

**טופס: "חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ"**

יש למלא את השדות המסומנים באדום בלבד

משרד החקלאות	
יחידה מזמינה/מכון:	מכון וטרנירי
תאריך חוות דעת:	20.04.2020
בקשה מס' (פנימי):	

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה  3(29) /  3(31) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"ל:  כן  לא

סוג ההתקשרות:

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	רניום
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	511642449
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	44,096 ש"ח, כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	שנה

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

רקע

בתהליך העבודה באבחון ובביצוע מחקר נדרשים מעת לעת מוצרים ייחודיים שניתן לרכוש מספק מסוים וממנו בלבד. חברת "רניום" הינה הנציג הבלעדי בישראל של מוצרי חברות ThermoFisher Scientific, אשר נמצאו מתאימים באופן מיטבי לביצוע חלק מהתהליכים הנדרשים לבדיקות אבחון ומחקר בחטיבה לוויירולוגיה או הנדרשים באופן ייחודי לשימוש במכשור הקיים במכון הווטרנירי. נדרש להתקשר עם חברת "רניום" במסגרת התקשרות "ספק יחיד" על מנת לאפשר אספקה רציפה של המוצרים המפורטים מטה, לפי צורכי האבחון והמחקר.

**פירוט תכונות המוצרים והנימוקים לבחירתם כמוצרים מספק יחיד**

**Countess™ Cell Counting Chamber Slides C10228; C10312**

סליידים חד-פעמיים ייעודיים לשימוש במכשיר ספירת תאים אוטומטי Countess הנמצא בחטיבה לוירולוגיה.

**MicroAmp® Fast Optical 48-Well Reaction Plate + Adhesive Film AB-4375816; AB-4375323**

צלחות מתכלות ייעודיות ומדבקות תואמות למכשירי Real-time PCR ABI step-one הנמצאים בשימוש בחטיבה לוירולוגיה.

**Qubit® RNA and dsDNA Assays Q32855; Q10210; Q32851; Q32850**

ערכות אלו מאפשרות כימות מדויק של דוגמאות RNA ו DNA לצורך הכנת דוגמאות לריצוף גנומי מלא. הערכות ייעודיות למכשיר Qubit הנמצא במכון הווטרנרי.

**Lipofectamine 2000 Reagent 11668030; 11668019; 11668027**

מוצר המאפשר לטרנסקפציה (החדרה) של RNA ו DNA לתוך תאים בתרבית המאפשר שחזור נגיף מדבק מחומצת גרעין. כויל לשחזור נגיף מחלת הפה והטלפיים מחומצות גרעין מהפקות מרקמות שונות. לאחר בדיקה במאמרים מדעים וכויל (בוצע ולידציה) לנגיף שהמעבדה צריכה.

**Opti-MEM Reduced Serum Medium 31985047**

מדיום היחיד לתאים בעל ריכוז סרום נמוך הנדרש בתהליך של לטרנסקפציה (החדרה) של RNA ו DNA לתוך תאים בשילוב עם המוצר Lipofectamine 2000 הנזכר לעיל.

**SuperScript III First-Strand Synthesis System for RT-PCR 18080051**

מוצר המאפשר Reverse transcription יעיל לקבלת single strand cDNA באורכים גדולים ובטמפרטורה גבוהה הנדרשת ל RNA בעלי מבנים שניוניים. נמצא יעיל בהשוואה למוצרים מקבילים בהגברת מקטעים ארוכים של נגיפים מדגים ובהגברה של קצוות RNA (RACE=Rapid Amplification of cDNA Ends). המוצר נבדק מול שני מוצרים מקבילים (מחברת אגנטק והשני מחברת תמר ציוד מעבדה)

- למען הסר ספק מובהר בזאת כי השגה שתתקבל, ככל שתתקבל, תיבחן לאור המפרט הטכני והנימוקים המתוארים בפסקה הבאה ובחינת הנסיבות הרלוונטיות.

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

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).

הספק המקומי נתן אישור "ספק יחיד" מהיצרן.

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)

בדיקות המוצרים הנוספים נעשתה באופן הבא:

1. חיפוש ספקים ומוצרים מקבילים באינטרנט ובפרסומים מדעיים רלוונטיים.

2. יצירת קשר עם הספק וקבלת מידע לגבי מוצרים רלוונטיים.

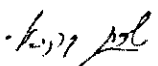
3. כאשר הדבר היה אפשרי בוצעה השוואה עם מוצרים מקבילים.

כאמור לעיל, בשל תכונותיהם הייחודיות, המוצרים המפורטים מעלה נותנים מענה ייחודי לצורכי האבחון המולקולרי והמחקר, והשימוש בהם חיוני להבטחת איכות והדירות הבדיקות, כמו גם הניסויים במסגרת עבודת המחקר במכון.

3. נימוקים והערות נוספות

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז. חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	<p>חוקר במעבדה לוויירולוגיה</p>	<p>שרון קרניאלי</p>
<p>חתימה</p>	<p>תפקיד בעל הסמכות המקצועית</p>	<p>שם בעל הסמכות המקצועית</p>