



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

משרד:	רשות המסים בישראל
יחידה מזמינה:	אגף הביטחון
תאריך:	13.6.2023
סימוכין	

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

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

רכש של מערכת איתור אדם במנהרת השיקוף באתרי משקפי המכולות של המכס בפריסה ארצית

1. במסגרת אחריות רשות המיסים בישראל למניעת החדרת אמצעי לחימה בייבוא מסחרי, היא נדרשת לבצע בדיקות ביטחוניות לטובין ובכללן בדיקות שיקוף לטובין.
2. כיום מופעלים ברחבי הארץ 5 מתחמי שיקוף למכולות באמצעות טכנולוגיית שיקוף הפועלת בפליטה של קרני X-RAY באנרגייה גבוהה, ומאפשרת קבלת תמונת שיקוף של התכולה הנסרקת.
3. להלן החלוקה במתחמי השיקוף לפי החברות: אתר משקף מכס חיפה-חברת סמית דיטקשיין. אתרי מכולות נהר הירדן, אלנבי, אשדוד, ניצנה-חברת נוקטק.
4. בנמלים החדשים(חיפה ואשדוד) העלנו את הדרישה במסגרת ישיבות התכנון המקדימות, אנו ממתינים להתייחסות מצד החברה.
5. במהלך השנים האחרונות אירעו 5 אירועי בטיחות קרינה שונים בהם הופעלה קרן כשבמתחם השיקוף נכח אדם.
6. לאחר אירועים אלה, המשרד להגנת הסביבה חייב את הח"מ כממונה בטיחות קרינה ארצית ברשות על התקנת מערכת טכנולוגית אשר תיתן מענה אוטומטי, איכותי ומהימן להימצאות אדם במתחם השיקוף.

7. בסוף שנת 2021 פורסם RFI לאיתור טכנולוגייה אלקטרו אופטית לזיהוי אדם במנהרת שיקוף. רק חברה אחת (חברת אלטל) השיבה ל-RFI ואף ביצעה הדגמה של המערכת באתר אלנבי. ההדגמה עברה בהצלחה, ואכן המערכת נותנת את המענה המבצעי המקצועי והיעיל ביותר לצורך.
8. אולם, מבדיקות שערכנו עד כה, לא נמצא ספק אשר יכול לתת פתרון טכנולוגי המאפשר התממשקות למערכות השיקוף הקיימות.
9. לאחר בחינה מעמיקה יותר של הנושא התברר כי לא ניתן לאפשר לחברה אחרת (שאינה יצרנית מערכת השיקוף/נותנת שירותי תיקון ותחזוקה למשקף), להתקין מערכת מסוג זה ולהתממשק באמצעותה למערכת אינטרלוק (מערכת הבטיחות של המשקף), מלבד יצרני מערכות השיקוף עצמן.
10. ברצוני לפנות לוועדת המכרזים בבקשה להתקשרות מול ספק יחיד כפי שצויין לעיל (חברת סמית), לקבלת שירות בהתקנת מערכת לאיתור אדם במנהרת השיקוף באמצעות טכנולוגייה אלקטרו אופטית, וזאת לאחר בדיקה מקיפה שבוצעה ומתוך ידיעה ברורה כי אין אפשרות טכנית מקצועית המאפשרת קבלת אחריות מלאה על מערכת השיקוף מחד והתממשקות למערכת האינטרלוק מאידך.
11. סה"כ אומדן היקף ההתקשרות: 292,500 ₪ כולל מע"מ עבור אתר משקף מכולות חיפה. עלות ההתקשרות אינה כוללת שירות ותחזוקה (במידה וידרש).

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

סוג ההתקשרות: (X במקום המתאים)

טובין	שירותים X	ביצוע עבודה
שם הספק:	חברת סמית דייטקשיין	
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)		
ספק זה הנו:	X ספק יחיד	
אומדן / שווי ההתקשרות:	292,500 ₪ כולל מע"מ	
תקופת ההתקשרות:	1.6.2023 עד 30.6.2024	

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:

1. 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).

האמצעים בהם נערכו הבדיקות:

- פנייה לספקי טכנולוגייה העוסקים בתחום.
- בדיקה מקיפה ויסודית באתרי החברות המוזכרות לעיל וכלל החברות העוסקות בטכנולוגיות מסוגים אלה.
- אתרים בהם נערכת השוואה בין טכנולוגיות אלו כדוגמת <http://www.cbrnetechindex.com> – אתר בו קיימת אינפורמציה על ספקים ומכשירים בטכנולוגיות אלה.

2. 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)
ממצאי הבדיקה – יצרנית הטכנולוגיה היא הספק היחיד שיכול לתת מענה לצורך.


3. נימוקים והערות נוספות

החברה אשר מייצרת את הטכנולוגייה של השיקוף, על כל המשתמע מכך, היא היחידה אשר יכולה לבצע את ההתקשרות.
המערכת תהפוך לחלק אינטגרלי ממערך בטיחות הקרינה.
החברה תהיה אחראית לתחזוקת המערכת כחלק מתחזוקת מערכת השיקוף.
מדובר במערכת אלקטרואופטית, החייבת להיות מותקנת בתוך מנהרת השיקוף, מחוברת למערכות המתח הנמוך של המשקף, למערכת המחשב של המשקף ולמערכת מעגלי החיגור המונעים את הפעלת המשקף בעת קבלת התראה.
יש לציין, כי ספק מערכות השיקוף אחראי גם למערכות בטיחות הקרינה, נדרש לערוך תכנית בטיחות מאושרת על ידי הגורם המוסמך ואחראי לתחזוקת המערכת לאורך השנים, לא ניתן לפצל את האחריות בתחום רגיש זה.

לאור הנימוקים שמנתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז, והתקשרות ישירה עם ספקי מערכות השיקוף כספקים יחידים.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהלת תחום אמצעים טכנולוגיים	מירי מסיקה
---	------------------------------	------------

חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית
-------	---------------------------	------------------------