

פלנטארק ביו בע"מ

("החברה")

14 בפברואר, 2022

לכבוד
הבורסה לניירות ערך בתל-אביב בע"מ
אחוזת בית 2
תל-אביב

לכבוד
רשות ניירות ערך
על כנפי נשרים 22
ירושלים

באמצעות המגנ"א

הנדון: דיווח מיידי - התקשרות בהסכם פיתוח ומסחור גלובאלי עם אחת מחברות הזרעים הגדולות בעולם בתחום זרעי קנולה

החברה מתכבדת לעדכן בזאת, כי ביום 14.2.2022 התקשרה בהסכם פיתוח ומסחור גלובאלי עם אחת מחברות הזרעים הגדולות בעולם בתחום הקנולה ("השותפה"), לשימוש בגן שאיתרה החברה בתחום שיפור יכול והקניית עמידות ליובש, לצורך הטמעה בזרעי קנולה. הגן, המוגן בפטנט, הינו אחד מקבוצת גנים שאיתרה החברה באמצעות התהליך הייחודי שפיתחה (DIP™) לאיתור גנים שהינם בעלי פוטנציאל לשיפור תכונות מטרה שונות, בין היתר, בגידולים חקלאיים נפוצים ("הגן" ו-"ההסכם", בהתאמה).

התקשרות זאת מתווספת לשיתופי הפעולה הקיימים בין החברה לחברות זרעים מובילות והינה צעד נוסף להכרה ולאמון של חברות הזרעים בגנים שאיתרה החברה ולפוטנציאל הגלום במסחורם, לרבות לחברות זרעים גדולות בעולם¹. שיתופי פעולה אלו מכוונים, בין היתר, לתת מענה לאתגרי הקיימות הניצבים בפני האנושות בתחום המזון והחקלאות.

ההסכם כולל זכות שימוש בלעדית לשותפה בגן לצורך פיתוח, השבחה, יצור ומכירה של זרעי קנולה (צמח הלפתית - Rapeseed). ההסכם אינו כולל העברה של זכויות קניין רוחני של החברה ביחס לגן. השותפה תהיה אחראית ותישא בכל עלויות הפיתוח של זרעי קנולה מהונדסים גנטית המכילים את הגן ("הזרעים המושבחים"), ובכלל זה השלמת תהליך הרישוי הרגולטורי הנדרש לצורך שיווק ומכירת הזרעים המושבחים, והכל בכפוף להשלמת שלבי המחקר והפיתוח והצלחתם. החברה תהיה אחראית להעמיד תמיכה טכנית, ככל שתידרש לצורך שיתוף הפעולה.

במסגרת ההסכם תהיה החברה זכאית לתשלום מקדמה וכן לתשלומים קבועים, בכפוף לעמידה במספר אבני דרך, החל מסמוך למועד חתימת ההסכם ובמהלך תקופת ההסכם, ועד להשלמת שלב המחקר והפיתוח של הזרעים המושבחים וקבלת אישור רגולטורי על ידי השותפה (ככל שיושלם). עם תחילת מכירות מסחריות של הזרעים המושבחים על ידי השותפה (הצפויה), בהתאם לתכנית הפיתוח והתכנית העסקית של השותפה למועד הדוח, (בשנת 2029), תהיה החברה זכאית לתמלוגים שנתיים בכפוף לעמידה ביעדי מכירות שנקבעו בהסכם. התמלוגים בגין מכירות עשויים להסתכם בסך של עד מיליוני דולרים בודדים בשנה, על פני תקופה של 10 שנים או עד פקיעת תוקף הפטנט בגין הגן, המאוחר מביניהם.

¹ ובכלל כך שיתופי פעולה עם: Rallis ההודית, חברה בת של הקונצרן TATA, לגידולי תירס, שהינו הגידול החקלאי הנפוץ בעולם; KWS, חברת זרעים גרמנית-גלובאלית, החמישית בגודלה בעולם; Bioceres, חברת זרעים ארגנטינאית בעלת פעילות גלובאלית, בתחום האלפלפא; ותאגיד אמריקאי, בעל מוניטין ופעילות בינלאומית, בתחום גידולי תפוח אדמה. לשלמות התמונה יצוין כי בנוסף לשיתופי הפעולה, גנים אלו נמצאו יעילים בניסויי שדה ובניסויי חממה עצמאיים שערכה החברה בהעלאת יכול ועמידות לתנאי יובש בסויה ובגידולים נוספים.

על פי פרסומים פומביים, היקף גידול הקנולה העולמי, שהינו אחד מהגידולים הנפוצים והנצרכים בעולם, נאמד בשנת 2020 בכ- 26 מיליון טון ומוערך בכ- 27 מיליארד דולר. צמח הקנולה מיועד להפקת שמן וחלבון מאכל, דלק ירוק ביולוגי ומזון לבעלי חיים.

יובהר, כי שיתוף הפעולה מהווה אבן דרך ראשונית בשלב המחקר והפיתוח ואין ודאות כי תוכח היתכנות למוצרים הפוטנציאליים נשוא שיתוף הפעולה ושיתוף הפעולה יבשיל לכדי מוצר מסחרי. הערכות החברה בדבר מועד מסחור הזרעים המושבחים (המוצרים הפוטנציאליים), התמלוגים הצפויים והיעדים על פי התכנית העסקית כמפורט לעיל הינן מידע צופה פני עתיד, כמשמעותו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968. הערכות כאמור נסמכות על אומדנים ויעדים למועד הדוח, והן עשויות שלא להתממש או להתממש באופן שונה (אף מהותית) משהוערך, כתלות, בין היתר, בממצאים השונים שיושגו במסגרת השלבים השונים, ובכלל כך תוצאות שליליות שעלולות להתקבל במסגרת התהליך, עיכובים בתהליך הרישוי והמשך שיתוף הפעולה על ידי הצדדים ומחויבותה של השותפה להשלמת התכנית העסקית.

בכבוד רב,

פלנטארק ביו בע"מ

תאריך החתימה:

שמות החותמים: דרור שליטין, מנכ"ל ודירקטור