

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המשרדית

ועדה מיום 23.5.2022

מס' פטור : 3024

הנדון: רכישת ספריות DNA מחברת TWIST

סעיף פטור: 3(33)



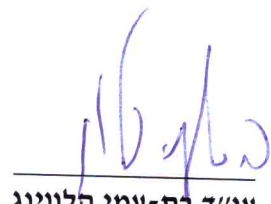

שם הספק / החברה: TWIST BIOSCIENCE = ספק חו"ל מס' חברה: 50053585
היקף ההתקשרות: 10,491.10 דולר + 30% הוצאות ייבוא ומע"מ סה"כ = 13,638.43 דולר USD

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31.12.2022

הסכם / ביטוח: לא

החלטה

בהמשך לחוות הדעת הרצ"ב, והסברי הרפרנט, ועדת המכרזים מאשרת את ההתקשרות האמורה על פי תקנה 3(33) בהתאם לנימוקים המפורטים במסמכים המצ"ב. ובהתאם לפרטים הרשומים לעיל.

 נציגת היחידה רוני רק	 רחל ירום חשבת המינהל	 עו"ד בת-עמי הלווינג יועצת משפטית המינהל	 מוטי ניר מ"מ יו"ר הועדה
--	--	--	---

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	חקר בעלי חיים
תאריך חוות דעת:	10.5.2022
פטור מס' (פנימי):	3024

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה: X (33) לתקנות חובת מכרזים

סוג ההתקשרות:

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	TWIST BIOSCIENCE
מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	50053585
ספק זה הנו:	ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	10,491.10 דולר + 30% הוצאות ייבוא ומע"מ סה"כ = 13,638.43 דולר USD
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה

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

הנושא: רכישת ספריות DNA מחברת TWIST

המעבדה של ד"ר רוני רק במכון לחקר בע"ח במינהל המחקר החקלאי עוסקת במחקר גנטי מתקדם של תאי גזע מפרה. לצורך המחקר אנו מסנטזים ספרייה גנומית של מניפולציות CRISPR. לצורך כך, חברת TWIST תייצר עבורנו ספריית DNA בעלת 100,000 רצפים שונים בטכנולוגיה ייחודית שהחברה פיתחה.

ד"ר רק התבססה על ספריות מהסוג הזה בייצור של חברת TWIST. הקמת המערכת הניסויית מותנית בשימוש בטכנולוגית הייצור של TWIST המארת סינטזה של רצפים שונים בו זמנית, ומבטיחה אמינות ודיוק ברצפים, ואחידות של היחסים ביניהם.

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד בהתאם לתקנה 3(33)

1. החוקרת, ד"ר רוני רק, פיתחה בעבר בעבודתה במכון ויצמן במעבדה של פרופ' יצחק פילפל בשנים 2016-2021 שיטות עבודה ומערכות דומות לאלו שהיא חוקרת עכשיו. לייצירתן השתמשה החוקרת בעבר בטכנולוגיה המוצעת ע"י חברת TWIST. כעת, מבקשת החוקרת, להמשיך ולהתקשר עם ספק הזה. על מנת שלא לפגוע ברציפות המחקרית נדרשת הפנייה לספק הנ"ל.
2. סקאלת ייצור ה-DNA של חברת TWIST ייחודית ומתאימה לדרישות שלי ומאפשרת שיבוט בו זמני של ווריאנטים כפי שנדרש למחקר שלי. הטכנולוגיה הייחודית אותה מציע הספק נחשבת למובילה בתחום ולפיכך חיונית לאמינות המחקר. זו הסיבה שבעטיה בחרה החוקרת להשתמש בה גם במחקרים הקודמים במכון ויצמן.

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

בכבוד רב,

רוני רק	חוקרת	רוני רק
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה