



רשות המיסים בישראל
בקשה לקבלת מידע R.F.I
REQUEST FOR INFORMATION
מס' 5/2022

**למערכת אלקטרו-אופטית/ הדמאה תרמית לשיפור הבטיחות
בתהליכי השיקוף ברשות המיסים בישראל**

מסמך זה הינו רכוש רשות המיסים בישראל.
המידע הכלול בו לא יפורסם, לא ישופל ולא ייעשה בו שימוש מלא או חלקי לכל מטרה שהיא,
מלבד מהגשת הצעה למכרז.
כל הזכויות שמורות לרשות המיסים בישראל.

תאריך: י"ג אדר א' תשפ"ב
14 פברואר 2022

1. כללי

1.1. רשות המיסים בישראל אגף המכס (להלן: "הפונה" או "הרשות") מבקשת לקבל מידע, ממשיב שיגיש הצעה טכנולוגיות שתאפשר פתרון מיטבי למניעת אירוע בטיחותי במסגרת עבודת השיקוף באמצעות מערכת אלקטרו אופטית ו/או הדמאה תרמית- מס' 5/2022 (להלן-"המערכת").

1.2. יובהר ויודגש כי:

1.2.1. פניה זו אינה הליך מכרזי והינו בבחינת בקשה לקבלת הצעות (R.F.I) ואין בה כדי

לחייב את הרשות לבצע מכרז כאמור או ליצור כל מחויבות חוזית אחרת בין הרשות ובין מי שהגיש מענה לפניה. לאחר קבלת המענים לפניה זו, הרשות תשקול את המשך פעולותיו בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

1.2.2. פניה זו אינה בבחינת הזמנה להציע הצעות ואינה חלק מהליכי מכרז, לפיכך אין בה

כדי ליצור מחויבות כלשהי כלפי מי מהמשיבים לה ואין הרשות מחויבת להתקשר עם מי מהמשיבים לפניה זו ו/או לפרסם מכרז בנושא.

1.2.3. פניה זו נועדה לקבלת מידע בלבד ובעקבותיה תשקול הרשות את המשך פעולותיה

בהתאם לשיקולים מקצועיים וענייניים.

1.3. למען הסר ספק, הרשות אינה מתחייבת לבצע הליך רכש כלשהו בנושא זה.

1.4. כמו כן, מובהר כי מתן התייחסות מצד ספק אינו מהווה יתרון או תנאי להשתתפות במכרז, ככל שייערך בעתיד, ולא יחייב את שיתופו במכרז של הספק או התקשרות עמו בכל דרך אחרת.

1.5. בהמשך לפניה זו, המזמין שומר על זכותו, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי:

1.5.1. לפנות ולהיפגש עם ספקים פוטנציאליים בבקשה להצגת מידע והבהרות, להצגת המוצר והדגמות ("פיילוט") ולביקור באתריו או באתרי לקוחותיו.

1.5.2. להשתמש במידע שייאסף במסגרת הליך הפניה ובעקבות פרסום פניה זו לצורך כתיבת מכרז, או להרכבת רשימת ספקים פוטנציאליים.

1.5.3. ככל שיתקיים בעתיד הליך התקשרות לקבלת השירותים בנושא שבנדון, לרבות מכרז, לשנות או להוסיף תנאים ודרישות והכל בהתאם לצרכים שיקבע המזמין.

1.5.4. לפרסם בדרך של מכרז או בכל בדרך אחרת, מפרטים או אפיונים אשר יתבססו על המידע אשר יצטבר כתוצאה מההליך.

1.5.5. בכפוף לאמור בסעיף 1.5.6 להלן, המזמין רשאי לעשות שימוש במידע שיימסר על ידי משיבים לצורך בחינת האפשרות לבצע התקשרות בנושא ולעיצוב הדרישות בהתקשרויות כאמור.

רשות המיסים בישראל

- 1.5.6. בכפוף לכל דין, המזמין ישמור את המידע שהגיע אליו במסגרת הפנייה בסודיות, וכן לא יעשה בו שימוש, כמפורט להלן:
- 1.5.6.1. לא יפרסם את המידע באופן פומבי.
 - 1.5.6.2. לא יפגע בקניין הרוחני של המשיב.
 - 1.5.6.3. לא יעשה בו שימוש מסחרי למעט למטרות המנויות בפנייה לקבלת מידע.
 - 1.5.6.4. לא יעביר את המידע לצד ג' למעט גורם המעורב בעיצוב ההתקשרות, כגון יועץ מקצועי.
- 1.5.7. על אף האמור לעיל, המזמין יהיה רשאי לפנות אל המשיב ולבקש ממנו לעשות שימוש במידע כאמור בסעיף 1.5.6.
- 1.6. כל הוצאות הכרוכות במתן התייחסות לפנייה הן באחריותם הבלעדית של הספקים ועל חשבונם. יודגש, כי ספק לא יהיה זכאי לכל פיצוי, שיפוי, החזר או תשלום כלשהו מהמזמין בגין התייחסות לפנייה.
- 1.7. ספק המגיש התייחסות לפנייה זו מצהיר כי:
- 1.7.1. הוא מסכים לכל המפורט במסמך ומתחייב שלא יהיו לו תביעות או דרישות מאת המזמין או כל גורם אחר בקשר לשימוש במידע שיימסר על ידו.
 - 1.7.2. כי אין במידע המוגש על ידי הספק או בשימוש עתידי בו כדי לפגוע בזכויות של צד שלישי, לרבות זכויות יוצרים, וכי הוא לבדו יישא באחריות לכל דרישה או תביעה שמקורה בטענה כי במסגרת שימוש במידע שהוגש הופרו זכויות צד שלישי כאמור, והוא ישפה את המזמין מיד עם קבלת דרישה בגין כל סכום שידרש ו/או יתבע לשלם מחמת תביעה או דרישה כאמור לעיל, לרבות הוצאות ושכ"ט עו"ד.
 - 1.7.3. מסמכי פנייה זו הינם רכושו הבלעדי של המזמין.
 - 1.8. פניה זו מפורסמת באישור ועדת המכרזים של המזמין, ובפיקוחה.

2. הבהרות

- 2.1. המשיב רשאי לשלוח שאלות הבהרה בהקשר לפניה זו, לקבלת מידע יש להעביר לדואר אלקטרוני לגבי רות סיני ruths@taxes.gov.il או לפקס שמספרו 02-6668252 **לא יאוחר מיום 28.2.2022 שעה 12:00**.
- 2.2. תשובות לשאלות הבהרה יפורסמו באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת: WWW.MR.GOV.IL, **לא יאוחר מיום 13.3.2022** ויהוו חלק בלתי נפרד מפניה זו.
- 2.3. הרשות תהא רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להתייחס או שלא להתייחס לשאלות ו/או לבקשות הבהרה ו/או לחלק מהן.
- 2.4. הרשות תבחן את המידע שיתקבל מהמשיבים וכן תהיה רשאית לפנות אל המשיבים, כולם או חלקם, בבקשה לקבל מהם הבהרות וכן כל מידע נוסף.

3. מענה לפנייה

3.1. **משיבים מוזמנים להמציא מענה לבקשה זו לגבי רות סיני לדוא"ל ruths@taxes.gov.il לא יאוחר מיום 24.3.2022 בשעה 12:00** בצירוף כל הפרטים הרלוונטיים וכל מידע רלוונטי אחר. למען הסר ספק יובהר כי הרשות רשאית שלא להתייחס למענה שלא יוגש במועד הקבוע. כמו כן, יובהר כי מענה שלא יוגש בדרך האמורה לא ידון.

3.2. מודגש כי הרשות טרם החליטה אם לפרסם מכרז בנושא, פנייה זו אינה בבחינת הזמנה להציע הצעות ואינה חלק מהליכי מכרז, לפיכך אין בה כדי ליצור מחויבות כלשהי כלפי מי מהמשיבים לה. הפנייה נועדה לקבלת מידע בלבד, ובעקבותיה תשקול הרשות את המשך פעולותיה בהתאם לשיקולים מקצועיים וענייניים. אם יתקיים הליך מכרז בעתיד, תהיה הרשות רשאית לשנות או להוסיף תנאים ודרישות – הכול לפי שיקול דעתה המקצועי ובהתאם לצרכיה. הרשות שומרת לעצמה את הזכות לפנות, ככל שיידרש, למי שענה על פנייה זו בבקשה להשלמת מידע והבהרות, להצגת מצגות והדגמות, לביצוע פיילוט, לביקור באתרי לקוחות ולביקור באתר הספקים שיענו לפנייה זו.

3.3. אין בפנייה זו כדי ליצור מחויבות כלפי מי מהמשיבים לפנייה.

3.4. **שאלות הבהרה בעניין בקשה זו ניתן להפנות לגבי רות סיני לדוא"ל: ruths@taxes.gov.il לא יאוחר מיום 28.2.2022 בשעה 12.00.**

3.5. **תשובות לשאלות הבהרה יפורסמו באתר מינהל הרכש הממשלתי בכתובת: WWW.MR.GOV.IL לא יאוחר מיום 13.3.2022 ויהו חלק בלתי נפרד מפניה זו.**

רשות המיסים בישראל

4. תיאור המצב ותהליך הנוכחי

- 4.1. כחלק מעבודתה השוטפת של רשות המיסים בישראל אגף המכס, היא אמונה על בידוק של, בין היתר, כבודה, ציוד, כלי רכב ומשאיות.
- 4.2. כחלק מעבודת הבידוק מתבצע הליך של 'שיקוף' משאיות באמצעות העברת משאיות על תכולתם דרך מערכת ייעודית העושה שימוש בקרינת רנטגן¹ בעלת מאיץ רב עוצמה. על מנת למנוע מצב של חשיפה לקרינה לעובדי ובאי אתר השיקוף, לרבות בעל חיים במרחב זה, הוגדר תהליך סדור פנימי של אגף המכס הכולל מס' נדבכים ו'מעגלי הגנה', טכניים ואחרים.
- 4.3. התהליך הנוכחי כולל הגדרת הרשאות ואישורים, הוראות פנימיות הדרכות אישיות וכן הצבת אמצעי עזר טכניים בשטח לרבות מפקי חירום, התראות וכן חדר בקרה מאויש בו נעשית תצפית באמצעות מצלמות (אופטיות).
- 4.4. על אף האמור, בוחנת הרשות רשות אפשרות של הוספת **מערכת טכנולוגית שתסייע לצמצם באופן משמעותי את האפשרות של שגיאה בשיקול הדעת ו/או טעות אנוש של מפעילי מערך השיקוף.**

5. יעדים טכנולוגיים עליהן מעוניינת הרשות לקבל מידע:

- 5.1. הרשות רשות בוחנת מערכת טכנולוגית ליישום רוחבי במערך שיקוף המשאיות שתהווה שכבת הגנה נוספת למערכות ולתהליך הקיים לצורך מזעור הסבירות למקרה שיקוף שאינו רצוי, תקריות בטיחות וכיו"ב.
- 5.2. נדרשת מערכת שתותקן במתחם השיקוף, תגלה ותצביע על המצאות אפשרית של אדם/בעל חיים במרחב² ובזמן³ שיוגדרו, בהתאם לכך המשיב יגיש פתרונות יישומיים אפשריים שיאפשרו מניעה ואו מזעור של הסבירות למקרה של הפעלת מערכת השיקוף בזמן הימצאותם של אדם/בעל חיים.
- 5.3. המשיב נדרש להתייחס לדרישות המערכת ולשיטת התקנת האמצעים והטכנולוגיות, הדרישות והמשמעויות להתממשקות עם מערכות אחרות, כמו גם ללוח זמנים משוער של התקנה באתר בודד והציוד הנלווה הנדרש לצורך התקנה זו.

¹ קרינת x-ray שהינה קרינה אלקטרומגנטית מיינת, כאשר חשיפת יתר אליה מעלה את הסיכוי לפגיעה בריאותית חמורה.

² מרחב פיזי מוגדר המצוי בתוך מתחם השיקוף הקיים, אזור בו אין כל סיבה להמצאות אדם/בעל חיים במצב "הפעלה" של המערכת.

³ זמן – הכוונה לעיתוי מסוכם בו באם תהא הפעלה של מערכת השיקוף ישנה סכנה ממשית לאדם/בעל חיים.

רשות המיסים בישראל

5.4. המשיב רשאי להציע תהליך או כל טכנולוגיה אחרת על פי שיקול דעתו ה בשים לב, כי על המערכת להיות משולבת בתהליך ובתשתיות הקיימת של רשות המיסים בישראל בהליכי השיקוף שלה.

5.5. במסגרת המענה על המשיב לפרט האם בפרון המוצע על ידו ישנו שימוש היישומים המפורטים להלן:

5.5.1. **התראה** - גילוי תרמי/ אלק-אופטי שיאפשרו למערכת לתת חיווי על מצב אנומלי ומסוכן (ע"ג צג/ באמצעות 'פליקר' וכיו"ב).

5.5.2. **התראה** – במצב התנאים שיוגדרו, המערכת תדע להפעיל חיווי קולי או צליל שיסמל מצב אנומלי ומסוכן.

5.5.3. **חיווי וזיהוי**- למערכת תהיה אפשרות לשקף ולהמחיש באמצעות מסך מחשב ייעודי את האזור בו נשקפת אפשרות של מצב שהוגדר כ- "לא תקין" באפיון המערכת, למשל הצבעה על אזור בתמונה האופטית שהוא "אינו תקין" לחילופין סימון אזור בו הטמפרטורה אינה תואמת את משטר ההפעלה "התקין" והסבירות למצב ש"אינו תקין" גבוהה.

5.5.4. **אי הפעלה/ עצירת תהליך** - למערכת תהיה יכולת להתממשק למערכות ההפעלה הקיימות באמצעות קופסת פיקוד או בדרך אחרת שתאפשר הפסקה או אי יכולת הפעלה של מערך השיקוף כאשר מצב העניינים בשטח אינו תואם את הגדרת הפעולה של מצב "תקין"⁴. קרי, אי הימצאות אדם/בעל חיים במרחב זמן שאופיין מראש.

הערה: כל אחת מהמערכות תידרש בהתממשקות למערכת הפעלה של המשקף ותהווה תנאי להפעלתו.

5.6. הערכות להתקנה באתרי השיקוף

5.6.1. המשיב נדרש להתייחס לשיטת התקנת האמצעים והטכנולוגיות.

5.6.2. יפרט את הדרישות וההמלצות התשתיות הבסיסיות להתממשקות עם מערכות הפעלה כגון חשמל, מיתוג, מחשוב וכיו"ב.

5.6.3. יפרט את לוח הזמנים המשוער של התקנה מלאה באתר שיקוף בודד.

5.7. אחזקת המערכת

5.7.1. המשיב נדרש שהתייחס באופן כללי לשיטת האחזקה השוטפת למערכות אותן משיב

5.7.2. יפרט מודלי תפעול עקרוניים לתחזוקה, אופן זיהוי תקלות במערכת, היענות לתקלות מסוגים שונים.

⁴ מצב "תקין" – משמעותו אין אינדיקציה להמצאות של אדם/בעל חיים במרחב שהוגדר מראש, מצב "לא תקין" משמעו- סבירות גבוהה לכך שישנו אדם/בעל חיים במרחב ובזמן שהוגדר.

רשות המיסים בישראל

5.7.3. יפרט את יכולתו לספק שירות לבית הלקוח, או כל נתון אחר משמעותי החשוב בהיבטים אלו.

6. ציבור המשיבים

פנייה זו מיועדת לגופים אשר יש בידיהם מוצר מדף אשר עונה על הדרישות המפורטות לעיל.

7. הבקשה למידע

תוגש כאמור על פי המפורט בנספח א'.

8. שונות

8.1. יובהר, כי הרשות אינה מתחייבת לפרסם כל מכרז ו/או הליך בקשר עם בקשה זו, ותכליתה של הבקשה הינה למטרת קבלת מידע בלבד.

8.2. אין בהליך זה, לרבות הגשת המענה במסגרתו, כדי להוות התחייבות כלשהי מצד החברה ו/או כדי להוות בסיס להתקשרות מכל סוג שהיא בין המשיב לרשות, ואין בו כדי להקנות לגורם כלשהו זכות.

8.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור מובהר, כי כל פרט מהפרטים המצוינים בבקשה זו נתון לשינוי על פי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות, ואין בו כדי לחייב את הרשות בכל דרך שהיא.

תיאור מרכיבי המערכת/ טכנולוגיה המוצעת

המשיב יפרט את כל מידע, הנתונים והמאפיינים הטכנולוגיים המצוינים בסעיף 5 במסמך זה ואו כל דגש או ערך חשוב נוסף המשרת את מטרת המערכת. יש לצרף לתיאור מפרטים טכניים, אישורים וכל מסמך מקצועי אשר תומך ומשלים את המידע.

טכנולוגית הגילוי והזיהוי, יישומים אפשריים

זמינות תתי הפריטים והמערכות לצורך התקנתם, התניות ואילוצים

ניסיון קודם עם המערכות וניסיון בהטמעת יישומים דומים

שיטת התקנה, דרישות, הערכות ולוח הזמנים המשוער

שיטת האחזקה, היענות ואיכות השירות המוצע

רשות המיסים בישראל

הדגמה והוכחת יכולות

על המשיב להתייחס בפירוט אל הנושאים הבאים :

נכונות החברה המשיב ה להשתתף בהדגמת שטח כחלק מתהליך הוכחת היכולת

זמינות המערכות לצורך בחינה מיידית להדגמה

פירוט יישומים בשלים הניתנים להדגמה

פירוט המגבלות לצורך הדגמת המערכת
