


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:	15/09/2019

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)	
רכישת ערכות מגברי אותות לוויין GPS	
<p>מערכת מחשוב כבאיות, "אבוקה", נמצאת בפריסה ארצית, המערכת מופעלת על מכשירי טאבלט הנמצאים ברכבי הכיבוי באופן קבוע על ידי מקבעים (עמדות עגינה) ייעודים. האפליקציה המותקנת על המכשיר משתמשת ברכיב GPS שבמכשיר כדי לזהות מיקום ולהפעיל את אפליקציות וויז המותקנת במכשיר וכן מתן תצוגה על מיקום הכבאית כולל מיקום המכשיר לצורכי בקרה ואבטחה. כאשר הכבאית נמצאת בתחנת כיבוי מתחת לסכך מגן, רכיב ה-GPS שבמכשיר, כאשר המכשיר נמצא בקבינה של הכבאית, אינו מסוגל לקלוט אותות לוויין בעוצמה ראויה.</p> <p>אי קליטת אותות לוויין גורמת להפעלה מאוחרת של אפליקציית הניווט ועל ידי כך עלול לגרום לעיכוב ביציאת הכבאית מתחנה בעת אירוע (כאשר קיימת מגבלות הנמדדות בשניות) ואף עלול לגרום לחישובי מסלול לא תקינים והכוונה לא נכונה.</p> <p>הערכה שבדרישה הינה מגבירה את אותות הלוויין ומשדרת למכשירים המותקנים בכבאיות. הערכה בנוי מאנטנה חיצונית, כבל חיבור, שני מתח, יחידת הגברה ואנטנת שידור. על פי הבדיקות שבוצעו הערכה הינה יחידה בשוק שמספקת את כלל המרכיבים הנדרשים הגברת אותות כיחידה אחת.</p>	

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:	הייפרטק מערכות מתקדמות בע"מ
מספר ח.פ של הספק	511090029
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד
אומדן / שווי ההתקשרות:	מחיר יחידה: 2,325 ₪ + מע"מ כמות נדרשת בהתאם לכמות התחנות: 150 יחידות להתקנה כלל ארצית סך הכל: 348,750 ₪ + מע"מ. הזמנה לפי צורך בפועל.
תקופת ההתקשרות:	עד ליום 30/06/2020

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:		

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

- המוצר מגיע כערכה בנויה מראש ומייתר את תהליך הבקרה ורכש נפרד של כל מרכיב. הערכה כוללת אנטנת קליטה, מגבר, שני מתח נמוך, כבל קואקס באורך שלפחות 30 מטר, מטען לחשמל, צלחת שידור.
- הספק יספק מענה כנקודת תקשורת יחידה מול כב"ה באספקת הערכה כמקשה אחת ולא חלקים או מרכיבים בודדים.
- מרכיבי הערכה נבדקו כמקשה אחת ונמצאו מתאימים.
- לא נמצאו ספקים אחרים שמספקים ערכה. הספקים האחרים שאותרו במהלך חיפוש באינטרנט אינם מספקים ערכות אלא חלקים ליצירת מגבר באופן עצמאי.
- הערכה נמצאה עם עוצמת שידור מתאימה ואידיאלית עבור השימוש השוטף.
- לא נמצאו ערכות בעלי טווחים שידור רחבים יותר, אך העם זאת הערכה הינה מודולרית וניתן לבצע החלפות בהתאם לצורך בעתיד.
- מודולריות של המערכת גורמת לתחזוקה נוחה של המרכיבים בעת הצורך ובעת תקלה.
- בוצע פיילוט של חודש בבדיקת הערכה.
- הספק ישראלי והערכה מורכבת בישראל.

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).

- 1.1 חיפוש אינטרנט על בסיס ביטויים כגון: ערכות הגברת אותות לוויין, מערכות הגברת אותות לוויין וביטויים נוספים
- 1.2 חיפוש במכרז טכ"ם לאספקת מכשיר או ערכה דומה
- 1.3 חיפוש יכולות דומות במשרדי ממשלה אחרים או ספקים אחרים
- 1.4 המלצות בעלי מקצוע שאנחנו עובדים איתם

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)

במהלך הבדיקות אותרו שני ספקים בודדים

- 2.1 הייפרטק מערכות
- 2.2 חברה אחרת

3. נימוקים והערות נוספות

- 3.1 הספק האחר היה יקר יותר באופן מופרז.
- 3.2 הספק ידאג להדריך מתקינים מטעמו.
- 3.3 התקנה קלה ומהירה.
- 3.4 תגובות מהירות של הערכה והמוצר.
- 3.5 זמני אספקה מהירים.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	רב רשף גיא חסון – מנמ"ר כב"ה	
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	