05/04/2022

מכרז 2/22 רכש, תפעול ותחזוקת מערך ניטור אוויר וניהול: מלאי, תחזוקה, כיול והדרכה לאגף חירום

קובץ הבהרות

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
1	0.13	האם ההתחייבות לאי קיום ניגוד עניינים רלוונטית רק לשירותים נשוא המכרז או שהינה רחבה יותר ונוגעת לכל התקשרות עם הגופים המפוקחים ע"י המשרד במסגרת השירותים על פי המכרז ובכלל. האם ההתחייבות לאי קיום ניגוד עניינים רלוונטית גם לחברות קשורות למציע לרבות חברת האם, חברות בנות וחברות אחיות.	ההתחייבות לאי קיום ניגוד עניינים רלוונטית לשירותים נשוא מכרז זה ונוגעת לכל התקשרות עם הגופים המפוקחים ע"י המשרד במסגרת השירותים על פי המכרז ובכלל. בכל מקרה של ספק במהלך ההתקשרות יש לפנות לגורמים הממונים במשרד. תשובה לחלק השני של השאלה היא לא.
2	0.13.1 0.13.2 0.13.3	החברה עוסקת, בין היתר, בשרותי תחזוקת תחנות ניטור למפעלי תעשייה שהינם גופים מנטרים בהוראת ממונה כיום, ו או באספקת אנלייזרים ו או גלאים לאיכות אוויר\חומ"ס לתעשייה ו או באספקת שרותי מחשוב לאיסוף מידע סביבתי לתעשייה. החברה מעוניינת לפצל את הפעילות בתחומים אלה כך שמחלקה אחת תעסוק באופן בלעדי במתן השירותים על פי מכרז זה והמחלקה השנייה תעסוק בפעילות דומה ללקוחות שאינם המשרד להגנת הסביבה האם פיצול זה מסיר את החשש לניגוד העניינים כאמור.	לא

חתימת המציע בראשי תיבות _____

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
3	0.13.1 0.13.2 0.13.3	החברה עוסקת, בין היתר, בשרותי תחזוקת תחנות ניטור למפעלי תעשייה שהינם גופים מנטרים בהוראת ממונה כיום (טרום הגשת ההצעה) . האם החברה עשויה להיחשב כמי שמצויה בניגוד עניינים ? במידה והחברה נחשבת כמי שמצויה בניגוד עניינים כאמור לעיל, מהו פרק הזמן הנדרש למציע שנבחר כזוכה הנמצא בניגוד עניינים להסיר את ניגוד העניינים הקיים מיום קבלת הודעת הזכייה.	כן. הזמן הנדרש למציע הנמצא בניגוד עניינים להסיר את ניגוד העניינים הקיים מיום קבלת הודעת הזכיה עד לא יותר משלושה חודשים, תקופת המעבר (ראה סעיף 4.4.)
4	0.13.4	נבקש לקבל את נוסח הסכם ניגוד העניינים הנוסף לצורך קבלת שירותים ללא ניגוד עניינים	אין שינוי בדרישות המכרז.
5	3.2	נבקש לאשר כי הציוד הקיים ברשימה ובמערך הינו בבעלות מלאה של הלקוח. האם קיימת מדיניות למשרד לגבי אורך חיים של ציוד, לדוגמא האם ציוד מותקן באתר מעל 10 שנים (פרמטר) מחייב החלפה ללא קשר לשמישות המוצר או איכות הנתונים	• הציוד בבעלות המשרד לעניין אורך חיי ציוד ראה סעיף 4.5.1
6	3.2	נבקש לקבל את מדיניות המשרד לגריטה	על משרדי הממשלה חלות הוראות החשב הכללי בעניינים אלו וקיימת וועדה ייעודית שדנה ומיישמת את ההוראות והכללים הרלוונטים

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
7	3.2.3.9 3.3.1.35	האם חובה להשתמש במוצר זה או ניתן להחליפו במוצר דומה כל עוד ממשק שידור הנתונים תואם נבקש לקבל את ממשק ה API הקיים בין האוגר למשרד על מנת שיהיה ניתן להחליפו אם ויידרש כאמור בסעיף 3.3.1.35.2 ו 3.3.1.35.3	המספר הנכון של הסעיף הינו 3.2.39 ולא 3.2.3.9. כפי שמוגדר במסמכי המכרז למשרד קיימים אוגרי נתונים המורכבים מחומרה ותוכנה וציוד נלווה. לצורך עמידה בדרישות ניתן להשתמש באוגרי הנתונים הקיימים ולבצע התאמות הנדרשות על מנת לעמוד בדרישות ההתאמות יכולות לכלול לדוגמא :רכש של תוכנות משלימות, חומרה ,שינויים ושיפורים באמצעות פיתוח תוכנה קיימת וכן הלאה. יובהר כי המשרד יאשר החלפה של אוגרי הנתונים תוכנה וחומרה או תוכנת אוגר הנתונים שפותחה על ידי אנויטק ונרכשה על ידי המשרד **<u>אך ורק לאוגר נתונים שהינו שווה ערך ליכולות הקיימות</u>** והדרישות\התאמות עתידיות וכל זאת באישור מקדים של המשרד ולאחר ביצוע הוכחת יכולת. יובהר כי ממשק ה- API –בתוכנת אוגר הנתונים הקיים הינו ממשק עתידי שהינו תוסף תוכנה לתוכנת אוגר הנתונים - Envidas ULTIMATE. תוכנת המרכז של מנ"א בעלת יכולת קבלת מידע בתצורת API. ככל ולמציע אושרה החלפות אוגרי נתונים הקיימים לאוגרים שווי ערך בהתאם למפורט לעיל, העברת המידע יכולה להיעשות באמצעות API תוכנת המרכז ערוכה לקבל את המידע באמצעות API ככל וידרשו

חתימת המציע בראשי תיבות _____

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
			התאמות בתוכנת המרכז בקבלת הנתונים העלות תכול על המשרד.
8	3.2.41	לא ברורה הדרישה להשלים את הגריטה – אנא הבהירו מה נדרש מהמציע	ככל ולא יושלם תהליך הגריטה על הספק הזוכה לפעול בהתאם לתוכנית מעבר המוגדרת בפרק 4.4 ובין הייתר לאסוף את הציוד מהספק הקיים ממכרז 30/11, יידרש לתעד את הציוד ,לקבל את אישור ועדת הגריטות , המצאת מסמכים רלוונטיים , הובלת המכשור לאתר גריטת פסולת אלקטרונית מאושרת. וכל פעולה שתדרש על ידי הוועדה הייעודית לעניין הגריטה ולפי הכללים.
9	3.2.45	אנא הבהירו האם הציוד נרכש אך לא הותקן האם הציוד כולל את כלל רכיבי ההתקנה והממשק האם מד הגשם ידני או משדר ומה הממשק שלו האם מערכת ה GC דגם A21022 בתצורה מלאה כולל מחולל גזי שרות : אוויר אפס, מימן וכיוב'	• יצאה הזמנה לספק בגין רכש הציוד. • הציוד טרם הגיע וטרם הותקן -בעת ההתקנה יכלול את כל מרכיבי ההתקנה והממשק. • מד הגשם – משדר באופן אוטומטי ראה טבלה 3.2.45 דגם ותאור המוצר. • לא. מכשירי ה BTEX-FID הוזמנו, ללא מחולל מימן (וחלקם אמורים להחליף מכשירים ישנים לאחר אישור המשרד). את מחוללי המימן ירכוש המשרד מהספק שיזכה במכרז זה (2.22). גז הכיול לכל כמות מכשירי הBTEX יגולם בתחזוקה השוטפת על ידי ספק התחזוקה. מכשירי אוויר אפס ומכייל מופעים כציוד נוסף שנרכש .

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
10	3.3.1.2	נבקש להחליף את סף הגילוי < קטן 0.3 ppb or 0.2 % of concentration whichever is greater	אין שינוי בדרישות המכרז. יובהר כי מדובר בסעיף רשות עם ניקוד ולא דרישות חובה.
11	3.3.1.4	לא ברור % ממה, נבקש להוסיף לסעיף יציבות תחום המדידה או 7 days: < 0.5 % of reading או < 0.3 ppb whichever is greater	אין שינוי בדרישות המכרז. יובהר כי מדובר בסעיף רשות עם ניקוד ולא דרישות חובה.
12	3.3.1.5	לא ברור % ממה, נבקש להוסיף יציבות תחום המדידה או 7 days: < 0.5 % of reading או < 0.1 ppm whichever is greater	אין שינוי בדרישות המכרז. יובהר כי מדובר בסעיף רשות עם ניקוד ולא דרישות חובה.
13	3.3.1.7	האם ניתן לספק ראש אחיד למשל PM_{10}+ VSCC תואם, האם נדרשת מדידת טמפרטורה סביבתית לתיקון	בסעיף 3.3.1.7 רשומה הערה " הצעת המחיר תכלול ראש חלקיקים על פי דרישת המשרד" .הכוונה שהמשרד בעת הרכש יגדיר את סוג הראש הנדרש (Pm1,Pm2.5,Pm10).יובהר כי הראש שיסופק Pm2.5,Pm10 צריך לעמוד בדרישות ובאישור התקנים האירופאים.
14	4.3.1	האם מנהל הפרויקט וצוותו יכולים להיות צוות אורגני ונפרד מיתר החברה, שיעבוד ישירות אך ורק עם המזמין או כל גורם אחר שיאשר המשרד בהקשר לסעיף 0.13 ניגוד עניינים או שהם רשאים לעבוד גם עם התעשייה	ראה תשובה לשאלה 1 ו 2 לעיל בקובץ זה.
15	4.3.3	האם ראש הצוות וצוותו יכולים להיות צוות אורגני ונפרד מיתר החברה, שיעבוד ישירות אך ורק עם המזמין או כל גורם אחר שיאשר המשרד בהקשר לסעיף 0.13 ניגוד עניינים או שהם רשאים לעבוד גם עם התעשייה	ראה תשובה לשאלה 1 ו 2 לעיל בקובץ זה.

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
16	0.1 טבלה 1 פרק 0- מנהלה	נבקש כי יוגדר מועד נוסף לשאלות ותשובות בטווח של מספר ימים אחרי מועד פרסום התשובות על ידי המשרד.	הבקשה לא מתקבלת. אין שינוי בדרישות המכרז.
17	0.7.2 פרק 0- מנהלה	נבקש להגביל אחריות רק לנזקים ישירים שהינם בשליטתו המלאה והבלעדית של הספק. נבקש להחיל שינוי זה על כל סעיפי המכרז שעוסקים באחריות הספק לנזקים שיגרמו על ידו	אין שינוי בדרישות המכרז.
18	2.0.4 פרק 2- יישום	בשורה 2 מצוין כי ספק התחזוקה אחראי לפיתוח חומרת ותוכנת אוגרי הנתונים. היות וקוד התוכנה אינו ברשותנו לדעתנו לא הגיוני לדרוש מאיתנו להיות אחראים על פיתוח תוכנה זו. אנא הבהירו. בשורה 8 מצוין שספק התחזוקה אחראי גם על תוכנת מרכז בסיס הנתונים. אנא הבהירו האם לא מדובר בטעות?	שורה 2: הספק מחויב לתחזוקה תפעול ופיתוח חומרת ותוכנת אוגרי נתונים. ככל ואינכם מחזיקים בקוד התוכנה של אוגרי הנתונים וככל ונדרש עדכון ו\או שינוי או כל תיקון (לדוגמא : אי העברת נתונים מהמכשיר בצורה תקינה) בתוכנה עליכם לפנות לספק התוכנה ולהסדיר את הנושא וללא תמורה נוספת מצד המשרד תוך עמידה בדרישות ה-SLA. שורה 8: ספק תחזוקה מחויב בשימוש במערכת ובן הייתר ב: הפקת דוחות , זמינות , העברת נתונים בצורה תקינה לתוכנת המרכז לוודא ביצוע התאמות נדרשות ושינויים ושיפורים. ולצורך כך נדרש הספק הזוכה במכרז זה נדרש לבצע את כל התיאומים מול ספק התוכנה כפי שנדרש במכרז . למשרד יש התקשרות עם ספק התוכנה אשר מחוייב על פי ההסכם עם המשרד בין הייתר בביצוע התאמות , פיתוח, שינויים ושיפורים וכדומה.

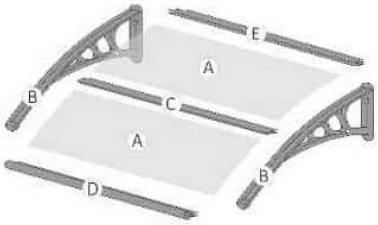
מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
			עוד יובהר כי לסעיף 2.0.4 יתווסף לשורה 8 תוכנת ניהול התקלות ועליה יופעל אותו המנגנון של תוכנת המרכז בהקשר של האחריות.
19	2.1.3 פרק 2- יישום	מה יהיו הכללים המנחים לגבי הצבת ותחזוקה של תחנה באזורי עימות בתקופה נפיצה? לדוגמא הקפאת התחזוקה בתקופה זו.	הספק מחוייב כפי שמוגדר במסמכי המכרז, ככל שהספק יחליט לנקוט בצעדים נוספים, ההוצאות בגין כך יהיו על חשבונו.
20	3 פרק 3 - טכנולוגיות	הבהקים- "המשרד יהיה רשאי לתקן ולהוסיף תנאים ודרישות בהתאם לנהלים, מפרטים ודרישות עדכניות" שינויים אלה יכולים להיות מהותיים וכאלה שישפיעו על עלות התחזוקה (למשל יצריכו כח אדם נוסף). אפשר לציין שבמקרה של שינויים מהותיים הנ"ל יתומחר לפי ימי עבודה הקיימים במחירון- מה יהיה מנגנון ההתמחרות במידה ויהיה שינוי מהותי אשר יגרום לתוספת הוצאות?	אין שינוי בדרישות המכרז. שינויים ו/או עדכונים ו/או תוספות וכיוצ"ב שיידרשו כתוצאה מעדכון נהלים, מפרטים ודרישות עדכניות כלולים במחיר התחזוקה השוטפת.
21	3.3.1.2 פרק 3 - טכנולוגיות	מפרט מכשיר SO_2 סעיף ג' -נדרש סף גילוי תחתון ppb2, ערך זה גבוה מאוד ביחס לקריאות הסביבתיות שנעות סביב ppb0.5. ניתן כיום לספק מכשיר עם סף גילוי של ppb0.5 – שיהיה מדויק יותר לצרכי מנ"א. אנא הבהרתכם.	אין שינוי בדרישות המכרז. יובהר כי מדובר בסעיף רשות עם ניקוד ולא דרישות חובה .
22	3.3.1.3 פרק 3 - טכנולוגיות	בהקשר לסעיף ב' אישורים, מאחר ול H_2S לא קיים תקן סביבתי, אין למכשירים מסוג זה אישורים. נבקש להסיר דרישה זו.	אין שינוי בדרישות המכרז. יובהר כי מדובר בסעיף רשות עם ניקוד ולא דרישות חובה
23	3.3.1.6 פרק 3 - טכנולוגיות	סעיף ג' Measuring unit - מדובר על דוגם ולכן פרמטר זה לא רלוונטי. נבקש להסיר דרישה זו	מדובר בטעות סופר. הכוונה הייתה שהיחידות שספק התחזוקה יספק לצורך ההשוואה בשימוש במכשיר זה יהיו ב- µg/m3. בהקשר זה יובהר כי הצעת המחיר תכלול ראש חלקיקים על פי דרישת המשרד, הכוונה שהמשרד בעת הרכש יגדיר את סוג הראש הנדרש (Pm1,Pm2.5,Pm10). יובהר כי

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
			הראש שיסופק Pm2.5,Pm10 צריך לעמוד בדרישות ובאישור התקנים האירופאים.
24	3.3.1.11 פרק 3 - טכנולוגיות	נראה שסעיף זה זהה לסעיף 3.3.1.10. נבקש להסיר סעיף 3.3.1.11.	אין שינוי בדרישת המכרז. קיים הבדל בין הסעיפים. מדובר בטכנולוגיות שונות .
25	3.3.1.14 פרק 3 - טכנולוגיות	סעיפים: ה', ו', ז' נדרש לבחור תחום ספיקות אחד לכל סעיף.	השאלה לא ברורה. אין שינוי בדרישת המכרז.
26	3.3.1.14 פרק 3 - טכנולוגיות	סעיף י', האם נדרש לספק את כלל המדללים בתחנות עם אופציית פוטומטר?	כן. אין שינוי בדרישת המכרז.
27	3.3.1.14 פרק 3 - טכנולוגיות	סעיף י"א, האם נדרש לספק את כלל המדללים בתחנות עם 3 בקרי ספיקה מסית? (על פי המצוין בכוכבית).	כן. אין שינוי בדרישת המכרז.
28	3.3.1.25 פרק 3 - טכנולוגיות	על פי סעיף זה סף עוצמת רוח מקסימלית נדרשת הינה 540 קמ"ש. עוצמות רוח הגיוניות נעות בין 100-120 קמ"ש לכל היותר. אנא הבהירו האם מדובר בטעות סופר?	אין שינוי בדרישות המכרז. מדובר על תורן מטאורולוגי.
29	3.3.1.26/27 פרק 3 - טכנולוגיות	חיישן מהירות הרוח וחיישן כיוון הרוח נדרש לכייל במעבדה מוסמכת ISO 17025. נציין שלא קיימת מעבדה כזו בארץ, על כן נבקש למחוק דרישה זו לכלל הציוד המטאורולוגי.	להלן תיקון מסמכי המכרז לגבי הדרישה נשוא השאלה באופן הבא: "כיול וכינון פעם בשנה על ידי מעבדה מוסמכת iso 17025 , ככל ולא קיימת מעבדה כזו שעונה לדרישה הנ"ל יתאפשר ביצוע כיול בנוהל שיאושר מראש על ידי המשרד ו/או השירות המטאורולוגי"

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
30	3.3.1.31 פרק 3 - טכנולוגיות	על פי סעיף זה, נדרש דיוק של 0.1 מיליבר שנחשב לדיוק גבוה מאוד למדידים מסוג זה. הכוונה הייתה כנראה לרגישות, דיוק ניתן לקבל 0.4 מיליבר. נא אישורכם.	אין שינוי בדרישות המכרז.
31	3.3.1.33/34 פרק 3 - טכנולוגיות	על פי סעיפים אלו, למערכות מיזוג אוויר נדרש Inverter. אנו לא ממליצים על שיטה זו מאחר שישנן ריבוי תקלות, ועלות תיקון יקרה שברוב המקרים לא כדאית. נא אישורכם לאספקת מזגנים בשיטה סטנדרטית.	אין שינוי בדרישות המכרז. החלפת מזגן לטכנולוגית Inverter תעשה רק בעת החלפת מזגן תקול ו/או ברכש חדש. שינוי מפרט יעשה רק באישור המשרד.
32	3.3.1.35.2 פרק 3 - טכנולוגיות	סעיף ה- היות והספק נדרש להחזיק ולתעד את כל הרישיונות, נבקש התחייבות המשרד להעביר לספק הזוכה את כל הרישיונות הקיימים כיום.	אין שינוי בדרישות המכרז. הנך מופנה לפרק 3.2.39 שם מצויין תיעוד קיים, בנוסף ראה לדוגמא סעיף 3.3.1.35.5 דרישות תוכנה נוספות ונלוות: הספק יצטרך לרכוש ולתעד תוכנות. יש לעיין המכרז המפרט את כלל הדרישות לעניין.
33	3.3.1.35.3 פרק 3 - טכנולוגיות	סעיף 1- האם רשת IPVPN/ APN מאובטחת על פי דרישות יה"ב מהווה פתרון לנדרש בסעיף זה?	אין שינוי בדרישות המכרז. על הספק לבצע את כל הבדיקות הנדרשות לצורך עמידה בדרישות אבטחת מידע \ יה"ב וכן הלאה
34	3.3.1.35.3 פרק 3 - טכנולוגיות	סעיף 5 b: אנא אשרו כי זמני עדכון התוכנות והנתונים לא יחושבו בזמינות הSLA. סעיף 7- אנא הבהירו את הדרישה בסעיף היות ועל פי טבלה 2.0.4 חלוקת תחומי אחריות בין הספקים השונים, מצוין בסעיף 7 כי סעיף זה אינו באחריות ספק התחזוקה.	סעיף 5 b: אין שינוי בדרישות המכרז . סעיף 7: לתשומת ליבך, עוסק בדרישות של אוגר נתונים ולא בסיס נתונים של מרכז תוכנת מנ"א . כפי שמוגדר בתחומי אחריות סעיף 2.0.4 , סעיף 2 "תחזוקה ותפעול ופיתוח חומרת

חתימת המציע בראשי תיבות _____

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
			ותוכנת אוגר נתונים" אחריות ספק התחזוקה . אין שינוי בדרישות המכרז.
35	3.3.1.35.3 .5.a פרק 3 - טכנולוגיות	לאיזו גרסת WINDOWS נדרש לעדכן, WIN 10/ WIN 11 ?	אין שינוי בדרישות המכרז.
36	3.3.1.35.4 פרק 3 - טכנולוגיות	אנא הבהירו מה נדרש בסעיף זה ובכלל זה מה תצורת הרשת כיום (איפה אתרי קצה, והיכן מרכז בקרה)? על איזה ציוד מדובר שמחובר לרשת? בכמה ציודים מדובר? מי מבקר היום על כל הנ"ל?	אין שינוי בדרישות המכרז. סעיף 3.3.1.35 מתאר את דרישות עבור אוגר נתונים, תקשורת ותוכנות. על הספק הזוכה לבצע את ההתאמות הנדרשות על מנת לעמוד בדרישות הנ"ל כולל תת סעיף 3.3.1.35.4. לגבי מצב קיים ראה בין היתר סעיף 3.2.39.
37	3.3.1.35.5 פרק 3 - טכנולוגיות	לאיזה מהרשתות נדרש כל המפורט בסעיף? האם לרשת הניטור או לרשת הבקרה? כמו כן האם סעיף ד (צק פוינט) נדרש על כל אתר ואתר או על הרשת הכוללת? כמוזכר במס"ד 18 - האם רשת IPVPN/APN נותנת מענה במקום הדרישה לצ'ק פוינט.	השאלה לא ברורה , מדובר על דרישות אסדרה של כל התוכנות הנדרשות והמותקנות על אוגר הנתונים\מחשוב כפי שכתוב ב סעיף 3.3.1.35.5 קיימת רשת IPVPN נכון להיום – על הספק לבחון ולבדוק עמידה בדרישות לסעיף 3.3.1.35. אין שינוי בדרישות המכרז.
38	3.3.1.35.6 פרק 3 - טכנולוגיות	היות והסעיף מפרט שדרוג עתידי ללא אפשרות תמחור בעת הנוכחית, נבקש להבין מה תהיה שיטת ההתמחרות לצורך שדרוג זה.	לעניין זה ראה סעיף 4.8.10.3 וסעיף 4.13 .

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
39	3.3.1.41 פרק 3 - טכנולוגיות	לשם כיול זה ניתן להשתמש במכשיר המצוין בסעיף 3.3.1.38, האם הדרישה למכשיר נוסף?	כן. מדובר על ספיקות נמוכות יותר.
40	3.4.1.2 פרק 3 - טכנולוגיות	סעיף ידי "דלת שקועה". לא ישים במבנים מסוג זה. לחילופין ניתן להציע כי יותקן מעל הדלת סף גשם. אנא אישורכם.	העדיפות ליישם את מה שנקבע בסעיף, יחד עם זאת, ככל ולא יהיה ישים ולאחר בדיקת המשרד, ניתן לדוגמא להתקין גגון נגד גשם לפי הדוגמה הבאה:  הגגון יהיה עשוי זוג זרועות מפוליפרופילן בצבע אפור או לבן, זוג תומכי אלומיניום בצבע אפור או לבן וזוג חיפויי פוליקרבונט 5 מ"מ חלול בצבע לבן
41	3.4.1.2 פרק 3 - טכנולוגיות	סעיף ט"ו "גג ישר" לא ישים עם פנל צמר סלעים. נדרש גג דריכה צמר סלעים שגימורו "גלי". נא אישורכם.	מאושר.
42	3.4.1.3 פרק 3 - טכנולוגיות	סעיף ו' "הצפת הגג במים", למיטב הערכתנו פעולה זו אינה ישימה במבנים מסוג זה ויגרמו נזק למבנה. אנא הבהרתכם.	ניתן לשנות את הבדיקה ע"י איטום בשיטת התזה של חומרים פולריאטנים, המיושמים על ידי התזה על גג המבנה. בכל מקרה אישור על שינויי בדרישה יעשה בפניה מקדימה למשרד ובאישורו. יובהר כי האחריות על ביצוע איטום תהיה לאורך כל תקופת ההתקשרות עם הספק.

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
43	3.4.1.6 פרק 3 - טכנולוגיות	סעיף ה' "ארגז לגזי כיול מפח מגולוון". א. לא בכל אתר הצבה ניתן להוסיף ארגז חיצוני לגזי כיול בשל בעיית מיקום. לשם פתרון הבעיה ניתן לחילופין להתקין מפוח לאוורור התחנה בהתאם להנחיות יועץ בטיחות. אנא אישורכם. ב. כמו כן, לדעתנו חומר מבנה הארון חייב להיות מפנל מבודד ולא מפח על מנת למנוע פגיעה בגזי הכיול עקב עלית חום סביבתי.	א. בכל תחנה מחוץ לבניין (על גג מבנה או בחצר) יותקן ארגז כמפורט במכרז. בתחנות המוצבות בתוך בניין ניתן להתקין מפוח לאוורור התחנה. ב. מאושרת החלפת חומר הארגז מפח מגולוון ללפנל מבודד.
44	3.4.3.3 פרק 3 - טכנולוגיות	סעיף ה' האם נדרש מונה צריכת אנרגיה בכל התחנות? ואם כן, מאיזה סוג? סעיף ו' נוסח הסעיף אינו מבהיר מה נדרש מהמציע, אנא הבהרתכם. סעיף ז' האם נדרש לחצן ניתוק חירום פטריה בכל התחנות? ואם כן, מאיזה סוג?	סעיף 3.4.4.3 **ה'**: מונה מאפשר לחשב את כמות החשמל שהתחנה צורכת ובהתאם לה את המחיר. לדעתי כמות החשמל לא משתנה היות והמכשירים קבועים. אם המשרד משלם את החשמל אז צריך מונה אבל אם המקום המארח משלם (בית הספר) אז אין צורך במונה. אם יוחלט להתקין צריך מונה תלת פאזי אלקטרוני. **ו'**: ע"פ חוק החשמל קיימת חובת בדיקה ע"י חשמלאי בודק בעת קבלת לוח חשמל חדש, כל שינוי מהותי בלוח קיים ופעם בשנה כתחזוקה מונעת. **ז'**: מפסק חירום נדרש בתחנות המוצבות בבניינים (פנים ועל הגג). ניתן לוותר על התקנת מפסק בתחנות המוצבות בחצרים.

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
45	4.2.3.2 פרק 4 – מימוש	"במידה והמשרד מחליט לשנות\להוסיף תקן - הספק מתחייב לקבל הסמכה ללא תמורה נוספת". - נבקש לשנות את המילים "ללא תמורה נוספת" למילים "ישתתף המשרד בעלות הכוללת של שינוי/ הוספת תקן". ו/או אנא קבעו מנגנון להתמחרות של השינוי ושל תוספת התחזוקה בגינו במקרה של שינוי/ תוספת תקן. בנוסף יש תקנים שלא ישים לקבל אותם למשל מהירות רוח. מה קורה במקרה כדוגמת זה?	אין שינוי בדרישות המכרז. לעניין מטאורולוגיה לא הייתה דרישה להסמכה.
46	4.12.3 פרק 4 – מימוש	נבקש להבהיר כי אחריות הספק הינה בכפוף לכך שההפרה נגרמה כתוצאה מסיבה שהינה בשליטתו המלאה והבלעדית של הספק (שליטתו המלאה והבלעדית כוללת גם את כל מי מטעמו לרבות קבלני משנה שלו)	אין שינוי בדרישות המכרז.
47	4.14.4 פרק 4 – מימוש	נבקש להחליף את המילה "פיצוי" במילה "שיפוי". כמו כן, נבקש להגביל את אחריות הספק לנזקים ישירים כמפורט במס"ד 2 לעיל.	אין שינוי בדרישות המכרז.
48	4.14.5.ט פרק 4 – מימוש	על אף האמור, נבקש לאשר השארת חומר שנדרש לצרכי אכיפה וציות.	אין שינוי בדרישות המכרז. ככלל לא יישאר חומר ברשות הספק. השארת חומר ברשות הספק תתבצע בכפוף לקבלת אישור מראש ובכתב מהממונה במשרד.
49	4.5.3 פרק 4 – מימוש	סעיף ב' וסעיף ה' - נדרש לקבל הגבלה/אומדן זמן למשך האחסון שמעבר לו נדרש מנגנון התמחרות.	אין שינוי בדרישות המכרז. היקף הציוד מוגדר בסעיף והספק הזוכה נדרש להיערך לאחסונו כאמור בהוראות המכרז לתקופה שתידרש במהלך תקופת ההתקשרות.
50	4.7.2 פרק 4 – מימוש	סעיף ה', האם המשרד יספק את התיקים הנדרשים לכל התחנות הקיימות?	מצופה מהספק הזוכה לנהל ולשמור את התיעוד בהתאם לדרישות סעיף 4.7.2 גם אם זה אומר שצריך לנהל במקביל תיעוד עדכני במשרד וגם אצל הספק הזוכה , עוד יובהר כי

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
			הספק הזוכה אמור וצריך לקבל מהספק ממכרז 30/11 את כל החומר התיעוד הקיים הרלוונטי .
51	4.8.1 פרק 4 – מימוש	"ככל שתהיה דרישה של הרשות להסמכת מעבדות ו/או של המשרד להגנת הסביבה לשנות ו/או להוסיף בתהליכי העבודה, תחזוקה, כיולים, בדיקות השוואתיות וכיוצ"ב"- נושא שינוי נפחי העבודה נדונו במספר מקומות במכרז ונשאלה שאלת הבהרה על כך (מס"ד 5). בנוגע לכמות הבדיקות ההשוואתיות של מדי החלקיקים, במקרה כזה נדרש לקבוע מחיר לכל בדיקה השוואתית נוספת מעבר למוגדר במכרז (180 מדידות בשנה כאמור 90 בדיקות לכל פריקציה).	אין שינוי בדרישות המכרז. שינויים ו/או עדכונים ו/או תוספות וכיוצ"ב שיידרשו כתוצאה מעדכון נהלים, מפרטים ודרישות עדכניות כלולים במחיר. בנוגע לכמות הבדיקות ההשוואתיות נא לראות סעיף 5.2.3 שורה 17 : "המחיר כולל כיול ותחזוקת המכשיר +90 בדיקות - ככל ותהיה תוספת או גריעה יחסית של כמות בדיקות התשלום \ הגריעה יעשה בהתאם".
52	4.8.2 פרק 4 – מימוש	נדרש לקבוע מנגנון התמחרות לקריאות חריגות מעבר לשעות וימי העבודה המוגדרים, וזאת מעבר ל-4 פעמים בחודש. האם המנגנון יבוצע על פי ימי עבודה הקיימים במחירון ובתוספת שעות נוספות כחוק?	חריגה מעבר ל-4 פעמים בחודש, תתומחר לפי ימי עבודה ראה סעיף 5.2.4.11, ללא תוספת שעות נוספות (כלול במחיר).
53	4.8.4 פרק 4 – מימוש	במקרה של חוסר התאמה בין ציוד התחנה ודו"ח המעבדה החיצונית, מתבצע תחקיר ע"י החברה המתחזקת לאיתור הבעיה. לא מצוין מנגנון פיצוי לימי העבודה של תחקיר ספק התחזוקה במקרה שמקור הבעיה אינו נובע מהמכשור בתחנת הניטור או מתחזוקתו כלומר שאינו באחריות החברה המתחזקת. כנ"ל לגבי סעיף ז'. סעיף ט'- אותה הערה כאמור במס"ד 5.	אין שינוי בדרישות המכרז, כלול במחיר התחזוקה השוטפת.

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
54	2.ד.4.8.5 פרק 4 – מימוש	ייתכן כי בהתאם למיקום התחנה יידרשו אמצעי בטיחות נוספים למניעת היפגעות בני אדם"- מבקשים להבהיר כי באחריות ספק התחזוקה לקיים ולספק את כל אמצעי הבטיחות במועד התקנת התחנה. נדרשת הבהרה כי כל שינוי שיבוצע לאחר התקנת התחנה יהיה כרוך בהתמחרות נוספת.	אין שינוי בדרישות המכרז, כלול במחיר. יודגש כי על הספק לנקוט בכל האמצעים הנדרשים לצורך עמידה בהנחיות הבטיחות בכל סעיף 4.8.5 ועל כל המשתמע בכך לרבות קבלת חוו"ד יועץ בטיחות מטעמו והכל על חשבונו.
55	4.8.7.1 פרק 4 – מימוש	לנושא גריטת ציוד ישן, נדרש לקבל הגבלה/ אומדן זמן למשך האחסון שמעבר לו נדרש מנגנון התמחרות.	אין שינוי בדרישות המכרז.
56	4.8.7.11 פרק 4 – מימוש	נדרש לציין "למעט דוחות שתחת הסמכה" היות והם דוחות מבוקרים על ידי הרשות להסמכת מעבדות.	ככל שיש דרישת התאמה של מנ"א לתקן בין אם זה במבדק או כתהליך של פעולה מתקנת על הספק לבצע את הפעולות הנדרשות ולא לפגום בהליך התקין של ההסמכה של מנ"א. על הספק לפעול בהתאם גם אם מדובר בתיקון הדוח שהינו תחת ההסמכה.
57	4.8.7.12 פרק 4 – מימוש	נא להבהיר כי "פרק הזמן שיוגדר על ידי המשרד" לתיקון ליקויים הינו בהתאם לסעיף 2.7 בנספחים.	הנוסח הקיים: "הספק מתחייב לתקן ליקויים שיתגלו על ידי המשרד או מי מטעמו בכל רכיבי הציוד ומבנים, הספק נדרש לשתף פעולה ולתקן על חשבונו את הליקויים בפרק זמן שיוכתב על ידי המשרד". ישונה לנוסח הבאה: " הספק מתחייב לתקן ליקויים שיתגלו על ידי המשרד או מי מטעמו בכל רכיבי הציוד ומבנים, הספק נדרש לשתף פעולה ולתקן על חשבונו את הליקויים בפרק זמן שיוכתב על ידי

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
			המשרד כפי שמוגדר בנספח 4.12 SLA״.
58	4.8.7.13 פרק 4 – מימוש	בסעיף זה להבנתנו הספק נדרש לשתף פעולה עם גורם צד ג׳ בהתקנת ציוד לדרישת המשרד. אנא הבהירו והוסיפו את המילים ״ובלבד שלא יפריע את פעולות התחזוקה השוטפת״.	אין שינוי בדרישות המכרז.
59	4.8.7.16 פרק 4 – מימוש	נדרש להגדיר כמות הדרכות בשנה.	כמות הדרכות מוערכת כ 4 לשנה, עד 4 הדרכות לשנה יהיה כלול בתחזוקה השוטפת. מעל 4 הדרכות בשנה התשלום יעשה על פי המחירון סעיף 5.2.4. שורה 11 בטבלה
60	4.8.7.18 פרק 4 – מימוש	אנו מבקשים לסייג אפשרויות כניסה למוסדות בהן חלה חופשה וזאת מנסיוננו היות ולא ניתן לקבל אישור כניסה (מפתחות בית הספר) למוסדות החינוך במהלך החופשות.	אין שינוי בדרישות המכרז.
61	4.8.7.21 פרק 4 – מימוש	כותרת ללא מלל פירוט/ הסבר.	**יתווסף** לסעיף: 1. ״שכפול מפתחות לפי דרישות המשרד כלול במחיר, באחריות הספק. 2. ״ככל שידרוש המשרד, באחריות הספק להחליף את כל הצילנדרים בדלתות התחנות, מפתח מסטר, כלול במחיר התחזוקה השוטפת״.

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
62	4.8.7.4 פרק 4 – מימוש	ככל ולא נפתחה תקלה על ידי המשרד באחריות הספק להוסיף פתיחת תקלה לתוכנה ולטפל מהר ככל הניתן בתקלה"- נדרשת הבהרה לסעיף היות וספק התחזוקה אינו עוקב באופן רציף על איכות הנתונים (דבר שמבוצע על ידי המשרד תחת נהלי המשרד), ספק התחזוקה מסוגל לזהות תקלה ולהתייחס אליה. נבקש לסייג כי SLA לתיקון תקלות מעין אלו יהיה מרגע פתיחת הקריאה על ידי הספק במערכת.	הבהרה לגבי סעיף זה: אמינות וזמינות הנתונים ועמידה לפי התקן הינו בחשיבות מאוד גבוהה האחריות בכך הינה על הספק. בסעיף ניתנה הבהרה כי למרות שקיים מנגנון פיקוח ובקרה של המשרד , מצופה מהספק לפעול באופן רציף ובכל צורה על מנת להבטיח אמינות וזמינות הנתונים לדוגמא : יצירת התראות אוטומטיות על תקלות, או אי קבלת נתונים ,פתיחת תקלות במידה ולא נפתחו על ידי המשרד וכל דרך או צורת עבודה שתשפר את אמינות וזמינות הנתונים . אין שינוי בדרישות המכרז.
63	4.8.7.6 פרק 4 – מימוש	היות ובתחנות מותקנים גזי כיול ומדללים תחת הסמכה של ISO17025 וזאת מעבר לדרישות תקן ה- EN. אנא הבהירו לשם מה ומתי נדרש לבצע כיול עם מערכת חיצונית שלא של תחנת הניטור?	אין שינוי בדרישות המכרז. יובהר כי הכיול עם מערכת חיצונית (בלון גז, מדלל, אוויר אפס) תבוצע: • לפחות אחת לשנה בעת הכיול השנתי • במידה ותידרש תוספת לבדיקה עם מערכת חיצונית המשרד \הרשות להסמכת . • ככל ותהיה הבהרה ופרשנות לתקן על צורך בביצוע כיול רבעוני באמצעות מערכת חיצונית. • אחרי תקלה גדולה במכשיר המצריכה כיול רב נקודי . שינוי מדרישה זו לדוגמא לביצוע שימוש במערכת הכיול של התחנה במצבים שהוזכרו לעיל יכולה להיעשות על פי שיקול דעת של המשרד ולא לשיקול דעתו של הספק.

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
64	4.8.7.7 פרק 4 – מימוש	א. האם לצורך ביצוע בדיקות ההשוואה ניתן להפעיל/ להיעזר בקבלן משנה באופן מלא/ חלקי?	א. אפשרי – כל עוד עומד בדרישות ההסמכה והתקן – האחריות תהיה באופן מלא של הספק על כל שרשרת העקיבות והדיווחים.
		ב. למיטב ידיעתנו לא ניתן לבצע הסמכה תוך שנה לנושא השוואת חלקיקים מאחר ונדרש להזמין ציוד כיול ובדיקה, כתיבת נהלים, דוחות השוואה, קביעת מועד למבדקים וכו'. להערכתנו כל התהליך ידרוש כשנתיים. אנא אישורכם.	ב. מקובל
		ג. מצוין בסעיף מנגנון ההתמחרות לגבי הדוגם. אנא הבהירו מה יהיה מנגנון ההתמחרות לגבי שאר הציוד הנדרש לצורך ביצוע בדיקות ההשוואה כגון תא איקלום, משקל אנליטי?	ג. מדובר בציוד מעבדה שהמשרד לא מעוניין ומתוכנן לרכוש. על הספק לבחון את האפשרויות בהקשר הזה.
		ד. סעיף 2.10, מבקשים להסיר את הדרישה לבדיקת השוואה ל- BC היות ולא ניתן לבצע בדיקה השוואתית למכשיר BC.	ד. ככל והסמכה של הספק הזוכה למכשירי BC תדרוש שימוש במכשיר לבדיקה השוואתית על הספק להיות ערוך בהתאם.
		ה. על פי סעיף 3.10 אנו נדרשים לבצע כיול השוואתי כל 4 יממות, התקן דורש אחת לשנתיים אימות דוגם על ידי השוואה בין שני דוגמים של 20 יום עבור כל פריקציה משכך לא ניתן לבצע עם שני דוגמים בלבד את דרישתכם בסעיף 3.9.	ה. לא ברור כל איזה תקן מדובר. בכל מקרה ניתן לרווח או לצמצם את בדיקות השוואתיות, על מנת לקבל לפחות 90 זוגות תקינות לכל פרקציה. וזאת באישור מראש מהמשרד . וככל ויידרש, המשרד יעשה רכישה של מכשיר נוסף בהתאם למחירון.
		ו. האם המשרד מתכוון לרכוש דוגם נוסף כגיבוי לשני הדוגמים שישמשו במקרה של תקלה על מנת לעמוד בדרישות התקן?	ו. לא.

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
65	4.8.7.8 פרק 4 – מימוש	אותה הבהרה כנדרש במס"ד 34	הבהרה לסעיף 4.8.7.8 וללא קשר לשאלה במס"ד 34 : הצורך שיתעורר נובע מתוך: • אימות ואמינות הנתונים והמכשירים ואו פיקוח נוסף הנוסע מדרישה שוטפת של המשרד כ 7 בדיקות בשנה. • בדיקות השוואתיות מכשור אנאליטי הנדרשות בתקן 17025 ומוגדרות בנהלי מנ"א. • בדיקות השוואתיות בין מעבדות לדוגמא שתי תחנות מערכי ניטור שונים בהתאם לדרישות הרשות .
66	4.9.1 פרק 4 – מימוש	א. דוח בקרה תקציבית- נבקש להבהיר כי הדוח יהיה בפורמט של ספק התחזוקה אך ללא הקבלה בהכרח לרישומי המשרד. כמו כן, הדוח שיוגש יהיה ללא חלוקה למרכיבים השונים אלא יראה את סך ההזמנה, ניצול התקציב ויתרה עתידית. ב. הדרישה להגשת רשימת מצאי אחת לחודש לטעמנו מיותרת מאחר ודוח זמינות הנתונים משקף מכשיר שלא עבד וניתן על סמך זה לחשב את החיוב החודשי. במידה ורוצים לדעת היכן המכשיר נמצא ומצבו, ניתן יהיה לבדוק בדוח מצאי שינוהל על ידי ספק התחזוקה כנדרש. ג. על בסיס הנוסח הספק יעביר "בין היתר" אנו מבקשים לנקוב ולפרט את כלל המסמכים הנדרשים בעת הגשת חשבונית חודשית.	א. אין שינויי בדרישת המכרז. ב. אין שינוי בדרישת המכרז. ג. אין שינוי בדרישת המכרז. יובהר כי הדרישות יכולות להשתנות בהתאם לדרישות והוראות תכ"מ הוראות חשכ"ל.

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
67	4.10.1.1 פרק 4 – מימוש	סעיף 3 - רכוש סמוך ורכוש עליו עובדים - נבקש למחוק את המילים "20% משווי העבודה" ולהחליפן במילים "10% מהנזק מקסימום 2,000,000 ₪". סעיף 4 - חומרים ופריטים מחוץ לאתר - נבקש למחוק את המילים "בערכם המלא" ולהחליפן במילים "בסך של 400,000 ₪". פרק ב' – לאחר המילים "רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי" נבקש להוסיף "למעט רכוש המבוטח או היה יכול להיות מבוטח בפרק א'".	סעיף 3- הבקשה נדחית, אין שינוי בדרישות המכרז. ניתן יהיה לאשר 10% משווי העבודות מינימום 100,000 ₪. סעיף 4- הבקשה מתקבלת ובלבד וימולא ויחתם סעיף 2 שבנספח 1 המצ"ב. פרק ב'- הבקשה נדחית, אין שינוי בדרישות המכרז. ידרש אישור ביטוח בציון קוד 329.
68	4.10.1.2 פרק 4 – מימוש	נבקש להוסיף בכותרת "משולב עם חבות המוצר".	הבקשה נדחית, אין שינוי בדרישות המכרז.. תשומת הלב ביחס לבעלי המקצוע המנויים בסעיף ולביטוחים הדרושים מכל בעל מקצוע.
69	4.10.2.1 פרק 4 – מימוש	סעיף ד – נבקש למחוק את המילים "קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו".	הבקשה נדחית, אין שינוי בדרישות המכרז.
70	4.10.2.2 פרק 4 – מימוש	סעיף ז' + סעיף ח' – בסוף סעיפים אלו נבקש להוסיף את המילים "למעט חלק הרכוש עליו פעלו במישרין".	הבקשה נדחית, אין שינוי בדרישות המכרז.
71	4.10.2.4 פרק 4 – מימוש	נבקש למחוק את המילים "תגמולי הביטוח שישולמו למבוטח בגין פוליסה זו, עקב מקרה ביטוח הנוגע לרכוש הנ"ל, ישולמו למדינת ישראל- המשרד להגנת הסביבה, אלא אם כן יורה חשב המשרד אחרת".	הבקשה נדחית, אין שינוי בדרישות המכרז.
72	4.10.3.1 פרק 4 – מימוש	נבקש להוסיף בכותרת "משולב עם אחריות מקצועית".	הבקשה מתקבלת ככל ונוגעת לדרישות הביטוח ביחס לתקופת התחזוקה והן ביחס לכל סוגי השירותים, ובלבד שנוסח הפוליסה ביחס לחבות המוצר לא יפחת מתנאי ביט וגבולות האחריות יהיו מצרפיים ולא יפחתו מסך של 6 מיליון ₪.

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
73	4.10.3.2 פרק 4 – מימוש	נבקש למחוק את המילים "מסך של 1,000,000 ולהחליפן במילים "מסך של 600,000 ₪ ". נבקש למחוק את המילים " במסגרת הכיסוי הביטוחי ניתן כיסוי ולא תחול כל הגבלה, חריג או סייג לגבי : - טעינה ופריקה של כלי הרכב או בקרבתו. - נפילה ושמיטת מטען. - נזקים מבלימת פתע. - נזק על ידי מטען אחר. - נזקי מים. - נזק בזדון" ולהחליפן במילים "היקף הכיסוי בהתאם לתנאי פוליסת הראל ביט 2016".	הבקשה נדחית, אין שינוי בדרישות המכרז. אין שינוי בדרישות המכרז.. אכן נדרש נוסח ביט.
74	4.10.3.3 פרק 4 – מימוש	היות ולא ניתן להתחייב להרחיב ביטוחים של קבלני משנה ולכן : נבקש למחוק את המילים "הביטוחים יורחבו לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, ככל שיחשבו אחראים למעשיהם ו/או מחדליהם. בכפוף להרחב השיפוי האמור ייחשבו מדינת ישראל– המשרד להגנת הסביבה כמבוטחים נוספים כולל יכלל ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם וכלפי עובדיהם (בכל הביטוחים). הוויתור על זכות התחלוף כאמור לא תחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון". מבנים בהם יוצבו תחנות חדשות /תחנות שהועברו – נבקש למחוק את הסעיף בכללותו. במידה ותשובתכם שלילית, נבקש הבהרה כי מדובר בביטוח לתחנות הניטור ולתכולתן בלבד.	הבקשה נדחית, אין שינוי בדרישות המכרז. הבקשה נדחית, אין שינוי בדרישות המכרז. הדרישה לביטוחים כפי שמצוין בסעיף-המבנים ותכולתם והציוד של הספק כולל התחנות וציוד המדינה שבחזקתו.
75	4.10.4 פרק 4 – מימוש	סעיף 7 – בסוף הסעיף נבקש להוסיף "ואולם, אין בביטול כדי לגרוע מחובות המבוטח וזכויות המבטח על פי דין"	סעיף 7- הבקשה מתקבלת.

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
		סעיף ב – נבקש למחוק את המילים " לכל המאוחר שבועיים לפני" ולהחליפן במילה "עם" סעיף ג' – נבקש למחוק את המילים " ו/או על מנת שיוכלו לבחון את עמידת הספק בסעיפי ביטוח אלו ו/או מכל סיבה אחרת,". סעיף ז - בסוף הסעיף נבקש להוסיף "למרות האמור, איחור של עד 10 ימים בהמצאת אישור עריכת הביטוח, מיום דרישת המשרד בכתב לא יהווה הפרה על פי הסכם זה".	סעיף ב'- הבקשה נדחית. אין שינוי בדרישות המכרז. סעיף ג- הבקשה נדחית. אין שינוי בדרישות המכרז. סעיף ז'- הבקשה נדחית. אין שינוי בדרישות המכרז.
76	5.1.8.2 פרק 5 - עלות	מאחר ומדובר על מחיר קבוע לשנה עם אופציה ל-8 שנים נוספות , נבקש להצמיד בנוסף לשער המט"ח ומדד המחירים לצרכן בארץ הייצור גם למדד עליית מחירי המכשור בעולם (מדד Federal Reserve Economic Data). לגבי הסתייגותכם לאישור החשב הכללי הרי שאנו מבקשים את תשובתכם עד כדי 7 ימים טרם מועד הגשת המכרז.	תשובה על שאלה זו תינתן בהמשך, בהודעה נפרדת שתפורסם ביום **11/04/2022**
77	5.1.8.2.3 פרק 5 - עלות	מחיר ציוד שנרכש בחו"ל צריך בין היתר לשקף את הוצאות הייבוא התנודתיות לפיכך נבקש להצמיד את מחיר הציוד למדד מוסכם שיוחלט.	תשובה על שאלה זו תינתן בהמשך, בהודעה נפרדת שתפורסם ביום **11/04/2022**
78	5.1.8.4 פרק 5 - עלות	תנאי תשלום לרכש ציוד. מאחר ועלות הציוד הינו המרכיב העיקרי בעלות הציוד ומאחר ועם אספקת הציוד הוא עובר לרשות המשרד לאחר ששולם ליצרן ע"י ספק התחזוקה, נדרש לשנות את תנאי התשלום כדלהלן: "90% באספקה, 10% בתום התקנת הציוד, ביצוע ATP, כיולים והגשת תיעוד למשרד ובלבד ויבוצע בטווח של עד חודשיים ממועד האספקה".	אין שינוי בדרישות המכרז. ככל וישנם עיכובים בהתקנת הציוד שאינן תלויים בספק, המשרד רשאי לשלם תמורה של 40% נוספים מעלות הציוד טרם הותקן .

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
79	5.2.1 פרק 5 - עלות	בראשיתו של הסעיף אנו נדרשים לציין את מחיר התחזוקה החודשי על פי פרק 3 וכן בהתאם לפרק 4 . בטבלה התחתונה אנו נדרשים לציין את מחיר התחזוקה בהתאם לפרק 4 בלבד כמו כן, שם הפריט אינו זהה בשני המקומות. . אנא הבהירו מה נדרש בכל אחד מהסעיפים?	אין שינוי בדרישות המכרז. הצעת המחיר הינה למתן שירותי תחזוקה, כיול ותפעול של מערך תחנות ניטור האוויר על כלל מערכותיהן וכל פעולה נוספת שתידרש לתפעול מיטבי של המערך, כמפורט בהוראות המכרז. כאמור בסעיף 4.0 למכרז : "אחריות הספק הינה אחריות מלאה על מתן **מלוא** השירותים הנדרשים וברמת השירות , ולכן אין חוסר התאמה". כאמור בסעיף 4.0 למכרז : **"כל הדרישות שנכללות במסגרת המכרז נכלל במחיר התחזוקה החודשית השוטפת אלא אם מצויין אחרת במפורש במכרז".**
80	5.2.3 פרק 5 - עלות	תמחור תחנת ניטור נייחת/ ניידת כולל שכירות מקום- נבקש להגדיר תקופה מינימלית שעל הספק לבצע הסכמים מול הצד המארח אליהם המשרד מתחייב להצבת התחנה, ומה קורה במקרה של העברת הניידת לפני תום ההסכם.	אין שינוי בדרישות המכרז. תקופת ההתקשרות תוגדר על ידי המשרד בהתאם לצרכים ולתנאים נוספים שייקבעו.

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
81	5.2.3 - פרק 5 - עלות	סעיף 17- נדרש לקבוע מחיר לבדיקה השוואתית בודדת מעבר ל- 90 הבדיקות המצוין בסעיף. כפי שנשאל במס"ד 34.	אין שינוי בדרישת המכרז. המחיר הוא מחיר יחסי לבדיקה בודדת. "המחיר כולל כיול ותחזוקת המכשיר +90 בדיקות - ככל ותהיה תוספת או גריעה יחסית של כמות בדיקות התשלום \ הגריעה יעשה בהתאם". לדוגמה: אם קונים מכשיר נוסף (מעבר ל-2 לפי סעיף 3.3) לפי 5.2.2 שורה 18 ויש צורך בפרקציה מלאה נוספת (90 בדיקות) ממשים סעיף 5.2.3 שורה 17. אם מוסיפים בדיקות מעבר ל-180 בדיקות, ממשמים סעיף 5.2.3 שורה 17 באופן יחסי בהתאם לכמות הבדיקות בפועל.
82	5.2.3 - פרק 5 - עלות	תת סעיף 51,52,53- תוספת\גריעה של תחנת ניטור ניידת/ נייחת. היות וחלק מעלות מרכיבי התחנה דרשתם לתמחר במסגרת התחזוקה החודשית נדרש לפצל בין עלות התוספת לבין עלות הגריעה. זאת מאחר ובעלות התחזוקה מגולמים גם פריטים שמסופקים עם התחנה החדשה (כגון מזגן, אל פסק, מערכת כיבוי וכו') עלות התוספת משקללת מחירי ציוד זה. לעומת זאת, באם תחנה נגרעת, הציוד שסופק עם התחנה ושוקלל במחיר התחזוקה נשאר ברשות המשרד. לכן לסעיפים אלה נדרש לציין עלות לתוספת ועלות לגריעה שתהיה נמוכה יותר. כמו כן, אנא הבהרתכם מה קורה למרכיב העלות המגולם במחיר התחזוקה לציוד הנ"ל במקרה של אי מימוש אופציה לחידוש החוזה ו/או הפעלת מנגנון היפרדות.	אין שינוי בדרישות המכרז. אין שינוי בדרישה גם במקרים הנטענים. יש להגיש הצעת מחיר שתכלול את כל האפשריות בהתאם לכלל הוראות המכרז

חתימת המציע בראשי תיבות _____

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
83	5.2.4 פרק 5 - עלות	תמחור יום עבודה של איש מקצוע מטעם הספק- נדרשת הפרדה בין אנשי מקצוע שונים לפחות לרמה של טכנאי ומנהל פרויקט.	אין שינוי בדרישות המכרז.
84	2.2.2 נספחים	על מנת לעמוד בדרישות ה-SLA בסעיף זה ובסעיפים אחרים דומים למיטב הבנתנו נדרש להחזיק מכשירים עודפים לכל סוג של מכשיר (כולל מכשירי חירום). האם המשרד יבצע את רכישת המכשירים העודפים?	על הספק להיערך בהתאם לרמת זמינות ואמינות כנדרש ויעשה את השיקולים שלו ובהתאם לנסיונו לאיזה מהציוד נדרש מכשירים עודפים באיזה כמות, איך לנהל מבחינה מקצועית תיקון תקלות ואחזקת שבר, חלפים וכן הלאה , המשרד לא יבצע את רכישת המכשירים העודפים . כמו כן ראה סעיף 4.8.7.1 וסעיף 4.87.2 לעניין זה . אין שינוי בדרישות המכרז.
85	2.2.3 נספחים	נבקש להבהיר כי לא יחושב ברמת ה- SLA כל בעיית זמינות נתונים שנגרמות על ידי צד ג' ולא בשל רשלנות/ אשמת ספק התחזוקה לדוגמא ניתוק מתח על ידי המארח לצורך שיפוצים/ סגירת האתר לצרכי בנייה/ תנאי מזג אוויר קיצוניים/ אירועים ביטחוניים וכו'.	אין שינוי בדרישות המכרז. האחריות המלאה הינה של הספק הזוכה ובכל מקרה בו יטען להיעדר אחריות עליו להוכיח את האמור באסמכתאות מתאימות וכן להראות כי ביצע את כל הפעולות הנדרשות מצדו על מנת לעמוד בזמינות (לרבות בפניה לגורם המארח להשגת הזמינות הנדרשת). ההחלטה באמור תינתן על ידי המשרד.
86	3.4 נספחים	האגף מטפל בכ-30 אירועים בחודש, מה הציוד והכמויות שנדרש להשלים בחודש מטיפול באירועי חרום? אנא הבהירו	הכמות הרשומה בסעיף 3.4 של נספח 3.6 יכולה להשתנות. נדרש מהספק הזוכה להיערך לרענון מלא והחזרת הציוד לכשרות. את המידע לגבי אופן שימוש הציוד הוא יקבל מהכונן או ממציג אגף חירום או בזמן הביקורת. הציוד שיושלם אם נדרש בכלל תלוי באירוע ובאופן השימוש בציוד.

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
87	1.2.9.3 נספחים	במקרה של אובדן ציוד למשל במהלך אירוע, מי משלם על הציוד שאבד? במידה וספק התחזוקה אמור לרכוש ציוד במקום זה שאבד, נדרש לתת אומדן כמויות מניסיון העבר.	על הספק להחזיק בביטוחים המפורטים בפרק 4 ביחס לסיכונים הכרוכים במתן השירותים וביניהם סיכונים לרכוש שלו או רכוש המדינה שבחזקתו או כל רכוש אחר עליו הוא אחראי. מעבר לכך כל אירוע במהלכו או כתוצאה ממנו יגרם נזק יבחן לגופו. אין שינוי בדרישות המכרז.
88	3.6 ב נספחים	נדרש להחליף ציוד פג תוקף ומצוין שהכמויות יכולות לעלות בהתאם לדרישה. נדרש להגדיר\להעריך כמות על מנת שניתן יהיה לתמחר בצורה מדויקת.	מקובל. הכמות יכולה לעלות לעוד חדר מצב אחד. ותוספת הציוד תעשה בהתאם לטבלה.
89	4.8.11.5 נספחים	טופס א+ טופס ב'- הדרישה לביצוע פעם בחודש ופעם בשישה חודשים היא מעבר לנדרש בחוק החשמל. האם ניתן לשנות לבדיקה שנתית כוללת שבה יבוצעו כל הבדיקות (למעט הבדיקות הנדרשות אחת ל-3 שנים).	תשובה על שאלה זו תינתן בהמשך, בהודעה נפרדת שתפורסם ביום **11/04/2022**
90	הואיל חמישי נספחים	שורה ראשונה, נבקש כי אחרי המילה "הספק" יבואו המילים "על בסיס המסמכים והמידע שהועבר אליו על ידי המזמין טרם הגשת הצעתו,"	אין שינוי בדרישות המכרז.
91	1.2 נספחים	שורה שניה, נבקש כי במקום המילים "מטיבה עם המשרד" יבואו המילים "בהתאם לכוונות הצדדים טרם חתימת הסכם זה."	אין שינוי בדרישות המכרז.
92	3.1.1 נספחים	נבקש כי בסיפא של הסעיף יבואו המילים ", למעט אם ניתנו בחוסר תו"ל ו/או זדון ו/או רשלנות."	אין שינוי בדרישות המכרז.
93	3.3 נספחים	שורה שביעית, נבקש כי המילים "הכל יחול על הספק וכלול בתמורה הבסיסית" תמחקנה.	אין שינוי בדרישות המכרז.

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
94	3.5 נספחים	נבקש כי אחרי המילים "מעת לעת" תבוא המילה "בכתב."	נוסח הסעיף המקורי: **3.5** **נהלי עבודה שוטפים.** הספק מתחייב לכתוב, לתחזק ולפעול בהתאם לנהלים כפי שיוגדרו מעת לעת על ידי המשרד. ישונה לנוסח הבא: **"נהלי עבודה שוטפים** הספק מתחייב לכתוב, לתחזק ולפעול בהתאם לנהלים כפי שיוגדרו מעת לעת בכתב על ידי המשרד.
95	3.6 נספחים	נבקש לבצע את השינויים הבאים: 1. כי המילים "ו/או לפצות" תמחקנה. 2. לאחר המילה "נזק" תבוא המילה "ישיר" 3. כי בסיפא יבואו המילים "בכפוף לכך שנגרם ממעשה ו/או מחדל רשלניים של הספק ושהינם בשליטתו המלאה והבלעדית." 4. נבקש להבהיר כי זכויות היוצרים בתוכנות הייעודיות יועברו למשרד ככל שספק התוכנה יאשר את העברתן.	1. אין שינוי בדרישות המכרז. 2. אין שינוי בדרישות המכרז. 3. אין שינוי בדרישות המכרז. 4. אין שינוי בדרישות המכרז. הכוונה לזכויות שימוש כאמור בסעיף 8 לחוזה.
96	3.7.3 נספחים	נבקש כי המילים "הבלעדי" ו- "היחידי" תמחקנה. בנוסף נבקש להבהיר כי השיפוי יבוצע רק לאחר שניתן החלטה של הגוף המוסמך בה נקבעה מידת אחריותו של הספק. בנוסף נבקש להוסיף אחרי המילים "הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד" תבוא המילה "סבירות."	אין שינוי בדרישות המכרז.

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
97	3.7.4 נספחים	הסמכת טכנאי סביבה כרוכה בעלות משמעותית לחברה, בין היתר כי טכנאי שירות סביבה עובר סדרה של הכשרות, הסמכות, מבחנים, חפיפה ועבודה מעשית טרם עבודתו כטכנאי סביבה מוסמך. לאור זאת, נבקש למחוק את הסעיף. לחילופין וככל שבקשתנו למחוק את הסעיף אינה מקובלת נבקש לציין כי המשרד רשאי להעסיק את מי מטעמו של הספק (לרבות נותני השירותים) רק בחלוף 12 חודשים ממועד סיום התקשרותם עם הספק ובמידה שהמשרד מעוניין להעבירם לספק אחר נדרשת תקופת צינון של 6 חודשים נוספים (סה"כ 18 חודשים ממועד סיום התקשרותם עם הספק).	אין שינוי בדרישות המכרז.
98	4.1 נספחים	נבקש להוסיף בסיפא של הסעיף את המילים "ובלבד ונמצא בתחום התמחותו של ספק השירותים, ובעצם ההתקשרות נוטה לספק רווח קבלני סביר"	אין שינוי בדרישות המכרז.
99	5.ה' נספחים	נבקש להוסיף בסיפא של המשפט את המילים "או שווה ערך טכני מאושר אחר".	אין שינוי בדרישות המכרז – לא ברורה השאלה.
100	6.4 נספחים	שורה ראשונה, נבקש כי במקום המילים "לפחות על פי רמת" יבואו המילים "בהתאם לרמת." כמו כן, נבקש למחוק את המילים "למען הסר ספק,... ו/או בביצוע העבודות אותן עליו לבצע לפיהם."	אין שינוי בדרישות המכרז. אין שינוי בדרישות המכרז.
101	6.6 נספחים	נבקש כי לפני המילים "תחלופת העובדים הממוצעת לשנה" יבוא המילים "הספק יעשה את מירב המאמצים."	הבקשה מתקבלת בכפוף להוכחה כי הספק עשה את מירב המאמצים לצורך עמידה בדרישות ביחס לסעיף זה.

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
102	6.6.1 נספחים	נבקש כי בסיפא של הסעיף יבואו המילים "בכפוף לכך שהתגבור נדרש כתוצאה ממעשה ו/או מחדל רשלניים של הספק ו/או מי מטעמו, שאם לא, המשרד יישא במלא עלות התגברו."	אין שינוי בדרישות המכרז.
103	6.6.4 נספחים	לאור הרציונל שעומד מאחורי הבקשה למחוק את סעיף 3.7.4 (במס"ד 82 לעיל) ומאחר שתקופת ההודעה המוקדמת על סיום התקשרות/ סיום העסקה עומד על לכל היותר 30 יום, נבקש למחוק את תתי סעיף א' ו-ב'.	אין שינוי בדרישות המכרז.
104	6.6.5 נספחים	נבקש למחוק את המילים "או עפ"י דרישת המשרד" או לחילופין "ואם ידרוש המשרד החלפת נותן שירות, יישא המשרד בכל ההוצאות שייגרמו והחפיפה".	אין שינוי בדרישות המכרז.
105	6.6.7 נספחים	נבקש למחוק סעיף זה.	אין שינוי בדרישות המכרז.
106	7.1 נספחים	אנא העבירו את כל מפרטי הבטחון ובטיחות מידע. כמו כן, נבקש למחוק את המילים "ובאופן בלעדי". בנוסף, נבקש כי אחרי המילים "ללא תוספת תמורה" יבואו המילים "ככל שאלה עודכנו בהתאם לסטנדרט המקובל לסוג השירותים הניתנים על ידי הספק על פי הסכם זה."	אין שינוי בדרישות המכרז.
107	7.5 נספחים	נבקש כי בסיפא של הסעיף יבואו המילים "בכפוף שהספק לא תיקן הפרה זו תוך 5 ימי עסקים ממועד הודעת המשרד בכתב על ההפרה כאמור."	אין שינוי בדרישות המכרז.
108	7.6 נספחים	נבקש כי אחרי המילים "לעניין חוזה זה" יבואו המילים "למשך תקופה של 15 שנים."	אין שינוי בדרישות המכרז.

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
109	7.9 נספחים	נבקש כי בסיפא יבואו המילים למעט מידע שהספק נדרש לשמור לצרכי אכיפה ו/או ציות."	ר' תשובה לשאלה 48.
110	7.10 נספחים	נבקש כי בסיפא של המשפט יבואו המילים "למשך תקופה של 15 שנים."	אין שינוי בדרישות המכרז.
111	8 נספחים	נבקש כי המילים "לדאוג לכך" תוחלף במילים "יעשה כל הניתן על מנת."	אין שינוי בדרישות המכרז.
112	10.1 נספחים	נבקש לשנות את המספר "6" ל- "2."	אין שינוי בדרישות המכרז.
113	ב.10.2 נספחים	נבקש כי המילה "כלשהו" תוחלף במילה "יסודי"	אין שינוי בדרישות המכרז.
114	10.3 נספחים	נבקש כי בסיפא יבואו המילים "בתנאים כמפורט בסעיף 10.1 לעיל."	אין שינוי בדרישות המכרז. ערבות חדשה תועבר בהתאם להוראות המכרז והחוזה על נספחיהם.
115	10.4 נספחים	נבקש כי המילים "ו/או לפצות" תמחקנה.	אין שינוי בדרישות המכרז.
116	10.5 נספחים	נבקש כי במקום המילה "הממשיים" תבוא המילה "הישירים."	אין שינוי בדרישות המכרז.
117	11 נספחים	נבקש לתקן את תתי הסעיפים כך שאחריות הספק תוגבל רק לנזקים ישירים שנגרמו כתוצאה ממעשה ו/או מחדל רשלניים של הספק ושהינם בשליטתו המלאה והבלעדית של הספק. כמו כן, נבקש למחוק את המילה "לפצות".	אין שינוי בדרישות המכרז.
118	12 נספחים	שורה שלישית, נבקש כי המילה "למשרד" תוחלף במילה "לצדדים."	אין שינוי בדרישות המכרז.
119	13.1 נספחים	נבקש להבהיר כי ככל שיוסכם על מנגנון הצמדה אחר מהמצוין במסמכי המכרז, הסכמה זו תיושם בנוסח החוזה שייחתם בין הצדדים.	תשובה על שאלה זו תינתן בהמשך, בהודעה נפרדת שתפורסם ביום **11/04/2022**

חתימת המציע בראשי תיבות _____

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
120	13.2 נספחים	נבקש כי אחרי המילים "להפרה יסודית" יבואו המילים "בכפוף לכך שהספק לא תיקן את ההפרה כאמור תוך 5 ימי עסקים ממועד הודעת המשרד, בכתב, על ההפרה כאמור." בנוסף נבקש למחוק את תת סעיף ג.	אין שינוי בדרישות המכרז. אין שינוי בדרישות המכרז.
121	13.4 נספחים	נבקש כי בסיפא של הסעיף יבואו המילים "למעט בגין תמורה לה הוא זכאי בעבור שירותים שסיפק בפועל ובעבור ציוד ו/או חומרים שרכש לצורך מתן השירותים."	אין שינוי בדרישות המכרז.
122	13.6 נספחים	נבקש כי אחרי המילה "שיידרש" יבואו המילים "באופן סביר."	אין שינוי בדרישות המכרז.
123	13.7 נספחים	נבקש כי בסיפא יבואו המילים "בכפוף לכך שהספק קיבל מהמשרד את כל התמורה לה הוא זכאי בגינם."	אין שינוי בדרישות המכרז.
124	14 נספחים	נבקש למחוק את המילים "וזאת ללא תמורה נוספת."	אין שינוי בדרישות המכרז.
125	16 נספחים	נבקש להחליף את המספר "***45***" במספר "***15***". בנוסף נבקש כי המילים "סכומים שלא נכללו בחשבון מסוים...שייכללו בחשבון העוקב שיוגש לתשלום" תמחקנה. כמו כן, נבקש להחליף את המילה "חלוטה" במילה "לכאורה". וכי המילים "והספק מוותר על כל תשלום נוסף וכל דרישה נוספת בגין תקופה זו" תמחקנה. נבקש כי אישור/ דחייה של חשבונית יעשה תוך זמן סביר אך לא מעבר ל- 15 ימים ממועד הגשתה.	אין שינוי בדרישות המכרז. אין שינוי בדרישות המכרז. אין שינוי בדרישות המכרז. אין שינוי בדרישות המכרז. אין שינוי בדרישות המכרז.
126	17.11 נספחים	נבקש להפוך את הסעיף להדדי.	אין שינוי בדרישות המכרז.
127	17.12 נספחים	נבקש למחוק את הסעיף.	אין שינוי בדרישות המכרז.

חתימת המציע בראשי תיבות _____

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
128	17.13 נספחים	נבקש כי קיזוז יעשה בהתאם להוראות החוק.	אין שינוי בדרישות המכרז.
129	17.17 נספחים	נבקש למחוק את ביצוע ההתקשרות מול המשרד בפקסימיליה. כל שאר דרכי התקשורת מקובלים.	אין שינוי בדרישות המכרז, פקסימיליה היא אחת מדרכי התקשורת ולא גורעת מהחלופות האחרות.
130	כללי	היות ובאיכות סביבה עסקינן, נבקש ברשותכם להגיש את המכרז בשלושה העתקים על פני מדיה דיגיטלית (דיסק און קי) ובכך נתרום לשמירה על הסביבה.	להלן תיקון לאופן הגשת ההצעות: יש להגיש את ההצעות בשני עותקים לפחות, כאשר לכל הפחות אחד מהעותקים יינתן באמצעות מדיה מגנטית או דיגיטלית (למשל התקן זיכרון חיצוני בחיבור USB).

תיקונים ותוספות להוראות המכרז ולנספחיו:

מספר סידורי	סעיף במכרז	מהות התיקון
1	סעיף 3.6 לחוזה 0.6.15 בנספחים	נוסח קיים: " המשרד יהיה רשאי לדרוש מהספק לבצע פעולות נוספות המוגדרות כשינויים ושיפורים הכל על פי המפורט בנספח א' – מפרט, סעיף 4.8." נוסח חדש: "המשרד יהיה רשאי לדרוש מהספק לבצע פעולות נוספות המוגדרות כשינויים ושיפורים הכל על פי המפורט **בסעיף הרלוונטי בהוראות המכרז על נספחיו**".

חתימת המציע בראשי תיבות _____

<u>כללי</u>

1. **יובהר, כי נוסח השאלות המפורט להלן אינו בהכרח זהה לנוסח שנשאל על ידי המשתתפים.**
2. **אין להסתמך על כל הסבר או פירוש שניתן בעל פה או בכל דרך אחרת על ידי מי מטעם המשרד (ככל שניתן). השינויים היחידים מהאמור במסמכי המכרז וכן כל הפירושים ו/או ההבהרות להם הינם כמפורט במענה זה.**

מסמך זה מחייב את כל המציעים ומהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ובמקרה של סתירה, יגבר על האמור בהם. יש לצרף מסמך זה למסמכי ההצעה חתום על ידי המציעים.

בברכה,
ועדת המכרזים המשרדית
המשרד להגנת הסביבה

חתימת המציע בראשי תיבות _____

-דף לוגו של *הספק/קבלן*
- נספח 1 (שאלה 67)

תאריך:

לכבוד

מדינת ישראל - _____ (המשרד הממשלתי/היחידה הממשלתית)

א.ג.נ.,

הנדון: פטור לנזקים שיגרמו כתוצאה מהסיכונים המכוסים במסגרת פרק א' - ביטוח רכוש בפוליסה לביטוח עבודות קבלניות/הקמה

הנני _____(הספק/הקבלן/עפ"י המוגדר בהסכם ההתקשרות) מצהיר בזאת כי לא תהיה לי כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד מדינת ישראל -_____(משרד ממשלתי/יחידה ממשלתית) ו/או מי מטעמם, בגין נזק ו/או אובדן ו/או הוצאות שייגרם **מעבר** לסכום/שווי המצוין בנספח הביטוח ובנספח זה ביחס ל:
הערה: יש למלא את הסעיפים הרלבנטיים בלבד.

1. ציוד קל לבניה והקמה, מתקנים קלים, כלי עבודה ואמצעי עזר בשווי _____ דולר ארה"ב/₪.

2. _____
חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות החוזה בשווי_____
דולר ארה"ב/₪.

3. מבני עזר זמניים (לרבות מחסנים, משרדים, גדרות וכדומה אשר אינם מהווים חלק מהפרויקט הסופי המושלם) הנמצאים באתר בשווי _____ דולר ארה"ב/₪.

ככל שצוין סכום ביטוח **כולל ומשותף** בנספח הביטוח לסעיף 1 ולסעיף 3 כנ"ל, יש למלא את הסעיף להלן:

וכי השווי האמור לעיל בצד כל סעיף ו/או השווי המצרפי של סעיפים 1 ו-3 לעיל משקף את השווי בפועל המבוטח על ידי, ואני פוטר בזאת את מדינת ישראל - _____(משרד ממשלתי/היחידה הממשלתית) ו/או מי מטעמם מכל אחריות לאובדן או נזק כאמור **מעבר** לסכום/שווי המצוין בנספח הביטוח ובנספח זה לגבי הסעיפים הנ"ל.

בכבוד רב,

חתימה:.

שם החותם ותפקידו:

חתימת המציע בראשי תיבות _____