

מינהל המחקר החקלאי
מרכז וולקני

2021-03-07

יחידת המכרזים
התקבל

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

ועדת הפטור המשרדית

ועדה מיום 20.02.2021

החלטה לפטור

בהמשך להחלטת ועדת מסחור ידע מיום 18.02.2021

בקשה מס': 00644

הנדון: התקשרות עם חברת מונטרס בנושא זיהוי שליטה בטמפרטורה של לולי פטמים מבוססת על מדידת חום של תרנגולות / חוקרים פרופ' אילן הלחמי וד"ר שלי דרויאן מהנדסה חקלאית.

שם החברה: מונטרס ישראל בע"מ ח.פ. 512025966

שווי התקשרות:

- 4.25% תמלוגים ממכירות של כל מוצר שיכיל את הטכנולוגיה שפותחה על ידי המנהל ישולמו החל מכירה הראשונה \$ 30,000 תמלוגי מינימום לשנה החל בשנה השנייה.
- 20% מכל הכנסה שתנבע מהעברת הידע לגורם נוסף.
- 15% במקרה של אקזיט של החברה הנובע מהתוצרים שפותחו במנהל המחקר החקלאי.
- תמלוגים ישולמו כל עוד מתקיימות מכירות של מוצרים הכוללים את האלגוריתם.
- תקופת התקשרות: כל עוד יתקיימו מכירות מוצרים שטכנולוגית המינהל משולבת בהם.

תקנת פטור: (34)3

החלטה

לאור הנסיבות כפי שפורטו על ידי קידום וועדת הפטור המשרדית מאשרת את ההתקשרות על פי תקנה 3(34)

רו"ח רחל ירום
חשבת מינהל המחקר
החקלאי-מכון וולקני

רו"ח רחל ירום
חשבת
מינהל המחקר החקלאי

עו"ד בת-עמי הלווינג
יועצת משפטית

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

פרופ' אלי פיינרמן

ראש מינהל
המחקר החקלאי



מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
מינהל המחקר החקלאי / מרכז וולקני
ועדת המכרזים המשרזית למסחר ידע

החפזה 00644

פרוטוקול ועדת מסחר ידע
ועדה מיום 18.02.2021

בקשה מס': 00644

הנדון: התקשרות חברת מונטרס בנושא זיהוי שליטה בטמפרטורה של לולי פטמים מבוססת על מדידת חום של תרנגולות / חוקרים פרופ' אילן הלחמי וד"ר שלי דרויאן מהנדסה חקלאית.

שם החברה: מונטרס ישראל בע"מ ת.פ. 512025966

שווי התקשרות:

- 4.25% תמלוגים ממכירות של כל מוצר שיכיל את הטכנולוגיה שפותחה על-ידי המנהל ישולמו החל מכירה הראשונה
- \$ 30,000 תמלוגי מינימום לשנה החל בשנה השניה.
- 20% מכל הכנסה שתנבע מהעברת הידע לגורם נוסף.
- 15% במקרה של אקזיט של החברה הנובע מהתוצרים שפותחו במנהל המחקר החקלאי.
- תמלוגים ישולמו כל עוד מתקיימות מכירות של מוצרים הכוללים את האלגוריתם.

תקופת התקשרות: כל עוד יתקיימו מכירות מוצרים שטכנולוגית המינהל משולבת בהם.

תקנת פטור: (34)3

דיון

החברה מעוניינת לקבל לידיה ולמסחר את תוצרי הידע פרי המחקר, הכוללים: ידע ואלגוריתם לעיבוד וניתוח אותות להפקת טמפרטורת הגוף על בסיס תמונה המתקבלת ממצלמה תרמית המוצבת בלול בתוך מתקן ההאכלה.

הטכנולוגיה המתממשקת לטכנולוגית החברה, פותחה במסגרת הקנדל ונועדה:

- לשפר את הביצועים בלול הפטמים
- להקטין עומסי חום
- להעלות יצרנות
- לשפר קצב גידול
- שיפור רווחת העופות בלול.

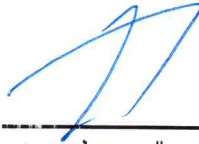
החלטה

לאור הנסיבות כפי שפורטו על ידי קידום וועדת המכרזים ממליצה לוועדת הפטור המשרדית
לאשר את ההתקשרות על פי תקנה 3(34).



יעקב מועלם
נציג יחידת קידום

אמיר גנאור
חבר



רו"ח רחל יורם
חשבת המינהל



עו"ד בת-עמי הלוינג
יועצת משפטית המינהל



סמדר מויסה
מ"מ יו"ר הועדה

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

יש למלא את השדות המסומנים באדום בלבד

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	קידום
תאריך חוות דעת:	19/2/2021
בקשה מס' (פנימי):	00644



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 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:	▪ "מונטרס ישראל בע"מ"
מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	512025966
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	
תקופת ההתקשרות:	כל עוד יתקיימו מכירות מוצרים שטכנולוגית המינהל משולבת בהם

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

הנושא:

החברה מעוניינת לקבל לידיה ולמסחר את תוצרי הידע פרי המחקר, הכוללים: ידע ואלגוריתם לעיבוד וניתוח אותות להפקת טמפרטורת הגוף על בסיס תמונה המתקבלת ממצלמה תרמית המוצבת כלול בתוך מתקן ההאכלה.

הטכנולוגיה המתממשקת לטכנולוגית החברה, פותחה במסגרת הקנדל ונועדה:

- לשפר את הביצועים כלול הפטמים
- להקטין עומסי חום
- להעלות יצרנות
- לשפר קצב גידול

▪ שיפור רווחת העופות בלול.

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

המחקר והפיתוח הם חלק מתכנית קנדל אשר מטרתה לפתח טכנולוגיות אשר יועברו לתעשייה בטרם קבלת התמיכה בתכנית ולאור המורכבות של המחקר והעובדה שאינו עומד בפני עצמו אלא צריך להיות משולב במערכות מורכבות בלולי פטמים התחייבו החוקרים למצוא חברה אשר תאזן לפתוח בפניהם את מערכתיה ולאפשר התממשקות גם בשלב הפיתוח וגם בשלב מאוחר יותר. החברה עמדה לצד החוקרים והקצתה כח אדם מקצועי ויקר לטובת המחקר (למרות שהדבר אינו מקנה לה זכויות כל שהין ברמה החוזית) בתום המחקר החברה ביקשה לבא בהסכם למיסחור הטכנולוגיה

יצוין כי החוקרים הציעו למספר חברות מרכזיות בשוק לשתף פעולה אולם לא נענו בחיוב

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)

▪ חברת chore-time

חברה בעלת נוכחות שוק וטכנולוגיות מתקדמות המתמחה בפתרונות מתקדמים לגידול מטילות, פטמים ותרנגולי הודו, לחברה מערך מו"פ פנים ארגוני, החברה הביע עניין רב במערכת אולם לא נאותה להצטרף למחקר או לשתף פעולה בחשיפת המערכת כדי שהמחקר יוכל להתמשק אל מערכותיה

▪ חברת אגרולוגיק

הוקמה בשנת 1988 ונחשבת לאחת המובילות בתכנון ופיתוח יחידות בקרה אלקטרוניות לגידול עופות וחזירים. לחברה בקרים מתקדמים המותקנים בלולים רבים, מערכת בקרת אקלים, בקרת לחץ סטטי, עקומות טמפרטורה אוטומטיות ועקומת אוורור מינימלית.

מערכת שקילת עופות והזנה אספני ביצים, ותוכניות תאורה החברה גילתה עניין במערכת אולם לאור העובדה שלחברה מערך פיתוח פנים ארגוני העדיפה שלא להצטרף לפרויקט או לתמוך בו מבחינה

▪ חברת אמבר


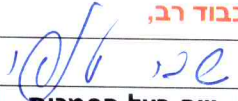
שייכת ל א.ת (שותפות אינטגרציה אמבר תנובה ומשקיעים). במהלך הפיתוח הוצגו והודגמו על ידי החוקרים יכולות ותכניות המערכת ולמרות שהחברה לא היתה מעוניינת להכנס ולהיות חלק מהפיתוח לאור החשיבות שראו למוצר המתוכנן איפשרו ניסויים לבחינתה בלולים מסחריים של האינטגרציה.

3. נימוקים והערות נוספות

- לאור פניית החברה ורצון החברה לבוא בהסכם עם המינהל למימוש והטמעת הטכנולוגיה
 - לאור התאמת הטכנולוגיה לחברה ובניית הטכנולוגיה תוך התממשקות לטכנולוגיות הספציפיות בהן משתמשת החברה
 - ולאור העובדה שהחברות הרלוונטיות, כפי שצוין מעלה, לא התעניינו בהטמעת הטכנולוגיה במוצריהן.
- הריני להמליץ לוועדה לאשר החברה כספק יחיד

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

בכבוד רב,

		
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית