

טופס:		חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ	
משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות		פרק משני:	סוגי מכרזים והתקשרויות
		תת פרק:	התקשרות בפטור ממכרז
		הוראה מקשרת:	7.3.6.2
		מספר טופס:	7.3.6.2.1.ט
		מהדורה:	01
			תת מהדורה: 01

אל: ועדת המכרזים

משרד:	במשרד לבטחון הפנים
יחידה מזמינה:	הרשות הארצית לכבאות והצלה
תאריך:	09/11/2023

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, "פטור מחובת המכרז", מס' 7.8.1. והוראת תכ"ם, "בחירת קיומם של ספקים ומיזמים", מס' 7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
התקשרות ברכש רשיונות למערכת לתשאול, הזרמה, הצגה ותחקור מידע חזותי (תמונות ו-וידאו) ומידע וקטורי בזמן אמת – עם יכולות שילוב אלגוריתמיקה מתקדמת, הכולל פיתוח יכולות נוספות מתבקשות
מערכת מידע מבוססת תוכנה לתשאול הזרמה ותחקור של מידע גיאוגרפי וחזותי : <ul style="list-style-type: none"> - העמדת מערכת מבצעית בעלת יכולת מוכחת מגוף בטחוני באופן מיידי (עד חודש מהזמנה), הכוללת את היכולות הבאות: - יכולת לתשאול ואגירה של מגוון רחב ביותר של סנסורים חזותיים: עם חיבור לכלל הסנסורים הצבאיים (סטנדרטיים ושו"ס), ללא פיתוח/התאמה נוספים: רחפנים, לווינים, מצלמות קרקעיות ועוד – בוידאו ובסטילס. בכלל סוגי הספקטרום: SAR, IR, VIS היפרספקטראל ועוד. - יכולת תשאול, הצלבה והיתוך של מגוון רחב של שכבות מידע גאוגרפיות במגוון רחב של פורמטים. - הזרמה בזמן אמת של המידע והצגתו, דפדוף מיידי (זמן אמת) בין סוגי מידע שונים. - יכולת ביצוע מגוון סוגי מדידות ויכולות ניתוח שטח: שימוש בנתונים גיאוגרפיים תלת-ממדיים, הצגת מודלי גבהים טופוגרפיים, חישוב מרחקים, מסלולים, שטחים, נפחים והסתרות. - עדכון תבנות מבצעיות ומודיעיניות והנגשתן למאגרי מידע באונליין. - ייצור עזרים מיידי והנגשתם בזמן אמת למשתמשים במגוון רחב של פורמטים - שילוב מובנה של אלגוריתמיקה מתקדמת (צד שלישי): גילוי שינויים, איתור אובייקטים ועוד.

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:	איטרניקס בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד
אומדן / שווי ההתקשרות:	3,398,644 ₪ + מע"מ
תקופת ההתקשרות:	3 שנים מהוצאת ההזמנה

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:

סוגי מכרזים והתקשרויות	פרק משני:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות	
התקשרות בפטור ממכרז	תת פרק:		
7.3.6.2	הוראה מקשרת:		
7.3.6.2.1.ט	מספר טופס:		
תת מהדורה: 01	מהדורה:		

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שנקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה):

א. המערכת נבחנה לשימוש במשהב"ט/צה"ל ובמשרד רוה"מ מול מגוון יכולות נוספות, בתהליך ארוך ומורכב, אשר כלל עשרות מפענחים מכלל הזרועות והזירות, לאורך חודשים ארוכים, אשר בסופו נבחר ה"בלייז טרה"/"ברק" כמערכת הפענוח המודיעינית החזותית של קהיליית המודיעין, וחברת "איטרניקס" נבחרה כספק יחיד למוצר בגופים אלו.

ב. בכב"ה בוצע פיילוט מתמשך על פני מספר חודשים בו המערכת נבחנה ע"י גורמים מקצועיים ממספר מחוזות, תוצרי הפיילוט הוצגו לראש אג"ם והוא קבע חד משמעית כי יש צורך במערכת בעת הנוכחית.

ג. נציב כבאות והצלה קיבל את המלצת ראש אג"ם והגורמים המקצועיים ודורש להטמיע את יכולות המערכת בארגון בהקדם האפשרי.

ד. כב"ה מעצם תפקידה פועלת תחת הצורך לאחיזת שטח רחבה, רציפה, ומתעדכנת ממגוון רחב של סנסורים, והפעלת כלים אלגוריתמיים למיצוי המידע והכוונת המענה המבצעי המידי.

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)

א. לא קיים ספק במדינת ישראל בעל יכולת התממשקות לכלל סוגי הסנסורים הקיימים במאגרי הצבא: לווינים, מל"טים, תצלומי אוויר לסוגיהם, רחפנים ועוד, ללא פיתוח נוסף, למעט החברה המוצעת. בהמשך לכך – לא קיים ספק היכול לספק יכולת זו באופן מידי (עד חודש מהזמנה) עם התכולות שצוינו.

ב. בחינת היכולות המקיפה שבוצעה ע"י משרד הביטחון ומשרד רוה"מ נותנת מענה הולם ומתאים לדרישות כב"ה כפי שתוקפו בדמ"צ עבור מערכת מודיעינית בכלל ההיבטים המבצעיים והתקשוביים, ובתוך כך - הזרמה, קטלוג ותשאול של מגוון רחב של מקורות מידע חזותיים (וידאו וסטילס), היתוכם לסביבת עבודה אחת, הפקת תובנות והנגשתם לשטח בזמן אמת עבור פעילות מבצעית, הכוללת אחיזת שטח רציפה, לפני אירוע ובמהלכו.


ג. החברה תומכת בכלל הסנסורים הקיימים, ומחויבת לתמוך גם בסנסורים עתידיים, כולל סנסורים מסווגים, כך שההזרמה של כל נתון לכב"ה יכולה להתבצע באופן שוטף ומידי.

ד. החברה תומכת בתהליכי העבודה המבצעיים בגופים הממשלתיים שהוזכרו. תהליכי עבודה זהים לתהליכי העבודה בכב"ה ולא דורשים התאמה/עדכון של המערכת בהתאם לתהליכים הקיימים בארגון.

ה. למותר לציין כי לא ניתן כמובן לבצע בדיקות מקצועיות בהיקפים שבוצעו למערכת, בארגונים מקבילים במדינת ישראל.

3. נימוקים והערות נוספות


הדרישות המבצעיות של כב"ה ממערכת מודיעינית אשר תשמש את גופי חטיבת המודיעין בארגון – זהות במהותן לדרישות הצבאיות, מעצם עיסוקו של כב"ה באירועים בשטחים רחבים, כמו גם הצורך

סוגי מכרזים והתקשרויות	פרק משני:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות	
התקשרות בפטור ממכרז	תת פרק:		
7.3.6.2	הוראה מקשרת:		
7.3.6.2.1.ט	מספר טופס:		
תת מהדורה: 01	מהדורה:		

<p>"לסגור מעגל" בקבועי זמן קצרים מאוד על אירוע מתפתח, ניתוח האירוע ושליחת הכוחות לאירוע בפרק הזמן המינימלי האפשרי</p>
<p>השיפורים התמידיים הנדרשים במערכות מסוג זה מחייבים "אצבע רציפה" על הדופק. מעצם היותה של המערכת בתחום ליבה בצה"ל ובגופי הביטחון, מושקעים בפיתוחים אלו משאבים רבים מטעם צה"ל ומשרד הביטחון מחד, ומטעם החברה מאידך – אשר משאירים את המוצר בחזית הטכנולוגיה.</p>
<p>בפיתוח כלים עתידיים, ישנו שיתוף פעולה הדוק בין גופי הפיתוח של כב"ה לגופי הפיתוח של מפא"ת במשרד הביטחון. הפיתוחים בתחומים החזותיים והמודיעיניים מוכוונים ומשולבים במערכת ה"בלייז טרה"/"ברק" לשימוש מבצעי. באופן זה – כל פיתוח עתידי שיבוצע בצה"ל בשנים הקרובות (קליטת סנסורים נוספים, יכולות ניתוח שטח, ייצור עזרים ועוד) יוטמע במערכת ללא עלות נוספת לעלות הפיתוח הצה"לי ושילובו במערכת - המבוצע בכל מקרה.</p>
<p>לאור האמור לעיל, מבקש לאשר את חברת "איטרניקס" המייצרת את "בלייז טרה"/"ברק" כספק יחיד למערכת.</p>

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	רמ"ד מ"פ	ליאור מלמד
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל התפקיד