

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
תבלינים נוה יער	יחידה מזמינה/מכון:
20 באפריל 2017	תאריך חוות דעת:
1462	פטור מס' (פנימי):

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה X (29)3 / (31)3 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:

טובין ביצוע עבודה שירותים

שם הספק:	NRGENE אנרג'ין.ר טכנולוגיות 2009 בע"מ
מספר הספק: (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	514240779
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	110,477 ₪ כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה ועד ליום 1.9.2017 (אשר בהתאם ל-31.9.17)

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

הנושא: ריצוף והרכבת גנום של בזיל.

החברה תיתן שרות חד פעמי של ריצוף והרכבת הגנום של בזיל, לאחר שיקבלו מאיתנו דגימת דנ"א של זן טהור שפיתחנו בנוה יער. טיפוח הבזיל שנערך על ידינו כבר יותר מ 20 שנה, נערך עד היום בשיטות קלאסיות מיושנות. כדי לזרז ולשכלל את התהליך אנו צריכים להכניס שיטות מולקולריות מתקדמות. עד היום עדיין לא נעשתה בעולם עבודה לפענוח הגנום של הבזיל, כפי שנעשתה במינים חשובים אחרים. פעולה זו חיונית להמשך עבודת זיהוי ומיפוי הגנים של תכונות חשובות, כגון עמידות למחלת הכשותית שאין לה היום מענה בעולם. פענוח הגנום הנו תהליך מורכב ועד לפני כמה שנים היה יקר מאוד. חברת NRGEN פיתחה תוכנה המסייעת לתהליך ונותנת תוצאה מדוייקת בזמן קצר ובמחיר נמוך יחסית למה שהיה מקובל בעבר. אין עוד חברה בארץ שנותנת שרות כזה. (לא בוצעה בדיקה בחו"ל) השרות כולל ריצוף הדנ"א, ואח"כ פעולה של הרכבת הגנום מתוך תוצאות הריצוף, שנערכת בתוכנה הנ"ל ומחייבת מיומנות וידע של המנתח. אנו מצפים להשלמת העבודה תוך חודשיים, ולא יאוחר מ 1 בספטמבר 2017.

- 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:

חיפוש באינטרנט, התייעצות עם מומחים בתחום.

2. ממצאי הבדיקה:

אין ספקים נוספים לשירות הזה בארץ.


3. נימוקים והערות נוספות:

אין בארץ חברה אחרת שמסוגלת לתת שרות כזה.

חברת NRGENE פיתחה אלגוריתם ייחודי **בעולם** שיש עליו רישום פטנט המסוגל לתת את השרות הנ"ל באיכות הנדרשת למחקר כדי לקבל את הרכבת הגנום בספצפיקציות הנדרשות על ידינו, כדי למפות באופן מדוייק וברמת רפרנט עבור התכונות הנדרשות בבזיל.

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

בכבוד רב,

	מנהל היחידה לצמחי תבלין, מרפא ובושם, מרכז מחקר נווה יער	פרופ' נתיב דודאי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית