



משטרת ישראל - אגף תמיכה לוגיסטית  
 מחלקת רכישות ומכירות  
**פורום ועדת מכרזים**



בקשה לסיווג התקשרות ללא מכרז ע"פ חוק חובת המכרזים התשנ"ג (1993).

מס' פטור: 463/2010 נציג מדור מטפל: רן סבתי

תיאור הטובין/שירותים: חליפת מיגון LEVEL A

סכום התקשרות נדרש: 500,000 כולל מע"מ תוקף פטור נדרש: 31/12/2011

ספק/ספקים אפשריים: עמוס גזית בעמ

**להלן הנימוקים לביצוע ההתקשרות ללא מכרז**

מצ"ב נימוקי היחידה

חבלה	ק' פיתוח אלקטרוניקה	אבנר ולר
מחלקה	תפקיד	מגיש הבקשה
<b>להלן התייחסות הרמ"ד</b>		

רן סבתי  
 חתימת עורך הפטור

10/10/2010  
 תאריך





המחלקה:	חבלה
סימוכין (דרישה):	
שנת התקציב:	2010 - 2011
תאריך	4-אוקטובר-10

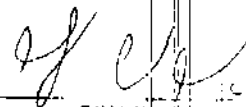
**הנדון: בקשת לסיווג התקשרות ללא מכרז ע"פ חוק חובת המכרזים התשנ"ג (1993)**  
 (נוהל מר"מ 05.401.04)

1. אבקש את הועדה, לביצוע התקשרות כמפורט להלן, ללא מכרז, בסכום של 500 א ש"ח (הסכום כולל את כל תמיסים).

תיאור הטובין/שירותים	ספק/ספקים אפשריים
חליפת מיגון LEVEL A TRELLEBORG HPS TYPE - T	גזית

2. הקלצתי לביצוע הרכישה ללא מכרז, נובעת מהסיבות כוללהן: (לפרט או לצרף מכתב לוואי)

מצ"ב מסמך בקשת פטור לרכש מחברת גזית של תתי"מ ומסמך של ק. רבידים חבלה פקד אייל הלברון

4.10.2010		ק פיתוח אלקטרוניקה תפקיד	אבנר ולר, רפ"ק שם מגיש הבקשה
תאריך	חתימה		



אגף תמיכה לוגיסטית  
מחלקת רכישות ומכירות

אל:  
ועדת המכרזים

הנדון: "הצהרה בדבר ספק יחיד"

בנושא: מ'יג'ר מ'י'א  
TRELLEBORG HPS

1. מצ"ב פירוט דרישות המשטרה לעניין הנדון. הנני מצהיר בזאת כי במצב הדברים שנוצר בפועל, הספק 130 הינו היחיד המסוגל לספק את הטובין/השירות שבנדון למי"ע ע"פ הדרישות המבצעיות/מקצועיות שנקבעו לעניין זה.
2. הצהרתי זו ניתנת בתוקף היותי הסמכות המקצועית לעניין זה במ"י ע"פ תקנה 3 (29) לתח"מ, ובתמיכה לבקשה הרצ"ב לועדת המכרזים.

<u></u>	רפ"ס מבנה אלס' ו'לר	<u>חבל</u>	<u>חבל</u>	<u>חבל</u>	<u>חבל</u>
שם וחתימה	תפקיד	המחלקה	תאריך	<u>4/10/2010</u>	<u>חבל</u>



מטא"ר / אגף השיטור הביטחון  
מחלקת חבלה  
טל: 02-5428949  
פס: 02-5428993  
10/4/2010  
סימוכין או - 549

מרו"מ / ועדת המכרזים

הנדון: רכש חליפת מיגון TRELLEBORG HPS TYPE-T

1. מערך החבלה הצטייד בערכות חליפת מיגון LEVEL A להתמידות מול האיום הבלתי קונבנציונלי.
2. במערך החבלה הוכשרו חבלנים נוספים לטיפול באיום הבלתי קונבנציונלי ינדרש להשלים הצטיידות של 15 ערכות עבור הצייתים החדשים.
3. בוצעה בדיקה השוואתית ע"י ק. החבלה האחראי על נושא זה. (ק. טב"ק חבלה)
4. בנוסף החליפה נבדקה במשך הזמן באימונים וניסויים רבים ינמצאה יעילה ביותר ומתאימה לדרישה המבצעית של החבלה.
5. לציווד המיגון נכתב תו"ל עבודה לצוות, הכנסה של ציוד שונה תהיב ביציע ניסויים מחדש, תהזוקה כפולה, כתיבת תו"ל על פי תוצאות הניסויים של ההליפה החדשה, דבר אשר יפגע באחידות הצייד ובפעילות המבצעית של היחודה.
6. הציוד הנ"ל מיוצג בארץ ע"י חברת גזית. בא לאשר התקשרות עם הספק ללא מכרז עקב היותו ספק יחיד בנסיבות העניין.

בברכה

אבנר ולר, רפ"ק

ק. פיתוח אלקטרוניקה



מטא"ר / אגף שיטור ובטחון  
מחלקת חבלה  
טלפון: 029902253  
פקס: 029902293

12.9.2010

לכבוד:  
מרום ועדת מכרזים

הנדון: בגד מיגון T TRELLEBORG HPS TYPE

1. במהלך 6 שנים ביצעה מחלקת החבלה הכשרות ייחודיות לחבלנים אשר ברשותם חליפה הנ"ל, הכשרות אלו היו ניסויים בחומרים כימיים, ותרגילים בחומרים כימיים. תוצאות הניסויים והתרגילים הראו כי החליפה פונקציונאלית, בטיחותית, ואמינה לצורכי מחלקת החבלה.
2. כיום אנו נדרשים לבצע רכש של כ 15 חליפות נוספות עקב הכשרות נוספות של חבלנים.  
כחלק מהליך הרכש נבדקו מספר חליפות חומ"ס. נמצא כי חליפה TRELLEBORG HPS TYPE - T מתאימה לשימוש החבלה.

בברכה,

אייל הלברון  
ק"טב"ק  
פקד  
חבלה

טבלת השוואה בין חליפות חומ"ס

1. נבדקו 7 חליפות חומ"ס המשויכות ל 3 חברות שונות : DUPONT, MSA. TRELLEBORG.
2. הפרמטרים שנבדקו הם : תקנים בינלאומיים, חוזק מכאני, עמידות כימית.
3. **התקנים העיקריים הם** : NFPA תקן אמריקאי לחליפות חומ"ס. EN 943 תקן אירופאי לחליפות חומ"ס.
4. **חוזק מכאני לחליפה** : כאשר מודדים פרמטר זה, בד החליפה עובר סידרה של בדיקות הכוללות עמידות בפניי קריעה, חירור, שפשוף, מתיחה. הערכים הם מ 1-6 כאשר 6 הוא העמידות הגבוהה ביותר.
5. **עמידות כימית** : עד כמה עמיד בד החליפה הנבדק בפני חומרים כימיים שונים. הערכים הם מ 1 עד 6, כאשר 6 העמידות הגבוהה ביותר 1 הנמוכה ביותר.
6. **להלן טבלת תוצאות הבדיקה**

מס"ד	החליפה הנבדקת	עמידה בתקנים	ציון לעמידה בחוזק מכני ממוצע	ציון לעמידה בפני חומרים כימיים ממוצע
1	HPS	NFPA- EN 943 WAR FARE	4	5.9
2	HPS EVO	NFPA- EN 943 WAR FARE -- L/G/F	5.1	5.9
3	VAUTEX ELITE	EN 943	3.1	4.5
4	VAUTEX	EN 943	NO	2.3
5	CHAMPION	NO	NO	3.4
6	TK	EN 943	3	אין נתונים
7	RESPONDER	EN 943	3	אין נתונים

**7. מסקנות**

- החליפה של TRELLEBORG HPS EVO עומדת בכל התקנים.
- החליפה של TRELLEBORG HPS EVO במבחן חוזק מכני קבלה את הציון הגבוה ביותר ממוצע 5.1.
- החליפה של TRELLEBORG HPS EVO במבחן עמידות כנגד חומרים כימיים קיבלה את הציון הגבוהה ביותר ממוצע 5.9



4 October 2010

To whom it may concern

### Letter of Authorization and Appointment Distributorship Israel

This is to certify that the Amos Gazit Ltd. is authorized and appointed by Trelleborg Protective Products AB, Sweden as the sole cooperating partner in the territory of Israel.

The scope of cooperation is for the marketing, sales, distribution and repair/maintenance of the below listed product ranges, which are made by Trelleborg Protective Products AB

- The TRELLECHEM range of chemical protective suits and other personal protective equipment.
- The VIKING range of dry diving suits

This authorization is valid until 31 December 2011 and will be subject to renewal by separate agreement.

Trelleborg Protective Products AB

John Eklund  
Senior Sales and Product Manager.  
john.eklund@trelleborg.com



Trelleborg Protective Products AB  
SE-231 81 Trelleborg, Sweden. Street address: Johan Kocksgatan 10.  
Phone: +46 410 510 00. Fax: +46 410 511 50. E-mail: protective@trelleborg.com  
Internet: www.trelleborg.com/protective. Register No: 556010-7145