

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	גנומיקה
תאריך חוות דעת:	14.08.2016
פטור מס' (פנימי):	1286

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / X 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:

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	University of Wisconsin Madison – BIOTECHNOLOGY CENTER
מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	
ספק זה הנו:	ספק יחיד X ספק חוץ
אומדן/שווי ההתקשרות:	11,844.50 דולר + מע"מ 17% = סה"כ כולל מע"מ 13,858 דולר
תקופת ההתקשרות:	אוקטובר 2016 – <u>מאי 2017</u>

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

הנושא: ריצוף ספריות בגישה של GBS הדריים

ההתקשרות היא למטרות של בצוע עבודות גנומיות בהדריים. המרכז יבנה ספריות דנא מפרטים שונים של אוסף ההדריים יצור ספריות ייחודיות לכל זן וירצף רק את המקטעים הקטנים של ספריות אלו. על ידי כך ניתן יהיה להשוות המקטעים השונים ולמצוא בהם הבדלים שימשו גם לזיהוי זנים וגם למיפוי גנטי של תכונות. בסוף התהליך תשלח רשימת סמנים לכל זן.

מפרט טכני:

1. בניית ספריות 480 פרטים
 2. ריצוף ספריות
 3. אנליזה ביואנפורמטית מציאת סמנים
- תוצר העבודה סמנים לאחר ניתוח ביואנפורמטי וחומר גולמי לנתוח נוסף.

- 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:**
בדיקה באתרי אינטרנט ושיחה עם שלושת ספקי הרצוף בארץ האוניברסיטה העברית מכון ויצמן והטכניון.
2. **ממצאי הבדיקה:**
לא קיימת חברה ישראלית שמסוגלת לספק שרות זה. חברת NRGENE הישראלית משלבת טכנולוגיה מעין זו בשרותיה (מבצעת GBS בחו"ל) אך כחלק מתהליך עבודה רחב יותר. לא כפרויקט של Genome By Sequencing בלבד אלא כחלק משמוש בפלטפורמות שונות שפתחה החברה לצורך עיבוד חומר גנומי..
ספקי הרצוף בנפח גבוה בארץ האוניברסיטה העברית מכון ויצמן והטכניון אינם מספקים שרות זה.
3. **נימוקים והערות נוספות:**
לאור זאת שאין ספק ישראלי המספק את שרות הGBS, פנינו לשלוש חברות בחו"ל וקיבלנו הצעות מחיר, **אנו מעוניינים לבצע את העבודה באוניברסיטת ויסקונסין שהצעתה היא הזולה ביותר משלושת ההצעות שיש בידנו.**

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

בכבוד רב,

	חוקר היחידה לגנומיקה	עמיר שרמן
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית