



מדינת ישראל  
משרד החקלאות ופיתוח הכפר

לקהל המציעים שלום,

הנדון: מענה לשאלות הבהרה מכרז פומבי מספר 17/2023 - מתן שירותי אימות לזיהוי גידולים חקלאיים

| מספר סידורי | הסעיף במכרז | שאלה/ בקשה   | תשובות המשרד  |
|-------------|-------------|--|---|
| 1           | 2.4         | האם קיימת רשימה מוגדרת שאפשר לקבל של סוגי הגידולים שנדרש לזהות   | מצורפת רשימת גידולים א' לספק טכנולוגי ורשימה ב' לספק רגיל (ראה נספחים)  |
| 2           | 2.4         | ניתנה דוגמה שנדרש לזהות אפרסק ונקטרינה – האם לא סוכם שנדרש זיהוי של מין/סוג ולא של זן ספציפי?  | אפרסק ונקטרינה מבחינתנו זה גידולים ולא זנים. תסופק רשימת גידולים מדויקת (ראה נספחים)  |
| 3           | 2.4         | מהו גודל מינימאלי של חלקה  | לא נקבע מראש גודל מינימלי של חלקות וגודל החלקות יהיה בהתאם לאזורים והמשימות. ניתן לראות את גדלי החלקות במפת החלקות באתר המשרד<br><a href="https://moag.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=deb443ad1b1f44a2baa74a4880d0ec27">https://moag.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=deb443ad1b1f44a2baa74a4880d0ec27</a>  |
| 4           | 2.4         | האם זיהוי מוצלח של גידול בחלקה מספק גם אם בסוף יתגלה שהחקלאי מגדל באזור אחר של החלקה גידול אחר   | במקרה כזה צריך למפות את 2 הגידולים  |
| 5           | 2.4         | כמה פעמים בשנה נדרש לבצע את האימות   | העבודה תהיה ב-3 עונות שונות לפי תכנית עבודה שתקבע. תתכן גם חזרה לאותם אזורים.   |
| 6           | 2.6         | מה הכוונה ב 99% במענה הטכנולוגי מבחינת RECALL ו PRECISION או FAR PD  | בפשטות הכוונה ליחס שבו שמתוך 100 זיהויים ניתן שלא יותר מ-1 יהיה שגוי.   |
| 7           | -           | האם ניתן לקבל כשכבה נפרדת את שכבת ה-GIS של הפוליגונים המסמנים את החלקות כמו שמופיע באתר מידע גאוגרפי פתוח לציבור (-/data1- <a href="https://moag.opendata.arcgis.com/">https://moag.opendata.arcgis.com/</a> ) ? | כן. בקישור הזה<br><a href="https://data1-moag.opendata.arcgis.com/datasets/%D7%97%D7%9C%D7%A7%D7%95%D7%AA-%D7%97%D7%A7%D7%9C%D7%90%D7%99%D7%95%D7%AA-%D7%A6%D7%99%D7%91%D7%95%D7%A8%D7%99?geometry=26.731%2C29.784%2C43.419%2C33.065">https://data1-moag.opendata.arcgis.com/datasets/%D7%97%D7%9C%D7%A7%D7%95%D7%AA-%D7%97%D7%A7%D7%9C%D7%90%D7%99%D7%95%D7%AA-%D7%A6%D7%99%D7%91%D7%95%D7%A8%D7%99?geometry=26.731%2C29.784%2C43.419%2C33.065</a> |
| 8           | -           | האם חלק מהגידולים לזיהוי כוללים גם שדות פרחים? במידה וכן האם יש צורך לסווג לפי משפחה או שפרחים זה מספיק?   | במכרז לא יהיה צורך בזיהוי פרחים.  |
| 9           | -           | האם ניתן באפליקציה שמספק המשרד להעלות תמונות וקורדינאטות בצורה   | את התמונה יש לצלם בשטח אך ורק באמצעות   |

|   |   |    |                            |
|---|---|----|----------------------------|
| האפליקציה שתסופק. זיהוי ניתן לעשות גם במקום אחר לאחר התייעצות עם איש מקצוע.   | חיצונית? כלומר לא לצלם ולדקור נקודה עם הפלאפון אלא להכניס אליה חיצונית תמונה ומיקום?  |    |                            |
| נדרש להגיש חשבונית לתשלום בסוף כל חודש רק על סיום חבילות עבודה שהסתיימו.  | לצורך ההתחשבות הכספית, לא ברור אם מעבירים דיווח בסוף כל רבעון או בסוף כל חודש. קיימת סתירה.   | 10 | 3.2 א. ובהסכם סעיף 15.2 א. |
| המשרד ימסור פרטי קשר ברמת ישוב (קיבוץ, אגודה במושב). לגבי חקלאים לא יימסר מידע גורף. כל מקרה ייבדק לגופו ואם המידע מצוי בידי המשרד הוא יימסר לספק. ככל ונדרש תיאום שכזה אחריות התיאום היא על הספק, הספק יוכל לקבל מהמשרד אישור שפועל מטעמו וברשותו ויכול להציגו לכל מאן דבעי. | בכנס הספקים הוסבר כי ה"דוגמים" צריכים להיות ב"שולי" החלקה ולתעד את סוג הגידול. ברוב המוחלט של המקרים קיים שביל גישה לחלקות החקלאיות, כאשר ללא תיאומים עם החקלאים/מזכירות המושב/קיבוץ כמעט ולא ניתן להגיע לגבולות הגזרה של החלקות.<br>1. האם משרד החקלאות יעביר לספק את פרטי ההתקשרות עם כל החקלאים + גורמים רלוונטיים במנהלות של המושבים/קיבוצים לטובת ביצוע תיאומים?<br>2. מה עושים במצבים בהם חקלאים לא מוכנים לשתף פעולה ולא מוכנים להכניס את עובדי הספק לשטחים החקלאיים – האם ינתן שיפוי על כך? | 11 | 2.4                        |
| לא נקבעה מראש כמות מקסימלית. כמות החלקות תקבע לפי תכנית העבודה.   | מהי הכמות המקסימלית של חלקות למיפוי בתקופה של 3 חודשים?   | 12 | 2.4                        |
| ממפים 2 גידולים (דוקרים את שניהם).  | מה עושים כאשר על אותה חלקה יש שני גידולים שונים?  | 13 | 2.4                        |
| זה רק בהדרים לגבי הסל הטכנולוגי. בכל שאר הגידולים יידרש זיהוי ספציפי לפי הרשימות שיצורפו. ראה נספחים.   | בכנס הספקים נאמר כי מספיק לציין גידול 'הדרים' ואין צורך לפרט בין תפוזים לאשכוליות, האם כך גם ב'נשירים' (במקום אפרסק, נקטרינה וכו'), האם גם ב'גידולי שדה' (חיטה שעורה תלתן וכו').  | 14 | 2.4                        |
| מצורף פירוט גידולים בנספח. ראה מענה בסעיף 1. ספציפית לא צריך להבדיל בין כוסברה ופטרזיליה.   | איך יהיה זיהוי חד ערכי לדוגמא בין כוסברה לפטרזיליה?   | 15 | 2.5                        |
| את כל הנתונים הספק יוכל לראות ולהוריד מהאפליקציה במספר פורמטים, לרבות אקסל. הספק יוכל להיעזר במידע זה כדי להפיק דו"חות.   | על פי סעיף 2.5 יש לתעד את הממצאים באפליקציה של משרד החקלאות. לאור זאת, האם ניתן להפיק את הדוחות הנ"ל ממערכת משרד החקלאות או שמא הספק נדרש לפתח מערכת מקבילה לתיעוד המידע והעברת דוחות למשרד?  | 16 | 3.2                        |
| צמחיה עירונית לא רלוונטית למכרז זה  | לאחר "חקלאות צמחית" מבוקש להוסיף "או צמחיה עירונית".  | 17 | 4.3.2                      |
| יש להציג אישור רשמי מטעם הגוף שעבורו בוצעה העבודה או תוצר עבודה סופי שהוגש.   | להווי ידוע כי גופים ציבוריים אינם מנפיקים מכתבי המלצה או אישורים כתובים עבור פרויקטים המבוצעים עבורם. מבוקש לאשר כי ניתן לציין את שמו של הלקוח ופרטי הקשר עימו כחלופה למסמך רשמי.   | 18 | 4.3.2                      |

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| 19 | 5.7.1   | מבוקש שתוספת 10% על הערבה יכלול גם את הנגב הדרומי, (עקב המרחקים הגדולים).   | לא מוסכם.   |
| 20 | עמוד 50<br>סעיף 19 א'   | מבוקש כי: אחרי המילים: "החקלאות והפיתוח" יבואו המילים: "בכפוף להרחבי השיפוי המפורטים להלן".   | לא מקובל  |
| 21 | עמוד 50 ביטוח חבות מעבידים  | מבוקש כי: המילים: "לא יפחת מסך" ישונו ל-בסך".   | לא מקובל  |
| 22 | עמוד 50 צד שלישי  | מבוקש כי: המילים: "לא יפחת מסך" ישונו ל-בסך".   | לא מקובל  |
| 23 | AVIATION THIRD PARTY<br>עמוד 50   | מבוקש כי:<br>אחרי המילה: "יבטח" יתווספו המילים: "בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו" סעיף 3- תתוסף סיפא: "בגין אחריותם למעשי ו/או מחדלי הספק".   | לא מקובל  |
| 24 | עמוד 51 סעיף 6.2  | מבוקש כי: מניין הימים ישונה ל- 30   | לא מקובל.   |
| 25 | עמוד 52 סעיף ד  | נודה להסרת סעיף ד'  | לא מקובל  |
| 26 | 2 השירותים המבוקשים<br>2.2 סוגי השירותים במכרז, סעיף ג'<br>5 אופן בחירת הזוכים במכרז<br>5.1 כללי, סעיף ב'+ג'+ד' | מציע יוכל להגיש הצעה לסל שירותים אחד בלבד פיזי או טכנולוגי<br>בכנס ספקים נאמר כי ספק יוכל לגשת לשני הסלים, נבקש הבהרה   | מציע יוכל להגיש הצעה לסל שירותים אחד בלבד פיזי או טכנולוגי  |
| 27 | 3 מודל תמחור השירותים המבוקשים<br>3.2 אופן התחשבות בין המשרד לזוכה, סעיף א'                                     | <u>בסוף כל רבעון</u> יעביר הזוכה לנציג המשרד דוח ביצוע אודות <u>פעילותו</u> <u>בחודש החולף</u><br>קיימת סתירה במשפט בכל סוף רבעון ופעילותו בחודש החולף. נבקש כי הספק יוכל להפיק חשבונית בסוף כל חודש ולא בסוף כל רבעון  | נדרש להגיש חשבונית לתשלום בסוף כל חודש רק על סיום חבילות עבודה שהסתיימו.                                      |
| 28 | 4 תנאי הסף במכרז<br>4.3.2 ניסיון מנהל הפרויקט<br>5 אופן בחירת הזוכים במכרז<br>5.4 מנהל פרויקט מוצע              | נבקש כי מנהל הפרויקט יהיה בעל ניסיון בניהול סקרי שטח, ללא קשר לניהול פרויקטים בתחום החקלאות וכי יידרש עובד נוסף מקצועי בתחום החקלאות (אגרונום), לו יידרש הניסיון המבוקש בתחום החקלאות הצמחית.<br>ראש צוות שטח יכול לנהל פרויקטים מסוגים שונים, ללא קשר לסוג הסקר, הוא מנהל את צוותי השטח והמשרד, ואין צורך שיצבור ניסיון ספציפי בסוג הסקר | לא מקובל.   |
| 29 | 5 אופן בחירת הזוכים במכרז<br>5.7.1 מרכיבי הצעת המחיר  | 1. אם ניגשים רק למסלול אחד נבקש הבהרה כיצד למלא הצעת מחיר   | ספק יוכל לגשת לסל אחד, טכנולוגי או רגיל. בכל סל חייבים לתת הצעת מחיר לשילוב של 2 מתכונות המיפוי (ממוקד ותמהיל |

|   |   |                   |           |
|---|---|-------------------|-----------|
| <p>גידולים) לפי הנוסחה המופיעה בסעיף 5.6.2.</p>   | <p>2. נבקש הבהרה ודוגמא לאופן חישוב רכיב האיכות ורכיב המחיר</p> <p>3. נבקש דוגמא לשקלול האיכות והמחיר במידה וניגשים לשני הסעיפים</p> <p>4. נבקש הבהרה ל <math>X_1</math> ו <math>X_2</math></p> <p>5. לא ברור המשקל היחסי בניקוד 80%, 20%. למה יש קשר בין שתי ההצעות השונות אם מדובר בשני ספקים שונים, נבקש הבהרה</p> |                   |           |
| <p>1. למחקר חממות לא רלוונטיות. לגבי אימות נתונים זה רלוונטי ויקבל תשלום.</p> <p>2. יכולים להיות מקרים כאלה. זה יתומחר כ-2 חלקות. ראה סעיף 13</p> | <p>1. נבקש הבהרה מה עושים במידה ומגיעים לחלקה חקלאית שהפנה משרד החקלאות ובשטח יש חממה ולא ניתן לראות את סוג הגידול? האם הספק יקבל תמורה עבור חלקה זו?</p> <p>2. האם יתכן ובחלקה אחת יש יותר מגידול אחד? איך תתומחר החלקה?</p>   | <p>כללי</p>       | <p>30</p> |
| <p>התשלום הוא עבור מספר חלקות שמופו לפי המחיר שנקבע. חלקות שלא מופו בהתאם לתכנית העבודה לא יקבלו תשלום.</p>                                       | <p>נודה לקבלת מודל התשלום המופחת בגין אי עמידה של הזוכה בתכנית העבודה, אין אזכור של הנושא בסעיף 3 למכרז.</p>  | <p>2.4</p>        | <p>31</p> |
| <p>לא יידרש. המשרד יבצע זאת.</p>  | <p>האם במסגרת הזיהוי יידרש הספק הזוכה לבצע פיצול של חלקות ושרטוט חדש לגבולות חלקות במידת הצורך? האם ניתן יהיה לבצע זאת באמצעות האפליקציה?</p>   | <p>2.5 ס"ק א'</p> | <p>32</p> |
| <p>כן</p>   | <p>האם האפליקציה שתסופק עי משרד החקלאות עובדת גם אופליין?</p>   | <p>2.5 ס"ק א'</p> | <p>33</p> |
| <p>לא נוכל להעריך באחוזים לכמה חלקות הגישה תהיה רגלית, אך ידוע לנו כי יהיו חלקות כאלה.</p>  | <p>נבקש לדעת האם תתאפשר גישה עם רכב לכלל החלקות שהקבלן יידרש לזהות? במידה ולא נבקש לדעת מה אחוז החלקות אליהם יידרש הספק הזוכה להגיע רגלית.</p>  | <p>2.5 ס"ק א'</p> | <p>34</p> |
| <p>איכות צילום באמצעות מכשיר נייד מתקדם מספיקה. על התמונה להיות ברורה ובאיכות גבוהה מספיקה שתאפשר זיהוי חד ערכי של הגידול</p>                     | <p>האם קיימות דרישות פרטניות לגבי איכות הצילום? האם ניתן לצלם באמצעות הפלאפון/מכשירים ניידים?</p>   | <p>2.5 ס"ק א'</p> | <p>35</p> |
| <p>רצוי לבצע תיאום מקדים. המשרד יצא בהודעה לחקלאים על ביצוע הסקר ויעדכן את מחוז המשרד הרלוונטי.</p>   | <p>האם נדרש תיאום טלפוני מקדים עם החקלאים/ועד המושב/ קיבוץ טרם יציאה לשטח? האם משרד החקלאות יעדכן טרם יציאה לסקר את החקלאים בדבר קיום הסקר?</p>   | <p>2.5</p>        | <p>36</p> |

|  |   |              |    |
|--|---|--------------|----|
| כל נושא התאום מול החקלאים באחריות הספק.  |   |              |    |
| המשרד ימסור פרטי קשר ברמת ישוב (קיבוץ, אגודה במושב). לגבי חקלאים לא יימסר מידע גורף. כל מקרה ייבדק לגופו ואם המידע מצוי בידי המשרד הוא יימסר לספק.   | האם משרד החקלאות ימסור לספק הזוכה פרטי קשר של החקלאים המטפלים בחלקות שיש לזהות במסגרת הסקר?   | 2.5          | 37 |
| כן. משנה קודמת.  | האם משרד החקלאות יספק לקבלן הזוכה טרם יציאה לשטח צילום אורתופוטו של החלקות שיש לזהות? ואם כן באיזו רמת עדכניות?   | 2.5          | 38 |
| לנוכח הצרכים בגינם פרסם המשרד את המכרז לא ניתן להפחית את רמת התאימות מתחת 99%.   | נבקש להפחית את רמת התאימות הנדרשת לרמה של 95% לפחות, כנהוג במכרזים רבים מסוג זה.  | 2.6 ס"ק ה'   | 39 |
| כן   | האם ניתן להעמיד קבלן משנה/פריילנס כמנהל הפרויקט מטעם הספק הזוכה?  | 2.7          | 40 |
| מאושר  | נבקש להבהיר כי לטובת ניקוד האיכות בסעיף זה, ניתן להציג גם עבודות שהוצגו לטובת הוכחת עמידה בתנאי הסף.  | 5.3          | 41 |
| כן   | האם נדרש לצרף להצעה מסמכי קורות חיים ותעודות השכלה של מנהל הפרויקט המוצע?   | 7.3.2        | 42 |
| כללי ההצמדה כפופים להוראת תכ"מ 7.3.2 המתעדכנת מעת לעת באתר משרד האוצר.   | נבקש להבהיר כי ההצמדה תבוצע החל מהחשבונית הראשונה.  | 7.6 ס"ק 15.5 | 43 |
| יום הבסיס לחישוב ההצמדה יהיה המועד האחרון להגשת ההצעות בתיבת המכרזים. תדירות ההצמדה תהיה חודשית כולל הצמדה שלילית. יתר הפרמטרים יהיו בהתאם להגדרת ברירת המחדל בהוראת תכ"מ 7.3.2 המתעדכנת מעת לעת באתר משרד האוצר | נבקש להבהיר כי מדד הבסיס והמדד הקובע ייקבעו לפי הגדרת ברירת המחדל בהוראת התכ"מ.   | 7.6 ס"ק 15.5 | 44 |
| לא ניתן לבצע הסבה ללא אישור מראש ובכתב על ידי המשרד, גם במקרה בו מדובר על חברה מקבוצת חברות הספק. כאמור ניתן לפנות בבקשה לאישור ההסבה.   | נבקש לאפשר הסבה לחברה אחרת בקבוצת חברות הספק.   | 7.6 ס"ק 5    | 45 |
| מקובל  | נבקש להבהיר כי חובת הסודיות לא תחול על מידע אשר הינו נחלת הכלל או שיהפוך לנחלת הכלל שלא עקב מעשה או מחדל הספק, על מידע שהיה ברשות הספק מאת צד ג' שלא עקב הפרת חובת הסודיות, על מידע שהיה ברשות הספק טרם מסירתו ע"י המזמין, מידע שפותח עצמאית ללא שימוש במידע וכן מידע שגילויו נדרש עפ"י דין ו/או רשות מוסמכת. | 7.6 ס"ק 14   | 46 |

|  |  |   |    |
|--|--|---|----|
| לא מקובל   | נבקש להבהיר כי אחריות הספק מכוח התקשרות זו תהא על פי דין ותוגבל לנזק ישיר.   | 7.6 ס"ק 18                                    | 47 |
| לא מקובל   | מבוקש כי לאחר המילים "משרד החקלאות" ייכתב "בכפוף להרחבי השיפוי שלהלן".   | 7.6 ס"ק 19 א'                                 | 48 |
| לא מקובל – הניסוח מבוסס על דרישות חברת ענבל ומאחר שהשינוי אינו מהותי לא נסטה מדרישות חברת ענבל   | מבוקש כי המילה "לכסות" תמחק ובמקומה ייכתב "לכלול".   | 7.6 ס"ק 19 א' 1. (3)                          | 49 |
| ההערה אינה תואמת את נוסח המכרז ולכן התיקונים לא מקובלים.   | מבוקש כי:<br>א. בס"ק (1) לאחר המילים "צד ב' יבטח את אחריותו החוקית" ייכתב "על פי דין".<br>ב. בס"ק (2) המילים "מכסה את חבות הספק" תמחקנה ובמקומן ייכתב "מכסה את אחריות על פי דין של הספק".<br>ג. מבוקש כי המילה "לכסות" תמחק ובמקומה ייכתב "לכלול".                               | 7.6 ס"ק 19 א' 2.                              | 50 |
| לא מקובל   | מבוקש כי הסעיף ימחק.   | 7.6 ס"ק 19 א' 3.                              | 51 |
| מקובל  | מבוקש כי תקופת ההודעה תעמוד על 30 יום, כמקובל.   | 7.6 ס"ק 19 א' 6. (2)                          | 52 |
| לא מקובל   | מבוקש להוסיף ס"ק 8) סיפא, בו יבואו המילים "אולם אין בביטול הסעיף כאמור כדי לגרוע מזכויות המבטח וחובות המבטח על פי חוק חוזה ביטוח התשמ"א 1981".   | 7.6 ס"ק 19 א' 6. (7)                          | 53 |
| לא מקובל   | מבוקש כי המילים "לכל המאוחר שבעה ימים" תמחקנה.   | 7.6 ס"ק 19 ג'                                 | 54 |
| לא מקובל   | מבוקש כי הסעיף ימחק.   | 7.6 ס"ק 19 ד'                                 | 55 |
| לא מקובל   | מבוקש כי בסיפא ייכתב "אולם אי הצגת אישור ביטוח תוך 10 ימי עסקים מהחידוש לא תהווה הפרה יסודית של ההסכם ובלבד שהביטוחים חודשו תוך שמירה על הרצף הביטוחי לפי סעיף זה (ביטוח)".  | 7.6 ס"ק 19 ד'                                 | 56 |
| לא מקובל – הניסוח מבוסס על דרישות חברת ענבל ומאחר שהשינוי אינו מהותי לא נסטה מדרישות חברת ענבל.  | מבוקש כי:<br>א. המילים "שביטוחיו כוללים כיסוי..... כמבוטחים נוספים" תמחקנה ובמקומן ייכתב " בהסכמי ההתקשרות עמם סעיפי ביטוח הולמים ביחס לסוג והיקף פעילותם".<br>ב. המילים "הספק יוודא כי בביטוח.... כמבוטחים נוספים" תמחקנה.<br>ג. המילים "או העתקי הפוליסות" תמחקנה.             | נספח א' - נוסח סעיף ביטוח כללי להסכם ההתקשרות | 57 |
| אכן כל תמהיל יכיל 500 חלקות לזיהוי, ומנגד הוגדר צפי של 4,000 חלקות למיפוי יתכן מצב שיצטרכו לעבוד באותה עונה במספר תאי שטח, לא ניתן להתחייב מראש לכמות מקסימלית של תאי שטח. אנו צופים שלפחות בשנה הראשונה לא יעבדו על יותר מ-2-3 תאי השטח בו"ז. | כמה יחידות של תאי שטח/תמהילי מטרה צפוי הזוכה לקבל למיפוי בכל אחת מהעונות במתכונת הפעילות של מיפוי תמהילי גידולים?<br>הוגדר כי כל תמהיל יכיל 500 חלקות לזיהוי, ומנגד הוגדר צפי של 4,000 חלקות למיפוי במתכונת זו, האם ניתן להסיק מכך כי נדרש להיערך לכך שיצטרכו לבצע מיפוי של מספר |   | 58 |

|    |  |  |   |
|----|--|--|---|
|    | תאי שטח במקביל בכל אחת מעונות השנה המוגדרות?<br>אם כן, האם ניתן להגדיר מראש כמות מקסימלית של תאי שטח למיפוי במתכונת זו<br>במקביל בעונה אחת?  |  |   |
| 59 | האם ניתן להגדיר מראש כמות מקסימלית של חלקות למיפוי במתכונת של מיפוי גידולים ממוקד בכל הזמנת עבודה? מאחר והוגדר כי נדרש לבצע את העבודה בתוך חודש מקבלת הזמנת העבודה, יש צורך להגדיר מהי הכמות המקסימלית של החלקות שיידרשו למיפוי בתוך חודש? |  | כפי שנכתב בסעיף 2.4 לזוכה יוגדר תא שטח ייעודי בו יידרש לזהות גידול ספציפי ב-50 חלקות לחבילת עבודה. לא ניתן להגדיר כמות מקסימלית של חלקות למיפוי בחודש והיא תקבע בהתאם לתוכנית העבודה. |
| 60 | 2.4<br>האם במתכונת תמהיל גידולים, בקשת הזיהוי היא אחת לעונה לאזור אקולוגי מוגדר? או שיתכנו בקשות שונות בזמן מקביל בשאר אזורי הארץ/או באותה עונה?   |  | יתכנו בקשות שונות בזמן מקביל בכל אזורי הארץ/או באותה עונה.  |
| 61 | 2.5<br>בזיהוי החלקה, האם איכון gps מהיישומון מספיק או שנדרש ציוד אחר? כמו כן האם התמונה היא צילום לתוך האפליקציה או נפרדת וצריך לצרפה בהמשך?   |  | איכון gps מהיישומון מספיק. הצילום הוא לתוך האפליקציה  |
| 62 | 2.5<br>בהינתן שינויים מהותיים בהיקף החלקה/בשטח/ביעודה, מה רמת הדיוק לה מצפה המזמין בתיעוד החלקה?   |  | דקירה בחלקה אמורה לספק זיהוי מדויק של הגידול בנקודה זו.   |
| 63 | 2.4<br>האם יש התייחסות אחרת/תעריף אחר/שיטה אחרת באזור יהודה ושומרון?   |  | כרגע לא מדובר על אזור יהודה ושומרון. יתכן ובהמשך תידרש עבודה בבקעת הירדן בישובים היהודים אין תעריף מיוחד ליו"ש.   |
| 64 | האם אפשר להעסיק קבלני משנה מקצועיים ומנוסים בזיהוי החלקות?   |  | כן  |

מסמך זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. בכל מקרה של סתירה בין הנוסח המופיע במסמך זה לנוסח המופיע במכרז, יגבר הנוסח במסמך זה. המציע יחתום על מסמך זה על ידי מורשה החתימה מטעמו ויצרף אותו להצעתו.

בברכה,  
משה חליאוה.  
מחלקת מכרזים.  
טלפון-03-9485207

נספח א' – רשימת גידולים, סל טכנולוגי

| רשימת גידולי יעד לזיהוי בחישה מרחוק |                    |                     |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------|
| שנה שניה ושלישית                    |                    | שנה ראשונה          |
| דובדבן                              | חיטה<br>ושעורה     | גד"ש                |
| מנגו                                | תירס               | מטעים               |
| אגס                                 | אגוזי<br>אדמה      | שטחים מכוסים        |
| אפרסק                               | חמצה               | מעובד / לא<br>מעובד |
| שזיף                                | כותנה              | -                   |
| רימון                               | חמניות             | בננות               |
| אבוקדו                              | תפוח<br>אדמה       | תמרים               |
| תפוח עץ                             | גזר                | שקדים               |
| חוחובה                              | בצל                | הדרים               |
| גידולים<br>נוספים                   | עגבניות            | גפנים               |
|                                     | אבטיחים<br>ומלונים | זיתים               |

נספח ב'- רשימת גידולים למחקר, סל "פיזי"

| גידול      | ענף   | גידול     | ענף   | גידול         | ענף        | גידול       | ענף   |
|------------|-------|-----------|-------|---------------|------------|-------------|-------|
| עגבניות    | ירקות | תפוחי עץ  | פירות | חיטה          | גידולי שדה | תפוזים      | הדרים |
| מלפפונים   |       | אגסים     |       | שעורה         |            | אשכוליות    |       |
| גזר        |       | שזיפים    |       | סורגום        |            | לימון       |       |
| פלפל       |       | אפרסקים   |       | תירס          |            | הדרים אחרים |       |
| בצל יבש    |       | משמש      |       | חימצה         |            |             |       |
| חצילים     |       | ענבי מאכל |       | אפונה         |            |             |       |
| קישואים    |       | ענבי יין  |       | קטניות        |            |             |       |
| כרוב       |       | בננות     |       | כותנה         |            |             |       |
| כרובית     |       | זיתים     |       | אגוזי אדמה    |            |             |       |
| סלק        |       | שקדים     |       | חמניות        |            |             |       |
| חסה        |       | פקן       |       | שחת מספוא וקש |            |             |       |
| סלרי       |       | אבוקדו    |       |               |            |             |       |
| תות שדה    |       | אפרסמון   |       |               |            |             |       |
| פטרויות    |       | מנגו      |       |               |            |             |       |
| ברוקולי    |       | תמרים     |       |               |            |             |       |
| צנון       |       | גויבות    |       |               |            |             |       |
| בטטות      |       | שסק       |       |               |            |             |       |
| בצל ירוק   |       | פיטאיה    |       |               |            |             |       |
| דלעת       |       | רימונים   |       |               |            |             |       |
| קולורבי    |       | תאנים     |       |               |            |             |       |
| שומר       |       | קיווי     |       |               |            |             |       |
| שעועית     |       | ליצי'     |       |               |            |             |       |
| אפונה      |       | חבושים    |       |               |            |             |       |
| במיה       |       | דובדבנים  |       |               |            |             |       |
| חזרת       |       | אנונה     |       |               |            |             |       |
| לוביה      |       | חוחובה    |       |               |            |             |       |
| לוף        |       | חרובים    |       |               |            |             |       |
| לפת        |       | פיג'ויה   |       |               |            |             |       |
| מנגולד     |       | פפיה      |       |               |            |             |       |
| פול        |       | אננס      |       |               |            |             |       |
| צנונית     |       | קרמבולה   |       |               |            |             |       |
| שום        |       | צבר       |       |               |            |             |       |
| אספרגוס    |       |           |       |               |            |             |       |
| פטרזזיליה  |       |           |       |               |            |             |       |
| וכוסברה    |       |           |       |               |            |             |       |
| תרד        |       |           |       |               |            |             |       |
| פלפל חריף  |       |           |       |               |            |             |       |
| תפוחי אדמה |       |           |       |               |            |             |       |
| אבטיחים    |       |           |       |               |            |             |       |
| מלונים     |       |           |       |               |            |             |       |

