



משטרת ישראל

**אגף תמיכה לוגיסטית
מחלקת הרכישות והמכירות**

מכרז פומבי מס' 75/2023

**ניטור והפחתת זיהום אויר במתקני
משטרת ישראל**

גירסה 4

אוקטובר 2023

מסמך זה הנו רכוש משטרת ישראל וכל הזכויות שמורות לה.

**המידע הכלול במסמך זה לא יפורסם, לא ישוכפל ולא ייעשה בו שימוש מלא או חלקי
לכל מטרה שהיא מלבד מענה על מכרז זה.**

מקראה למכרז מספר 75/2023

מס"ד	סעיף	עמוד
פרק א' - כללי ומנהלה		
1	כללי	3
2	אופן קבלת מסמכי המכרז	3
3	תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז	4
4	תנאים נוספים למתן השירותים עפ"י המכרז	4
5	לוחות זמנים למכרז	6
פרק ב' - ההליך התחרותי		
6	הגשת הצעה למכרז	8
7	מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה	11
8	בדיקות מקדימות	12
9	אופן קביעת זוכה	12-15
פרק ג' - אופן ותנאי ההתקשרות		
10	אופן ביצוע ההתקשרות	17
11	אומדן ההתקשרות נשוא המכרז	17
12	תקופת ההתקשרות	18
13	הפרות ותרופות	18
14	זכות קיזוז	19
15	ביטול ההתקשרות נשוא המכרז	20
16	ערבות ביצוע	21
17	הסדרי ביטוח	21
18	אחריות לנזקים	22
19	פורטל ספקים	23
20	אופן הגשת חשבונית, תנאי תשלום והצמדה	23
21	תנאי הצמדה	24
22	התמורה	24
23	סיום ההתקשרות נשוא המכרז	25
24	תנאים כלליים	25
25	פעילות בזמן חירום	28-30
נספחים: א' עד יא'		
פרק ד' - מפרט		

פרק א' – כללי ומנהלה

1. כללי

- 1.1. משטרת ישראל מבקשת לקבל הצעות מחיר למכרז שבנדון.
- 1.2. כל המסמכים והנספחים המצורפים למכרז זה מהווים חלק בלתי נפרד מהמכרז ויש לראותם כמשלימים זה את זה [להלן: "מסמכי המכרז"].
- 1.3. בכל מקום בו ננקטה במכרז זה לשון זכר, הכוונה היא גם ללשון נקבה.
- 1.4. המציעים רשאים לפנות אל עורך/ת המכרז יגאל נחשון בכתב בלבד, בבקשה לקבלת הבהרות או מענה לשאלות בקשר למסמכי המכרז, באמצעות דוא"ל YIGALN@POLICE.GOV.IL.
- 1.5. תיאור תמציתי של השירות המבוקש

- 1.5.1. מתן שירותי ניטור אויר והפחתת זיהום אויר בחללי עבודה ו/או מגורים במתקני משטרת ישראל. (שירות בתחום הניטור אויר יתאפשר באמצעות קבלן משנה מטעם הזוכה בכפוף לסעיף 24.5.3 במכרז).
- 1.5.2. באחריות הזוכה לנטר אויר במתקן משטרת ישראל תוך שמירה על כמויות אוויר והספקי אוורור בהתאם לערכי הסף המוגדרים בתקן עפ"י כל דרישות המפרט.
- 1.5.3. השירות יינתן באמצעות מכשירי ניטור מדויקים המאושרים ע"י הרשויות בישראל כאמור בסעיף 2.2 במפרט.
- 1.5.4. השירות המבוקש במכרז יינתן תחילה בבסיס משמר הגבול הממוקם באזור התעשייה בעטרות (להלן: "מתקן מג"ב עטרות"). הזוכה יידרש לספק את השירות כנדרש וכן להציב עמדות וציוד מתאימים לפי המפורט בסעיף 9 במפרט – כתב כמויות לצורך מתן השירות במתקן עטרות.
- 1.5.5. הזוכה יחויב לספק השירות גם במתקני משטרה נוספים ככל ויידרש. השירות המבוקש מהזוכה למתקני משטרה נוספים יהיה עבור מתקנים בשטח של 1,000 מ"ר לפחות. במסגרת אספקת השירות לאתרים נוספים הציוד שיידרש מהספק יהיה באופן יחסי לשטח המתקן ובהתאם לצורך של המתקן, כפי שנדרש מהזוכה על מנת לעמוד בתנאי המכרז ובתקנים הנדרשים עפ"י חוק.

2. אופן קבלת מסמכי המכרז

- 2.1. ההשתתפות במכרז אינה כרוכה בתשלום דמי השתתפות.
- 2.2. את מסמכי המכרז ניתן להוריד מאתר האינטרנט של מנהל הרכש הממשלתי בכתובת www.mr.gov.il
- 2.3. כמו כן, ניתן לקבל את מסמכי המכרז במשרדי מחלקת הרכישות והמכירות, הממוקמת בקומה 1 במטה הארצי ברמלה, ברח' בעלי המלאכה 41 רמלה, בתיאום טלפוני עם מדור תכנון והנחיית רכש-089124708/4753.

2.4. מובהר בזאת, כי הנוסח הקובע של מסמכי המכרז הנו הנוסח שיימסר למשתתפים במחלקת הרכישות והמכירות או הנוסח שהורד מאתר האינטרנט (לרבות עדכונים כפי שיפורסמו, ככל שיפורסמו באתר האינטרנט

2.5. יובהר, כי בהתאם להוראת תכ"ס מספר 7.4.1 המעודכנת מיום 21.01.2021, הודעה בדבר פרסום מכרז תהא בעיתונות (בשפה העברית והערבית) וכן באינטרנט. כל עדכון נוסף בקשר עם המכרז, ככל שיהיה, יפורסם באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בלבד, בכתובת www.mr.gov.il.

3. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז :

3.1. המציע בעל ניסיון קודם בשנים 2021, 2022 לפחות **במתן שירותי הפחתת זיהום אויר (גזים)** באמצעות המערכת המוצעת בהתאם לערכי הסף הקבועים בתקן ישראלי 6210 עבור שלושה מתקנים לפחות במצטבר, במשך חצי שנה ברציפות לפחות לכל מתקן.
מתקן – מבנה משרדים ו/או מבנה מגורים בהיקף של לפחות 3000 מ"ר.
גזים – מזהמים עירוניים-תעשייתיים-תחבורתיים מסוג **NO₂, NO, Nox**.

3.2. כנס מציעים וסיור ספקים

השתתפות המציעים בסיור הספקים הנה חובה (ראה סעיף 6 לוחות זמנים למכרז). מציע אשר לא ישתתף בסיור הספקים, והגיש הצעה, הצעתו תיפסל. משטרת ישראל תהא רשאית לקיים יותר מסיור ספקים אחד במועדים שונים וע"פ שיקול דעתה הבלעדי.

3.3. תנאי סף מנהליים - המציע מצהיר ומתחייב כי הוא עומד בתנאי הסף המנהליים המפורטים להלן:

3.3.1. ניהול פנקסים – המציע מצהיר כי הוא:

3.3.1.1. מנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה, וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975 ("חוק מס ערך מוסף"), או שהוא פטור מלנהלם.

3.3.1.2. מדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ומדווח למנהל על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף זה על המציע לצרף אישור תקף מפקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס. לצורך הנפקת האישור, ניתן להשתמש בקישור הבא:

<https://www.misim.gov.il/gmishurim/frmInputMekabel.aspx?cur=0>

3.3.2. יצוג הולם לאנשים עם מוגבלות בהתאם לקבוע בחוק שיוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח – 1998.

3.3.3. המציע מצהיר כי הוא ובעל הזיקה אליו, כהגדרתו בסעיף 2ב' לחוק עסקאות גופים ציבורים, לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987, או שהורשעו כאמור, וחלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד הגשת ההצעה.

4. תנאים נוספים למתן השירותים עפ"י המכרז

4.1. במקרים בהם קיים תקן ישראלי רשמי בנושא ההתקשרות, הזוכה נדרש לעמוד בדרישות התקן.

בארועים חריגים כדוגמת שריפה משמעותית ליד המתקן שהיא מתוחמת בזמן ובכיוון מסויים

כפי שיוכיח הספק במקרה זה על הזוכה להפחית זיהום ככל הניתן במתקן.

4.2. הזוכה יידרש לעמוד בכל הרשיונות/האישורים הנדרשים עפ"י דין במידה וידרש לכך יציג הזוכה את כל הרשיונות/האישורים הנדרשים תוך 7 ימי עבודה ממועד בקשת נציג משטרת ישראל. כל העבודות וההתקנה במתקן ע"י הזוכה תיעשה עפ"י חוק.

4.3. **מדידות המזהמים כמפורט במפרט יתבצעו בשיטות לניטור זיהום אויר סביבתי רציף,**

המאושרות ע"י הרשויות המוסמכות בישראל כנדרש. (ציוד שאינו מעבדתי לא נדרש אישורי

מעבדה כמפורט במפרט)

הזוכה ידרש להציג אישורי מעבדה למכשירי הניטור והפחתת זיהום אויר שמותקן באתר המשטרה אשר עומדים בתקן הנדרש במפרט תוך 7 ימים מיום קביעת זוכה.

4.4. משטרת ישראל תהא רשאית לדרוש מהזוכה לתקף את הנתונים במתקן משטרת ישראל ע"י מעבדה נוספת בלתי תלויה המוסמכת לכך עפ"י המפרט על חשבון הזוכה.

4.5. אבני דרך לתחילת ההתקשרות

רישיונות ונציגות:

המציע שיקבע כזוכה ו/או זוכה חלופי במכרז יחזיק את כל הרישיונות הנדרשים במסמכי המכרז כשהם בתוקף לאורך כל תקופת ההתקשרות במכרז. הנ"ל יחול גם לגבי אישור נציגות של מציע המייצג יצרן מחו"ל.

5. אישור היחידה לביטחון מידע

5.1.1. תנאי לתחילת ההתקשרות עפ"י מכרז זה הוא קבלת אישור היחידה לביטחון מידע של משטרת ישראל ברמת הסודיות הנדרשת. הזוכה מתחייב לדאוג לכך שכל מי שיועסק מטעמו למתן השירותים/הטובין נשוא המכרז, יהא מצויד באישור כאמור מראש ובכתב.

5.1.2. לשם קבלת האישור, יעביר הזוכה לנציג משטרת ישראל (מזמין השירות/הטובין), רשימה שמית ומספר תעודת הזהות של העובדים ו/או הגופים שהיו קשורים מטעמו במתן השירותים/הטובין במסגרת מכרז זה ויעדכן את הרשימה בכל עת בה יחולו שינויים.

5.1.3. הזוכה מתחייב להעביר לנציג משטרת ישראל את הסכמת העובדים ו/או הגופים בכתב לעריכת בדיקה של היחידה לביטחון מידע ולעיון במרשם הפלילי. ההסכמה תינתן על-גבי נספח "התחייבות לסודיות והעדר ניגוד עניינים" המצורף להלן.

5.1.4. עובדים מטעם הזוכה יידרשו לעבור בדיקה של היחידה לביטחון מידע להתאמת תפקידם בשירות משטרת ישראל ע"י מתחקרים/מתשאלים מטעמה. ככלל העובדים שידרשו לבדיקת יחב"מ יבדקו ללא עלות מול קב"ט רלוונטי. במידה ויידרש הזוכה לעבוד במתקנים מסווגים/יחידות מיוחדות יידרש העובד מטעמו לעבור תחקיר, עלות התחקיר לכל עובד, חלה על הזוכה במכרז ונכון למועד פרסום המכרז היא עומדת על סך **800 ש"ח כולל מע"מ** עבור תחקיר לעובד אחד.

5.1.5. משטרת ישראל תתאם מול הזוכה את מועד ומקום ביצוע התחקיר ומחובת הזוכה ועובדיו להתייצב. הקצאת שעות תחקיר/תשאול עבור הזוכה, תהא בהתאם ליכולת ההקצאה העומדת לרשות משטרת ישראל. לזוכה לא תהא טענה על עיכוב כלשהו בתהליך ביצוע התחקיר/תשאול.

5.1.6. הזוכה מתחייב להחתים את כל העובדים מטעמו, שיש להם קשר ישיר למתן השירות/הטובין, על נספח "**התחייבות לסודיות והעדר ניגוד עניינים**".

5.1.7. למען הסר ספק, מודגש כי משטרת ישראל תהא רשאית מטעמים ביטחוניים ו/או פוליטיים, למנוע מהזוכה העסקת עובד כלשהו למתן השירותים/הטובין במסגרת המכרז ולזוכה לא תהיה כל טענה בעניין זה.

6. לוחות זמנים למכרז:

נושא	תאריך	עד השעה
כנס מציעים וסיור ספקים חובה באתר מג"ב עטרות בתאום עם מחלקת הבינוי	22.08.2023	10:00
המועד האחרון להפניית שאלות הבהרה ובקשות לשינויים	30.10.2023.	15:00
המועד האחרון להגשת הצעות	12.11.2023	15:00

6.1. משטרת ישראל שומרת לעצמה את שיקול דעתה הבלעדי לשינוי ו/או דחיית מועד כלשהו מהמועדים האמורים ולמי מהמציעים לא תעמוד כל טענה ו/או דרישה בקשר לשינוי ו/או הדחייה כאמור.

6.2. כנס מציעים וסיור ספקים חובה.

6.2.1. הכנס יתקיים באתר מתקן מג"ב עטרות בתאריך המצוין בטבלה לעיל "**לוחות זמנים למכרז**". המשטרה רשאית לקבוע עד 2 מועדים לכנס ספקים וזאת ככל שיעלה הצורך.

6.2.2. השתתפות בכנס הינה **חובה**.

6.2.3. במהלך הכנס יוסברו דרישות משטרת ישראל המפורטות במסמכי המכרז וינתן מענה לשאלות שיעלו לפניו ובמהלכו. מומלץ להעביר שאלות ובקשות להבהרות ראשוניות עובר למועד כנס הספקים ועד שלושה ימים לפני מועד כנס הספקים כמפורט בטבלה לעיל, במייל אל עורך המכרז. תשובות בכנס הספקים יינתנו, ככל שהעניין יהא רלוונטי ועפ"י

שיקול דעתה של משטרת ישראל, בעל פה ולאחר מכן בכתב בצירוף פרוטוקול הכנס לכלל הספקים אשר השתתפו בו ורכשו את מסמכי המכרז.

6.2.4. התשובות שיימסרו בכתב **והן בלבד**, יחייבו את משטרת ישראל ויהפכו לחלק בלתי נפרד מהמכרז. **תשובות או הבהרות שלא ניתנו בכתב, לא יחייבו את משטרת ישראל.**

6.2.5. ספקים המעוניינים להשתתף בכנס הספקים מתבקשים להירשם מראש ע"י משלוח בקשה לעורך המכרז בפקס ו/או בדוא"ל בצירוף שמות משתתפי הכנס וכן ת.ז. של כל משתתף בכנס, נדרש להעביר בקשה אל עורך המכרז לפחות 5 ימים לפני מועד הכנס.

6.3. שאלות והבהרות

6.3.1. שאלות הבהרה הנוגעות למסמכי המכרז, יופנו בכתב בלבד לעורך המכרז.

6.3.2. סבר המציע כי יש פגם ו/או ליקוי ו/או אי בהירות ו/או חסר, ו/או סתירה ו/או שגיאה ו/או אי התאמה וכו' במסמכי המכרז ואל מול כל דין, תקנה צו וכו', או שיתגלה ספק כלשהו בקשר למובן המדויק של סעיף או פרט כלשהו בקשר עם המכרז וההתקשרות מכוחו, חובה עליו להודיע על כך בכתב לעורך המכרז ככל הניתן לפני המועד האחרון להפניית שאלות הבהרה ובקשות לשינויים. לא עשה כן, ייחשב הדבר כוויתור על כל נזק ו/או הוצאה שייגרמו או עלולים להיגרם למציע כתוצאה מכך והוא לא יהא רשאי לתובעם או לדרוש שיפוי בגינם ממשטרת ישראל, בין אם זכה במכרז ובין אם לאו.

6.3.3. הפניה תכלול את שם המכרז, מספר המכרז, המסמך הרלוונטי, מספר הסעיף במסמך אליו מתייחסת השאלה, פירוט השאלה/ההבהרה, פרטי השואל, מספר טלפון, מספר פקס וכתובת דוא"ל.

6.3.4. שאלות המציעים תוגשנה עד למועד המצויין בסעיף "**לוחות זמנים למכרז**", לעורך המכרז בדוא"ל בקובץ אקסל במבנה הבא :

מס"ד	מספר מסמך	מספר עמוד	מספר סעיף פרק/	שאלה

6.3.5. מענה לשאלות/בקשות ההבהרה יפורסמו באתר האינטרנט של מנהל הרכש הממשלתי ויש לראותן כחלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

6.4. למען הסר ספק, מובהר ומודגש כי תנאי המכרז וההבהרות והעדכונים בכתב הנם הקובעים הבלעדיים ואין במתן מענה בע"פ כדי לשנותם ו/או להוסיף עליהם.

6.5. משטרת ישראל רשאית לעשות שינויים ו/או תיקונים ו/או עדכונים במסמכי המכרז טרם המועד להגשת הצעות והם מחייבים כל מציע ויהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

6.6. באחריות המציע להתעדכן באופן שוטף אחר הודעות משטרת ישראל, ככל שיהיו כאלה, באתר האינטרנט של מנהל הרכש הממשלתי בכתובת www.mr.gov.il באמצעות הקישור למכרז זה.

פרק ב' – ההליך התחרותי

7. הגשת הצעה למכרז

7.1. המציע יגיש את הצעתו על כל נספחיה, לרבות המפרט וכל המסמכים והאישורים הנדרשים עפ"י סעיף "מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה", בתיבת מכרזים פיזית, בה יניח את ההצעה על נספחיה, האישורים והמסמכים הנוספים הנדרשים עפ"י מכרז זה, במעטפה סגורה ללא פרטי זיהוי המציע, בתיבת המכרזים המתאימה הממוקמת בחדר "תיבות מכרזים", בסמוך לכניסה למחלקת הרכישות והמכירות, בקומה 1 במטה הארצי רמלה, ברח' בעלי המלאכה 41 רמלה.

7.2. במידה ויגיש הצעתו בתיבת המכרזים הפיזית, על המציע לרשום על המעטפה בכתב ברור את נושא ומספר המכרז.

7.3. חדר "תיבות המכרזים" יהיה פתוח בימים א-ה (למעט ערבי חג, חג, ימי שבתון וימי חול המועד) בשעות 08:00 - 17:00.

7.4. המציע יצמיד על הצד החיצוני של המעטפה (או האריזה) מעטפה נוספת סגורה היטב, ללא ציון פרטי המציע ובתוכה יופיעו שם המציע ופרטי איש קשר מטעמו (שם, מספר טלפון וכתובת) לשם החזרת ההצעה במקרה הצורך.

7.5. חתימת המציע על-גבי מסמכי המכרז :

בכל מקום בו נדרשת חתימת המציע, יחתום המציע באמצעות מורשה חתימה מטעמו.

7.6. אין לשלוח את ההצעה בדואר/פקס, אלא להניחה פיזית כאמור לעיל, בתיבת המכרזים של מכרז זה עד למועד האחרון להגשת ההצעות.

7.7. כללים בנוגע להצעת המחיר נספח ב'

7.7.1. יש להציע מחיר לכל 9 הפריטים ו/או השירותים המפורטים בטופס הצעת המחיר בנספח ב' .הצעה חלקית (בה לא יוצע מחיר לכל הפריטים ו/או השירותים) תיפסל!

7.7.2. המחיר המוצע בגין כל פריט ו/או שירות בטופס הצעת המחיר, יכלול את כל העלויות הישירות והעקיפות הכרוכות באספקתו בהתאם לדרישות הכלולות במסמכי המכרז. כל תמורה נוספת לא תשולם, אלא אם צוין אחרת במפורש במסמכי המכרז ובסעיף התמורה להלן. מודגש בזאת כי כל הציוד הנדרש למתן השירות עפ"י סעיף 9 במפרט יהיה כלול בהצעה במכרז.

7.7.3. מומלץ למציעים לבדוק טרם הגשת הצעתם את העלויות הכרוכות בקיום הביטוחים כלשונם. לאחר המועד האחרון להגשת הצעות - לא יתקבלו כל הסתייגויות או בקשות לשינוי תנאי הביטוח.

7.7.4. הצעת המציע תיחשב כזו שניתנה לאחר שעיין ובדק את תנאי המכרז וכל יתר מסמכיו, קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים המתבקשים והסכים להם ויהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.

7.7.5. המחירים בטופס הצעת המחיר יוצעו במטבע ישראלי, בש"ח ללא מע"מ.

7.7.6. התמורה תשולם בתוספת מע"מ כדין בשיעור 17%. כל שינוי בשיעור המע"מ יגרור התאמת התמורה בהתאם לשיעור המע"מ העדכני.

7.7.7. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה (עמודה ד') לבין עמודת סה"כ המחיר, או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע ליחידה (עמודה ד') והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.

7.7.8. הצעת המחיר עפ"י תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. תוקף ההצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה ב-60 ימים נוספים בהסכמת הצדדים. במקרה כאמור, המציע יידרש להאריך את תוקף ערבות ההצעה. אי הארכת תוקף ערבות ההצעה יגרום לפסילת ההצעה. ככל שתבקש הארכת הערבות, כל הוראות ערבות ההצעה המקורית יחולו גם על הערבות שהוארכה.

7.7.9. במקרה של מציע המסווג על ידי רשות המיסים כמוסד ללא כוונת רווח (מלכ"ר) לעניין חוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1975, או עוסק רשום תושב אזור אילת לעניין חוק אזור סחר חפשי באילת (פטורים והנחות ממסים), תשמ"ה-1985, על המציע להגיש את הצעתו ללא מע"מ.

7.7.10. מציע שהוא מלכ"ר או עוסק רשום תושב אזור אילת לא ימלא את השורות המתייחסות ל"תוספת מע"מ" ו"לסה"כ בש"ח כולל מע"מ".

7.7.11. השוואת הצעות המחיר בין מציע שהינו גוף המסווג כמלכ"ר או עוסק רשום תושב אזור אילת למציע שהינו גוף המסווג כעוסק, תתבצע על פי העלות הריאלית למשטרת ישראל. כלומר, הצעת מציע המסווג כמלכ"ר או עוסק רשום תושב אזור אילת תשוכלל ללא רכיב המע"מ והצעת מציע המסווג כעוסק תשוכלל עם רכיב המע"מ.

7.7.12. מודגש כי הצעתו של מציע המסווג כמלכ"ר או עוסק רשום תושב אזור אילת ושנקבע כזוכה במכרז הנה סופית, מוחלטת ותקפה לכל תקופות ההתקשרות במכרז. משטרת ישראל לא תידרש לשלם מע"מ עבור מרכיב הצעת המחיר מכל סיבה שהיא ובכלל זה שינוי במעמד המציע כמלכ"ר או עוסק רשום תושב אזור אילת. היה ויוטל מע"מ על מחיר ההצעה או על חלק ממרכיביה, ישולם סכום המע"מ כולו על ידי הזוכה במכרז ומבלי שיושת על משטרת ישראל.

7.8. איסור הוספת הסתייגויות והתניות להצעה

7.8.1. אין להתנות על תנאי המכרז. כמו כן, אין לעשות כל שינוי בניסוח מסמכי המכרז ואין לרשום כל הסתייגות ביחס לדרישות מסמכי המכרז, בין ע"י תוספת בגוף המסמכים ו/או במכתב לוואי או בכל דרך אחרת. התניות ו/או הסתייגויות מעין אלה, עלולות לגרום לפסילת ההצעה. מציע המעוניין להביע הסתייגות כלשהי ו/או לבצע שינוי

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

במסמכי המכרז, יפנה בקשתו בכתב לעורך המכרז עד המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה.

7.8.2. ועדת המכרזים של משטרת ישראל, תהא רשאית **שלא להתחשב בהסתייגות** של מציע מתנאי המכרז ולקבוע אותו כזוכה, ככל שהצעת המציע ללא ההסתייגות, מתאימה לתנאי המכרז. הודיע המציע כי הוא עומד על הסתייגותו על אף קביעתו כזוכה, ייחשב המציע כמי שחזר בו מהצעתו על כל המשתמע מכך.

7.8.3. הצעת המציע תיחשב כאילו ניתנה ללא כל סוד מסחרי או סוד מקצועי והמציע ער לכך כי אם ייקבע כזוכה, תועמד הצעתו לעיונם של המשתתפים במכרז.

7.8.4. רצה המציע למנוע עיון בחלקים של הצעתו בשל טענה לסוד מסחרי או סוד מקצועי, יציין בדף נפרד את החלקים כאמור תוך מתן נימוקים לטענתו בדבר היות החלקים כאמור בגדר סוד מקצועי. ההחלטה הסופית בדבר מניעת העיון בחלקים מהצעת הזוכה, נתונה בכל מקרה לשיקול דעתה של ועדת המכרזים. מחירי ההצעה בכל מקרה, לא ייחשבו כסוד מסחרי או סוד מקצועי.

7.8.5. מודגש כי מציע אשר ביקש כי עניין ו/או חלק בהצעתו ייחשב סוד מסחרי או סוד מקצועי, יהא מנוע מלעיון באותו העניין ו/או בחלק מההצעה הרלוונטי המופיע בהצעת מציעים אחרים, וזאת ללא תלות בהחלטת ועדת המכרזים בבקשתו לחיסיון.

7.8.6. ועדת המכרזים לא תדון בבקשה למניעת עיון בהצעת מציע בטענה של סוד מסחרי או סוד מקצועי אם היא אינה מנומקת ו/או בשל סימון גורף בהצעה.

7.8.7. מסמכי המכרז הם קניינה הרוחני של משטרת ישראל אשר מועבר למציע לצורך הגשת הצעה בלבד. אין לעשות בהם שימוש שלא לצורך הגשת ההצעה.

מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה :

- 7.9. **נספח א'** – התחייבויות והצהרות המציע.
- 7.10. **נספח א'1** - אישור מורשה חתימה לתאגיד / אישור מורשה חתימה לעוסק מורשה.
- 7.11. **נספח א'2** - תצהיר בדבר אי תיאום מכרז.
- 7.12. **נספח ב'** - טופס הצעת המחיר.
- 7.13. **להוכחת עמידת המציע בתנאים המוקדמים :**
- 7.13.1. הצהרת המציע על עמידה בתנאי סף 3.1 במכרז ע"ג נספח ג' (1) במכרז.
- 7.14. **נספח ג' (2)** – פירוט ניסיון המציע לפי סעיף 10.4 במכרז לצורך מתן הניקוד למציע-Q1.
- 7.15. **נספח ג' (3)** – פירוט ניסיון המציע.
- 7.16. **נספח ד'** – תצהיר בדבר העדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום כנדרש לפי החוק הנ"ל.
- 7.17. **נספח ה'** – תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות.
- 7.18. **נספח ו'** - טופס זיכוי חשבון בנק, מלא וחתום ע"י הבנק או ע"י רו"ח.
- 7.19. **נספח ז'** - תצהיר של המציע או מנהלו, מאומת ע"י עורך דין, כי לא מתנהלות תביעות נגד המציע שעלולות לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז וכן כי אינו נמצא בהליכי פשיטת רגל ו/או פירוק שעלולים לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז.
- 7.20. **נספח ח'** - התחייבות לסודיות ולהיעדר ניגוד עניינים המציע כי אינו מצוי במצב של ניגוד עניינים ו/או חשש סביר לניגוד עניינים בין ביצוע השירותים נשוא מכרז זה ובין עניינים אחרים שלו או תפקידים אחרים שהוא ממלא.
- 7.21. **נספח ט'** - נספח הצמדה המצ"ב.
- 7.22. **נספח י'** - דרישות הביטוח במכרז. קיום פוליסת הביטוח בהתאם לדרישות המכרז והמפרט אינו חל על המציעים, אלא על הזוכה שייקבע במכרז בלבד. **על המציע לחתום על נספח זה כראיה לעיונו לשם היערכות והתחייבות לעמידה בדרישות הביטוח בתנאי שיזכה במכרז.**
- 7.23. **נספח יא'** הצהרת סודיות והגנת סייבר ע"ג נספח המצ"ב.
- 7.24. **במידה והמציע הנו תאגיד** – יוגש נסח חברה/שותפות עדכני (הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים). מובהר בזאת כי ועדת המכרזים תוודא כי אין חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה.
- 7.25. **במידה והמציע הנו עסק בו המחזיקה בשליטה היא אישה** - כאמור בסעיף 2.ב. לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992, וברצונו לקבל את ההעדפה לפי חוק זה, יצרף המציע אישור רו"ח ותצהיר המחזיקה בשליטה כנדרש בחוק הנ"ל.
- 7.26. **במידה והמציע הינו מלכ"ר** - יצורף אישור מאת רשות המיסים על סיווגו של המציע כמלכ"ר לצורך מע"מ בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות. עבור מלכ"ר שהינו עמותה- יש לצרף אישור ניהול תקין מטעם רשם העמותות בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות.

7.27. **במידה והמציע הינו עוסק רשום תושב אזור אילת** - יצורף אישור מאת ממונה אזורי 73 מע"מ אילת, על היותו של המציע רשום כעוסק רשום תושב אזור אילת, כהגדרתו בסעיף 1 לחוק אזור סחר חפשי באילת (פטורים והנחות ממסים), תשמ"ה-1985, בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות.

7.28. מציע שאינו חייב במע"מ, יצהיר על כך כבר בעת הגשת הצעתו וככל שהוא יזכה, יידרש להגיש אישור מאת רשות המיסים לכל המאוחר עד מועד החתימה על ההסכם. עם זאת, במקרים בהם רשות המסים לא תשיב לבקשתו לקבלת אישור תוך 45 יום, יוכל המציע להגיש אישור מאת רואה חשבון או עורך דין.

7.29. למרות החובה לצרף את כל האישורים והמסמכים במצורף להצעה, ועדת המכרזים תהא רשאית לאפשר למציע להשלים את המצאתם **(למעט נספח א', נספח א'1, נספח ב' טופס הצעת המחיר, כפי שנדרש המציע לצרף)**, בפרק הזמן אשר ייקבע, וזאת, כל עוד עולה בבירור כי האישורים ו/או המסמכים הנ"ל, היו קיימים ובעלי תוקף במועד הגשת ההצעה כנדרש בתנאי המכרז.

7.30. כל נספחי המכרז יוגשו ללא כל שינוי ובהתאם לנוסח המצ"ב.

8. בדיקות מקדימות

משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות:

8.1. לדרוש מהמציעים להגיש לה תוך שבוע ממועד בקשתה, אישורים שונים המעידים על כל מידע כלכלי/טכני/כספי או אחר, המאמת את דרישות מסמכי המכרז והצעותיהם.

8.2. לפנות ללקוחות המציע לשם קבלת חוות דעת על מתן השרות כנדרש, **ותהא רשאית שלא להתקשר עם מציע אשר חוות הדעת לגביו לא הניחה את דעתה.**

8.3. לבדוק את יכולת המציע לעמוד בדרישות מסמכי המכרז והמפרט לרבות בדיקת דוחות ניטור והפחתת זיהום אויר, תוצאות מעבדה, ביקור אצל יצרן/ספק הפריטים ו/או משרד/אתר השרות אצל לקוח של המציע, על מנת לעמוד על טיב הפריטים ו/או מתן השירות ואיכותם בהתאמה לדרישות משטרת ישראל.

8.4. לפסול הצעות במקרה של חוסר שביעות רצון מאופן ביצוע התקשרות ו/או מרמת השירותים אותם סיפק בעבר המציע ו/או במקרה בו לא סיפק את האישורים הנדרשים ע"י משטרת ישראל במועדים שנקבעו לכך, וזאת מבלי לגרוע מזכות משטרת ישראל לסעד כלשהו כלפי המציע עפ"י הוראות מסמכי מכרז זה ו/או עפ"י הוראות כל דין.

9. אופן קביעת הזוכה

9.1. במכרז זה ייקבע **זוכה אחד**.

9.2. אופן בדיקת ההצעות במכרז יעשה עפ"י ארבע השלבים במכרז כמפורט להלן:

9.2.1. שלב א' - עמידה בתנאים מוקדמים

9.2.1.1. בשלב זה תיבדק עמידת המציעים בתנאים המוקדמים הקבועים בסעיף 3 במכרז.

9.2.1.2. הצעות העומדות בתנאים המוקדמים שהוגדרו יעברו לשלב ב', יתר ההצעות תפסלנה ע"י ועדת המכרזים.

9.2.2. שלב ב' – בדיקת שקלול (מחיר + איכות)

9.2.2.1. בשלב זה תערך בדיקת שקלול ההצעות ודירוגם לפי הניקוד הסופי (מחיר + איכות) בהתאם לאמור מטה. שקלול ההצעות כמפורט להלן לפי אמת מידה של איכות (25%) ואמת מידה של מחיר (75%), קרי: עד 25 נקודות בגין איכות ועד 75 נקודות בגין מחיר.

9.2.2.2. אמת מידה לבחינת איכות (Q) - עד 25 נקודות (בדיקת הניסיון בהפחתת זיהום

אוויר(גזים) באמצעות המערכת המוצעת בהתאם לערכי הסף הקבועים בתקן הישראלי

6210 במשך חצי שנה לפחות לכל מתקן. מתקן מבנה מגורים/משרדים בהיקף שלפחות

3000 מ"ר. גזים-מזהמים עירוניים תעשייתיים/ תחבורתיים NO₂,NO,NOX.

9.2.2.2.1. ניקוד האיכות בהתאם לאמות המידה המפורטות להלן יתבסס על הנתונים כפי

שיוצגו ע"י המציעים, בהתאם למסמכי המכרז. אמות מידה אלו, יהוו בסיס בידי

משטרת ישראל להשוואה בין איכות ההצעות וקנה מידה לבחירת ההצעה

האיכותית ביותר, באופן המקנה את מירב היתרונות למשטרת ישראל, בכפוף

לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993 ולהוראות התכ"ס (תקנות כספים ומשק)

אשר קובע החשב הכללי באוצר.

ניקוד	אמת מידה איכות	
עד 15 נקודות	Q1	ניסיון המציע במתן השירות המבוקש בשנים 2020-2022
עד 10 נקודות	Q2	שביעות רצון לקוחות של המציע בשנים 2020-2022
עד 25 נקודות	סה"כ	

9.2.2.2.1.1. ניסיון המציע במתן השירות המבוקש בשנים 2020-2022 (עד 15 נקודות) – Q1

ניקוד ניסיון המציע במתן שירות הפחתת זיהום אויר (גזים) באמצעות המערכת

המוצעת, בהתאם לערכי הסף הקבועים בתקן ישראלי 6210, במשך חצי שנה

ברציפות לפחות לכל מתקן בהתאם להצהרת המציע ע"ג נספח ג'2 "פירוט ניסיון

המציע" – ייקבע עפ"י המדדים הבאים:

ניקוד	מדד איכות בשלוש השנים האחרונות
3 נקודות	ניסיון המציע של עד 6 מתקנים כולל
6 נקודות	ניסיון המציע של 7 עד 10 מתקנים כולל
10 נקודות	ניסיון המציע של 11 עד 18 מתקנים כולל
15 נקודות	ניסיון המציע מ-19 מתקנים ומעלה

9.2.2.2.1.2.2. שביעות רצון לקוחות המציע בשנים 2020-2022 (10 נקודות) – Q2

9.2.2.2.1.2.1. לצורך מתן הניקוד לכל מציע, תתבצע פנייה ע"י נציג משטרת ישראל לעד שלושה לקוחות שונים (עפ"י בחירת משטרת ישראל) אותם ציין המציע על-גבי

הנספחים ג' 3-5.

9.2.2.2.1.2.2. **לא ילקח בחשבון שירות שביצע המציע במ"י לעניין הניקוד בשביעות רצון לקוח.**

9.2.2.2.1.2.3. במידה ואיש קשר אינו מוכן למסור חוות דעת מלאה אזי תיעשה פנייה לאיש קשר אחר ככל וישנו.

9.2.2.2.1.2.4. לצורך מתן הניקוד, יילקחו בחשבון המדדים הבאים :

מס"ד	תיאור מדד
1	מקצועיות בתחום הפחתת זיהום אויר
2	תחזוקה שוטפת למערכת הפחתת זיהום אויר
3	עמידה בלוי"ז לתיקון תקלות והתקנת מערכת הפחתת זיהום אויר
4	יצירתיות ומתן פתרונות לבעיות תוך כדי התקשרות בתחום הפחתת זיהום אויר .
5	שביעות רצון כללית בתחום הפחתת זיהום אויר .
ינתן משקל זהה לכל פרמטר בטבלה לעיל	

9.2.2.2.1.2.5. הניקוד והערכת המציע יינתן ע"י נציג מטעם משטרת ישראל, ממחלקת בינוי נכסים, מדור הנדסה, על סמך הדירוג שניתן על ידי הלקוחות שציין המציע בנספחים ג' 3-5 עפ"י המדדים בטבלה כמפורט לעיל.

9.2.2.2.1.2.6. נציג משטרת ישראל יציין בטופס לכל מדד דירוג על ציר שבין 0-5 :
(0%=0, 20%=1, 40%=2, 60%=3, 80%=4, 100%=5)

0- לחלוטין לא משביע רצון.

1- לא משביע רצון.

2- משביע רצון במידה מועטה.

3- משביע רצון במידה בינונית .

4- משביע רצון במידה רבה.

5- משביע רצון במידה רבה מאוד.

9.2.2.2.1.2.7. בסיכום כל הציונים שיתקבלו לכל מדד, יבוצע ממוצע משוקלל לכל מדד. הציון הסופי יקבע עפ"י ממוצע של כל הפרמטרים שדורגו ע"י נציג משטרת ישראל. המציע בעל הציון הסופי הגבוה ביותר יקבל 10 נקודות יתר המציעים יקבלו ניקוד יחסי עפ"י ערך משולש יחסי.

9.2.2.2.1.2.8. במידה ויהיו למציע פחות משלוש לקוחות לצורך מתן ניקוד בשביעות רצון לקוחות אזי הניקוד הסופי שקבל המציע יוכפל במקדם של 0.8.

9.2.2.2.1.2.9. הצעה אשר תקבל מספר נקודות הנמוך מ-60% (6 נקודות) מתוך הניקוד המרבי (10 נקודות), בחישוב ניקוד סופי תיפסל ע"י ועדת המכרזים.

9.2.2.3. אמת מידה לבחינת מחיר (P) - עד 75 נקודות:

9.2.2.3.1.1. שקלול הצעת המחיר יעשה לאחר סכימת מכפלות המחירים המוצעים בנספח ב' בכמות המצוינת לצד כל פריט המופיע בהתאמה (להלן: "המחיר המשוקלל").

9.2.2.3.1.2. ההצעה בעלת המחיר המשוקלל הנמוך ביותר כאמור לעיל, תקבל את מלוא הניקוד (סה"כ 75 נקודות). יתר ההצעות שהוגשו תקבלנה ניקוד יחסי שייקבע עפ"י הנוסחה הבאה:

$$P = \frac{\text{המחיר המשוקלל הנמוך ביותר}}{\text{המחיר המשוקלל בהצעה הנבחרת}} \times 75$$

9.2.2.4. חישוב הניקוד הסופי של ההצעות (מחיר P + איכות Q)

9.2.2.4.1. משטרת ישראל תבצע ביחס לכל מציע סכימה של הניקוד המתקבל באמות המידה (מחיר P + איכות Q) בהתאם לסעיפים 9.2.2.2 ו-9.2.2.3 כמפורט לעיל [להלן: "ההצעה המשוקללת"].

9.2.2.4.2. יבוצע שקלול לכלל ההצעות המשוקללות בהתאם לניקוד הסופי.

9.2.2.4.3. ככלל, ההצעה המשוקללת בעלת הניקוד הסופי הגבוה ביותר תעבור לשלב ג' – בחינת יכולת המערכת במתקן מג"ב עטרות, בכפוף לאישור וועדת המכרזים ובכפוף לאמור בסעיף 9.5 להלן.

9.2.3. שלב ג' - בחינת יכולת המערכת במתקן מג"ב עטרות

9.2.3.1. המערכת המוצעת מטעם המציע תידרש לעבור בחינת יכולת שתערך במתקן מג"ב עטרות לצורך קבלת אישור גורמי משטרת ישראל, נציגי המשטרה במחלקת בינוי נכסים וק' רפואה ראשי, כמפורט להלן:

9.2.3.1.1. תערך בחינת יכולת כאמור בסעיף 13.5.4 במפרט במתקן מג"ב עטרות בשטח מבנה של כ-1500 מ"ר.

9.2.3.1.2. על המציע להיות ערוך לביצוע בחינת היכולת תוך 14 ימים קלנדריים מיום פניית משטרת ישראל. לוועדת המכרזים שמורה הזכות להאריך מועד זה ב-14 ימים קלנדריים נוספים.

9.2.3.2. בחינת היכולת במתקן מג"ב עטרות תיערך במשך 30 יום.

9.2.3.3. כל העלות לביצוע בחינת היכולת תחול על המציע ולא תתקבלנה כל טענות תשלום למשטרת ישראל בגין ביצוע הבחינה כאמור.

9.2.3.4. ככל שהמציע שנדרש לבצע בחינת יכולת בשלב זה, לא יתקין את המערכת לבחינת יכולת כנדרש, ועדת המכרזים תהא רשאית לפסול את הצעתו, ולפנות למציע בעל ההצעה המשוקללת הבאה בתור ובכפוף לאמור בסעיף 9.5 להלן.

9.2.3.5. הצעת מציע אשר המערכת המוצעת מטעמו תקבל את אישור גורמי משטרת ישראל לאחר מבחן היכולת במתקן מג"ב עטרות, תעבור לשלב ד'.

9.2.4. שלב ד' – קביעת זוכה במכרז

9.2.4.1. מציע שקיבל את אישור גורמי משטרת ישראל לאחר מבחן היכולת במתקן עטרות, עמד בתנאים המוקדמים וקבל ציון הגבוה ביותר בניקוד הסופי, יקבע כזוכה במכרז, ע"י וועדת המכרזים.

9.3. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה (עמודה ד') לבין עמודת סה"כ המחיר, או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע ליחידה (עמודה ד') והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.

9.4. בחירת הזוכה במקרה של שוויון בין מציעים, דהיינו, 2 מציעים או יותר אשר מקיימים את כל תנאי המכרז והצעתם המשוקללת בניקוד הסופי זהה, תיקבע בדרך של הגרלה אשר תערוך ועדת המכרזים.

9.5. **במכרז זה קיים אומדן.** מובהר בזאת כי האומדן הנו חסוי ולא תתאפשר זכות העיון בו. עוד מובהר, כי לוועדת המכרזים של משטרת ישראל, לפי שיקול דעתה, שמורה הזכות לפסול הצעות החורגות כלפי מעלה או כלפי מטה בשיעור הגבוה מ-20% מהאומדן ובנסיבות מסוימות לפי שיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים אף לבטל את המכרז כולו או חלקו. **אין באמור לעיל כדי לפגוע בסמכות ועדת המכרזים לפעול עפ"י תקנות חובת המכרזים ובמיוחד בהתאם לאמור בתקנה 21(א).**

9.6. זוכה חלופי מותנה

9.6.1. ועדת המכרזים של משטרת ישראל תהא רשאית לקבוע כזוכה חלופי מותנה למכרז זה את ההצעה המשוקללת המדורגת שניה הבאה בתור בניקוד הסופי לאחר הצעת הזוכה והעומדת ביתר תנאי המכרז. זכיותו של הזוכה החלופי המותנה תהא תקפה לכל תקופת ההתקשרות עפ"י המכרז. במקרה של שוויון בין שני מציעים יקבע זוכה חלופי עפ"י האמור בסעיף 9.4 לעיל.

9.6.2. במקרה שההתקשרות עם הזוכה תופסק, שמורה למשטרת ישראל הזכות להתקשר עם הזוכה החלופי המותנה. **בכפוף לכך שהמערכת המוצעת מטעם הזוכה החלופי**

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

המותנה תקבל את אישור גורמי משטרת ישראל לאחר בחינת יכולת כנדרש בסעיף 9.2.3 לעיל. הזוכה החלופי המותנה מתחייב להתקשר עם משטרת ישראל במידה ויידרש לכך עפ"י תנאי מכרז זה וזאת במהלך 9 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות. התקשרות עם הזוכה החלופי בחלוף מועד זה תיעשה בהסכמת הצדדים.

פרק ג' – אופן ותנאי ההתקשרות

10. אופן ביצוע ההתקשרות

- 10.1. הזוכה מתחייב, אם יידרש לכך ע"י משטרת ישראל, להתקשר עמה תוך 14 יום בהתקשרות שתנאיה יהיו כמפורט במסמכי מכרז זה. לא קיים הזוכה התחייבותו כאמור לעיל, משטרת ישראל תהא רשאית לגבות את ערבות ההצעה שצירף הזוכה להצעתו, או לחילופין, לדרוש עפ"י שיקול דעתה הבלעדי סכום של עד 35,000 ₪ כפיצויים קבועים ומוערכים מראש, בנוסף לזכותה לכל סעד נוסף עפ"י כל דין בגין הפרת התחייבותו.
- 10.2. הזוכה מתחייב לעבוד בשיתוף פעולה מלא עם משטרת ישראל ונציגיה ולבצע את הנחיות משטרת ישראל כפי שיינתנו מעת לעת, בכפוף להוראות מכרז זה.
- 10.3. הזוכה מתחייב לבצע את העבודה לשביעות רצונה המלא של משטרת ישראל.

11. אומדן ההתקשרות נשוא המכרז

- 11.1. יובהר כי כמות הפריטים והשירותים שיוזמנו בפועל תהא בהתאם לצורכי משטרת ישראל כפי שישתנו מעת לעת ויהיו על סמך הזמנות רכש שיאושרו ע"י מורשי חתימה ממשטרת ישראל.
- 11.2. מובהר כי הכמויות המצוינות בטופס הצעת המחיר ובמסמכי המכרז הנן לצורך שקלול ההצעות בלבד ואין בהן שום התחייבות מצד משטרת ישראל להזמנת טובין ו/או שירותים בהיקף כלשהו והתשלום יבוצע עפ"י הכמויות שיהיו או יוזמנו בפועל.
- 11.3. **המשרד לביטחון פנים על כל גופיו, רשאים להתקשר עפ"י תוצאות מכרז זה וכל תנאיו.**
- 11.4. משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו בנפרד, רשאים להרחיב את היקף וסוגי השירות נשוא מכרז זה, הקשורים באופן ישיר ומשלימים את המכרז. המחיר עבור השירותים הנוספים ייקבע עפ"י תנאי המכרז ו/או במו"מ בין הצדדים ובלבד שסה"כ התמורה הנוספת לא תעלה על 20% מערך ההתקשרות הכולל של כל גוף לחוד ולא במצטבר. דהיינו, כל גוף רשאי לבצע הרחבה כאמור בסעיף זה בהיקף של עד 20% ביחס להיקף ההתקשרות שלו.
- 11.5. ההתקשרות עפ"י מכרז זה תיעשה בכפוף לאפשרויות המימון של משטרת ישראל ו/או לאפשרויותיה התקציביות. מוסכם כי לזוכה לא תהא כל טענה בגין אי מימוש ההתקשרות כולה או בחלקה מחמת מגבלות מימון ו/או תקציב.

12. תקופת ההתקשרות

12.1. תקופת ההתקשרות תהא למשך 12 חודשים החל ממועד קביעת זוכה [להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונה"]. הזוכה מתחייב לעמוד בכל התחייבויותיו כקבוע במסמכי המכרז ונספחיו ובהצעתו, לכל הפחות לאורך כל תקופת ההתקשרות, ולרבות בתקופות האופציה. תקופת ההתקשרות הינה בהתאם לקבוע במכרז, בתוספת תקופות האופציה, ככל שיאושרו.

12.2. ההתקשרות תהא כפופה לתקופת ניסיון במהלך 9 החודשים הראשונים של מתן השרות ו/או אספקת המוצרים [להלן: "תקופת הניסיון"], במהלכה ייבחנו המוצרים ו/או השירותים אותם יספק הזוכה ושאר מילוי התחייבויותיו עפ"י התנאים שנקבעו במסמכי המכרז. מילוי התחייבויות הזוכה באופן מלא, מהווה תנאי מתלה למימוש סופי של ההתקשרות. משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות שלא לשכלל סופית את ההתקשרות עם הזוכה במהלך או בתום תקופת הניסיון ובמקרה זה תהא משטרת ישראל זכאית להתקשר עם הזוכה הבא אחריו ("זוכה חלופי").

12.3. למשטרת ישראל שמורה האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות בשנה נוספת או בחלקה עד לארבע שנים נוספות. מימוש ההתקשרות, לרבות בתקופת האופציה, ייעשה בכפוף לאישור ועדת המכרזים ולמסירת הזמנה החתומה מטעם מורשה החתימה של משטרת ישראל.

12.4. משטרת ישראל תהא רשאית בכל עת, משיקולים תקציביים ו/או מבצעיים מיוחדים בתקופת ההתקשרות הראשונית ובתוך תקופת האופציה, מכל סיבה שהיא, להביא את ההתקשרות או חלק ממנה לידי סיום, וזאת לפני השלמת ביצועה ושלא מחמת הפרתה ע"י הזוכה, ע"י משלוח הודעת סיום לזוכה של לפחות 60 יום לפני מועד הביטול וללא מתן פיצוי כלשהו בגין כך, בכפוף לעקרונות הקבועים בסעיף זה. הזוכה יפעל מיד בהתאם להוראות הכלולות בהודעת הסיום.

13. הפרות ותרופות

13.1. אמנת השירות מגדירה את רמת השירות שתתקבל מהזוכה ומי מטעמו במהלך כל תקופת ההתקשרות מכוח מכרז זה ואת הפיצויים המוסכמים אשר ישלם בגין אי עמידה ברמת השירות המוסכמת.

13.2. בכל מקרה בו הזוכה הפר ו/או לא קיים תנאי או הוראה כלשהם ממסמכי המכרז ו/או לא ביצע התחייבות כלשהי עפ"י מסמכי המכרז, משטרת ישראל תהא רשאית לנקוט באחת או יותר מן הפעולות המפורטות להלן:

13.2.1. לקזז את סכום הפיצויים המוסכמים והמפורטים בטבלה להלן מהתמורה המגיעה לזוכה בגין מתן השירותים למשטרת ישראל וזאת מבלי לגרוע מזכות משטרת ישראל ו/או מי מטעמה לסעד כלשהו כלפי הזוכה עפ"י הוראות מסמכי מכרז זה ו/או עפ"י הוראות כל דין:

מס"ד	מהות	גובה הקנס-כולל מע"מ
1.	אי ביצוע הדרכה כנדרש עפ"י סעיף 13.5 במפרט	300 ₪ לשעת הדרכה .

מס"ד	מהות	גובה הקנס-כולל מע"מ
2.	אי זמינות הספק לתיקון תקלות עפ"י סעיף 13.2 במפרט	200 ₪ לשעת איחור. החל מהשעה השלישית
3.	אי עמידה בלוי"ז בניגוד לסעיף 11 במפרט	300 ₪ לכל יום איחור.
4.	עבודה בניגוד לנוהלי בטיחות/החוק/הנהלים/הנחיות המפקח	עד 1000 ₪ לכל מקרה.
5.	איחור בהמצאת מסמך ביטוחי או אי שמירה על רצף ביטוחי לכל תקופת ההתקשרות לרבות בתקופות האופציה, בכלל זה הגשת נספח ביטוחי שלא עפ"י דרישות משטרת ישראל.	200 ₪ לכל יום איחור. החל מהיום השלישי
6.	איחור בהמצאת מסמכים ואישורים תקפים המתחייבים במכרז לאורך תקופת ההתקשרות, לרבות ערבות ביצוע.	200 ₪ לכל יום איחור החל מהיום השלישי.
7.	אי הגשת חשבונית במועד.	2% מסכום החשבונית לכל חודש איחור לכל חשבונית, החל מהחודש השלישי לאיחור.
8.	אי עמידה באחד מסעיפי המכרז	200 ₪ למקרה.
9.	אי עמידה באישור יחב"מ כנדרש לעובד הספק הזוכה	200 ₪ למקרה.

13.2.2. לקזז את ערך הנזק/האובדן מהתמורה המגיעה לזוכה בגין מתן השירותים למשטרת ישראל וזאת מבלי לגרוע מזכות משטרת ישראל ו/או מי מטעמה לסעד כלשהו כלפי הזוכה עפ"י הוראות מסמכי מכרז זה ו/או עפ"י הוראות כל דין.

13.2.3. לבטל את ההתקשרות עמו ו/או להשהותה. במצב האמור, משטרת ישראל תהא רשאית לבצע את השירות נשוא המכרז ו/או לקיימו בעצמה ו/או באמצעות אחרים, כל זאת על חשבון המפר, ולהשתמש במסמכים, בציוד, בחומרים ובאמצעים של הזוכה המפר לשם כך. **(למעט ציוד שכור שאינו של הזוכה).**

13.2.4. האמור יתבצע בכפוף לדיווח מהגורמים המתאימים במשטרת ישראל ולאחר שהזוכה קיבל התראה כתובה אחת מראש.

13.2.5. במרו"ם קיימת ועדת הפרות הדנה באירוע הפרות בהתקשרות עם ספקים. סמכות הועדה להפחית את הפיצוי המוסכם שיושת על הספק כפי שנקבע במכרז, לזכותו או להשית פיצוי מוסכם מלא, כל זאת, לפי המלצת מקבל השירות והמחלקה המקצועית במשטרה. בסמכות הועדה לזמן את הספק להופיע בפני הועדה.

13.3. למען הסר ספק, מודגש בזאת, כי מנגנוני הפיצוי העומדים לרשות משטרת ישראל בהתאם לסעיף האמור ועפ"י כל דין, בלתי תלויים זה בזה ויופעלו במקביל במקרה הצורך.

13.4. אף איחור בשימוש בזכויות משטרת ישראל ו/או אי שימוש בהן, לא ייחשבו כויתור ואף ויתור ו/או שינוי של אחד או יותר מהוראות הסכם זה לא יהיו בתוקף, אלא אם נעשו בכתב ובחתימת שני הצדדים.

13.5. הזוכה מתחייב לשאת באחריות ולפצות את משטרת ישראל ו/או מי מטעמה לשביעות רצונה המלא בגין כל נזק ו/או הפסד ו/או הוצאה ו/או אובדן מכל סוג שהוא שייגרם למשטרת ישראל ו/או למי מטעמה, כתוצאה מביצוע השרות כולו או חלקו עפ"י מכרז זה ו/או כתוצאה מהפרת התחייבויותיו ו/או כתוצאה ממחדל הקשור לביצוע השרות.

14. זכות קיזוז

משטרת ישראל תהא רשאית בהודעה של 10 ימים מראש, לקזז כל סכום שיגיע לה עפ"י מכרז זה מכל סכום שעליה לשלם לזוכה בין עפ"י מכרז זה ובין מכח כל עניין אחר, הכל עפ"י דין.

15. ביטול ההתקשרות נשוא המכרז

15.1. בכל מקרה שהזוכה הפר או לא קיים התחייבות כלשהיא עפ"י מכרז זה או מסמך אחר ממסמכי המכרז ולא תוקנה ההפרה תוך 10 ימים מהיום שהובא לידיעתו על כך בהתראה בכתב, משטרת ישראל תהא רשאית לבטל את ההתקשרות נשוא המכרז מבלי לפגוע בזכותה לפיצוי בגין ההפרה ו/או הנזקים שנגרמו לה ו/או למי מטעמה ולכל תרופה אחרת העומדת לרשותה עפ"י כל דין.

15.2. מעבר לאמור לעיל, התנהלות מבזה של הספק בעת מתן השירותים, כלפי אדם בשל גזעו, מוצאו, דתו, מקום מגוריו, גילו, מינו, נטייתו המינית או מוגבלות, תהווה עילה לביטול ההתקשרות.

15.3. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, משטרת ישראל תהא רשאית להפסיק את ההתקשרות נשוא המכרז ו/או לבטלה ללא צורך בהודעה מוקדמת לזוכה בהתרחש כל אחד מהמקרים הבאים:

15.3.1. אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע לרכוש הזוכה ו/או לעסקיו.

15.3.2. אם ימונה מפרק זמני או קבוע לזוכה.

15.3.3. אם הזוכה הפסיק לנהל את עסקיו לתקופה העולה על 7 ימים.

15.3.4. אם הזוכה יסב את המכרז כולו או מקצתו לאחר, ללא אישור מוקדם של משטרת ישראל.

15.3.5. אם נמצאו בידי משטרת ישראל הוכחות שהזוכה או אדם אחר בשמו או מטעמו נתנו או הציעו לאדם כלשהו שוחד, מענק או טובת הנאה כלשהיא בקשר לניהול המכרז וביצוע ההתקשרות מכוחו.

16. ערבות ביצוע

- 16.1. הזוכה יידרש להמציא למשטרת ישראל ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית, בגובה 5% מערך ההתקשרות בתקופת ההתקשרות הראשונה הצפוי עפ"י הערכת משטרת ישראל. הערבות מיועדת להבטחת התחייבויות הזוכה עפ"י מכרז זה, לרבות כיסוי נזקי והוצאות משטרת ישראל מכל סיבה שהיא בשל הפרת התחייבויותיו עפ"י מכרז זה ו/או הפיצויים שמשטרת ישראל זכאית להם בגין הפרה כאמור.
- 16.2. הערבות תהא בתוקף עד 60 יום לאחר תום כל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופות האופציה. **יודגש, כי קבלת ערבות ביצוע הכוללת את תקופת האופציה הנה לנוחות הצדדים בלבד ואין במתן ערבות לכל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופת האופציה, כדי להוות התחייבות כלשהי מצד משטרת ישראל למימוש זכות האופציה, כולה או חלקה.**
- 16.3. למשטרת ישראל שמורה הזכות, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש להקטין או להגדיל את גובה ערבות הביצוע הנדרשת במהלך תקופת ההתקשרות בהתאם לכמות השירותים ו/או המוצרים אותם יספק הזוכה.
- 16.4. משטרת ישראל תהא רשאית לחלט את הערבות כולה או חלקה, לפי שיקול דעתה, לאחר מתן התראה בכתב על כך לפחות 7 ימים מראש, בכל מקרה שלדעתה הפר הזוכה התחייבות מהתחייבויותיו עפ"י מכרז זה.
- 16.5. היה והערבות תחולט ע"י משטרת ישראל וההתקשרות עפ"י מכרז זה לא תבוטל, ימציא הזוכה ערבות ביצוע חדשה בתנאים זהים לערבות שחולטה. כל סכום שיחולט יהפוך להיות קניינה של משטרת ישראל.
- 16.6. גבייתה ומימושה של הערבות, כולה או חלקה, לא תהווה מניעה ממשטרת ישראל לתבוע מהזוכה כל נזקים והפסדים נוספים וכן כל סעדים נוספים ואחרים עפ"י מכרז זה או עפ"י כל דין.

17. הסדרי ביטוח

- 17.1. על הזוכה לרכוש ולקיים את כל הסדרי הביטוח המפורטים בנספח "דרישות הביטוח במכרז" לאורך כל תקופת ההתקשרות עם מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלוונטיים), ותקופת האופציה, וכל עוד אחריותו קיימת.
- 17.2. על הזוכה להעביר למשטרת ישראל אישור קיום ביטוחים בנוסח האחיד, חתום ע"י המבטחת, כפי שפורטו בנספח דרישות הביטוח במכרז.
- 17.3. מובהר, כי למשטרת ישראל שמורה הזכות להפעיל סנקציות המפורטות באמנת השירות שהוגדרה במכרז, במקרה של איחור בהמצאת אישור קיום הביטוח כנדרש.

18. אחריות לנזקים

- 18.1. הזוכה יישא באחריות, לכל נזק ולרבות נזקי גוף, שייגרם על ידו, או ע"י מי שפועל מטעמו, או ע"י עובדיו, עקב פעילות הזוכה ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו, לכל דבר ולכל אדם (בין אם הוא עובד במשטרת ישראל או בסניפי הזוכה ובין אם לאו).
- 18.2. הזוכה יהא אחראי לכל פגיעה שתהא בעבודת משטרת ישראל, ובלבד שהנזק ארע תוך כדי או עקב ביצוע השירותים נשוא מכרז זה או בקשר אליהם, בין באופן בלעדי ובין ביחד עם גורמים נוספים, בין מתוך זדון ובין מתוך רשלנות, בין בפעולה ובין במחדל ובין בכל דרך אחרת.
- 18.3. הזוכה מחויב לתקן, להשלים ולהטיב כל נזק או אובדן באם ייגרמו כאמור לעיל - במועד הקרוב ביותר לאחר שייגרמו.
- 18.4. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכות משטרת ישראל לתקן את הנזק לאחר שהזוכה לא עשה כן בהקדם ולחייבו בתשלום הוצאותיה.
- 18.5. בכל מקרה בו תוגש כנגד משטרת ישראל ו/או מי מטעמה תביעה או דרישה כתוצאה מהפרת חובת האחריות כאמור, הזוכה יפעל, מיד עם דרישת משטרת ישראל להסדרתה או לביטולה ולניתוק כל קשר בין התביעה או הדרישה לבין משטרת ישראל ולהסיר כל אחריות ממשטרת ישראל, ככל שתוטל עליה כזו בכל החלטה או פס"ד של כל ערכאה שהיא, גם אם אינו חלוט.
- 18.6. הזוכה יפצה וישפה את משטרת ישראל בגין כל סכום ו/או הוצאה ו/או נזק ו/או הפסד ו/או חיוב תשלום כלשהם אשר תידרש משטרת ישראל לשלם לצד ג' או לאדם או לרשות או לגוף כלשהם, מכל סוג ועניין כתוצאה מהפרת חובת האחריות כאמור, לרבות בשל הוצאות ונזקים בגין תביעה כאמור. חויבה משטרת ישראל בתשלום בגין חיוב החל על הזוכה עפ"י מכרז זה, בין אם החיוב נובע מפגיעה של עובד שלו, או של צד שלישי, או מכל מקור אחר, כי אז תהא משטרת ישראל זכאית לפיצוי מלא מאת הזוכה בגובה אותו סכום ובתוספת הוצאותיה המשפטיות ושכר טרחת עו"ד שיהיו לה בקשר לתביעה בגין האמור, והזוכה יחזיר לה סכומים אלה מיד עם הגשת דרישה ובה פירוט ההוצאות שנגרמו למשטרת ישראל כאמור. משטרת ישראל מתחייבת להודיע לזוכה על כל מקרה שהיא נתבעת עפ"י סעיף זה.
- 18.7. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מתחייב הזוכה לדווח למשטרת ישראל מיד על כל נזק או אובדן שנגרמו במהלך ביצוע ההתקשרות נשוא המכרז על ידו או ע"י מי מעובדיו או מי מטעמו.

19. פורטל ספקים

- 19.1. משטרת ישראל קבעה בהליך מכרזי את חברת "טריידאנט" [להלן: "סטורנקסט" ח.פ. 512540014] כזוכה במכרז משטרת ישראל להקמת ותפעול פורטל הספקים.
- 19.2. פורטל הספקים כולל משלוח המסרים/התהליכים הבאים באופן ממוחשב: הזמנות רכש, קבלת אישורי הזמנה, שליחת מסמכי קבלת טובין (תעודות משלוח) והגשת חשבוניות עם חתימה דיגיטלית.

19.3. **ספקי משטרת ישראל מחויבים** להגיש את החשבוניות בשידור דיגיטלי באמצעות פורטל הספקים. בנוסף, קבלת הזמנות ממשטרת ישראל תתבצע אך ורק באמצעות פורטל הספקים ולא בדרך של משלוח פקס או דוא"ל.

19.4. בעת הגשת ההצעה, המציע ייקח בחשבון כי הנו **מחויב** לעבוד בשיטת השידור הדיגיטלי באמצעות פורטל הספקים ולשאת בעלויות השימוש הכרוכות בחיבור לפורטל כמפורט להלן.

19.5. הזוכה יידרש לאפיין את הממשק לפורטל הספקים (B2B) ישירות מול חברת "סטורנקסט".

19.6. **עלות השימוש בפורטל הספקים** - העלות כוללת את החיבור לפורטל וקבלת תמיכה לאורך כל תקופת ההתקשרות. התמורה תשולם ע"י הזוכה ישירות לחברת "סטורנקסט" עפ"י התעריפים שנקבעו במכרז פורטל הספקים ובהתאם להיקפי הפעילות כדלקמן:

19.6.1. עד שתי חשבוניות בשנה - ללא עלות.

19.6.2. ספקים אשר מפיקים 3 עד 15 חשבוניות בשנה בהיקף פעילות של עד 300,000 ₪ – תשלום חודשי בסך של 10 ₪ כולל מע"מ.

19.6.3. ספקים אשר מפיקים 16 עד 100 חשבוניות בשנה או 3 עד 15 חשבוניות בשנה בהיקף העולה על 300,000 ₪ – תשלום חודשי בסך של 100 ₪ כולל מע"מ.

19.6.4. ספקים אשר מפיקים מעל 100 חשבוניות בשנה – תשלום חודשי בסך של 200 ₪ כולל מע"מ.

19.7. **עם קבלת הודעת הזכייה, על הזוכה לפנות כדלהלן לחברת "סטורנקסט" לביצוע הרישום ולהתחברות לפורטל הספקים:**

19.7.1. טלפון קווי – 03-9251777 (שלוחה 2), דוא"ל: sales@storenext.co.il

19.7.2. מנהל פרויקט פורטל – 03-9251716, דוא"ל: limorm@storenext.co.il

20. אופן הגשת החשבונית, תנאי תשלום והצמדה

20.1. הזוכה יעביר למשטרת ישראל חשבונית מרכזת אחת בתחילת כל חודש באמצעות פורטל הספקים, בגין הטובין/השירותים שסיפק בחודש הקודם. על-גבי החשבונית יש לציין את מספר ההזמנה, חודש השירות, תיאור הטובין/שירות, הצמדה/זיכוי וכל פרט אחר נוסף הרלוונטי לחישוב התמורה בחשבונית.

20.2. התשלום בגין אספקת השירות נשוא המכרז, יתבצע בהתאם להוראת תכ"ס 1.4.3 העדכנית: "מועד התשלום הממשלתי לכלל ספקי הממשלה, למעט תשלום עבור עבודות הנדסה בנאיות, יהיה לא יאוחר מ-45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין".

20.3. במניין ימים אלה, לא תילקח בחשבון התקופה שבה הומצאו למשטרת ישראל שירותים לקויים ו/או חשבונית שגויה ו/או הומצאו שלא עפ"י תנאי ההתקשרות.

20.4. מקרה של איחור בתשלומים שנובע מאחריות משטרת ישראל בלבד, יטופל בהתאם להוראת תכ"ס 1.4.3: "פיגורים במועדי תשלום יישאו ריבית כמפורט בחוק". חוק לעניין סעיף זה, הוא חוק מוסר תשלומים לספקים, תשע"ז-2017.

21. תנאי הצמדה

- 21.1. המחירים הנקובים בהצעת המחיר יהיו צמודים למדד מחירים לצרכן כללי כמפורט בנספח "ההצמדה". הזוכה לא יהא זכאי להפרשי ריבית או הצמדה כלשהם אם לא דרש אותם תוך 6 חודשים ממועד הגשת החשבונית שבגינה יידרשו תשלומים אלו.
- 21.2. במקרה בו חישוב ההצמדה יביא לתוצאה של "הצמדה שלילית" (דהיינו – המדד הידוע נמוך ממדד הבסיס), הזוכה יגיש שורת "חשבונית זיכוי" בגין הפרשי הריבית או ההצמדה השליליים, מיד עם קיומה של הזכאות כאמור.
- 21.3. במידה ויבוצעו במסגרת המכרז הרחבות ו/או תיחורים לגביהם תתקבל מהזוכה הצעת מחיר שאינה כלולה בטופס הצעת המחיר המקורי, תחול הצמדת המחירים ביחס לאותם פריטים בהתאם לנספח ההצמדה המצ"ב, כאשר יום הבסיס עפ"י אותו נספח יהא היום בו הוגשה הצעת מחיר בגין ההרחבה ו/או התיחור.
- 21.4. במידה והזוכה יהא זכאי לתשלומים כלשהם ממשטרת ישראל והוא לא העביר ערבות בנקאית לביצוע כנדרש, משטרת ישראל תהא רשאית לעכב את התשלומים האמורים עד גובה ערבות הביצוע עד למועד העברתה.

22. התמורה

- 22.1. התמורה תשולם לזוכה בהתאם למחיר המוצע בטופס הצעת המחיר בתוספת מע"מ כדין ובהתאם לקבלת השירותים והטובין בפועל ובכפוף לאישור נציג משטרת ישראל.
- 22.2. התמורה תינתן בהתאם להיקף שירותי הניטור והפחתת זיהום האוויר שיינתנו עבור המתקן בפועל, וביחס למזהמים הרלוונטיים במתקן. חישוב התמורה יעשה בעבור כל מזהם רלוונטי למתקן כמכפלת שטח המתקן המנוטר בפועל בעלות מ"ר בש"ח לחודש.
- לדוגמא: מתן השירות עבור מתקן מג"ב עטרות עבורו רלוונטיים כל המזהמים המפורטים בטופס הצעת המחיר, יחושב עבור סה"כ מכפלות שטח מתקן מג"ב עטרות (כ-10,000 מ"ר) בעלות מ"ר בש"ח לחודש עבור כל פריט בטופס הצעת המחיר בנספח ב'.
- מתן השירות עבור מתקן אחר בו רלוונטיים המזהמים PM1, PM2.5, PM10, SIO2 בלבד, יחושב עבור סה"כ מכפלות שטח המתקן בעלות מ"ר בש"ח לחודש עבור פריטים 1,2,3,4 בטופס הצעת המחיר בלבד.
- 22.3. עלות פיתוח אפליקציה ייעודית – ככל שיידרש הזוכה לפיתוח עיתידי של אפליקציה ייעודית, מעבר למחויבותו במסגרת המפרט, ישולם לזוכה תמורה לפי שעות עבודה בפועל, בעלות שתסתכם ב-250 ש"ח לא כולל מע"מ עבור שעת עבודה.
- יובהר כי התשלום עבור שעות אלו יהיו לאחר קבלת אישור כתוב מנציג משטרת ישראל, תוך קבלת הזמנת רכש טרם תחילת העבודה.
- 22.4. יובהר כי באתרים נוספים בהם יידרש שירות ניטור והפחתת זיהום אויר תשולם תמורה בהתאם למחירי זכייה בנספח ב' ובכפוף לשטח במתקן המנוטר בפועל כאמור. לעניין הציוד הנדרש כמפורט בסעיף 9 במפרט הכלול בהצעה, הדרשה להצבת ציוד במתקן הנוסף (מעבר

למתקן מג"ב עטרות) תהא כלולה בהצעה ובהתאם לדרישת המשטרה עפ"י הצורך באתר בפועל כפי שיוחלט ע"י נציג המשטרה.

23. סיום ההתקשרות נשוא המכרז

הובאה ההתקשרות לידי גמר בנסיבות כלשהן לפי דרישת משטרת ישראל או מכל סיבה אחרת, או שסיים הזוכה את התחייבויותיו בהתקשרות נשוא המכרז, ימסור הזוכה לנציג משטרת ישראל את המסמכים המקוריים ואת ההעתיקים של כל המשובים, הדו"חות, המסכמים, הממצאים וכל המסמכים האחרים אשר ברשותו, לרבות הנתונים שנאגרו במערכת בקשר עם מכרז זה, בתוספת הצהרה בכתב, שלא נותרו ברשותו או ברשות אדם כלשהו מטעמו כל מסמך במקור או בהעתק. **(ניתן להעביר את המידע בעותק פיזי או דיגיטלי).**

24. תנאים כלליים

24.1. כוח אדם מקצועי

24.1.1. הזוכה מתחייב לבצע את העבודה על כל השלבים והחלקים הכרוכים בה בצורה תקינה העונה על דרישות מסמכי המכרז ולבצע את ההתחייבויות המפורטות עפ"י לוח הזמנים ברמה מקצועית גבוהה, באמצעות כח אדם מקצועי ותוך שימוש בציוד מתאים העונה לדרישות.

24.1.2. הזוכה מצהיר כי יש לו הכושר, הזכויות, היכולת, המיומנות, הידע המקצועי, הציוד, העזרים, כח האדם המקצועי והאישורים הפורמליים המעידים על הכשרתו והסמכותו לרבות כל ההיתרים ו/או הרישיונות ו/או רישום בפנקס כמתחייב עפ"י כל דין, ליתן השירות עפ"י מכרז זה על נספחיו.

24.1.3. הזוכה מתחייב כי כל האנשים שיופעלו מטעמו במכרז זה יהיו בעלי תעודות מקצועיות, רישיונות, רישומים והסמכות כנדרש עפ"י כל דין ו/או במכרז זה על נספחיו, ויהיו מיומנים, מקצועיים ומתורגלים במתן השירותים הנדרשים.

24.2. נציגות

24.2.1. הזוכה ימנה נציג בכיר אשר יהא אחראי על ניהול וביצוע העבודות נשוא מכרז זה ובעל אחריות כוללת על כל נציגי הזוכה **[להלן: "הנציג הבכיר"]** ובעל הסמכות מטעם הזוכה להחליט בכל הנושאים הדורשים הכרעה לצורך מילוי הוראות מכרז זה, בכפוף לפיקוח והנחיית נציגים רלוונטיים.

24.2.2. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף "אישור היחידה לביטחון מידע", שמות נציגי הזוכה (הקשורים מטעם הזוכה במתן השירותים במסגרת התקשרות זו) והנציג הבכיר, יועברו בכתב לאישור משטרת ישראל. הזוכה יעשה מאמץ שלא להחליף את נציגיו במשך כל תקופת ההתקשרות עפ"י המכרז. לא יכול מי מנציגי הזוכה להמשיך

בתפקידו, בדרך קבע או באופן ארעי, יקבע לו הזוכה מחליף, לאחר קבלת אישור משטרת ישראל ועפ"י שיקול דעתה הבלעדי.

24.3. פיקוח, בקרה והבטחת איכות

24.3.1. נציג מטעם משטרת ישראל יפקח באופן שוטף על כל הכרוך בביצוע ההתקשרות נשוא מכרז זה, לרבות זמינות נותן השירות והיענותו לדרישות, עמידה בלוחות זמנים וכל דבר ועניין אחר הקשור למכרז ולמפרט. הזוכה מתחייב לשתף פעולה ולמסור כל מידע רלוונטי להתקשרות כפי שיידרש ע"י נציגי משטרת ישראל.

24.3.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל בסעיף זה, נציג משטרת ישראל יהא רשאי:

24.3.2.1. להנחות את נותן השירות בהתאם למפורט במכרז זה.

24.3.2.2. לאשר נושאים לביצוע ועמידה בלוחות זמנים.

24.3.2.3. לקבוע נהלי עבודה ולתת הוראות לצורך ביצוע הוראות המכרז, ובלבד שלא יהא בנהלים כאמור כדי לסתור את המתחייב עפ"י מכרז זה ועפ"י כל דין.

24.3.2.4. לעקוב אחרי ביצוע פעולות והתחייבויות נותן השירות ולבחון התאמתן ועמידתן בדרישות מכרז זה.

24.3.2.5. לדרוש מנותן השירות ביצוע פעולות ומתן דו"חות ו/או משובים הנדרשים לדעתו במסגרת ביצוע מכרז זה. **(ייעבר דו"ח אחת לרבעון).**

24.3.3. הזוכה מתחייב למתן השירותים עפ"י מכרז זה ברמה ובאיכות גבוהה, תוך ניהול מעקב ובקרה מתמדת לגבי טיב השירותים, איכות הטיפול ורמת מקצועיות גבוהה של כל הפועלים מטעמה. הזוכה יגיש למשטרת ישראל את שיטת ואופן הניהול והבקרה לעניין סעיף זה.

24.3.4. **בקרת איכות ושביעות רצון מביצוע השירות** – המשטרה תהא רשאית לקיים אחת לחצי שנה מבדק איכות לשירות שניתן ע"י הזוכה במכרז. המבדק יעשה עפ"י 4 פרמטרים שתקבע המשטרה והציון יחושב ע"י נוסחה אחידה לזוכה. במקרה בו הזוכה קבל ציון הנמוך מ-70 נקודות עפ"י הערכת 3 בודקים לפחות תהא המשטרה רשאית להפסיק עמו ההתקשרות. הנושא יובא בפני וועדת מכרזים שתחליט בנושא. לזוכה לא תהיה כל טענה או דרישה כלפי המשטרה בעניין זה.

24.4. **אי תחולת יחסי עובד מעביד**

24.4.1. אין בכל האמור במכרז זה כדי ליצור בין הזוכה ו/או מי מעובדיו לבין משטרת ישראל יחסי עובד-מעביד. כל העובדים שיעסיק הזוכה לצורך ביצוע התחייבויותיו לפי מכרז זה, יהיו וייחשבו כעובדי הזוכה בלבד.

24.4.2. כל ההוצאות הנובעות ממתן השירות, לרבות, רכישת ציוד, הובלה, ביטוח, תשלום לעובדי החברה (לרבות שכר עבודה, מס הכנסה, ביטוח לאומי, תשלומים סוציאליים וכל מס או היטל או תשלום חובה אחר), יחולו על הזוכה בלבד וישולמו על ידו ומשטרת ישראל לא תהא אחראית לתשלומים האמורים בכל צורה שהיא.

24.4.3. התמורה שמשלמת משטרת ישראל לזוכה, או כל סכום אחר נוסף שישולם לו, אינו מהווה משכורת ולא שכר עבודה, אלא תמורה עבור כל השירותים הניתנים כמתחייב עפ"י מכרז זה והמבוצעים ע"י הזוכה בהיותו עצמאי, בלתי תלוי, ותוך הדגשה שהיחסים שבין משטרת ישראל לבין הזוכה ועובדיו אינם מהווים יחסים שבין עובד למעביד.

24.4.4. מוסכם ומוצהר בזאת, כי אין במכרז זה או בתניה מהתניותיו כדי ליצור בין משטרת ישראל לבין הזוכה או מי מעובדיו כל יחסי שליחות ו/או שותפות והזוכה מצהיר בזאת כי לא יציג עצמו בכל צורה שהיא כנציג ו/או שליח של משטרת ישראל וכן לא יתחייב בשמה.

24.5. הסבת המכרז ופעילות קבלני משנה

24.5.1. הזוכה אינו רשאי להסב מכרז זה או כל חלק ממנו וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות וכל חיוב לפי המכרז, אלא אם כן ניתנה הסכמת משטרת ישראל לכך בכתב ומראש.

24.5.2. בכל מקרה, העברת זכות או חיוב של הזוכה מכוח המכרז לא תתאפשר אלא למי שעמד בכל התנאים המוקדמים למכרז במועד הגשת ההצעות ועומד בהם במועד ההעברה.

24.5.3. **הפעלת קבלן משנה בתחום ניטור אויר מטעם הזוכה תיעשה רק לאחר קבלת אישור משטרת ישראל בכתב בשלב הביצוע. מודגש, כי הפעלת קבלן משנה בשלב הביצוע תהא בכפוף לעמידתו בכל הדרישות הרלוונטיות במפרט, לעבודה אליה מונה כקבלן משנה. לרבות דרישות הדין הרלוונטיות למכרז, גם אם יחולו לאחר תחילת ההתקשרות עם הזוכה. (בכל מקרה נדרש אישור כניסה לכל קבלן משנה או עובד מטעם הזוכה מראש).**

24.5.4. במקרה של הפעלת קבלני משנה באישור משטרת ישראל כאמור לעיל, תהא משטרת ישראל רשאית לפנות בכל עניין הקשור לפעילות זו לזוכה ו/או לקבלן המשנה עפ"י בחירתה. בכל מקרה, **הזוכה יישא באחריות מלאה לכל פעילות קבלני המשנה, לרבות לנושא איכות העבודה, לו"ז, נזקים, הפרות וכל נושא אחר המצוי באחריות החברה בקשר לעבודה עפ"י מכרז זה, זאת מבלי לגרוע מאחריותו של קבלן המשנה.**

24.5.5. מובהר בזאת כי מיזוג הזוכה או רכישתו ע"י חברה אחרת, שתוצאתה תהא הסבת חיובים ומטלות של הזוכה עפ"י מכרז זה לחברה הרוכשת או החברה הקולטת כהגדרתו בחוק החברות התשנ"ט-1999, תחייב אישור מראש ובכתב של משטרת ישראל, בהתאם לאמור לעיל, ותיחשב כהסבת המכרז לכל דבר ועניין. באם לא תאשר משטרת ישראל הסבת המכרז כאמור, תהא המשמעות של המיזוג ו/או הרכישה כפירוק החברה ומשטרת ישראל תהא רשאית לפעול בהתאם לאמור לעיל בסעיף "ביטול ההתקשרות נשוא המכרז".

24.6. סודיות

24.6.1. הזוכה, עובדיו וכל גורם אחר שיתקשר עימו לצורך ביצוע מכרז זה ובקשר איתו, מתחייבים לא למסור כל ידיעות, התרשמויות, נתונים ו/או פרטים הנוגעים למשטרת ישראל ו/או למי מטעמה או לפעולות ולחומרי הגלם והתוצרים הנערכים במסגרת מכרז זה ו/או בקשר אליו, לכל אדם שלא הוסמך לכך בכתב ע"י משטרת ישראל ולעשות כמיטב יכולתם כדי למנוע שדבר מן הדברים האמורים יגיע לידי או לידיעת אדם אשר לא הוסמך לכך בכתב.

24.6.2. הזוכה מתחייב בחתימתו על-גבי נספח "התחייבות לסודיות והעדר ניגוד עניינים", לשמור בסוד כל ידיעה שתגיע אליו עקב ביצוע מכרז זה וכן מתחייב להחתים את עובדיו שיעסקו במתן השירות מטעמו על נוסח זה.

24.6.3. הזוכה מתחייב לחתום על המסמכים הדרושים לעריכת בדיקה ביטחונית, ולהחתים עליהם מי מטעמו שיעסוק במתן השירותים ו/או באספקת הטובין. עמידת הזוכה בבדיקה הביטחונית תיחשב כתנאי לתקפות מכרז זה.

24.7. קניין רוחני

24.7.1. למען הסר ספק ומבלי לגרוע מהוראות כל דין, מוסכם בזה בין הצדדים כי כל זכויות הקניין הרוחני ובפרט זכויות היוצרים שייווצרו במהלך ועקב העבודה עפ"י מכרז זה ו/או כל מידע ו/או מסמך ו/או רעיונות ו/או צילומים ו/או שרטוטים ו/או העתקים נתונים/ דוחות וסקרים שייווצרו או יפותחו או יומצאו במהלך העבודה או בקשר אליה או כתוצאה ממנה [להלן: "זכויות משטרת ישראל"] יהיו בבעלותה הבלעדית של משטרת ישראל ולה יהיו כל זכויות השימוש ו/או הפיתוח והיא תהא בעלת זכות היוצרים ו/או השימוש ו/או זכויות כלשהן ללא הגבלת זמן וללא צורך בנטילת רשות הזוכה ו/או מי מטעמו.

24.7.2. למשטרת ישראל תהא הזכות להשתמש בזכויות כאמור, לקבל לידיה את כל התיעוד, לרבות התיעוד המקורי, להכניס בו כל שינוי ולעשות בו כל שימוש שתמצא לנכון לפי שיקול דעתה, בין בעצמה ובין באמצעות אחרים, לרבות לשם התקשרות כלשהי עם צד ג' ואין לזוכה כל זכות קניינית או אחרת בזכויות משטרת ישראל עפ"י סעיף זה ולא תעמוד לו כל טענה או תביעה בקשר לכך.

24.7.3. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, אם יבקש הזוכה לעשות כל שימוש בזכות מזכויות משטרת ישראל כאמור, ו/או לרוכשה ו/או להעבירה ו/או למוכרה שלא במסגרת עבודתו וחובותיו עפ"י מכרז זה, לא יהא רשאי לפעול כן, אלא לאחר שהתמלאו התנאים הבאים:

24.7.3.1. ניתנה הסכמה מראש ובכתב של נציג משטרת ישראל.

24.7.3.2. שולמה למשטרת ישראל או למי שזו תורה, תמורה בגין ההסכמה כאמור, בשיעור ובתנאים שייקבעו.

24.7.3.3. אין באמור בסעיף משנה זה כדי לגרוע ו/או לפגוע בזכות קניין רוחני הנוגעת למכרז שהייתה בידי הזוכה או מי מטעמו ערב תחילת ההתקשרות מכוח מכרז זה ו/או שהגיעו לזוכה שלא בקשר למכרז זה.

25. פעילות בזמן חירום

- 25.1. הגדרה - "זמן חירום" יהא בהתקיים אחד או יותר מהתנאים שלהלן:
 - 25.1.1. שעת התקפה כהגדרתה בחוק ההתגוננות האזרחית, התשי"א – 1951.
 - 25.1.2. מצב מיוחד בעורף כהגדרתו בחוק ההתגוננות האזרחית התשי"א-1951.
 - 25.1.3. הכרזה על אירוע חירום אזרחי בשטח המדינה כולה ו/או בחלק מסוים ממנה בהתאם לס' 90 לפקודת משטרת ישראל (נוסח חדש) התשל"א-1971.
 - 25.1.4. עפ"י החלטת סמפכ"ל משטרת ישראל או מי מטעמו.
- 25.2. השירות/המוצר נשוא המכרז הנו חיוני בזמן חירום ואספקתו נדרשת למשטרת ישראל בזמן חירום באופן רציף וסדיר, באיכות הנדרשת עפ"י תנאי המכרז והמפרט.
- 25.3. משטרת ישראל תודיע לזוכה כי היא נמצאת בזמן חירום. עם קבלת ההודעה מתחייב הזוכה לספק את השירות/המוצר תוך פרק הזמן שייקבע במפורש במכרז בהתאם לסוג המוצר או השירות המדובר.
- 25.4. ידוע לזוכה כי בזמן חירום, תהא למשטרת ישראל זכות ראשונים לקבל את השירות/המוצר כפי שהוגדרו בתנאי המכרז.
- 25.5. הזוכה מתחייב לתת שירות מקצועי ורצוף (או לספק את הטובין ברציפות), תוך פרק הזמן שהוגדר מעת קבלת ההודעה ממשטרת ישראל כי מדובר בזמן חירום, ללא שיבוש או הפרעה, בהתאם לתנאי המכרז והמפרט.
- 25.6. לשם כך, מתחייב הזוכה לעשות כל הנדרש על מנת לספק את השירות/המוצר בזמן חירום בתוך הזמן שנקבע בהתאם להתחייבותו, לרבות תגבור כ"א, כלי רכב וקווי אספקה נוספים לפי הצורך, גם מעבר לשעות הפעילות בשגרה, לרבות בחגים ושבטות.
- 25.7. חובת הזוכה כאמור לעיל חלה עליו גם במקרה שהשירות/המוצר מסופק באמצעות ספקי משנה, והוא יהא אחראי כלפי משטרת ישראל לאי אספקת השירות/המוצר כנדרש בזמן חירום.
- 25.8. הזוכה מתחייב לדאוג לכך שכל קבלן משנה שיועסק מטעמו למתן השירותים נשוא המכרז, יתחייב לביצוע הפעילות גם בשעת חירום בהתאם למפורט בסעיף זה. לא יבצע קבלן המשנה את עבודתו, יהא הזוכה אחראי לביצוע העבודה ויישא באחריות מלאה לכל פעילות קבלני המשנה.
- 25.9. הזוכה מתחייב לסייע בכל הדרוש למשטרת ישראל מול משרד הכלכלה ויתר הרשויות הרלוונטיות.
- 25.10. הזוכה מתחייב לדאוג כי כל קבלן משנה אשר יועסק מטעמו למתן השירותים נשוא המכרז יסייע בכל הדרוש למשטרת ישראל מול משרד הכלכלה ויתר הרשויות הרלוונטיות על מנת להגדירו כמפעל חיוני.

- 25.11. אי עמידת הזוכה בהתחייבות לפי סעיף זה, תהא הפרה יסודית של תנאי המכרז.
- 25.12. ככל שיתקיימו במהלך תקופת ההתקשרות, אירועים בלתי צפויים ובכלל זה אירועי כוח עליון, תוכל משטרת ישראל להחליט על הפסקת ההתקשרות, או על צמצום או הרחבת היקף השירותים/טובין שברצונה לקבל. לזוכה לא תהיה כל טענה בעניין, ובנסיבות הללו, ככל שההתקשרות עימו תמשך, הוא מתחייב לספק את היקף השירותים/טובין הנדרש בהתאם למחיר שהוצע על ידו במכרז.
- 25.13. בהסכם זה "כוח עליון" משמעו – אירוע או גורם אשר בעת כריתת ההסכם, משטרת ישראל לא ידעה או חזתה מראש והוא אינו מצוי בשליטתה.
- 25.14. במסגרת כוח עליון יכללו גם: מגיפה, פגעי טבע, וכיוצ"ב.

בברכה,

יעקב לזר, **נצ"מ**
ר' מח' הרכישות והמכירות
ויו"ר ועדת המכרזים

נספח א'**לכבוד
משטרת ישראל****התחייבויות והצהרות המציע**

- א. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לחתום על הצעה זו לרבות על מסמכי המכרז, נספחיו וטופס הצעת המחיר בשם המציע וכי קראתי את כל מסמכי המכרז על נספחיו.
- ב. הנני מצהיר/ה כי המציע מסכים לכל התנאים המפורטים במכרז על נספחיו ומגיש/ה בזאת את הצעתו.
- ג. אני מתחייב/ת כי אם משטרת ישראל תדרוש ממני תוך 14 יום ממועד קביעתי כזוכה, לחתום על הסכם/הזמנה, עפ"י תנאי המכרז ועפ"י המפורט בהצעתי לעיל, אחתום עמה על הסכם/הזמנה כאמור.
- ד. ידוע לי כי הפרת התחייבותי האמורה תזכה את משטרת ישראל בפיצוי מוסכם, כמפורט לעיל בסעיף **"אופן ביצוע ההתקשרות"**. משטרת ישראל תהא רשאית (במידה ותדרוש) לגבות את הבטוחה שמסרתי להבטחת התחייבותי זו.
- ה. אני נותן/ת בזה את הסכמתי לגורם מוסמך במשטרת ישראל לעיין במלוא המידע הרלוונטי מהמרשם הפלילי והמודיעיני ובכפוף לאמור בחוק המרשם הפלילי ותקנת השבים. ידוע לי כי אי מתן הסכמה כנדרש לעיל פוסל את הצעתי.
- ו. ידוע לי כי המציע חייב באישור ביטחון שדה כתנאי לקבלת ההצעה וכי במסגרת זאת יישקל מלוא המידע הפלילי והמודיעיני ככול שיקים.
- ז. ידוע לי כי כל עובד מטעם המציע חייב אישור מוקדם בכתב מיחידת **ביטחון השדה של משטרת ישראל, וזאת כתנאי להעסקתו ע"י המציע במתן השרות נושא בקשה זו.**

תאריך										____ / ____ / ____																													
שם החברה / המציע																																							
מספר מזהה (מס' ת.ז. או מס' חברה)																																							
שם איש קשר מטעם המציע																																							
תפקיד איש הקשר																																							
כתובת דוא"ל של אישור הקשר																																							
מספר טלפון נייד										<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																													
מספר טלפון										<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																													
מספר פקס										<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																													
עיר																																							
רחוב																																							
מיקוד										<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																													
חתימה וחותמת																																							

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

נספח א'1 (חברה/תאגיד)

לכבוד
משטרת ישראלאישור מורשה חתימה (יצורף כאשר המציע הוא חברה/תאגיד)

אני הח"מ, ר"ח/עו"ד _____, מאשר בזאת, כי עפ"י מסמכי ההתאגדות של החברה

וההחלטות של החברה _____ (כדוגמת חברה פרטית/חברה

ציבורית/חברה לתועלת הציבור/שותפות) (להלן: "החברה"/"המציע") שהובאו בפניי, ה"ה המפורטים להלן:

שם: _____ תפקיד: _____ ת"ז: _____ דוג' חתימה: _____

שם: _____ תפקיד: _____ ת"ז: _____ דוג' חתימה: _____

שם: _____ תפקיד: _____ ת"ז: _____ דוג' חתימה: _____

דוג' חותמת החברה: _____

הנם מורשי החתימה של המציע, וכי הם מוסמכים בחתימתם, כל אחד בנפרד, בתוספת חותמת החברה, לחייב את

המציע בהתקשרות על-פי מכרז מספר _____ וכי חתמו על מסמכי המכרז ו/או ההסכם בפניי.

כמו כן אני מאשר/ת את דוגמת חתימתם וחותמת החברה לעיל.

=====

במקרה שרק חתימת שניים או יותר ממורשי החתימה הנ"ל מחייבת את המציע עפ"י זכויות החתימה בחברה, יש

לציין את שמותיהם להלן _____, _____, _____.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד/ר"ח

* במהלך בדיקת ההצעות, ייתכן ויתבקשו ע"י משטרת ישראל אסמכתאות רלוונטיות כגון מסמכי התאגדות/תקנון התאגיד.

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

לכבוד
משטרת ישראל

נספח א'1 (אדם פרטי/עוסק מורשה)

אישור מורשה חתימה (יצורף כאשר המציע הוא אדם פרטי/עוסק מורשה)

אני הח"מ, רו"ח/עו"ד _____, מאשר בזאת, כי המציע _____,

בעל ת.ז. מס' _____ הינו **אדם פרטי/עוסק מורשה**, חתם על מסמכי המכרז ו/או ההסכם בפניי,

ודוגמת חתימתו להלן :

דוג' חתימת וחותמת המציע : _____

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד/רו"ח

נספח א'2לכבוד
משטרת ישראלתצהיר בדבר אי תיאום מכרז

אני הח"מ _____ בעל ת.ז. _____ (להלן: "המציע") מצהיר בזאת כי אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם המציע כדלקמן:

1. בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן:

שם התאגיד/העוסק המורשה/האדם הפרטי	תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה	פרטי יצירת קשר
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

2. המחירים אשר מופיעים בהצעתי נקבעו על-ידי/ע"י חברתי באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה אשר צוינו לעיל).

3. המחירים אשר מופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או אדם או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו לעיל).

4. אני/המציע לא היינו מעורבים בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה, או לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.

5. אני/המציע לא היינו מעורבים בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.

6. ההצעה מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים או מו"מ אסור עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.

7. אני/המציע לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז.

אם כן נא פרט: _____

8. אני/המציע לא הורשעתי בארבע השנים האחרונות בעבירות על חוק ההגבלים העסקיים, לרבות עבירות של תיאומי מכרזים.

אם כן נא פרט: _____

אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.

תאריך	שם התאגיד/העוסק המורשה/האדם הפרטי	חותמת התאגיד/העוסק המורשה/האדם הפרטי	שם המצהיר ותפקידו	חתימת המצהיר
_____	_____	_____	_____	_____

אישור

אני הח"מ, עו"ד _____ מאשר כי ביום _____ התייצב בפני מר _____

הנושא ת.ז. _____ שמספרה _____ והמוסמך להתחייב בשם המציע והמוכר לי באופן אישי/אותו זיהיתי לפי ת.ז.

שמספרה _____ ולאחר שהזהרתי אותו כי עליו לומר אמת וכי אם לא יעשה כן יהא צפוי לעונשים הקבועים בחוק,

אישר בפני את נכונות הצהרתו וחתם עליה בפני.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד
_____	_____	_____	_____

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע _____

לכבוד**משטרת ישראל****נספח ב'****טופס הצעת המחיר*****על המציע להגיש הצעת מחיר לכל 9 הפריטים בטבלה, הצעה חלקית לא תידון.**

מס"ד	עמודה א'	עמודה ב'	עמודה ג'	עמודה ד'	עמודה ה'
	שירות ניטור והפחתת זיהום אויר במבנה משרדים / מגורים וכן סככות סגורות באמצעות המערכת המוצעת.	יחידת מידה	כמות לשקלול	מחיר ב-ש לחודש ליחידה אחת (מ"ר) (ללא מע"מ)	סה"כ בש"ח לחודש למ"ר (ללא מע"מ)
1	ניטור והפחתת זיהום אבקתי PM1	מ"ר	1		
2	ניטור והפחתת זיהום אבקתי PM2.5	מ"ר	1		
3	ניטור והפחתת זיהום אבקתי PM10	מ"ר	1		
4	ניטור והפחתת זיהום אבקתי SIO2	מ"ר	1		
5	ניטור והפחתת מזהם גזים CO2	מ"ר	1		
6	ניטור והפחתת מזהם גזים O3	מ"ר	1		
7	ניטור והפחתת מזהם גזים NOX	מ"ר	1		
8	ניטור והפחתת מזהם גזים NO2	מ"ר	1		
9	ניטור והפחתת מזהם גזים VOCS	מ"ר	1		
סה"כ בש"ח לחודש למ"ר אחד ללא מע"מ					
תוספת מע"מ 17%					
סה"כ בש"ח למ"ר אחד כולל מע"מ לחודש					

הערות ודגשים לטופס הצעת המחיר:

- חובה למלא את הטבלה לכל 9 הפריטים במלואה (עמודה ד'). הצעה בה תמולא הטבלה באופן חלקי, תיפסל על הסף ולא תידון.
- עלות פיתוח אפליקציה ייעודית – ככל שיידרש הזוכה לפיתוח עתידי של אפליקציה ייעודית, מעבר למחויבותו במסגרת המפרט, ישולם לזוכה תמורה לפי שעות עבודה בפועל, בעלות שתסתכם ב-250 ש"ח לא כולל מע"מ עבור שעת עבודה.
- על המציע למלא את עמודת הסה"כ (עמודה ה') בש"ח ללא מע"מ ע"י הכפלת הכמות לשקלול (עמודה ג') לצד כל פריט במחיר ב-ש ליחידה אחת לחודש ללא מע"מ (עמודה ד') ובהתאמה.
- במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה (עמודה ד') לבין עמודת סה"כ המחיר (עמודה ה'), או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע ליחידה (עמודה ד') והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.

5. המחיר שיוצע בהצעת מחיר לעיל יהא סופי ויכלול את כל מרכיבי השירות הנדרש **במפרט ועפ"י מסמכי המכרז**.
6. מחירי הפריטים בטופס הצעת המחיר **יוצעו במטבע ישראלי-בש"ח ללא מע"מ**.
7. התמורה תשולם עפ"י הצעת הספק בנספח ב' מוכפל בכמות המטרים בפועל במתקן (שטח מג"ב עטרות 10,000 מ"ר מבנה וסככות) ובתוספת מע"מ כדין בשיעור 17%. המחירים יוצגו במטבע ישראלי. כל שינוי בשיעור המע"מ, יגרור התאמת התמורה בהתאם לשיעור המע"מ העדכני.
8. הכמויות המופיעות בטופס הצעת המחיר לעיל הן לשקלול ההצעות בלבד ואין בהן משום התחייבות משטרת ישראל לרכש כמות או להיקף התקשרות כלשהם.
9. המחיר המוצע בגין כל פריט ו/או שירות בטופס הצעת המחיר, יכלול את כל העלויות הישירות והעקיפות הכרוכות באספקתו בהתאם לדרישות הכלולות במסמכי המכרז לרבות הציוד הנדרש בסעיף 9 במפרט. כל תמורה נוספת לא תשולם, אלא אם צוין אחרת במפורש במסמכי המכרז ובסעיף התמורה במכרז. **המשטרה שוכרת שירות של ניטור והפחתת זיהום אויר במכרז, על המציע לכלול את כל העלויות, בהצעה למכרז.**
10. מומלץ למציעים לבדוק טרם הגשת הצעתם את העלויות הכרוכות בקיום הביטוחים כלשונם. לאחר המועד האחרון להגשת הצעות - לא יתקבלו כל הסתייגויות או בקשות לשינוי תנאי הביטוח.
11. הצעת המציע תיחשב כזו שניתנה לאחר שעייין ובדק את תנאי המכרז וכל יתר מסמכיו, קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים המתבקשים והסכים להם ויהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.
12. הצעת המחיר עפ"י תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. תוקף ההצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה ב-60 ימים נוספים בהסכמת הצדדים. במקרה כאמור, המציע יידרש להאריך את תוקף ערבות ההצעה. אי הארכת תוקף ערבות ההצעה יגרור לפסילת ההצעה. ככל שתתבקש הארכת הערבות, כל הוראות ערבות ההצעה המקורית יחולו גם על הערבות שהוארכה.

תאריך	שם מורשה החתימה (פרטי + משפחה)	חתימת מורשה חתימה מטעם המציע וחותמת המציע

נספח ג' 1

הצהרת המציע על עמידה בתנאי המוקדם בהתאם לסעיף 3.1 לעיל.

אני הח"מ, _____, ת.ז. _____, מורשה חתימה מטעם _____
(להלן: "המציע") מצהיר בזאת כדלקמן:

המציע בעל ניסיון קודם בשנים 2021, 2022 לפחות **במתן שירותי הפחתת זיהום אויר (גזים) באמצעות המערכת המוצעת בהתאם לערכי הסף הקבועים בתקן ישראלי 6210 עבור שלושה מתקנים לפחות במצטבר, במשך חצי שנה ברציפות לפחות לכל מתקן.**

מתקן – מבנה משרדים ו/או מבנה מגורים בהיקף של לפחות 3000 מ"ר.

גזים – מזהמים עירוניים-תעשייתיים-תחבורתיים מסוג **NO₂, NO, Nox**.

תאריך	שם מורשה החתימה (פרטי + משפחה)	חתימת מורשה חתימה מטעם המציע וחותמת המציע
-------	-----------------------------------	--

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע _____

נספח ג' 2לכבוד
משטרת ישראלהצהרת המציע על ניסיון המציע בהתאם לסעיף 10.4 לעיל לצורך מתן הניקוד למציע-Q1

אני הח"מ, _____, ת.ז. _____, מורשה חתימה מטעם _____,

_____ (להלן: "המציע") מצהיר בזאת כדלקמן:

למציע ניסיון בשנים 2020, 2021 ו-2022 במתן **שירות הפחתת זיהום אויר (גזים)**

באמצעות המערכת המוצעת, בהתאם לערכי הסף הקבועים בתקן ישראלי 6210, במשך

חצי שנה ברציפות לפחות לכל מתקן:

הצהרת המציע לקבלת ניקוד באיכות בהתאם, לניסיונו בפועל.	מדד איכות – ניסיון בשלוש השנים האחרונות(שנת 2020 עד 2022)
	ניסיון המציע של עד 6 מתקנים כולל
	ניסיון המציע של 7 עד 10 מתקנים כולל,
	ניסיון המציע של 11 עד 18 מתקנים כולל
	ניסיון המציע מ-19 מתקנים ומעלה

א. על המציע לסמן X בעמודה הרלוונטית.ב. ככל שיהיו פערים בין נספח ג' (2) זה לפירוט הניסיון המפורט בנספח ג' (3) הניקוד ינתן לפי
הצהרת המציע בנספח זה. (נספח ג' 2).ג. מציע שלא ימלא הנתונים הנדרשים לצורך מתן הניקוד כנדרש לא יקבל כל ניקוד בהתאם
לסעיף שבנדון.

תאריך	שם מורשה החתימה (פרטי + משפחה)	חתימת מורשה חתימה מטעם המציע וחותמת המציע

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע _____

נספח ג'3לכבוד
משטרת ישראלפירוט ניסיון – שנת 2020 של המציע

להלן פירוט ניסיון המציע באספקת **שירות הפחתת זיהום אויר (גזים) באמצעות** המערכת המוצעת, בהתאם לערכי הסף הקבועים בתקן ישראלי 6210, במשך חצי שנה ברציפות לפחות לכל מתקן **במהלך שנת 2020**, ללקוחות הבאים:

מס"ד	שם הגוף/מוסד	תקופת אספקת השירות בשנת 2020 (לפחות חצי שנה)	שטח המבנה המנוטר (לפחות 3000 מ"ר)	איש קשר /טלפון לבירורים
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

1. במידה והטבלה הנ"ל אינה מספיקה כדי להכיל את כל הנתונים לפירוט הניסיון כמבוקש, ניתן יהא להגיש נספח זה במספר עותקים.
2. ככל שפרטי איש הקשר אינם נכונים ו/או איש הקשר לא ניתן להשגה, משטרת ישראל תהא רשאית שלא להתייחס לניסיון המוצג ע"י המציע.

תאריך	שם מורשה החתימה (פרטי + משפחה)	חתימת מורשה חתימה מטעם המציע וחותמת המציע
-------	--------------------------------	---

המשך נספח ג'4לכבוד

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע _____

משטרת ישראל

פירוט ניסיון שנת 2021 של המציע

להלן פירוט ניסיון המציע באספקת **שירות הפחתת זיהום אויר (גזים) באמצעות** המערכת המוצעת, בהתאם לערכי הסף הקבועים בתקן ישראלי 6210, במשך חצי שנה ברציפות לפחות לכל מתקן **במהלך שנת 2021**, ללקוחות הבאים:

מס"ד	שם הגוף/מוסד	תקופת אספקת השירות בשנת 2021 (לפחות חצי שנה)	שטח המבנה המנוטר (לפחות 3000 מ"ר)	איש קשר /טלפון לבירורים
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

1. במידה וחטבלה הנ"ל אינה מספיקה כדי להכיל את כל הנתונים לפירוט הניסיון כמבוקש, ניתן יהא להגיש נספח זה במספר עותקים.
2. ככל שפרטי איש הקשר אינם נכונים ו/או איש הקשר לא ניתן להשגה, משטרת ישראל תהא רשאית שלא להתייחס לניסיון המוצג ע"י המציע.

תאריך	שם מורשה החתימה (פרטי + משפחה)	חתימת מורשה חתימה מטעם המציע וחותמת המציע
-------	--------------------------------	---

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע _____

המשך נספח ג'5לכבוד
משטרת ישראלפירוט ניסיון שנת 2022 של המציע

להלן פירוט ניסיון המציע באספקת **שירות הפחתת זיהום אויר (גזים)** באמצעות המערכת המוצעת, בהתאם לערכי הסף הקבועים בתקן ישראלי 6210, במשך חצי שנה ברציפות לפחות לכל מתקן **במהלך שנת 2022**, ללקוחות הבאים:

מס"ד	שם הגוף/מוסד	תקופת אספקת השירות בשנת 2022 (לפחות חצי שנה)	שטח המבנה המנוטר (לפחות 3000 מ"ר)	איש קשר /טלפון לבירורים
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

1. במידה והטבלה הנ"ל אינה מספיקה כדי להכיל את כל הנתונים לפירוט הניסיון כמבוקש, ניתן יהא להגיש נספח זה במספר עותקים.
2. ככל שפרטי איש הקשר אינם נכונים ו/או איש הקשר לא ניתן להשגה, משטרת ישראל תהא רשאית שלא להתייחס לניסיון המוצג ע"י המציע.

תאריך	שם מורשה החתימה (פרטי + משפחה)	חתימת מורשה חתימה מטעם המציע וחתימת המציע
-------	--------------------------------	---

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע _____

נספח ד' (עמוד 1 מתוך 2)**לכבוד
משטרת ישראל****תצהיר בדבר העדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום**

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן/נת תצהירי זה בשם _____ שהוא המציע [להלן: "**המציע**"] המבקש להתקשר עם עורך מכרז מספר _____ לאספקת _____ עבור משטרת ישראל. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/כת לתת תצהירי זה בשם המציע.

בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 [להלן: "**חוק עסקאות גופים ציבוריים**"]. אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.

משמעותו של המונח "**עבירה**" – עבירה לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק הגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

המציע הינו תאגדי הרשום בישראל.

(סמן X במשבצת המתאימה)

☐ המציע ובעל זיקה אליו **לא הורשעו** ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת הצעות [להלן: "**מועד ההגשה**"] מטעם המציע בהתקשרות מספר _____ לאספקת _____ עבור משטרת ישראל.

☐ המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **וחלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

☐ המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **ולא חלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם מורשה החתימה (פרטי + משפחה)	חתימת מורשה חתימה מטעם המציע וחותמת המציע

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

נספח ד' (עמוד 2 מתוך 2)

תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום

א י ש ו ר

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי ברח' _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה ע"י ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד

נספח ה' (עמוד 1 מתוך 2)**לכבוד
משטרת ישראל****תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות**

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן/נת תצהירי זה בשם _____ שהוא המציע [להלן: "המציע"] המבקש להתקשר עם עורך מכרז מספר _____ לאספקת _____ עבור משטרת ישראל. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/כת לתת תצהירי זה בשם המציע.

(סמן X במשבצת המתאימה):

☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 לא חלות על המציע.

☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.

(במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 חלות על המציע נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

☐ המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.

☐ המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

(במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

☐ המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

☐ המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו פעל ליישומן (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עימו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם מורשה החתימה (פרטי + משפחה)	חתימת מורשה חתימה מטעם המציע וחותמת המציע

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

נספח ה' (עמוד 2 מתוך 2)

תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

א י ש ו ר

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברח' _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____/המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהא צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד

נספח ו'

לכבוד

משטרת ישראל/המטה הארצי

חשבות/מח' כספים/חוליית התקשרויות

טל: 02-5428294/321 פקס: 04-6458996

הנדון: תשלום למוטב באמצעות זיכוי חשבון בנק

1. הרינו לבקשכם לבצע תשלומים, בגין טובין/שירותים שנספק/נבצע עבורכם, באמצעות זיכוי חשבוננו בבנק כדלהלן:

שם הספק (העסק)	מס' עוסק מורשה/ת.ז/מלכ"ר
כתובת הספק	סמל הבנק
שם הבנק	סמל הסניף
שם הסניף	מס' חשבון בנק
כתובת הבנק	

2. על כל שינוי בפרטים בסעיף 1 לעיל, נודיעכם בהקדם - בכתב בחתימת מורשה החתימה וחותמת העסק.

3. להלן דרכי ההתקשרות אליהם תוכלו להעביר את פירוט התשלומים שהועברו לחשבוננו **שדות חובה**: במידה ויוחלפו נעדן אתכם בהקדם.

מס' טלפון – עסק / חברה	קידומת	מס' פקסימיליה	קידומת
מס' טלפון – איש קשר/ סוכן	קידומת	EMAIL: _____@_____	

4. אם משטרת ישראל תעשה כל מה שאדם סביר צריך לעשות כדי לזכות את חשבוננו בבנק על סמך הפרטים שנמסרו על ידנו, לא תהיה לנו כל טענה וכל תביעה מסוג ומין כלשהו בגין אי תשלום.

5. טופס זה אינו משמש המחאת זכות לקבלת אשראי ולא התחייבות לרכוש ציוד/שירותים ו/או לבצע תשלום.

6. תשלום של משטרת ישראל לפי הפרטים כפי שנמסרו על ידנו, לפי כתב זה יחשב כפירעון מלא.

7. לא תהא לנו כל תביעה כנגד משטרת ישראל בגין אי תשלום אם לא מסרנו פרטים מלאים או מדויקים בדרך הקבועה בכתב זה.

חתימת מורשה החתימה וחותמת העסק

תאריך

מאשר אני כי פרטי הזיכוי בנק מתאימים לעסק/לחברה
חתימת הבנק / רואה חשבון

תאריך

נספח ז'

לכבוד
משטרת ישראלתצהיר פשיטת רגל והעדר תביעות

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

- הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם משטרת ישראל במסגרת מכרז זה [להלן: "המציע"]. אני מכהן כ_____ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
- הריני להצהיר כי נכון ליום תצהירי זה _____ לא מתנהלות תביעות נגד המציע שעלולות לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז וכן כי אינו נמצא בהליכי פשיטת רגל ו/או פירוק שעלולים לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז.
- זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

המצהיראישור

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה ע"י ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

נספח ח'לכבוד
משטרת ישראלהתחייבות לסודיות והיעדר ניגוד עניינים

שנערכה ונחתמה ב _____ ביום _____ בחודש _____ שנת _____

על ידי _____

ת.ז. _____

מכתובת _____

הואיל ומשטרת ישראל בשם מדינת ישראל פרסמה מכרז בנושא _____ (להלן: "ההתקשרות");

והואיל והמציע מתעניין בהגשת הצעה / מגיש הצעתו / מתקשר עם משטרת ישראל, למתן השירותים / אספקת הטובין נשוא ההתקשרות (להלן: "הספק");

והואיל והנני עשוי להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים/אספקת הטובין ולאחריו;

והואיל והנני עשוי להיחשף לסודות מקצועיים או לחשוף מידע הרלוונטיים להתקשרות זו.

לפיכך הנני מתחייב כלפי משטרת ישראל כדלקמן:

1. בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצדם:

"עובד" - כל אחד מעובדי הספק ו/או מי מטעמו אשר יהיה מעורב במתן השירותים / אספקת טובין נשוא ההתקשרות.

"מידע" - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב, הקשור באספקת השירותים - בין בכתב ובין בעל פה, ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.

"סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי בקשר לאספקת השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר על ידי מדינת ישראל ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמה.
2. הנני מתחייב לשמור את המידע והסודות המקצועיים שיגיעו אלי עקב ההתקשרות, בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מילוי חובותיי על פי תנאי ההתקשרות.
3. מבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע והסודות המקצועיים שהגיעו אלי לצורך ההתקשרות או בעקבותיה, למעט מידע שהוא בנחלת הכלל או מידע שיש למסור על פי כל דין.
4. הנני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבויותי מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.
5. הריני מצהיר כי ידוע לי, כי חשיפת מידע אישי המגיע לידי, לגורם שאינו מורשה לקבלו, עלולה להוות פגיעה בפרטיותו של אדם, עבירה שבגינה אני עלול להיתבע לדין על-פי סעיף 5 לחוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981.
6. אני מתחייב לשמור בקפדנות אחרי כל ההוראות בדבר שמירת סודיות ואחר כללי הביטחון שיונהגו בעתיד.

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

7. התחייבות זו כוחה יפה גם בתום מילוי תפקידי כאמור בכל הקשור לידיעות שהגיעו אלי עקב מילוי תפקידי בקשר להתקשרות.
8. כמו כן, אני נותן בזאת את הסכמתי לעריכת בדיקת ביטחון שדה לגביי ע"י משטרת ישראל וכנהוג על ידה לרבות העיון במרשם הפלילי.
9. לא מתקיים כל ניגוד עניינים בין כל פעילות אחרת או התחייבות אחרת שלי, לבין פעילותי ו/או פעילות הספק בקשר עם ההתקשרות.
10. אמנע מכל פעולה שיש בה כדי ליצור ניגוד עניינים בין מילוי תפקידי במסגרת ההתקשרות וההסכם שיחתם מכוחה (ככל שיחתם) לבין מילוי תפקיד או התחייבות אחרת שלי ו/או של הספק, במישרין או בעקיפין.
11. אני מתחייב להודיע למזמין על כל חשש לקיום ניגוד עניינים בין התחייבויותיי על פי ההתקשרות לבין פעילות אחרת שלי / של הספק.

ולראיה באנו על החתום:

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע וחותמת המציע	שם מורשה החתימה (פרטי + משפחה)	תאריך

נספח ט'**נספח הצמדה****1. הגדרות בנושא הצמדה**

1.1. **הצמדה** – הסדר הנערך במסגרת התקשרות, אשר נועד להתאים את ערך השירות או המחיר, לשינויים ברמת המחירים, בהסתמך על פרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנק ישראל או פרסומים רשמיים ובלתי תלויים אחרים, מישראל ומחוץ לישראל. ההצמדה מחושבת על ידי השוואת ערך המדד בתאריך הקובע ביחס לתאריך הבסיס.

1.2. **תאריך קובע** – המועד על פיו נקבע המדד הקובע, לצורך תשלום ההצמדה עבור תקופה מוגדרת.

1.3. **תאריך בסיס** – המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה, לאורך כל תקופת ההתקשרות.

1.4. **מדד קובע** – ערך המדד בתאריך הקובע, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד ידוע).

1.5. **מדד בסיס** – ערך המדד בתאריך הבסיס, בהתאם להצמדה למדד ידוע (הצמדה למדד ידוע).

1.6. **מדד ידוע** – המדד האחרון שפורסם באופן רשמי, נכון לתאריך הקובע.

2. תנאי ההצמדה

2.1. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעת המחיר הסופית.

2.2. התאריך הקובע – תאריך החשבונית.

2.3. סוג ההצמדה – מדד מחירים לצרכן כללי המתפרסם ע"י הלמ"ס.

2.4. סוג המדד – מדד ידוע, המתפרסם ע"י הלשכה לסטטיסטיקה..

2.5. תדירות ההצמדה – חודשית.

2.6. חלקיות ההצמדה – 100%.

3. ביצוע ההצמדה

3.1. ביצוע ההצמדה יחל מהחשבונית הראשונה להתקשרות.

3.2. ביצוע ההצמדה יהיה גם במקרים בהם מדובר בהצמדה שלילית.

3.3. אופן חישוב ההצמדה

3.3.1. חישוב ההצמדה יתייחס לשינוי בסוג ההצמדה בין תאריך הבסיס לבין התאריך הקובע וזאת

בהתאם לתנאי ההצמדה המפורטים בסעיף 2 לעיל.

3.3.2. חישוב ההצמדה יפורט ע"י החשבונית.

3.3.3. ההצמדה בפועל תתבצע בהתאם למועד פרסום המדד הרלוונטי. ככל שהתאריך הקובע אינו

יום עדכון המדד, ביצוע ההצמדה יחל ביום עדכון המדד האחרון, הקודם לתאריך הקובע.

3.4. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף או יופחת לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.

נספח י'דרישות הביטוח במכרז – נספח ביטוח

לכבוד

מדינת ישראל – משטרת ישראל

הספק מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים ביחס לשירותים ו/או העבודות נשוא הסכם זה עבור מדינת ישראל – משטרת ישראל _____ (יש לציין את שם המשרד / יחידה/ מזמין/ת העבודה) (להלן: "המזמין"), ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לדוגמה: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי , ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית / מוצר, ביטוח צמ"ה, ביטוח רכוש, ביטוח סחורה בהעברה או כל ביטוח אחר, לפי העניין), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים ו/או העבודות נשוא הסכם זה . ככל ויועסקו על ידי הספק קבלני משנה, עליו לוודא שביטוחיו כוללים כיסוי לאחריותו בגינם, וכן לדרוש מהם לערוך ביטוחים לכיסוי אחריותם הישירה, כנדרש בסעיף זה. כחלופה הספק יוודא כי ביטוחיו יכללו כיסוי לפעילותם ולאחריותם הישירה.

הספק יוודא כי בכל הביטוחים שערך לפי סעיף זה (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה), המזמין יתווסף כמבוטח נוסף בכפוף להרחבת שיפוי כמקובל באותו סוג ביטוח.

הספק יוודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה, ככל ונערך ביחס לשירותים ו/או העבודות נשוא הסכם זה, ייכלל המזמין וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, כמבוטחים נוספים.

הספק יוודא כי בכל הביטוחים שערך לפי סעיף זה, ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף / השיבוב כלפי המזמין ועובדיו (ויתור כאמור לא יחול לטובת האדם שגרם את הנזק בזדון) וכן סעיף לפיו הביטוחים יהיו קודמים וראשוניים ללא זכות השתתפות ו/או חזרה.

למען הסר ספק מובהר כי הספק אחראי בלעדית כלפי המבוטח לתשלום דמי הביטוח , ההשתתפויות העצמיות עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.

המזמין שומר לעצמו את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות , מעת לעת ולפי דרישה.

אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

תאריך	שם מורשה החתימה (פרטי + משפחה)	חתימת מורשה חתימה מטעם המציע וחותמת המציע
-------	-----------------------------------	--

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע _____

לכבוד משטרת ישראל

נספח י"א

נספח התחייבות חברה להגנת המידע והסייבר ושמירת סודיות

בנספח זה: המציע = החברה או מי מטעמה, קבלן משנה – להלן "החברה"
המערכת ו/או פיתוח המערכת ו/או התוכנה ו/או השירות ו/או התמיכה ו/או התקשורת ו/או
עדכוני גרסה ו/או תחזוקה ו/או הטובין – (להלן "השירותים")

1. החברה מתחייבת לעמוד בדרישות הגנת המידע מטעם הממונה על הגנת המידע והסייבר במשטרת ישראל, ומבלי לגרוע מכלליות האמור גם בדרישות לתקשורת מאובטחת למקרים של תמיכה מרחוק. למען הסר ספק: "החברה" משמעותה, לצורך התחייבות זו, לרבות כל העובדים ו/או הקשורים עמה ו/או הפועלים מטעמה.
2. החברה מתחייבת לשמור בסודיות מוחלטת כל מידע, לרבות תכנית, חומר בין בכתב ובין בעל פה, מסמך עיוני או מידע מעשי, שהגיע או שיגיע אליה תוך כדי ועקב ביצוע עבודתה עבור משטרת ישראל, ולא לגלותו ו/או להעבירו לאחר, אלא ככל שיידרש ובמידה שתידרש במסגרת - ביצוע עבודתה עבור משטרת ישראל ולאחר אישור בכתב של הממונה על הגנת הסייבר. לעניין מסמך זה "מידע" פירושו כל המפורט לעיל, אשר מעצם טבעו או על פי הדין הוא חסוי, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור:
 - 2.1. כל מידע הנוגע לפרטים האישיים של עובדי משטרת ישראל, הרלוונטי לנשוא מכרז זה.
 - 2.2. כל מידע ניהולי, מידע עסקי ומידע פיננסי, ובכלל זה כל מידע הנוגע לעניינים הכספיים, שיטות העבודה, טכנולוגיות, תהליכי המחשוב, התקשורות, הספקים והלקוחות של משטרת ישראל.
 - 2.3. כל מידע של משטרת ישראל, אשר יגיע לידיעתה ואשר אינו נחלת הכלל.
 - 2.4. כל מידע המוגדר כ"מידע רגיש" כהגדרתו בחוק הגנת הפרטיות התשמ"א, 1981.
3. בטרם תחילת מתן השירות ו/או אספקת השירותים בהתאם לנשוא הוראות ההסכם תחתים החברה כל עובד ו/או מי מטעמה לרבות צד ג' ו/או קבלן משנה על התחייבות אישית כלפי משטרת ישראל לשמירת סודיות והגנת המידע בהתאם לנספח זה ונהלי משטרת ישראל. נוסח ההתחייבות מצ"ב כנספח א' להתחייבות זו בהתאמה.
4. החברה מצהירה כי ידוע לה כי המידע לרבות המידע אשר יעובד במערכות של משטרת ישראל או מידע עבור משטרת ישראל שהספק ייצר במסגרת התקשורת זו, הוא בבעלותה הבלעדית של משטרת ישראל, וכי החברה לא תהא רשאית לעשות בו כל שימוש שאינו לצורך ביצוע ההתקשרות עם משטרת ישראל על פי הסכם זה. (אולם ניתן לאפשר שימוש הספק בנתונים אצל המציע מבלי לחשוף את נתוני משטרת ישראל לגורמים שונים מחוץ לחברה)
5. החברה מצהירה כי ידוע לה כי במערכות יעובד מידע אישי ו/או מידע עסקי ו/או "מידע רגיש" כהגדרתו בחוק הגנת הפרטיות התשמ"א, 1981.

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

6. החברה מצהירה כי ידוע לה שכל תהליך תמיכה למערכות שימסרו למשטרת ישראל במסגרת התקשרות זו יבוצעו במתקני משטרת ישראל בלבד. במידה ונדרש לצורך מתן תמיכה מרחוק במוצר קיים או במוצר שטרם סופק, יבוצע הדבר אך ורק על פי דרישות והנחיות מראש ובכתב מטעם מדור אבטחת המידע וסייבר של משטרת ישראל.
7. החברה מתחייבת כי הטובין ו/או השירותים ו/או המערכת אשר תוקם ו/או תותקן ו/או תסופק על ידי החברה בהתאם לתנאי המכרז ובתקני משטרת ישראל, תאפשר חיבור לממשקים מול כל אמצעי אבטחת המידע הנדרשים על פי כל דין, ועל פי דרישות הגנת המידע הנוהגים ו/או או אשר יוגדרו, מעת לעת, על ידי מדור אבטחת המידע וסייבר של משטרת ישראל.
8. החברה מצהירה מסכימה ומתחייבת, כי ידוע לה שהאיומים על המידע משתנים מעת לעת ובשל כך ייתכן וידרשו התאמות הגנת מידע ואמצעים בהתאם לדרישות מדור אבטחת המידע וסייבר של משטרת ישראל. כלל ההתאמות לצורך הגנת המידע ושינויי גרסה שידרשו ו/או דרישה נוספת בשל התאמות הגנת מידע, ייעשו על חשבון החברה **בתיאום והסכמה מראש של נותן השירות).**
9. החברה מתחייבת לאורך כל חיי ההתקשרות, שכל תהליך של פיתוח תוכנה ו/או אפליקציה ו/או עדכון גרסת מערכת ככל ויבוצע, יבוצע בתהליך " פיתוח מאובטח " ותוך כדי הפיתוח יבוצע תהליך של איתור כשלי אבטחת מידע בפיתוח, באמצעות כלים אוטומטיים או בדיקת סקר קוד ע"י גורם אנושי (Code Review). תהליך זה יבוצע על ידי החברה או על פי פרוטוקול בדיקה שיאושר על ידי מדור אבטחת המידע והסייבר של משטרת ישראל.
10. החברה מתחייבת כי לאורך כל חיי ההתקשרות השירותים אשר יסופקו על ידה במסגרת הסכם זה עומדים בדרישות הגנת המידע מטעם מדור אבטחת המידע והסייבר של משטרת ישראל, וכן דרישות חוק הגנת הפרטיות ומערך הסייבר הלאומי.
11. החברה מתחייבת שלא לבצע שינויי הגדרות של אמצעי אבטחת מידע ללא אישור מראש ובכתב של מדור אבטחת המידע והסייבר של משטרת ישראל.
12. החברה מצהירה כי טרם מסירת המוצר למשטרת ישראל תבצע בו החברה על חשבונה, בדיקות חוסן Penetration Testing כדי לוודא ששולבו ופועלות כראוי כל דרישות הגנת המידע מטעם משטרת ישראל. **(יעודכן הסעיף -לא נדרשת בדיקת חוסן למערכת זו)**
- 12.1. החברה מתחייבת שהבדיקה תבוצע על ידי חברת אבטחת מידע חיצונית המוסכמת על מדור אבטחת המידע והסייבר של משטרת ישראל.
- 12.2. החברה מסכימה כי תוצאות בדיקת החוסן יועברו אל משטרת ישראל. ידוע לחברה כי אם לא ימולאו כל דרישות הגנת המידע מטעם משטרת ישראל, או יתגלה פער בבדיקת החוסן (PT), תיידרש החברה להתאים את המוצר על חשבונה למלוא הדרישות כאמור.
- 12.3. כל עיכוב אשר ייגרם במסירת המוצר המוגמר לידי משטרת ישראל כתוצאה מאי עמידת המוצר בדרישות הגנת המידע כאמור, יהיה באחריותה הבלעדית של החברה. משטרת

ישראל תהיה רשאית לעכב תשלום תמורה ו/או כספים המתחייבים על פי ההסכם לחברה וזאת עד לעמידתו של המוצר בכל דרישות הגנת המידע.

- 12.4. לחברה לא תהיינה טענות מכול מין וסוג שהוא כלפי משטרת ישראל ו/או מי מטעמה בשל עיכוב בהעברת התמורה כאמור.
13. החברה מתחייבת שלא להתקין ולא להפעיל עדכוני גרסה במוצר ו/או שירות ללא שקיבלה לכך אישור מראש מהגורם המוסמך לכך במשטרת ישראל.
14. החברה מתחייבת כי כל מידע של משטרת ישראל הנדרש לחברה לצורך קיום התחייבותה על פי המכרז ו/או ההסכם, יישמר ויגורר אך ורק על גבי תשתיות ייעודיות עבור משטרת ישראל בלבד אלא אם כן אושר אחרת מראש ובכתב ע"י הממונה לאבטחת מידע והגנת הסייבר במשטרת ישראל.
- 14.1. יובהר כי המידע ישמר בהתאם לחוק הגנת הפרטיות והנחיות מערך הסייבר הלאומי.
- 14.2. בתשתית מחשובית זו לא יהיה מידע או גישה ללקוחות אחרים. התשתית המחשובית הייעודית תעבור בדיקת אבטחת מידע מטעם משטרת ישראל וזאת על פי שיקול דעת משטרת ישראל בלבד.
- 14.3. בכל מקרה של פער ו/או אי התאמה בין דרישות הגנת המידע מטעם משטרת ישראל לבין הסביבה הייעודית מתחייבת החברה לתקן על חשבונה פער זה ולעמוד בדרישות הגנת המידע מטעם משטרת ישראל, אלא אם כן קיבלה אישור החרגה בכתב של ידי הממונה לאבטחת מידע והגנת הסייבר במשטרת ישראל.
- 14.4. החברה מתחייבת שארכיטקטורת הסביבה והתשתית המחשובית תאושר על ידי מדור אבטחת המידע וסייבר של משטרת ישראל ובכתב.
15. החברה מתחייבת למלא אחר כל דרישות הגנת המידע בהתאם לתקן PCI המעודכן ליום חתימת הסכם זה וזאת ככול והמוצר ו/או המערכת ו/או השירות כוללים נתוני אשראי או עוברים דרכה נתוני אשראי בהתאם לחוק נתוני אשראי תשס"ב 2002. החברה מתחייבת לבצע על חשבונה שינויים בהגנת המידע ככל שיחולו שינויים בדרישות התקן כאמור.
16. כל הקישוריות והממשקים בין רשת מערכת הספק לרשת משטרת ישראל תהיה באמצעות העברת קבצים ו/או מסרים ו/או בכל דרך אחרת שתאושר ע"י מדור אבטחת המידע וסייבר של משטרת ישראל מראש ובכתב. בכפוף לעמידה בדרישות האפיון הבאות:
- 16.1. הזכין ישלח ויקבל קבצים באמצעות תוכנת לקוח MFT כדוגמת CyberArk מול שרת כספות או לחילופין באמצעות העברת מסרים ובתנאי שאושרה מראש ובכתב ע"י משטרת ישראל.
- 16.2. משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות להתקין טכנולוגיה אחרת במקום CyberArk לאורך הסכם התקשורת. במקרה זה על הספק להתאים את הטכנולוגיה בצד התשתיתי והאפליקטיבי שלו, על חשבונה, לתשתיות משטרת ישראל.
- 16.3. לא תהיה תקשורת ישירה כלשהיא בין רשת הזכין לרשת משטרת ישראל.

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

- 16.4. המסרים יועברו באמצעות מערכת להעברת מסרי מסוג IBM MQ. באחריות הספק להכיר ולתמוך בהעברת המסרים מתוך התשתית והמערכות שלה לכיוון תשתיות משטרת ישראל וגם בכיוון הפוך.
- 16.5. כל סוגי המסרים ללא יוצא מן הכלל היוצאים ו/או נכנסים למערכת החברה מ או אל רשת משטרת ישראל יהיו בפורמט XML.
- 16.6. כל סוג מסר במערכת המציע יקבל תיאור מבנה של הסכימה בפורמט XSD לא יתאפשר העברת מסרים ללא תיאום מראש על המבנה בין החברה אל משטרת ישראל.
17. משטרת ישראל תהיה רשאית בכל עת, בהודעה מראש של 2 ימים לפחות, לערוך אצל החברה באתריה, ביקורות ובקורות בכל ההיבטים והמרכיבים הנוגעים לשמירת סודיות והגנת מידע הנוגעים להסכם זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור ביקורות על אמצעים פיזיים ו/או אלקטרוניים ו/או לוגיים, מהימנות עובדים, בדיקת חוסן וכיו"ב.
18. החברה מתחייבת שלא להעביר מידע ו/או כל חלק ממנו אשר הועבר אליה או נוצר אצלה עבור משטרת ישראל במסגרת הסכם זה לצד ג' בלא קבלת הסכמה מראש ובכתב מאת הגורם שהוסמך לכך מטעם משטרת ישראל לצורך הסכם ו/או התקשרות זו או מערך ביטחון המידע של משטרת ישראל.
19. החברה מתחייבת שלא להעביר מידע על משטרת ישראל או מידע שנוצר אצלה עבור משטרת ישראל על פי הסכם זה ברשת תקשורת אלחוטית ללא אישור מראש ובכתב.
20. החברה מתחייבת כי לפחות פעם אחת בשנה, תבצע לעובדיה העוסקים בפעילות מול ו/או עבור משטרת ישראל, הדרכת ריענון ועדכון בנושא מדיניות, הנחיות, ונוהלי הגנת מידע כפי שמתחייבים מהסכם ו/או התקשרות זו ובהתאמה לדרישות משטרת ישראל, לאחר ביצוע התחייבות בסעיף זה תעדכן החברה את מדור אבטחת המידע וסייבר של משטרת ישראל.
21. החברה מתחייבת לעמוד בדרישות חוק הגנת הפרטיות, הנחיות רשם המאגרים, הנחיות מערך הסייבר הלאומי, הנחיות הרשות להגנת הפרטיות, החלטת הממשלה 2442 מיום 12/02 ו/או 2012 נספח ז' בנושא אסדרה לאומית בהגנת הסייבר ולפי כל דין.
22. החברה מתחייבת להודיע למדור אבטחת המידע והסייבר ו/או ביטחון המידע של משטרת ישראל מיד לכשיודע לה על אובדן, גניבה או כל נזק אחר במדיה המגנטית, או במידע של משטרת ישראל.
23. החברה מתחייבת לא להעביר ולא לשתף את המידע של משטרת ישראל עם חברה או חברות שהן מחוץ לגבולות מדינת ישראל לרבות אם הן חברת האם של החברה בישראל ללא אישור בכתב ממערך ביטחון המידע של משטרת ישראל.
24. החברה מתחייבת כי עם סיום ההסכם מכל סיבה שהיא וסיום מחויבות החברה כלפי משטרת ישראל על פיו, היא תעביר לרשות משטרת ישראל את כל המידע של משטרת ישראל אשר נותר ברשותה על גבי כל מדיה שהיא, והיא מתחייבת כי לא יישאר בחזקתה מידע כלשהו של משטרת ישראל, לרבות מחיקת מידע ותהליכים בין אם באתר החברה או באינטרנט. **שמירה ומחיקת**

הנתונים עפ"י חוק ההתיישנות. ההתיישנות הינה למידע משטרתי גרידה ולא למידע של תוצרי המערכת ומכאן שאין האמור פוגע בידע או קניין של החברה.

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

25. החברה מצהירה כי ידוע לה כי אין בעצם גילוי המידע על ידי משטרת ישראל, כדי להעניק לחברה ו/או למנהליה ו/או לעובדיה כל זכות לגבי פטנטים, מדגמים, זכויות יוצרים או זכויות אחרות עפ"י דין.

26. במידה ותאפשר גישה מרחוק, החברה מתחייבת כי התחברות בגישה מרחוק, למערכות המידע במשטרת ישראל, תבוצע ע"י עובד מורשה מטעמה לאחר הרשאה שתיתן לכך ע"י ביטחון מידע של משטרת ישראל ובהתאם להנחיות שיינתנו.

27. החברה מתחייבת שלא להשתמש, בעבור שירותיה למשטרת ישראל, בשירותי ענן (Cloud) מכל סוג שהוא לרבות איסור שימוש בשירותי מחשוב שאינם בבעלות הספק. כל שינוי יאושר מראש ובכתב מול מערך אבטחת המידע וביטחון המידע של משטרת ישראל. (תנאי זה לא מחייב, אולם יש לציין באיזה ענן מותקנת המערכת – פרטי / ציבורי / בינ"ל, של איזה ספק ומיקום פיזי של שרת שרות הענן).

28. החברה מתחייבת כי בכל מקרה בו החברה ו/או מי מעובדיה ו/או מי מטעמה יפר התחייבות זו ו/או חלק ממנה, תהיה החברה חייבת לפצות ולשפות את משטרת ישראל בגין כל הנזקים ו/או ההוצאות שייגרמו לה כתוצאה מההפרה כאמור, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות ו/או סעד אשר יעמדו למשטרת ישראל על פי דין כנגד החברה ו/או מי מעובדיה ו/או מי מטעמה עקב הפרת התחייבות זו כאמור ועל פי חוק הדין הפלילי.

29. החברה מתחייבת שכל עובדיה ו/או מי מטעמה בקשר להתקשרות זו אשר בעלי הרשאות גישה למערכות המידע של משטרת ישראל או למידע של משטרת ישראל יעברו בהצלחה בטרם מתן השירותים מבחן מהימנות בחברת מיון כ"א או יאושרו ע"י מערך ביטחון המידע של משטרת ישראל.

30. חובת שמירת הסודיות המפורטת לעיל לא תחול על:

30.1. ידע ו/או מידע שנתקבל בידי החברה מצד ג' באופן עצמאי שלא עקב הפרת התחייבות לשמירת סודיות.

30.2. מידע אשר פותח על ידי החברה ללא קשר להסכם.

30.3. ידע מקצועי של החברה, עובדיה ומי מטעמה ו/או מתודולוגיה ו/או שיטות עבודה הנוגעים באופן כללי לעיבוד נתונים ומחשוב ושאינם ייחודיים למשטרת ישראל.

30.4. מידע שחובה לגלותו על פי דין.

30.5. מידע אשר הפך לנחלת הכלל שלא עקב הפרת התחייבות לסודיות של החברה.

31. מובהר בזאת כי ידוע לחברה כי לאור אופיו הביטחוני והמבצעי של משטרת ישראל ולאור האחריות בה היא נושאת בנוגע למידע רגיש, הרי שנושא הגנת המידע הינו בעל חשיבות עליונה עבור משטרת ישראל וכי הפרה של כללי הגנת המידע עלולים להסב למשטרת ישראל נזקים בלתי הפיכים ובלתי מדידים. לאור האמור, הרי שהפרה של איזו מן ההוראות המפורטות בכתב

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

התחייבות זו תחשב להפרה יסודית של תנאי המכרז ו/או ההסכם על ידי החברה ומשטרת ישראל תהא רשאית לבטל את ההסכם באופן מידי ולחברה לא תהיה כל טענה ו/או דרישה בשל כך.

תאריך _____

שם _____

ת"ז _____

חתימה וחותמת _____

צד א' - נספח התחייבות חברה להגנת המידע והסייבר ושמירת סודיות

התחייבות לשמירת סודיות והגנת מידע לעובד במשטרת ישראל

מידע העשוי לזהות עובד ו/או מצב בריאותו ו/או מצבו הכלכלי הנם בגדר "מידע רגיש" כהגדרתו בחוק הגנת הפרטיות וככזה מחייב זהירות מיוחדת מאת הגורמים אשר להם נגישות למידע זה. כן, מוגדר ככזה, כל מידע עסקי ו/או אחר אשר הגיע לידי העובד במהלך ו/או עקב העסקתו במשטרת ישראל ואשר אינו בגדר מידע שהוא נחלת הרבים. הפרת חובת סודיות הקבועה בחוק ו/או הפרת חובת סודיות עובד מעביד עלולה לגרור אחריה אחריות אישית ואף פלילית.

לאור מהות מידע זה חלה עליך חובה מיוחדת ומחמירה לשמירת סודיות. לנוחיותך ומבלי לגרוע מכלליות החובה המוטלת עליך לשמירת סודיות, להלן מפורטים כללי הגנת מידע רגיש ב"משטרת ישראל".

בשל רגישות המידע במשטרת ישראל, הוגדרה במשטרת ישראל מדיניות הגנת מידע. הגדרות:

1. שירותים מקוונים ו/או מיוחדים הינם, כל מסר אלקטרוני לרבות:

1.1. דואר אלקטרוני

1.2. הודעות SMS שירותי וידאו באמצעות האינטרנט

1.3. הודעות באמצעות מערכת מסרים באינטרנט ואתרים חברתיים לסוגיהם

1.4. הודעות במשיבון טלפוני

1.5. הודעות טלפוניות אוטומטיות

1.6. הודעות באמצעות פקס

1.7. שיחות וידאו

1.8. אינטרנט

2. מידע "חסוי אישי ו/או רגיש"

2.1. כל סוג מידע ממנו ניתן לזהות אדם פלוני ו/או מידע רגיש על פי הגדרתו בחוק הגנת הפרטיות התשמ"א 1981 כאמור.

2.2. כל מידע שיוגדר רגיש ו/או מסווג ו/או חסוי ע"י מערך ביטחון המידע של משטרת ישראל.

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

3. מדיניות "שולחן נקי" - מצב בו מבוצעת פעולה שתמנע גישת זרים למידע רגיש ו/או חסוי אישי, בעת שאת ו/או ה עוזב ו/או ת את סביבת עבודתך, באופן הבא:
- 3.1. ביצוע פעולת Lock במחשב עליו עבדת.
- 3.2. נעילת כל המסמכים בהם מידע רגיש ו/או חסוי אישי.
- 3.3. השלכת פסולת נייר מכל סוג לפח ו/או שק גריסה, ולא לאשפה הציבורית.

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

3.4. נעילת דלתות וחלונות.

3.5. הפעלת מערכת הזעקה.

4. פורטל ארגוני - מערכת מידע ארגונית ממנה ניתן להגיע לכל מערכות הארגון ומירב סוגי המידע והנהלים הארגוניים.
5. זיהוי ודאי - תהליך בו זוהה אדם באמצעות תעודה מזהה עם תמונה (ת"ז, דרכון, רישיון נהיגה) או אימות של – פרט סודי שידוע ללקוח ומאומת מול מערכות המידע של משטרת ישראל.
- וכל מושג הדורש הגדרה על פי נוהל הגנת המידע כפי שהופץ ע"י ענף ביטחון מידע משטרת ישראל.**

בשילובו של מי מטעם המציע הזוכה בפרויקט נשוא המכרז המציע מתחייב כי עובדיו הרלוונטיים לביצוע הפרויקט מתחייבים לשמירת סודיות כנדרש ובנוסף יחתמו על נספח זה.

כמו כן העובדים הרלוונטיים העובדים יחתמו על הצהרות סודיות והתחייבות לשמירת סודיות ככל שיידרשו טרם ותו"כ מתן השירות.

תאריך _____ שם _____ ת"ז _____ חתימה _____

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

חתימת מורשה חתימה מטעם המציעצרופה ב' - התחייבות ספקי תמיכה או תחזוקת ציוד אבטחת מידע

ציוד, באשר הוא, עשוי לאגור בתוכו מידע רגיש השייך או הנוגע ל משטרת ישראל (להלן: "המשרד") בתחומיו העסקיים ו/או מידע רגיש הנוגע לאזרחים ו/או עובדי הארגון. מתוקף היותי ספק המספק שירותי תמיכה או תחזוקה לציוד, יתכנו נסיבות בהן יגיע לחזקתי מידע רגיש. מתוקף כך, ידוע לי כי חלה עלי האחריות והחובה ליישם באופן מוחלט את ההנחיות הבאות:

1. ניוד ציוד:

- 1.1. ניודו של ציוד ייעשה על- פי הוראות היצרן ובהתייחסות המשרד.
- 1.2. ידוע לי כי עלי להגן על הציוד מפני טלטול, חבלה, לחות או רטיבות וכי עלי לשנעו כשהוא ארוז באופן המאפשר הגנתו מפני מפגעים אלו.
- 1.3. ידוע לי כי בעת שינועו של ציוד המכיל כוננים, כרטיסי זיכרון או כל רכיב אחר בו עשוי להימצא מידע (להלן: "רכיבי זיכרון"), חלה עלי החובה להשגיח על הציוד באופן אישי ורציף, בכל משך שינועו. חל עלי איסור להותיר את הציוד ללא השגחה, בכל עת שהיא, לרבות השארתו ברכב בלתי מאויש. כמו כן, מתחייב לעבוד על פי נהלי הביטחון של משטרת ישראל.
- 1.4. ידוע לי כי ציוד המכיל רכיבי זיכרון יועבר על ידי ובאחריותי לגורם מורשה שהוסמך לטפל בציוד על ידי מדור אבטחת מידע של משטרת ישראל או מי מטעמו.

2. תחזוקה / טיפול בציוד:

- 2.1. ידוע לי כי בעת בו נמצא הציוד בשטח החברה בה יתוחזק, יש למנוע נגישות אליו על ידי גורמים בלתי מורשים שלא הוסמכו באופן ייעודי להיחשף אליו, כמונחה על ידי יחב"מ ומדור אבט"מ של משטרת ישראל.
- 2.2. ידוע לי כי חל עלי איסור להוציא מהציוד את רכיבי הזיכרון אלא אם הדבר בלתי נמנע ומחייב מתוקף הצורך לתחזוקתו.
- 2.3. ידוע לי כי חל עלי איסור מפורש להעתיק, לצלם, לשנות, למחוק או להעביר כל פריט מידע המצוי הרכיבי הזיכרון של הציוד, אלא אם הדבר בלתי נמנע ומחייב מתוקף הצורך לתחזוקה, ובתנאי שקיבלתי לשם כך אישור מפורש, בראש ובכתב, מיחב"מ משטרת ישראל. לא תבוצע כל פעילות הנכללת בקטגוריות אלו, באשר היא, אלא אם הונחתה במפורש על ידי יחב"מ משטרת ישראל.

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

3. חריגים:

3.1. ידוע לי כל בכל מקרה חריג, חשש או חשד לנסיבות העלולות להשליך על אבטחתו של הציווד, חלה עלי חובה לדווח על כך מיידית לאחראי ההתקשרות מטעם משטרת ישראל ו/או ישירות ליחב"מ ו/או מדור אבט"מ במשטרת ישראל.

3.2. חתימתי על מסמך זה מהווה הצהרה מחייבת וכל חריגה ממנה תהווה עילה של הארגון לנקוט בצעדים משפטיים כנגדי.

ולראייה באתי על החתום:

שם מלא: _____

ת"ז: _____

שם חברת נותן השירות: _____

כתובת חברת נותן השירות: _____

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

נספח מדיניות אבטחת מידע והגנת סייבר מערכת ניטור והפחתת זיהום אויר

1. עמידה בדרישות אבטחת מידע

על הספק ועל המערכת לעמוד בדרישות אבטחת מידע הבאות:

1.1. כללי

1.1.1. הספק/נותן השירות – ובכלל זה ספקי משנה וכל המעורבים בהתקנה/אספקה של המערכת ו/או איזה מרכיביה, הקמתה ותחזוקתה - יעמוד בכל דרישות אבטחת המידע והגנת הסייבר, בין אם ההנחיות פורטו במסמכי המכרז ובין אם יועברו על ידי משטרת ישראל מעת לעת לאחר בחירת הספק הזוכה.

1.1.2. הספק ידאג לאבטחת כל המידע אשר יגיע אליו במסגרת ביצוע התחייבויותיו על פי החוזה.

1.1.3. המערכת תותקן בחצר משטרת ישראל.

1.1.4. המערכת תאפשר ביצוע פעולות וגישה לנתוני המערכת אך ורק לאותם משתמשים מורשים וברמות ההזדהות כפי שיוגדרו על ידי משטרת ישראל.

1.2. אבטחה ברמה פיזית

1.2.1. היבטי האבטחה הפיזית יוגדרו על בסיס הנחיות נציג משטרת ישראל מטעם מחלקת אבטחה ו/או יחב"מ.

1.3. הגנה לוגית

1.3.1. במידה והמערכת כוללת מערכת מחשוב לאגירת נתונים, מערכות ההפעלה והשירותים של המערכת יוקשחו, ויבוצעו עדכוני מערכת הפעלה ועדכוני אבטחת מידע באופן סדיר ושוטף.

1.3.2. המערכת שתותקן באתר משטרת ישראל תהיה מופרדת ולא מקושרת לרשתות משטרת ישראל.

1.3.3. הממשק היחידי שיופעל יהיה מול מערכת ניהול מבנים/מערכת המיזוג.

1.3.4. המערכת לא תכלול תקשורת אלחוטית מכל סוג דוגמת WIFI, BT, סלולאר וכד'. במידה ומסיבה כלשהי נדרשת תקשורת כזו, יש לקבל אישור רמ"ד אבטחת מידע והגנת הסייבר מראש.

1.3.5. לא תאופשר גישה מרחוק לספק לתחנות/רכיבים אחרים אם יותקנו במתקני משטרת ישראל. במקרה של תקלה הספק יצטרך להגיע פיזית לאתר משטרת ישראל.

1.4. מענה לסעיפי אבטחת מידע

1.4.1. במענה לסעיף זה על הספק לפרט בפתרון המוצע על ידו את כלל רכיבי האבטחה המיושמים מקצה לקצה, יפרט בין היתר:

1.4.1.1. אמצעי הגנה מיושמים במערכת המותקנות באתר משטרת ישראל (רכיבים, שרתים, בסיסי נתונים, הרשאות, הצפנות, תקשורת נדרשת וכד') – אם קיימים ומיושמים במערכת.

1.4.1.2. דרך ההתממשקות למערכת ניהול מבנים/מיזוג אוויר.

פרק ד' - מפרט

משטרת ישראל את"ל - בינוי

רכש שירותים לניטור והפחתת
זיהום אויר בחללי עבודה ומגורים
בבסיס מג"ב עטרת.

30\07\2023

1. תיאור השירות הנדרש

- 1.1 משטרת ישראל מעוניינת לקבל שירותי ניטור אויר והפחתת זיהום אויר בחללי עבודה ו/או מגורים במתקני משטרת ישראל.
- 1.2 נדרש כי השירות המוצע יוכיח ריסון ברמות הזיהום השונות.
- 1.3 השירות הינו להפחתה של רמות זיהום אוויר עירוני בתוך המבנה, בשטח המבנים של כ-1,000 מ"ר לפחות (הכולל מבנה וסככות), ובצדו חיסכון אנרגטי.
- השירות המבוקש במכרז ינתן תחילה בבסיס משמר הגבול הממוקם באזור התעשייה בעטרות בהיקף של כ-10,000 מ"ר (להלן: "מתקן מג"ב עטרות").
- 1.4 מפרט זה קובע את הדרישות ההנדסיות והלוגיסטיות לביצוע עבודת השירות של הפחתת רמות זיהום בחללי עבודה ו/או מגורים.
- 1.5 אספקת אוורור תוך שמירה על כמויות אויר נקי והספקי אוורור לפי התקנים והחוקים והתקנות הנהוגים בארץ.
- 1.6 פתרון אוטומטי מושלם ליישום בקנה מידה רחב בחללים קטנים (עד 50 מ"ר) ובחללים גדולים פתוחים.
- 1.7 יכול שליטה על מערכת מיזוג מרכזיות (במערכת יטאות ובשליטת בקרת מבנה).
- 1.8 מערכת בעלת יכולת לזיהוי תקלות מכניות במערכות במבנה.
- 1.9 יכולת טיפול במזהמים עירוניים אבקתיים תעשייתיים תחבורתיים.

2. מהות השירות הנדרש

- 2.1 שליטה וניהול בפועל של מערכות האוורור של הבניין תוך התייחסות לסוגיות הבאות:
 - א. שמירה על כמויות אוויר והספקי אוורור לפי התקנים הנהוגים בארץ, בין היתר, תקן ישראלי 6210 ו/או תקן אמריקאי **ASHRAE** בנושא זה (להלן: "תקן האוורור").
 - ב. השירות והאמצעים יותאמו ויעמדו בדרישות המשתנות של משרד לאיכות הסביבה מעת לעת ועפ"י חוק אויר נקי, התשס"ח-2008 והתקנות מכוחו.
 - ג. הפחתה בפועל של חשיפת הציבור ועובדי המבנה לזיהום האוויר העירוני בתוך המבנה, ויכולת הנגשת תוצאות ההפחתה בזמן אמת ובדוחות תקופתיים ללקוח, מבוסס נתונים מדעיים.

ד. חסכון אנרגטי - ניהול אופטימלי של מערכות האוורור המאפשר הגעה לכדי חיסכון משמעותי בצריכת האנרגיה ללא פגיעה והרעה באיכות האוויר בבניין. יובהר כי על המערכת להיות מסוגלת לקחת בחשבון נתונים נוספים לאופטימיזציה במבנה מבחינת צריכת חשמל, נוחות, תחושה, טמפרטורה, כמות האוורור וזמני אוורור.

ה. מתן פתרון אוטומטי ופשוט ליישום בקנה מידה רחב.

ו. זיהוי תקלות מכאניות במערכות המבנה באופן אוטומטי.

2.2 ניטור מזהמים, מדידות והיקף הציוד

א. יכולת למדידת מזהמים עירוניים מסוג **PM2.5, PM1, O3, NO2, NO, Nox** ומדידה סביבתית

של סיליקה או צורן דו-חמצני **SiO2** (מדידת סיליקה יבוצע רק עפ"י הצורך ואחת לרבעון עפ"י דרישות נציג קרפ"ר)

שיטת מדידה הן בתוך המבנים והן מחוצה להם במקביל (לגבי **PM** אפשר גם **reference equivalence** ובתנאי שאושר כאמור בסעיף כ-**certified**). ברזולוציית ניטור של עד 15 שניות. המדידות יתבצעו בשיטות המאושרות לניטור זיהום אוויר סביבתי רציף על ידי הרשויות המוסמכות לכך בישראל ו/או בארה"ב. ציוד מעבדתי מופעל לפי תקנים מחמירים של **EN** וה- **EPA** לביצוע מדידות וכיול וברזולוציות ובדיוק גבוה בתחום הסביבתי.

התוצאות ינותחו הן לפי ערכי סף שונים נדרשים והן לפי חלונות זמן רציפים שונים ונדרשים (בהתאם להגדרת חלונות הזמן ינותח כל חלון זמן רציף אפשרי, ולא דווקא בין שעות עגולות או בין אינטרוואלים קבועים).

ב. יכולת לחישוב רמות זיהום אוויר בתוך המבנה וסביבתו גם ללא מכשירים ייעודיים. (ראו

התשובה בעדכון מיום 19.9.23 המצ"ב)

ג. יכולת למדידת רמות **CO2**. (בפנים וחץ למבנה).

ד. הסתמכות על נתוני ניטור מזהמים בשיטה רציפה ממעבדה מוסמכת ע"י הרשות להסמכת מעבדות לאומיות וכן שיתוף מידע מספקית משרד איכות סביבה (שיתוף ביג דאטה). נדרשת אפשרות לשיתוף מידע מקביל אצל ספקיות של המשרד לאיכות הסביבה. בכדי לייצר תמונת מצב עדכנית על זיהום מרוחק המתקרב לאתר וכן לאימות נתונים. כדי לאפשר מערכי מידע בפריפריה של המחנה. (נתוני המערכת בעמדת חוץ מעבדתי בתוך מתקן עטרות היא העמדה המחייבת במכרז. לעומת ניטור של איכות סביבה מהווה לימוד או התראה מוקדמת על זיהום אוויר בפרקי זמן המתקבלים).

ה. יכולת לביצוע מדידות אמינות ושוטפות במהלך שעות היממה ומתן תמונת מצב בזמן אמת, כולל התראות על חריגות – קוליות, ויזואליות מקומיות ולשידור לנייד למס' מערכות שיוגדרו.

ו. תמונת המצב תוצג על גבי מסכים ייעודים לזיהוי מגמות תקלות והתראות מרחוק (חיזוי

תקלות) תוצאותיה יוצגו על כל מערכת בשיטת הדגלונים. ירוק – תקין, צהוב – התראה לדוגמא פילטר נסתם, אדום – תקלה.

ז. וירטואליזציה של הנתונים בזמן אמת בצורת רמזור. יכולת הנגשת נתונים, דו"חות ותוצאות ושיקוף של היתרונות הבריאותיים הנובעים מכך.

ח. יכולת לאסוף נתונים מתחנות ניטור רציף, הממוקמות באזור המתקן ע"י משרד להגנת הסביבה, והגשת תמונת מצב השוואתית, ביחס לנתונים של המערכת.

ט. שליטה ופיקוד מרחוק על יחידות טיפול אוויר של מבנים/ מתחמים.

י. יכולת לממשק למערכות בקרת מבנה, קבלת שליטה מרחוק על כל הליך הבקרה של פעול המערכות.

יא. יכולת אגירה ושימור נתונים וכן אבטחת מידעת רגיש למניעת הוצאת נתונים ע"י גורם זר.

יב. יכולת מדידת מטרולוגיה חוץ. כמות משקעים, מהירות רוח, כיוונית, לחץ ברומטרי וכו'.

2.3 הפחתתה של מזהמים כימיים תוך מבניים באוויר:

א. טיפול במזהמים עירוניים-תעשייתיים-תחבורתיים הפחתה מוכחת במזהמים בחללי פנים : **PM2.5, PM1, O3, NO2, NO, NOX** אל מתחת לערכי הסף המוגדרים בתקן האוויר

הפחתה מוכחת של 30% בממוצע לפחות במזהמים **PM2.5, PM1** (במתקנים אחרים יהיה לפי האיום הסביבתי באזור כפי שיוגדרו ערכי סף התקן)

ב. הפחתת זיהום אוויר במתחם ללא התערבות בהרכב האוויר הטבעי.

ג. יכולת חישוב רמות זיהום האוויר במבנה במקרים שונים, כתלות באופן הפעלת מערכת האוויר הצח. אוטומטי דרך שליטה עקיפה בבקרת מבנה למערכת אלקטרומכניות **BMS**.

ד. פיקוד ושליטה בצורה אוטומטית ובזמן אמת על הספקי מערכות אוורור באופן דינמי, אופטימיזציה ביחס לרמות זיהום האוויר היחסיות, שתועדו בפועל באזור הנמדד, בשעות האחרונות שמוגדרות כרלוונטיות עבור המתחם/בניין הספציפי, בהתאם לתקן האוויר. כל זאת תוך כדי הבטחת איכות מתמדת לגבי ציות לתקן האוויר.

ה. הזכיון יפעיל את ויסות היטאות הן על פי מדידות בפועל מהמרחב החיצוני או ע"י מודלים מבוקרים למידול רמות זיהום פנים – בתוך המבנה תוך אפשרות לבצע מעקב לריכוזי **CO2** החללים ע"מ לפקח על אוויר נקי במבנה ובהתאם לאישור הגורם המקצועי במחלקת בנין, תוך היוועצות עם הגורם המקצועי במערך הרפואה, זאת לצורך מידול רמות הזיהום התוך מבני וחללים שונים ברחבי הבסיס (משרדים/מגורים...).

ו. האוויר הצח לחדרים יוזרם כשהוא כבר מטופל. (הפתרון הנדרש מותאם לעטרות הוא שליטה על מערך יטאות שממלא מטפל באוויר מחוץ לחלל המבנה).

3. מכשור ניטור:

מכשירי ניטור מדויקים (**Reference Methods**) המאושרים וקבילים לפי סטנדרטים של הרשויות בישראל ו/או ארה"ב (משרד הבריאות ומשרד לאיכות הסביבה). מכשירים אלו רגישים ביותר גם לריכוזים הקטנים ביותר והנפוצים בסביבה חיצונית שגרתית (ולא בתוך ארובות מפעלים או אגוזי רכבים). מכשירים אלו מספקים נתונים ביחידות של **PPB(Parts Per Billion)**, ולא ביחידות של **PPM(Parts Per Million)**, המצויים בסנסוריים רגילים וזולים, משמע שהם רגישים פי אלף מסנסורים זולים. רק מכשור זה הוא הקביל בסוגיות של בריאות הציבור ורפואה סביבתית. יחידת מידה נוספת המתארת את הרגישות המרבית נקראת **[µg/m3]**. (לא רלוונטי ב **CO2** ולא **PM**).

4. תנאי סביבה באתר

- גובה – 757 מטר מעל פני הים.
- תחום טמפרטורה – מ 2- ועד 45 מעלות.
- קרינת שמש – קיימת.
- גשם – אזור גשום.
- לחות – בינונית.
- אבק – רמה גבוהה.
- היבטי גזים – רמה בינונית.

5. בדיקות

- הזוכה יפעל לבצע אימות לתוצאות עפ"י תקנים ודרישות הרשות להסמכת מעבדות בכדי לטייב תוצאות ראשוניות לפני הפצתם.

- בהמשך יבצע בקורות וכן כיולים על פני כל התקופה בכדי לוודא אימות תוצאות מהשטח. הכיול יעשה עפ"י תקן 17025 ועפ"י אישור הרשות להסמכת מעבדות.
- מערכות בינה מלאכותית ינתחו הנתונים בזמן אמת ויצביעו על חריגה \ אי התאמה של פעולת המערכות בשטח אל מול רמות הזיהום. (לדוגמא סתירה בין ערך רצוי ומתן פקודה לקיזוז במערכת ואמצעי מדידה בשטח במדידה במגמה הפוכה. התוצר המצופה התראה על ליקוי במערכות.)
- המערכת תיבחן ע"י גורם משטירתי מוסמך לעניין עמידות בפני מתקפת סייבר. - הספק נדרש להעמיד כלל החומר והנתונים בכדי לבחון יעילות המערכת המומלצת ע"י הספק.

6. התראות בפועל

- הזכין יבטיח כי התראות על רמות זיהום אוויר בחלל חיצון יהיו מהימנות כי נגזרת מהם החלטה על קיום פעילות גופנית ספורטיבית בחוץ.
- הזכין יבטיח כי יתקבלו התראות על גבי מסכים וכן התראות 4 מכשירי סלולאר שיוגדרו.
- הזכין יספק לאתר את כל הציוד הנדרש לשם השלמת ההערכות ופריסת הציוד ועד לקבלת השירות שהוגדר במפרט.
- כחלק מהערכות ופריסת הציוד הזכין יערוך סיור ראשוני באתר לצורך תיאום ציפיות וכן ניהול סיכונים וקבלת הנחיות מק' בטיחות מחלקת בינוי

7. כתב כמויות נדרש עבור התקנת מערכת ניטור אוויר והפחתת זיהום אוויר במתקן מג"ב

עטרות

- או"ה עמדת בדיקת גזי – 2 יחידות (1 יח' לבדיקת חלל פנים, 1 יח' לבדיקת חוץ)
- פריסת צנרת יניקה לדגימה באורך של עד 500 מטר מצטבר שנתי (עבור עמדת בדיקה גזית).
- או"ה עמדת בדיקת אבק – 3 עמדות מעבדתיות לפחות (מעבדה מוסמכת ע"י הרשות להסמכת מעבדות).
- או"ה עמדת בדיקת פד"ח (פחמן דו חמצני) באיכות מצוינת – 6 עמדות.
- או"ה עמדת בדיקת אבק לא מעבדתי - 6 יח'.
- או"ה 6 מסכי טלוויזיה 85" כולל גיבוי אל פסק מקומי (4K).
- יובהר כי מספר מסכי הטלוויזיה הינו לצורך יצירת תמונת מצב דינמית המוצגת על המסכים היקף השטח במתקן מג"ב עטרות, ככל שיידרש הספק לשירות במתקן אחר מספר המסכים יקבע בהתאם לדרישות משטרת ישראל.
- או"ה חיבור וממשק למערכת בקרת מבנה הוטלו כולל הרשאות.
- מעבר וניוד עמדות 3 פעמים בשנה לכלל עמדות המפורטות מעלה.
- או"ה ציוד תקשורת אלחוטי בכדי לאפשר העברת מידע בזמן אמת לניתוח הדאטה וקבלת מענה לשליטה ובקרה.
- יח' ניטור מטרולוגיה בגג מבנה כולל כיווניות, מהירות רוח, משקעים.
- פיתוח או"ה אפליקציה להצגת גרפים שונים בחיתוכים כפי שיוגדרו – 6 מסכים שונים לפי האזור שינוטר (ובהם מסכים מתחלפים בתדירות של חצי דקה).
- או"ה אפליקציה של התראות כולל רמזור לחיווי והתראה לפי סף תקן ודרישת ק' רפואה משטרתית. (רמזור 4 צבעים ירוק, צהוב, כתום, אדום) לכל רמזור תלווה המלצה כתובה (ניסוח ק' רפואה)
- או"ה 2 אפליקציות חדשות שיפותחו יחד עם קרפ"ר ונציג בינוי ויוצגו על מסך נפרד – זמן עבודה חודש ימים לכל אחת עפ"י הצורך, עבור שירות זה ישולם לספק תמורה כאמור בסעיף 22.3 במכרז.
- מנוף או כל ציוד אחר בכדי לנייד ציוד במתחם.
- כל ציוד ניטור, מחשב בקרת מבנה, מסכים, ואמצעי תקשורת ייתמך ב אל פסק עד 15 דקות מקומי לרבות מודמים כדי להבטיח רציפות נתונים על גבי מסכים.
- מסך ייעודי לכלל המערכות אלקטרו מכאניות לשם הצגת רמזור על תקינות פעולתן (תוצרי מערכת בקרת מבנה הוטלו ושליחת חיווי לאיש אחזקה) כולל: רמזור ירוק – פעולת מערכות תקינה.

רמזור צהוב – התראה על מערכות פילטור שנסתמו חלקית והמלצה להיערך להחלפתם.
 רמזור אדום – תקלה בשל חוסר זרימת אוויר \ ארצועה קרועה \ ווסת מהירות לקוי \ מנוע שרוף.

10. פרופיל המשימה

לאחר התקנת המערכות באתר (עפ"י דרישת המטרה כולל פריסה ומיקומים) ויצירת תמונת מצב דינמית המוצגת על המסכים. יותאמו המסרים מול נציג רפואה וכן נציג בינוי לאפשר העברת מסרים ללוחמים באתר. (כיתוב רץ להתנהגות בהתאם לרמות זיהום חוץ ופנים)

המערכת תיבחן ביכולה המעשית להקטין רמת הזיהומים באתר בפועל. רק לאחר מכן המערכת תוכר כמבצעת וניתן יהיה לאשר פעילותה והעברת המסרים ללקוחות \ לוחמים באתר.

11. לוחות זמנים

- תוך שבוע מיום ההודעה זכייה על הספק הנבחר יערוך סיור מיפוי במתקן עם נציג המזמין.
- תוך שבועיים נוספים יידרש הספק להכין תוכנית מותאמת לאתר ועפ"י דרישות נציג המזמין וכן רופא תעסוקתי מטעם משטרת ישראל.
- תוך שבועיים נוספים יפרסו כלל המערכות באתר.
- **הספק יציג נתונים מבוקרים ומאושרים על גבי המסכים תוך חודשיים מיום קבלת ההודעה על הזכייה. (יעודכן תוך חודשיים מיום התקנת המכשירים במתקן)**
- בכל 3 חודשים הספק יעביר ללקוח דו"ח מעבדה ובו ניתוח של המגמות השונות בתוך החללים שהוגדרו ואל מול תנאים השוררים בחוץ.
- בכל שנה יועבר ללקוח דו"ח מסכם לשנת פעילות. השוואת מגמות שונות לפי עונות שנה וכו'. יכולת יכולת מי לפיתוח אפליקציות ודרכי התמודדות לשיפור מתמיד במגמת הריסון של מזהמי חוץ. והכוונת הלקוח אל מוקדי הזיהום השונים לפי כיווניות ומהירות רוח. וכן ניתוח מערכות משרד לאיכות הסביבה הפרוסות ברחבי האזור.

12. מיקום- **בהתאם לעדכון מיום 19.9.23 המצ"ב).**

12.1 לספק יהיה מוקד תמיכה נייד לתפעול רציף של המערכת.

12.2 המתחמים המשטריים בהם תבוצע הפעילות:

- חדרי מגורים
- חדרי משרדים
- חדרי כושר.
- סככות סגורות בגודל 2000 מ"ר ומעלה.
- חדרי אוכל.
- מעבדה טכנית.
- מחסנים.
- חלל פתוח בגג טכני.
- עמדות שמירה.

13. דרישות**13.1 תיאור השירותים הנדרשים****13.1.1 מרכיבי השירות הנדרש :**

(1) הזכיין יהיה מקצועי ובעל יכולות ואמצעים לניתוח ועיבוד נתונים ממוחשב לכלל הנתונים שיגיעו ממערכות הניטור על בסיס לימוד מכונה (ML) וכן ע"י AL (בינה מלאכותית) גם ללא פריסת מכשירים יעודיים במתקן, על כלל מאגר הנתונים העצום בכדי לזהות מגמות וכן כוח אדם מיומן ומוסמך לכך. דוחות שיופקו ינותחו וימסרו ללקוח / לידי נציג מ"י.

הזכיין נדרש לדעת כי נושא איכות אוויר הנו בעל חשיבות רבה עבור פיקוד משטרת ישראל בשל הדאגה לבריאות הלוחמים באתר. ולכן תשובות מוסמכות יינתנו ללוחמים בצינורות המקובלים במשטרה ע"י ק' רפואה ופיקוד היחידה בלבד. (אלה אם יוזמן הספק באישורם להדרכה כמפורט כאן)

(2) רמת השירות הנדרשת תהיה גבוהה ביותר והדגש על הכנות מפורטות בשלב תכנון המשימה. בשלב ההתקנות יש לבצע עבודה באיכות גבוהה בכדי שתשתיות הפרוסות לא יסבלו מניתוקים \ הפרעות ממזג אוויר ואנשים התקנה של הציוד והמערכת תהא עפי חוק. יש לשמר סביבת עבודה נקייה, וללא סיכונים ללוחמים (תקרה פתוחה וכו'). במגורי בנות נדרש ליווי צמוד של נציג היחידה. אין לגשת לשם ללא תיאום מראש.

(3) לוי'ז מפורט – תחת לוח זמנים כמפורט להלן.

(4) היקף השירות – המשימה הינה מתמשכת ורציפה ותקופת התקשרות המפורטת במכרז.

13.2 זמינות :

- הספק יעמיד מערכת טכנולוגית שתמוקם בבסיס עטרות כולל מערכת שו"ב.
- יש לפעול להתריע ב SMS או טלפונית לבעל העניין בתחזוקה. (על תקלה בציוד מיזוג אוויר בכדי לתת מענה ע"י גורם חוץ אחר)
- זמינות צוות נותן השירות – הגעה ופתרון בעיה, יעודכן עד 48 שעות.
- נותן השירות וצוותיו יותאמו לפרופיל המשימה ותיקון תקלה הנדרשת.
- החלפת ציוד ומערכת מול ספקי ציוד ניטור, יעודכן עד 48 שעות.
- שדרוג \ החלפת תוכנה עד 24 שעות. (עדיפות לביצוע בשליטה מרחוק).
- תקלה בימי שבת וחג בטיפול ידחה ליום א' (רמות זיהום נמוכות בשבת/חג).
- במקרה חירום, תקלה קריטית יידרש הספק להגיע תוך 4 שעות לתיקון התקלה באתר.

13.3 כוח אדם :

(1) צוות אנשי המקצוע מטעם הזוכה יכלול תפקידים המותאמים למשימה :

- חשמלאים עם רישיון בתוקף.
- אישור עבודה בגובה בתוקף.
- אנשי תוכנה, עיבוד נתונים.
- תואר שלישי ברפואה/ביולוגיה/כימיה/פיזיקה/מדעי מחשב בתחום ניתוח נתונים ועריכת הדו"חות.
- לספק יהיו 2 צוותים לפחות לעבודה במקביל (מינימום 2 אנשי מקצוע בצוות ובהתאם למשימה).

(2) איש קשר עם משטרת ישראל – יקבע ע"י הזכין רפרנט מקצועי בניהול וריכוז כלל המשימה.

(3) כלל הפרטים מזהים אנשי הספק הרלוונטיים וכן קבלני משנה אם וישנם יועברו לנציג המשטרה בכדי לבחון כניסתם לאתר – אישורי כניסה באישור יחב"מ.

13.3.1 ציוד, כלי עבודה, חומרים וחלפים :

- אחריות על כלל ציוד שנפרס באתר הינה באחריות הספק.

- הספק יתלה שילוט והנחיות ע"ג ציוד בכדי למנוע נזק.

13.3.2 שמישות וזמינות הציוד :

- הספק יוודא תקינות הציוד ואיכות המדידות וקבילותן המעבדתית באופן רציף.
- הקבלן יבצע כיוולים למכשור מעבדתי עפ"י חוק וההסמכה שניתנה לו ע"י הרשות להסמכת מעבדות בישראל.

13.3.3 איכות חומרים, רכיבים ותהליכים :

מפורטים מצורפת בסעיף 9 לעיל.

13.3.4 הובלת ציוד בתקופת מתן השירות :

שינוע ציוד במהלך הביצוע תתואם עם גורם משטרת באתר מראש בכדי לאפשר ביצוע ללא עיכובים ועפ"י כל הדרישות במפרט על חשבון הזוכה.

13.3.5 ציוד המסופק ע"י המשטרה :

- תעניק גישה לחיבור למערכת בקרת מבנה קיימת "הוטלו".
- חדר למיקום ציוד ניטור רגיש לתנאי חוץ.
- תשתית חשמל מגובה גרציה.
- איש קשר לתחזוקה לקבלת קריאות ממערכת בקרה על תקלות קיימות ומתפתחות אחריות גסות ומתמשכות מרף מותר.
- איש קשר לליווי ואישורי כניסה מול קב"ט וליווי בתוך המתקן.

13.3.6 סימון ושילוט :

יש לסמן ציוד ניטור ומדידה, ולשלט כולל הנחיות ברורות למניעת נזק לציוד וכן טלפון ליצירת קשר במקרה תקלה. כמו כן יש לגדר ציוד לריחוק מאנשים ורכבים למניעת נזק לציוד.

13.4 בטיחות

- ככלל כל ציוד שיותקן במתקן יהיה בעל אישורים ותקנות ע"י אנשי מקצוע ע"פ דין.
- ציוד מדידה שיותקן בחדרי מגורים לא יחרוג מרמת הרעש שלא תעלה על 45 דציבל.
- בלון לחץ כדוגמת חנקן (לכיוול) וכן וסתי לחץ יהיו עם מדבקה המעידה על בדיקת מעבדה בתוקף.
- בלון לחץ חנקן אחר יעוגנו כיאות למניעת נפילה ופיצוץ.
- בלוני לחץ ימוקמו בחלל שיוגדר לכך עם המזמין.
- עבודות בגובה יבוצעו עם ציוד תקני ותקין ועם אישורי עבודה בגובה בתוקף.
- הספק יביא לאתר את כל הציוד לשם מילוי המשימה בשלמות כנדרש.
- יש לבצע ניהול סיכונים לאנשים, סביבה ולציוד באתר לפני תחילת עבודה ולהתאים כוח אדם ציוד ושעות פעילות בהתאם.
- בטיחות חשמל – כלל הציוד המסופק ייבדק טרם אספקתו למתקן, תיתלה עליו מדבקה כי נבחן חשמלית ואושר. יש לבחון כלל תשתית כבילה וחיבורים למתקן משטרתי להתאמתם והיעדר פגיעה פיזית בתשתיות וציוד.
- דו"ח בודק חשמל יוצג לאחר פריסת כלל המתקן והמערכות.

13.5 הדרכה13.5.1 הדרכה והשתלמויות :

- הספק יעביר הדרכה למשתמשים באתר פעמיים בשנה למשך שעה.
- תכולת ההדרכה תהיה על תוצרי המערכות, התנהלות וכו'.

13.5.2 תיעוד וספרות טכנית :

- הספק ישמור את כלל נתוני מערכות הניטור לתקופה של 7 שנים.
- הספק יעביר בכל סיכום שנה קובץ אלקטרוני ובו כלל הנתונים הגולמיים.
- הספק ייתן גישה במשך 7 שנים לתצוגה של כלל הנתונים כשהם מעובדים על גרפים או ML.

13.5 אחריות

פרק זה נועד להגדיר את התחייבות הספק לשמישות וזמינות בצידוד/בשירות בתקופת מתן השירות.

13.5.1 כללי :

- המערכות המותקנות באתר הינן באחריות הספק. ובפרט שלא יגרמו נזקים בגינם לתשתיות וציוד באתר המשטרה.
- הספק יוודא תפקוד המערכות במשך כל התקופה בה הוא נותן שירות.
- תחזוקה שוטפת למערכת והציוד כולל פריסת שירות לתמיכה במערכת והציוד במתקן.
- אספקת מערכות אלפסק לרציפות שירות לאספקת מתח חשמלי לייצוב המערכת ושידור נתונים של כלל הציוד והמערכת.

13.5.2 דוחות תקופתיים :

- הספק יכין דו"ח ניתוח של הממצאים והמגמות השונות באתר לפי סוגי המזהמים וכן הקשר בניהם וכן בהתייחסות לסביבה כדוגמאת כיוון רוח, ימים בשבוע, השוואת לתקופות מקבילות בשנה.
- הדו"ח יכלול המלצות להתנהלות וכן יצביע על מגמות כגון רמות זיהום וכיווניות הזיהום מחוץ לאתר.
- הדו"ח יכיל פרק עבור ק' רפואה ובו יצוינו עמידה ביעדים אל מול דרישות החוק או סטייה מהדרישות ולאיזה פרקי זמן ואחריות ומה הגורמים לכך הדו"ח יהיה לפי נתונים: יומי/שבועי/חודשי/רבעוני/שנתי.
- הנתונים וח"ד תיבדק ותהיה חתומה ע"י בעל תואר שלישי לפחות. צוות מומחים יכלול מומחה בתחום עיבוד הנתונים, רפואה, סביבה וכל מומחיות נדרשת למתן השירות.
- הדו"ח והנתונים במתקן יועברו אך ורק לנציגי מ"י המוסמכים, לנציג מב"ן ונציגת קרפ"ר.

13.5.3 הבטחת איכות**לפני תחילת השירות**

- הספק יבצע כיוולים בתקופת ההערכות לציוד עפ"י אמות המידה של הרשות להסמכת מעבדות. כמוכן במהלך ההתקשרות הכיול יעשה עפי תקן 17025 ועפ"י אישור להרשות להסמכת מעבדות.
- במערכות לניטור גזי יש לבחון היעדר לחות בצנרת כדי לטייב נתונים.
- יש להריץ בשבועיים הראשוניים הנתונים אל מוקד מחשוב שירכוז הנתונים. לאחר עיבודם יתורגם המידע לתמונת מצב עדכנית. הנתונים יוצגו על גבי המסכים בהתאם לשיבת תיאום מוקדמת לגבי תכולת כל מסך בכל אזור. בכדי לבחון רציפות הרצת נתונים והתראות. המידע בתקופה זאת ילווה בשקופית ברקע כי המערכת בהרצה. (יעודכן תוך חודש).

- הנתונים וכן קבלת החלטות מערכת חכמה יתנו הנחיות לבקרת מבנה קיימת ודרכה ליח' מיזוג אוויר ומפוחים המותקנים באתר.
- בסיום תקופת הרצה ובתיאום עם ק' רפואה במשטרה (שתקבל כלל הנתונים אליה למחשב). יאושר ע"י קצין רפואה להפעלת המערכת ברציפות.

13.5.4 בחינת יכולת המערכת המוצעת.

- המערכת וציוד הניטור והאורור יוצבו במתקן מג"ב עטרות לצורך בחינת יכולת עפ"י דרישות המפרט.
- בחינת יכולת בפועל תיערך בחלק ממתקן עטרות על שטח מבנה של כ-1500 מ"ר.
- הבדיקות יערכו לציוד והמערכת בהתאם לדרישות תקן ישראלי 6210 וחוק אויר נקי, התשס"ח-2008 והתקנות מכוחו ועפ"י יתר דרישות המפרט.
- המערכת, הציוד והאביזרים יבחנו במשך 30 ימים במתקן מג"ב עטרות.
- בסיום הבחינה יועבר דו"ח יומי, שבועי וחודשי בהתאם לסעיף 13.5.2 במפרט.
- אישור גורמי המשטרה, נציג מחלקת בינוי נכסים ונציג קצין רפואה ראשי, למערכת יינתן בהתייחס לתוצאות שניתנו בפועל ובכפוף לדרישות המפרט.

13.6 במהלך קבלת השירות

- הספק ישלח למזמין לינקים לצפייה מרחוק באמצעות "דשבורד מנוהל".
- הספק יתקין באתר מסכים לפי דרישה בכדי להציג לשוטרים את תוצרי הניטור, תוצרי עיבוד נתונים רמזור וכיו"ב, מצב תחזוקתי של המערכות, מסך התראות מכלול פעולות הבקרה שיבוצעו תוך כדי קבלת השירות לבחינת עמידת הזכין בתנאי ההתקשרות אתו לרבות בחינות קבלה ואישור מתן השירותים בהתאם לנדרש.
- מערך איסוף הנתונים והשו"ב ינוהל במטה החברה של הזכין.