


טופס:			חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ		
פרק משני:		סוגי מכרזים והתקשרויות	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות 		
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:	18/10/2020

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, "בחנינת קיומם של ספקים ומיזמים", מס' 7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)	
רכישת מערכת לתשאול, הזרמה, הצגה ותחקור מידע חזותי (תמונות ו-וידאו) ומידע וקטורי בזמן אמת – עם יכולות שילוב אלגוריתמיקה מתקדמת	
מערכת מידע מבוססת תוכנה לתשאול הזרמה ותחקור של מידע גיאוגרפי וחזותי : - העמדת מערכת מבצעית בעלת יכולת מוכחת מגוון 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 תובנות 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:	3,800,000 ש"ח
תקופת ההתקשרות:	30.3.22-30.3.25


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: 01		

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" כמערכת הפענוח המודיעינית החזותית של קהיליית המודיעין, וחברת "איטרניקס" נבחרה כספק יחיד למוצר בגופים אלו.
- ב. כב"ה מעצם תפקידה פועלת תחת הצורך לאחיזת שטח רחבה, רציפה, ומתעדכנת ממגוון רחב של סנסורים, והפעלת כלים אלגוריתמיים למיצוי המידע והכוונת המענה המבצעי המיידית.
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 מיידית (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 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 ומיידית.
- 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

<p>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 "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>


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:		

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"בליז טרה" 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.

לאור האמור לעיל, מבקש לאשר את חברת "איטרניקס" המייצרת את "בליז טרה" כספק יחיד למערכת.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מ"מ רמ"ח מו"פ	נתנאל ברקאי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל התפקיד