



## שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| משרד התחבורה<br>– רשות התעופה האזרחית       | משרד :            |
| אגף תשתיות תעופתיות –<br>מחלקת הגבלות בנייה | יחידה<br>מזמינה : |
| 14/11/21                                    | תאריך:            |

אל : ועדת המכרזים

### הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד או ספק זר

הבקשה מסתמכת על תקנה ☒ (29)3 / ☐ (31)3 (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

#### תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)

ברת"א מופעלת מערכת מידע גאוגרפית למחלקת הגבלות בנייה באגף תשתיות תעופתיות המכילה שכבות תעופתיות, המיועדת לניתוח מכשולים בסביבת תשתיות תעופתיות וביצוע שינויים ביישום בהתאם לעדכוני תשתית.

התוכנה משמשת את עובדי האגף במתן מענה לפניית הציבור הרחב- יזמים, קבלנים, אדריכלים, אזרחים, חברות, גופים ממלכתיים, משרדי ממשלה, רשויות התכנון, וועדות לתכנון ובנייה, רשויות מוניציפאליות, ועוד- כל המבקש לבצע בנייה כלשהי ברחבי הארץ, אשר יש לבצע לגביה בדיקה האם מהווה מכשלה בפני תשתית תעופה, וזאת לשם שמירה על עיקרון בטיחות הטיסה. כמו כן, משמשת התוכנה עובדים נוספים באגף תשתיות לצורך תכנון תשתיות אוויריות.

מערכות המידע הגאוגרפיות אשר משרתות את אגף תשתיות ברת"א מזה שנים רבות באמצעות תוכנה ייעודית שנכתבה על ידי בית התוכנה "ממ"ג" עבור רת"א מבוססות על תכנת המדף של חברת ESRI. היות ותוכנות כאמור לעיל מבוססות על תוכנת מדף של חברת ESRI, נדרש לחדש את רישיון השימוש בתוכנת המדף בכדי לעבוד על מערכות אלה שכן בלא תוכנת המדף וחיידוש הרישוי עבורה גם התוכנה המשמשת את השכבות הג"ג המהווה המסד עליו מבצעים בדיקה אם יש קושי בבינוי מול תשתית תעופה לא תוכל להתבצע.

עבור פיתוח ושימוש במערכות אלו, יש צורך לרכוש רישיונות למערכת ה-ESRI אשר נדרש לחדשם אחת לשנה. כמו כן, חיידוש הרישיון מקנה קבלת כל שידרוג תוכנה שמבצע בית התוכנה ESRI, מאפשר פניה בשאלות המפתחים, התייעצות לגבי פיתוחים חדשים, ומעניק תמיכה ותחזוקה שוטפת לכל "באג" אשר מתגלה בתוכנת המדף שעליה נבנו המערכות הייעודיות של המשרד. ככל שרשיונות אלה לא יחודשו, לא ניתן יהיה לעבוד על מערכות ה-GIS של אגף תשתיות לעיל.

**חברת סיסטמטיקס הינה הנציגה הבלעדית של חברת ESRI בארץ**, ועל כן הינה הספק היחיד המסוגל לספק רישיונות אלו. מצ"ב אישור מחברת ESRI על היות סיסטמטיקס נציגת חברת ESRI בישראל באופן בלעדי.

בנוסף, מבוקש ליווי מאת יועץ של החברה לעניין תיקון תקלות במקרי חירום, בהיקף של 50 שעות לכל היותר, בעלות כוללת של 15,000 ₪ (מחיר שעת עבודה של היועץ – 300 ₪, לא כולל מע"מ). יוער, כי רכיב זה ייכלל בהסכם ההתקשרות עם החברה כאופציונלי בלבד, והחייב יבוצע רק במידה ויבוצע שימוש

# שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| פרק ראשי: התקשרויות ורכישות | מספר הוראה: 7.8.2     |
| פרק משני: פטור ממכרז        | מספר טופס: ט. 7.8.2.1 |

בשירותי היועץ בפועל במקרה חלילה של תקלה או חירום, בהתאמה למספר השעות דה פקטו, ולא יותר כאמור ממספר ועלות מירביים כפי שצוין לעיל.

מדובר ברישיונות שתוקפם לשנה אחת.

החוזה הקיים עם הספק מסתיים ביום 31/1/2022 ועל כן מבוקש להכריז שוב על הספק כספק יחיד לשם אישור התקשרות מחודשת בין התאריכים 1/2/2022-31/1/2023.

המחיר המבוקש הוא: 108,255 ₪, לא כולל מע"מ (126,659 ₪ כולל המע"מ)

מצ"ב הצעת המחיר מאת הספק הכוללת עדכונים, שדרוגים, פתרון בעיות הקשורות בתוכנה בתקופת השימוש, תחזוקה, שעות יועץ, ומתן תמיכה טכנית.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? ☐ כן ☒ לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)  
☐ טובין ☒ שירותים ☐ ביצוע עבודה

|                                       |                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| שם הספק:                              | סיסטמטיקס טכנולוגיות ר.ג. בע"מ                                                |
| מספר הספק<br>(ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה) | ח"פ 511257305                                                                 |
| ספק זה הנו:                           | <input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ |
| אומדן / שווי ההתקשרות:                | 108,255 ₪, ובתוספת מע"מ כחוק סה"כ- 126,659 ₪                                  |
| תקופת ההתקשרות:                       | 12 חודשים, מיום 1/2/2022 עד ליום 31/1/2023.                                   |

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ  
 (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

- האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
- ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)
- נימוקים והערות נוספות

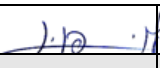
## שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| פרק ראשי: התקשרויות ורכישות | מספר הוראה: 7.8.2     |
| פרק משני: פטור ממכרז        | מספר טופס: ט. 7.8.2.1 |

| נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>סיסטמטיקס הינה החברה היחידה בארץ שהוסמכה על ידי חברת <b>Environmental Systems Research Institute, Inc (ESRI)</b> הבינלאומית באופן בלעדי לצורך שיווק המוצרים הנדרשים לנו בישראל. היא מספקת תוכנת מדף המהווה המסד לתוכנת ממ"ג המשמשת את יחידת הגבלות בנייה באגף תשתיות ברמת"א והיא בגדר ספק יחיד כמשמעו בתקנה 3(29) לתקנות חובת מכרזים. גם יועצים מטעמה לתיקון תקלות בחירום, תחזוקה למערכות ועדכונים הם בגדר השירותים שחברה זו מורשית ליתן באופן בלעדי ע"י חברת <b>ESRI</b> ובלא תמיכה זו יהיה קושי בתפעול תוכנת ממ"ג המשמשת את רמת"א באיתור הגבלות בנייה מקום שעלולים לפגוע בבטיחות התעופה. שירותי הייעוץ ייכללו בהסכם כרכיב אופציונלי ותשלום יבוצע בפועל רק במקרה שאכן יהיה שימוש בשעות הייעוץ דה פקטו ובהלימה למספרן.</p> |

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

|                        |                                |                                                                                     |
|------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| פנינה לוי              | מרכזת בכירה הגבלות בניה וסביבה |  |
| שם בעל הסמכות המקצועית | תפקיד בעל הסמכות המקצועית      | חתימה                                                                               |