

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

ועדת המכרזים המשרדית למסחור ידע
ועדה מיום 14.3.2019

החלטה לפירוט

בקשה מס': 00465

הנדון: שימוש בידע קודם והמשך בחינת טיפול במי רכז באמצעות מאקרו אצות

שם החברה/הספק: אקווינד סולושנס בע"מ (לשעבר ניו-בר חקלאות בע"מ) מספר חברה: 515188225

שווי ההתקשרות (לפרסום): תמלוגים בגובה 2.5% עד לסכום מצטבר של 150,000 ₪.

תקופת ההתקשרות: לא מוגבלת, עד גמר תשלום הסכם המצטבר.

תקנת פטור: 3(34)

דיון

החברה מתמחה במערכות לטיפול במים ושפכים ופיתחה שיטה לחסכון אנרגטי. החסכון האנרגטי נובע הן מגידול אצות המייצרות חמצן שנדרש לתהליכי הפירוק והן מניצול חומר אורגני לייצור אנרגיה. החברה מתמחה בשילוב של גידול אצות בתהליכי טיפול במים ושפכים.

מהות ההתקשרות:

מתן זיכיון **לא בלעדי** לשימוש בידע מוקדם של משרד החקלאות **ושל מלחי** אשר כולל תוצאות של גידול אצות במי רכז ושל ביצועי האצות בקצב קליטת ניטרט, קצב גדילה ועמידות להרכב מי הרכז, כפרמטרים לתכנון מתקן פיילוט לגידול אצות במי רכז של מתקן ההתפלה. בתמורה למתן זכות שימוש בידע זה ותמיכה מקצועית ביישומו תשלם חברת אקווינד למשרד החקלאות ולמלחי-תמלוגים עד גובה סכום מוסכם.

יצוין שעל פי ההסכם בין חיא"ל לבין מינהל המחקר החקלאי הקניין הרוחני גם של העבר (כמו במקרה זה) הינו **קניין רוחני משותף** ויועבר במלואו למינהל עם העברת מלחי לשירות המדינה ולכן קיימת אפשרות לאור עובדה זו לפעול על פי תקנת פטור 3(34)

מסחור:

חברת אקווינד, בשיתוף עם חברת מקורות, הגישה הצעה לפיילוט לבחינת טיפול במי רכז של מתקן ההתפלה "סבחה" באילת, באמצעות מאקרו אצות.

ההצעה הוגשה לרשות החדשנות ולאחרונה קיבלה אישור. הצעת הפרויקט מתבססת על ניסיון וידע הקדמי שנצבר בעובדה מוקדמת של משרד החקלאות ביחד עם מקורות. משרד החקלאות אשר יזם את הפרויקט ההקדמי השתתף במימונו בסך 50,000 ₪.

על פי הידוע למשרד החקלאות, חברת אקווינד היא בזמן נתון זה (אשר יכול להשתנות בעתיד) החברה היחידה בישראל העוסקת באופן מקצועי בטיפול במים ושפכים בשיטה המשלבת גידול אצות ייעודי. בנוסף לכך, חברת אקווינד הגישה ביחד עם חברת מקורות הצעת פרויקט אשר זכתה בקול קורא של רשות החדשנות.

מעבר לכך, משרד החקלאות מקדם הקמת פארק חקלאות ימית בדרום הערבה, בשטח הסמוך למתקן התפלת המים של מקורות. מתקן ההתפלה מזרים למפרץ אילת את מי הרכז, המכילים חנקן מומס (ניטרט). חברת מקורות נדרשת על ידי המשרד להגנת הסביבה לצמצם את כמויות החנקן המוזרמות למפרץ. מאידך, הניטרט יכול להוות חומר דשן לגידול אצות ובכך לסייע לפיתוח חקלאות ימית ידידותית לסביבה, במסגרת פארק החקלאות הימית. כך למעשה נוצר מצב ייחודי של שילוב מטרות וקבלת יתרון יחסי מגידול האצות על מי רכז של חברת מקורות באילת.

בתמורה לשימוש בידע של משרד החקלאות בפרויקט הוסכם כי משרד החקלאות ומלחי יקבלו 2.5% ממחזור המכירות של החברה, עד לגובה של פי 3 מהשקעת משרד החקלאות במימון הפרויקט, דהינו עד לגובה של 150,000 ש"ח. (החלוקה תהיה חצי ההסכם עם החברה מתקיים בד בבד עם הסכם דומה של 'מקורות' עם החברה ובתנאים דומים. יודגש כי הסכמות אלו הינם על מתן זכות שימוש בידע לתקופת הפרויקט של חברת אקווינד במסגרת קול קורא תחרותי של רשות החדשנות. כאמור, הידע הקודם נוצר בשיתוף פעולה קודם בין מלח"י למשרד החקלאות.

החלטה


הוועדה מאשרת את ההתקשרות האמורה על פי תקנה 3(34).

ניתן לפרסם את דבר ההתקשרות.

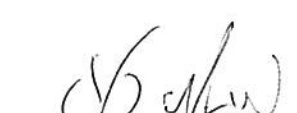


יעקב מועלם
נציג יחידת קידום


אמיר גנאור
חבר



רחל ירון
חשבת המינהל



עו"ד בת-עמי הלוינג
יועצת משפטית המינהל



סמדר מויסה
מ"מ יו"ר הוועדה