

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

אל: ועדת המכרזים

המרכז למיפוי ישראל	משרד:
גאודזיה ואכיפה/שדה	יחידה מזמינה:
13.08.2025	תאריך:

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

הבקשה מסתמכת על תקנה ☒ 3(29) / ☐ 3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם, "פטור מחובת המכרז", מס' 7.8.1 והוראת תכ"ם, "בחינת קיומם של ספקים ומיזמים", מס' 7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
המרכז למיפוי ישראל הוא הגורם הרגולטורי שאחראי על ביקורת ואישור מפות קדסטר וכן מהווה הרגולטור על מקצוע המדידה. במסגרת זו המרכז למיפוי ישראל עורך מדידות ביקורת בשטח באמצעות מכשירי מדידה . לצורך ביצוע עבודות מקצועיות בשטח, נדרש טאבלט המותאם לעבודת שטח הכוללת מדידות גיאודטיות במצבי מזג אוויר שונים – שמש, טיפטוף גשם ואבק לטובת ביצוע עבודה בסביבה מקוונת עם יכולות התממשקות לסביבות עבודה ותוכנות מקצועיות קיימות. בנוסף, ישנם דרישות הכרחיות עבור העבודה של הצוותים המקצועיים מול תוכנות של האירגון וכן תוכנות מקצועיות: ++geo , כמו כן רכיב ה VPN שמאפשר חיבור לרשת המשרדית מהשטח נתמך בערכת הפעלה WINDOWS בלבד. דרישת התמיכה של הטאבלט בתוכנות הייחודיות של הארגון, והתממשקות תקינה בין הטאבלט לתוכנות הארגוניות מהווה תנאי הכרחי לתפקוד שוטף ויעיל של צוותי השטח. כמפורט בנספח א'

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

משווק רשמי של פנסוניק	שם הספק:
	מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)
☒ ספק יחיד ☒ ספק חוץ	ספק זה הנו:
	אומדן / שווי ההתקשרות:
שנה/חד פעמי	תקופת ההתקשרות:

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

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:

- 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).
- 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)
- נימוקים והערות נוספות

1.בוצע סקר שוק אינטרנטי כולל בחינת מפרטים טכניים בין מגוון חברות ומכשירים התומכים במערכת הפעלה WINDOWS וזאת לאור דרישות הכרחיות עבור העבודה של הצוותים מול תוכנות של האירגון וכן תוכנות מקצועיות: geo++ , תוכנת שליטה במכשירי מדידה טרימבל ותוכנות צד שלישי של מכשירי מדידה (קרלסון + geogeonios) כמו כן רכיב הVPN שמאפשר חיבור לרשת המשרדית מהשטח נתמך בערכת הפעלה WINDOWS בלבד. מפרט טכני מפורט נמצא בנספח א'. בין המכשירים הנבחנים: PANASONIC ,EM-I10A)EM-I10A-I7/16/256 ,ECO RP2600 "TOUGHBOOK G2 10 נספח א' – מפרט טכני לטאבלט להלן מפרט טכני מינימלי נדרש : א. טאבלט מוקשח המותאם לעבודה בשטח ב. מסך אדפטיבי המתאים לעבודה בשטח, Multitouch screen , כולל מגן מסך ג. עמידות בתנאי אבק ומים – תקן IP65 ד. מעבד Intel i5 Gen11 ה. זכרון RAM 8GB ו. מערכת הפעלה WINDOWS 10/11 כולל רשיון ז. דיסק קשיח SSD NVME/SATA 512GB ח. BT v4+ Integrated ט. USB 2 ports (אחד לפחות לא TYPE C) י. נתב סלולארי מובנה עבור תדרי G4/LTE/G5 יא. Stylus לעבודה עם הטאבלט יב. מצלמה קדמית MP2 + מצלמה אחורית MP8 יג. סוללה נשלפת , בעלת זמן עבודה של 8 שעות (כולל עבודה באינטרנט)
--

סוגי מכרזים והתקשרויות	פרק משני:
התקשרות בפטור ממכרז	תת פרק:
7.3.6.2	הוראה מקשרת:
7.3.6.2.1.ט	מספר טופס:
01	מהדורה:
תת מהדורה: 01	

2. להלן טבלת השוואה מדגמית (מצ"ב קובץ גם בתיקייה):

מחיר	ECO RP2600	PANASONIC TOUGHBOOK G2 10'	EM-110A)EM-110A-17/16/256(
מפרט טכני / מחיר ליחידה - כולל מע"מ	#REF!	#REF!	#REF!
טבלת מחירים הנומראל לקובדה בשטח	V	V	V
מסך אוורסיב הנומראל לקובדה בשטח	V	V	V
	IPS	V	V
Intel i5 Gen11	V	V	V
RAM 8GB	V	V	V
WINDOWS 10/11	V	V	V
SSD NVMe/SATA 512GB	V	V	V
8T v4+ Integrated	V	V	V
USB 2ports	V	V	V
* / Modem 4G / 5G	V	V	V
עבודה עם	V	V	V
Stylus עם	V	V	V
Multi-touch screen	V	V	V
2MP + מצלמה אחורית 8MP	V	V	V
לחץ על שטח, שטח על לחץ, לחץ על שטח, לחץ על שטח, לחץ על שטח	8-UH	V	7.9H

בכבוד רב,

לילך טינסקי	מנהלת אגף מדידות גאודטיות ואכיפה	לילך
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה