



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: 415/2010 נציג מדור מטפל: רן סבתי

תיאור הטובין/שירותים: ערכות לבדיקת חורי ירי (BTK3) שנים 2010-2011

סכום התקשרות נדרש: 65,000 כולל מע"מ תוקף פטור נדרש: 31/12/2011

ספק/ספקים אפשריים: ברוך גלטשטיין-שרותי כימיה

להלן הנימוקים לביצוע ההתקשרות ללא מכרז

מצ"ב נימוקי מז"פ

זהו פילי

ר' מע' סימנים וחמרים

נדב לוי

מחלקה

תפקיד

מגיש הבקשה

להלן התייחסות הרמ"ד

ספק יחיד

רן סבתי

06/09/2010

חתימת עורך הפטור

תאריך



פיקוד - כן סדר
מס' תשלום

המחלקה:	אח"מ/מו"פ/מעבדות
סימוכין (דרישה):	
שנת התקציב:	2010
תאריך	5-ספטמבר-10

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

1. אבקש את הועדה, לביצוע התקשרות כמפורט להלן, ללא מכרז, בסכום של 65,000 ש"ח (הסכום כולל את כל המיסים).

תיאור הטובין/שירותים	ספק/ספקים אפשריים
ערכות לבדיקת חורי ירי (BT/K3) שנים 2010 - 2011 (טופס מתוקן)	ברוך גלשטיין שרותי כימיה, רח' ישראל זרחי 35, ג-ם 97280
2. המקצתי לביצוע הרכישה ללא מכרז, נובעת מהסיבות כדלהלן: (לפרט או לצרף מכתב לוואיו)	מוצי"ב מכתב הסבר לבקשת הפטור.

שניצ נדב לוין	ראש מעבדת סימונים וחומרים תפקיד	5/9/2010	תאריך
שם מגיש הבקשה			

נדב לוין, סגן-ניצב
ראש מעבדת סימונים וחומרים
חתימה: לנצבני מלירי

משטרת ישראל/אח"מ/מז"פ
מעבדת סימנים והומרים
טל' 02-5429453, 9452
פקס' 02-5898078
סימוכין: ספק יחיד BTK 2010 1
ירושלים, כ"ו אלול, תשי"ע
5 ספטמבר, 2010



נשלח בפקס' - סה"כ 4 דפים

1/4

מרו"מ/מועדת המכרזים (נשלח בדוא"ל ובפקס', באמצעות רן סבתני)
מז"פ - רמ"ח מעבדות
מז"פ - רמ"ד הכוונה ופיקוח
אח"מ/מחסן אח"מ - שמעון וקנין ולכולם - באמצעות הדוא"ל

הנדון: ערכות חורי ירי (BTK3) - הכרה כספק יחיד 2010

- במהלך הבדיקות המבוצעות בזירות ירי משתמשים חוקרי הזירה ואנשי המעבדות הניידות של מז"פ בערכות לבדיקת חורי ירי וסימני פגיעות קליעים (ערכות BTK) המנופקות להם ע"י מחסן אח"מ. השימוש בערכות אלה חיוני לעיתים קרובות בכדי לשחזר מסלולי קליעים ובמטרה לוודא שאכן מדובר בחורי ירי.
- החל בשנת 2005 רוכשת מז"פ את ערכות ה-BTK (הנקראת BTK3), בצורתן החדשה, מהספק "ברוך גלטשטיין שירותי כימיה". ערכות אלה מבוססות על שפופרות פלסטיק שבתוכן אמפולות זכוכית, והן ארוזות במארז יעודי מתאים. המארז (שאיננו פריט מתכלה) מכיל את כל מרכיבי הערכות, ובכלל זה את הנהיית הבדיקה ואת השפופרות ובהן המגיבים הכימיים, ומיועד להגן על הערכות מפני חבטות ותנאי מזג האוויר. הבדיקה עצמה נעשית ע"ג נייר בדיקה מיוחד (נייר "בנצ'קוט"). כל מארז צריך להכיל כמות ערכות המספיקה לפעילותם השוטפת של אנשי הזיהוי.
- מלאי ערכות חורי הירי במחסן אח"מ הגיע בימים אלה אל הקו האדום, ויש להיערך בחטיפות לרכישת הפריטים החסרים (שפופרות הפלסטיק ובהן המגיבים הכימיים וניירות הבדיקה). סכום הרכישה מתוכנן להיות הפעם 65 אש"ח, לפי הפירוט הבא:
 - ערכות חורי ירי (בכל ערכה - 4 אמפולות) - 55 אש"ח,
 - חבילות של נייר בדיקה (נייר "בנצ'קוט") - 10 אש"ח.
- להלן הדרישות הטכניות מהערכה:
 - הערכה אמורה להתבסס על התגובות הכימיות הבאות:
 - תגובת צבע לנוכחות עופרת באמצעות הממס חומצה אצטית והמגיב סודיום רודיונאט.
 - תגובת צבע לנוכחות נחושת באמצעות הממס אמוניה והמגיב חומצה רובנית.
 - התגובות הכימיות לעופרת ולנחושת אמורות להתבצע ע"ג נייר בדיקה מסוג "Bench Kote".
 - הערכות מורכבות מאמפולות זכוכית זעירות (בנפח 1 מ"ל לערך), בעלות דופן דקה (Crashable ampules), הנתונות בתוך שפופרות פלסטיק קטנות. הערכות צריכות להתאים למארזים הקיימים, שהם כאמור רב-פעמיים, כשהערכות עצמן הן חד-פעמיות.
 - הפריטים בערכה הכימית לבדיקת חורי ירי צריכים להיות יציבים לשימוש בפרק זמן שלא יפחת משנתיים מתאריך האספקה, כאשר הערכות אמורות להיות מאוחסנות גם בכלי רכב, בתנאי מזג האוויר בארץ.

5. להלן המידע שאספתי בבדיקה עם ספקים אפשריים של מוצר זה, ומעיון בקטלוגים של חברות המספקות ציוד למעבדות מזויפות בעולם:

א. חב' Arrowhead Forensics, ארה"ב - משווקים את המארז והערכות של ברוך גלטשטיין (מחיר המארז - \$325, מחיר ערכה בודדת - \$20, מחירים אלה גבוהים בצורה משמעותית מאלה הנקובים ע"י ברוך גלטשטיין בארץ). יש לציין כי הערכה המוצעת ע"י ברוך גלטשטיין משווקת גם ע"י מספר ספקים נוספים בעולם, וביניהם חב' QPST, אוסטרליה, וחב' Loci Forensics, הולנד, למשל, במחירים גבוהים מאלה המוצעים לנו על ידו.

ב. המכון למחקר ביולוגי, נס ציונה - בעבר רכשנו את הערכות ובתצורה הקוזמת שלהן מספק זה. הערכות המיוצרות ע"י ספק זה אינן מתאימות לדרישותינו, והן גם יקרות במידה משמעותית יותר מאלה המוצעות ע"י ברוך גלטשטיין. המגבלות העיקריות של הערכות המוצעות ע"י ספק זה הן:

- 1) המרססים שבערכות נטו להתבקע ולהתפוצץ, כתוצאה מאיכול דופן המרסס ע"י החומרים הכימיים שבתוכו,
- 2) השפופרות (ובהן המגיב לעופרת) היו יקרות מאד, והמגיב שבתוכן היה בלתי יציב לאחר ניפוץ האמפולה.
- 3) הערכות לא היו ארוזות במארז מתאים, דבר שהקשה על שמירתן הנאותה.

ג. "ברוך גלטשטיין שירותי כימיה" - ספק זה פיתח את הערכה בצורתה הנוכחית (BTK3) והוא סיפק לנו אותה (ואת המארז שלה) בשנים האחרונות. ספק זה הוזכר על דכס כבר בשנת 2006 כספק יחיד לערכות אלה (אישור ועדת המכרזים מס' 15/2006), והאישור חזר על עצמו גם בשנים 2007 (אישור 217/2007), ו-2009 (אישור 465/09).

- ד. חב' Mistral Detection, ישראל - פריט דומה איננו משווק על ידם.
- ה. חב' Lightning Powder Co., ארה"ב - פריט דומה איננו משווק על ידם.
- ו. חב' Sirchie, ארה"ב - פריט דומה איננו משווק על ידם.
- ז. חב' BVDA, הולנד - פריט דומה איננו משווק על ידם.

לא מוכרים לי ספקים נוספים של ציוד למעבדות מזויפות, העשויים לספק פריט זה.

6. אני מצהיר, אם כן, על סמך הבדיקות שערכתי, כי הספק היחיד למוצר הדרוש לנו והמתאים לדרישותינו הוא "ברוך גלטשטיין שירותי כימיה" הנ"ל.

7. לאור האמור לעיל הנני להצהיר כי במצב העניינים הנוכחי, הספק "ברוך גלטשטיין שירותי כימיה" הנ"ל הוא היחיד המסוגל לספק את הטובין הדרושים לנו (ערכות חורי ירל) ע"פ הדרישות המבצעיות שנקבעו לעניין זה. הצהרתי זו ניתנת בתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה במשטרת ישראל. לאור הסמיכות לסוף שנת התקציב, וכדי שניתן יהיה לבצע את ההצטיינות בצורה מדורגת, אבקש שאישור הועדה לפטור ממכרז יהיה לשנים 2010 - 2011.

בברכה,

נדב לוי, סגן-נציב
ראש מעבדת סימנים וחומרים
המחלקה לזיהוי פלילי

ראש מעבדת סימנים וחומרים



4/4

אגף תמיכה לוגיסטית
מחלקת רכישות ומכירות

אל:
ועדת המכרזים

הנדון: "הצהרה בדבר טפק יחיד"

בנושא: ערכות חודי ירי (ערכות אצב)

1. מצ"ב פירוט דרישות המשטרה לעניין הנדון. הנני מצהיר בזאת כי במצב הדברים שנוצר בפועל, הספק "ברוך גלטשטיין שרותי כימיה" הינו היחיד המסוגל לספק את הטובין/השירות שבנדון למ"י 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 לוועדת המכרזים.

שנה טובה,

~~נדב לוי, סגן-ניצב
מפקד יחידת סימנים וחומרים
המחלקה לזיהוי פלילי~~

~~סני'צ נדב לוי
שם וחתימה~~

אח"מ/מז"פ/מעבדות המחלקה 5/9/2010
ר' מעב' סימנים וחומרים תפקיד
תאריך

04.405.07/3-4
תאריך תחולה: 15.2.2000