



היי סנטר – מרכז לזימות עסקית טכנולוגית בחיפה בע"מ

"קול קורא" למאגר יועצים/מתכננים/מנהלי פרויקטים/מומחים אחרים

1. היי סנטר – מרכז לזימות עסקית טכנולוגית בחיפה בע"מ (להלן: "החברה") - אשר הנה תאגיד עירוני, כמשמעו בחוק, המצוי בבעלות מלאה של החברה הכלכלית חיפה בע"מ (להלן: "חכ"ל חיפה") שהנה תאגיד עירוני בבעלות ובשליטתה של עיריית חיפה (להלן: "העירייה") - מזמינה בזאת מתכננים/יועצים/מנהלי פרויקטים/מומחים אחרים (להלן: "יזמים") מכל תחום או סוג מקצועי שהוא: "יועצים", להציע את מועמדותם על מנת: (1) להיכלל ברשימות יועצים מסוג חדש במאגר היועצים של החברה; ו/או (2) להתווסף לרשימות היועצים הקיימים במאגר היועצים של החברה, לפי העניין. מאגר היועצים של החברה יהיה פתוח לעיון הציבור באתר האינטרנט של החברה, וישמש את החברה לצורך התקשרויות אשר אינן מחייבות עריכת מכרז פומבי, והכל על פי המפורט כדלהלן. מצ"ב לפניה זו בנספח ב. רשימת סוגי יועצים הנדרשים לחברה לצורך הגשת מועמדות.

2. עריכת רשימת יועצים

2.1. עפ"י סעיף 7.1.2 לחוזר המנהל הכללי של משרד הפנים מס' 8/2016 מיום 22.11.2016 בעניין "נוהל התקשרויות לביצוע עבודה מקצועית הדורשת ידע ומומחיות מיוחדים או יחסי אמון מיוחדים בפטור ממכרז", (להלן: "החוזר"), ניתנת בזאת הודעה פומבית של החברה בדבר כוונתה לאפשר עדכון שוטף של רשימות היועצים באתר, כאמור לעיל (להלן: "רשימות היועצים").

2.2. רשימות היועצים תהינה פתוחות לעיון הציבור באתר האינטרנט של החברה. רשימות היועצים תעודכנה באופן שוטף, כאמור להלן.

2.3. רשימות היועצים נועדות על מנת לבנות מאגר של יועצים [כהגדרתם לעיל] לביצוע תכנון, ניהול, ביצוע ופיקוח על הביצוע של כל סוגי הפרויקטים שבהם עוסקת החברה, אשר ישמש את החברה במקרים שבהם היא תזדקק לשכור את שירותיו של יועץ בתחום מסוים. בכל מקרה כאמור - ואם וככל שלא תחול חובה עליה לפרסם מכרז להתקשרות עם אותו סוג של יועץ - אזי החברה תהא רשאית (אך לא תהא חייבת, כמפורט להלן), לפנות למספר יועצים מאותו סוג, מתוך רשימת היועצים הרלוונטית, ולבקש מהם או ממי מהם הצעות מחיר להתקשרות עם אותו סוג של יועץ.

2.4. רשימות היועצים תשמשנה את החברה לפי צרכיה, והיא לא תהא חייבת לפנות לשום יועץ לקבלת הצעות, ואין בבחירתו של איזה יועץ למאגר היועצים של החברה, כדי לחייב אותה לפנות אליו בבקשה לקבל הצעה להתקשרות עמו או כדי להתקשר עמו.

2.5. יובהר, כי רשימות היועצים תשמשנה את החברה במקרים שבהם ההתקשרות עם היועצים פטורה ממכרז פומבי: היינו: רק באותם המקרים, שבהם השירותים שיעניק היועץ הם בגדר "עבודה מקצועית הדורשת ידע ומומחיות מיוחדים או יחסי אמון מיוחדים", כאמור בסעיף 3(8) לתקנות העיריות (מכרזים), תשמ"ח-1987 ואם ההתקשרות בין היועץ לבין החברה, לא תהיה חייבת להיעשות בדרך של מכרז פומבי.

2.6. רשימות היועצים תיערכנה כך, שהחברה תוכל, לפי צרכיה, לפנות ליועצים מתוך הרשימה הרלוונטית, ולאחר קבלת ובחינת ההצעות שיתקבלו, לבחור להתקשר עם מי שהצעתו הייתה המתאימה ביותר, כשהתקשרות זו תהיה שלא בדרך של מכרז פומבי, כאמור.

2.7. לאור האמור לעיל, כל יועץ בתחומים המפורטים בנספח ב', המעוניין להיכלל ברשימת היועצים והעומד בתנאי הסף המפורטים להלן, מוזמן להגיש לחברה בקשה בכתב, בהתאם לאמור להלן.

2.8. מובהר, כי החברה תהא רשאית שלא לכלול ברשימות היועצים, יועצים שהיה לה איתם נסיון שלילי ו/או סכסוך משפטי ו/או סכסוך אחר לעניין מתן שירותיהם המקצועיים בעבר לחברה, או שהיה להם סכסוך כאמור עם רשויות ותאגידים עירוניים אחרים.

3. תנאי הסף הנדרשים

- 3.1. כל מועמד נדרש להיות בעל ידע מקצועי וניסיון מוכח, כנדרש בנספח ב' ביחס לכל אחד מן התחומים.
- 3.2. מובהר, כי לא תאושר הכללת יועץ אשר אינו עומד בכל תנאי הסף המפורטים לעיל, אלא באישור ועדת ההתקשרויות של החברה.
- 3.3. בחירת היועצים למאגר תבוצע ע"י ועדת ההתקשרויות של החברה, לכל מקצוע בנפרד.

4. אופן הגשת המועמדות ומסמכיה

- 4.1. על כל מועמד העומד בכל תנאי הסף הנ"ל והמעוניין להיכלל ברשימת היועצים, להגיש את הצעת מועמדותו בכתב על גבי "טופס הצעת המועמדות", המצורף למסמך זה (כנספח א').
- 4.2. על המועמד לפרט בטופס הצעת המועמדות את פרטיו האישיים ולצרף קורות חיים, בדגש על ניסיון בעבודתו כיועץ לתחום הרלבנטי, וכן לפרט את הפרויקטים הספציפיים ששירתו ניתנו לגביהם במהלך שנות הניסיון הנדרשות.
- 4.3. כמו כן, על המועמד לצרף המלצות בקשר לעבודתו בעבר ולצרף אישורים ו/או תעודות ו/או אסמכתאות רלוונטיים לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף.
- 4.4. את הצעת המועמדות, כאמור לעיל, אפשר להגיש באופן שוטף, בכל עת, בדוא"ל לכתובת: hr@hicenter.co.il שאלות ניתן להפנות ל – יעל חי קרסנטי בכתובת הדוא"ל שלעיל.

5. מיון ראשוני של המועמדים ותהליך בחירת היועצים שייכללו ברשימת היועצים:

- 5.1. ועדת ההתקשרויות של החברה (לעיל ולהלן: "ועדת ההתקשרויות") תהיה רשאית לקבוע, בהתאם להוראות החוזר, מכסה למספר היועצים [מכל סוג] שייכללו ברשימת היועצים בכל תחום רלוונטי.
- 5.2. ועדת ההתקשרויות של החברה תבחן את בקשתו של כל מי שהגיש את מועמדותו להיכלל ברשימת היועצים. הוועדה תבחן את כל הפרטים והמסמכים שצורפו לטופס הצעת המועמדות.
- 5.3. ככל שועדת ההתקשרויות תמצא את המועמד מתאים להיכלל ברשימת היועצים, שמו ייכלל ברשימה שתפורסם כאמור באתר האינטרנט של החברה.
- 5.4. ועדת ההתקשרויות תודיע לכל מועמד על החלטתה באשר להכללתו ברשימת היועצים.
- 5.5. החברה שומרת לעצמה את הזכות לדרוש מהמועמדים ו/או מחלקם הבהרות ו/או מסמכים נוספים, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- 5.6. בהחלטה לגבי המועמד שייכלל ברשימת היועצים, תהא ועדת ההתקשרויות רשאית להביא בחשבון כל שיקול שתמצא לנכון.
- 5.7. ועדת ההתקשרויות תתכנס באופן שוטף, לדון בהצעות שהתקבלו עובר למועד כל ישיבה.

6. התקשרות עם יועצים אשר יכללו ברשימת היועצים

- 6.1. לפי צרכי החברה, תערוך ועדת ההתקשרויות פנייה תחרותית למספר יועצים [מאותו סוג] מתוך רשימת היועצים, הכל בהתאם לסעיף 7.1.1 לחוזר, וזאת בקשר לכל התקשרות נדרשת.
- 6.2. על אף האמור בסעיף 6.1 שלעיל, ועדת ההתקשרויות תהיה רשאית שלא לערוך פנייה תחרותית לקבלת הצעות מתוך רשימת היועצים, אלא לערוך בדיקה של מספר הצעות הבאות בחשבון, לאחר שבחנה את האפשרות לערוך פנייה תחרותית להצעות מתוך רשימת היועצים וקבעה כי בנסיבות העניין, אין זה אפשרי ומוצדק לערוך פנייה בדרך זו. במקרה זה, פנייה לקבלת מספר הצעות הבאות בחשבון, תיעשה ככל הניתן בסבב מחזורי ובאופן הוגן, המעניק את מירב היתרונות לחברה.
- 6.3. בין החברה לבין היועץ שייבחר על ידי ועדת ההתקשרויות ייחתם הסכם בנוסח המקובל בחברה.

7. כללי

- 7.1. החברה תהא רשאית (אך לא חייבת) שלא לטפל ו/או להעביר לדיון בוועדת ההתקשרויות של החברה הצעות של מועמדים שתתקבלנה ללא הפרטים ו/או המסמכים כנדרש, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- החברה אינה מתחייבת לקבל הצעה כלשהי והיא שומרת על זכותה להפסיק בכל עת או שלב את ההליכים נשוא "קול קורא" זה.
- 7.2. המועמד/המציע יישא בכל ההוצאות מכל מין וסוג שהוא הכרוכות בהכנת ההצעה ו/או הגשתה. מובהר, כי החברה לא תישא בשום הוצאה הכרוכה בהכנת איזו מההצעות.
- 7.3. מובהר בזאת, כי בקשת המועמדות אינה בבחינת "הצעה" לפי דיני החוזים ו/או "הצעה" לפי דיני המכרזים, ומודגש כי על "קול קורא" זה לא חלים דיני המכרזים.

היי סנטר – מרכז ליזמות עסקית טכנולוגית בחיפה בע"מ

נספח א'

טופס הצעת המועמדות - "קול קורא" למאגר יועצים

1. שם _____ ת.ז. _____
החברה: ח.פ. _____ כתובת _____
טלפון: _____ דוא"ל _____.
2. אני הח"מ, לאחר שקראתי בעיון את תנאי ה"קול קורא", מסכים לכל התנאים המפורטים בו, ומגיש את מועמדוּתִי בהתאם לתנאים אלה.
3. המציע עוסק בתחום _____ משנת: _____.
4. לח"מ, ניסיון בייעוץ/ בתכנון/ בפיקוח/ בניהול פרויקטים/בליווי בתחום _____ (לפי הגדרת התפקיד בהתאם לנספח ב').
5. הנני מצהיר בזאת כי למציע ניסיון בתחום המצוין לעיל לגביו מבקש המציע להצטרף למאגר, כמפורט להלן:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

- להצעתי זו מצורפים גם המסמכים שלהלן:**
- 6.0. קורות חיים, בדגש על הניסיון הנדרש כאמור בתנאי הסף הנ"ל.
- 6.1. המלצות בקשר לעבודותיי בעבר.
- 6.2. אישורים, תעודות ומסמכים נוספים להוכחת עמידתי בתנאי הסף.

שם מלא של המועמד: _____ ת.ז. _____ .
 כתובת ומיקוד: _____ .
 דוא"ל: _____ .
 טלפון: _____ נייד: _____ .

בכבוד רב,

תאריך: _____

חתימת המועמד _____

רשימת סוגי יועצים- נספח ב'

תנאי סף	פירוט העבודה	תחום התמחות	יועץ
תואר מתקדם (תואר שני או דוקטורט) בפיזיקה, הנדסה חישובית, מתמטיקה שימושית או תחום מדעי/הנדסי רלוונטי אחר. מומחיות עמוקה בפתרון בעיות קלאסיות בתחום ה-HPC כגון FEA, CFD, סימולציות מולטיפיזיקליות או בעיות נומריות תלויות-קשר. ניסיון בבחירה ואופטימיזציה של מודלים חישוביים לצורך השגת דיוק מדעי וביצועים מיטביים. היכרות עם מודלים של בינה מלאכותית ולמידת מכונה (AI/ML) המיושמים ביישומים מדעיים – יתרון. יכולת אנליטית גבוהה ויכולת לתרגם בעיות מורכבות לאסטרטגיות חישוביות אפקטיביות. כישורי תקשורת מצוינים לייעוץ מדעי מול חוקרים וצוותי פרויקטים.	אנו מחפשים מומחה מדעי בתחום מחשב-על (HPC Scientific Specialist) שיתמוך בחוקרים ובשותפים תעשייתיים בהפעלת עומסי עבודה חישוביים מתקדמים על גבי תשתית ה-HPC שלנו. התפקיד מתמקד באופן בלעדי במתן הנחיה וייעוץ מדעי: ניתוח בעיות מחקריות או תעשייתיות, בחירת המודלים החישוביים המתאימים ביותר, חיזוי מגבלות, וייעוץ באופטימיזציה של מודלים. תחומי אחריות עיקריים - הערכת בעיות מחקריות או תעשייתיות נכנסות וזיהוי המודל החישובי המתאים ביותר לפתרון (לדוגמה: סימולציות CFD לזרימת נוזלים בצנרת, מודלים של מכניקה מבנית, למידת חיזוק עבור סימולציות מונעות בינה מלאכותית). - ייעוץ בהקמת מודלים ואופטימיזציה שלהם לשם השגת יעילות, מדרגיות (scalability) ותוקף מדעי. - מתן הנחיות מדעיות והמלצות לבחירת סולברים, מקביליות (parallelization), וכיוונון ביצועים. - שיתוף פעולה עם צוותי התפעול ופתרונות ה-HPC על מנת לתרגם את הדרישות המדעיות לתהליכי עבודה מעשיים, ולהבטיח שהמודלים יורצו ביעילות על גבי התשתית. - שימור תפקיד של גורם מוסמך להחלטות מדעיות – חיזוי מגבלות והערכת היתכנות של גישות שונות לפתרון.	HPC	מומחה מדעי בתחום מחשב-על (HPC Scientific Specialist)
Qualifications Advanced degree (Master's or PhD) in Physics, Computational Engineering, Applied Mathematics, or a relevant	Position Overview We are seeking an HPC Scientific Specialist to support researchers and industrial partners in running advanced computational workloads on our HPC infrastructure. This role focuses exclusively on providing scientific guidance and consulting: analyzing research		HPC Scientific Specialist

scientific/engineering discipline. • Deep expertise in classical HPC problem-solving, such as CFD, FEA, multiphysics simulations, or other tightly coupled numerical problems. • Experience in selecting and optimizing computational models for scientific accuracy and performance. • Familiarity with AI/ML models applied to scientific computing is a plus. • Strong analytical skills and the ability to translate complex problems into computational strategies. • Excellent communication skills for advising researchers and project teams.	or industrial problems, determining the most appropriate computational models, predicting limitations, and advising on model optimization Key Responsibilities • Evaluate incoming research or industrial problems and identify the best computational model to solve them (e.g., CFD simulations for fluid flow in pipelines, structural mechanics models, reinforcement learning for AI-driven simulations). • Advise on model setup and optimization to ensure efficiency, scalability, and scientific validity. • Provide scientific guidelines and recommendations for parallelization, solver selection, and performance tuning. • Collaborate with the HPC operations and project solution engineers to translate scientific requirements into actionable workflows, ensuring models can be efficiently executed on the HPC infrastructure. • Serve as a point of reference for scientific decisions, predicting limitations and feasibility of different approaches.		
--	---	--	--