



## الذكاء الاصطناعي في انتشار تقنية التشغيل الروبوتي للعمليات

يُعرف الذكاء الاصطناعي بأنه «نظرية تطوير أنظمة الحاسوب الآلي التي يمكنها أداء المهام التي تتطلب عادةً الذكاء البشري، مثل الإدراك البصري، والتعرف على الكلام، وصنع القرار، والترجمة من لغة إلى أخرى»

### تعريف الفرصة | الذكاء الاصطناعي | عمليات التحول الرقمي المعززة من خلال تطبيق تقنية التشغيل الروبوتي للعمليات

تعد المبادرة جزءاً لا يتجزأ من المطامح والخطط التي تسعى إليها المؤسسة بهدف مواصلة عمليات التحول الرقمي وذلك من خلال اكتشافها آليات الدمج المحتملة لتقنيات الأتمتة الذكية مثل تقنية التشغيل الروبوتي للعمليات. وتستهدف المؤسسة اعتماد تلك التقنيات وتعزيز قدراتها حتى يتسعى لها تقديم أفضل خدمة ممكنة لعملائها إلى جانب تحقيقها منافع تجارية بتكليف منخفضة.



#### دوره المشتريات

##### مرحلة التعريف

ستكون الفرصة متاحة في مرحلة طلب تقديم العروض في الفترة ما بين ٢٠٢٢ و ٢٠٢٣.

#### الفترة الزمنية

إجمالي الفترة من ٦ إلى ١٢ شهر شاملة الفترة التمهيدية لاستخدام تقنية التشغيل الروبوتي للعمليات وفترة الاختبار الازمة لإثبات صحة الفكرة بالإضافة إلى تطوير المبادرة والخطوة لوضعهم موضع التنفيذ.



#### الميزانية

تقدر ميزانية المشروع في حدود ما بين ١٠٨,٠٠٠ دولار أمريكي و ١٦٢,٠٠٠ دولار أمريكي.



#### بيان المشكلة الرئيسية | الحاجة

يجب على المؤسسات الالتزام بتطوير وتبسيط أنشطتها وعملياتها التجارية في جميع وظائف سلاسل الأنشطة المضيفة لقيمة ذات الصلة بالمؤسسة حتى تظل دائماً قادرة على المنافسة.



يتبعن عليها كذلك التحقق من إمكانية أتمته المهام من خلال تقنية التشغيل الروبوتي للعمليات لتقليل الوقت المستغرق الذي يقضيه الموظفون بدوام كامل في أداء المهام العادية، فضلاً عن توفير الوقت للموارد البشرية حتى يمكنهم العمل على الجوانب الرئيسية من أجل تحقيق منجزات قيمة.



#### المالك و القطاع

**المالك** هيئة تنظيم مركز قطر للمال

**القطاع** الخدمات المالية



#### السوق المستهدف

##### السوق المستهدف

الوحدات الوظيفية داخل هيئة تنظيم مركز قطر للمال والتي تقوم عادةً بأنشطة متكررة وغير أساسية على نحو متواتر.

##### المستخدم المستهدف

موظفو هيئة تنظيم مركز قطر للمال



#### الفرص المجاورة

الاستفادة من الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في تقنية التشغيل الروبوتي للعمليات (على سبيل المثال: التصنيف الآلي للمستندات)

تحليلات البيانات الكبيرة



#### أصحاب المصلحة

هيئة تنظيم مركز قطر للمال