



מדינת ישראל משרד החקלאות ופיתוח הכפר

06.01.22

לקהל המציעים שלום,

**הנדון: מענה לשאלות הבהרה, מכרז 59/2021 ביצוע הערכת סיכונים וסיכויים לחקלאות ישראל ולביטחון המזון
כתוצאה משינוי האקלים**

מספר סידורי	הסעיף במכרז	שאלה/ בקשה	תשובות המשרד
1	4.3.1 תנאי סף מקצועיים ס"ק ז.	האם היועץ החקלאי יכול להיות בעל תואר שני במדעים (לא בחקלאות) אבל בעל ניסיון רב בליווי פרויקטים חקלאיים, חקלאות וסביבה, ביטחון מזון, בארץ ובחו"ל?	בתנאי הסף היועץ החקלאי: נדרש תואר ראשון ומעלה בחקלאות אין שינוי בדרישות הניסיון
2	4.3.1 תנאי סף מקצועיים ס"ק ז.	האם היועץ הכלכלי יכול להיות בעל תואר ראשון בכלכלה ותואר שני במדעים (לא בכלכלה)?	אין שינוי במסמכי המכרז יובהר שמדובר בתואר שני או שלישי בכלכלה
3	4.3.1 תנאי סף מקצועיים ס"ק ה.	האם היועץ החקלאי או הכלכלי יכול לגשת עם יותר מצוות אחד?	התשובה חיובית
4	מועדי המכרז, עמוד 1 בחוברת המכרז	האם ניתן לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות במכרז, וזאת משני נימוקים: א. מועד מענה המשרד לשאלות הספקים הינו 4.1.2022, והמועד להגשת ההצעות הינו 18.1.2022, כלומר שבועיים בלבד לאחר מכן. מכיוון שחלק מהשאלות הינן בדבר תנאי סף למגישים ויועצים, ורק לאחר קבלת המענה ניתן יהיה לדעת האם ניתן לגשת למכרז - הכנת מסמכי מכרז בתוך שבועיים הינה פרק זמן קצר מאוד עד בלתי אפשרי. ב. יש קושי גדול למצוא יועץ בינלאומי כנדרש במכרז בתקופת חג המולד והשנה הלוועזית החדשה, שבה מרבית המדענים בחו"ל הינם בחופשה. הארכת מועד הגשת המכרז תאפשר למצוא יועץ בינלאומי מתאים.	ראה מעלה
5	סעיף 2.2.3	בדיקת גידולי יבוא - אם אפשר להבהיר מה הם הגידולים שנדרש לבדוק או כמה גידולים נדרש לבדוק. ספציפית, יש סתירה בין הגידולי שהמפורטים בסעיף קטן 2 (חיטה, תירס, סויה ואורז) לבין הגידולי שהמפורטים בסעיף קטן 5 (מלפפון, עגבניה, תפוחי עץ, אגוזים והדרים, חלב וביצים). איזו רשימת גידולים צריך לבדוק? או לחילופין - האם ניתן להגדיר את מספר הגידולים שצריך לבדוק, והסוגים יוגדרו תוך כדי העבודה? בהינתן שצריך לבדוק 5 מדינות * מספר הגידולים שיוגדר - מדובר בעבודה נרחבת, שצריך לתמחר בהתאם.	הספק נדרש לסקור את תחזיות הייצור הבינ"ל העתידיות של עד 10 גידולים חקלאיים, כולל גרעינים, ירקות, פירות וענפי החי. הסקירה בכל ענף תתייחס לחמש מדינות ייצור מרכזיות בעולם. הספק לא יידרש להריך מודלים אלא רק להתבסס על פרסומים בינ"ל. הענפים שייסקרו ייבחרו במועד מאוחר יותר בשיתוף עם נציג המזמין.
6	2.2.4.3	סקר איכותני באמצעות הפצת שאלון מקוון - האם אפשר יהיה להשתמש במערכת הסקרים של משרד החקלאות? הכוונה למערכת דרכה בודק המשרד את הערות הציבור למדיניות מוצעת / קולות קוראים מוצעים.	המשרד לא מתחייב להעמיד מערכת סקרים לרשות הזוכה, אלא האחריות להפצת הסקרים על הספק
7		האם היועץ החקלאי יכול להיות בעל תואר שלישי במדעי החקלאות, אבל בעל תואר שני בתחום אחר שאינו חקלאות?	ראה תשובה מס' 1
8	3.ב.2.2.3	על הזוכה להתבסס על מודלים אגרונומיים (CROP MODEL SIMULATIONS). האם המשרד מעוניין להשתמש במודלים ספציפיים שהמשרד מכיר או שעל הזוכה להציע את המודלים שבהם ישתמש או האם עליו לעבוד לפי מודלים של אירגונים מסויימים לדוגמה FAO?	1. המציע יידרש להציג את תפיסת הפתרון המוצעת על ידו למודל הנדרש, בשלב בגשת ההצעה. 2. בשלב ביצוע העבודה בפועל תיושם תפיסת הפתרון הלכה למעשה בשיתוף המזמין.
9	5.ב.2.2.3	האם הגידולים המוזכרים בסעיף זה הם הבסיס לעשרת הגידולים אותם יבחן הזוכה במהלך העבודה על המכרז או שהם בתוספת?	לא. סעי' 5.ב.2.2.3 מתייחס לסקירת ספרות של גידולי יבוא ולא למודל כמותי.
10	א.2.2.4.3	מערכת הסקרים - האם למשרד יש מערכת ספציפית שבה על הזוכה להשתמש? או שהזוכה בונה בעצמו את מערכת הסקרים?	המשרד לא מתחייב להעמיד מערכת סקרים לרשות הזוכה, אלא האחריות להפצת הסקרים על הספק
11	2.ב.2.2.5	האם הרזולוציה המרחבית של המודלים הגלובליים מספיקה ליישומים הנדרשים בתוך ישראל?	המודל החקלאי יתבסס על הקלט האקלימי שיקבל הספק מנציגי המזמין ברזולוציה מרחבית מתאימה (עשרות תחנות בישראל)
12	8.ב.2.2.5	1) האם מהנדס התוכנה צריך לבנות את היישוב הממוחשב מהתחלה - יישום חדש? או להתבסס על יישומים קיימים בשוק?	1) עקרונות היישום הממוחשב יוצגו ע"י המציע בשלב הגשת ההצעה. יישום זה יכול להיות חדש או מבוסס על פתרונות קיימים.

מספר סידורי	הסעיף במכרז	שאלה/ בקשה	תשובות המשרד
		2) האם המודל צריך לרוץ על מחשב DESKTOP בודד או ברשת האינטרנט?	למען הסר כל ספק יובהר כי הזוכה במכרז יידרש להעמיד יישום ממוחשב עובד באופן מלא עם השלמת אבן דרך 5 – הערכה ביופסיות של השפעות האקלימיות על הייצור החקלאי. 2) המודל צריך לרוץ על יישום סגור במחשב אוטונומי לא יישום WEBI
13	2.4.2	האם ראש הצוות חייב להיות איש ניהול הסיכונים? מבוקש שכל אחד מאנשי הצוות המוגדרים יוכל להיות ראש צוות, והמציג יציג את ראש הצוות שלו, כאיש הקשר עם המשרד לעניין לוחות זמנים והתחשבוניות שוטפות.	שינוי בתנאי הסף: ראש הצוות חייב להיות איש ניהול הסיכונים, אלא במקרה שהצוות כולל מומחה מחו"ל שהוא איש ניהול הסיכונים.
14	3.1.2	מבוקש שתמורה בעבור כל גידול נוסף תהיה בדומה לכל אחד מעשרת הגידולים העיקריים במכרז – זאת אומרת 10% מעלות העבודה במכרז, מכיוון שהעבודה על כל גידול נוסף הינה דומה לעבודה על כל אחד מעשרת הגידולים הראשוניים. כנ"ל לגבי סעיף 6.4.3.2 בהצעת המחיר. כנ"ל לגבי סעיף 13.1.1.2 בהסכם ההתקשרות	אין שינוי במסמכי המכרז. אחד הפרמטרים לבחינת יעילותו ואיכותו ושל המודל הוא ביכולתו להתמודד עם גידולים נוספים בהשקעת זמן ומשאבים פחותים משמעותית משלב בניית המודל עבור עשרת הגידולים הראשוניים.
15	ה.4.3.1	מבוקש שראש הצוות יוכל להיות כל אחד מחברי הצוות ולא דווקא בתור מנהל הסיכונים.	שינוי בתנאי הסף: ראש הצוות חייב להיות איש ניהול הסיכונים, אלא במקרה שהצוות כולל מומחה מחו"ל שהוא איש ניהול הסיכונים.
16	1.4.3.1	תנאי סף: יועץ חקלאי: האם הכנת נספח חקלאי לתוכנית כוללנית יחשב כעבודה בפרויקט חקלאי?	התשובה שלילית
17	ה.6.2.8	מבוקש שראש הצוות יוכל להיות כל אחד מחברי הצוות ולא רק מנהל הסיכונים.	שינוי בתנאי הסף: ראש הצוות חייב להיות איש ניהול הסיכונים, אלא במקרה שהצוות כולל מומחה מחו"ל שהוא איש ניהול הסיכונים.
18	הסכם התקשרות סעיף 11.1	כפי שנאמר במפגש המציעים, מבקש לשנות כך שיובהר שהמזמין מקבל זכויות שימוש ולא זכויות יוצרים על היישום שיבנה במהלך העבודה. במידה והיישום יתבסס על יישום קיים שפותח על ידי צד ג', לאף אחד מהצדדים בהסכם לא יהיו זכויות יוצרים. זכויות השימוש יהיו תלויות בזכויות שהקנה יוצר היישום.	מובחר בזאת כי: המציע הינו בעל זכויות הקניין, זכויות הפטנטים, זכויות היוצרים וכן כל הזכויות הקנייניות האחרות ביישום הממוחשב (להלן: "זכויות הקניין"), ולחילופין המציע מורשה לפעול מטעם בעל זכויות הקניין, והוא מעוניין להתקשר עם המשרד בהסכם לפיו יעניק הספק למשרד את זכויות השימוש בתוכנה
19	הסכם התקשרות סעיף 11.2	מבקש לשנות כך שיובהר שהספק הזוכה יוכל להשתמש ביישום שיפותח במסגרת העבודה כרצונו בלא צורך לבקש את אישור המזמין.	סעיף 11.2 להסכם ההתקשרות עוסק בתפעול היישום שלא במסגרת ביצוע ההסכם. לעומת זאת ברור שהספק יוכל להשתמש ביישום במסגרת מתן השירותים ללא אישור המזמין. לכן ההצעה המבוקשת אינה רלבנטית ואינה מתקבלת. אין שינוי במסמכי המכרז.
20	הסכם התקשרות סעיף 17	מבקש להסיר מסעיף הביטוח את הדרישות הבאות: " ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית / מוצר, ביטוחי כלי רכב, ביטוח צמ"ה, ביטוח רכוש, ביטוח סחורה בהעברה, ביטוח נאמנות, או כל ביטוח אחר, לפי העניין" לעדכן את נוסח הסעיף כך שיכלול רק ביטוח אחריות מקצועית, חבות מעבידים וצד ג'	ניתן להוריד את העבודות הקבלניות בלבד. בכל מקרה נספח ג' הוא כללי. כל עוד המכרז אינו עוסק בנושאים המופיעים בנספח ג' אין המציע/זוכה מחוייב להחזיק בהם.
21		מבקש למחוק את סעיפים 23.3 ו-23.4 בהסכם ההתקשרות	הבקשה אינה מתקבלת. אין שינוי במסמכי המכרז.
22		האם מנהל הפרויקט יכול להיות המציע במכרז ולא "מנהל הסיכונים" אחד מחמשת המומחים שמופיעים בעמוד 20 בחוברת המכרז?	ראש הצוות יכול להיות גם המציע. ראש הצוות חייב להיות איש ניהול הסיכונים, אלא במקרה שהצוות כולל מומחה מחו"ל שהוא איש ניהול הסיכונים.
23		האם ניתן להקל בתנאי של מומחה מערכות מידע לשני פרויקטים בסך 50,000 מינימום?	שינוי בתנאי הסף
24		האם ניתן שצוות המומחים יכלול כארבעה אנשים במקום חמישה ובו אחד מחברי הצוות ממלא שניים מתפקידי המומחים הנדרשים?	סעיף 4.3.1 ג': "עובד מוצע יוכל לכהן ביותר מתפקיד נדרש אחד ובלבד כי בסך הכל מספר חברי הצוות המוצע כולל ראש הצוות יהיה לפחות 3 עובדים."
25		האם אחד או כמה מהמומחים יכולים להיות יועצים מחו"ל?	הבהרה לתנאי הסף: המומחה מחו"ל יציג תואר אקדמי ממדינתו המקביל לנדרש בסעיף 4.3.1. לא נדרשת תעודה המוכרת ע"י המל"ג או המחלקה להכרת בתארים במשרד החינוך
26		האם ניתן לגשת למכרז בלי אחד מהבאים ולצרפם בהמשך לאחר כחצי שנה אגרונום/כלכלן/מומחה מערכות מידע / מומחה GIS?	התשובה שלילית.

מספר סידורי	הסעיף במכרז	שאלה/ בקשה	תשובות המשרד
27	8.2.2.5 ב.2.8	האם היישום אמור להיות בנוי מתוכנות קיימות ע"י שימוש וקאסטומיזציה של אפליקציות קיימות בקוד פתוח, או, להבדיל, פיתוח חדש לחלוטין, from scratch?	המשרד פתוח לפתרונות שונים, קיימים או חדשים, במטרה שיענה על מירב הצרכים כמפורט במכרז. יחד עם זאת, על היישום המוצע נדרש לרוץ כיישום סגור על תחנה שולחנית (מקומית), בהתקנה מקומית, על מערכת הפעלה win10 וכן על היישום לעמוד בדרישות אבטחת מידע על פי תקן אבטחת מידע 27001. בנוסף, כחלק מהמענה למכרז, על המשיב להוסיף פירוט של ארכיטקטורת וטכנולוגית היישום הממוחשב
28		מהן דרישות המערכת כגון מערכות הפעלה, נגישות חיצונית בענן או פנימית במשרד, מסדי נתונים, קוד פתוח?	ראה מענה לשאלה 27
29		כמה ומי המשתמשים המיועדים ומה טווח הזמן העתידי בו יהיה היישום בשימוש?	שני משתמשים לכל תקופת ההתקשרות
30	סעיף 1.1 ב (עמ' 4)	הסעיף קובע שבאחריות הזוכה לברר מול נציג המשרד/המזמין את דרישות הביטחון לרבות סיווגי עובדים, כך שיהיה ערוך מראש למתן השירותים המבוקשים. מבקשים שהמשרד יגדיר כעת את הסיווג המינימלי הנדרש מהיועצים על מנת שנוכל לבנות מראש את הצוות העומד בקריטריון זה.	דרישה בסיסית וראשונית: ✓ טופס רישום פלילי. ✓ סיווג מערכות מידע: הכשר בטחוני (רמה 6).
31	2.2.5. (עמ' 10)	בניית מודלים ושיטות העבודה להערכה כמותית של ההשלכות הביו-פיזיות של שינוי האקלים – חלק מהמודלים האגרונומיים בעולם עשויים להיות נגישים בתשלום בלבד (בפרט בתצורה המפורטת שלהם). האם למשרד נגישות מלאה למודלים אלו או שנדרש לתמחר גם תשלום מסוג זה?	נדרש לתמחר גם תשלום מסוג זה
32	2.2.5. (עמ' 10)	מוגדר כי לצד הד"ח יוצג יישום ממוחשב הכולל את כל התוצרים של החישובים כולל טבלאות, שכבות מ"ג וסטטיסטיקה מרחבית. מבקשים שיודגש כי בשלב זה הכוונה היא ביישום ראשוני ממוחשב המשמש את כתיבת הד"ח ולא מערכת להגשה כפי שמוגדר בשלב האחרון של הפרויקט.	עקרונות היישום הממוחשב יוצגו ע"י המציע בשלב הגשת ההצעה. יישום זה יכול להיות חדש או מבוסס על פתרונות קיימים. למען הסר כל ספק יובהר כי הזוכה במכרז יידרש להעמיד יישום ממוחשב עובד באופן מלא עם השלמת אבן דרך 5 – הערכה ביופסיות של השפעות האקלימיות על הייצור החקלאי
33	2.2.6. (עמ' 12)	מוגדר כי לצד הד"ח יוצג יישום ממוחשב הכולל את כל התוצרים של החישובים כולל טבלאות, שכבות מ"ג וסטטיסטיקה מרחבית. מבקשים שיודגש כי בשלב זה הכוונה היא ביישום ראשוני ממוחשב המשמש את מבצעי הניתוח ולא מערכת להגשה כפי שמוגדר בשלב האחרון של הפרויקט.	עקרונות היישום הממוחשב יוצגו ע"י המציע בשלב הגשת ההצעה. יישום זה יכול להיות חדש או מבוסס על פתרונות קיימים. למען הסר כל ספק יובהר כי הזוכה במכרז יידרש להעמיד יישום ממוחשב עובד באופן מלא עם השלמת אבן דרך 5 – הערכה ביופסיות של השפעות האקלימיות על הייצור החקלאי
34	4.3.1 ה (עמ' 19)	אנו מבינים את הצורך כי מנהל הפרויקט יהיה עובד שכיר שעובד בחברה לפחות 3 חודשים טרם הגשת המענה למכרז. עם זאת נבקש כי תתאפשר גם בחלקיות משרה.	הבקשה מתקבלת
35	4.3.1 ה (עמ' 19)	כל חבר צוות יחתום עם המציע על הסכם ההתקשרות – יש בעיה שהסעיף מתייחס גם לעובדים שכירים במציע. מבקשים שעובדים שכירים יציגו אישור העסקה בלבד.	הבקשה מתקבלת
36	4.3.1 ז' (עמ' 19)	יועץ כלכלי – מבינים את הצורך כי ליועץ יהיה תואר בכלכלה. יחד עם זאת, הדרישה היא כרגע לתואר שני בכלכלה או רואה חשבון (שלומד פחות שנים מבעל תואר ראשון בכלכלה ותואר שני בכל תחום אחר). מבקשים להוסיף בדרישת התואר "או בעל תואר ראשון בכלכלה ובעל תואר שני בכל תחום רלוונטי לנושאי המכרז"	אין שינוי במסמכי המכרז יובהר שמדובר בתואר שני או שלישי בכלכלה
37	4.3.1 ז' (עמ' 19)	איש מערכות מידע - מבקשים להוסיף תואר שני במנהל עסקים בהתמחות מחשבים ומערכות מידע	שינוי בתנאי הסף: הבקשה מתקבלת
38	4.4 ב (עמ' 20)	מבקשים לאפשר הגשת מסמך מתודולוגי בן יותר מ-3 עמודים.	הבקשה מתקבלת
39	4.4 ג (עמ' 21)	מבקשים לאפשר הגשת מסמך המתאר את היישום הממוחשב בן יותר מ-3 עמודים.	הבקשה מתקבלת
40	4.4 ג (עמ' 21)	תמיכה ביישום – במסמך המפרט את היישום הממוחשב אנו מתבקשים להתייחס ל תמיכה ביישום הממוחשב (להציג יכולות תמיכה שוטפת ועתידית ביישום לרבות תחזוקה ופיתוח עתידי). פעולה זו עשויה לדרוש זמינות גבוהה של איש מערכות המידע. מבקשים להוסיף שלב 9 לפרויקט שהוא שלב תמיכה	הזוכה יידרש למתן שירותי תמיכה בסיסיים עבור היישום הממוחשב בכל תקופת ההתקשרות לרבות: תמיכה טלפונית בתקלות, עדכוני גרסאות (על פי הצורך) ועוד. המציע יגלם עלות פעילו זאת בהצעת המחיר לכל אבן דרך.

מספר סידורי	הסעיף במכרז	שאלה/ בקשה	תשובות המשרד
		ביישום, שיגדיר את מתכונת התמיכה הנדרשת (השירותים הנדרשים וה-SLA שלהם) על מנת שנוכל לתמחר את הפעילות. לחילופין, לציין כי תמחור הפעילות יעשה בנפרד להצעה זו)	
41	5.3.3.3 ג (2 עמ' 27)	חתימה של יועץ מחו"ל על כל מסמך מחייבת תרגום כל המסמכים וגם שפת היישום הממוחשב המועברים אליכם לאנגלית. לתשומת לבכם, יש לכך משמעות במחיר ההצעה.	החתימה תהא אך ורק עבור מסמכים אותם כתב/חיבר היועץ מחו"ל
42	6.2.5 (עמ' 41)	מעבר להתחייבות של הספק לעשות שימוש בתכנות מקוריות, היישום הממוחשב המוגש עשוי לחייב את המשרד ברכישת רישיון הפעלה מתאים. מבקשים שיודגש כי רכישת רישיון כזה, או הוספת משתמשים לרישיון קיים הינם באחריות המשרד.	כלל ההוצאות בגין היישום הממוחשב כולל פיתוח רישוי ותחזוקה יחולו על הזוכה.
	הסכם		
43	סעיף 11.1 (עמ' 56)	מבקשים שבסעיף המגדיר סוגיית זכויות יוצרים יתבצעו השינויים הבאים: במקום "יהיו שייכים למזמין" ירשם "יועברו לשימוש מלא של המזמין".	הבקשה אינה מתקבלת. אין שינוי במסמכי המכרז.
44	סעיף 11.2 (עמ' 56)	למחוק את המילה "נתונים" במשפט: אין לספק היתר כלשהו לעשות שימוש איזה שהוא בתוצרים בנתונים כולם..... חלק מהנתונים הם חומר גלוי ולכן לא ניתן להגביל את הספק משימוש עתידי בהם.	הבקשה אינה מתקבלת. אין שינוי במסמכי המכרז.
	סעיף 15 (עמ' 61)	שימוש בתוכנות - מעבר להתחייבות של הספק, מבקשים להוסיף סעיף המתייחס לאחריות המשרד לרכוש רישיונות הפעלה לתוכנות על בסיס נבנה/מורץ המודל שנבנה עבור המשרד. המשרד, על חשבוננו, ירכוש רישיונות הפעלה לתוכנות בסיסיות בהן נעשה שימוש במודלים שנבנו ע"י הספק עבור המשרד ואושרו על ידו. הספק לא יהיה צד בכל תביעה שבה המשרד מפר זכויות שימוש בתוכנות שאושרו על-ידו לביצוע הפרויקט וכן ישלם סכומי ההוצאות, הפיצויים ושכ"ט ע"ד שייפסקו בתביעות אלה לחובת הספק. החלפת תוכנה במודל בגין הפרה של זכויות שימוש ע"י המשרד, לאחר הגשת המודל הממוחשב ואישורו ע"י המשרד, תתומחר בנפרד ואינה חלק מעלויות הפרויקט.	כלל העלויות בגין פיתוח ותפעול היישום הממוחשב יחולו על הזוכה, אשר ידרש לגלם עלויות אלה בהצעתו.
45	סעיף 16.1 (עמ' 61)	ניסוח האחריות לנזקים ושיפוי כמוגדר בסעיף זה משמעותו רחבה מדי (ניתן לפרש כי נזק לחקלאים כתוצאה מהמלצות עבודה זו עלולים לחול על הספק). החלטות שהמשרד יקבל בהסתמך על מודל זה אינן באחריות הספק (ליועץ אין אחריות על ההחלטות המתקבלות). לכן יש לגדר את הסיכון ולהעמידו על ביצוע הפרויקט עצמו.	הסעיף חל על פעולות הספק הזוכה או עובדיו במסגרת פעולתם על-פי הסכם זה ועל-פי כל דין . לכן אין רלבנטיות להחלטות המשרד בהקשר אחריות השיפוי והאחריות לנזיקין.
46	2.2.4.3 סקר איכותי מקוון	נא הבהר את ההדגשה במקור מערכת סקרים	יודגש שהמציע יתמחר עלויות נוספות הנובעות מהקמה / שימוש במערכת סקרים
47	2.2.5	בניית מודלים ושיטות העבודה להערכה כמותית של ההשלכות הביו-פיזיות של שינוי האקלים נא הבהר כי הניתוח יעשה גם בעזרת יישום ממוחשב	התשובה חיובית
48	2.2.6	הערכה ביו-פיסית נא הבהר כי הניתוח יעשה גם בעזרת יישום ממוחשב	התשובה חיובית
49	2.2.7	הערכה כלכלית אקלים - ייצור נא הבהר כי הניתוח יעשה גם בעזרת יישום ממוחשב	התשובה חיובית
50	2.2.8 המלצות לכלי מדיניות	אבקש לתחום או להבהיר את הדרישה בסעיף 3 וכן בסעיף 4, מנוסח בצורה מאד רחבה.	העבודה המתבקשת בסעיף 2.2.8 כוללת אינטגרציה של שלבי העבודה והמלצות לעתיד אך ורק על בסיס התוצרים המבוקשים במכרז.
51	4.3.1 אופן העסקת חברי	אבקש שכלל חברי הצוות יהיו מועסקים ע"י המציע כשכירים או כקבלני משנה מיום חתימת ההסכם עם המציע ולאורך כל תקופת ההתקשרות.	אין שינוי במסמכי המכרז

מספר סידורי	הסעיף במכרז	שאלה/ בקשה	תשובות המשרד
	הצוות על ידי המציע סעיף ה'	הערה למזמין : הגדרת ר"צ כשכיר החברה 3 חודשים טרום ההתקשרות מגבילה את כמות המציעים למכרז זה ומגוון ראשי הצוות הכשירים למכרז המוצע	
52	4.3.1. השכלת ראש הצוות סעיף ז' – טבלה שורה 1 כל עובד מוצע בצוות המציע עומד בכל תנאי הסף שלהלן:	אבקש להוסיף להשכלת ראש הצוות וניהול הסיכונים בעל תואר בהנדסה או מדעי הטבע או מדעי כדור הארץ או כלכלה או מינהל עסקים או אדריכלות או תכנון ערים	אין שינוי במסמכי המכרז
53	4.3.1. השכלת איש מערכות מידע סעיף ז' – טבלה שורה 4	אבקש להוסיף להשכלת איש מערכות המידע מהנדס תוכנה או תואר ראשון במדעי המחשב או הנדסאי תוכנה	שינוי בתנאי הסף: בקשה מתקבלת
54	4.3.1. השכלת איש מערכות מידע גיאוגרפיות סעיף ז' – טבלה שורה 5	אבקש להוסיף להשכלת איש מערכות מידע גיאוגרפיות הנדסת תוכנה או תואר ראשון במדעי המחשב או הנדסאי תוכנה או בעל תואר ראשון בגיאוגרפיה	שינוי בתנאי הסף: בקשה מתקבלת

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