

מדינת ישראל/משרד החקלאות  
מינהל המחקר החקלאי  
מכון וולקני

ועדת המכרזים המשרדית

ועדה מיום 23.11.2021

מס' פטור : 2880

הנדון : גידול פלפל לטיפול מטיפול מיני

סעיף פטור : 3(33)

שם החברה/הספק : ערן דותן בע"מ ח.פ. : 515237576

היקף ההתקשרות : 149,760 ₪ כולל מע"מ 17%

תקופת ההתקשרות : מיום חתימת ההסכם למשך שישה חודשים

הסכם : כן (קודם מס' 133/21)

ביטוח : כן, סעיף בתוך ההסכם עצמו (ברוח נספח ג') בהתאם להוראת תכ"מ 4.4.0.1 "ייעוץ ביטוחי".  
(אין צורך בנספח ביטוח).

דיון

היסטוריית התקשרויות:

1. התקשרות ראשונה (פטור 2674): אושרה ע"י הוועדה ביום 16.2.2021 על פי תקנה 3(33), עם ערן דותן בע"מ, בסך של 115,150 ₪ כולל מע"מ 17%, מיום חתימת ההסכם 5.4.2021 ועד ליום 31.12.2021 (הסכם מס' 133/21).

כעת המשך התקשרות לשמירה על אחידות תוצאות המחקר / השיטה כמפורט בחו"ד של החוקר.

החלטה

בהמשך לחוות הדעת הרצ"ב, אישור וועדת רכש מדעי (מצ"ב) והסברי הרפרנט וטופס להצהרה והתחייבות מאשרת ועדת המכרזים את ההתקשרות האמורה לפי סעיף 3(33) בהתאם לנימוקים המפורטים במסמכים המצ"ב.

נציג היחידה  
אילן פארן

מוטי ניר- חבר  
מ"מ יו"ר הוועדה

רחל ירום  
חשבת המינהל

עו"ד בת-עמי הלוינג  
יועצת משפטית המינהל

אמיר גנאור  
יו"ר הוועדה

**נספח ד'**  
**טופס ועדת רכש מדעי**

תאריך: 17.11.2021

פטור מס': 2880

**בנושא: גדול פלפל לטיפול מטיפוס מיני**

1. הועדה  אישרה כי מדובר בתשומה מדעית מאושרת / שירות חיוני על פי בקשת החוקר **וזאת מהנימוקים הבאים:**

[בנימוקים יש להתייחס לשאלה, (אם מדובר במחקר ישן/חדש, מבוסס על מחקרים קודמים וכו', על מה מבוסס וכו') אם מדובר במחקר חדש - יש לציין בפירוט - מדוע יש צורך בהמשכיות. שם החומר שם המחקר השלב בו המחקר מצוי]

במסגרת תכנית ניצן, מספר מחקר 261147220 מבוצע טיפוח פלפל מטיפוס מיני, במכון למדעי הצמח עבור ד"ר אילן פארן, שותפה למחקר חברת טופ סידס. במסגרת התוכנית יועברו תכונות ממקורות גנטיים של מנהל המחקר החקלאי על ידי הכלאות לקוי טיפוח של חברת טופ סידס. גדול חלקת הטיפוח יתבצע אצל החקלאי ערן דותן בנתיב העשרה המתמחה בגדול פלפל מטיפוס מיני והינו בעל נסיון בייצור זרעי פלפל. ערן דותן מבצע את הגדול החקלאי כולל כל הטיפולים האגרוטכניים הנדרשים ובנוסף אחראי לייצור הזרעים ובכלל זה סרוסי פרחים, הכלאות, קטיף פירות לפי תוכנית עבודה המועברת לו והפקת זרעים. לערן דותן יש את המיומנות, הנסיון הנדרש והתשתית לבצוע משימות אלו.

1. הספק מספק שרות דומה לאורך מספר שנים לחברת טופ סידס השותפה בפרויקט ניצן לשביעות רצון מלאה של החברה ולכן **השרות הינו חיוני לאחידות** של יצור תוצרי התוכנית. אחידות זאת מתבטאת בתנאי גדול קבועים משנה לשנה המאפשרים השוואת רמת היבול ואיכותו לאורך תוכנית המחקר וביחס לקוי ההורים הידועים במופע שלהם. כמו כן טכניקת הסרוסים וההכלאות חייבת להיות מדויקת ביותר לשם יצירת המכלואים הנכונים ומניעת האבקה עצמית. גם תהליך הפקת הזרעים מקוי פלפל רבים מחייב מיומנות גבוהה ואחידות שיטה לשם מניעת זיהום של זרעים בין הקוים. הנסיון רב השנים של המגדל בייצור מכלואים אלו והפקת הזרעים מהווה פקטור קריטי בהצלחת התוכנית.
2. מאחר שהתוכנית הנוכחית מייצרת קוים המשולבים בתוכניות הטיפוח של טופ סידס יש צורך **לשם אחידות השיטה** ועל סמך ניסיון רב שנים של עבודה עם החקלאי בניהול ניסויים כגון אלו לערוך את הניסוי באחריותו בהתאם לפרוטוקול שפותח עם חברת טופ סידס.
3. דרישות הניסוי מחייבות שלוב ייחודי של יכולת גידול פלפל מטיפוס מיני ויכולת של ייצור זרעי פלפל בהתאם לדרישות ספציפיות לתוכנית המחקר ובהתבסס על הנסיון המצטבר של המגדל בעבודה עם אפיונים זהים עם חברת טופסידס השותפה במחקר הנוכחי.
4. כמו כן במסגרת פטור קודם 2674 עם אותו ספק נערך מתחור קודם של גדול הפלפל באופן מצויין. ההתקשרות הנוכחית היא המשך ההתקשרות הקודמת לפי אותן דרישות מהמגדל שבוצעו על הצד הטוב ביותר.

כאמור לעיל הועדה מאשרת את ההתקשרות לצורך מדעי על בסיס אחידות ורציפות של תוצאות המחקר להמשך ביצוע העבודה כספק יחיד על פי תקנה 3(33).

פרופ' אברהם גמליאל  
חבר  
חוקר המכון  
להנדסה חקלאית

ד"ר רון פורת  
חבר  
מנהל המכון  
לחקר תוצרת חקלאית ומזון

פרופ' אביטל בכר  
חבר  
מנהל המכון  
להנדסה חקלאית

ד"ר אורי ירמיהו  
יו"ר הועדה  
סגן ראש המינהל  
למחקר

**טופס: "חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד"  
בהתאם לתקנה 3(33)**

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
מדעי הצמח	יחידה מזמינה/מכון:
15.11.2021	תאריך חוות דעת:
2880	פטור מס' (פנימי):

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה: X 3(33) לתקנות חובת מכרזים

סוג ההתקשרות:

X ביצוע עבודה

שירותים

טובין

ערך דותן בע"מ	שם הספק:
515237576	מספר הספק: (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)
<input type="checkbox"/> ספק חוץ	X ספק יחיד
17% כולל מע"מ	ספק זה הנו:
149,760 ₪ כולל מע"מ	אומדן / שווי ההתקשרות:
מיום חתימת ההסכם למשך שישה חודשים	תקופת ההתקשרות:

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

**הנושא: גדול פלפל לטיפול מטיפוס מיני**


במסגרת תוכנית ניצן, מספר מחקר 261147220 מבוצע טיפוח פלפל מטיפוס מיני. שותפה למחקר חברת טופ סידס. במסגרת התוכנית יועברו תכונות ממקורות גנטיים של מנהל המחקר החקלאי על ידי הכלאות לקוי טיפוח של חברת טופ סידס. גדול חלקת הטיפוח יתבצע אצל החקלאי ערן דותן בנתיב העשרה המתמחה בגדול פלפל מטיפוס מיני והינו בעל נסיון בייצור זרעי פלפל. ערן דותן מבצע את הגדול החקלאי כולל כל הטיפולים האגרוטכניים הנדרשים ובנוסף אחראי לייצור הזרעים ובכלל זה סרוסי פרחים, הכלאות, קטיף פירות לפי תוכנית עבודה המועברת לו והפקת זרעים. לערן דותן יש את המיומנות, הנסיון הנדרש והתשתית לבצוע משימות אלו.

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

1. הספק מספק שרות דומה לאורך מספר שנים לחברת טופ סידס השותפה בפרויקט ניצן לשביעות רצון מלאה של החברה ולכן **השרות הינו חיוני לאחידות** של יצור תוצרי התוכנית. אחידות זאת מתבטאת בתנאי גדול קבועים משנה לשנה המאפשרים השוואת רמת היבול ואיכותו לאורך תוכנית המחקר וביחס לקוי ההורים הידועים במופע שלהם. כמו כן טכניקת הסרוסים וההכלאות חייבת להיות מדויקת ביותר לשם יצירת המכלואים הנכונים ומניעת האבקה עצמית. גם תהליך הפקת הזרעים מקוי פלפל רבים מחייב מיומנות גבוהה ואחידות שיטה לשם מניעת זיהום של זרעים בין הקוים. הנסיון רב השנים של המגדל בייצור מכלואים אלו והפקת הזרעים מהווה פקטור קריטי בהצלחת התוכנית.
2. מאחר שהתוכנית הנוכחית מייצרת קוים המשולבים בתוכניות הטיפוח של טופ סידס יש צורך **לשם אחידות השיטה** ועל סמך ניסיון רב שנים של עבודה עם החקלאי בניהול ניסויים כגון אלו לערוך את הניסוי באחריותו בהתאם לפרוטוקול שפותח עם חברת טופ סידס.
3. דרישות הניסוי מחייבות שלוב ייחודי של יכולת גידול פלפל מטיפוס מיני ויכולת של ייצור זרעי פלפל בהתאם לדרישות ספציפיות לתוכנית המחקר ובהתבסס על הנסיון המצטבר של המגדל בעבודה עם אפיונים זהים עם חברת טופסידס השותפה במחקר הנוכחי.
4. **התקשרות קודמת אושרה ע"י וועדת המכרזים ביום 16.2.2021 בפטור 2674. כעת מתבצע המשך תוכנית המחקר בעונת גידול נוספת במתכונת דומה לזו שאושרה במסגרת פטור 2676.**

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

בכבוד רב,



דר. אילן פארן	חוקר	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה