

7.4.2025

לכבוד
כלל המשתתפים

הנדון: קול קורא מס' 10/25 לקבלת הצעות לביצוע מחקרים אקדמיים בתחום המודלים האסטרטגיים עבור חברת נתיבי איילון בע"מ

חברת נתיבי איילון בע"מ מתכבדת לפרסם את הודעת הבהרה מספר 1 עדכון מועדים, עדכון מסמכי הקול קורא ומענה לשאלות הבהרה שהתקבלו במסגרת הקול קורא שבנדון (להלן: "הקול קורא"), כמפורט להלן:

1. **עדכון מועדים**
המועד האחרון להגשת הצעות נדחה ליום **25.5.2025 עד השעה 12:00**. הצעה שתוגש לאחר המועד הנ"ל- לא תיבדק.
2. **עדכון מסמכי הקול קורא**
תשומת לב המציעים מופנית למסמכי הקול קורא המעודכנים שהועלו לאתר החברה ולמערכת הממוכנת.
3. **מענה לשאלות הבהרה:**

**** הבהרה יזומה בעניין גובה המענקים** - תשומת לב המציעים כי עודכנו סכומי המענק: עבור ביצוע מחקר אמפירי תעניק החברה מענק מחקר בסך של 400,000 ₪ כולל מע"מ, עבור ביצוע מחקר עיוני תעניק החברה מענק מחקר בסך של 100,000 ₪ כולל מע"מ.

מסד	מסמך/נספח אליו מתייחסת ההבהרה	פרק וסעיף	מס' עמוד	נוסח השאלה	תשובה
1	כללי	כללי	כללי	נבקש כי בכל מקום בהסכם בו מכונה המוסד "נותן השירותים", ישונה השם ל"מוסד", ובכל מקום בו רשום "השירותים יבוצעו" – יוחלפו המילים ב – "המחקר יבוצע".	הבקשה מתקבלת חלקית. בכל מקום בהסכם בו מכונה המוסד "נותן שירותים" ישונה השם ל- "מוסד".
2	חוברת הפניה	8.5.4	9	נבקש הבהרתכם האם יש עדיפות למודלים עתידיים שכוללים גרסאות פיילוט וניתן יהיה לעבוד איתם ולהשוות ביצועים ותוצאות למודלים קיימים? אם כן, מה ניתן לבחור כבסיס להשוואה?	אחת ממטרות המחקר המרכזיות היא לשפר את תהליכי המידול לצורכי חיזוי. אין העדפה דווקא לפתרונות מבוססים על מודל חדש ו/או על שיפור מודל קיים, אולם המחקר יכול להתייחס לכלים חדשים כולל מודלים. החוקר רשאי להציע בסיס להשוואה ככל שהוא מוצא לנכון.
3	חוברת הפניה	2.1, 2.6	2, 3, 4	נבקש הבהרתכם בשאלה האם חיזוי ביקוש עתידי, בעקבות שינויים דמוגרפיים וגידול אוכלוסייה, מימוש תוכניות פיתוח, התפתחות תעשייה וכ"ד, הוא חלק הכרחי של ההצעה?	המודלים האסטרטגיים הינם כלי לחיזוי הביקושים לנסיעות במערכות תחבורה, כך שכל הנקודות בסעיף 2.6 לחוברת הקול קורא מתייחסות בהקשר הרחב למטרה זו. חיזוי הביקושים הדמוגרפיים וכדומה הוא חלק אינטגרלי של המודלים האסטרטגיים. יחד עם זאת, מחקר יכול להתייחס לרכיבי השונים של המודל

האסטרטגי ולא בהכרח להתייחס ישירות לסוגיית החיזוי.					
הבקשה נדחית.	נבקש לשנות את נוסח הסעיף לנוסח להלן: "המוסד מתחייב בזאת לבצע את המחקר (במקום החברה מזמינה בזה עריכת מחקר ע"י חוקר מטעם המוסד),..."	2	2.1	הסכם התקשרות	4
הבקשה מתקבלת חלקית. נוסח הסעיף יעודכן לנוסח להלן: "נציגי החברה, יהיו רשאים בכל עת, בתיאום מראש ובכתב עם החוקר להיכנס לכל מקום בו מתנהלת עבודה הקשורה בביצוע המחקר ולצפות בכל פעולה הקשורה בביצועו. כמו כן, יהיו נציגי החברה רשאים לעיין בכל מסמך ולקבל כל מסמך וכל מידע הקשור בביצוע הסכם זה, בתיאום מראש ובכתב עם צוות המחקר ובכפוף לשמירת המסמכים תחת סודיות."	נבקש לשנות את נוסח הסעיף לנוסח להלן: "נציגי החברה, יהיו רשאים בכל עת, בתיאום מראש ובכתב עם החוקר להיכנס לכל מקום בו מתנהלת עבודה הקשורה בביצוע המחקר ולצפות בכל פעולה הקשורה בביצועו. כמו כן, יהיו נציגי החברה רשאים לעיין בכל מסמך ולקבל כל מסמך וכל מידע הקשור בביצוע הסכם זה, בתיאום מראש ובכתב עם צוות המחקר ובכפוף לשמירת המסמכים תחת סודיות."	2	2.3	הסכם התקשרות	5
הבקשה מתקבלת חלקית. נוסח הסעיף יעודכן לנוסח להלן: "המוסד מתחייב למסור לחברה ו/או למשרד התחבורה ו/או למי מטעמם את המידע, והמסמכים הקשורים במשרין למחקר ולביצוע ההתקשרות אם יתבקש לכך על ידי החברה בכתב או בעל-פה, יאפשר לנציגי החברה לבקר בתאום מראש ובכתב באתר שבו מתבצע המחקר ובכל מקום בו מתנהלת עבודה כלשהי הקשורה בביצוע הסכם זה ויגיע לפגישות עימם באם יתבקש לכך. החברה תשמור בסודיות על המידע והמסמכים שימסרו על ידי המוסד"	נבקש לשנות את נוסח הסעיף לנוסח להלן: "המוסד מתחייב למסור לחברה ו/או למשרד התחבורה ו/או למי מטעמם את המידע, והמסמכים הקשורים במשרין למחקר ולביצוע ההתקשרות אם יתבקש לכך על ידי החברה בכתב או בעל-פה, יאפשר לנציגי החברה לבקר בתאום מראש ובכתב באתר שבו מתבצע המחקר ובכל מקום בו מתנהלת עבודה כלשהי הקשורה בביצוע הסכם זה ויגיע לפגישות עימם באם יתבקש לכך.	2	3.3	הסכם התקשרות	6
הבקשה מתקבלת. נוסח הסעיף יעודכן לנוסח המוצע.	נבקש לשנות את נוסח הסעיף לנוסח להלן: "המוסד והחוקר מצהירים כי החברה היא הגורם הממן היחיד של המחקר, למעט גורמי מימון אשר הוצגו במסגרת הצעת המחקר ואושרו על ידי החברה. אם לאחר ההתקשרות יעמדו לרשות המחקר מקורות מימון נוספים למחקר, יודיע על כך המוסד מיידיית לחברה, בצירוף נספח תקציבי מעודכן ויקבל את אישור החברה מראש לקבלת המימון הנוסף"	2	3.4	הסכם התקשרות	7

8	הסכם התקשרות	3.5	2	<p>נבקש לשנות את נוסח הסעיף לנוסח להלן:</p> <p>"המוסד והחוקרים מחויבים בהתחייבות הבאות..." (במקום המוסד מתחייב להחתים את החוקרים החברים בצוות המחקר על הצהרה כי הם מכירים את תנאי הסכם זה ויודעים כי הם מחויבים בהתחייבויות הבאות...)</p>	הבקשה נדחית.
9	הסכם התקשרות	3.5.4	3	<p>נבקש לשנות את נוסח הסעיף לנוסח להלן:</p> <p>"החוקר מתחייב לא לשנות את הצעת המחקר לאחר שאושרה על ידי החברה ולא לסטות ממנה באופן מהותי אלא אם יקבל את הסכמת החברה בכתב ומראש."</p>	הבקשה נדחית.
10	הסכם התקשרות	3.5.5	3	<p>נבקש לשנות את נוסח הסעיף לנוסח להלן:</p> <p>"במהלך תקופת הסכם זה, כל בקשה לשינויים, גריעה או הוספה להצעת המחקר על ידי החברה, תיערך רק בהסכמת החוקר. אם ביצוע השינוי יצריך התאמה של מרכיב התמורה בהתקשרות יגיש החוקר נספח תמורה חדש והחברה רשאית לאשרו או לדחותו..."</p>	הבקשה נדחית.
11	הסכם התקשרות	3.9	3	<p>נבקש למחוק סעיף זה.</p>	הבקשה נדחית.
12	הסכם התקשרות	4.4	4	<p>נבקש לשנות את נוסח הסעיף לנוסח להלן:</p> <p>"המוסד יפסיק את פעילותם במחקר של חוקר וכל אדם אחר הקשור בביצוע המחקר אם החברה דרשה זאת בכתב, באופן מנומק ומטעמי ביטחון. אם המוסד מעוניין בהמשך המחקר ומציע אדם אחר לביצוע המחקר, החברה רשאית לאשר את ההצעה או לדחותה מטעמים סבירים. החליט המוסד שלא להמשיך במחקר, יחולו הוראות סעיף 12 להלן."</p>	הבקשה נדחית.
13	הסכם התקשרות	8.7	5	<p>נבקש לשנות את נוסח הסעיף לנוסח להלן:</p> <p>"מובהר בזאת כי חיוב החברה בתשלום התמורה הוא חיוב שלוב לחיוב המוסד בהגשת הדו"חות וכל חיובי המוסד. לא הוגש דו"ח מן הדו"חות שהמוסד והחוקר חייבים בהגשתם או שלא הוגשו במועד, או שלא מילאו החוקר או המוסד התחייבות אחרת מהתחייבויותיהם או</p>	הבקשה מתקבלת. נוסח הסעיף יעודכן לנוסח המוצע.

	שמילאו אותה באיחור, ללא אישור החברה מראש, לא תהא החברה חייבת בתשלום התמורה עד למילוי ההתחייבויות."				
הבקשה מתקבלת. נוסח הסעיף יעודכן לנוסח המוצע.	<p>נבקש לשנות את נוסח הסעיף לנוסח להלן:</p> <p>"למען הסר ספק, מודגש בזה, כי החברה תהא רשאית לקיזז כנגד כל סכום המגיע למוסד ממנה, כל סכום המגיע לה מאת המוסד על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, לרבות מקדמות ו/או מפרעות, וכן כל סכום שהועבר למוסד או שולם לו בטעות, או כל סכום שהמוסד חייב בהם את החברה בניגוד לאמור בהסכם, ולאחר מתן הודעה בכתב על כך למוסד. חתימת המוסד על הסכם זה מהווה הסכמה מטעמו ללא שיהא צורך בהודעה נוספת כלשהי לניכוי או לעיכוב או לקיזוז כלשהו מטעם החברה."</p>	6	8.17	הסכם התקשרות	14
הבקשה מתקבלת חלקית. נוסח הסעיף יעודכן לנוסח להלן:	<p>נבקש לשנות את נוסח הסעיף לנוסח להלן:</p> <p>"החברה תהא רשאית להפחית או לקיזז מתשלום התמורה כאמור בהסכם זה, אם יסתבר כי ביצוע המחקר סטה משמעותית מהצעת המחקר ללא אישור מראש של החברה (במקום ביצוע השירותים היה לקוי). זכותה של החברה אינה מוגבלת רק לתמורה בגין ההסכם, אלא לכל תמורה שמגיעה ו/או עשויה להגיע למוסד מהחברה."</p>	6	8.18	הסכם התקשרות	15
הבקשה מתקבלת. נוסח הסעיף יעודכן לנוסח המוצע.	<p>נבקש לשנות את נוסח הסעיף לנוסח להלן:</p> <p>"אם עשוי להיות לתוצר שימוש יישומי עליו לנקוט באמצעים סבירים כמקובל בנסיבות העניין, להגן על זכויותיו בתוצר הידע, כדי שניתן יהיה לפעול לניצול יעיל של תוצר ידע זה. הבעלות בתוצר הידע תוקנה למוסד ו/או החוקר ו/או לחברת מסחור ידע בלבד. העברת בעלות בתוצר ידע או רישומו על שם צד שלישי שאינו המוסד או החברת מסחור ידע או המוסדות השותפים, ייעשה רק באישור בכתב ומראש של החברה בעקבות בקשה מנומקת."</p>	7	9.3	הסכם התקשרות	16
הבקשה נדחית.	נבקש לשנות את נוסח הסעיף לנוסח להלן:	7	9.10	הסכם התקשרות	17

	<p>"החברה תקבל ללא תמורה רישיון לא בלעדי, בלתי חוזר, ושאינו ניתן להעברה, לעשות שימוש לא מסחרי בתוצר הידע, במישרין או באמצעות גורם ציבורי אחר, לצרכים לאומיים; הקביעה מהם צרכים לאומיים תהיה בסמכות שר המדע והטכנולוגיה, שר המשפטים ושר האוצר (במקום החברה). רישיון כאמור יוענק למדינה במקביל להודעה על פיתוח של תוצר ידע יישומי, כאמור לעיל.</p>				
18	הסכם התקשרות	10.1	8	<p>נבקש לשנות את נוסח הסעיף לנוסח להלן:</p> <p>"החברה תהא רשאית לפרסם את ממצאי המחקרים בכל דרך, תוך אזכור שם החוקר והמוסד, לאחר קבלת אישור מהמוסד בכתב. במידה והמוסד טרם פרסם את ממצאי המחקר, תפנה אליו החברה מראש ותודיע על כוונתה. למוסד תיתן שהות סבירה שלא תפחת מ- 30 יום להתנגד לפרסום עלול לפגוע באפשרויות מסחר הידע או בפרסומי החוקר וכן לבקש למנוע את הפרסום מכל סיבה סבירה אחרת. החברה לא תסרב לביצוע תיקונים בפרסום המתוכנן אלא מטעמים סבירים, ובאופן שאין בו כדי לפגוע בהגנה על הידע או בכונותו."</p>	
19	הסכם התקשרות	10.2	8	<p>נבקש לשנות את נוסח הסעיף לנוסח להלן:</p> <p>נוסח הסעיף יעודכן לנוסח להלן:</p> <p>"לאחר פרסום ממצאי המחקר בידי המוסד רשאית החברה לפרסמם, בכפוף לאישור תוכן הפרסום על ידי המוסד, וזאת ללא שינוי הממצאים כפי שפורסמו ע"י המוסד".</p> <p>מבלי לגרוע מהאמור, במקרה של פרסום הכולל שינוי בממצאים, תפנה החברה למוסד לקבלת אישורו לתוכן הפרסום."</p>	
20	הסכם התקשרות	10.6	8	<p>נבקש לשנות את נוסח הסעיף לנוסח להלן:</p> <p>"הפרת חובות המוסד והחוקר לעניין פרסום, אשר לא תוקנה על ידי המוסד תוך זמן סביר לאחר דרישת החברה, תילקח בחשבון בשיקולי החברה, בעת</p>	

	עריכת קולות קוראים נוספים למתן מענקי המחקר".				
הבקשה נדחית.	נבקש כי המחויבויות לשמירה על סודיות תחת סעיף זה יהיו הדדיות.	8	11	הסכם התקשרות	21
הבקשה מתקבלת. נוסח הסעיף יעודכן לנוסח המוצע.	<p>נבקש לשנות את נוסח הסעיף לנוסח להלן:</p> <p>"הפרו המוסד או החוקר בהתקשרות לביצוע מחקר את תנאי הסכם זה הפרה יסודית, או הפרו אותו הפרה לא יסודית ולא תיקנו את ההפרה תוך זמן סביר (בהתאם לנסיבות העניין כפי שייקבע על ידי החברה בכתב), תהיה החברה רשאית לבטל את ההתקשרות האמורה. ביטלה החברה התקשרות בשל הפרה כאמור, יחזיר המוסד את התמורה שקיבל במסגרת התקשרות זו בצירוף הפרשי הצמדה וריבית החשב הכללי; כן רשאית החברה לדרוש מהמוסד או החוקר השבת כל נזק או הוצאה שנגרמו לו כתוצאה מההפרה וזאת בנוסף לכל זכות או סעד שיעמדו לחברה לפי כל דין ובכפוף לפסק דין חלוט."</p>	8	12.2	הסכם התקשרות	22
הבקשה מתקבלת. נוסח הסעיף יעודכן לנוסח המוצע.	<p>נבקש לשנות את נוסח הסעיף לנוסח להלן:</p> <p>"אם ייגרמו לחברה אגב ביצוע הסכם זה הוצאות בין בקשר לתביעה שתוגש נגד החברה ע"י צד שלישי בין בנוגע למעשים או מחדלים של המוסד או החוקר או של עובדיו או של הפועלים מטעמו, המוסד ישפה את החברה בעבור כל תביעה או הוצאה שנגרמה לו (כולל שכר טרחת עורך-דין) בהתאם לפס"ד חלוט ובלבד שהחברה הודיעה למוסד בהקדם האפשרי ובכתב על התביעה ואפשרה למוסד להתגונן מפניה בהתאם לשיקול דעתה. מוסכם כי החברה תסכים להסדר פשרה או הסדר אחר במקרים שתוארו לעיל, בין במסגרת הליך משפטי ובין מחוץ לכותלי בית המשפט, רק לאחר שמשרה על כך הודעה למוסד מראש ובכתב וקיבלה הסכמתו."</p>	10	13.4	הסכם התקשרות	23
א. הבקשה נדחית. ב. הבקשה נדחית. ג. הבקשה נדחית.	<p>נבקש לערוך בנספח את השינויים המפורטים להלן:</p> <p>א. מאחר והחברה תהיה חשופה למידע סודי של מוסד המחקר, נבקש כי התנאים תחת ההתחייבות לסודיות יחולו על שני הצדדים ולא רק כלפי החברה.</p>	15	נספח ד התחייבות לשמירת סודיות	הסכם התקשרות	24

	<p>ב. נבקש להגביל את תקופת הסודיות למשך 5 שנים.</p> <p>ג. נבקש מחיקת סעיפים 3, 4 ו- 5 לכתב ההתחייבות.</p>				
25	הסכם התקשרות	3.7	3	<p>בסעיף זה נדרשת הצהרה של המוסד לגבי כך שביצוע המחקר איננו מפר זכויות צ"ג. מבוקש לשנות ולהתאים את המצג לכך שמציע שהוא מוסד אקדמי איננו יכול להתחייב לכך שהיישום של תוצאות המחקר או השימוש בתוצריו אינם מפרים זכויות קניין רוחני של צד שלישי.</p>	
26	הסכם התקשרות	4.3	4	<p>נבקש לתקן את נוסח הסעיף כך שההתחייבות בסעיף זה תחול ביחס לחוקר הראשי בלבד. לגבי החוקרים הנוספים מבוקש לשמור לחוקר שיקול דעת לבצע החלפת או שינויים בצוות בהתאם לעניין.</p> <p>הבקשה מתקבלת. נוסח הסעיף יתוקן לנוסח להלן: "המחקר יבוצע על ידי צוות מחקר שיועסק על ידי המוסד בכל תקופת המחקר. הפסקת ביצוע המחקר ע"י החוקר הראשי בהצעת המחקר המקורית שאושרה או החלפתו באחר תתבצע רק לאחר קבלת אישור החברה מראש ובכתב, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של החברה, בכפוף לעמידת החוקר הראשי המוצע בדרישות הסף וחתימתו על הצהרה כי מכיר את תנאי ההסכם. הפסקת ביצוע המחקר ע"י אחד החוקרים הנוספים המצוינים בהצעת המחקר המקורית שאושרה או החלפתו באחד אחר תתבצע בהתאם לשיקול דעת החוקר הראשי, בכפוף לעמידת החוקר בדרישות הסף וחתימתו על הצהרה כי מכיר את תנאי ההסכם.</p>	
27	הסכם התקשרות	תמורה (סכום המענק) 8	5	<p>בסעיף 14.3.4 לקול קורא נקבע ש: "החברה רשאית לקבוע את גובה המימון שיינתן לזוכה ואת פרטי התקציב, בהתאם להתרשמותה מצרכי ההצעה, אולם בכל מקרה לא יינתן מענק העולה על המענק המירבי הקבוע בהליך זה" לעומת זאת בהסכם ההתקשרות נקבעה התמורה בסעיף 8.1 כסכום קבוע וידוע: (עבור ביצוע המחקר האמפירי סך של 300,000 ₪, עבור ביצוע המחקר העיוני סך של 80,000 ₪) הבקשה מתקבלת. סעיף 14.3.4 למסמכי הקול קורא יימחק. הסכומים הרשומים בסעיף 8.1 להסכם ההתקשרות יעודכנו לסכומים המפורטים להלן: עבור ביצוע מחקר אמפירי תעניק החברה מענק מחקר בסך של 400,000 ₪ כולל מע"מ, עבור</p>	

<p>ביצוע מחקר עיוני תעניק החברה מענק מחקר בסך של 100,000 ₪ כולל מע"מ.</p>	<p>מבוקש להבהיר שסכום המענק הקבוע בהסכם הוא הקובע וכי לא תהיה לחברה סמכות להחליט באופן חד צדדי כי התמורה בגין המחקר היא שונה מהנקוב.</p>				
<p>יובהר כי במקרה של חריגה מהוראות ההסכם (לדוג': מחקר שבוצע שלא בהתאם להצעת המחקר שאושרה), למוסד ולחוקר לא יהיו תביעות או טענות נגד החברה בגין אי תשלום תמורה בהתאם לכללים הקבועים בהסכם והם יישאו בכל נזק אשר יגרם להם כתוצאה מכך.</p>	<p>נבקש למחוק את סעיף 8.10 או לחלופין להבהיר את כוונת החברה בסעיף.</p>	6	תמורה 8.10	הסכם התקשרות	28
<p>ראו מענה לשאלה מס' 23 לעיל.</p>	<p>נבקש לעדכן את נוסח הסעיף כך שלכל הפחות השיפוי יחול (1) בגין קביעה בפסק דין חלוט שהנזק/הפסד הוא באחריות של המוסד שפעל בניגוד להסכם (2) למחוק את הקביעה כי ההוצאות שידווחו על ידי החברה יהיו נאמנות על המוסד ו (3) להוסיף שהסכמת המוסד לעניין הודאה או פשרה מצד החברה של החברה להודות או להתפשר צריכה להינתן "מראש ובכתב".</p>	10	13.4	הסכם התקשרות	29
<p>בהתאם לסעיף 3.5 להסכם ההתקשרות המוסד מתחייב להחתים את החוקרים החברים בצוות המחקר על הצהרה כי הם מכירים את תנאי ההסכם.</p> <p>כל הפרה של תנאי ההסכם על ידי החוקר, תיחשב כהפרת ההסכם על ידי המוסד, על כך המשתמע מכך.</p>	<p>החוקר איננו צד להסכם ואינו יכול לשאת באחריות באופן אישי כלפי החברה (המוסד אחראי על חוקריו) ולפיכך מבוקש לתקן את ההסכם לאורכו בהתאמה לכך.</p>	כללי	כללי (אחריות החוקר)	הסכם התקשרות	30

מסמך זה, על נספחיו, מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי הקול קורא, והמציעים מתבקשים לצרף העתק חתום ממנו להצעתם

שם המציע: _____

חתימת המציע: _____

תאריך: _____