

9

מדינת ישראל  
משרד החקלאות ופיתוח הכפר  
מינהל המחקר החקלאי/ מכון וולקני

ועדת הפטור המשרדית

ועדה מיום 11/1/24

**החלטה לפרוסום תמונת כלכליים**

בהמשך להחלטת ועדת מסחור ידע מיום 11/01/2024

בקשה מס': 00910

הנדון: חיישנים לזיהוי חייזקים ומזהמים במזון

שם החברה/הספק: י.ע.ר.ן השקעות בע"מ ח.פ. : 514572411

שווי התקשרות: דולר בתוספת מע"מ = דולר כולל מע"מ 17%

תקופת ההתקשרות: מחקר שלוש שנים ולאחריו מסחור ידע

תקנת פטור: (34)3

**החלטה**

ועדת הפטור המשרדית מאשרת במסגרת סמכותה על פי תקנה 3(34) את ההתקשרות עם החברה בשל הסברים אשר ניתנו ע"י קידום, בהתאם לפרטים הרשומים לעיל.

כמו כן, הועדה מאשרת במסגרת סמכותה על פי תקנה 1ג(ב) לפרסום את ההתקשרות ללא הנתונים הכלכליים בשל הנימוק: סוד מקצועי ומסחרי של המשרד.

רו"ח/רחל ירום  
חשבת  
מינהל המחקר החקלאי

עו"ד בת-עמי הלוינג  
יועצת משפטית  
מינהל המחקר החקלאי

פרופ' שמואל אסולין  
ראש מינהל  
מחקר החקלאי

מדינת ישראל  
משרד החקלאות ופיתוח הכפר  
מינהל המחקר החקלאי / מכון וולקני  
ועדת המכרזים המשרדית למסחור ידע

החלטה לפירסום כלכלי

פרוטוקול ועדת מסחור ידע  
ועדה מיום 11.1.2024

בקשה מס': 00910

הנדון: חיישנים לזיהוי חיידקים ומזהמים במזון

שם החברה/הספק: י.ע.ר.ן השקעות בע"מ. ח.פ. : 514572411  
שווי התקשרות: דולר בתוספת מע"מ = דולר כולל מע"מ 17%

תקופת ההתקשרות: מחקר שלוש שנים ולאחריו מסחור ידע

תקנת פטור: 3(34)

דיון

- יערך הנה קרן השקעות פרטית הפעילה בישראל בבעלותו מר' שמוליק ינאי.
- הקרן משקיעה במיזמים ומחקרים בשלבים מוקדמים במטרה להבשילם ולהביאם אל השוק כמוצרים.
- למינהל ניסיון קודם עם החברה במימון מחקר למטרת מסחור עתידי של תוצרי הידע במחקר של ד"ר דרור מינץ. בתהליך ההתקשרות הוכיחה החברה רצינות ומקצועיות בתהליכי ההתקשרות, מעורבות שוק גבוהה ויכולת לגייס כסף מהשוק.
- החברה מעוניינת להקים חברה חדשה ישראלית סביב שלוש טכנולוגיות (בעלות זיקה וקירבה ישירה) ואשר יחד מאפשרות סינרגיה והשלמה האחת של השנייה וניכרת תשיבות למסחר שלושתן יחד תחת חברה אחת. הנושא אמור להיות מועבר (בהמחאה) לחברה החדשה. נושא ההמחאה יובא לוועדה לאישור
- המחקרים נשוא ההתקשרות הוצעו למספר גורמים אשר תהליך המסחור עמם לא הבשיל: חממת אינגב, קרן קופיה, קרן פיט, חממת תנובה.
- לחברה הוצג מודל לפיו המינהל מבקש: הקמה חברה ייעודית, תמיכה במחקר, תשלום עבור הוצאות הפטנטים, תמלוגים, אחזקות בחברה שתוקם. (ככל שיתקבל לכך אישור... או שווי מניות)
- הוסכמו התנאים העסקיים:
  - החברה תשקיע סך של דולר בפיתוח שני פטנטים שהוגשו ותשלם סכום נוסף עליו יוסכם ויאושר בוועדה לאחר שיוגש הפטנט.
  - החברה תשלם למנהל המחקר החקלאי תמלוגים בהיקף של ממכירות ושירותים. אחוז זה יישמר כל עוד החברה לא תגיע למכירות שנתיות של דולר, מעל סך זה ירד אחוז התמלוגים תשלום תמלוגים בכל שנות המכירות
  - החברה תקצה למינהל בחברה החדשה (אם יתקבל אישור) אשר ידוללו פרו ראטה עם שאר בעלי האחזקות לאחר השקעה חיצונית של דולר. היה ואחזקות המינהל ירדו מתחת אחוזים המינהל יקבל את חלקו בדיבידנדים שיחולקו לבעלי המניות לפי שווי אחזקות של אחוזים.
  - ככל שלא יתקבל אישור ינתן למינהל המחקר שווי מניות בלבד.
  - באירוע אקזיט היה ואחזקות המינהל יהיו נמוכות מ- אחוזים, יקבל המינהל את חלקו כאילו הוא מחזיק

החלטה

וועדת המכרזים ממליצה בפני וועדת הפטור המשרדית לאשר את ההתקשרות על פי תקנה 3(34) לאור העובדה כי השת"פ הוצע גם לחברות אחרות (כמפורט בחוות הדעת), בהתאם לפרטים הרשומים לעיל.

כמו כן, הועדה ממליצה בפני וועדת הפטור המשרדית לאשר במסגרת סמכותה על פי תקנה 1(ג) לפירסום את ההתקשרות ללא הנתונים הכלכליים בשל הנימוק: סוד מקצועי ומסחרי של המשרד.

נציג יחידת קידום  
ד"ר דרור מינץ  
השירותים הכלכליים והמסחריים  
מנהל היחידה

ד"ר חגית ירון  
חשבת המינהל

עו"ד בת-עמי הלוינג  
יועצת משפטית המינהל

סגן מנהל  
מ"מ יו"ר הוועדה

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

מינהל המחקר התקלאי	משרד החקלאות
קידום	יחידה מזמינה/מכונן:
10.1.24	תאריך חוות דעת:
00910	בקשה מס' (פנימי):

לא לפרסם הנאים כלכליים:

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה  (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  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	י.ע.ר.ן השקעות בע"מ
מספר הספק (ת.פ.ח.צ.ע.מ./מספר עמותה)	514572411
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	בתוספת מעמ
תקופת ההתקשרות:	כל עוד תתקיימה מכירות

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

**הנרשא:**

- סנסורים לזיהוי מזהמי מזון וזיהוי מזון מקולקל בתהליכי הייצור ולאחריו.
- הקרן הנה קרן השקעות אשר ביצעה השקעות ראויות לאורך השנים במספר מיזמים וחברות זעפרן טק
  - מטאפורה רשיון אשר התקבל מהטכניון
  - סולר דרואן השקעה יחד עם חברת עם אירובוטקס
  - חברת נופר אנרגיה

**מהות ההתקשרות:**

החברה מעוניינת בשיתוף פעולה עם מנהל המחקר החקלאי, וחוקר המינהל ד"ר יבגני ילצוב ולקבל לידיה את שני הפטנטים שכבר הוגשו ואת הפטנט אשר מוגש בימים אלו ואת תוצרי הידע כדי להקים חברה חדשה ישראלית סביב שלושת הטכנולוגיות (אשר קיימת בינהן זיקה וקירבה ישירה) ואשר יחד מאפשרות סינרגיה והשלמה האחת של השניה ומכאן החשיבות והיתרון למסחר את שלושתן יחד תחת חברה אחת. להלן פירוט שלושת הפטנטים:

1. A BIOASSAY MODULE, A KIT FOR THE DETECTION OF BACILLUS CEREUS AND METHODS THEREOF. A PORTABLE POINT-OF-CARE DEVICE FOR COLORIMETRIC DETECTION OF PATHOGENIC MICROORGANISMS IN FOOD SPECIMENS

הפטנט הוגש והמחקר נמצא בשלבים מתקדמים

2. DEVELOPMENT OF HIGH THROUGHPUT ASSAY FOR DIAGNOSIS OF A FOOD DECAY POTENTIAL WITH 96 WELL PLATES OR A PAPER-BASED LAMP APPLICATIONS

הפטנט הוגש והמחקר נמצא בשלבים מתקדמים

3. COLOR INDICATOR AS EVIDENCE FOR FOOD SPOILAGE

הפטנט טרם הוגש והמחקר נמצא בשלבים ראשוניים

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

**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי המובין הם טובי חוץ**

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שנקטו

החברה נחשפה למידע לא סודי של החוקר על ידי נציגי קידום במנהל המחקר החקלאי ובקשה להתקשר עמו נוכח מומחיות החוקר המוביל.  
לחברה גורמים בעלי ניסיון בתחום, וכן יכולות ואמצעים פיננסיים למקסם הצלחתה ולהביא למסחר תוצרי המחקר

• **המחקרים הוצעו למספר גורמים כפי שיפורט להלן:**

○ **חממת אינוב:**

החממה נחשפה למידע ולארבעה מחקרים בתחום של החוקר והחליטה שלא להשקיע במחקרים אלה אלא להתרכז במחקר בגושאי תפוחי אדמה בשל הקרבה למגדלים בדרום

○ **קרוז קופיה:**

מנהלי הקרן בחנו את ההשקעה הנדרשת והיקפה אולם לאור העובדה שבתקופה קיים קושי ממשי בשוק לגייס כספי משקיעים ולאור הפוקוס הנוכחי בתחום הגנת הצומח החליטו שלא להשקיע במחקרים

○ **קרו פייט:**

הקרן הביע עניין רב בהשקעה בחוקר אולם המחקר בנושא תפוחי האדמה ממוסחר עם חממת אינגב, הקרן הביע עניין לאחר ההשקעה הראשונית להיכנס כמשקיע נוסף לאחר כניסת יערן

○ **חממת תנובה:**

לחממה פרויקטים בתחומים משלימים ולכן ניתן היה להעריך כי ישקיעו בפרויקטים מסוג זה אולם הכנסה של שלושה פרויקטים כפי שחשבו שראוי תחת פרויקט חממה אחד לא ניתן לביצוע ובהמשך יוצעו להם פרויקטים אשר ניתן למסחרם בנפרד.

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)

▪ לאור העובדה שגורמים רלוונטיים בשוק נחשפו למידע אודות המחקרים והסטטוס המחקרי שלהם, ולא היו מעוניינים להשקיע ולקדם המחקרים (למרות שכל אחד מהגופים העידו על איכותם, חדשנותם וסיכויי הצלחה שלהם.

▪ לאור העובדה שהקרן מעוניינת יחידה במסחר הטכנולוגיות באופן בו אנו רואים את המסחר האופטימאלי והקרן הנה בעלת אמצעים ויכולת להתחייב על מימון המחקרים בסכומים משמעותיים ומוכנה להשקיע את הסכומים לצורך הבאתם לסיום המחקר ולמסחר.

▪ ולאור העובדה שאנו מאמינים בטכנולוגיה בחוקר ובפוטנציאל העסקי לצד יכולת הקרן להוביל הצלחה של החברה שתוקם, אנו מבקשים לראות בחברה ספק יחיד

3. נימוקים והערות נוספות

▪ לאור המגמה העולמית, ההזדמנות העסקית, והצורך לפתח טכנולוגיות חדישות בתחום הריני לפנות לוועדה לראות בספק זה ספק יחיד.

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

בכבוד רב,

	<b>פיתוח עסקי</b>	<b>טופר שמר</b>
<b>חתימה</b>	<b>תפקיד בעל הסמכות המקצועית</b>	<b>שם בעל הסמכות המקצועית</b>