

نداء مفتوح لتقديم طلبات دعم للبحث والتطوير في التكنولوجيا المساعدة للأشخاص من ذوي المحدوديات

قيمة المنحة

لغاية 85% من ميزانية الطلب (وفق الجهة مقدمة الطلب) ولغاية 900,000 ش.ج لفترة تمتد لـ 12 شهراً.

الموعد الأخير لتقديم الطلب: 31/5/18

تحمل التكنولوجيا المساعدة (assistive technology) القدرة على إحلال تغيير دراماتيكي في حياة الأشخاص من أصحاب المحدوديات، ممن يستطيعون إدارة حياة صحية، مستقلة وكرامة، بالإضافة إلى الانخراط بكافة دوائر الحياة : العمل، التعليم، الترفيه وغيرها. يهدف مسار الامتياز هذا لتشجيع البحث والتطوير للمنتجات الصناعية التي تقدم الحلول التكنولوجية للأشخاص من أصحاب المحدوديات ، وذلك من أجل تمكين هؤلاء الأشخاص من الانخراط في المجتمع وسوق العمل.

هذا المسار هو ثمرة التعاون بين الهيئة الوطنية للابتكار التكنولوجي وصناديق التأمين الوطني.

صناديق التأمين الوطني هي صناديق حكومية تهدف للحد من الفجوات الاجتماعية وتعزيز وتحسين نوعية حياة السكان المعرضين للخطر. سلطة الابتكار مسؤولة عن تطوير وتعزيز وتقوية الابتكار الإسرائيلي كرافعة للازدهار الاقتصادي.

تعني الحلول التكنولوجية لغرض مسار الامتياز أيًا مما يلي: منتج جديد ، تحسين منتج حالي أو إضافة تقنيات قائمة إلى المنتجات الحالية.

يعرف الأشخاص من أصحاب المحدوديات على أنهم مجموعة بمحدوديات تشمل الإعاقة الجسدية، النفسية، العقلية أو الإدراكية ، المؤقتة أو الثابتة ، والتي تحد نتائجها بشكل جوهري من الإداء في واحد أو أكثر من مجالات الحياة الرئيسية ، وحيث لا يتجاوز نطاق المجموعة 5% من مجموع السكان في إسرائيل.

يتم اختيار المشاريع وفقاً لدرجة مساهمتها لقطاعات السكان المعنية ، العمق التكنولوجي ، وتجربة المؤسسة باحتياجات السكان ، خلفية صاحب المشروع وفريق التطوير ، الموديل التجاري (بما في ذلك منالية السعر لجمهور الهدف في إسرائيل) وحجم السوق.

يمكن تقديم الطلبات ضمن مجموعة متنوعة من المجالات ، وفقاً لتعليمات مسار الامتياز، بما في ذلك في المجالات التالية:

النظر

مساعدات لمحدودي الرؤية ، تجهيزات القراءة والكتابة ، أدوات لملاءمة البيئة المنزلية والعملية ، أنظمة الإبحار الافتراضي.

التنقل ، المهارة الحركية والثبات

مساعدات التنقل ، نظم القيادة والدعم ، نظم الجلوس والإرشاد ، التكنولوجيا المساعدة المزروعة ، سبل الملاءمة للبيت ومكان العمل ، حلول النقل ، تجهيزات تساعد في الإبحار والتنقل في الحيز العام للأشخاص الذين يعانون من محدوديات بصرية والأشخاص ذوي المحدوديات المعرفية.

الإدراك ، التعلم والتعليم

تكنولوجيات تساعد في الإتاحة الإدراكية (للأشخاص من ذوي العاهات الخلقية النمائية، إصابات الرأس، الأمراض العصبية التنكسية، التدهور الإدراكي، الأمراض العصبية ، إلخ) ، الكشف المبكر عن صعوبات التعلم ، التكنولوجيا المساعدة على الانخراط في النظام التعليمي وفي الصف ، أدوات لبناء الاستدامة، الاستقلال ، التحكم الذاتي والاهتمام.

التواصل

التواصل الداعم والبديل ، وسائل مساعدة للكلام ، السمع والتواصل ، الكتابة ومساعدات الكتابة ، أنظمة الإنذار لمحدودي السمع ، أمثلة التشخيص الصوتي. الأدوات التي تسمح بالتعبير عن الأفكار ، المشاعر والمفاهيم المجردة للاضطرابات المختلفة ، سطح بيني بين الدماغ والكمبيوتر باستخدام وسائل غير غازية.

النقاهاة، الرياضة والترفيه

الحلول التي تتيح الأنشطة الترفيهية في الأماكن العامة ؛ حلول لملاءمة تجهيزات اللياقة البدنية، حلول للتفاعل الاجتماعي ، حلول للترفيه وتحسين الأداء في الرياضة ،الحلول السياحية، التجوال في البيئات الخارجية / السفر.

الصحة والعلاج

لحلول التي توفر الاستقلال في الرعاية الطبية ، التقنيات التي تساعد في علاج الأشخاص الذين يعانون من السلوكيات التي تشكل تحديا ، منع التدهور التدريجي في الأداء.

منعا للشك ، يتم التوضيح أنه في حالة وجود تناقض أو عدم تلاؤم بين نص الإعلان وتعليمات مسار الامتياز والأنظمة، تسري أحكام مسار الامتياز والأنظمة .

لا يشكل نشر هذا الإشعار التزاماً لأي مصادقة مستقبلية لأي من المتقدمين.

لمعلومات إضافية:

sc@innovationisrael.org.il

أو nurith@nioi.gov.il

لمزيد من التفاصيل حول البرنامج وتقديم الطلبات:

<https://innovationisrael.org.il/program/2814>

