي لها
 - يفضل الخبرة السابقة في العمل مع شركات الاتصالات المشاركين في مبادرة الألياف الضوئية الوطنية
 - الخبرة السابقة في العمل في إحدى المؤسسات الحكومية عالمية رائدة في مجال البيئة التحتية لقواعد البيانات المكانية.
 - عمل في شركات ومنظمات دولية معروفة
 - يفضل بشدة أصحاب المنشورات المؤثرة في المجالات المهنية أو الأكاديمية

مخرجات المشروع:

1. إنشاء وتشغيل مكتب مساندة وتسريع مشاريع البنية التحتية
2. اعداد تقارير اسبوعية للوزارة عن حالة تنفيذ شبكة الالياف الضوئية والعقبات التي تواجه التنفيذ.
3. إجراء تقييم مستمر لعملية تنفيذ مشاريع البنية التحتية وتحديد مجالات التحسين.
4. اعداد البيانات اللازمة لدعم مؤشرات الأداء الرئيسية لتتبع حالة التنفيذ.
5. اعداد تقرير عن جودة الأعمال المدنية ومراجعة تقارير الصادرة من مفتشي البلديات.
6. معالجة المشاكل التي تواجه الشركات أثناء التنفيذ، مع وضع آلية عدم تكرار حدوث المشاكل.
7. دراسة وتقييم الطلبات تعديل نطاق تنفيذ مبادرة الألياف الضوئية بسبب مشاكل التنفيذ.
8. تطوير إجراءات تنفيذ الأعمال المدنية الخاصة بنشر شبكة الألياف الضوئية
9. الحصول على بيانات من شركات الاتصالات وربطها بقواعد البيانات المكانية



10. معالجة شكاوى البلديات بشأن سوء تنفيذ مقاولي شركات الاتصالات.
11. التواصل مع الأمانات والبلديات حول تسريع اصدار تصاريح حفر الشوارع.
12. حصر ملاحظات البلديات على شركات الاتصالات وتصعيدها إلى وكالة الوزارة للاتصالات والبنية التحتية الرقمية
13. دعم فريق الوزارة للمشاركة في لجنة تنسيق المشاريع في الأمانات (16 أمانة).
14. اعداد وصف مفصل للإجراءات لكل مرحلة من مراحل تنفيذ الاعمال المدنية لمبادرة الألياف الضوئية الوطنية.
15. التنسيق مع البلديات /وزارة الشؤون البلدية والقروية لتوحيد اجراءات تقديم طلبات الحصول على التصاريح.
16. صياغة اللوائح والعمليات والمتطلبات التقنية التي لها تأثير إيجابي على كفاءة تنفيذ مبادرة الألياف الضوئية الوطنية.
17. تطوير العمليات والنماذج الخاصة بتنسيق وإدارة عمل وحدات مكتب مساندة وتسريع مشاريع البنية التحتية
18. تنفيذ عينة من أعمال التفتيش على تنفيذ مشاريع نشر شبكة الألياف الضوئية، يشمل ذلك زيارات ميدانية واعداد تقارير اختبارات الجودة.
19. ضمان امتثال الشركات والمقاولين للمعايير البلدية والحفاظ على المعرفة بالمواصفات الفنية.
20. تطوير المعايير والمواصفات الفنية للأعمال المدنية الخاصة بمشاريع شبكة الالياف الضوئية.
21. دعم إدارة المشاريع في شركات الاتصالات.
22. اعداد الوثائق لاختيار والتعاقد مع مقاول لإجراء عمليات التفتيش على العمل المدني، بما في ذلك صياغة طلب تقديم العروض.
23. دراسة متطلبات قطاع الاتصالات في البنية التحتية للبيانات المكانية واعداد نموذج الحوكمة البنية التحتية لقواعد للبيانات المكانية للاتصالات
23. دراسة إنشاء منصة للبيانات المكانية للاتصالات واعداد المواصفات المناسبة لها واعداد كراسة الشروط والمواصفات الخاصة بالمشروع وتقييم العروض والإشراف على المشروع.
24. تحديد الإجراءات والنماذج لجمع البيانات ليتم تضمينها في البنية التحتية للبيانات المكانية للاتصالات
25. إنشاء آلية منتظمة لضمان تحديث البيانات في البنية التحتية للبيانات المكانية للاتصالات
26. تحديد البنية التحتية القائمة القابلة للمشاركة



القسم الثالث: متطلبات التأهيل

متطلبات التأهيل العامة

المستندات المطلوبة

م	المتطلبات
1	صورة من السجل التجاري ساري المفعول مع ختمها بختم المورد
2	صورة شهادة الزكاة والدخل سارية المفعول مع ختمها بختم المورد
3	صورة شهادة من المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية سارية المفعول مع ختمها بختم المورد
4	صورة من شهادة الاشتراك في الغرفة التجارية سارية المفعول مع ختمها بختم المورد
5	صورة رخصة الاستثمار إذا كان المتنافس مرخصاً وفقاً لنظام الاستثمار الأجنبي سارية المفعول
6	صورة شهادة تحقيق النسبة النظامية لتوطين الكوادر السعودية سارية المفعول (شهادة السعودة)
7	صورة شهادة تصنيف المقاولين صادرة من وزارة الشؤون البلدية والقروية سارية المفعول
8	ذكر معلومات الشركة المقابلة (حسب النموذج المرفق)
9	أن تكون للشركة فرع/مكتب بالمملكة أو شريك سعودي ان كانت أجنبية ، ورفاق الاثبات لذلك



نموذج معلومات المقاول

المقاول		
اسم المقاول (شركة / مؤسسة)	رأس مال المقاول	
رقم السجل التجاري	تاريخه	
اسم الشخص المسؤول	منصبه	
العنوان		
المدينة	شارع	
ص.ب	الرمز البريدي	
هاتف:	فاكس	
بريد الكتروني:	الموقع الإلكتروني	
سنة التأسيس:		
ملكية الشركة		
الجنسية	الملاك / الشركاء	نسبة الملكية
معلومات ممثل الشركة		
الاسم		
المسمى الوظيفي		
الهاتف	المتنقل:	الثابت:
البريد الإلكتروني		



متطلبات التأهيل المالية

م	المتطلبات
1	قائمة المركز المالي للشركة لسنتين سابقة وأن تكون معتمدة من مدقق الحسابات (2 سنوات)
2	مصدر تمويل المشروع: <input type="checkbox"/> تمويل ذاتي <input type="checkbox"/> تمويل بنكي <input type="checkbox"/> أخرى:
3	إذا كانت الإجابة (تمويل بنكي) أو (أخرى) الرجاء تزويد معلومات الممول (قد يتم التواصل معه): اسم البنك / الممول: الرصيد المتاح: العنوان: الهاتف / الجوال:
4	الرجاء بيان ما إذا كانت الشركة المقابلة أو أي شخص موكل عنها أو يعتبر صانع قرار بها قد أعلنت الإفلاس أو خضعت لإجراءات الإعسار في الماضي بموجب قوانين ولوائح أي دولة. إذا كانت الإجابة (نعم) الرجاء ذكر المزيد من التفاصيل: تاريخ الإجراءات، الأسباب المؤدية، الوثائق المتعلقة الخ. <input checked="" type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا



متطلبات التأهيل الفنية

م	المتطلبات
1	الهيكل التنظيمي للشركة
2	ذكر ما لا يقل عن (3) مشاريع من نفس نوع هذا المشروع تم تنفيذها داخل المملكة خلال الخمس سنوات الماضية (حسب النموذج المرفق)
3	ذكر ما لا يقل عن (3) مشاريع من نفس نوع هذا المشروع تم تنفيذها خارج المملكة خلال الخمس سنوات الماضية (حسب النموذج المرفق)
4	ذكر المشاريع الحالية والتي سيتم تنفيذها في نفس فترة عمل المشروع (حسب النموذج المرفق)
5	ذكر خبرات الكادر الإداري والفني التابع للمقاول (حسب النماذج المرفقة)
6	ارفاق جميع السير الذاتية للكادر الإداري والفني
7	أن يكون للشركة خبرة في مجال تقديم الخدمات المطلوبة لا تقل عن خمس سنوات، ورفاق الوثائق الداعمة لذلك
8	الرجاء بيان ما إذا كانت الشركة قد خضعت لإجراءات سحب العمل خلال السنوات الخمس الماضية كانت الإجابة (نعم) الرجاء ذكر المشاريع التي تم سحبها، وإذا كان قد صدر بشأنها قرارات من اللجنة المشكلة بموجب المادة رقم (78) من نظام المنافسات والمشتريات الحكومية فترفق، وترفق كافة الوثائق نعم <input checked="" type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>
9	قد تذكر الجهة الطالبة للمشروع متطلبات إضافية متعلقة بالجودة، الصحة، السلامة، البيئة الخ.

نموذج أهم المشاريع السابقة

البيانات	الوصف
1	اسم المشروع
2	موقع المشروع
3	مكونات المشروع



	4	الجهة المالكة للمشروع
	5	قيمة العقد
	6	مدة العقد
	7	تاريخ البداية
	8	تاريخ الانتهاء
	9	اسم المسؤول عن المشروع
	10	أرقام للتواصل مع المسؤول عن المشروع
	11	بريد إلكتروني المسؤول عن المشروع

نموذج أهم المشاريع الحالية

البيانات	الوصف	
	اسم المشروع	1
	موقع المشروع	2
	مكونات المشروع	3
	الجهة المالكة للمشروع	4
	قيمة العقد	5
	مدة العقد	6
	تاريخ البداية	7
	تاريخ الانتهاء	8
	اسم المسؤول عن المشروع	9
	أرقام للتواصل مع المسؤول عن المشروع	10
	بريد إلكتروني المسؤول عن المشروع	11

