

היי סנטר מרכז ליזמות עסקית טכנולוגית בחיפה בע"מ
קול קורא – לאיתור שותפים להגשת הצעה לקול קורא של הרשות לחדשנות
להקמת והנגשת תשתית לשירותי חישוב מדעי - HPC

1. כללי

- 1.1. היי סנטר מרכז ליזמות עסקית טכנולוגית בחיפה בע"מ (להלן: "החברה") הנה תאגיד עירוני, כמשמעו בחוק, בשליטתה של החברה הכלכלית לחיפה בע"מ (להלן: "חכ"ל חיפה"), אשר הנה בשליטתה של עיריית חיפה.
- 1.2. החברה מעוניינת לגבש צוות מומחים ושותפים להגשת הצעה לקול קורא של הרשות לחדשנות שבנדון, הכל כמובהר במסמך זה להלן.

2. הקול קורא של הרשות לחדשנות

- 2.1. רשות החדשנות הודיעה על פתיחת הליך להגשת בקשות לקבלת מענק לצורך הקמת והנגשת מעבדת מו"פ להאצת מחקרי בינה מלאכותית (AI) באמצעות אימון מודלים גדולים (להלן בהתאמה: "ק"ק הרשות לחדשנות" ו-"המעבדה"), הכל כמפורט בק"ק של הרשות לחדשנות המפורסם באתר הרשות בכתובת: <https://innovationisrael.org.il>.
- 2.2. המעבדה תשמש להאצת תהליכי מחקר ופיתוח בתחום הבינה המלאכותית, ותספק שירותי מחקר ופיתוח עבור תאגידים ישראלים ו/או מוסדות מחקר ישראלים.
- 2.3. המחקר יתרכז במיוחד בתחומי המדעים, הנדסה חاسوبית וניתוח נתונים במגוון טכנולוגיות ותחומים אשר יאפשרו:
- 2.3.1. תמיכה במחקר רב-תחומי המתאפיין במגוון רחב של דיסציפלינות מדעיות בו-זמנית תוך עידוד מחקר ושיתוף פעולה בין-תחומי.
- 2.3.2. ביצוע סימולציות ומידול מורכבים, שבלתי אפשרי או לא מעשי לבצען במחשבים סטנדרטיים, כולל הדמיות של מודלים אקלימיים, תופעות אסטרופיזיות, מחקר חומרים, סימולציות זרימה ודינמיקה מולקולרית.
- 2.3.3. ניתוח נתונים בקנה מידה גדול בתחומים מדעיים, המצריכים כמויות נתונים גדולות, כדוגמת נתונים גנומיים, תצפיות אסטרונומיות וניסויים בפיסיקה של חלקיקים.
- 2.3.4. האצה משמעותית של תהליכי מו"פ באמצעות קיצור הזמן הנדרש לביצוע ניסויים וניתוח תוצאות.
- 2.3.5. אופטימיזציית עיצוב בהנדסה ובמדעי החומרים.
- 2.4. שירותי התשתית ינגישו משאבי מחשבי על (HPC) כחלק מתהליכי מחקר ופיתוח וכן יעניקו שירותים מסייעים למשתמשים כדוגמת סיוע בהתאמת הנתונים והקוד המחקרי, הרצה, ניתוח תוצאות סיוע בהתקשרות מול ספקים ועוד.
- 2.5. השירותים יינתנו על ידי עובדי תשתית המו"פ, אשר יהיו בעלי מומחיות בתחום מחשוב העל המדעי ובמטרה ליצור עבור החברות והחוקרים סביבת עבודה תומכת. התשתית שתוקם תהווה מרכז ידע מוביל בתחום בארץ.
- 2.6. סך המענק לבקשה שתאושר במסגרת הק"ק של הרשות לחדשנות יהא עד 6 (שישה) מלש"ח למשך תקופת פעילות של שלוש שנים, כאשר שיעור המענק המאושר יהא 55% או 66% מתוך התקציב המאושר, בהתאם ובכפוף למפורט בק"ק הרשות לחדשנות.

3. גיבוש צוות מומחים ושותפים

- 3.1. כאמור לעיל, החברה מעוניינת לגבש צוות מומחים ושותפים להגשת הצעה לק"ק של הרשות לחדשנות.
- 3.2. לצורך הגשת הצעה, נדרש צוות שותפים מהתחומים שלהלן:

- 3.2.1. **מפעלים מסחריים עם מומחיות טכנית חזקה ויציבות פיננסית** - שותפים כאמור יטפלו בכל ההיבטים הטכנולוגיים, בניית המעבדה וכן ניהול ותפעול;
- 3.2.2. **מוסדות אקדמיים או מחקרניים מובילים שיתמכו במעבדה** - שותפים כאמור יספקו שירותי חניכה וייעוץ ללקוחות המעבדה ולסטודנטים ברחבי הארץ;
- 3.2.3. **גופים מיומנים בטיפול סטארטאפים ויזמים** - שותפים כאמור יוכלו ליצור קהילה של מאמנים, יועצים ומשתמשים. **כמובר בסעיף 4 להלן, החברה מובילה בתחום זה, תוך מינוף המומחיות שלה לטיפול רשתות חדשנות תוססות.**
- 3.3. צוות השותפים ייצור מערכת אקולוגית משגשגת וימשוך שותפים ומשתמשים אחרים למעבדה. קהילת מערכת אקולוגית זו תטפח שיתוף פעולה, שיתוף ידע וצמיחה. שותפי הצוות ימלאו תפקיד מרכזי בהצלחת המעבדה על ידי:
- 3.3.1. שימוש בשירותי המעבדה בתעריף מוזל והנעת השימוש בשירותים;
- 3.3.2. שיתוף מומחיות עם המערכת האקולוגית של המעבדה והעשרת ערכה ויכולותיה;
- 3.3.3. חיבור יזמים וסטארטאפים למשאבי המעבדה ולמערכת האקולוגית;
- 3.3.4. משיכת בעלי עניין למעבדה והרחבת קהילת הבינה המלאכותית שלה.

4. החברה כמובילת חדשנות וטיפול סטארטאפים ויזמים

- 4.1. תכנית הצמיחה לסטארטאפים של החברה - HiCenter Ventures (להלן: **"תכנית הצמיחה"**) היא המאיץ המצליח ביותר בישראל בשנים האחרונות. בעוד שרוב החממות האחרות דעכו מבלי להשאיר חותם, תכנית הצמיחה, אשר בסיסה בחיפה, נותרה בפעילות מתמשכת, תוך שהיא חותרת לחדשנות ובונה מורשת משמעותית. מטרתה הנה, בין היתר, ליצור מערכת אקולוגית יזמית תוססת ותמיכה במיזמים פורצי דרך.
- 4.2. במהלך ארבע השנים האחרונות, תכנית הצמיחה של החברה תמכה ב-85 סטארטאפים וסייעה להם לבסס פעילות בחיפה. חברות אלו גייסו 700 מיליון ש"ח ויצרו למעלה מ-500 מקומות עבודה. תשתית החברה מחברת סטארטאפים לרשת של כ-1,000 משקיעי אנג'ל וכ-300 שותפים אסטרטגיים, מקומיים ובינלאומיים.
- 4.3. במסגרת התכנית החברה מתמקדת במגזרים המותאמים לחוזקות של חיפה ולסדרי העדיפויות של ישראל.
- 4.4. החברה השיקה את המרכז הלאומי לכלכלה כחולה, מובילה חדשנות ימית ומטפחת קהילה המתמקדת בקיימות ובצמיחה כלכלית. החברה גם מארחת את המכון למדיניות ואסטרטגיה ימית, אשר מהווה את צוות החשיבה היחיד של ישראל לענייני ים, המעצב שיח ציבורי קריטי.
- 4.5. המסלול החדש בחברה, Foodtech, מטפל בביטחון תזונתי, קיימות וטכנולוגיות מתקדמות ברמה הלאומית.
- 4.6. המעבדה המוצעת היא אבן יסוד באסטרטגיה של החברה, והיא מתיישבת באופן מושלם עם חזון החברה לקדם את חיפה כמרכז לטכנולוגיה חדשנית וחדשנות.

4.7. האסטרטגיה: בניית מרכז לאומי למצוינות בבינה מלאכותית בחיפה

- 4.7.1. אסטרטגיית החברה מתמקדת בהקמת מרכז לאומי למחקר בינה מלאכותית בחיפה, אשר יספק תשתית חדישה לאימון מודלים גדולים. המעבדה תניע חדשנות בתחום הבינה המלאכותית תוך טיפוח צוות תוסס של מפעלים, סטארטאפים ומנהיגים אקדמיים.
- 4.7.2. כדי להבטיח הצלחה, גישת החברה מתיישבת עם שלושת השלבים הקריטיים של הפרויקט:
- 4.7.2.1. הגשת הצעה: הרכבת צוות חזק ומגוון כדי להבטיח הצעה מיטבית שתביא לזכייה בהליך הק"ק של הרשות לחדשנות;
- 4.7.2.2. 3 השנים הראשונות: השקה וביסוס פעילות המעבדה על בסיס רווחי;

4.7.2.3. לאחר תום תקופת החוזה מול הרשות לחדשנות : הרחבת שירותים כדי לענות על הביקוש הגובר בשוק.

4.8. כאמור, בכוונת החברה לפתח, לנהל ולבצע את תיאום המערכת האקולוגית בפרויקט, תוך יצירת המעורבות והחיבור בין התאגידים, החוקרים, האקדמיה, הסטארטאפים והמשקיעים.

5. הגשת פניות

- 5.1. החברה קוראת בזאת לגופים המעוניינים לחבור אליה בהגשת הצעה לק"ק של הרשות לחדשנות, להגיש פנייה, באמצעות דוא"ל לכתובת: HR@hicenter.co.il, עד ולא יאוחר מיום 20 במאי, 2025 מודגש כי סד הזמנים הנו קצר ביותר נוכח המועד האחרון להגשת ההצעות במסגרת הק"ק של הרשות לחדשנות (שהנו עד ליום 22.5.2025).
- 5.2. החברה תבחן את הפניות לפי שיקול דעתה הבלעדי.

6. כללי

- 6.1. החברה תהא רשאית (אך לא חייבת) שלא לטפל ו/או שלא לדון בפניות שתתקבלנה, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- 6.2. החברה אינה מתחייבת לקבל פנייה כלשהי והיא שומרת על זכותה להפסיק בכל עת או בכל שלב את ההליכים נשוא "קול קורא" זה.
- 6.3. המועמד יישא בכל ההוצאות מכל מין וסוג שהוא הכרוכות בהכנת הפנייה ו/או הגשתה. מובהר, כי החברה לא תישא בשום הוצאה הכרוכה בהכנת איזו מהפניות.
- 6.4. מובהר בזאת, כי הגשת המועמדות אינה בבחינת "הצעה" לפי דיני החוזים ו/או "הצעה" לפי דיני המכרזים, ומודגש כי על "קול קורא" זה לא חלים דיני המכרזים.
- 6.5. בכל שאלה בקשר לקול קורא זה, ככל שתהיה, נבקש לפנות לחברה בכתב בלבד, באמצעות כתובת דוא"ל זו – HR@hicenter.co.il.

היי סנטר מרכז ליזמות עסקית טכנולוגית בחיפה בע"מ