



מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
ועדת המכרזים המרכזית

הנדון: רכישת תוספת למכשיר PCR מתוצרת BIO RAD לביצוע
 בדיקות PCR בשיטת RT – עבור השו"ט
 החלטת הוועדה מיום 10/8/2011

פרוטוקול

1. בפני הוועדה בקשת היחידה לאשר לה את התקשרות לרכישת הטובין שבנדון.
2. מסמכי הבקשה וההנמקה להיות הספק חברת "Bio Rad" הספק הבלעדי של מוצרי החברה היצרני בישראל מצ"ב לפרוטוקול זה כחלק בלתי נפרד הימנו.
3. המסמכים מפורטים דיים ולא מצאנו לנכון להוסיף על האמר בהם.
4. הוועדה מאשרת אפוא את הפטור כמבוקש מכוח תקנה 3 (29) לתקנות חובת המכרזים בכפוף לפרסום, ובכפוף היעדר השגות.
5. עלות ההתקשרות הנה: 98,200 ש"ח. סכום זה כולל מע"מ והנו בהתאם להצעת מחיר של החברה מיום 26/4/2011.
6. ההתקשרות והפטור בתוקף מיום הוצאת הזמנה לרכש טובין חתום על ידי מורשי החתימה במשרד ועד ליום 31/12/2011.

il

יוסי שטיינברג
 חשב

עו"ד בידרמן אורי
 נציג היעץ המשפטי

יחיאל רוז
 יו"ר הוועדה

33 אלוה קלינסמן
 נציגת החברה

ינקו רבינוביץ', חבר

מוטי שמיא, חבר



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

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

אל: ועדת המכרזים

משרד:	החקלאות
יחידה מזמינה:	המכון הווטרינרי
תאריך:	22 יוני 2011

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"מ מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)

רכישת תוספת חלק למכשיר קיים בחטיבתנו. ברשותנו מכשיר PCR מתוצרת BIO-RAD לביצוע בדיקות PCR בשיטה שגרתית, END_POINT ואנו צריכים לבצע בדיקות גם בשיטת PCR REAL-TIME. המכשיר הוא של חברת BIO-RAD ולחברה יש חלק חילוף הניתן להרכבה על המכשיר ש ברשותנו. מסיבה זו ומסיבות מקצועיות אנו מבקשים לרכוש את החלק הנוסף להרכבה על המכשיר הקיים. יש לציין כי עלות הוספת החלק הנדרש היא כמחצית הסכום לעומת רכישת מכשיר שמיועד רק לביצוע בדיקות PCR בזמן אמת.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין X שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	ביו-ראד
מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	98,200 ש"ח
תקופת ההתקשרות:	יוני 2011

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

החברה מייצרת את המכשיר ומשווקת אותו

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

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכר

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. 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).
2. 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)
3. נימוקים והערות נוספות

הבדיקה לאיתור ספקים נוספים בישראל נערכה באינטרנט תוך הסתכלות על אתר החברה הבינלאומי, שיחה עם חוקרים באוניברסיטה העברית וכן באתר המתאר מכשירי PCR בזמן אמת של כל החברות <http://horizonpress.com/PCR/qPCR-machines.html>

בנוסף לעובדה שיש ברשותנו מכשירי PCR מאותה חברה, ואליו ניתן לחבר את חלק החילוף העונה על הדרישות המקצועיות שלנו, וכן בנוסף לגורם המחיר הנותן עדיפות ברורה לאופציה זו, קיימים מספר נימוקים מקצועיים לבחירה שלנו. הנימוק המקצועי הוא הדרישה להימצאות של תמהיל תכונות טכניות, כמפורט להלן, אשר כולן קיימות בחלק הנדרש לרכישה, והן: (מגוון של יציבות, אך לרוב מאפשר הבדל)

האורגניזם
המקור

- א. גרדיאנט טמפרטורה הנחוץ לאופטימיזציה בתהליכי פיתוח ריאקציות
- ב. מהירות תגובה מהיר של 5 מעלות לשנייה
- ג. טבעת 0 שמגינה בפני קונדנסציה של מים, אשר גורמת לבלייה מהירה של גוף החימום
- ד. יכולת עבודה עם 5 צבעים פלואורסצנטיים במקביל, לצורך ריאקציות MULTIPLEX
- ה. אופטיקה המבוססת על LED ולא על מנורות אשר זמן חייהן קצר.
- ו. יכולת המכשיר לעבוד באופן עצמאי ללא תמיכת מחשב
- ז. עבודה בהפקת רעש מינימלית
- ח. יכולת עבודה של המכשיר בנפחי ריאקציה קטנים בתחום 1 עד 50 מיקרוליטר.
- ט. אפשרות לחיבור מכשיר לאוטומציה
- י. המכשיר אינו דורש כיוולים תקופתיים כיון שהוא מכיל את עצמו.
- יא. קריאת כל הפלטה בבת אחת ולא על פי תכנון, מאפשר עבודה יותר פשוטה ואחידה.
- יב. חברת ביו-ראד פיתחה טכנולוגיה כימית ייחודית המאפשרת ביצוע תהליך ה-PCR בצורה יציבה במיוחד בזכות 2 שיירים הנקשרים בו-זמנית לאנזים ולחומצת הגרעין, ומונעים בכך הפסקה מוקדמת של תהליך ההארכה. על בסיס טכנולוגיה זו החברה פיתחה ערכה ייחודית לחלק הנדרש המסוגלת לבצע ריאקציה יציבה ורגישה במיוחד, העשויה להועיל לעבודתנו.

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכר.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

אורגניזם	ח'רה - כנה	ד"ר יאנו - קאוקס
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית