



קרן חדשנות דיגיטלית לאתגרי המרחב הציבורי

קול קורא להגשת בקשות לתמיכה בפיתוח טכנולוגי של מוצרים ושירותים דיגיטליים המספקים מענה לאתגרי המרחב הציבורי
גובה המענק: בקשות עד 300,000 ש"ח במימון של 80%
ובקשות עד-4,000,000 ש"ח במימון עד 50%.



המשרד לשוויון חברתי

רשות החדשנות
Israel Innovation
Authority

תחומי המיקוד המרכזיים הינם התחומים שבליבת עיסוקו של המגזר הציבורי, כגון (אך לא רק):

שלטון מקומי דיגיטלי - שיפור השירות לתושב באמצעים דיגיטליים על ידי הרשות המקומית, ייעול עבודת הרשות המקומית באמצעים דיגיטליים, פיתוח כלכלי של הרשות המקומית באמצעים דיגיטליים, שיפור המרחב ואיכות החיים ברשות המקומית באמצעים דיגיטליים.



בריאות דיגיטלית - פתרונות וכלים לחיזוק מערכת הבריאות הציבורית והפיכתה למתקדמת, חדשנית, בת קיימא ומשתפרת באופן מתמיד, והשתלבות ביכולות מערכת הבריאות הקיימות לטובת קידומה. בתוך כך, יבחנו כלים לשיפור תהליכים קליניים ואדמיניסטרטיביים במערכת, פתרונות רפואה מותאמת אישית, רפואה מרחוק, קידום בריאות ומניעת חולי ופתרונות להעצמת המטופלים והמטפלים העיקריים. האתגרים המעסיקים את מערכת הבריאות הציבורית בישראל כוללים בין היתר היערכות להזדקנות האוכלוסייה, צמצום תמותת פגים ותינוקות, מניעת זיהומים נרכשים, שיפור ההיענות (Adherence) לטיפול רפואי, התמודדות עם פערי שפה ותרבות בין מטפלים למטופלים, התמודדות עם דיכאון ובדידות לאחר לידה ובגיל השלישי, מניעת טעויות רפואיות, ושיפור ההתמודדות עם העומס במערכת הבריאות.



רווחה דיגיטלית - כלים טכנולוגיים לעובדים סוציאליים, הנגשת שירותים לבעלי מוגבלויות, חיבור וניתוח מאגרי מידע מבזדים בתחום הרווחה, רווחה מרחוק, הנגשת שירותים מקוונים לבעלי מוגבלויות, כלים דיגיטליים לסיוע במניעת נפילות בקרב אזרחים ותיקים, כלים דיגיטליים למניעת אלימות בקרב נשים ואזרחים ותיקים, כלים דיגיטליים להתמודדות עם דיכאון לאחר לידה.



חינוך דיגיטלי - כלים ללמידה מרחוק, כלים ללמידה מעורבת (Blended learning) בחינוך הפורמאלי והבלתי פורמאלי במסגרות השונות (בית ספר, כיתה, בית, טיול וכד'), סיוע למורה בכלי עזר להוראה, כלים חדשניים להערכת לומדים, שיפור אוריינות דיגיטלית, משחוק למידה, קוד רובוטיקה ו"מייקינג", יזמות ויצירתיות, כלים לחיבור וניתוח מידע במערכת החינוך ומתן כלים לשחקנים במערכת.



תשתיות דיגיטליות - טכנולוגיות להנגשה של שירותים מקוונים לציבור, כלים וטכנולוגיות למתן שירותים בערוצים שונים, כלים ותשתיות להרכשת זהויות והזדהות בטוחה במכשירי קצה, ניטור והגנה על הפרטיות, סייבר, הנגשת שירותים מקוונים לבעלי מוגבלויות.



הפחתת יוקר המחיה - כלים דיגיטליים לשקיפות מידע על מחירי מוצרי צריכה, כלים דיגיטליים לעידוד התיירות והגברת האטרקטיביות של שירותי התיירות לאזרח, מנגנונים להשוואת מחירים מקומית ו/או בינלאומית, המלצה על חלופות לרכישה בהינתן אזור גיאוגרפי תחום וכד'. על הכלים המוצעים להנגיש ידע ולאפשר לצרכנים לקבל החלטות באשר לרכישת מוצרי הצריכה.



פריין עבודה - כלים דיגיטליים לשפור פריין העבודה בתחום המסחר והשירותים.



אזורי תעשייה - כלים לשיפור ייעול עבודת עסקים באזורי תעשייה, כלים בתחום מערכות מידע להסעת המונים, כלים לחיסכון וייעול בפעילות מפעלי תעשייה באזורי תעשייה.



בטיחות בדרכים - מיזמים לפיתוח אמצעים טכנולוגיים למניעת פגיעת הולכי רגל ולהגברת הבטיחות בנהיגה, בדגש על מניעת השימוש בטלפונים חכמים ועל פתרונות לצורך אכיפה כנגד שימוש מסוג זה.



תאריכי ההגשה: 02.08.2017-15.08.2017

פרטים נוספים באתר: https://www.gov.il/he/Departments/publications/Call_for_bids/digitalisraelfund2
הגשת הבקשות באתר: <https://bakasha.innovationisrael.org.il>



Digital Innovation Fund for Public Sector Challenges – A Call for Proposals

Call for applications to obtain financial support for the development of digital products and services that offer solutions to challenges in the public sphere.

Extent of grants: 80% funding for requests up to NIS 300,000, 50% funding for requests up to NIS 4 million.

Focus should be on developments substantially geared to concerns in the public sector, such as, but not limited to, the following:



DIGITAL GOVERNMENT (local authorities) - Digital applications for improving local authority services to citizens, local authority efficiency or local authority economic development, and/or providing the local authority with means to improve local environs and/or quality of life.



DIGITAL HEALTH - Digital solutions and tools to strengthen the public health system by integrating with the existing system to make it state-of-the-art, innovative, sustainable, and constantly advancing. This might include the applications concerning the following: improving clinical and administrative processes, providing custom medical solutions and remote treatment, promoting health and wellness and preventing illness, and providing solutions to empower patients and primary caregivers. Current challenges in the public health system in Israel include, among others, preparedness for the aging population, reducing infant and premature baby mortality, preventing acquired infections, ensuring adherence to medical treatment, dealing with language and cultural gaps between patients and caregivers, dealing with postpartum depression, dealing with depression and loneliness in the elderly, preventing medical errors, and dealing with an overloaded health system.



DIGITAL SOCIAL WELFARE - Technological tools for social workers, accessibility of services for the disabled, linking and maintaining dispersed social-welfare databases, remote social welfare. Digital tools to help prevent falls among senior citizens. Digital tools to prevent violence among women and senior citizens. Digital tools for coping with postpartum depression.



DIGITAL EDUCATION - Tools for remote learning and blended learning in both formal and non-formal settings (schools, classrooms, home, school outings, etc.), pedagogical teaching tools to assist teachers, innovative assessment tools, applications for improving digital literacy, tools to encourage game-based teaching, robotic coding and "making," initiatives and creativity, tools for linking and analyzing information in the educational system, tools to assist the various role players in the system.



DIGITAL PUBLIC SERVICES - Technology for improving accessibility to online public services for the general public, improving accessibility to online services for the disabled, providing services in various channels, tools and infrastructure for securing identities and securing identification at end devices, monitoring and ensuring privacy, defense against cyber attack.



COST OF LIVING - Digital tools that ensure transparency with respect to the prices of consumer goods, digital tools that encourage tourism and increase the attractiveness of tourist services to citizens, mechanisms for comparing local or global prices and/or recommending purchase alternatives within a geographical area, etc. The offered tools should ensure that information is accessible and allow consumers to make decisions regarding the purchase of consumer products.



PRODUCTIVITY IN THE WORKPLACE - Digital tools to improve productivity in the commerce and services sectors.



INDUSTRIAL AREAS - Tools for improving and streamlining business in industrial areas. Tools applicable to mass-transportation information systems. Tools for lowering expenses and increasing efficiency in industrial enterprises in industrial areas.



ROAD SAFETY - Technological initiatives for preventing pedestrian injuries and for increasing road safety, with an emphasis on preventing the use of smartphones while driving and enforcing the law as such.

Applications are to be delivered: 02.08.2017-15.08.2017

For further information, visit this website: https://www.gov.il/he/Departments/publications/Call_for_bids/digitalisraelfund2

Applications are to be submitted through this website: <https://bakasha.innovationisrael.org.il/>



صندوق الابتكار الرقمي لتحديات الحيز العام

دعوة لتقديم طلبات دعم للتطوير التكنولوجي لمنتجات وخدمات رقمية التي توفر الاستجابة لتحديات الحيز العام

قيمة الهبة لطلبات حتى 300,000 شيكل جديد بتمويل قدره 80% وطلبات حتى 4,000,000 شيكل جديد بتمويل حتى 50%.



وزارة المساواة الاجتماعية

רשות החדשנות
Israel Innovation
Authority

مجالات التركيز الرئيسيّة هي المجالات التي في صلب عمل القطاع العام، على سبيل المثال لا الحصر :

الحكم المحليّ الرقميّ – تحسين الخدمات للمقيم بوسائل رقمية من قبل السلطة المحليّة، ترشيد عمل السلطة المحليّة بوسائل رقمية، التطوير الاقتصاديّ للسلطة المحليّة، تحسين الحيّز وجودة الحياة في السلطة المحليّة بوسائل رقمية.

الصحة الرقمية – حلول وأدوات لتعزيز جهاز الصحة العامّ وجعله متطورًا، حديثًا، مستديمًا وتحسّن باستمرار، والاندماج في قدرة الجهاز الصحيّ القائم لصالح تطوره. وفي الوقت نفسه، تفحص أدوات تحسين العمليّات الطبيّة والإدارية في الجهاز، حلول طبيّة ملائمة بصورة شخصيّة، الطّب عن بعد، النهوض بالصحة وتفاذي الأمراض وحلول لتمكين المعالجين والمعالجين الأساسيين. تشمل التحديّات التي تواجه الجهاز الصحيّ العامّ في إسرائيل، من جملة أمور أخرى، الاستعداد لتقدّم السكان في السنّ وبلوغهم سنّ الشيخوخة، تقليص وفيات الأطفال الخدّج والأطفال حديثي الولادة، الوقاية من العدوى المكتسبة، تحسين الاستجابة (Adherence) للعلاج الطبيّ، التعامل مع فجوات اللغة والثقافة بين المعالجين والمعالجين. التعامل مع الاكتئاب والشعور بالوحدة بعد الولادة وفي الجيل الثالث، تفادي الأخطاء الطبيّة، وتحسين التعامل مع الاكتظاظ في الجهاز الصحيّ.

الرفاه الرقمية – أدوات تكنولوجيّة للعمال الاجتماعيين، جعل الخدمات في متناول ذوي القدرات المحدودة، بناء وتحليل قواعد البيانات الموزعة في مجال الرفاه، الرفاه عن بعد. جعل الخدمات التي على شبكة الإنترنت متاحة لذوي القدرات المحدودة. أدوات رقمية للمساعدة في تفادي حالات السقوط لدى السكان الكبار في السنّ. أدوات رقمية لتفادي العنف في أوساط النساء والمواطنين الكبار في السنّ. أدوات رقمية للتعامل مع الاكتئاب بعد الولادة.

التعليم الرقميّ – أدوات للتعلّم عن بعد، أدوات للتعلّم المختلط (Blended learning)، في التعلّم الرسميّ وغير الرسميّ في الأطر المختلفة (المرسة، الصف، المنزل، الرحلة وما شابه ذلك)، مساعدة المعلم في الأدوات المساعدة للتدريس، أدوات مبتكرة لتقييم المعلمين، تحسين المعرفة والأطلاع في المجال الرقميّ، الألعاب التعليميّة، لغة الروبوتية وتصميم الـ "Making"، المبادرة والإبداع، أدوات لبناء وتحليل المعلومات في جهاز التعليم وتوفير الأدوات للجهات المختلفة في الجهاز.

البنية التحتيّة الرقمية – تكنولوجيا لجعل الخدمات الموجودة على شبكة الإنترنت متاحة أمام الجمهور، أدوات وتكنولوجيا لتقديم الخدمات في القنوات المختلفة، أدوات وبنية تحتية لاكتساب الهوية والتعريف بالهوية بصورة آمنة في الأجهزة الشخصية، المتابعة وحماية الخصوصية، الهجوم عبر الإنترنت.

خفض غلاء المعيشة – أدوات رقمية لشفافية المعلومات حول أسعار المنتجات الاستهلاكية، أدوات رقمية لتشجيع السياحة وزيادة جاذبية الخدمات السياحية للمواطنين، آليات لمقارنة الأسعار على المستوى المحليّ و/أو العالميّ، التوصية على بدائل للشراء في نطاق جغرافيّ محدد وما شابه ذلك. يتعيّن على الأدوات المقترحة أن تجعل المعلومات متاحة والسماح للمستهلكين باتخاذ القرارات بالنسبة للمنتجات الاستهلاكية.

إنتاجيّة العمل – أدوات رقمية لتحسين إنتاجيّة العمل في مجال التجارة والخدمات.

المناطق الصناعيّة – أدوات لتحسين وتشجيع عمل المصالح التجاريّة والأعمال في المناطق الصناعيّة. أدوات في مجال نظم المعلومات في مجال المواصلات العامة. أدوات للتوفير والترشيد في عمل المصانع في المناطق الصناعيّة.

الأمان على الطرق – مشاريع لتطوير وسائل تكنولوجيّة للوقاية من إصابات المشاة ولتعزيز الأمان في السياقة، مع التشديد على حظر استخدام الهواتف الخليويّة الذكيّة وعلى حلول تهدف إلى تطبيق القانون بشأن الاستعمال من هذا النوع.

مواعيد التقديم: 02.08.2017-15.08.2017

للمزيد من المعلومات زوروا الموقع: https://www.gov.il/he/Departments/publications/Call_for_bids/digitalisraelfund2
يرجى تقديم الطلبات عبر هذا الموقع: <https://bakasha.innovationisrael.org.il>