



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: 94/2010 נציג מדור מטפל: רן סבתי

תיאור הטובין/שירותים: ערכות לריכוז וניקוי דנ"א - Microcon YM-100

סכום התקשרות נדרש: 160,000 כולל מע"מ תוקף פטור נדרש: 31/12/2010

ספק/ספקים אפשריים: מיליטק

להלן הנימוקים לביצוע ההתקשרות ללא מכרז

מצ"ב נימוקי מז"פ

רוני גפני

ר' מע' דנ"א וביולוגיה

זהו פלילי

מגיש הבקשה

תפקיד

מחלקה

להלן התייחסות הרמ"ד

זו הערכה היחידה המוכרת למז"פ, העונה על הצרכים.

07/02/2010

רן סבתי

תאריך

חתימת עורך הפטור





מז"פ : המחלקה :
סימוכין (דרישה) :
2010 : שנת התקציב :
4-פברואר-10 : תאריך

הנדון : בקשה לסיווג 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 160,000 ש"ח (הסכום כולל את כל המיסים).

| תיאור הטובין/שירותים | ספק/ספקים* אפשריים |
|---|--------------------|
| ערכות לריכוז וניקוי דני"א - Microcon YM-100 | מיליטק |

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

1. ערכות אלו משמשות לריכוז וניקוי דני"א ממוצגים. משמשות במעבדות פורנזיות רבות כולל במעבדות במז"פ ובמכון לרפואה משפטית.

2. למיטב ידיעתי אין מוצר חלופי מתאים, היצרן היחידי הינו חברת Miliipor והספק הבלעדי הינו מיליטק. ידעה זו נסמכת על חיפוש באינטרנט, ועל חיפוש בקטלוגים מדעיים.

3. פטור ממכרז לערכות אלו אושר גם בשנים 2006-2009.

4. מצורף מכתב הבהרה אשר הועדה ביקשה בעבר. תוכנו נכון גם להיום.

4/2/2010
תאריך

חתימה

ר' מי דני"א וביולוגיה
תפקיד

רון גפני
שם מגיש הבקשה



אגף תמיכה לוגיסטית
מחלקת רכישות ומכירות

אל:
ועדת המכרזים

הנדון: "הצהרה בדבר ספק יחיד"

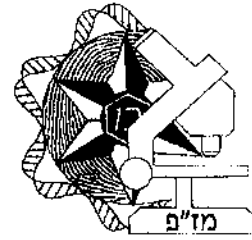
בנושא: ערכות מיקרוקון לניקוי וריכוז דני"א

1. מצ"ב פירוט דרישות המשטרה לעניין הנדון. הנני מצהיר בזאת כי במצב הדברים שנוצר בפועל, הספק _____ מיליטק מוצרים אנליטיים בע"מ _____ 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.

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------|----------------|-------------------|
| רון גפני שם וחתימה | ר' מ' דני"א וביולוגיה תפקיד | מז"פ המחלקה | 4/2/2010 תאריך |
|-----------------------|--------------------------------|----------------|-------------------|

04.405.07/3-4
תאריך תחולה: 15.2.2000

משרת ישראל/אגף החקירות
והמודיעין
החטיבה לזיהוי פלילי
מעבדת דנ"א וביולוגיה



טל': 02 - 5429384
פקס: 02 - 5429674

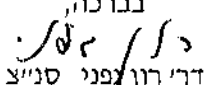
ד' אדר תשס"ז 4/2/2010

אל:
ועדת המכרזים – מרו"מ

הנדון: ערכת לריכוז וניקוי דנ"א - Microcon YM-100

1. מוצר זה משמש במעבדת דנ"א וביולוגיה מאז שנת 2,000. בהקשר לבקשת הפטור בשנים קודמות התבקשתי ע"י הועדה לתאר את תהליך העבודה במעבדה ולהתייחס לדרישות ממוצר זה. אני מצרף נתונים אלו לבקשת הפטור ממכרז לשנה זו.
2. תהליך בדיקת הדנ"א במעבדה:
 - א. איתור ודגימה מהמוצג: סידרה של בדיקות מקדימות המופעלות על פי תאור האירוע ומשמשות לאיתור כתמי דם, רוק וזרע. לאחר איתור הכתמים דגימה מהמוצג ע"י גזירה, איסוף באמצעות מטוש או באמצעות סרט דביק. בחלק ניכר מהמוצגים נעשית דגימה ישירה ללא איתור כתמים (למשל בכפפות ובפרטי לבוש אחרים, בחפצים כגון סכינים, תיקים וכדומה).
 - ב. מיצוי דנ"א (הפקה) – תהליך בו נעשה שחרור של התאים מהמצע ופירוקם. שחרור הדנ"א לתמיסה וניקוי (במידה שונה בהתאם לסוג המיצוי).
 - ג. קביעת כמות הדנ"א בתמיסה – תהליך בו באמצעות מכשיר הנקרא real time PCR קובעים באופן מדויק את כמות הדנ"א שהתקבל.
 - ד. בדגימות בהם ריכוז הדנ"א נמוך מאוד משתמשים בערכת ה-Microcon YM-100 לריכוז החומר. במוצגים מסוימים בהם ידוע מראש כי כמות הדנ"א שתתקבל נמוכה מאוד מבצעים את הריכוז במיקרוקון עוד לפני שלב ג'. הערכה משמשת גם לסילוק חומרים המעכבים את שיכפול הדנ"א (שלב ד').
 - ה. שיכפול הדנ"א – שלב בו משתמשים בשיטת ה-PCR ובערכות SGM Plus (הספק אגנטק) לצורך שיכפול מקטעים ספציפיים מתוך כלל הדנ"א.
 - ו. הפרדת תוצרי השכפול שהתקבלו בסעיף ה' באמצעות מכשיר ABI3100 וקביעת הגודל של כל תוצר ותוצר.
 - ז. עיבוד הנתונים וקביעת הפרופיל.
3. הדרישות מהמוצר:

- א. המוצר צריך לאפשר ריכוז דני"א לנפח נמוך תוך כדי סילוק מלחים ומולקולות קטנות הפועלות כמעכבי PCR מהתמיסה.
- ב. המוצר צריך להתאים לשימוש בנפחים של 10 עד 500 מיקרוליטרים.
- ג. התהליך צריך להיות מהיר – מספר דקות.
- ד. אחוז recovery גבוהה – לפחות 95%.
- ה. Cut-off של 100,000 NMWL.
- ו. המוצר ופרוטוקול העבודה שלו צריכים להיות בשימוש במעבדות פורנזיות מוכרות.
4. ישנן בביולוגיה המולקולרית שיטות שונות לניקוי וריכוז דני"א כגון קולונות שונות, beads השקעה באתנול. השיטות השונות משמשות לצרכים שונים ובמצבים שונים. ערכת המיקרוקון פועלת על ידי הפרדה בין מולקולות הדני"א למולקולות המעכבים על סמך גודלן באמצעות סרכוז דרך ממברנה מתאימה של – regenerated cellulose. לשיטה זו יתרונות רבים והיא עומדת בכל התנאים שנמנו בסעיפים א. עד ו.
5. מז"פ מחויבת במסמכי האיכות שלה להשתמש בשיטות בדוקות שעברו תיקוף והינן בשימוש במעבדות פורנזיות. השיטה משמשת במעבדות פורנזיות בעולם. פרוטוקול העבודה שלנו התקבל ממעבדת הדני"א של ה-FBI. השיטה משמשת במז"פ מאז שנת 2000. שימשה בהצלחה רבה באלפים רבים של הפקות דני"א.
6. Microcon YM-100 היא הערכה היחידה המוכרת לי העונה על כל צרכינו. הערכה מיוצרת ע"י Millipore בלבד והנציג הבלעדי בארץ הינה חבי מיליטק.

בברכה,

 ד"ר רון פניני סני"צ
 ר' מ' דני"א וביולוגיה



Molsheim, Jan. 26th, 2010

To Whom It May Concern

As the Area Sales Manager of Millipore International Europe, being based in 39, route industrielle de la Hardt, 67120 Molsheim, France, I hereby certify that

Millitech Israel Ltd., director Mr. Herol Leizer, being based at Mordechy Elias Bld., 4th floor, 7 Golda Meir Str., Kiryat Ha'mada, 74100 Ness Ziona, Israel

Is currently our exclusive distributor for all Millipore membrane and chromatography products and related hardware products as well as all Millipore Labwater purification products in Israel.
The distributor is also responsible for installation and service of our products in Israel.

Heinz Schmidt
Area Sales Manager
Millipore International Europe

Millipore S.A.S
BP 116
F 67124 Molsheim cedex
Tel + 33 (0)3 90 46 90 00
Fax + 33 (0)3 90 46 91 93

N° Siret 434 691192 00018
APE 292M
Capital 13 688 350 €
R.C. Sarrebourg 434 691 192
N° TVA FR 92 434 691 192

www.millipore.com

Millitech Analytical Products Ltd.

מיליטק מוצרים אנליטיים בע"מ

Quotation No: 17011

Date: 20/01/10

Ref:

Customer:
 Israeli Police headquarter
 SEHEIK JARACH
 91908
 JERUSALEM

ATT: NAOMI ABRESS / *TANIA*
 Tel: 02-5429381 Fax: 02-5429674

We are pleased to submit to you herewith the following Quotation

| # | Item Code | Item Description | Supplier | Quantity | Unit Price | Total |
|---|-----------|---|-----------|----------|------------|--------------|
| 1 | UF910098 | Amicon Ultra-15 centrifugal filter unit with ultracel-100 membrane 98/Pkg | Millipore | 30 Pkg | ₪ 5,050.00 | ₪ 151,600.00 |

Due Date 20/02/10

Total Tax Liabie ₪ 151,600.00

Terms: DDP

Payment Terms: 45 + 90w

Delivery Terms: From Stock - Unless Sold

Notes:

| | |
|----------------------|---------------------|
| Discount % 15.0000 | ₪ 22,725.00 |
| Total After Discount | ₪ 128,775.00 |
| V.A.T % 18.0000 | ₪ 20,604.00 |
| Total | ₪ 149,379.00 |

We trust the above quotation meets your requirements.

Leizer Herol

Millitech Analytical Products Ltd.

08-9322126 .סקפ 08-9322130/134 טל. 74100 נס ציונה 144 .ד.ת
 P.O.B. 144 NESS ZIONA 74100 TEL. 08-9322130/134 fax. 8-9322126