

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

ועדת הפטור המשרדית
ועדה מיום 6.3.28

החלטה **פרסום** התקנים
בהמשך להחלטת ועדת המכרזים מיום: 28/3/28

בקשה מס': 00754

הנדון: התקשרות עם חברת פ. ה. ר. אי פרסיזן לייף פארמינג בע"מ בנושא פרות באבוס

שם החברה/הספק: פ.ה.ר. אי פרסיזן לייף פארמינג בע"מ ח.פ. 516537685

שווי ההתקשרות לשלב ההיתכנות: החברה תעמיד לרשות המנהל חלף מניות 10 אחוזים משווי מניות החברה. לשלב המסחור: החברה תשלם למינהל אחוזים תמלוגים ממכירות.

תקופת ההתקשרות לבדיקת ההיתכנות: 4 שנים

תקופת רישיון: רישיון יינתן לחברה למסחור תוצרי המחקר והטכנולוגיה, יחד עם זאת תחולק התקופה לשני חלקים:
א. עד גמר הוכחת ההתכנות והפיתוח - 4 שנים.
ב. אחר הוכחת ההתכנות והצלחת הפיתוח החברה תקבל זכויות מסחור בינלאומיות ותשלם תמלוגים כל עוד יש מכירות.


תקנת פטור : (29)3

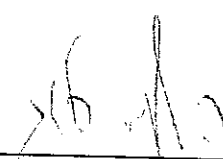
החלטה

וועדת הפטור המשרדית מאשרת את ההתקשרות האמורה במסגרת סמכותה על פי תקנה 3(29) ותקנה 10א(ב), וזאת בשל הנימוקים שפורטו בחוות הדעת על ידי קידום.

כמו כן וועדת הפטור המשרדית מאשרת במסגרת סמכותה על פי תקנה 3א(ג) כי חוות הדעת תפורסם אך ללא פרסום הנתונים הכלכליים בשל הנימוק: סוד מסחרי של המשרד.

במידה ולא יהיו השגות תאושר ההתקשרות.


רו"ח רחל ירום
חשבת
מינהל המחקר החקלאי


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


פרופ' עבד גרה
מ"מ ראש מינהל
המחקר החקלאי

1

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

החברה הפרטת את התואר הכפ"מ

פרוטוקול ועדת מסחור ידע
ועדה מיום 24.2.2022

בקשה מס': 00754

הנדון: התקשרות עם חברת פ. ה. ר. אי פרסיזן לייף פארמינג בע"מ בנושא פרות באבוס

שם החברה/הספק: פ.ה.ר.אי פרסיזן לייף פארמינג בע"מ ח.פ. 516537685

שווי ההתקשרות לשלב ההיתכנות: [REDACTED]
לשלב המסחור: החברה תעמיד לרשות המנהל חלף מניות 10 אחוזים משווי מניות החברה.
החברה תשלם למינהל [REDACTED] אחוזים תמלוגים ממכירות.

תקופת ההתקשרות לבדיקת ההיתכנות: 4 שנים

תקופת רישיון: רישיון יינתן לחברה למסחור תוצרי המחקר והטכנולוגיה,

יחד עם זאת תחולק התקופה לשני חלקים:

א. עד גמר הוכחת ההתכנות והפיתוח - 4 שנים.

ב. אחר הוכחת ההתכנות והצלחת הפיתוח החברה תקבל זכויות מסחור בינלאומיות ותשלם תמלוגים כל עוד יש מכירות.

תקנת פטור: 3(29)

דין

חברה ייעודית אשר הוקמה לאחרונה במטרה לממן את עלות הוכחת ההתכנות ולמסחר את הטכנולוגיה אשר נוצרה במסגרת תוכנית קנדל.

למר רועי פורת מנכל החברה ומי שיוביל את התחליכים, ניסיון של 20 שנה בחברות מובילות בתחום ה Vision Cam.

מהות ההתקשרות: מסחור מערכת חכמה המזהה את כמות המזון שהפרה צורכת, על ידי שימוש במצלמות ואלגוריתמים חרמים לצורך סיוע בקבלת החלטות על ידי הרפתן (האם להשאיר הפרה ברפת או להחליפה באחרת) על בסיס יעילות עיבוד המזון.

התוצר המתמטי של עיבוד התמונה ואקסטרפולציות על גיל הפרה מספר הוולדות ומועדי ההמלטה וכמות החלב שהפרה הספציפית מספקת בכל יום תאפשר לחקלאי לזוולט האם יחס חמורה ממזון נאכל לחלב הניתן על ידי הפרה ועלות האחזקה השוטפת של הפרה מצדיקים את המשך שהייתה ברפת או שהיא אמורה לצאת ולהיות מוחלפת בפרה צעירה.

המערכת הסופית (המוצר) תשווק בתום הפיתוח לחקלאים ברחבי העולם ותהווה עבורם כלי חדש בעל חשיבות גבוהה וייחודית לסיוע לקבלת החלטות.

הטכנולוגיה הוצעה למספר חברות כמפורט במסמכים (4 חברות בארץ ובחו"ל) אשר לא הביעו בה עניין.

החלטה

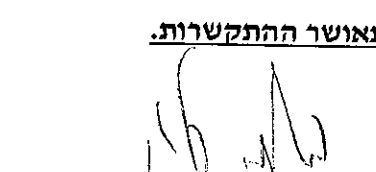
הוועדה ממליצה בפני ועדת הפטור המשרדית לאשר את ההתקשרות האמורה במסגרת סמכותה על פי תקנה (29)3 ותקנה 10א(ב), וזאת בשל הנימוקים שפורטו בחוות הדעת על ידי קידום.

כמו כן הוועדה ממליצה בפני ועדת הפטור המשרדית לאשר במסגרת סמכותה על פי תקנה 3א(ג) כי חוות הדעת תפורסם אך ללא פרסום הנתונים הכלכליים בשל הנימוק: סוד מסחרי של המשרד.

במידה ולא יהיו השגות תאושר ההתקשרות.


יעקב מועלם
נציג יחידת קידום


רחל יקום
חשבת המינהל


עו"ד בת-עמי הלווינג
יועצת משפטית המינהל


סמדר מויסה
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:	קידום
תאריך חוות דעת:	24.2.22
בקשה מס' (פנימי):	00754

לא לפרסום
188 תאריך 24.2.22

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / 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:

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	פ.ה.ר.אי פרסיון לייף פארמינג בע"מ FHRI PERCISION LIFE FARMING LTD
מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	ח.פ. 516537685
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	
תקופת ההתקשרות:	ארבע שנים להוכחת התכנות ולאחר מכן מסחור תוצרי המחקר ותשלום תמלוגים כל עוד מתקיימות מכירות

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

הנושא:

מערכת חכמה אשר מצלמת, מזהה ומנתחת מידע תמונתי ועושה שימוש באלגוריתמים חכמים לצורך איסוף המידע אודות כמות המזון הנצרך על ידי פרה ספציפית באבוס הארוך ברפתות סגורות (המיועד להאכלת מאות ראשי בקר).

תוצרי עיבוד התמונה ואקסטרפולציות על גיל הפרה, מספר ההמלטות, מועדיהן וכמות החלב שהפרה הספציפית מספקת בכל יום, תסייע לחקלאי לקבל החלטות מושכלות האם יחס ההמרה ממזון נאכל לחלב הניתן על ידי הפרה, ועלות האחזקה השוטפת של הפרה מצדיקים את המשך שהייתה ברפת או שהיא אמורה לצאת ולהיות מוחלפת בפרה צעירה.

המערכת הסופית (המוצר) הנה יחידת קצה חכמה ומערכת מחשב אשר במרכזה יחידת עיבוד נתונים אשר תשווק לרפתות מסחריות ברחבי העולם ותהווה עבורם כלי חדש בעל חשיבות גבוהה וייחודית לסיוע לקבלת החלטות.

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 כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).**
הטכנולוגיה פותחה במסגרת מחקר שנעשה במימון תכנית "קנדלי".
בחיפושנו אחר שותף נבחנו **השותפים כמפורט להלן:**
חברת [REDACTED] העוסקת בתחום הרפתות ומתמחה בנגיל וקוזי לפורזן.
נעשו מספר נסיונות לקדם את מסחור הידע לגבי: כיוול המערכת, מידול. אך החברה החליטה כי השיטה בה המערכת אמורה לפעול אינה תואמת את הדרך בה הם רוצים לפעול ודרשה כי המערכת תתממשק אל התגים של החברה דבר אשר לא התאים לקונספט
[REDACTED] העוסקת במשק החלב אולם עקב לחץ השותפים מהקיבוצים החליטו שלא להיכנס למסחור הטכנולוגיה ולדחוף את התגית שהחברה פיתחה.
נבחנו **שני שותפים נוספים [REDACTED]** אשר אינם מתחום החקלאות אולם הציגו יכולות פיננסיות נרחבות אולם לא יכולים היו להביא יכולת פיתוח ומחקר כפי שנדרש בשלב הזה של המחקר
יצוין כי לצורך מקסום תוצרי המחקר נדרשת חברה בעלת יכולות טכניות גבוהות מאוד וייחודיות.
בעלת הבנה רחבה במספר תחומים:

- מצלמות.
- עיבוד תמונה.
- בסיסי נתונים.
- התממשקות למערכות.
- הסקות מסקנות.
- יצירת המלצות על בסיס איסוף נתונים רחב.

לאחר שיחות ומשא ומתן עם מנכל חברת AVT אשר הקים לצורך המחקר והוכחת התכנות את חברת FHR I PERCISION LIFE FARMING LTD אשר תסתמך על ידע וצוות מקצועי בעל ניסיון של שנים מחברת AVT.

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)**

למרות שהחברה הייעודית שהוקמה הנה חדשה ולכאורה חסרת ניסיון בתחום החקלאות ומגיעה מעולמות תוכן אחרים, ברור לנו כי בידי הצוות הייחודי אשר יוכנס לפעילות החברה הינו בעל יכולות ייחודיות שאין בידי אף אחת מהשותפות אליהן פנינו ומהוות את הבסיס להצלחת הפרויקט ומימושו לאחר גמר הוכחת ההתכנות והפיתוח.

לאור הידע הניסיון והיכולות המוכחות בכל שלבי ההבאה של מוצר חדש אל השוק ברור לנו כי לחברה זו יתרון משמעותי.

3. נימוקים והערות נוספות

- לאור ניסיון והצלחות של חברת AVT המתמחה בתחום המצלמות, ניתוח תמונה מורכב והאלגוריתמיקה.
 - לאור כוונת והתחייבות מנכ"ל החברה להעביר משאבי אנוש מהחברה הוותיקה והמנוסה אל החברה החדשה
 - לאור ניסיונם הייחודי הידע הטכנולוגי הנרחב והספציפי של מהנדסי החברה
 - לאור ניסיונו הפיננסי והיכולת של המנכל בהובלת חברות ומוצרים אל השוק, גיוס כספים ממשקיעים
 - לאור התנאים העסקיים המצויינים שסוכמו בין הצדדים
- אנו מאמינים כי סיכויי ההצלחה בפרויקט זה גבוהים והאמור לעיל יסייע למקסם את סיכויי החברה להצליח להגיע למוצר סופי ואיכותי בר שיווק

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

בכבוד רב,

שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	קידום	שמר טופר
מתימה	מתימה		