

מדינת ישראל / משרד האוצר



רשות המסים בישראל

בקשה לקבלת מידע R.F.I

REQUEST FOR INFORMATION

**בקשה לקבלת מידע למערכת טכנולוגית הפועלת  
באמצעות קרינת X-RAY באנרגייה גבוהה לבידוק  
משטחים  
(RFI)**

מספר 3/2023

30.5.2023

## בקשה לקבלת מידע והדגמה RFI/RFD

1. במסגרת פעילות רשות המסים בישראל (להלן: "הרשות") באכיפת חוקיות היבוא ובגביית המס היא נדרשת למערכת טכנולוגית הפועלת באמצעות קרינת X-RAY באנרגייה גבוהה לבידוק משטחים, אשר תענה על כל הדרישות המפורטות במפרט הטכני במסגרת בקשה זו.
  2. את המפרט הטכני ניתן להוריד באתר האינטרנט של מנהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי שכתובתו [WWW.MR.GOV.IL](http://WWW.MR.GOV.IL)
  3. יודגש, כי המשיב לא יהיה זכאי לכל פיצוי או שיפוי בגין הוצאות ו/או נזקים שיגרמו לו בקשר למענה לבקשת מידע זו ו/או פיצוי או שיפוי בגין הכנת ו/או הגשת מענה לבקשה זו.  
משיבים מוזמנים להמציא מענה לבקשה זו לדואר אלקטרוני לגבי רות סיני [ruths@taxes.gov.il](mailto:ruths@taxes.gov.il) עד לא יאחר מיום 20.07.2023 בשעה 12:00
  4. בצירוף כל הפרטים הרלוונטיים וכל מידע רלוונטי אחר, באמצעות שני עותקים אלקטרוניים (בפורמט Office / PDF). למען הסר ספק, יובהר כי הרשות רשאית שלא להתייחס למענה שלא יוגש במועד הקבוע.  
יובהר, 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.
  5. במסגרת הפניה, 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.
  6. אין בפנייה זו כדי ליצור מחויבות כלפי מי מהמשיבים לפנייה.
- הבהרות:**
7. המשיב רשאי לשלוח שאלות הבהרה בהקשר לפנייה זו, לקבלת מידע יש להעביר לדוא"ל לגבי רות סיני [ruths@taxes.gov.il](mailto:ruths@taxes.gov.il) או לפקס שמספרו 02-6668252 לא יאחר מיום 15.06.2023 שעה 13:00.
  8. תשובות לשאלות הבהרה יפורסמו באתר האינטרנט של מנהל הרכש הממשלתי בכתובת [WWW.MR.GOV.IL](http://WWW.MR.GOV.IL), לא יאחר מיום 29.06.2023 ויהוו חלק בלתי נפרד מפניה זו.
  9. הרשות תהא רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להתייחס או שלא להתייחס לשאלות ו/או לבקשות ההבהרה ו/או חלק מהן.

**.10**

**מענה לפנייה**

משיבים מוזמנים להמציא מענה לבקשה זו לגבי רות סיני בדוא"ל

[ruths@taxes.gov.il](mailto:ruths@taxes.gov.il) **לא יאוחר מיום 20.07.2023 שעה 12:00** בצירוף כל הפרטים

הרלוונטיים וכל מידע 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.

## בקשה לקבלת מידע (RFI)

### בנושא מערכת טכנולוגית הפועלת באמצעות קרינת X-RAY באנרגיה

#### גבוהה לבידוק משטחים- מספר 3/2023

#### פירוט המידע הנדרש

1. בהתאם להחלטת הממשלה, רשות המיסים בישראל (אגף המכס והמע"מ) (להלן: "הרשות") אמונה על עריכת בדיקות ביטחוניות ומכסיות של טובין במעברי הגבול הבינלאומיים, במסגרת בדיקות אלו נעשה שימוש, בין היתר, בטכנולוגיות שונות. לאור התפתחות טכנולוגיות לבידוק משטחים, מעוניינת הרשות בקבלת מידע אודות מערכות לשיקוף משטחים באנרגיה גבוהה באמצעות טכנולוגיה מסוג X-RAY. מבלי שהדבר יהווה התחייבות מצידה, מזמינה הרשות את הגורמים העוסקים בתחום ועומדים בדרישות להלן, להעביר אליה מידע.

#### 2. להלן הדרישות למערכת המוצעת :

2.1 המשיב הינו יצרן המערכת או מורשה מטעמו העוסק ביצור מערכות לבידוק משטחים באנרגיה גבוהה בטכנולוגיית X-RAY.

2.2 ברשות המשיב מערכת שהינה מוצר מדף, להבדיל ממערכת בשלבי פיתוח.

2.3 המערכת המוצעת נמכרה לפחות ל- 2 לקוחות ונמצאת באתר מבצעי פעיל נכון למועד פרסום R.F.I זה. במסגרת המענה על המשיב לציין היכן מותקנות המערכות וכן לציין את מועד התקנתה.

2.4 למערכות המוצגות יכולת חדירות של לכל הפחות 150 מ"מ פלדה  $\pm 10$  ב- 3 נקודות מרכזיות .

2.5 מפתח המערכת לא יהיה נמוך מ-1.80X1.80 מ'.

#### 3. במסגרת המענה על המשיב לפרט אודות המצוין להלן :

##### 3.1 ניסיון המשיב-

3.1.1 במסגרת המענה על המשיב לציין את שנות ניסיונו בתחום המערכות לבידוק באנרגיה גבוהה בטכנולוגיית X-RAY בכלל וכן ניסיון עם המערכת המוצעת בפרט.

##### 3.2 במסגרת המענה על המשיב לפרט את הפרמטרים להלן במערכת המוצעת-

3.2.1 עקרון הפעולה של המערכת.

3.2.2 עוצמת האנרגיה.

3.2.3 התפיסה התפעולית.

3.2.4 רמת ביצועים ויכולות גילוי.

3.2.5 תפוקת המערכת

3.2.6 מימדי המערכת (Foot Print).

- 3.2.7 יכולות מיוחדות של המערכת (זיהוי אוטומטי של חריגות וכיו"ב).
- 3.2.8 יכולת השתלבות עם מערכות טכנולוגיות אחרות.
- 3.2.9 עמדות הפעלה ופענוח וממשקי המשתמש.
- 3.2.10 עמידת המערכת בתקני בטיחות לרבות בטיחות קרינה ותקנים רלוונטיים אחרים למערכת מסוג זה. יש להציג האישורים הרלוונטיים במידה וקיימים.

### **3.3 סביבת עבודה-**

- 3.3.1 על המשיב לפרט מהו הגודל המינימלי של המשקף (אורך, רוחב, גובה).
- 3.3.2 המשיב יציין, האם ישנם דרישות מיוחדות לתשתית ההפעלה של המשקף.
- 3.3.3 על המשיב לציין, מהי יכולת רזולוציה וקונטראסט של חוט מאחורי 100 מ"מ פלדה והאם קיימת יכולת הפרדת חומרים.
- 3.3.4 בנוסף, יתייחס המשיב במסגרת המענה לטכנולוגיות הקיימות ו/או חדשות אשר משפיעות על פיענוח: עיבודי תמונה, וידאו וסינון (ככלים תומכים לקבלת החלטות פיענוח), לרבות טכנולוגית AI.
- 3.3.5 כמו כן, במסגרת המענה יש להתייחס לסביבת העבודה של המשקף, לרבות טמפרטורה, חשיפה לאבק, לחות וכיוצא בזה.
- 3.3.5.1 קצב שיקוף המשטחים.
- 3.3.5.2 סוג מקור, מקור אחד או שניים ועוצמת הקרינה (מערכת הפועלת באמצעות אנרגיה גבוהה).
- 3.3.5.3 מרחק המקור ממרכז תעלת השיקוף ותיאור זווית פתיחת הקרן.
- 3.3.5.4 מנגנוני בטיחות קרינה נדרשים במצב עבודה בתנאי שטח פתוחים.
- 3.3.5.5 שטח תפעולי נדרש (לרבות שטח מסועים נדרש).
- 3.3.5.6 תשתיות נדרשות להתקנת המערכת.

### **3.4 בטיחות-**

- 3.4.1 אמצעי בטיחות.
- 3.4.2 תקני בטיחות רלוונטיים.

**3.5 המשיב יציין במסגרת המענה את אומדן עלות מערכת אחת וטווח עלויות התחזוקה בתום תקופת האחריות כמו כן, יש לפרט האם קיים ציוד מתכלה במערכת ולפרטו.**