



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: 465/2009 נציג מדור מטפל: רן סבתי

תיאור הסובין/שירותים: רכיבים לערכות חורי יר

סכום התקשרות נדרש: 60,000 כולל מע"מ תוקף פטור נדרש: 31/12/2009

ספק/ספקים אפשריים: ברנך גלסשטיין-שרותי כימיה

להלן הנימוקים לביצוע ההתקשרות ללא מכרז

מצ"ב נימוקי המחלקה

נדב לזין

" מעבדת סימנים וחומרינ

זהו פלילי

מגיש הבקשה

תפקיד

מחלקה

להלן התייחסות הרמ"ד

22/09/2009

רן סבתי

תאריך

חתימת עורך הפטור





3

המחלקה: אח"מ/מז"פ/מעבדות
 סימובין (דרושה):
 שנת התקציב: 2010 - 2009
 תאריך: 21-ספטמבר-09

הנדון: בקשה לסינוג התקשרות ללא מכרז ע"פ חוק חובת המכרזים התשנ"ג (1993)
 (נוהל מר"מ 04.401.05)

1. אבקש את הועדה, לביצוע התקשרות כמפורט להלן, ללא מכרז, בסכום של 60,000 ש"ח (הסכום כולל את כל המיסים).

תיאור הטובין/שירותים	ספק/ספקים אפשריים
רכיבים לערכות חורי ירי (ערכות BTK): 1. שמופרות פלסטיק ובהן מגיבים כימיים, 2. ניירות בדיקה ("ניירות בנצ'קוטי")	ברוך בלשטיין שרותי כימיה, רח' ישראל זרחי 35, י-ם 97280

2. המקלצתי לביצוע הרכישה ללא מכרז, נובעת מהסיבות כדלהלן: (לפרט או לצרף מכתב כוואי)

מצ"ב מכתב הסבר לבקשת הפטור. לאור הטמיכות לטוף שנת התקציב, אבקש שאישור הועדה יהיה לשנים 2010 - 2009.

סניצ נז"ב לזין	ראש מעבדת סימונים וחומרים תפקיד	21/9/2009	תאריך
שם מניש הבקשה	תפקיד	תאריך	תאריך

נדב לזין, סניצ-ניצב
 ראש מעבדת סימונים וחומרים
 המחלקה לייחודי מילי



4

אגף תמיכה לוגיסטית
מחלקת רכישות ומכירות

אל:
ועדת המכרזים

הנדון: "הצהרה בדבר ספק יחיד"

בנושא: רכיבים לערכות חורי ירי (ערכות אדס)

1. מצייב פירוט דרישות המשטרה לעניין הנדון. הנגי מצהיר בזאת כי במצב הדברים שנוצר בפועל, הספק "ברוך גלטישטיין שרותים כימיים" הינו היחיד המסוגל לספק את הטובין/השירות שבנדון למיני עי"פ הדרישות המבצעיות/מקצועיות שנקבעו לעניין זה.

2. הצהרתי זו ניתנת בתוקף חיותי הסמכות המקצועית לעניין זה במיני עי"פ תקנה 3 (29) לתח"מ, ובתמיכה לבקשה הרצי"ב לוועדת המכרזים.

שנה טובה,

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

21/9/2009 תאריך
אח"מ/מז"פ/מעבדות ר' מעבי סימנים וחומרים המחלקה תפקיד
סניצ נדב לוי שם וחתימה

משטרת ישראל/אגף החקירות/מו"פ
מעבדת סימנים וחומרים
טל' 02-5429453, 9452
פקסי 02-5898078
סימוכין: ספק יחיד BTK 2009 1
ירושלים, ג' תשרי, תשי"ע
21 ספטמבר, 2009



1

בשלה בפקס' - סה"כ 4 דפים

את"ל/מרר'מעצת המכרזים (נשלח בדוא"ל ובפקס')

הנדון: ערכות חורי ירי - הכרה לספק יחיד 2009-2010

1. במהלך הבדיקות המבוצעות בזירת ירי משתמשים חוקרי הזירה ואנשי המעבדות הניידות של מו"פ בערכות לבדיקת חורי ירי וסימני פגיעות קליעים (ערכות BTK) המטפקות להם ע"י מחסן אח"מ. השימוש בערכות אלה חיוני לעיתים קרובות בכדי לשחזר מסלולי קליעים ובמטרה לוודא שאכן מדובר בחורי ירי.
2. החל בשנת 2005 רוכשת מו"פ את ערכת ה-BTK, בצורתן החדשה, מהספק "כרוך גלטשטיין שירותי כימיה". ערכות אלה מבוססות על שפופרות פלסטיק שבתוכן אמפולות זכוכית, והן ארוזות במארז תעודי מתאים. המארז (שאיננו פריט מתכלה) מכיל את כל מרכיבי הערכות, ובכלל זה את הנחיות הבדיקה ואת השפופרות ובהן המגיבים הכימיים, ומיועד להגן על הערכות מפני חבטות ותנאי מזג האוויר. הבדיקה עצמה נעשית ע"ג נייר בדיקה מיוחד (נייר "בנציקוטיו"). כל מארז צריך להכיל כמות ערכות המספיקה לפעילותם השוטפת של אנשי הזירה.
3. מלאי ערכות חורי הירי במחסן אח"מ מתקרב בימים אלה אל הקו האדום, ויש להיערך בדחיות לרכישת הפריטים החסרים (שפופרות הפלסטיק ובהן המגיבים הכימיים וניירות הבדיקה). סכום הרכישה מתוכנן להיות הפעם 56 אש"ח, לפי הפירוט הבא:
 - א. 1000 ערכות (בכל ערכה - 4 אמפולות) - 50 אש"ח,
 - ב. 300 חבילות של נייר בדיקה (נייר "בנציקוטיו") - 6 אש"ח.
4. לחץ הדרישות הטכניות מהערכות:
 - א. הערכה אמורה להתבסס על התגובות הכימיות הבאות:
 - 1) תגובת צבע לנכחות עופרת באמצעות הממס חומצה אצטית והמגיב סוזיום ודיוטונט.
 - 2) תגובת צבע לנכחות נחושת באמצעות הממס אמוניה והמגיב חומצה רוברית.
 - ב. התגובות הכימיות לעופרת ולנחושת אמורות להתבצע ע"ג נייר בדיקה מסוג "Bench Kote".
 - ג. הערכות מורכבות מאמפולות זכוכית זעירות (בנפח 1 מ"ל לערך), בעלות דופן דקה (Crashable ampoules), הנתונות בתוך שפופרות פלסטיק קטנות. הערכות צריכות להתאים למארזים חקיימים, שהם כאמור רב-פעמיים, כשהערכות עצמן הן חד-פעמיות.
 - ד. הפריטים בערכה הכימית לבדיקת חורי ירי צריכים להיות יציבים לשימוש בפרק זמן שלא יפחת משנתיים מתאריך האספקה, כאשר הערכות אמורות להיות מאוחסנות גם בבלי רכב, בתנאי מזג האוויר בארץ.

פ.י

5. לחלן המדע שאספתי בבדיקה עם ספקים אפשריים של מוצר זה, ומעיון בקטלוגים של חברות המספקות ציוד למעבדות מז"פיות בעולם:

א. חב' Arrowhead Forensics, ארה"ב - משווקים את המארז והערכות של ברך גלטשטיין (מחיר המארז - \$325, מחיר ערכה בודדת - \$20, מחירים אלה גבוהים בצורה משמעותית מאלה הנקובים ע"י ברך גלטשטיין בארץ). יש לציין כי הערכה המוצעת ע"י ברך 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 (בתצורה הקודמת שלהן) מספק זה. הערכות המיוצרות ע"י ספק זה אינן מתאימות לדרישותינו, והן גם יקרות במידה משמעותית יותר מאלה המוצעות ע"י ברך 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 לאורך ניפוץ האמפולה.

3) הערכות לא היו ארוזות במארז מתאים, דבר שהקשה על שמירתן הטאטה.

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

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 מז"פיות, העשויים לספק פריט זה.

6. מצאתי, אם כן, כי הספק היחיד למוצר הדרוש לנו והמתאים לדרישותינו הוא "ברך גלטשטיין שירותי כימיה".

7. לאור האמור לעיל חנני להצויר כי במצב העניינים הנוכחי, הספק "ברך גלטשטיין שירותי כימיה" הנ"ל הוא היחיד המסוגל לספק את הסובין הדרושים לנו (ערכות חורי ירל) ע"פ הדרישות המבצעיות שנקבע לעניין זה. הצהרתי זו ניתנת בתוקף היותי חסמכות המקצועית לנושא זה במסגרת ישראל. לאור חסמיכות לסוף שנת התקציב, אבקש שאישור העזרת לפטור ממכרז יתח לשנים 2009 - 2010.

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

בברכה,

נדב לוי, סג"ם
ראש מעבדת סימנים וחומרים

לוי: הצעת מחיר, טופס בקשת פטור ממכרז וטופס ספק יחיד