

تحليلات البيانات الكبيرة في مجال البنية التحتية للبيانات

توفر تحليلات البيانات الكبيرة رؤى تساعد الحكومات والشركات على تحسين الكفاءة التشغيلية وصنع القرار، بالإضافة إلى تعزيز النمو الاقتصادي.

تعريف الفرصة | تحليلات البيانات الكبيرة | تعزيز البنية التحتية للبيانات

تأتي هذه المبادرة ضمن مساعي المؤسسة وتطلعاتها لإقامة بنية تحتية للبيانات تمكن هيئة الأشغال العامة "أشغال" من إدارة متطلبات بياناتها الضخمة، وذلك نظراً للخصائص التي تنفرد بها وحجم البيانات التي تجهزها وتمتلكها.



دورة المشتريات

جمع المعلومات

ستتاح الفرصة في: يُحدد الوقت لاحقاً

الفترة الزمنية

إجمالي الفترة 4 أشهر شاملة فترة تصميم وتطوير
البنية التحتية



الميزانية عبر النظام البيئي لتحليلات البيانات الكبيرة

من المتوقع أن ينمو سوق قطر لتحليلات البيانات الكبيرة ليصبح بقيمة
108 مليون دولار أمريكي بحلول عام 2022، أي بمعدل نمو سنوي
مركب يبلغ 20% خلال السنوات من 2019 إلى 2022.



بيان المشكلة الرئيسية | الحاجة

تتطلب إجراءات تحليل البيانات الكبيرة بنية تحتية للبيانات يمكن الوصول إليها وتشتمل على الإمكانيات
والقدرات وقوة المعالجة الكافية التي تمكنها من إجراء تحليلات البيانات واستنباط الرؤى والأفكار
المناسبة.

يلزم ان يتوفر لدى هيئة الأشغال العامة "أشغال" إطار عمل لإقامة البنية التحتية للبيانات يمكن من
خلاله تسهيل تلبية متطلبات المؤسسة المرتبطة بتحليلات البيانات الكبيرة.



المالك و القطاع

المالك هيئة الأشغال العامة – إدارة نظم المعلومات

القطاع الإدارة العامة



السوق المستهدف

السوق المستهدف

هيئة الأشغال العامة "أشغال"

المستخدم المستهدف

الوظائف الرقمية ووظائف تكنولوجيا المعلومات والشبكات داخل إطار
المؤسسة

الفرص المجاورة

- تحليلات البيانات الكبيرة المتعلقة بزيادة
الكفاءة التشغيلية
- التحول السحابي



أصحاب المصلحة

هيئة الأشغال العامة "أشغال"