

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

**יש למלא את השדות המסומנים באדום בלבד**

משרד התקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	
תאריך חוות דעת:	10.1.24
פטור מסי (פנימי):	00891

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה  (29)3 /  (31)3 לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג - 1993  
ועל הוראות תכ"ס פטור מחובת המכרזים מס' 76

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשב"ל:  כן  לא

סוג ההתקשרות:

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	עוברון טק בע"מ UBARON TECH. LTD
מספר הספק: (ח.פ.ח.ע.מ/מספר עמותה)	516853991
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	דמי מחקר [redacted] ולאחר המוצר תמלוגים (הסכום [redacted])
תקופת ההתקשרות:	כל עוד החברה פעילה

אבא/סמא אבא

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

הנושא:

Fertility and breeding detection of pregnancy (for the purpose of egg retrieval from the animal ovaries (up to 15 days from embryo conception in the animal womb)

קיט זיהוי מוקדם של הריון עד היום החמישה עשר לצורך שאיבת ביציות מופרות מרחם הסוס והקפאתו או שתילתו ברחם סוס אחר ומניעת פעולה כירורגית יקרה ומיותרת ומסוכנת לסוסה.

הקיט יתבסס על בדיקת שתן ויפותח על בסיס רעיון של היזם יחד עם החוקרים

▪ פרופ' אילן הלחמי

▪ ד"ר ספי ורניק

- 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 הוצ**

**נא להתייחס לסעיפים הבאים: חובה לענות על השאלות 1-3 ולחתום דיגיטלית:**

**1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת:**

ד"ר רונן נהרי, הינו יזם אשר עוסק מזה שנים רבות בפיתוח מכשור רפואי למטרות אדם. במסגרת המוצרים אותם פיתח ניתן למנות גם קיטים לזיהוי מוקדם של הריון. מזה שנים רבות ד"ר נהרי מוכר בישראל כגורם פעיל ומעורב בתחום גידול והרבעת סוסים, הוא מגדל בעצמו ומרביע סוסים גזעיים. בעקבות רעיון שהגה לפיתוח מוצר חדשני ופורץ דרך פנה ד"ר נהרי אל חוקרי המינהל: פרופ' אילן הלחמי וד"ר ספי ורגיק, מהיחידה להנדסה במינהל, לצורך שיתוף פעולה במחקר ופיתוחו של קיט אשר מטרתו גילוי מוקדם מבוסס על בדיקת שתן אשר יעיד על ההריון וגילו. במסגרת המחקר מתוכננת הקמתה של חברה ייעודית אשר תתרכז במחקר ופיתוח ולאחר מכן מסחור של הטכנולוגיה והקיט שיפותח בשיתוף פעולה בין הצדדים.

**2. ממצאי הבדיקה:**

שוק גידול הסוסים הנו שוק גדול מאוד, המגלגל [REDACTED] דולר בשנה, [REDACTED] בארה"ב בלבד). עם נתח שוק של [REDACTED] אחוזים לשוק ההרבעה בלבד, בעלי סוסי הרבעה גובים מחירים המגיעים עד [REDACTED] דולר לסייח אשר נולד כתוצאה משימוש בסוס ההרבעה שלהם. התפתחותו של השוק והעלויות הגבוהות המקושרות ליצירת הריון איכותי בסוסים גזעיים שמחירם מגיע גם למיליוני דולרים הוביל את היזם לזיהוי צורך בזיהוי מוקדם של הריון בסוסים, אשר יאפשר שאיבת עוברים מרחם הסוסה במועד מתאים אשר גילו עד חמישה עשר ימים ואשר ייצר חיסכון גדול במשאבים וחשש לפגיעה בסוסה הנובע משאיבת ביציות בלתי מופרות כפי שקורה במקרים רבים כיום. לאור העובדה שהיזם הגה את הרעיון ופנה אל החוקרים לשיתוף פעולה לא ניתן לקיים שתף מחקרי בתחום זהה עם גורם אחר

**3. נימוקים והערות נוספות:**

לאור העובדה שהיזם הגה את הרעיון, פנה אל החוקרים לצורך שיתוף הפעולה במחקר ויוביל את פיתוח הידע ואת המחקר, ומביא עמו ידע נרחב בתום המכשור הרפואי והרגולציה, ברור כי לא ניתן לקיים את המחקר עם גורם אחר. לאור האמור הריני לבקש הכרה בו כספק יחיד

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

בכבוד רב,

טלסקופי אר		למי טלסקופי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

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

ועדת הפטור המשרדית  
ועדה מיום 11/1/24

**פרסום התנאים הכלכליים**

**בהמשך להחלטת ועדת המכרזים למסחור ידע מיום 11.1.2024**

בקשה מס': 00891

הנדון: התקשרות עם חברת עוברון טק בע"מ לפיתוח קיט לזיהוי מוקדם של הריון עד ליום החמישה עשר לצורך שאיבת ביציות מופרות מרחם הסוטה להקפאה או שתילה ברחם סוטה אחר ומניעת פעילות כירורגית יקרה, מיותרת ומסוכנת לסוטה

שם החברה/הספק: עוברון טק בע"מ ח.פ: 516853991

שווי ההתקשרות (לא לפרסום): דמי מחקר: [REDACTED] + מע"מ 17% = [REDACTED] כולל מע"מ

תמלוגים (לא לפרסום): החברה תשלם בסך [REDACTED] ממכירות/שירותים.

תקופת ההתקשרות: תקופת המחקר: שלוש שנים  
תשלום תמלוגים: במשך 20 שנה

תקנת פטור: 3(29) + 3א(ג)

### החלטה

ועדת הפטור המשרדית מאשרת את ההתקשרות על פי תקנה 3(29) בשל הנימוקים שפורטו בחוות הדעת ובהסברים אשר ניתנו בעל פה. וזאת במסגרת סמכותה על פי תקנה 10א(ב).

כמו כן הוועדה מאשרת על פי תקנה 3א(ג) לפרסום את ההתקשרות, אך ללא פרסום הנתונים הכלכליים, לאור העובדה כי מדובר בסוד מסחרי של החברה.

בהתאם לפרטים הרשומים לעיל.

**במידה ולא יהיו השגות תאושר ההתקשרות.**

  
רונית רבין ירום  
חשבת  
מינהל המחקר החקלאי

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

  
פרופ' שמואל אסולין  
ראש מינהל  
המחקר החקלאי

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

פרוטוקול ועדת מסחור ידע

ועדה מיום 11.1.2024

בקשה מס': 00891

הנדון: התקשרות עם חברת עוברון טק בע"מ לפיתוח קיט לזיהוי מוקדם של הריון עד ליום החמישה עשר לצורך שאיבת ביציות מופרות מרחם הסוסה להקפאה או שתילה ברחם סוסה אחר ומניעת פעילות כירורגית יקרה, מיותרת ומסוכנת לסוסה

שם החברה/הספק: עוברון טק בע"מ ח.פ.: 516853991

שווי ההתקשרות (לא לפרסום): דמי מחקר:  $\text{מ} + \text{מ} = 17\%$  כולל מע"מ

תמלוגים (לא לפרסום): החברה תשלם בסך  $\text{מ}$  ממכירות/שירותים.

תקופת ההתקשרות: תקופת המחקר: שלוש שנים  
תשלום תמלוגים: במשך 20 שנה

תקנת פטור: 3(29)

דיון

1. די"ר רונן נהרי, הינו יזם אשר עוסק מזה שנים רבות בפיתוח מכשור רפואי למטרות אדם. במסגרת המוצרים אותם פיתח ניתן למנות גם קיטים לזיהוי מוקדם של הריון.
2. מזה שנים רבות די"ר נהרי מוכר בישראל כגורם פעיל ומעורב בתחום גידול והרבעת סוסים, הוא מגדל בעצמו ומרביע סוסים גזעיים.
3. זהו שוק גדול מאוד, המגלגל  $\text{מ}$  דולר בשנה,  $\text{מ}$  דולר בשנה,  $\text{מ}$  דולר בארה"ב בלבד). נתונים מצביעים על נתון שוק של  $\text{מ}$  אחוזים לשוק ההרבעה בלבד, בעלי סוסי הרבעה גובים מחירים המגיעים עד  $\text{מ}$  אלף דולר לסייח אשר נולד כתוצאה משימוש בסוס ההרבעה שלהם.
4. התפתחותו של השוק והעלויות הגבוהות המקושרות ליצירת הריון איכותי בסוסים גזעיים שמחירם מגיע גם למיליוני דולרים הוביל את די"ר נהרי לזיהוי צורך בזיהוי מוקדם של הריון בסוסים, אשר יאפשר שאיבת עוברים מרחם הסוסה במועד מתאים אשר גילו עד חמישה עשר ימים ואשר ייצר חיסכון גדול במשאבים וחשש לפגיעה בסוסה הנובע משאיבת ביציות בלתי מופרות כפי שקורה במקרים רבים כיום.
5. די"ר נהרי פנה אל פרופ' אילן הלחמי ואל די"ר ספי ורינק מהיחידה היחידה להנדסה במינהל, לצורך שיתוף פעולה במחקר ופיתוחו של קיט אשר מטרתו גילוי מוקדם מבוסס על בדיקת שתן אשר יעיד על הריון וגילו.
6. הוקמה חברה ייעודית אשר תתרכז במחקר ופיתוח ולאחר מכן מסחור של הטכנולוגיה והקיט
7. הפיתוח הינו פיתוח משותף והפטנטים חדשים ככל שירשמו ירשמו על פי תרומה המצאתית, על ידי המינהל במימון החברה, ויינתנו בבלעדיות לשימוש החברה.
8. החברה מתעתדת לגייס את המימון משלושה גורמים:
  - היזם
  - משקיעים פרטיים מהארץ ומהעולם המעוררים בשוק זה
  - רשות לחדשנות.

בקשה מס': 00891

9. בתמורה לשיתוף הפעולה במחקר הגיע די"ר נהרי, היזם, להסכמות עם יחידת קידום כדלקמן:
- החברה תקבל זכות בלעדית לשימוש בתוצרי המחקר בתחום:  
Fertility and breeding detection of pregnancy (for the purpose of egg retrieval from the animal ovaries (up to 15 days from embryo conception in the animal womb)
  - לחברה תעמוד זכות לתת רשיונות משנה לגורם שלישי כל עוד זכויות המינהל לתמלוגים לא תפגענה.
  - החברה תשלם תמלוגים בסך [REDACTED] ממכירות / שירותים. משך תשלום התמלוגים למינהל עשרים שנה ממכירה ראשונה של מוצר.
  - מהון המניות של החברה כחלף מניות ( אם יתקבלו אישורים בעתיד אחזקה בפועל יהיה באותו גובה)
  - החברה תשלם למינהל בגין המחקר סך של [REDACTED] ש אשר ישולמו בהתאם לתכנית העבודה שתחתם בהסכם. דמי המחקר ישולמו על פני שלוש שנים סך של [REDACTED] ש בתוספת מע"מ לשנה
  - דילול אחזקות המינהל פרו ראטה, יחל רק לאחר השקעה של [REDACTED] ש בחברה וללא אפשרות לייחוס השקעה להלוואת בעלים.
  - קאפ תחתון לדילול אחזקות המינהל [REDACTED]
10. על בסיס ההבנות וההסכמות המצוינות לעיל, ולאור העובדה שהיזם הגה את הרעיון, פנה אל החוקרים לצורך שיתוף הפעולה במחקר ויוביל את פיתוח הידע ואת המחקר, ומביא עמו ידע נרחב בתום המכשור הרפואי והרגולציה, ברור כי לא ניתן לקיים את המחקר עם גורם אחר.
11. קידום מבקשת לאשר את ההתקשרות ולאשר את החברה כספק יחיד לצורך התקשרות זו.

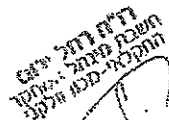
החלטה


לאור הנימוקים הועדה ממליצה בפני וועדת הפטור המשרדית לאשר את ההתקשרות על פי תקנה 3(29) בשל הנימוקים שפורטו בחוות הדעת ובהסברים אשר ניתנו בעל פה. וזאת במסגרת סמכותה על פי תקנה 10א(ב).

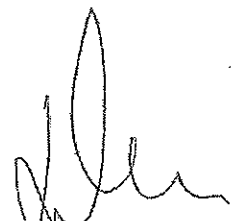
כמו כן הועדה ממליצה בפני וועדת הפטור המשרדית על פי תקנה 3א(ג) לפרסם את ההתקשרות אך ללא פרסום הנתונים הכלכליים, לאור העובדה כי מדובר בסוד מסחרי של החברה.

במידה ולא יהיו השגות תאושר ההתקשרות.

  
נטי יחידת קידום

  
ד"ר רחל ירום  
חשבת המינהל

  
עו"ד בת-עמי הלוינג  
יועצת משפטית המינהל

  
סמיר מויסה  
מ"מ די"ר הועדה