הרשות לשמירת הטבע והגנים לאומיים

מכרז פומבי (דו שלבי) מס' 1603-24

לתכנון, הקמה ותחזוקה של מערכת חניה חכמה בחניון גן לאומי פלמחים

נושא	מועד
פרסום בעיתונות	**06/05/2024**
מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה **בדואר אלקטרוני:** michraz@npa.org.il	**20/05/2024 עד השעה 15:00**
מועד אחרון להגשת הצעות בתיבת המכרזים	**10/06/2024 עד השעה 12:00**
תוקף ההצעה והערבות להצעה	**10/10/2024**

מאי 2024

מסמך א'

מכרז פומבי (דו שלבי) מס' 1603-24

לתכנון, הקמה, התקנה ותחזוקה של מערכת חניה חכמה בחניון גן לאומי פלמחים

הזמנה להציע הצעות

הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים (להלן "**הרשות**") היא תאגיד שהוקם מכח חוק גנים לאומיים, שמורות טבע, אתרים לאומיים ואתרי הנצחה, התשנ"ח-1998 (להלן: "**חוק גנים ושמורות**").

במסגרת תפקידיה על פי חוק גנים ושמורות, מופקדת הרשות על שמירת הטבע, הנוף, המורשת והגנה על חיות הבר וערכי הטבע המוגנים, לרבות באמצעות הגברת המודעות הציבורית לחשיבותם של ערכים אלה.

הרשות מזמינה בזאת הצעות לתכנון, הקמה, התקנה ותחזוקה של מערכת חניה חכמה בחניון גן לאומי פלמחים עבור הרשות, הכול כמפורט במסמכי המכרז.

את מסמכי המכרז ניתן להוריד ללא תשלום באתר האינטרנט של הרשות בקישור המקוון להלן: **https://www.parks.org.il/tenders/.**

על המציע להירשם בקישור המקוון להלן: https://www.parks.org.il/tenders/.
בעזרת לחיצה על הכפתור הירוק- "רישום למכרז", המופיע לצד הכותרת "מסמכי המכרז".
על המציע למלא את טופס ההרשמה במלואו, לרבות פרטי המציע ופרטי איש הקשר.

הגשת ההצעות תתבצע פיזית, אצל רכז ועדת המכרזים או מי מטעמו, במשרדי הרשות ברחוב עם ועולמו 3 ירושלים קומה 4.

ניתן להגיש את ההצעות החל ממועד פרסום המכרז ועד למועד האחרון להגשת ההצעות, הנקוב בעמוד הראשון למכרז בימים א'-ה': בשעות 08:00 – 15:30. **ביום האחרון להגשת הצעות ניתן יהיה להגיש הצעות עד לשעה 12:00 בלבד.**
בימי ו', ערבי חג, ימי חול המועד, שבתות וחגים לא תתאפשר הגשת הצעות.

את ההצעה, בצרוף כל מסמכי המכרז הנדרשים, חתומים ע"י המציע, יש להגיש במעטפה סגורה ללא סימני זיהוי של המציע, עליה מצוין מספר המכרז ולשלשל ידנית לתיבת המכרזים ברשות.

על המציעים להתעדכן באתר הרשות מעת לעת ועד למועד הגשת ההצעות, בדבר שינויים/עדכונים בנושא המכרז.

הצעות שלא תוגשנה במועד לא תתקבלנה.

אין לשלוח הצעות בכל דרך אחרת למעט מסירה ידנית.

הוראות מפורטות נוספות מצויות במסמכי המכרז.

_____
הרשות

מסמך ב'

מכרז פומבי (דו שלבי) מס' 1603-24

לתכנון, הקמה, התקנה ותחזוקה של מערכת חניה חכמה בחניון גן לאומי פלמחים

תנאי המכרז והוראות למשתתפים

1. נשוא המכרז

א. רשות הטבע והגנים (להלן: "**הרשות**") מזמינה בזאת קבלת הצעות לתכנון, הקמה, התקנה ותחזוקה של מערכת חניה חכמה בחניון גן לאומי פלמחים עבור הרשות (להלן: "**השירותים**"). הכל בהתאם להוראות המכרז ונספחיו.

ב. מבלי לגרוע מהאמור לעיל וביתר מסמכי המכרז, יובהר כי השירותים יינתנו במתכונת של שירות כולל, מלא ומוחלט מקצה לקצה.

ג. על המציע לפתח, להתקין ולתחזק עבור הרשות מערכת שתעמוד בכלל דרישות המפרט המקצועי המצורף למסמכי המכרז **כמסמך י'.**

ד. **מטרות המערכת** הינן לשפר את חוויית המבקרים, ליצור זמן המתנה מינימלי בכניסה/יציאה מן החניון, למנוע עומסים, לאפשר בקרת כניסה ויציאה מן החניון וניהול מצבת החניה, התייעלות בכח אדם, הנגשת יישום הנחות והטבות לזכאים בקטיגוריות השונות, התממשקות למערכת אחודה של הרשות לניהול כלל החניונים באתרי הרשות ברחבי הארץ.

ה. **מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יכללו השירותים את המפורט להלן:**

<u>תכנון, הקמה והתקנה</u> - פונקציות עיקריות הנדרשות במערכת:

1) התממשקות לאתר / אפליקציה - ניהול המערכת באמצעות ממשק WEB ו/או אפליקציה
2) מערכת ניהול תפעול ובקרת החניון
3) הקמה וניהול של מחסומים חכמים עבור כניסה/יציאה מהחניון
4) מצלמות L.P.R וספירת רכבים
5) עמדות כרטוס ותשלום בנתיבים
6) עמדות חכמות (קיוסקים) עבור תשלום בשירות עצמי
7) קופות מאוישות לצורך גיבוי עמדות השירות העצמי
8) חדר בקרה ושליטה – שליטה מחדר בקרה מקומי ו/או מרוחק
9) הקמת ממשקים וסנכרון מלא עם מערכות רט"ג – מערכת החניה שתותקן על ידי הזוכה נדרשת להיות בעלת יכולת התממשקות בזמן אמת למערכת הפריוריטי הקיימת ברשות, והכל כמפורט במפרט הטכני מסמך י'. הזוכה ידרש להסדיר, באחריותו ועל חשבונו, את כל הדרוש לצורך ביצוע התממשקות למערכת הפריוריטי.

מובהר כי כל המערכות שיותקנו יעמדו בכל התקנים המעודכנים ביותר הנדרשים, יעמדו בכל דרישות אבטחת מידע וכן בדרישות מיגון ובקרה.

<u>תחזוקת המערכת</u>

1) הזוכה ידרש למתן **אחריות, שירות ותחזוקה במהלך כל תקופת ההתקשרות והארכותיה, ככל שתהיינה**. <u>תקופת האחריות על המערכות וכל רכיביהן תהיה לשלוש שנים ממועד קבלת המערכות לשביעות רצון הרשות.</u>

עלות שירותי התחזוקה בשנת ההתקשרות הראשונה תהא כלולה בהקמת המערכת. עלות שירותי התחזוקה בתקופה הנותרת לתקופת ההתקשרות הראשונית (של חמש שנים כמפורט להלן) ובכל אחת משנות האופציה, ככל שהרשות תבחר להאריך את תקופת ההתקשרות, תפורט בנפרד בכתב הכמויות במסגרת הצעת המציע, והכל כמפורט במסמך ג'. האחריות תהא על בסיס TOTAL RISK, כך שכל ליקוי או תקלה במערכות, במוצרים, בהתקנה וכל הנלווה לאלו יחולו על הזוכה, למעט נזקים שנגרמו בזדון.

2) שירותי האחריות והתחזוקה יכללו, בין היתר, שירות לתוכנה ולחומרה, עדכוני גרסאות, התקנות, הפעלות ותיקון כל סוגי התקלות, ביצוע טיפול תקופתי ותחזוקת מנע רבעוניים, והכל כמפורט במפרט הטכני מסמך י'.

3) מוקד שירות זמין 24/7/365, לרבות מוקד טלפוני לקליטת קריאות שירות, ניתוב הטיפול בתקלות השונות בהתאם לרמת הדחיפות כפי שהוגדרה במפרט הטכני ודיווח על סגירת התקלה.

4) מודגש כי סביבת התקנת המערכת היא בחוף ים ולכן נדרש שכל הציוד והמערכות יהיו עמידים בכל תנאי מזג האוויר ויהיו מוגנים מנזקי לחות, מים, אבק וסיכוני ונדליזם.

ו. תקופת ההתקשרות מכוח המכרז הינה חמש (5) שנים החל מיום חתימת ההסכם, כאשר לרשות תינתן אופציה להארכת ההסכם למשך חמש שנים נוספות, כולן או כל חלק מהן בכל פעם, כך שתקופת ההסכם המקסימלית (לרבות ההארכות) לא תעלה על עשר שנים סה"כ.

ז. אין באמור לעיל בכדי לגרוע מזכות הרשות, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל את ההתקשרות עם הזוכה בכל עת, בהודעה מראש בת 30 ימים. במקרה של ביטול ההתקשרות, מכל סיבה שהיא, תשלם הרשות לזוכה רק את התשלומים המתייחסים למתן השירותים שהזוכה כבר ביצע בפועל עד התאריך שננקב בהודעה כמועד סיום ההתקשרות, והרשות לא תהיה חייבת בכל פיצוי, תמורה או תשלום אחר עבור ביטול ההתקשרות.

2. מסמכי המכרז

המסמכים המפורטים מטה, מהווים חלק בלתי נפרד מהמכרז ויקראו להלן יחד ולחוד, **מסמכי המכרז:**

מסמך א' - הזמנה להציע הצעות

מסמך ב' - תנאי המכרז והוראות למשתתפים

מסמך ג' - הצהרת המציע

(1) הצעת המציע - תוגש **<u>במעטפה נפרדת</u>**

מסמך ד' - חוזה

מסמך ה' - תצהיר בדבר העדר עבירות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו- 1976

מסמך ו' - (1) נוסח ערבות בנקאית להשתתפות במכרז והבטחת הצעת המציע

(2) נוסח ערבות בנקאית להבטחת מתן השירותים נשוא המכרז

מסמך ז' - (1) טופס הוכחת עמידה בתנאי סף ומדדי איכות

(2) הצהרת יצרן כנדרש בהתאם לתנאי סף 3.ג.

(3) טופס פרטי ממליצים

מסמך ח' - נספחי ביטוח

מסמך ט' - כתב התחייבות לשמירה על סודיות

מסמך י' - מפרט טכני

מסמך י"א – כתב כמויות – **ימולא על ידי המציעים ויצורף למסמך ג' במעטפה נפרדת**

מסמך י"ב - תכולת מעטפת ההצעה

3. השתתפות במכרז – תנאי סף

רשאי להשתתף במכרז מציע העומד בכל התנאים המצטברים המפורטים להלן:

א. עוסק מורשה לצורך מע"מ, ובעל אישורים על ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה.

ב. מציע שעומד בכל תנאי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.

ג. המציע הינו מפיץ מורשה או חברת בת של יצרן בישראל ועומדת לטובתו התחייבות של היצרן לתמוך בו ובמערכת המוצגת במסגרת הצעתו במכרז. מציע יצרף לשם הוכחת עמידתו בתנאי סף זה, הצהרת יצרן, בהתאם לנוסח המחייב בנספח ז'(2) חתומה על ידי מורשה/י חתימה מטעם היצרן.

ד. המציע מעסיק לפחות שלושה טכנאים (כעובדים או כפרילנסרים), אשר כל אחד מהם הוא בעל ניסיון בתחזוקה ותיקון של מערכות חניה במשך תקופה מינימלית של 12 חודשים במהלך שלוש השנים 2021 – 2023.

ה. המציע תכנן והקים לפחות שלושה (3) פרויקטים של מערכות חנייה חכמות במהלך שלוש (3) השנים 2021 – 2023, אשר היקפם הכספי המצטבר של שלושת הפרויקטים הנ"ל גם יחד לא יפחת מסך של 300,000 ₪ (לא כולל מע"מ).

ו. נכון למועד הגשת ההצעה המציע נותן שירות לשלוש מערכות חניה חכמות העומדות בתנאים המצטברים הבאים:

1) המציע נתן שירות לכל אחת משלוש מערכות החניה החכמות במשך תקופה רציפה של 12 החודשים האחרונים לפחות;
2) היקפם הכספי המצטבר של שלושת חוזי השירות עומד על סך של 150,000 ₪ (לא כולל מע"מ) לשנה;
3) במערכות החניה להן ניתן השירות נכללת מערכת LPR (זיהוי לוחיות רישוי אוטומטי), הכוללת לפחות 5 ערוצים.
4) מערכות החניה כוללות מערכת אינטרקום הכוללת לפחות 5 שלוחות.
5) במערכות החנייה משולבת מערכת שו"ב או מערכת ניהול חניון.
6) מערכות החנייה כוללות מערכת בקרת ניהול אורחים.

ז. מציע שצירף להצעתו ערבות בנקאית להשתתפות במכרז, בנוסח מסמך ו'(1), בסכום ובתוקף בהתאם לסעיף 9 להלן.

ח. יובהר כי לא ניתן להגיש הצעות ע"י מספר מציעים במשותף.

ט. כן מובהר כי בכל מקרה בו האישורים/התעודות המפורטים דלעיל הינם בעלי תוקף מוגבל, נדרש כי אלו יהיו תקפים במועד הגשת ההצעה.

4. הצהרות המציע

א. הגשת הצעת המציע והשתתפותו במכרז כמוהם כהצהרה ואישור שכל פרטי המכרז ומסמכי המכרז ידועים ונהירים למציע וכי המציע קיבל את מלוא המידע הנדרש, בחן את כל הנתונים, הפרטים והעובדות, מבין ויודע את כל התנאים הנדרשים למילוי התחייבויותיו מכוח ההסכם והסכים להם בהתאם להצעתו. כמו כן, הגשת ההצעה כמוה כהצהרה כי הוא עומד בכל התנאים המקדמיים האמורים דלעיל, וכי הוא מסוגל מכל בחינה שהיא לתן את השירותים - הכול כמפורט במסמכי המכרז.

ב. כל טענה בדבר טעות ו/או אי הבנה ו/או חוסר ידיעה בקשר לפרט כלשהו או לפרטים כלשהם מפרטי המכרז ו/או החוזה על נספחיו ו/או דבר שאינו מופיע במסמכי המכרז, לא תתקבל לאחר הגשת הצעת המציע.

ג. לרשות יהיה שיקול דעת בלעדי להסכים לשינויים שיתבקשו בנוסח אישור על עריכת ביטוחים, בכפוף לבדיקת שינויים אלה ע"י יועץ הביטוח של הרשות ובכפוף לאישור הרשות. מובהר, כי לרשות שיקול דעת בלעדי שלא להסכים לשינויים כלשהם בנוסח האישור הנ"ל, ובמקרה כזה הזוכה מחויב לנוסח המדויק שצורף כמסמך ח' למסמכי המכרז (על תתי נספחיו), ואי המצאתו חתום לידי הרשות כנדרש בתנאי החוזה, יהווה הפרה יסודית של התחייבויות הזוכה כלפי הרשות.

ד. המציע מצהיר כי ידוע לו שהרשות הוכרזה כמפעל חיוני וכמפעל למתן שירותים קיומיים (מס. מפעל 687400). המציע מתחייב לעמוד בכל התחייבויותיו על פי הסכם זה ולספק באופן רצוף את השירות, גם לאחר ההכרזה על מצב חירום.

5. איסור הכנסת שינויים והסתייגויות

אסור למציע למחוק, לתקן או לשנות את מסמכי המכרז. הרשות תהא רשאית לראות בכל שינוי, מחיקה או תיקון כאמור, משום הסתייגות המציע מתנאי המכרז/ההסכם, ולפסול את הצעת המציע.

6. הבהרות

א. מסמכי המכרז מטרתם לתאר את האופי, הטיב והיקף השירותים שעל המציע הזוכה לבצע. מובהר בזאת, כי מלבד מסמכים אלו יידרש הזוכה לעמוד בהנחיות האדם שימונה על ידי הרשות כאחראי לצורך מכרז זה (להלן: "**המנהל**") ו/או מי מטעמו.

ב. סתירה, שגיאה, אי התאמה בין מסמכי המכרז וכל הסתייגות תובא ע"י המציע לתשומת לב המנהל בכתב, באמצעות דואר אלקטרוני לכתובת: michraz@npa.org.il עד המועד האחרון לשאלות, המפורט בעמוד הראשון למכרז.

ג. יש לוודא טלפונית את קבלת הדואר האלקטרוני שנשלח לכתובת הנ"ל בטלפונים הבאים: 02-5006207 או 02-5005439 או 02-5000536.

השאלות יוגשו בקובץ Word בלבד, במבנה של טבלה כמפורט להלן:

מס׳ סידורי	מספר העמוד והסעיף במכרז	השאלה/בקשת ההבהרה

ד. תשובת המנהל ו/או מי מטעמו תפורסם באתר הרשות, לאחר המועד האחרון לפנייה בשאלות הבהרה, ותהא סופית. באחריות המציעים להתעדכן באופן שוטף באתר הרשות.

ה. כל פירושים, הבהרות או הסברים שניתנו בע״פ ו/או ע״י גורם אחר מלבד המנהל ו/או מי מטעמו לא יחייבו את הרשות.

ו. המנהל ו/או מי מטעמו מוסמכים ליתן מיוזמתם הבהרות לאמור במכרז ו/או לתקן טעויות שנפלו בו בפרסום באתר הרשות. באחריות המציעים להתעדכן באופן שוטף באתר הרשות.

ז. תשובות, הבהרות, תיקונים שניתנו כאמור בסעיף זה יהוו חלק ממסמכי המכרז.

7. מסמכים

כל מציע יצרף להצעתו (בנוסף למסמכים הכלולים בחוברת המכרז) את המסמכים הבאים:

א. תעודת עוסק מורשה מאת שלטונות מע״מ.

ב. אישור על ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה מתוך המערכת המקוונת של רשות המסים (העתק מאושר למקור מאומת ע״י עו״ד/רו״ח).

ג. אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל״ו – 1976.

ד. תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל״ו – 1976, בנוסח המצורף למסמכי המכרז – כמסמך ה׳.

ה. ערבות בנקאית בנוסח מסמך ו׳(1) בהתאם לתנאים ולסכום המפורטים בסעיף 9 להלן.

ו. פירוט ע״ג מסמך ז׳1 לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף ולצורך ניקוד האיכות.

ז. אישור יצרן ע״ג מסמך ז׳2 - לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף בסעיף 3.ג.

ח. טופס פרטי ממליצים ע״ג מסמך ז׳3.

ט. הצעת המחיר (<u>מסמך ג׳ בצירוף מסמך י״א הכולל את המחירים המוצעים</u>) – במעטפה נפרדת.

י. אם המציע הוא תאגיד/שותפות ובתנאי שהדין מאפשר לו להתאגד באותו אופן, עליו לצרף את המסמכים הבאים:

1)תעודת התאגדות התאגיד / תעודת רישום שותפות.

2) שמות האנשים המוסמכים לחתום בשם התאגיד/השותפות ושחתימתם מחייבת את התאגיד/השותפות.

3)כתובת משרדו הרשום של התאגיד/השותפות.

4)כתב התחייבות חתום על שמירה על סודיות בנוסח מסמך ט׳.

5)כל יתר המסמכים והאישורים המפורטים במסמכי המכרז.

יא. המציע רשאי, אך לא חייב, לצרף להצעתו מסמכים כדלקמן:

1) מציע שהוא "עסק בשליטת אישה" ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו, יצרף להצעתו אישור ותצהיר. בפסקה זו – משמעות כל המונחים, לרבות "אישור" ו"תצהיר" היא כמשמעותם בסעיף 2ב לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992.

2) המציע רשאי להגיש, בנוסף לכל המסמכים אותם הוא נדרש לצרף לפי מסמכי המכרז, כל חומר העשוי להיות רלוונטי לדעתו, לשם הוכחה כי הוא עומד בדרישות של המכרז כדוגמת המלצות. בשום מקרה אין לצרף מסמכים הכוללים הסתייגויות, שינויים, תוספות או גריעות מנוסח ההצעה, כמפורט במסמכי המכרז.

יב. הצעה שלא יצורפו לה כל המסמכים והאישורים המפורטים לעיל, עלולה להיפסל ע"י ועדת המכרזים.

יג. בכל מקרה בו האישורים/ התעודות המפורטים לעיל הינם בעלי תוקף מוגבל, נדרש כי אלו יהיו תקפים במועד הגשת ההצעה.

יד. לוועדת המכרזים שמורה הזכות, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לחקור ולדרוש מהמציע להציג כל מידע ו/או מסמך נוסף שיידרש להוכחת כשירותו, ניסיונו, מומחיותו, יכולת המימון שלו והתאמתו למתן השירותים נשוא המכרז וכיו"ב (לרבות המלצות). המציע יהיה חייב למסור לוועדה את מלוא המידע / המסמכים להנחת דעתה. במקרה בו המציע יסרב למסור מסמך הסבר או ניתוח כלשהוא כאמור, רשאית הוועדה להסיק מסקנות לפי ראות עיניה ואף לפסול את ההצעה.

8. אופן ומועד הגשת ההצעות

א. המציע יצרף להצעתו את כל המסמכים הדרושים לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף וכן את כל המסמכים והמידע הדרוש לצורך ניקוד איכות ההצעה.

ב. המציע ינקוב במחירים המוצעים על ידו עבור כל רכיב בהצעה הכספית על גבי טבלת כתב הכמויות מסמך י"א ויכניסו למעטפה נפרדת - מעטפה ב'.

ג. ההצעה הכספית המוצעת ע"י המציע (להלן: "התמורה") כוללת את כל ההוצאות בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות במתן השירותים על פי תנאי ההסכם בשלמות ומהווה כיסוי מלא לכל התחייבויות הספק לרבות: ביצוע השירותים, כח אדם, שעות עבודה, שעות נוספות, רישיונות תוכנה, שכר עובדים, ביטוחים, נסיעות (לרבות ביטול זמן בגין נסיעות), כלי עבודה, חומרים, הובלה, חשבוניות וכיו"ב.

ד. **אין למלא את התמורה המבוקשת במסמך ד' (החוזה) אלא בקובץ מסמך י"א בלבד**.

ה. ההצעות תוגשנה בשתי מעטפות כמפורט להלן:

למעטפה אחת יוכנסו כל מסמכי המכרז וכל האסמכתאות הנדרשות לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף ולצורך ניקוד איכות ההצעה, למעט ההצעה הכספית שתוגש במעטפה נפרדת. על המעטפה ייכתב מספר ושם המכרז, שם המציע והמילים "מעטפה א'" (להלן: "**מעטפה א'**").

למעטפה שניה נפרדת, תוכנס לבדה ההצעה הכספית (מסמך ג' בצירוף מסמך י"א שמולאו בו המחירים המוצעים).על המעטפה ייכתב מספר ושם המכרז, שם המציע והמילים: "הצעה כספית" (להלן: "**מעטפה ב'**").

המציע יכניס את מעטפה א' ומעטפה ב' יחד לתוך מעטפה שלישית, ללא כל סימני זיהוי של המציע, עליה ייכתב מספר ושם המכרז בלבד. למען הסר ספק מובהר כי באחריות המציע לוודא כי בתוך מעטפה א' אין כל אזכור למחירי המציע.

ו. ההצעה תוגש אך ורק על גבי הטפסים המצורפים למכרז. על המציע למלא הצעתו כמפורט דלעיל ולחתום על גבי ההסכם (מסמך ד'), טופס הצהרת המציע (מסמך ג' בצירוף מסמך י"א) שיוגשו במעטפה נפרדת, וכן לסמן בראשי תיבות של חתימתו כל דף של מסמכי המכרז. הערה שתירשם בגוף מסמכי המכרז עלולה להביא לביטול ההצעה.

ז. וועדת המכרזים תהא ראשית לפסול הצעה שתוגש שלא בהתאם לכללים המפורטים לעיל.

ח. לא ניתן להגיש הצעה משותפת. כל מציע יגיש הצעה אחת בלבד.

ט. כל הצעה שתוגש תעמוד בתוקפה על כל פרטיה, מרכיביה, נספחיה וצרופותיה למשך 90 יום מהמועד הקבוע להגשת ההצעות. הרשות תהיה רשאית לדרוש מהמציע להאריכה לתקופה נוספת כפי שתורה הרשות והמציע חייב יהיה לעשות כן.

9. ערבות לצורך השתתפות והבטחת הצעת המציע

א. המציע חייב לצרף להצעתו ערבות בנקאית מקורית של בנק ישראלי או מחברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), תשמ"א-1981 (ערבות מחברת ביטוח תהיה חתומה על ידי החברה עצמה ולא על ידי סוכן הביטוח שלה), בסך 20,000 ₪ (במילים: עשרים אלף שקלים חדשים) בנוסח מסמך ו'1. הערבות תעמוד בתוקפה עד למועד הנקוב בעמוד הראשון למכרז כמועד "תוקף ההצעה והערבות להצעה". במידת הצורך ועל פי בקשת הרשות, יוארך תוקף הערבות ב-90 יום נוספים.

ב. הערבות תהיה אוטונומית, בלתי מותנית וניתנת על פי תנאיה לחילוט על פי פנייה חד-צדדית של הרשות.

ג. המציע מתחייב להאריך את תוקף הערבות לעיל, על חשבונו, עפ"י דרישת הרשות עד שיבחר סופית הזוכה במכרז ועד שהזוכה יחתום על החוזה.

ד. סכום הערבות ישמש פיצוי קבוע ומוסכם מראש בגין אי מילוי תנאי ההצעה.

ה. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ועדת המכרזים של הרשות רשאית להורות על חילוט הערבות של המציע, כולה או חלקה, אחרי שנתנה לו הזדמנות להשמיע את טענותיו, אם התקיים בו אחד מאלה:

(1) הוא נהג במהלך המכרז בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים;

(2) הוא מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק;

(3) הוא חזר בו מההצעה שהגיש למכרז לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז;

(4) אחרי שנבחר כזוכה במכרז הוא לא החזיר חוזה חתום וכל הנספחים הרלוונטיים שנקבעו בתנאי המכרז, במועד הנקוב לכך בתנאי המכרז.

ו. מובהר, כי אין בחילוט הערבות כדי למצות את תביעותיה וטענותיה של הרשות ו/או כדי לפגוע בזכות הרשות לתבוע פיצויים מהמציע, בגין הנזקים הממשיים שיגרמו על ידו, עקב אי קיום ההצעה, בהתאם לזכויותיה עפ"י מכרז זה ועפ"י כל דין.

10. אופן החתימה על ההצעה

א. אם ההצעה תוגש ע"י תאגיד (ככל שהדין מאפשר התאגדות באופן זה), יחתמו על ההצעה המנהלים המוסמכים בשם התאגיד תוך ציון שמם המלא, כתובת התאגיד ומספר הרישום שלו ובצרוף חותמת התאגיד.

ב. אם ההצעה תוגש על ידי שותפות (ככל שהדין מאפשר התאגדות כאמור), יחתמו על ההצעה כל השותפים המוסמכים לחתום בשם השותפות, תוך ציון שמם המלא, מספרי זהותם וכתובתם, ובצרוף חותמת השותפות. כן תצורף הוכחה על זכות החתימה בשם השותפות ותעודת רישום השותפות.

11. החלטות הרשות

א. <u>שלב ראשון</u> (פתיחת מעטפות א' של כל המציעים) – תיבדק עמידת המציעים בתנאי הסף שבסעיף 3 לעיל.

ב. <u>שלב שני</u> – בחינת איכות ההצעה (עד 40 נקודות מסך הציון הסופי)

בחינת איכות ההצעה (עד 40 נקודות מסך הציון הסופי) על פי אמות המידה כדלקמן:

מס"ד	אמת מידה	פירוט	ניקוד	המסמכים שיש לצרף להוכחה
1	**מספר הלקוחות של המציע מעבר לתנאי סף 3.ה.**	בגין כל התקנת מערכת מעבר לשלוש המערכות הנדרשות בתנאי סף זה, יהיה המציע זכאי ל-2.5 נקודות, ועד למקסימום 10 נקודות בגין אמת מידה זו.	עד 10 נקודות	פירוט על גבי מסמך ז'1
2	**מרכז פיתוח ותמיכה מקומי**	מציע אשר מפעיל מרכז פיתוח ותמיכה מקומי בארץ יהיה זכאי ל-10 נקודות בגין אמת מידה זו.	10 נקודות	פירוט על גבי מסמך ז'1, בצירוף המסמכים הנדרשים בו, לרבות פרופיל חברה, וכן התרשמות במהלך הראיון האישי שיתקיים.
3	**ראיון אישי והצגת "סיפור לקוח"**	המציג יציג את הצעתו ואת ניסיונו במסגרת ראיון, במהלכו ידרש להציג "סיפור לקוח". הצעתו תנוקד בהתאם לפרמטרים הבאים: • התרשמות הוועדה מהצגת "סיפור לקוח" על ידי המציע – עד 5 נקודות. המציע ידרש להציג פרויקט שתוכנן, הותקן ותוחזק על ידו במהלך השנים 2022 – 2023, לרבות תיאור איפיון צרכי הלקוח עבורו תוכנן הפרויקט, יישום הפתרון, אתגרים במהלך יישום הפתרון ואופן ההתמודדות עמם, תיאור אופן פעילות הפרויקט לאחר עלייתו לאוויר. ינתן יתרון לסיפור	עד 10 נקודות	

מס״ד	אמת מידה	פירוט	ניקוד	המסמכים שיש לצרף להוכחה
		לקוח, אשר יכלול התמודדות עם פיתרון למנגנון הנחות במסגרת מערכת חניה חכמה; • התרשמות הוועדה מהצגת פרויקטים נבחרים שבוצעו על ידי המציע, מהצגת שיטת הפיתוח והיישום על ידי המציע- עד 5 נקודות		
4	**חוות דעת ממליצים**	במסגרת אמת מידה זו ועדת המכרזים או ועדת משנה מטעמה תפנה לשני ממליצים מתוך רשימת הממליצים שיצרף המציע, ותערוך משוב טלפוני, במסגרתו תישאלנה שאלות אחידות ביחס לכלל המציעים, על מנת להתרשם משביעות רצון הממליצים משירותי המציע. ניתן לצבור מקסימום 5 נקודות לכל המלצה ולכל היותר 10 נקודות באמת מידה זו.	עד 10 נקודות	פירוט על גבי מסמך ז׳3

מעטפה ב׳ המכילה את ההצעה הכספית תפתח רק לאחר שיקבע ניקוד האיכות של המציע כמפורט דלעיל.

ג. **<u>שלב שלישי (פתיחת מעטפה ב׳):</u>** הצעת המחיר – עד 60 נקודות מסך הציון הסופי:

על המציע להציע במסגרת מסמך ג׳1 הצעת מחיר כוללת להפעלת המערכת ולביצוע כלל השירותים הנדרשים כמפורט במסגרת מסמכי המכרז ובמפרט הטכני לאורך תקופת ההתקשרות, כולל כל העלויות של הספק לרבות, אך לא רק, פיתוח, התאמה, התקנה, הפקת דוחות, הדרכה, רישיונות, הטמעה, אחריות ותחזוקה בהתאם לדרישות הרשות וכל העלויות האחרות שתהיינה גלומות במחיר הכולל.

ד. ועדת המכרזים תדרג את ההצעות הכספיות על פי הצעת המחיר המוצעת בהן. מציע שהציע את ההצעה הנמוכה ביותר יזכה למלוא 60 הנקודות בגין רכיב זה, והמציעים האחרים שעלו לשלב השוואת ההצעות הכספיות יזכו לניקוד יחסי בסדר יורד אחריו. כמתואר בנוסחה שלהלן:

$$\frac{\text{ההצעה הכספית הנמוכה ביותר}}{\text{ההצעה הנבחנת}} \times 60$$

ה. הציון הסופי של כל הצעה יקבע כסכום ציון האיכות וציון המחיר המשוקלל.

ו. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, וועדת המכרזים אינה מתחייבת לקבל את ההצעה בעלת הציון הסופי הגבוה ביותר, או הצעה אחרת כלשהי.

ז. ועדת המכרזים תהא רשאית להתחשב בין השאר, ביכולתו, בחוסנו הכלכלי, בניסיונו ובכישוריו של המציע לתן את השירותים נשוא המכרז בטיב מעולה, ובמחירי הצעתו של המציע, ובכל פרט אחר שנדרש המציע להציג ו/או למלא ע"פ תנאי המכרז והוראותיו. מבלי לגרוע מהאמור לעיל יצוין כי ועדת המכרזים תהיה רשאית לבחון את כושרו של המציע לעמוד בהתחייבויותיו נשוא מכרז זה גם על סמך ניסיונה הקודם עמו.

ח. הצעה הכוללת פרטי מחירים שאינם סבירים (גבוהים או נמוכים באופן בלתי סביר) בהתייחס לאומדן העצמי של הרשות (אם יוכן כזה), עשויה לא להיחשב כהצעה המתאימה ביותר, אף אם מחירה הכולל יהא הנמוך ביותר מבין כל ההצעות שהוגשו.

ט. תינתן העדפה "לעסק בשליטת אישה" לפי סעיף 2ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992.

י. הרשות רשאית לבטל את המכרז ו/או להחליט על הזמנת חלק מהשירותים ו/או להחליט על דחיית ביצוע המכרז או חלקו למועד מאוחר יותר, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. הרשות שומרת על זכותה לפרסם מכרז/ים חדש/ים במקרה בו החליטה על ביטול המכרז כאמור דלעיל.

יא. בוטל המכרז או הוקטן היקפו או הוגדל היקפו או נדחה ביצועו ו/או חלק ממנו, מכל סיבה שהיא, לא תהא למציע ו/או לזוכה כל תביעה ו/או זכות תביעה בגין כל פיצוי אף אם יגרם לו נזק כאמור, והמציע ו/או הזוכה לא יהיה זכאי לפיצוי מכל מין וסוג ולא ייערך כל שינוי בתמורה שתשולם לו.

יב. ועדת המכרזים תהא רשאית למנות ועדת משנה מטעמה לצורך בדיקה וניקוד ההצעות.

יג. ההתקשרות עם הזוכה וכן היקפה מותנים בקיומו של תקציב מאושר על ידי הרשות, בצורך בשירותים וכן בקבלת כל האישורים התקציביים וההשתתפות של גופים אשר אמורים לממן או להשתתף במימון הזמנת השירותים, ככל שישנם. למען הסר ספק, הרשות איננה מתחייבת להזמין שירותים בהיקף כספי כלשהו במסגרת המכרז, והיא תהא רשאית שלא להזמין את השירותים כלל. לזוכה לא תהא כל תביעה ו/או זכות תביעה בגין היקף הזמנת השירותים או אי הזמנתם.

12. זוכה "כשיר נוסף"

א. בהחלטתה על זוכה במכרז, תהא רשאית ועדת המכרזים לבחור במציע שהצעתו הסופית הינה הבאה בדירוג לאחר ההצעה הזוכה - כ"כשיר נוסף". מציע זה יוכרז כזוכה במכרז אם עד תום שנה אחת מיום ההכרזה על הזוכה, הזוכה יחזור בו מהצעתו או שלא ייחתם עמו חוזה או שיבוטל החוזה שנחתם עמו, מכל סיבה שהיא.

ב. הצעת הכשיר הנוסף תעמוד בתוקפה שנה מהמועד האחרון להגשת הצעות למכרז. במידת הצורך, אם יתבקש על ידי הרשות ויהא מוכן לכך, יאריך הכשיר השני את תוקף הצעתו לתקופה נוספת.

ג. לכשיר הנוסף לא תהיה כל עילת תביעה כלפי הרשות אם לא תתקשר עמו במהלך תקופה זו, לרבות הארכותיה. התקשרות עם הכשיר הנוסף נתונה לשיקול דעת הרשות בלבד והיא תהא רשאית שלא לפנות לכשיר הנוסף אלא לפרסם מכרז חדש/נוסף.

13. חובת הזוכה עפ"י המכרז

א. הזוכה יידרש לחתום על החוזה המצורף למכרז (מסמך ד') ולהחזירו לרשות כשהוא חתום על ידו בתוך 7 ימים ממועד קבלת ההודעה על זכייתו במכרז.

ב. עד למעמד חתימת החוזה, על הזוכה להמציא לרשות את המסמכים הבאים:

1) **ערבות בנקאית** צמודה להבטחת מילוי התחייבויות הזוכה מכח החוזה, בנוסח **מסמך ו'(2)** למסמכי המכרז, להנחת דעתה של הרשות. על הערבות להיות צמודה למדד המחירים לצרכן המפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כשמדד הבסיס הינו המדד האחרון הידוע ביום חתימת החוזה. אין באמור לעיל כדי לגרוע מיתר התחייבויות הזוכה להמציא ערבויות כמפורט בהסכם.

ערבות הביצוע בשנת ההתקשרות הראשונה תהא בשיעור של 10% מסכום התמורה הנקובה בהצעת הזוכה (כולל מע"מ), דהיינו, הסכום הכולל של סעיפים 1 – 58 (כולל) לכתב הכמויות מסמך י"א. בתום תקופה זו ולאורך יתרת תקופת ההתקשרות של ארבע השנים הנותרות, תופחת ערבות הביצוע ותעמוד על שיעור של 5% מסכום התמורה הנ"ל.

בתום תקופת ההתקשרות הראשונית (5 שנים), ככל שהרשות תבחר לממש את האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות בחמש שנים נוספות או כל חלק מהן, תעמוד ערבות הביצוע על שיעור של 10% מעלות התחזוקה השנתית (כולל מע"מ) הנקובה בהצעת הזוכה לסעיף 60 למסמך י"א.

2) ככל שהזוכה הינו תאגיד יש לצרף נסח חברה/שותפות עדכני (הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה"), המעיד כי לזוכה אין חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה הוגשה ההצעה למכרז וכן, במקרה של חברה, כי לא מצוין בנסח כאמור, שהזוכה הוא חברה מפרת חוק או בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.

ג. זוכה שנדרש לחתום על ההסכם, ולא החזירו כשהוא חתום בתוך 7 ימים מיום הדרישה כאמור לעיל, בצירוף הערבות ונסח חברה/שותפות כאמור לעיל, יראו בו כמי שחזר בו מהצעתו, על כל המשתמע מכך. כמו כן, תהא הרשות רשאית, מבלי לתת כל הודעה או התראה, להתקשר בהסכם עם הכשיר השני או מציע אחר וזאת לפי שיקול דעתה הבלעדי. לזוכה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או זכות לפיצוי עקב התקשרות הרשות עם מציע אחר במקומו.

ד. התקשרה הרשות עם מציע אחר – יהיה הזוכה חייב לשלם לה את ההפרש בין ההצעה שנבחרה על ידי הרשות לבין הצעתו הוא. אין באמור לעיל כדי לפגוע בכל זכות או סעד שיעמדו לרשות הרשות כנגד הזוכה עקב הפרת ההתחייבויות שנטל על עצמו המציע עם הגשת הצעתו למכרז.

ה. הזוכה במכרז יידרש לתן את השירותים בהתאם להזמנות חתומות, כפי שתועברנה אליו ע"י הרשות מעת לעת בהתאם לצרכיה, שיקול דעתה ותקציבה.

ו. הזוכה לא יסב ולא יעביר את החוזה, כולו או מקצתו, או כל טובת הנאה על פיו ו/או התחייבות על פיו לאחר במישרין או בעקיפין.

ז. יתר התנאים וההוראות ביחס להתקשרות מפורטים בנוסח החוזה ובמסמכי המכרז.

14. התמורה

א. בגין מתן השירותים כנדרש על פי מכרז זה, יקבל הזוכה תמורה בהתאם למחירי הצעתו ובהתאם לאבני הדרך המצוינות במסמכי המכרז, על פי הזמנה מאושרת מאת הרשות, ללא כל תוספת מכל מין וסוג שהוא.

ב. התמורה המבוקשת בהצעת המחיר מטעם המציע, תהווה תשלום מלא וסופי בגין מתן השירותים, ותכלול את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות במתן השירותים נשוא ומהווה כיסוי מלא לכל התחייבויות המציע נשוא החוזה. כן מובהר, כי לא יתווספו למחירים אלה סכומים נוספים מכל מין וסוג שהוא, לרבות הפרשי הצמדה למדד

בשנת ההתקשרות הראשונה. החל משנת ההתקשרות השנייה, ככל שיוארך ההסכם, יוצמד רכיב התחזוקה השנתית למדד המחירים לצרכן בהתאם להוראות ההסכם. על אף האמור לעיל, יתווסף לתמורה מע"מ בשיעורו עפ"י דין.

ג. מבלי לגרוע מכלליות האמור, כל ההיטלים הממשלתיים, מכס, בלו, מס קניה, אגרה וכיו"ב ייחשבו ככלולים במחירי ההצעה.

15. עיון בהצעה הזוכה

א. בהתאם לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993, מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעה הזוכה ובפרוטוקולים של ועדת מכרזים כנגד תשלום בסך של 300 ₪ בגין עלויות העתקת המסמכים וכיסוי עלויות הטיפול. ועדת המכרזים תהא רשאית, עפ"י שיקול דעתה, להציג בפני מציעים שלא זכו במכרז, כל מסמך אשר להערכתה המקצועית אינו מהווה סוד מסחרי או מקצועי והוא דרוש על מנת לעמוד בתקנות חובת המכרזים.

ב. מציע הטוען כי סעיפים מסוימים בהצעתו מהווים סוד מסחרי והוא מתנגד לאפשר למשתתפים שלא זכו במכרז לעיין בהם, אם יוכרז כזוכה, חייב לציין מראש אילו סעיפים ומסמכים בהצעתו חסויים בפני הצגה לשאר המציעים (להלן: "סוד מסחרי").

ג. מציע אשר יציין בחלקי הצעתו כי הם מהווים סוד מסחרי ואסורים לעיון, לא יהיה רשאי לבקש לעיין בחלקים אלו של ההצעה הזוכה. על אף האמור לעיל, רשאית ועדת המכרזים, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, להציג בפני מציעים שלא זכו במכרז, כל מסמך, אשר להערכתה המקצועית אינו מהווה סוד מסחרי או מקצועי והוא דרוש על מנת לעמוד בתקנות חובת המכרזים.

ד. יודגש, כי מציע שלא יציין סעיפים, חלקים, או מסמכים בהצעתו, שלדעתו חסויים מן הטעמים האמורים לעיל, ייראה כמי שהסכים לחשיפת הצעתו במלואה. מחיר ההצעה הזוכה יהיה פתוח בפני כל משתתף אשר יבקש במסגרת תקנה 21(ה) לתקנות דלעיל לעיין בה.

16. שמירה על טבע, נוף, מורשת, הגנה על חיות הבר וערכי הטבע בישראל

א. הרשות הינה גוף סטטוטורי אשר מופקד מכוח חוק על שמירת הטבע, הנוף, המורשת והגנה על חיות הבר וערכי הטבע. אשר על כן מתחייב הזוכה לפעול תוך שמירה על ערכים אלו ולהישמע להוראות נציג הרשות ופקחיה ולהימנע מפגיעה בערכים חשובים אלו.

ב. זאת ועוד, בבואה לבחון הצעה תתחשב הרשות בהרשעות הפליליות של המציע ושל מנהליו, בתחום העבירות הסביבתיות ובפרט הליכים תלויים ועומדים ו/או בהרשעות על חוק גנים לאומיים, שמורות טבע, אתרים לאומיים ואתרי הנצחה, התשנ"ח- 1998, חוק להגנת חיית הבר, התשט"ו- 1995 וחוק איסור נהיגה ברכב בחוף הים, התשנ"ז- 1997.

17. שמירת זכויות הרשות ותנאים כלליים

א. רק המסמכים הסופיים כפי שייחתמו, הן ע"י הרשות והן ע"י הזוכה, יחייבו את הרשות.

ב. הרשות רשאית עפ"י שיקול דעתה הבלעדי לתקן טעות סופר או טעות חשבונאית שתתגלה בהצעה.

ג. ועדת המכרזים תהיה רשאית למנות צוות מטעמה לבדיקה ודירוג ההצעות והמציעים.

ד. היה ויחסר מי מהמסמכים המפורטים לעיל במכרז זה, או שלא יוגש בהתאם להוראות המפורטות לעיל, תהיה הרשות רשאית לפסול את הצעת המציע, או לדרוש מהמציע את השלמת המסמכים החסרים, לפי שיקול דעתה ולפי העניין.

ה. למען הסר ספק, הגשת ההצעה מחייבת את המציע בלבד ואין בה כדי להטיל חבות משפטית כלשהי על הרשות. הרשות לא תישא, לא תשתתף ולא תחזיר בשום מקרה, תמורה כלשהי בגין ההוצאות או ההפסדים הישירים והעקיפים שבהם נשא המציע בקשר להצעתו.

ו. סמכות השיפוט הייחודית והבלעדית בכל הקשור לנושאים ולעניינים הנובעים או הקשורים למכרז זה תהא אך ורק לבית המשפט המוסמך שמקום מושבו ירושלים.

ז. מסמכי המכרז הם רכושה של הרשות והם מושאלים למציע לשם הכנת הצעתו והגשתה בלבד. אין המציע רשאי להעתיק או להשתמש במסמכי המכרז לכל מטרה אחרת.

18. עדיפות בין מסמכים

יש לראות את מסמכי המכרז כמשלימים זה את זה. בכל מקרה של סתירה, אי התאמה או דו משמעות בין תנאי המכרז להוראות החוזה/ הנספחים, תכרענה הוראות החוזה/ הנספחים, לפי העניין.

_____

הרשות

מסמך ג'

מכרז פומבי (דו שלבי) מס' 1603-24

לתכנון, הקמה, התקנה ותחזוקה של מערכת חניה חכמה בחניון גן לאומי פלמחים

הצהרת המציע

1. אני הח"מ _____ מצהיר, כי קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז והנני מגיש בזאת הצעתי לרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים (להלן "**הרשות**"), **לתכנון, הקמה, התקנה ותחזוקה של מערכת חניה חכמה בחניון גן לאומי פלמחים** עבור הרשות (להלן: **השירותים**"), הכל כמפורט במסמכי המכרז.

2. הנני מצהיר, כי קראתי והבנתי את כל פרטי המכרז, לרבות פרסום ההודעה למציעים בעיתונות, כל מסמכי המכרז וכי תנאי המכרז, תנאי מתן השירותים, וכל הגורמים האחרים המשפיעים על מתן השירותים, ידועים ומוכרים לי, אני מסכים להם ובהתאם לכך קבעתי את הצעתי. הנני מכיר ויודע את כל הפרטים הנוגעים למתן השירותים ואני מציע לקבל על עצמי את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים במסמכי המכרז בלא כל הסתייגות, ובכלל זה לבצע את השירותים בהתאם להצעתי, לפי המחירים הנקובים על ידי במסמך זה להלן.

3. <u>אני מצהיר מסכים מתחייב בזאת כי:</u>

3.1. הנני בעל הידע, המומחיות, הכשירות, הרישיונות, ההיתרים, הציוד, כוח האדם והכישורים הדרושים למתן השירותים נשוא המכרז, מבחינה מקצועית, בהתאם לכל מסמכי המכרז.

3.2. הנני עומד בכל התנאים המקדמיים הנדרשים לצורך הגשת ההצעה למכרז, כמפורט במסמך תנאי המכרז והוראות למשתתפים (מסמך ב'), סעיף 3, ולראיה הנני מצרף את כל המסמכים הנדרשים בסעיף 7 למסמך ב'.

3.3. **הנני מסוגל, מכל בחינה שהיא, לבצע את כל הדרישות וההתחייבויות על פי הוראות המכרז ומסמכיו.** ידוע לי, כי תנאי זה הינו תנאי יסודי ועיקרי בהתקשרות נשוא המכרז.

3.4. הנני מתחייב, כי במידה ואזכה במכרז והרשות תתקשר איתי בהסכם, אספק את השירותים נשוא המכרז בשלמותם, בהתאם לכל האמור במסמכי המכרז, הוראות הבטיחות והוראות כל דין, במחירי הצעתי, לשביעות רצונם המלאה של המנהל והרשות ועפ"י כל דין ו/או תקן.

3.5. ככל שמתן השירותים כרוך ברישיון עסק ו/או רישיון אחר, הריני מתחייב כי אחזיק ברישיונות אלה לאורך כל תקופת ההתקשרות. ככל שלא יהיה בידי רישיון כאמור, אעדכן את המנהל על כך ללא דיחוי והרשות תהא רשאית להפסיק את ההסכם עמי.

3.6. הנני מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מתן השירותים כאמור במסמכי המכרז.

3.7. הנני מתחייב לשמור על סודיות בהתאם לאמור בכתב ההתחייבות מסמך ט' למסמכי המכרז, לוודא את קיום הוראות מסמך ט' על ידי העובדים אשר יועסקו על ידי במתן השירותים נשוא המכרז ולהחתימם על כתב התחייבות כאמור.

3.8. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ידוע לי, כי עליי להחזיק במשך כל תקופת ההתקשרות בכל הרישיונות וההיתרים הנדרשים מכל רשות מוסמכת אחרת וכן לאחוז בכל הביטוחים המתחייבים לצורך מתן השירותים.

4. כן מובהר לי, כי כל מס, היטל, תשלום חובה, מכל סוג שהוא, החלים או אשר יחולו בעתיד על השירות עפ"י חוזה זה, יחולו עליי וישולמו על ידי. לצורך כך, תנכה הרשות מהסכומים שיגיעו לי כל סכום שעליה לנכות לפי כל דין, והעברת סכומים אלו לזכאי תהווה תשלום לי.

5. הריני מתחייב כי בתוך 7 ימים מיום קבלת ההודעה על זכייתי במכרז, אחתום על החוזה ואחזירו לרשות כשהוא חתום, בצירוף ערבות בנקאית להבטחת מתן השירותים נשוא החוזה, אישור על קיום ביטוחים ונסח חברה/שותפות, כמפורט בסעיף 13 במסמך ב'.

6. אני מצהיר בזאת, כי ידוע לי שאם אחזור בי מהצעתי ו/או אם לא אבצע את הפעולות המנויות בסעיף 13 במסמך ב', כולן או מקצתן, או כל התחייבות כלשהי אחרת הכלולה בחוברת מכרז זו, אאבד את זכותי להתקשר עם הרשות והרשות תהא רשאית לפעול עפ"י כל זכות או סעד שיעמדו לרשותה עקב הפרת ההתחייבויות שאני נוטל על עצמי עם הגשת הצעתי למכרז.

7. הנני מצרף להצעתי את כל המסמכים הנדרשים, כמפורט במסמך ב' למסמכי המכרז (תנאי המכרז והוראות למשתתפים). ידוע לי, כי לוועדת המכרזים שמורה הזכות לחקור ולדרוש ממני להציג כל מידע/מסמך נוסף שיידרש להוכחת כשירותי, ניסיוני, מומחיותי, התאמתי למן השירותים, לרבות המלצות וכי אני אהיה חייב למסור לוועדה את מלוא המידע/ המסמכים, להנחת דעתה.

8. <u>ידוע ומוסכם עלי כדלקמן:</u>

8.1. במידה ואזכה במכרז דנן, ההתקשרות עמי וכן היקפה מותנים בקיומו של תקציב מאושר על ידי הרשות וכן בקבלת כל האישורים התקציביים וההשתתפות של גופים אשר אמורים לממן או להשתתף במימון הזמנת השירותים, ככל שישנם. כן ידוע לי, כי הזמנת השירותים מכח מכרז זה נתונה לשיקול דעתה המוחלט של הרשות והיא תהא רשאית שלא להזמין את השירותים הנזכרים בו כלל או להזמין את חלקם.

8.2. הרשות איננה מתחייבת לקבל כל הצעה שהיא, כולה או חלקה והיא רשאית לבטל את המכרז לחלוטין ו/או להזמין חלק מהשירותים ו/או להזמין שירותים בהיקפים משתנים בהתאם לצרכיה, הכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. כן הרשות זכאית לפרסם מכרז/ים נפרדים ונוספ/ים למתן השירותים או שירותים דומים ולזוכה ו/או למציע לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או זכות פיצוי בקשר לאמור.

8.3. ידוע לי שהרשות הוכרזה כמפעל חיוני וכמפעל למתן שירותים קיומיים (מס. מפעל 687400). היה ואזכה במכרז הנני מתחייב לעמוד בכל התחייבויותיי על פי תנאי המכרז ולספק באופן רצוף את הטובין והשירות, גם לאחר ההכרזה על מצב חירום.

9. הצעתי זו תהיה בתוקף ותחייב אותי במשך תקופה של 90 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות כפי שהוגדר בתנאי המכרז. במידה ותדרוש הרשות יוארך תוקפה של הצעתי.

10. אם הצעה זו נחתמה על ידי יותר מאדם אחד, היא מחייבת את כל החתומים מטה ביחד וכל אחד מהם לחוד, ובכל מקום שפרט מפרטי הצעה זו מובא בלשון יחיד יש לראותו כאילו הובא על ידי כל החתומים מטה ביחד ועל ידי כל אחד מהם לחוד.

11. הצעה זו היא בלתי חוזרת ובלתי ניתנת לביטול, לשינוי או לתיקון, והיא עומדת בתוקפה ומחייבת אותי כאמור דלעיל.

12. **<u>הנני מתחייב לספק את השירותים במלואם, כהגדרתם במסמכי המכרז, תמורת הסכומים שהוצעו במסגרת הצעתי כמפורט בטבלה מסמך י"א המצורפת להצעתי זו.</u>**

שם המציע: _____ ת.ז./ ח.פ. _____/_____

תיאורו (אדם, חברה, שותפות או אחר) נא לפרט: _____

כתובת: _____ טלפון: _____

שמות ומספר הזיהוי של האנשים המוסמכים לחתום בשם המציע:

_____

חתימות: _____

(ראה פרוט דרישות לחתימות במסמך ב').

תאריך: _____.

<u>אישור חתימה:</u> <u>(כשהמציע הוא תאגיד משפטי, חברה, שותפות וכיו"ב)</u>

אני הח"מ _____, עו"ד/רו"ח מאשר בזאת כי המסמך דלעיל נחתם ע"י:

1. ה"ה _____ ת.ז. _____ (ימולא כשהמציע הוא אדם)

2. ה"ה _____ת.ז. _____(ימולא כשהמציע הוא תאגיד)

וכי אלה מוסמכים לחתום בשם התאגיד: _____ ולחייב אותו, וכי חתמו על מסמך זה בפני.

_____ _____

תאריך חתימה

מסמך ד'

הסכם

שנערך ונחתם ב_____ ביום _____ לחודש _____ שנת _____

בין: הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים

מרח' עם ועולמו 3 גבעת שאול ירושלים 95463

באמצעות מורשי החתימה מטעמה

(להלן: "**הרשות**")

מצד אחד;

לבין: _____, ת.ז./ ח.פ. _____
באמצעות המורשה מטעמו מר _____ ת.ז. _____
מרח' _____ טל' _____ פקס _____
(להלן: "**הספק**")

מצד שני;

הואיל: וביום 06/05/2024 פרסמה הרשות מכרז פומבי (דו שלבי) מס' 1603-24 לתכנון, הקמה, התקנה ותחזוקה של מערכת חניה חכמה בחניון גן לאומי פלמחים עבור הרשות (להלן: "**המכרז**");

והואיל: והספק הגיש הצעתו למכרז הנ"ל;

והואיל: והספק מצהיר כי הוא בעל הרישיונות, ההיתרים וכל האישורים הנדרשים עפ"י דין לצורך מתן השירותים נשוא המכרז, וכן בעל כל הכישורים, היכולת, הידע, הציוד והמיומנות המתאימים לביצועם בהתאם לתנאים המפורטים בהסכם זה להלן;

והואיל וועדת המכרזים בישיבתה מיום _____ הכריזה על הספק כזוכה במכרז.

אי לכך הוצהר, והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. המבוא

א. המבוא להסכם זה וכל נספח לו, וכן מסמכי המכרז על נספחיו, בין אם צורפו ובין אם לא צורפו (לרבות הבהרות ו/או שינויים ותיקונים שניתנו במסגרת הליך המכרז), הצעת הזוכה, מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם.

ב. בכל מקרה של סתירה, אי התאמה או פירוש שונה של הוראה מהוראות החוזה לבין הוראה ברורה ומפורשת במסמך אחר מהמסמכים הנספחים לחוזה, ובהיעדר הנחייה אחרת, תחול ההוראה המיטיבה עם הרשות לפי שיקול דעתה של הרשות.

ג. כותרות ההסכם נועדו לשם נוחיות והתמצאות בלבד ואין ליתן להן כל משקל לצורך פרשנותו.

2. הגדרות

בהסכם זה ובכל המסמכים המהווים חלק מהחוזה יהיו למונחים להלן, ההגדרות בצדן (אלא אם כוונה אחרת משתמעת מגופו של עניין):

"**המנהל**" -	מי שהוסמך על ידי הרשות לשמש מנהל לצורך חוזה זה.
"**הספק**" -	לרבות נציגיו של הספק ומורשיו המוסמכים, וכן כל מי שפועל בשמו ומטעמו בביצוע ההסכם.
"**השירותים**"	תכנון, הקמה, התקנה ותחזוקה של מערכת חניה חכמה בחניון גן לאומי פלמחים, הכל כמפורט במסמכי המכרז, בחוזה וכפי שיוגדר בהזמנת העבודה שתומצא לספק.
"**עובדי הספק**" -	עובדיו של הספק ו/או שליחיו ו/או המועסקים על ידו או אלה ששרותיהם יושכרו או ירכשו על ידו או על ידי עובדיו או על ידי שליחיו בביצוע ההסכם וכל מי שהספק אחראי על פי כל דין למעשיו או למחדליו.
"**ההזמנה**" –	הזמנה בכתב שתוצא על ידי הרשות.

3. היקף החוזה

א. הוראות החוזה חלות על מתן כל השירותים המפורטים במכרז זה, הכל כמפורט בהצעת במסמכי המכרז וכן כל דרישה המופיעה במסמכי המכרז לרבות כוח-אדם, ביטוחים, שעות עבודה, כלי רכב, ציוד, הובלות, נסיעות, רישיונות, הפקת חשבוניות וכל דבר אחר הנחוץ לשם מתן השירותים במלואם, והכל ללא תוספת תשלום מעבר למחיר התמורה הנקוב בהסכם.

ב. הספק יבצע כל שירות אך ורק כנגד קבלת הזמנה מאושרת מאת הרשות. בהזמנה יצוינו כל הפרטים הנוגעים להזמנה הקונקרטית, לרבות סוג השירות המבוקש, אופן ביצוע העבודה, לוח זמנים וכל פרט כיו"ב ביחס לאופיו של השירות.

ג. יובהר, כי הרשות אינה מתחייבת לבצע הזמנות עבודה בהיקף מינימלי/מקסימלי מסוים מכח מכרז זה ותהא רשאית שלא לבצע הזמנות מכוחו כלל.

ד. הרשות רשאית להפסיק את ההתקשרות עם הספק מחמת העדר שביעות רצון מעבודתו ואי עמידתו בלוחות הזמנים למתן השירותים.

4. לוח זמנים

השלב (פירוט השלב הינו כמפורט במפורט הטכני)	**לוחות זמנים (M - חודש קלנדרי)**
Critical Design Review -CDR	**1M אחרי ARO** (After receiving order)
Factory Accepted Test– FAT	**1M אחרי הCDR**
Site Accepted Test– SAT	**2M אחרי הFAT**
Accepted Test Procedures– ATP	**1M אחרי הSAT**
סיום תקופת הרצה והטמעה	**1M אחרי הATP**

5. מהות השירותים

א. בכפוף לאמור בהסכם זה, ובנספחיו מתחייב הספק לבצע את הוראות ההסכם במלואן ולתן את השירותים, הכל בהתאם להוראות ההסכם ויתר מסמכי המכרז, ובהתאם לצרכי הרשות ותקציבה.

ב. מבלי לגרוע מהאמור לעיל וביתר מסמכי המכרז ומהוראות המפרט המקצועי, השירותים כוללים בין היתר: אפיון, פיתוח, הטמעה, יישום ותמיכה במערכת מחשוב לחניונים כפי שמפורט בהרחבה במפרט הטכני **מסמך י'**.

6. התחייבות לביצוע והצהרת הספק

א. הרשות מוסרת בזאת לספק, על פי צרכיה, בכפוף לתקציבה המאושר ובהתאם לשיקול דעתה, והספק מקבל בזאת על עצמו לספק את השירותים כקבלן עצמאי, הכל בהתאם להוראות החוזה ולמסמכי המכרז האחרים, להנחת דעתו המוחלטת של המנהל, וימלא לצורך זה אחר כל הוראותיו.

ב. עוד מתחייב הספק לבצע התחייבויותיו מכח המכרז/ההסכם בנאמנות, בשקדנות, באופן בטיחותי וברמה גבוהה לשביעות רצון הרשות, בכל היקף שיידרש, ובהתאם להוראות הרשות ובמחירי הצעתו.

ג. מבלי לפגוע באמור דלעיל וביתר זכויותיה של הרשות עפ"י כל דין, אם לא יספק הספק את השירות במועד או יספק שירות בעל מאפיינים שונים מהנדרש, הרשות תהיה רשאית להזמין את השירות או חלקו מספק אחר ולחייב את הספק בהוצאות שנגרמו לה עקב כך, לרבות הוצאות נלוות, גם אם מחירי הספק האחר יעלו על המחיר הנקוב בהצעת הספק שקיבל את ההזמנה למתן השירות.

ד. הספק מצהיר כי הוא בעל כל ההיתרים, הרישיונות והאישורים הדרושים עפ"י כל דין ו/או תקן ו/או הנחייה לצורך מתן השירותים.

ה. הספק מתחייב להעסיק במתן השירותים על פי הסכם זה אך ורק עובדים מנוסים בעלי רישיונות מתאימים על פי דין להפעלת הכלים. יובהר כי הרשות תהא רשאית לדרוש החלפת עובד, ככל שלדעת המנהל העובד אינו מוכשר למלא את תפקידו או שהוא מבצע תפקידו ברשלנות או שהתנהג שלא כשורה, הכל בהתאם לשיקול דעת המנהל.

ו. עוד מצהיר הספק כי יש לו את הידע המקצועי, הניסיון, היכולת, המשאבים, כוח אדם מוכשר מורשה ומנוסה, האמצעים הדרושים והביטוחים המתאימים לביצוע ההתחייבות כאמור.

ז. יש לספק ולעובדיו כל הרישיונות, ההיתרים והאישורים הנדרשים על פי כל דין לשם מתן השירותים על פי מסמכי המכרז, וכי ישמור על קיום הרישיונות, האישורים וההיתרים על חשבונו מהלך כל תקופת ההתקשרות.

ח. הספק מתחייב לתן את השירותים באמצעות עובדים מיומנים, בעלי הכשרה שלא תפחת מן המפורט לעיל, ובאיכות גבוהה ביותר תוך שמירה על קיום הסטנדרטיים, כללי הבטיחות והנחיות הרשויות המוסמכות.

ט. כי התקשרותו של הספק בחוזה זה וביצועו בהתאם ובכפוף לתנאים ולהוראות המפורטים בחוזה זה, אינם גורמים ולא יגרמו, בין במישרין ובין בעקיפין, להפרה או לפגיעה אחרת של הוראות כל דין, או של זכויות, מכל מין או סוג שהוא, של צדדים שלישיים או בחיוב הקיים כלפי צד שלישי, וכי לא קיימת זכות כלשהי של צד שלישי או חיוב כלפי צד שלישי העלולים למנוע או להגביל את ביצוע התחייבויותיו של הספק על פי חוזה זה.

י. כי הספק רשאי להתקשר בחוזה זה, ולבצעו על פי תנאיו, אין כל מניעה, בין על פי דין, בין על פי חוזה או כל מניעה אחרת ולרבות חשש לניגוד עניינים להתקשרותו של הספק בחוזה זה ולביצועו, הוא לא ייטול על עצמו כל התחייבות שיש בה כדי למנוע את התקשרותו בחוזה זה או את ביצועו בכל תקופת החוזה.

יא. הספק מתחייב כי בכל מקרה בו יתעורר חשש להפרה, לפגיעה או לניגוד עניינים כאמור, יודיע על כך מיד לרשות בכתב, והרשות תהא רשאית לנקוט כל פעולה שתמצא לנכון בעקבות הודעה כאמור, לרבות הבאת ההסכם לידי סיום, או הטלת מגבלות על פעולת הספק ברשות וזאת אם או כל עוד לא יוסר החשש האמור על ידי הספק.

יב. הספק מצהיר כי ידוע לו שהרשות הוכרזה כמפעל חיוני וכמפעל למתן שירותים קיומיים (מס. מפעל 687400). הספק מתחייב לעמוד בכל התחייבויותיו על פי הסכם זה ולספק באופן רצוף את השירות, גם לאחר ההכרזה על מצב חירום.

7. תפקידיו וסמכויותיו של המנהל

א. מבלי לגרוע מיתר סמכויות המנהל עפ"י הסכם זה, מוסכם ומוצהר, כי בנוסף להיותו של המנהל נציג הרשות לעניין הסכם זה, כמפורט בהסכם, יהא המנהל מוסמך לבקר לבדוק ולפקח על מתן השירותים שיינתנו על ידי הספק והתאמתו לדרישות המכרז והחוזה.

ב. כן יהיה רשאי המנהל למסור הודעה לספק בדבר תקלות ו/או אי עמידה בזמנים ו/או אי התאמה כמפורט בס"ק א' לעיל. קביעתו של המנהל לעניין זה הינה סופית ואינה ניתנת לערעור. על הספק למלא אחר הוראות המנהל, לשתף עמו פעולה ולאפשר לו לבקר כל חלק מהשירות המבוצע על ידו.

ג. הפיקוח ע"י המנהל לא ישחרר את הספק מהתחייבויותיו למילוי תנאי חוזה זה ולמילוי כל הדרישות שבדין והספק יהיה אחראי לכל הפעולות, השגיאות, ההשמטות והמגרעות שנעשו או נגרמו על ידו.

8. הסבת החוזה העברת זכות

א. הספק לא יסב ולא יעביר את החוזה, כולו או מקצתו, או כל טובת הנאה על פיו לאחר, כולל העסקת קבלני משנה.

ב. הספק לא יהיה זכאי להמחות את זכותו לקבלת סכום כלשהו מהרשות לפי הסכם זה לאחר.

9. קבלני משנה

א. מבלי לפגוע באמור ביתר הוראות החוזה, הספק אינו רשאי למסור את מתן השירותים או חלק מהם לקבלן משנה, אלא אם קיבל את הסכמת הרשות מראש ובכתב.

ב. הרשות תהא רשאית לפסול קבלן משנה/ספק מסוים או להפסיק את ההתקשרות עמו, ללא חובת נימוק.
ג. לקבלן המשנה לא תהיה כל זכות עיכבון, אף אם יגיעו לו או לספק כספים מאת הרשות.
ד. מסירתו של שירות כלשהו על ידי הספק לקבלן משנה לא תפטור ולא תשחרר את הספק מאחריותו ומחובה כלשהי מחובותיו על פי החוזה והספק נשאר אחראי לכל הפעולות, השגיאות, ההשמטות המגרעות והנזקים שנגרמו ע"י קבלן/קבלן המשנה, או שנגרמו מחמת התרשלותו, ויהיה דינם כאילו נעשו ע"י הספק ו/או נגרמו על ידו.

10. אמצעי בטיחות וזהירות

א. הספק מתחייב בזאת לנקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים בביצוע התחייבויותיו מכוח החוזה.
ב. מבלי לפגוע בשאר הוראות החוזה, הספק מצהיר ומתחייב לפעול בביצוע התחייבויותיו נשוא הסכם זה באופן בטיחותי, לשמירת רווחתם ושלומם של עובדיו וכל אדם וגוף אחר, בהתאם לכל דין, לרבות חוקי הבטיחות בעבודה לרבות על פי חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד – 1954 (להלן: "חוק ארגון הפיקוח") ופקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל – 1970 (להלן: "פקודת הבטיחות") והתקנות על פיהם, בהתאם להנחיות מפקח העבודה הראשי במשרד העבודה.

11. אורח מקצועי ושמירה על דינים

א. הספק יבצע את הוראות ההסכם באורח מקצועי נכון, לשביעות רצונו המלאה של המנהל ובהתאם לכל דין ו/או תקן ו/או הנחיה.
ב. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הספק מצהיר, בחתימתו על חוזה זה, כי הוא זכאי לתן את השירותים וכי יש בידו את כל האישורים (במידה ודרושים) מטעם בעלי הזכויות הרלבנטיים.
ג. עוד מצהיר הספק, כי אין בהתקשרות עפ"י חוזה זה פגיעה בכל זכויות יוצרים, זכויות פטנטים או כל זכות אחרת של צד שלישי כלשהו, וכי לא הוגשה תביעה על הפרת זכויות כאמור.

12. העדר בלעדיות

לספק לא תוענק כל בלעדיות על מתן השירותים או שירותים דומים, והרשות תהא רשאית לבצע את השירותים או שירותים דומים להם בעצמה או ע"י ספקים אחרים מטעמה, הכל על פי צרכיה ותקציבה ובכפוף לכל דין. הספק לא יהא זכאי לכל פיצוי ו/או תמורה במקרה זה.

13. תקופת ההסכם

א. תוקפו של ההסכם הינו לחמש שנים החל ממועד חתימתו על ידי שני הצדדים.
ב. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הרשות תהא רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להאריך את תוקף ההסכם בחמש שנים נוספות, כולן או כל חלק מהן בכל פעם, כך שתקופת ההסכם המקסימלית (לרבות ההארכות) לא תעלה על עשר שנים.
ג. לשם מימוש האופציה, הספק יחתום על נספח להארכת הסכם, וימציא אישורי ביטוח והארכת ערבות ביצוע, ככל שנדרשו. לא תידרש חתימה נוספת של הרשות על הנספח האמור. בהודעה על מימוש אופציה רשאית הרשות להודיע על הגדלת או הקטנת סכום ערבות הביצוע, לפי העניין, בהתאם להיקף ההתקשרות הצפוי.
ד. אין באמור לעיל בכדי לגרוע מזכות הרשות, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל הסכם זה בכל עת, בהודעה בכתב לספק 30 ימים מראש. במקרה של ביטול כאמור, הספק יהא זכאי לתשלום עבור השירות שסופק על ידו בפועל לשביעות רצון הרשות עד למועד ביטול ההסכם, והרשות לא תהיה חייבת בכל פיצוי, תמורה או תשלום אחר עבור ביטול ההתקשרות.

14. ביטוח

מבלי לגרוע מהתחייבויות ואחריות הספק על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, הוראות הביטוח אשר יחולו על הספק הינן בהתאם להוראות נספחי הביטוח, המצורפים למכרז **<u>כמסמך ח' (על כלל נספחיו)</u>**, ומהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

15. ניכוי כספים מהספק

הרשות תהא רשאית לנכות מהכספים המגיעים, או שיגיעו לספק, מאת הרשות ו/או בגין כל דבר ועניין, את כל הסכומים אשר תידרש או תחויב לשלמם עקב אי קיום או הפרת סעיף כלשהו מסעיפי ההסכם ו/או כל סכום ו/או פיצוי ו/או קנס ו/או שיפוי אשר יגיעו לה מהספק בהתאם להסכם זה ו/או שעליה לשאת בהם מחמת שהתבע ע"י צד ג' בגין מעשי ו/ או מחדלי הספק ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ו/או מי מטעמו ו/או כל העשוי להגיע לה מאת הספק מכח הסכם או מקור שהוא. האמור בסעיף זה אינו גורע מזכויותיה של הרשות לתבוע את החזרת הכספים ששולמו על ידה בכל דרך אחרת.

16. קיזוז

מוסכם בזה, שכל סכום ו/או פיצוי ו/או שיפוי העשוי להגיע לרשות מאת הספק בהתאם להסכם זה ו/או כל מקור שהוא לרבות קנסות ולרבות עקב אי קיום או הפרת סעיף כלשהו מסעיפי ההסכם ו/או כל סכום שעל הרשות לשאת בהם מחמת שהתבע ע"י צד ג' בגין מעשי ו/או מחדלי הספק ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ואו מי מטעמו ניתן יהיה לקזז ו/או לנכות מהתמורה, או מכל סכום אחר שעל הרשות לשלם לספק. כן מוסכם, כי כל ערבות שניתנה על ידי הספק בהקשר להסכם זה, תשמש בין השאר גם לכיסוי סכומים כאמור. האמור בסעיף זה אינו גורע מזכויות הרשות לתבוע את החזרת הכספים ששולמו על ידה בכל דרך אחרת העומדת לרשותה עפ"י דין ו/או עפ"י הסכם זה.

17. העסקת עובדים

א. ככל שהספק יעסיק עובדים לצורך מתן השירותים נשוא חוזה זה, מתחייב הוא להעסיקם בהתאם להוראות כל דין, לרבות הוראות שרות התעסוקה, חוק שכר מינימום, חוק שוויון הזדמנויות וחוק חופש העיסוק.

ב. הספק חייב למלא בכל עת אחר הוראות כל דין בקשר להעסקת העובדים ו/או מועסקים. הספק ישלם בעד כל עובדיו, את כל התשלומים הסוציאליים המשתלמים ע"י המעביד, כל התשלומים שמעביד חייב בניכויים משכר עובדיו וכן תשלומים אחרים בהם חייב המעביד על פי חוק וביטוח סוציאלי בשיעורים המקובלים על ידי ארגון העובדים המייצג את המספר הגדול ביותר של העובדים במדינה באותו ענף.

ג. הספק מצהיר כי קרא את הוראות מחוק עבודת נוער, התשי"ג – 1953, ובפרט את סעיפים 33 ו-33א' לחוק המובאים לעיל, והוא מתחייב לנהוג בהתאם לחוק זה. כן מצהיר הספק כי הובהר לו כי הפרת סעיף מסעיפים אלו על ידו כמוה כהפרת החוזה מצדו לכל דבר ועניין.

33. (א) המעסיק נער באחד מאלה –

(1) בניגוד להוראות סעיפים 2(א), (ב) ו-(ג), 2א או 4 או בניגוד להוראות היתר שניתן מכוחן;

(2) במקום ששר העבודה והרווחה קבע, בהתאם להוראות סעיף 5, כי עבודה של נער בו עלולה לסכנו;

(3) בעבודות, בתהליכי ייצור או במקומות עבודה ששר העבודה והרווחה אסר או הגביל העבדת נער בהם, בהתאם להוראות סעיף 6;

(4) בעבודה, שעל פי הקבוע בתקנות לפי סעיף 7 אין להעבידו בה בגילו;

(5) בניגוד להוראות סעיף 14,

דינו – מאסר שנה או קנס פי אחד וחצי מן הקנס הקבוע בסעיף 61(א)(2) לחוק העונשין, תשל"ז-1977 (להלן – חוק העונשין).

(ב) המעסיק צעיר או מי שמלאו לו 18 שנה שחל עליהם לימוד חובה בניגוד להוראות סעיף 2(ב1),

דינו – מאסר שנה או קנס פי אחד וחצי מן הקנס הקבוע בסעיף 61(א)(2) לחוק העונשין.

33א. המעסיק נער באחד מאלה –

(1) בניגוד להוראות סעיפים 11 או 12 או בניגוד להוראות היתר שניתן לפי סעיף 11א, שענינן בדיקות רפואיות;

(2) בניגוד להוראות סעיפים 20, 21, 22, 22א ו-24, או בניגוד להוראות היתר שניתן לפי סעיף 25, שענינן שעות עבודה ומנוחה;

(3) בניגוד להוראות היתר שניתן לפי חוק זה ושלא לפי סעיפים 2, 2א, או 4, לרבות הוראות בענין קביעת מספר מרבי של שעות עבודה, מנוחה שבועית, הפסקות בעבודה או עבודה בלילה.

דינו – מאסר שישה חודשים או קנס כאמור בסעיף 61(א)(2) לחוק העונשין.

ד. עוד מצהיר הספק, כי הוא עומד בתנאים הקבועים בחוק עובדים זרים, התשנ"א – 1991, ובחוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987, לצורך התקשרות עם הרשות בחוזה זה, וכי כראיה חתם על תצהיר בנוסח המצורף למסמכי המכרז והמהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה.

18. אי קיום יחסי עובד מעסיק

א. הספק מצהיר בזאת, כי הינו קבלן עצמאי וכי אין בהסכם זה או בתנאי מתנאיו כדי ליצור יחסי עובד מעסיק בינו לבין הרשות.

ב. כמו כן, מצהיר בזאת הספק, כי הוא המעביד של עובדיו וכי אין בהסכם זה כדי ליצור יחסי עובד ומעסיק בין הרשות לבין מי מעובדיו ו/או מי מטעמו.

ג. הספק מתחייב לשלם עבור עצמו ועבור עובדיו את תשלומי מס ההכנסה הביטוח הלאומי וכל מס או תשלום אחר שיידרש לשלם ואין הספק, עובדיו, מורשיו ו/או הפועלים מטעמו זכאים לקבל מן הרשות כל תשלום ו/או זכויות שהם המגיעים עפ"י כל דין ו/או נוהג לעובד ממעבידו.

ד. במידה והרשות תתבע לשלם סכום כלשהו מהספק ו/או מעובדיו, שמקורם בטענת יחסי עובד ומעסיק, מתחייב הספק לשפותה בגין כל סכום כאמור והרשות רשאית לנכות כל סכום שתחויב בו כאמור מן התמורה המגיעה לספק.

ה. מובהר בזאת, כי אין בסעיף זה כדי לגרוע מחובת הביטוח של הספק כאמור במסמכי המכרז.

19. התמורה

א. כנגד מתן השירותים בפועל לשביעות רצון הרשות, וכן כנגד מילוי מלוא התחייבויותיו על פי חוזה זה על נספחיו, תשלם הרשות לספק תמורה בהתאם להצעת הספק. כל זאת בכפוף לקבלת הזמנה מאושרת מאת הרשות ועל בסיס תקציב קיים. מובהר כי אין להתחיל במתן השירותים טרם קבלת הזמנת עבודה מאושרת מהרשות.

ב. מובהר בזאת כי התמורה הינה קבועה בלא קשר למידת הדחיפות במתן השירותים, למיקומם ומשך הזמן הנתון לביצוען על פי הוראות המנהל בהזמנה וכיו"ב.

ג. התמורה המבוקשת בהצעת המחיר מטעם המציע, תהווה תשלום מלא וסופי בגין מתן השירותים, ותכלול את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות במתן השירותים נשוא ומהווה כיסוי מלא לכל התחייבויות המציע נשוא החוזה. כן מובהר, כי לא יתווספו למחירים אלה סכומים נוספים מכל מין וסוג שהוא, לרבות הפרשי הצמדה למדד בשנת ההתקשרות הראשונה. החל משנת ההתקשרות השנייה, ככל שיוארך ההסכם, יוצמד רכיב התחזוקה השנתית למדד המחירים לצרכן בהתאם להוראות ההסכם. **על אף האמור לעיל, יתווסף לתמורה מע"מ בשיעורו עפ"י דין.**

ד. עוד מובהר במפורש, כי כל מס, היטל או תשלום חובה, מכל סוג שהוא, החלים או אשר יחולו בעתיד על ביצוע הסכם זה, יחולו על הספק וישולמו על ידו. הרשות תנכה מהסכומים המגיעים לספק כל סכום שעליה לנכות לפי כל דין, ובכלל זאת מיסים ותשלומים אחרים, והעברתם לזכאי תהווה תשלום לספק.

ה. כן מובהר כי תשלום התמורה והיקפה מותנה בקיומו של אישור תקציבי לתשלומים אלה והזמנה מאושרת ע"י הרשות. מובהר כי אין להתחיל במתן השירותים טרם קבלת הזמנת עבודה מאושרת מהרשות ביחס לכל שירות פרטני.

ו. היה ומכוחו של דין כלשהו תחול חובת ניכוי מס במקור בעת התשלום, ינוכה מס זה על ידי הרשות, בשיעור הקבוע לכך באישור שימסור הספק לרשות, או בהיעדר אישור מתאים, באישור הקבוע לכך בדין.

ז. למען הסר ספק יובהר כי, ביצוע כל התחייבויות הספק על פי הסכם זה, במלואן ובמועדן מהווה תנאי מוקדם לביצוע כל אחד מהתשלומים המפורטים לעיל ע"י הרשות. הרשות תהיה רשאית לעכב ביצועו של כל תשלום, עד להשלמת ההתחייבויות בהן נדרש הספק לעמוד על פי הסכם זה, קודם למועד ביצוע התשלום, מקום בו הספק לא עמד בהן במלואן לשביעות רצון הרשות, גם אם אין המדובר בהתחייבות בגינה נדרש באופן ישיר התשלום הנדון. לספק לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה בקשר לכך.

20. הגשת חשבונות ואופן החישוב

א. בסיום ביצוע כל שירות ספציפי, יגיש הספק לרשות חשבונית מס "מקור" בגין התמורה המגיעה לו, בעבור השירותים שבוצעו על ידו בפועל ואשר אושרו על ידי נציג הרשות, בכפוף להזמנה מאושרת שנמסרה לו מהרשות (להלן: "**חשבונית**" ו"**מועד ההמצאה**").

ב. שלבי התשלום יהיו בהתאם לאבני הדרך כמפורט להלן:

אבני דרך*	אחוז מן התמורה לתשלום
אישור סקר CDR –השלמת תכנית עבודה מוצעת לאחר בדיקת מצב תשתיות קיימות, מסמך איפיון מפורט ותכנית עבודה מעודכנת הכוללת תשתיות	15
אישור בדיקות FAT – השלמת הקמת המערכת ובדיקות מערכת במפעל לפני אספקה	20
אישור בדיקות SAT – מתן אישור להתקנת המערכת לאחר בדיקות קבלה באתר הלקוח (פלמחים)	20
מעבר ATP – אישור סיום הפיילוט	25
סיום תקופת הרצה וההטמעה	20

*תיאור השלבים המפורטים הינו בהתאם למפורט במפרט הטכני מסמך י' ועל פי אישור המנהל.

ג. לחשבונית יצורף **יומני עבודה וחשבון מפורט** אשר יכלול את: השירותים שניתנו, מועד ביצוע וכו'.

ד. המנהל יבדוק את החשבונית והדו"ח המוגשים על ידי הספק ויאשרם בחתימתו, בחלקם או במלואם, לאחר בדיקת נכונות הפרטים המופיעים בהם, שלמותם וכיו"ב, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

ה. החשבונית ו/או חלק ממנה ישולמו עד 45 ימים מתום החודש שבו הומצא החשבון לרשות.

ו. מובהר בזאת, כי במקרה בו הפרטים המופיעים בחשבון ובחשבונית אינם נכונים ו/או מלאים ו/או מדויקים, במלואם או בחלקם, רשאי המנהל שלא לאשרם ולהורות לספק לבצע תיקונים ו/או השלמות לפי שיקול דעתו הבלעדי, תוך פירוט הליקויים אשר נמצאו בחשבון ויראו זאת כאילו החשבונית לא הומצאה לרשות ותקופת הימים עד להמצאת החשבונית המתוקנת לא תיספר במניין הימים עד למועד התשלום.

1) אם החשבונית תוחזר לספק לצורך ביצוע ההשלמות כאמור לעיל, <u>לא יאוחר</u> מ-23 ימי עסקים ממועד ההמצאה לפי ס"ק א', מועד קבלת החשבונית המתוקנת מהספק ייחשב כמועד ההמצאה המעודכן. החשבונית המתוקנת תשולם לספק תוך 45 יום מתום החודש שבמהלכו הומצאה לרשות.
2) אם החשבונית תוחזר לספק לצורך ביצוע ההשלמות כאמור לעיל, <u>לאחר חלוף</u> 23 ימי עסקים ממועד ההמצאה לפי ס"ק א', החשבונית תשולם לספק לא יאוחר מ-10 ימי עסקים מתום "מועד התשלום". ואולם התקופה שממועד החזרת החשבונית לספק ועד שהספק המציא לרשות את החשבונית המתוקנת, לא תבוא במניין הימים לתשלום החשבונית כאמור.

ז. איחור בתשלום מצד הרשות יישא ריבית, בהתאם למקרה, כמפורט בחוק מוסר תשלומים לספקים, התשע"ז-2017 והספק לא יהיה זכאי לכל סעד נוסף, כספי או אחר בגין איחור כאמור.

ח. היה ומכוחו של דין כלשהו תחול חובת ניכוי מס במקור בעת התשלום, ינוכה מס זה על ידי הרשות, בשיעור הקבוע לכך באישור שימסור נותן השירות לרשות, או בהיעדר אישור מתאים, באישור הקבוע לכך בדין.

21. ערבות לביצוע ההסכם

א. להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי ההסכם בתקופת ההסכם, כולן או מקצתן, מוסר הספק לרשות בטרם חתימת החוזה, ערבות בנקאית צמודה בנוסח **מסמך ו'(2)** למסמכי המכרז, להנחת דעתה של הרשות (להלן: "**ערבות הביצוע**"). על הערבות להיות צמודה למדד המחירים לצרכן המפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כשמדד הבסיס הינו המדד האחרון הידוע ביום חתימת החוזה. אין באמור לעיל כדי לגרוע מיתר התחייבויות הספק להמציא ערבויות כמפורט בהסכם.

ב. ערבות הביצוע בשנת ההתקשרות הראשונה תהא בשיעור של 10% מסכום התמורה הנקובה בהצעת הספק (כולל מע"מ), דהיינו, הסכום הכולל של סעיפים 1 – 58 (כולל) לכתב הכמויות מסמך י"א. בתום תקופה זו ולאורך יתרת תקופת ההתקשרות של ארבע השנים הנותרות, תופחת ערבות הביצוע ותעמוד על שיעור של 5% מסכום התמורה הנ"ל.

ג. בתום תקופת ההתקשרות הראשונית (5 שנים), ככל שהרשות תבחר לממש את האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות בחמש שנים נוספות או כל חלק מהן, תעמוד ערבות הביצוע על שיעור של 10% מעלות התחזוקה השנתית (כולל מע"מ) הנקובה בהצעת הספק לסעיף 60 למסמך י"א.

ד. ערבות הביצוע תעמוד בתוקפה לאורך כל תקופת ההתקשרות, ולפחות 60 ימים אחרי סיומה.

ה. ההוצאות הכרוכות במתן הערבות הנ"ל יחולו על הספק.

ו. הערבות האמורה תשמש גם כערבות להתחייבות הספק להשיב לידי הרשות את ההפרשים והסכומים הנובעים מטעויות בחשבונותיו.

ז. מובהר בזאת, כי מתן הערבות כדלעיל אינו פוטר את הספק ממילוי כל חובותיו והתחייבויותיו כלפי הרשות עפ"י חוזה זה ובהתאם לכל דין, ואילו גבייתה ומימושה של הערבות, כולה או חלקה, על ידי הרשות, לא תהווה מניעה מצדה לתבוע מהספק את כל הנזקים והפסדים נוספים וכן את כל הסעדים הנוספים ואחרים עפ"י חוזה זה ו/או עפ"י דין.

ח. סכום הערבות שנגבה על ידי הרשות ישמש כפיצוי קבוע ומוסכם מראש והרשות תהא רשאית לחלט את הערבות במלואה וללא קשר לכך שנגרם לה נזק ו/או למידת הנזק שייגרם, ויהפוך לקניינה הגמור והמוחלט של הרשות מבלי שתהא לספק זכות כלשהי לבוא כלפי הרשות בטענות ומענות כלשהן בקשר לכך, ומבלי שדבר זה יגרע מזכויותיה של הרשות על פי החוזה ו/או על פי כל דין בגין הפרת ההסכם.

ט. הערבות תהא צמודה למדד המחירים לצרכן, כפי שהוא מפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. המדד הבסיסי הינו המדד האחרון הידוע במועד חתימת הספק על החוזה.

י. הערבות תהיה אוטונומית, בלתי מותנית וניתן יהא לממשה מידית בלא צורך בהנמקה, לפי פנייה חד צדדית של הרשות בכל מקרה שלפי קביעתה לא ביצע הספק את התחייבויותיו ו/או חלקן או במקרה של סכומים המגיעים לרשות בגין הפרשים הנובעים מטעויות בחשבונות הספק. היה והערבות תחולט על ידי הרשות והחוזה לא יבוטל, ימציא הספק ערבות חדשה בתנאים זהים לערבות שחולטה.

יא. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי הספק מתחייב לדאוג ולוודא כי בכל עת במהלך תקופת החוזה, תהיה בידי הרשות ערבות תקפה בנוסח **מסמך ו'(2)** למסמכי המכרז.

22. ארכה למתן השירותים

א. סבור המנהל, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, כי יש מקום להארכת המועד למתן השירותים, מחמת שינויים או הוספות, מחמת כח עליון, או תנאים מיוחדים המחייבים לדעת המנהל מתן הארכה, ייתן המנהל הארכה בכתב לתקופה לפי שיקול דעתו הבלעדי.

ב. מובהר ומודגש בזאת במפורש, כי אין בהארכת מועד כאמור כדי להודות באחריות הרשות למעשה/ מחדל כלשהו בגינם ניתנה הארכת מועד וכי הספק לא יהיה זכאי לקבל תמורה כלשהי בגין הארכת מועד כאמור.

23. הפרת הסכם

הפר הספק הוראה מהוראות הסכם זה, רשאים הרשות ו/או המנהל לעשות כל אחת מהפעולות הבאות:

א. לממש את הערבות שניתנה לרשות כבטחון לביצוע ולמילוי התחייבויות הספק ע"פ חוזה זה בגין תקופת החוזה ו/או ההארכה, לפי העניין.

ב. להזמין מספקי/ים אחר/ים את השירותים שהספק חייב באספקתם ע"פ הסכם זה, מבלי שיהיה זכאי לתמורה נוספת, ולחייב את הספק בכל ההוצאות הכרוכות בכך.

ג. אין באמור לעיל כדי לגרוע מכל סעד או תרופה ע"פ הסכם זה ו/או ע"פ כל דין ובכלל זה חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה) – תשל"א – 1970 ובכלל זה זכות הרשות לתבוע את כל הנזק הממשי שנגרם לה ו/או יגרם לה הן במישרין והן בעקיפין כתוצאה מההפרה.

24. ביטול ההסכם

א. מבלי לגרוע מהאמור לעיל מוסכם בין הצדדים, כי האירועים הבאים יחשבו כהפרה יסודית של חוזה זה ויזכו את הרשות בכל הזכויות המוקנות לה עפ"י ההסכם ועפ"י כל דין במקרה של הפרה יסודית ובכלל זה בכל אחד מהמקרים דלהלן תהא הרשות רשאית, בהודעה בכתב, לבטל את החוזה ולהשלים

את ביצוע השירות בעצמה, או בכל דרך אחרת שתמצא לנכון ולחייב הספק בהוצאות הכרוכות בכך. נמסרה הודעה כאמור יהא החוזה מבוטל במועד הנקוב בה. מובהר בזאת כי נקיטת צעד מן הצעדים המפורטים דלעיל אין בה כדי להקנות לספק כל זכות לקבלת תמורה כלשהי מאת הרשות:

1. כשהספק פושט רגל או שהוגשה נגדו בקשת פשיטת רגל או כשניתן נגדו צו כינוס נכסים או במקרה של תאגיד לגבי נכסיו כולם או חלקם, נתקבלה על ידו החלטה על פירוק מרצון או שהוגשה נגדו בקשה לפרוק או ניתן נגדו צו פירוק או שהוא הגיע לפשרה או סידור עם נושיו כולם או חלקם, או שהוא פנה לנושיו למען קבל ארכה או פשרה למען הסדר אתם בהתאם לפקודת החברות (נוסח חדש) תשמ"ג – 1983.

2. כשהספק מסב את ההסכם כולו או מקצתו, לאחר או מעסיק קבלן משנה בביצוע התחייבויותיו מכח ההסכם ללא הרשאה.

3. כשהספק מסתלק מביצוע ההסכם, להנחת דעתו של המנהל.

4. כשהספק אינו מספק את השירותים כולם או את חלקם, או כשהוא מפסיק את מהלך ביצועם או שהוא אינו מבצעם לפי לוח הזמנים שנקבע ואושר ע"י המנהל ואינו מציית להוראה בכתב מהמנהל להתחיל או להמשיך במתן השירותים בקצב הדרוש ו/או לפי לוח הזמנים, או כאשר הספק ו/או מי מטעמו הפרו אחת או יותר מההתחייבויות האמורות בהסכם ולא תיקנו את ההפרה לאחר שקיבלו התראה על כך מאת המנהל תוך הזמן שננקב בהתראה, או כאשר המנהל התרה בקבלן ו/או מי מטעמו כי השירות המבוצע על ידו, כולו או מקצתו, אינו לשביעות רצונו והוא לא נקט מיד עם קבלת התראה זו צעדים נאותים לשיפור השירות.

5. כשיש בידי המנהל הוכחות להנחת דעתו שהספק מתרשל בזדון בביצוע ההסכם.

6. כשיש בידי הרשות הוכחות להנחת דעתה, שהספק או אדם אחר בשמו, נתן או הציע לאדם כלשהו שוחד, מענק דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר לחוזה או כל דבר הכרוך בביצוע החוזה.

7. הספק אינו ממלא את הוראות המנהל ולא נענה לדרישותיו תוך זמן סביר ו/או תוך הזמן שנקבע לכך ע"י נותן ההוראה.

8. אם נפתחה חקירה פלילית או ננקטו הליכים פליליים נגד הספק ו/או נגד מי מבעלי מניותיו ו/או מנהליו.

9. אם לספק לא יהיה בתקופה כלשהי רישיון קבלן ו/או כל היתר ו/או אישור ו/או רישיון אחר הדרוש על פי דין לשם ביצוע התחייבות מההתחייבויות שנטל על עצמו על פי הסכם זה.

10. התברר כי הצהרה כלשהי של הספק שניתנה בקשר עם חתימת הסכם זה אינה נכונה, או שהספק לא גילה עובדה מהותית אשר לדעת המנהל היה בה כדי להשפיע על התקשרות עם הספק או כאשר רישיון או היתר או אישור כלשהו הדרוש לפי דין לצורך מתן השירותים (ככל שדרוש) יבוטל או יפקע ולא יחודש תוקפו.

11. התברר כי הספק מסר לרשות הצהרה ו/או נתונים שאינם מדויקים במסגרת תפקידו.

12. כשהספק הפר סעיף מסעיפי החוזה הבאים הנחשבים כהוראות יסודיות: 4 – 6, 8 – 10, 14, 17, 19 – 21, 26.

ב. נקיטה בצעדים המפורטים בסעיף קטן א' לעיל אין בה משום ביטול התחייבויות הספק עד מועד ביטול החוזה כאמור.

ג. לא יראו בשימוש הרשות בזכויותיה עפ"י ההסכם ו/או עפ"י דין כביטול ההסכם על ידה, אלא אם הודיעה על כך במפורש ובכתב, והספק יהיה חייב לעמוד בכל התחייבויותיו על פי ההסכם כל עוד לא ניתנה לו הודעה על ביטולו.

ד. מבלי לפגוע באמור לעיל, הרשות תהא רשאית לבטל ההסכם בהוראה בכתב של המנהל בכל עת ע"פ שיקול דעתו הבלעדי של המנהל, וזאת בהתראה של 30 ימים. במקרה כזה יראו את ההסכם כאילו נחתם מראש עד למועד הנקוב בהודעה. הופסקו שירותי הספק בשל ביטול ההסכם על ידי הרשות כאמור בסעיף זה, יהיה הספק זכאי לקבלת התמורה המגיעה לו, בהתאם לתנאי ההסכם, בגין שירות שסיפק בפועל לשביעות רצונה של הרשות על פי הזמנתה ועד למועד הפסקת ההסכם עפ"י הודעת הרשות, בניכוי כל הכספים אותם היא זכאית לקזז ו/או להפחית בהתאם להסכם זה ו/או בהתאם לכל דין. כנגד קבלת התמורה הנ"ל, לאחר הניכויים, לא תהיינה לספק כל טענות ו/או דרישות ו/או תביעות בגין נזקים ו/או הפסדים שנגרמו לו, כולל עבור פגיעה במוניטין, כתוצאה מהפסקת השירות וביטול ההסכם.

ה. השתמשה הרשות בסמכות כלשהי מהסמכויות, או בזכות כלשהי מהזכויות שהוקנו לה בהסכם וביטלה את ההסכם, כולו או מקצתו, או הפסיקה את ביצועו, כולו או מקצתו, לא יהיו לספק כל טענות ו/או תביעות ו/או כל דרישה אחרת בגין נזקים ו/או הפסדים שנגרמו לו כולל פגיעה במוניטין. הוצאות השלמת הזמנת השירותים ע"י הרשות יהיו על חשבון הספק והוא יישא בנוסף להוצאות האמורות גם בתוספת בשיעור 5% מסכום ההוצאות כתמורה להוצאות משרד כלליות ואחרות. ספרי הרשות והחשבונות ישמשו ראיה לכאורה בכל הנוגע לתשלומים ששולמו לספק ומועדם, לשיעור הוצאות ההשלמה ומועד הוצאתן. מובהר, כי אין בתשלום ההוצאות הנזכרות דלעיל כדי לפגוע בזכות הרשות לתבוע פיצוי ו/או שיפוי ו/או השתתפות ו/או כל סעד נוסף בגין נזקים אשר נגרמו לה כתוצאה מהפסקת ההתקשרות, בהתאם לזכויות העומדות לרשותה עפ"י הסכם זה ו/או עפ"י כל דין.

25. שמירת זכויות

שום ויתור או מחדל או הימנעות מפעולה של הרשות ו/או מהפעלת זכות כלשהי המוקנית לה על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין, לא תחשב כעובדות היוצרות כנגדה מניעות ו/או השתק מחמת התנהגות או בדרך אחרת ביחסיה עם הספק, ולא יהא לה כל תוקף אלא אם כן ויתרה הרשות על זכותה בכתב ובמפורש.

26. סודיות

הספק מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה שהגיעה אליו בקשר ו/או במשך תקופת ההתקשרות, והמתייחסת לכל עניין ונושא הקשור ברשות ו/או בעובדיה ו/או במקבלי השירות ו/או בפועלים מטעמה. הספק יחתום על כתב התחייבות לשמירה על סודיות בנוסח שצורף כמסמך ט' למסמכי המכרז. כן מתחייב הספק לוודא כי הוראה זו תקוים גם על ידי עובדיו ו/או כל הפועל מטעמו ולהחתים אותם על כתב התחייבות כאמור. הוראה זו תחול הן בתקופת ההתקשרות והן לאחריה. כמו כן, הספק מתחייב לעמוד בכל הנחיות ודרישות הרשות המתייחסות לאבטחת מידע ונוהלי הגישה למידע.

27. תרופות

אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכויות הצדדים לכל סעד ו/או תרופה המגיעים להם ע"פ כל דין במקרה של הפרת החוזה.

28. כללי

מוסכם בזה כי הוראות חוזה זה, על נספחיו, משקפות את מלוא המוסכם בין הצדדים, וכי צד להסכם לא יהיה קשור במצגים, הבטחות והתחייבויות שנעשו, אם בכלל, לפני חתימת החוזה.

29. הודעות

כתובות הצדדים הם :

הרשות - **עם ועולמו 3, גבעת שאול, ירושלים 9546303**

הספק - _____

סעיף תקציבי לביצוע הסכם זה: מס' _____ [ימולא ע"י הרשות]

כל מכתב שישלח ע"י הצדדים למשנהו לפי מענו דלעיל, ייחשב כאילו נתקבל ע"י הנמען 72 שעות מיום משלוחו כדבר דואר רשום.

<u>ולראיה באו על החתום :</u>

הרשות : _____
באמצעות מורשי החתימה מטעמה

הספק : _____
באמצעות מורשי החתימה מטעמו

תאריך : _____

מסמך ה'

לכבוד

הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים

תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976

אני הח"מ, _____, נושא/ת תעודת זהות מס' _____ מכתובת _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר אמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת כדלקמן:

1. הנני עושה תצהיר זה בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 (להלן: "**חוק עסקאות גופים ציבוריים**"), כחלק מהצעה במכרז פומבי (דו שלבי) מס' 24-1603 להקמה ותחזוקה של מערכת חניה חכמה בחניון גן לאומי פלמחים עבור הרשות, בהתאם למכרז האמור. למונחים המפורטים בתצהיר זה תהיה המשמעות הנתונה להם בחוק עסקאות גופים ציבוריים.

2. עד למועד ההתקשרות אני הח"מ ובעל זיקה אלי, כהגדרתם בחוק עסקאות גופים ציבוריים, לא הורשענו ביותר משתי עבירות לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987 (להלן: "**חוק שכר מינימום**") ו/או לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א – 1991 (להלן: "**חוק עובדים זרים**").

3. לחלופין, אם אני הח"מ ובעל זיקה אליי הורשענו ביותר משתי עבירות על חוק שכר מינימום ו/או חוק עובדים זרים - במועד הגשת ההצעה במכרז חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

4. הריני מצהיר, כי מתקיים אחד מאלה:

   א. הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "**חוק שוויון זכויות**") אינן חלות עליי.

   ב. הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות עליי ואני מקיימן, כמפורט בסעיף 2ב1(א)(2) לחוק עסקאות גופים ציבוריים.

5. הנני מצהיר/ה כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

_____ _____

תאריך חתימת המציע

אישור

אני הח"מ עו"ד_____ מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי ברחוב _____ מר/גב' _____ אשר זיהה/זיהתה עצמו/עצמה באמצעות ת.ז. מס'_____ [במידה והמציע הינו תאגיד או שותפות רשומה: המשמש בתפקיד_____ במציע והמוסמך/כת לעשות תצהיר זה בשמה ומטעמה], ולאחר שהזהרתיו/יה כי עליו/עליה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות תצהירו/ה דלעיל וחתם/מה עליו בפני.

_____

חתימה וחותמת עו"ד

<u>מסמך ו'1</u>

<u>ערבות בנקאית להבטחת הצעת המציע</u>

תאריך ___/__/__

לכבוד
הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים
א.ג.נ.,

הנדון: <u>ערבות בנקאית מס'</u>

על פי בקשת _____ (להלן: "**המבקש**") אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום שהוא עד לסכום כולל של 20,000 ₪ (במילים: עשרים אלף שקלים חדשים) (להלן: "**סכום הערבות**") שתדרשו מאת המבקש בקשר למכרז מס' 24-1603 לתכנון, הקמה ותחזוקה של מערכת חניה חכמה בחניון גן לאומי פלמחים.

לפי דרישתכם הראשונה, אנו נשלם לכם חלף החזרת כתב ערבות זה, כל סכום עד לסכום הערבות, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם ובלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת המבקש.

ערבות זו תהיה בתוקף עד ליום _____לחודש _____ שנת_____

ולאחר תאריך זה תהיה בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

בנק _____
סניף _____

מסמך ו'(2)

ערבות בנקאית להבטחת ביצוע החוזה

תאריך ___/__/__

לכבוד
הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית מס'

על פי בקשת _____ (להלן: "**המבקש**") אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום שהוא עד לסכום כולל של _____ ₪ (במילים: _____ שקלים חדשים) (להלן: "**סכום הערבות**") בקשר להבטחת התחייבויות המבקש לפי חוזה מס' 1603-24 לתכנון, הקמה ותחזוקה של מערכת חניה חכמה בחניון גן לאומי פלמחים עבור הרשות.

סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שמתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל מוסד רשמי אחר שיבוא במקומה (להלן: "**המדד**").

המדד הבסיסי לעניין ערבות זו יהיה המדד האחרון הידוע במועד חתימת המבקש על החוזה.

המדד החדש לעניין ערבות זו יהיה המדד שפורסם לאחרונה קודם לקבלת דרישתכם על פי ערבות זו.

לפי דרישתכם הראשונה, אנו נשלם לכם חלף החזרת כתב הערבות זה, כל סכום עד לסכום הערבות בתוספת הפרשי הצמדה, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם ובלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת המבקש.

ערבות זו תהיה בתוקף עד ליום _____לחודש _____שנת_____

ולאחר תאריך זה תהיה בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

בנק _____

סניף_____

מסמך ז'1

טופס הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף ומדדי איכות

הנני _____ ת.ז _____ מצהיר בשם המציע, _____כדלקמן:

1. **<u>לצורך הוכחת תנאי סף 3.ג.</u>**

המציע הינו מפיץ מורשה או חברת בת של יצרן בישראל (יש למחוק את המיותר) ועומדת לטובתו התחייבות של היצרן לתמוך בו ובמערכת המוצגת במסגרת הצעתו במכרז.

מצ"ב אישור מטעם היצרן בנוסח מסמך ז'2.

2. **<u>לצורך הוכחת תנאי סף 3.ד.</u>**

המציע מעסיק לפחות שלושה טכנאים (כעובדים או כפרילנסרים), אשר כל אחד מהן הוא בעל ניסיון בתחזוקה ותיקון של מערכות חניה במשך תקופה מינימלית של 12 חודשים במהלך שלוש השנים 2021 – 2023, אשר להלן פרטיהם:

שם הטכנאי	ת.ז.	פירוט ניסיון בתחזוקה ותיקון מערכות חניה (יש לציין חודש ושנה של התחלה וסיום מתן השירות עבור כל לקוח לו ניתן השירות)	שם איש קשר אצל הלקוח (יש לציין שם, תפקיד, דוא"ל ומספר טלפון להתקשרות)

3. **<u>לצורך הוכחת תנאי סף 3.ה. ולצורך מדד איכות מס' 1</u>**

המציע תכנן והקים לפחות שלושה (3) פרויקטים של מערכות חנייה חכמות במהלך שלוש (3) השנים 2021 – 2023, אשר היקפם הכספי המצטבר של שלושת הפרויקטים הנ"ל גם יחד לא יפחת מסך של 300,000 ₪ (לא כולל מע"מ).

ניתן לציין במסגרת הטבלה פרויקטים נוספים לשלושת הפרויקטים הנ"ל לצורך ניקוד האיכות.

מועד מתן השירותים (שנה)	היקף כספי בש"ח של הפרויקט	תיאור ופירוט השירותים שסופקו ללקוח	פרטי הלקוח	פרטי איש קשר אצל הלקוח (שם ומספר טלפון)

- **יש לצרף אסמכתאות רלוונטיות להוכחת האמור לעיל (לדוגמא, ניתן לצרף חשבונות שהוגשו לתשלום, חוזים עם לקוחות, או כל אסמכתא אחרת המוכיחה את ביצוע השירות ללקוחות כאמור).**

4. <u>לצורך הוכחת תנאי סף 1.3.</u>

נכון למועד הגשת ההצעה המציע נותן שירות לשלוש מערכות חניה חכמות העומדות בתנאים המצטברים הבאים:

א. המציע נתן שירות לכל אחת משלוש מערכות החניה החכמות במשך תקופה רציפה של 12 החודשים האחרונים לפחות;

ב. היקפם הכספי המצטבר של שלושת חוזי השירות עומד על סך של 150,000 ₪ (לא כולל מע"מ) לשנה.

ג. במערכות החניה להן ניתן השירות נכללת מערכת LPR (זיהוי לוחיות רישוי אוטומטי), הכוללת לפחות 5 ערוצים.

ד. מערכות החניה כוללות מערכת אינטרקום הכוללת לפחות 5 שלוחות.

ה. במערכות החנייה משולבת מערכת שו"ב או מערכת ניהול חניון.

ו. מערכות החנייה כוללות מערכת בקרת ניהול אורחים.

להלן פירוט השירותים להוכחת תנאי הסף הנ"ל:

מועד מתן השירותים (יש לציין חודש ושנה של תחילת השירות)	תיאור ופירוט השירותים שסופקו ללקוח	פרטי הלקוח	ההיקף הכספי השנתי של חוזה השירות	מספר ערוצים במערכת LPR	מספר שלוחות במערכת אינטרקום	במערכת החניה משולבת מערכת שו"ב/מערכת ניהול חניון (יש לסמן V באם קיים)	מערכת החניה כוללת מערכת בקרת ניהול אורחים (יש לסמן V באם קיים)	פרטי איש קשר אצל הלקוח (שם ומספר טלפון)

- **יש לצרף אסמכתאות רלוונטיות להוכחת האמור לעיל (לדוגמא, ניתן לצרף חשבונות שהוגשו לתשלום, חוזים עם לקוחות, או כל אסמכתא אחרת המוכיחה את ביצוע השירות ללקוחות כאמור).**

5. **<u>לצורך הוכחת מדד איכות מס׳ 2</u>**

המציע מפעיל מרכז פיתוח מקומי.

מצ״ב פרופיל חברה המתאר את האמור לעיל.

הריני מצהיר כי הפרטים במסמך זה הינם נכונים ומדויקים. ככל שאדרש ע״י ועדת המכרזים או ע״י הרשות – אספק אסמכתאות נוספות להוכחת הפירוט הנ״ל, כדוגמת חוזי התקשרות, חשבוניות, אישור רו״ח המציע וכיו״ב.

_____ _____

תאריך שם חתימת המציע

<u>אישור</u>

אני הח״מ עו״ד_____ מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי ברחוב _____ מר/גב׳ _____ אשר זיהה/זיהתה עצמו/עצמה באמצעות ת.ז. מס׳_____ [במידה והמציע הינו תאגיד או שותפות רשומה: המשמש בתפקיד_____ במציע והמוסמך/כת לעשות תצהיר זה בשמה ומטעמה], ולאחר שהזהרתיו/יה כי עליו/עליה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות תצהירו/ה דלעיל וחתם/מה עליו בפני.

_____

חתימה וחותמת עו״ד

מסמך ז'2

הצהרת יצרן

לכבוד
רשות הטבע והגנים (להלן – "**המזמין**")

א.ג.נ.,

אני _____ ת.ז_____ שתפקידי _____

(להלן - "**המצהיר**") ורשאי/ת לחתום בשם _____ (שם היצרן), להלן – "**ספק התוכנה ו/או המוצרים**".

מצהיר/ה בזאת כי:

כל התוכנות והמוצרים נשוא המכרז ושאותם אספק ל _____ ח.פ_____ (להלן "**המציע**") במשך כל תקופת ההסכם עם המזמין והארכותיו, ככל שתהיינה, הן בבעלותי המלאה ואני מחזיק בזכויות הקניין והיוצרים עליהן.

אני מאשר כי זו רשימת התוכנות והמוצרים אותם אספק למציע ואני מאשר כי המציע הינו מפיץ מורשה של התוכנות והמוצרים / חברת בת של היצרן (יש למחוק את המיותר) ולמציע הזכות להשתמש באלו לטובת קיום ההסכם עם המזמין בכל תקופת ההסכם וההארכות.

מס"ד	שם התוכנה/ מוצר

אני מתחייב בשם ספק התוכנות ו/או המוצרים להחזיק בבעלות ובזכויות היוצרים והקנין במוצרים ובתוכנות ולאשר למציע את השיווק והמכירה שלהם בכל תקופת ההסכם וההארכות, ככל שתהיינה.
אני מתחייב בשם ספק התוכנה ו/או המוצרים להודיע למזמין על כל שינוי באישורים אלה.

_____	_____	_____
המצהיר (שם משפחה ופרטי)	מספר תעודת זהות	חתימה

<u>אישור עו"ד</u>

אני עו"ד _____ מספר תעודת זהות _____

מספר רישיון עריכת דין _____ מכתובת _____ טלפון _____

מאשר בזאת כי בתאריך _____ שעה _____ הופיע בפני המצהיר _____

המשמש בתפקיד _____ אצל ספק התוכנות ו/או המוצרים והציג מסמכים כי הוא רשאי להצהיר ולהתחייב בשם ספק התוכנות ו/או המוצרים _____ ח.פ _____וזיהה את עצמו באמצעות תעודת זהות שמספרה _____ הסברתי למצהיר את משמעות הצהרתו ואת חובתו לכלול בהצהרתו את האמת בלבד ושאם לא יעשה כן המצהיר צפוי לעונשים הקבועים בחוק.

לאחר שהוזהר חתם המצהיר בפני על תצהיר זה.

_____	_____	_____
עו"ד	תאריך	חתימה וחותמת

מסמך ז'3

טופס פרטי ממליצים

רשימת ממליצי הספק

פרטי אנשי קשר של לפחות **3 לקוחות** (ממליצים) להם סיפק המציע שירותי פיתוח מערכת חניה ממוחשבת או מערכת העונה על דרישות המכרז.

	לקוח 1	לקוח 2	לקוח 3
שם הלקוח			
איש קשר (שם, תפקיד, טלפון, אימייל)			
תיאור קצר של הפרויקט			
מועד התחלת הפרויקט וסיומו			

הריני מצהיר כי הפרטים שמסרתי הינם נכונים ומדויקים. ככל שאדרש ע"י ועדת המכרזים או ע"י הרשות – אספק אסמכתאות נוספות להוכחת הפירוט הנ"ל.

_____ _____

תאריך שם חתימת המציע

מסמך ח'

נספח ביטוח

ביטוחי הספק לתקופת העבודות

1. מבלי לגרוע מאחריות הספק על-פי הסכם זה או על-פי דין, על הספק לערוך ולקיים, על חשבון הספק, בחברת ביטוח מורשית כדין, החל מיום העמדת אתר העבודה לרשות הספק או מתן האישור לביצוע העבודות (לפי המוקדם) ולמשך כל תקופת ההתקשרות ועד המסירה הסופית של העבודות, פוליסות ביטוח כמפורט באישור עריכת ביטוח ביטוחי הספק המצורף כ**נספח ח'1** ("**אישור ביטוחי הספק**") ויחד עם הביטוחים המפורטים בסעיף 3 להלן: "**ביטוחי הספק**", בהתאמה.

1.1 התנאות מיוחדות פרק א- ביטוח עבודות קבלניות

לעניין אבדן או נזק הנגרם לעבודות, הזכות לניהול משא ומתן ולקבלת תגמולי ביטוח נתונה לרשות בלבד וזאת בקביעה בלתי חוזרת וכן כי הפוליסה משועבדת לטובת הרשות. על אף האמור לעיל, תגמולי ביטוח עד לסך 500,000 ₪ ישולמו ישירות לספק.

1.2 פוליסת עבודות קבלניות תכלול תקופת תחזוקה מורחבת בת 24 חודשים.

1.3 התנאות כלליות- ביטוח עבודות קבלניות

1.3.1 הפוליסה תכלול סעיף בדבר וויתור על זכות התחלוף כלפי הרשות והבאים מטעם הרשות וכן כלפי המפקח ובלבד שוויתור כאמור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.

1.3.2 הפוליסה תכלול סעיף הקובע כי ביטוח העבודות הקבלניות כאמור אינו ניתן לביטול אלא מחמת אי תשלום פרמיה, ובכל מקרה בכפוף לכך שנמסרה לרשות הודעה על כך מראש, בכתב ובדואר רשום של 60 יום לפחות מראש.

1.3.3 הפוליסה תכלול סעיף הקובע במקרה בו תופסק ההתקשרות עם הספק מכל סיבה שהיא, המבטח מאשר כי הפוליסה תמשיך להיות בתוקף ותכסה את הרשות ויתר יחידי המבוטח, והכל בכפוף להמשך תשלום יתרת הפרמיה, באם תהיה.

1.3.4 הפוליסה תכלול סעיף הקובע כי המבטח מאשר שבמקרה של הארכת משך העבודה, תוארך תקופת הביטוח בהתאם, בכפוף לפרמיה נוספת.

1.4 נוסח הפוליסות הינו בהתאם לנוסח הידוע כביט _____, בכפוף לשינויים הנקובים לעיל. חריג רשלנות רבתי , ככל שקיים, יבוטל.

1.5 במקרה בו סכומי הביטוח / גבולות האחריות הנקובים במסגרת הפוליסה לביטוח עבודות קבלניות ימוצו, במלואם או בחלקם, עקב תשלום תביעה שהוגשה כנגד הספק ו/או הרשות ו/או קבלני משנה (מכל דרגה), מתחייב הספק לשאת על חשבונו בפרמיה הכרוכה לשם השבת גבולות האחריות האמורים לקדמותם.

2. על הספק להמציא לידי הרשות, לא יאוחר מ-7 (שבעה) ימים ממועד החתימה על הסכם זה, ובכל מקרה טרם כניסת הספק לאתר העבודה, את אישורי עריכת הביטוח חתומים על ידי מבטחת הספק. לדרישת הרשות, על הספק למסור העתק מן הפוליסה בגין ביטוח עבודות קבלניות.

כמו כן, לא יאוחר מ-7 (שבעה) ימים טרם מועד תום תקופת ביטוחי הספק, על הספק להפקיד בידי הרשות, אישורי עריכת הביטוחים כאמור לעיל בגין הארכת תוקפו לתקופה נוספת וכן למשך כל תקופת ההתקשרות על פי ההסכם (או למשך תקופה ארוכה יותר כמפורט בנספח זה).

3. בנוסף, על הספק לערוך את הביטוחים הבאים:

3.1 **ביטוח חובה** כנדרש על-פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב;

3.2 **ביטוח אחריות בגין נזק לרכוש צד שלישי** עקב השימוש בכלי רכב ו/או כלי צמ"ה החייבים בביטוח חובה בגבול אחריות בסך של 500,000 ₪ בגין נזק אחד.

ככל שתוגש תביעת צד שלישי כנגד הרשות או מי מהבאים מטעם הרשות, בגין נזק אשר היה אמור להיות מכוסה לפי ביטוח כאמור בסעיף זה, על הספק יהיה לשפות את הרשות או מי מהבאים מטעם הרשות, בגין נזק או הוצאה בהם יחובו בקשר עם התביעה כאמור;

3.3 **ביטוח מקיף " ו/או "כל הסיכונים"** לכל כלי הרכב ו/או כלי צמ"ה המובאים לאתר על ידי הספק ו/או מי מטעמו במסגרת העבודות. על אף האמור לעיל, לספק הזכות שלא לערוך ביטוח מקיף כאמור בסעיף זה, במלואו או בחלקו, ובלבד שיחול האמור בסעיף 13 להלן;

4. מוסכם בזאת, כי קביעת גבולות האחריות כמפורט בנספח זה, לרבות אישורי עריכת הביטוח הנה בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הספק, שאינה פוטרת את הספק ממלוא חבותו לפי הסכם זה ו/או לפי הדין. לספק לא תהא כל טענה ו/או דרישה כלפי הרשות ו/או מי מטעם הרשות בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או כל טענה אחרת בנושא גובה ו/או היקף הכיסוי הביטוח שהוצא על ידי הספק.

5. ביטוחי הרכוש של הספק יכללו סעיף מפורש בדבר ויתור על זכותו של המבטח לתחלוף כלפי הרשות ו/או מי מטעם הרשות וכן כלפי המפקח, למעט כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.

6. על הספק האחריות הבלעדית לשאת בתשלומי דמי הביטוח ובסכומי ההשתתפות העצמית הנקובים בביטוחי הספק המפורטים בנספח זה. סכומים אלה יהיו נתונים לקיזוז על ידי הרשות מכל סכום שיגיע לספק על פי הסכם זה.

7. על הספק לקיים את כל תנאי ביטוחי הספק (לרבות המלצות הסקר החיתומי שייערך בקשר עם ביטוח העבודות וכן את תנאי המיגון לעניין כיסוי פריצה וגניבה), להאריך את פוליסות הביטוח שעל הספק לערוך לפי הסכם זה, מדי פעם בפעם לפי הצורך, כך שתהיינה תקפות במשך כל תקופת ההתקשרות ועד המסירה הסופית של העבודות ויציאת הספק מהאתר או עד למועד תשלום חשבון סופי, ובמהלך כל תקופת התחזוקה, תיקונים ואחזקה על פי אחריות הספק הקבועה בהסכם זה.

8. מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת ביטוחי הספק, בהמצאתם או בשינויים כדי להוות אישור בדבר התאמתם ואין בהם כדי להטיל אחריות כלשהי על הרשות או לצמצם את אחריות הספק על-פי הסכם זה או על פי כל דין. במקרה של אי התאמה בין האמור באישורי הביטוח או בהעתקי ביטוחי הספק לבין האמור בהסכם זה, על הספק לגרום לשינוי הביטוחים האמורים על מנת להתאימם להוראות הסכם זה.

9. ככל שלדעת הספק קיים צורך להרחיב את היקף ביטוח העבודות הקבלניות ו/או היקף ביטוחי הקבע של הספק או לערוך ביטוחים נוספים או משלימים, על הספק לערוך הביטוח הנוסף או המשלים כאמור, על חשבון הספק. בכל ביטוח רכוש נוסף או משלים שייערך, ייכלל וויתור על תחלוף כלפי הרשות ומי מטעם הרשות וכן כלפי, למעט כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.

10. על הספק לגרום לכך כי הוראות פרק הביטוח לעיל יובאו לידיעת מנהלי, עובדי וקבלני המשנה של הספק.

11. במידה ויועסקו על ידי הספק קבלני משנה בקשר עם ההתקשרות נשוא הסכם זה, על הספק לוודא כתנאי לתחילת העסקתם כי הינם אוחזים בביטוחים נאותים ביחס לפעילותם. למען הסר ספק, האחריות הבלעדית לקיום או היעדר כיסוי ביטוחי נאות לקבלני משנה מוטלת על הספק.

12. על הספק והבאים מטעם הספק לנקוט בכל אמצעי הבטיחות והזהירות הנדרשים לשם מניעת פגיעה, אבדן או נזק לגופו או לרכושו של כל אדם או גוף בקשר עם ביצוע העבודות, ובמיוחד לקיים סדרי עבודה לעבודות בחום. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בסעיף זה לעיל, על הספק למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי וחוק ביטוח בריאות ממלכתי וכל הצווים, תקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים לעיל ובעיקר אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, באופן שכל עובדי ושליחי הספק יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ביצוע העבודות זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים לעיל.

13. הספק פוטר במפורש את הרשות ואת כל הבאים מטעם הרשות וכן את המפקח ואת כל הקבלנים הקשורים בביצוע העבודות (ובלבד שבהסכמיהם נכלל פטור מקביל לטובת הספק), מכל אחריות לאבדן או לנזק אשר עלול להיגרם לרכוש המובא על ידי הספק או מטעם או מטעם הספק (לרבות כלי עבודה, מתקני עזר, כלי רכב, כלים הנדסיים ומנופים) לאתר העבודות , וכן לנזק אשר לספק הזכות לשיפוי בגינו על פי ביטוח רכוש שנערך על ידי הספק, או שלספק הייתה הזכות לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בביטוח, ולספק לא תהא כל טענה או דרישה כלפי מי מהאמורים לעיל בגין נזק כאמור, אולם הפטור מאחריות לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

14. למען הסר ספק מוסכם בזאת במפורש כי תשלום או אי תשלום תגמולי ביטוח על ידי המבטח לא ישחרר את הספק מן האחריות המוטלת על הספק על פי הסכם זה או על פי כל דין, לרבות במקרה שהביטוח אינו מכסה את העילה לתביעה או במקרה שתגמולי הביטוח אינם מספיקים לכסוי הפגיעה או הנזק שנגרם, נתבע, נפסק או כל מקרה אחר. לספק לא תהא שום טענה או תביעה כלפי הרשות והבאים מטעם הרשות לגבי גובה תגמולי הביטוח (ככל שיהיו).

15. מובהר בזאת כי בכל מקרה בו יתקבלו דמי ביטוח בגין קימום כל חלק של הפרויקט וכל מה שעליו, יהיו דמי הביטוח כאמור מיועדים אך ורק לצורכי קימום ושיקום אותו נזק שבגינו שולמו.

16. במידה שלא נערכו או קוימו ביטוחי הספק במועדם, בחלקם או במלואם, יחולו ההוראות הבאות:

16.1. לרשות תהא הזכות, לאחר שניתנה לספק התראה של 15 (חמישה עשר) ימים, להתקשר בביטוח עבודות קבלניות תחת הספק, או לשלם דמי ביטוח, לרבות דמים, ריבית והפרשי הצמדה, לפי חוזי הביטוח.

16.2. כל הוצאות הרשות על פי האמור פסקה 16.1 לעיל יחולו על הספק.

16.3. אין בהוראות סעיף זה כדי לגרוע מחובות הספק המפורטות בפרק זה, או כדי להטיל על הרשות חבות כשלהי.

17. היה ובמהלך תקופת הביטוח יחולו שינויים בערכו של הפרויקט מכל סיבה שהיא, על הספק חלה החובה לעדכן את סכום הביטוח בפוליסה מיידית, ולשלוח לרשות את אישור המבטח על ביצוע העדכון האמור.

18. בכל מקרה במקרה בו תופסקנה העבודות על ידי הספק טרם השלמתן מכל סיבה שהיא, על הספק להמציא אישור ממבטחת הספק על המשך עריכת פוליסת ביטוח עבודות קבלניות כאמור בסעיף 1 לעיל, בידי הרשות ו/או כל גוף אחר שהרשות יורו עליו, וזאת כתנאי מוקדם לעריכת חשבון סופי לספק.

19. לדרישת הרשות, על הספק לכלול במסגרת ביטוח עבודות קבלניות שנערך על ידי הספק כאמור בסעיף 1, כל גורם או בעל זכויות שלרשות קיימת התחייבות כלפיו להיכלל בשם המבוטח טרם קרות מקרה הביטוח, כמבוטח או כמוטב לתגמולי הביטוח.

20. **נספח הביטוח הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה של ההסכם.** על אף האמור לעיל, אי המצאת אישור הביטוח במועד לא תהווה הפרה יסודית אלא אם חלפו 10 יום ממועד בקשתו של הרשות בכתב להמצאת אישור כאמור.

נספח ח'1 - אישור עריכת ביטוחי הספק לתקופת העבודות

אישור קיום ביטוחים- ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה	תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)

אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.

מבקש האישור הראשי*	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור*	המבוטח/המועמד לביטוח**	מען הנכס המבוטח או המועמד לביטוח** / כתובת ביצוע העבודות*	מעמד מבקש האישור*
שם: הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים ו/או גופים עירוניים ו/או חברות האם ו/או חברות בנות ו/או חברות קשורות או חברות בנות ו/או חברות קשורות	שם: חברות האם ו/או חברות בנות ו/או חברות קשורות של החברות הנ"ל	שם: _____ ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה (בכל דרגה) ו/או המפקח ו/או המנהל ו/או משכירי ציוד	גן לאומי פלמחים	☐קבלן הביצוע ☐קבלני משנה ☐שוכר ☒אחר: מזמין
ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.		
מען	מען תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברה אם ו/או בת ו/או אחות ו/או קשורה ו/או שלובה ו/או חלק מקבוצה.	מען		

כיסויים

פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח או הרחבות	מספר הפוליסה ***	נוסח ומהדורת פוליסה ***	תאריך תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	תאריך סיום (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח/שווי העבודה		השתתפות עצמית (אין חובה להציג נתון זה)	מטבע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים****
					למקרה	לתקופה			
כל הסיכונים עבודות קבלניות הרחבות לדוגמה (ניתן לפרט בהתאם לפרקי הפוליסה):								₪	**308** - ויתור על תחלוף כלפי גורם אחר: קבלנים וקבלני משנה (בכל דרגה) ו/או המפקח ו/או המנהל ו/או משכירי ציוד **309** - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור **313** -כיסוי בגין נזקי טבע -
רכוש סמוך ורכוש עליו עובדים								₪	
רכוש בהעברה								₪	
פינוי הריסות								₪	

הוצאות תכנון מדידה, פיקוח והשגחה של אדריכלים, מהנדסים ומומחים אחרים								₪	**314** - כיסוי בגין פריצה ושוד **316** - כיסוי רעידת אדמה **317** – מבוטח נוסף אחר: קבלנים וקבלני משנה (בכל דרגה) ו/או המפקח ו/או המנהל ו/או משכירי ציוד **318** - מבוטח נוסף-מבקש האישור **328** - ראשוניות **334** - תקופת תחזוקה (24 חודשים) במסגרת פוליסת עבודות קבלניות **338** - הרחבת כיסוי על בסיס ערך כינון במסגרת פוליסת רכוש **345** -הרחבה לנזק בגין פרעות ושביתות **324** - מוטב לתגמולי הביטוח- מבקש האישור **331** – שעבוד
ציוד קל, מתקנים, מבני עזר ותכולתם, תבניות ופיגומים									
נזק עקיף מתכנון לקוי, עבודה לקויה וחומרים לקויים				מלוא סכום הביטוח				₪	
הוצאות להחשת נזק ותיקונים זמניים								₪	
הוצאות הכנת תביעה								₪	
נזק ישיר (תכנון לקוי, עבודה לקויה וחומרים לקויים)								₪	
הוצאות משינויים ותוספות שיידרשו על ידי רשויות								₪	
רעידת אדמה ונזקי טבע				כלול				₪	
פריצה/גניבה				כלול				₪	
צד ג'								₪	**302** - אחריות צולבת **307**- הרחבת צד ג' – חבות כלפי צד ג' במסגרת הכיסוי המכוסה בפוליסה בגין קבלנים וקבלני משנה **309** - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור **312** - כיסוי בגין נזק משימוש בכלי צמ"ה **317** – מבוטח נוסף אחר: קבלנים וקבלני משנה (בכל דרגה) ו/או המפקח ו/או המנהל ו/או משכירי ציוד
רעד והחלשת משען								₪	
נזק תוצאתי שייגרם עקב פגיעה בכבלים ו/או מתקנים תת קרקעיים								₪	
חבות בגין נזק לרכוש הנובע משימוש בכלי רכב מנועי מעל								₪	

לגבולות האחריות בפוליסת רכב סטנדרטי ת הנהוגה ביום מקרה הביטוח									**318** -מבוטח נוסף- מבקש האישור **315** - כיסוי לתביעות מל"ל **322** - מבקש האישור מוגדר כצד ג' בפרק זה **328** – ראשוניות
חבות בגין נזק גוף הנובע משימוש בכלי רכב מנועי שאינו חייב בביטוח חובה						מלוא סכום הביטוח		₪	**340** - הרחבת רעידות והחלשת משען **341** - הרחבת נזק עקיף עקב פגיעה במתקנים וכבלים תת קרקעיים **343** - הרחבה לנזק בגין פרעות ושביתות **344** – הרחבת כיסוי לעבודות בגובה **349** - ביטול סייג רכוש בשליטה, בחזקה ופיקוח בביטוח צד ג'
החריג בדבר תביעות תחלוף של המוסד לביטוח לאומי מבוטל						מלוא סכום הביטוח		₪	
הגנה בהליכים פליליים, כולל הוצאות ייצוג מפני חקירה והליכים מנהליים אחרים (חלה על פרקים ב' ו- ג')								₪	
אחריות מעבידים						20,000,000		₪	**308** - ויתור על תחלוף כלפי גורם אחר: קבלנים וקבלני משנה (בכל דרגה) ו/או המפקח ו/או המנהל ו/או משכירי ציוד **309** - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור **317** - מבוטח נוסף אחר: קבלנים וקבלני משנה (בכל דרגה) ו/או המפקח ו/או המנהל ו/או משכירי ציוד

									318- מבוטח נוסף- מבקש האישור **328** ראשוניות) **344 -** הרחבת הכיסוי לעבודות בגובה
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה)* :									
080 התקנה , 069 – קבלן עבודות אזרחיות (לרבות תשתיות) , 103 שירותי חומרה או תוכנה , 108 – שירותי הקמה (מערכת חניה חכמה)									
ביטול שינוי הפוליסה*									
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא **60 יום** לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול									
תוקף אישור על הסכמה לעריכת ביטוח בלבד**									
תאריך תום תקופת האישור על הסכמה לעריכת ביטוח (DD/MM/YYYY)**									
חתימת האישור :									
המבטח :									

טבלת סכומי ביטוח וגבולות אחריות למילוי בקטעים הצבועים באפור

הנושא	עבודות בהיקף עד 300,000 ₪	עבודות בהיקף 300,001 ₪ עד 1,000,000 ₪	עבודות בהיקף 1,000,001 ₪ עד 2,000,000 ש"ח	עבודות בהיקף 2,000,001 ₪ עד 5,000,000 ש"ח	עבודות בהיקף 5,000,001 ₪ עד 20,000,000 ₪
ביטוח עבודות קבלניות:					
רכוש בהעברה	50,000 ₪	10% מסכום הביטוח, מינימום 50,000 ₪	10% מסכום הביטוח, מינימום 100,000 ₪	10% מסכום הביטוח, מינימום 200,000 ₪	10% מסכום הביטוח
הוצאות תכנון, פיקוח, מדידה והוצאות הכנת תביעה	50,000 ₪	10% מסכום הביטוח, מינימום 50,000 ₪	10% מסכום הביטוח מינימום 100,000 ₪	10% מסכום הביטוח, מינימום 1,000,000 ₪	10% מסכום הביטוח מינימום 1,000,000 ₪
ציוד קל, מתקנים ומבני עזר	50,000 ₪	70,000 ₪	100,000 ₪	250,000 ₪	1,000,000 ₪
נזק ישיר כתוצאה מתכנון לקוי, חומרים לקויים ועבודה לקויה	50,000 ₪	100,000 ₪	10% מסכום הביטוח	500,000 ₪	1,000,000 ₪
פינוי הריסות	100,000 ₪	250,000 ₪	250,000 ₪	500,000 ₪	1,000,000 ₪
נזק לרכוש סמוך ורכוש עליו עובדים	500,000 ₪	1,000,000 ₪ (כאשר מדובר בעבודות שיפוץ ,במבנה יקר/מבנה לשימור, יש לשקול מחדש את סכום הביטוח)	1,000,000 ₪ (כאשר מדובר בעבודות שיפוץ במבנה יקר/מבנה לשימור, יש לשקול מחדש את סכום הביטוח)	2,000,000 ₪ (כאשר מדובר בעבודות על מבנה קיים יש לשקול מחדש את סכום הביטוח)	5,000,000 ₪
הוצאות מיוחדות	50,000 ₪	100,000 ₪	100,000 ₪	500,000 ₪	500,000 ₪
ביטוח צד שלישי גבולות אחריות (תובע, מקרה ותקופה) (*)	4,000,000 ₪	4,000,000 ₪	4,000,000 ₪	8,000,000 ₪	10,000,000 ₪
רעידות והחלשת משען	100,000 ₪ (רלוונטי לעבודות תשתית והקמה, לא שיפוץ)	100,000 ₪ (רלוונטי לעבודות תשתית והקמה, לא שיפוץ)	200,000 ₪ (רלוונטי לעבודות תשתית והקמה, לא שיפוץ)	1,000,000 ₪	2,000,000 ₪
נזק עקיף הנגרם עקב פגיעה בכבלים, צינורות ומתקנים תת קרקעיים	100,000 ₪ (רלוונטי לעבודות תשתית והקמה, לא שיפוץ)	100,000 ₪ (רלוונטי לעבודות תשתית והקמה, לא שיפוץ)	200,000 ₪ (רלוונטי לעבודות תשתית והקמה, לא שיפוץ)	1,000,000 ₪	1,000,000 ₪
ביטוח חבות מעבידים גבולות אחריות	20,000,000 ₪ לתובע, למקרה ולתקופה	20,000,000 ₪ לתובע, למקרה ולתקופה	20,000,000 ₪ לתובע, למקרה ולתקופה	20,000,000 ₪ לתובע, למקרה ולתקופה	20,000,000 ₪ לתובע, למקרה ולתקופה
ביטוח אחריות מקצועית גבולות אחריות (*)	לא נדרש	לא נדרש	500,000 ₪	1,000,000 ₪	2,000,000 ₪
ביטוח אחריות מוצר גבולות אחריות (*)	לא נדרש	500,000 ₪	1,000,000 ₪	2,000,000 ₪	4,000,000 ₪

הבהרה:

לגבי גשרים ומנהרות, גבול האחריות הנדרש הוא **כפל** הסכום המופיע בטבלה.

נספח ח'2 – ביטוח לתקופת התחזוקה והאחריות

1. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה או על פי כל דין, על הספק לערוך ולקיים, על חשבון הספק, למשך כל תקופת התחזוקה וכל עוד אחריות הספק קיימת (ולעניין ביטוח אחריות מקצועית או חבות מוצר, למשך 3 שנים נוספות לאחר תום תקופת ההסכם), את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח המצורף להסכם זה **כנספח ח'3**, והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "**ביטוחי הספק**" ו"**אישור עריכת הביטוח**", לפי העניין), אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל.

א. חבות מעבידים- מוסכם כי ככל ולא מועסקים עובדים על ידי הספק, ניתן יהיה למחוק סעיף ביטוח "חבות מעבידים" מתוך אישור הביטוח החתום על ידי המבטחים.

ב. נוסחי הפוליסות- על הספק לוודא כי חריג "רשלנות רבתי" יבוטל בכל ביטוחי הספק (אין באמור כדי לגרוע מזכויות המבטחים על פי הדין).

2. ללא צורך בכל דרישה מצד הרשות, על הספק להמציא לידי הרשות, לפני תחילת מתן השירותים וכתנאי מוקדם להתקשרות או לכל תשלום על חשבון התמורה, את אישור עריכת הביטוח, כשהוא חתום בידי המבטח. כמו כן, מיד בתום תקופת הביטוח, על הספק להמציא לידי הרשות אישור עריכת ביטוח מעודכן, בגין חידוש תוקף ביטוחי הספק לתקופת ביטוח נוספת, ומדי תקופת ביטוח, כל עוד הסכם זה בתוקף ו/או לתקופה נוספת כמפורט בסעיף 1 לעיל.
בכל פעם שמבטח הספק יודיע לרשות, כי מי מביטוחי הספק עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור בסיפא לאישור עריכת הביטוח, על הספק לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה בביטוח כאמור.

3. מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי הספק הינם בבחינת דרישה מזערית, המוטלת על הספק, שאין בה כדי לגרוע מכל התחייבות של הספק לפי ההסכם ו/או על פי כל דין, ואין בה כדי לשחרר את הספק ממלוא החבות על פי הסכם זה ו/או על פי דין, ולספק לא תהיה כל טענה כלפי הרשות או מי מטעם הרשות, בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.

4. לרשות תהא הזכות, אך לא החובה, לבדוק את אישור עריכת הביטוח, שיומצא על ידי הספק כאמור לעיל, ועל הספק לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה, שיידרשו על מנת להתאים את ביטוחי הספק להתחייבויות הספק על פי הסכם זה.

5. מוצהר ומוסכם כי זכויות הרשות לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל, אינן מטילות על הרשות או על מי מטעם הרשות כל חובה או כל אחריות שהיא לגבי ביטוחי הספק, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא, המוטלת על הספק על פי הסכם זה או על פי כל דין, וזאת בין אם נדרשה עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם נבדק אישור עריכת הביטוח ובין אם לאו.

6. הספק פוטר את הרשות ואת הבאים מטעם הרשות מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש או ציוד כלשהו, המובא על ידי הספק או מי מטעם הספק לחצרי הרשות ו/או המשמש לצורך מתן השירותים (לרבות כלי רכב וצמ"ה), ולא תהיה לספק כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור, ובלבד שהפטור כאמור לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון.

7. בנוסף, על הספק לערוך את הביטוחים הבאים, בעצמו או באמצעות הבאים מטעמו: ביטוח חובה כנדרש על פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב, ביטוח אחריות בגין רכוש של צד שלישי עקב השימוש בכלי רכב עד לסך 400,000 ₪ בגין נזק אחד, ביטוח "מקיף" לכלי הרכב וביטוח במתכונת "כל הסיכונים" לעניין ציוד מכני הנדסי.
על אף האמור לעיל, לספק הזכות, שלא לערוך את ביטוחי הרכוש (למעט ביטוח אחריות צד שלישי) המפורטים בסעיף זה, במלואם או בחלקם, אך הפטור המפורט בסעיף 6 לעיל יחול, כאילו נערכו הביטוחים האמורים במלואם.

8. בכל ביטוח רכוש נוסף או משלים שייערך על ידי הספק, ייכלל סעיף בדבר ויתור המבטח על זכות התחלוף כלפי הרשות וכלפי הבאים מטעם הרשות; הוויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

9. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים או חלק מהם יינתנו על ידי קבלני משנה מטעם הספק, על הספק לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם.
מובהר בזאת, כי על הספק מוטלת האחריות כלפי הרשות ביחס לשירותים במלואם, לרבות שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני משנה .

10. **נספח הביטוח הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה של ההסכם.** על אף האמור לעיל, אי המצאת אישור עריכת הביטוח במועד לא תהווה הפרה יסודית, אלא אם חלפו 10 ימים ממועד בקשת הרשות מאת הספק בכתב, להמצאת אישור עריכת הביטוח כאמור.

נספח ח'3 - אישור ביטוחי הספק לתקופת התחזוקה

אישור קיום ביטוחים	תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)

אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.

מבקש האישור הראשי*	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור*	המבוטח/המועמד לביטוח**	אופי העסקה והעיסוק המבוטח*	מעמד מבקש האישור*
שם: הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים	שם: חברות האם ו/או חברות בנות ו/או חברות קשורות	שם	אופי העסקה: ☐נדל"ן ☒שירותים ☐אספקת מוצרים ☒אחר: אחריות, שירות ותחזוקה של מערכת חניה חכמה בחניון גן לאומי פלמחים העיסוק המבוטח: _____	☐משכיר ☐שוכר ☐זכיין ☐קבלני משנה ☒מזמין שירותים ☐מזמין מוצרים ☐אחר: _____
ת.ז./ח.פ. 500500285	ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.		
מען ים ועולמו 3 ירושלים	מען תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברה אם ו/או בת ו/או אחות ו/או קשורה ו/או שלובה ו/או חלק מקבוצה.	מען		

כיסויים

סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה ***	נוסח ומהדורת הפוליסה** *	תאריך תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	תאריך סיום (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח לתקופה / למקרה	ה"ע	מטב ע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים ****
רכוש							₪/$	309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 328 – ראשוניות
צד ג'					4,000,000		₪	302 – אחריות צולבת 304 - הרחב שיפוי 307 - הרחבת צד ג' – חבות כלפי צד ג' במסגרת הכיסוי המכוסה בפוליסה בגין קבלנים וקבלני משנה 309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 315 – כיסוי לתביעות מל"ל

אישור קיום ביטוחים								תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)
								321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 328 – ראשוניות 348 – ביטוח סייג רכוש עליו פעלו במישרין בביטוח צד ג' 349 – ביטול סייג רכוש בשליטה, בחזקה ופיקוח בביטוח צד ג' 344 – הרחבת כיסוי לעבודות בגובה
אחריות מעבידים			20,000,000				₪	309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 319 – מבוטח נוסף – היה וייחשב מעבידו של מי מעובדי המבוטח 328 – ראשוניות 350 - הרחבת חבות כלפי קבלנים וקבלני משנה בביטוח חבות מעבידים היה ומבקש האישור יחשב כמעבידם
אחריות מקצועית			500,000				₪	309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 304 – הרחב שיפוי 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 325 – מרמה ואי יושר עובדים 327 – עיכוב/ שיהוי 328– ראשוניות 332 – תקופת גילוי (6 חודשים) 301 – אובדן מסמכים 303 – דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע 326 – פגיעה בפרטיות 339 – הרחבה לסיכון סייבר
חבות המוצר			500,000				₪	302 – אחריות צולבת 304 – הרחב שיפוי 309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור

אישור קיום ביטוחים								תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)
								321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 328 – ראשוניות 332 – תקופת גילוי (12 חודשים) 347 - הרחבת שם המבוטח בביטוח חבות המוצר ביחס לפגם במוצרים שסופקו ו/או הותקנו ו/או שווקו ו/או תוחזקו על ידי המבוטח ו/או מי מטעמו
פוליסה אחרת							₪	
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה)*:								
103 ,088								
ביטול / שינוי פוליסה שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא **60 יום** לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול								
תוקף אישור על הסכמה לעריכת ביטוח בלבד** תאריך תום תקופת האישור על הסכמה לעריכת ביטוח (DD/MM/YYYY)**								
חתימת האישור המבטח:								

מסמך ט'

התחייבות לשמירה על סודיות

הואיל ונחתם ביני ובין הרשות הסכם לתכנון, הקמה ותחזוקה של מערכת חניה חכמה בחניון גן לאומי פלמחים.

והואיל ותנאי יסוד להתקשרות בהסכם הינו כי אשמור על סודיות כל המידע כהגדרתו להלן, וכן על סמך התחייבות המציע ו/או הבאים מטעמו לעשות את כל הדרוש לשמירת סודיות המידע;

והואיל וידוע לי כי במהלך עיסוקי במתן השירותים על פי ההסכם ו/או עקב ו/או בקשר אליו יתכן כי אעסוק ו/או אקבל לחזקתי ו/או יבוא לידיעתי מידע או ידע מסוגים שונים, לרבות, תכתובות, חוות דעת, חומר תוכנית, מסמך, רישום, שרטוט, סוד מסחרי/ עסקי פרט מרשם פלילי או ידיעה כהגדרתה בסעיף 91 לחוק העונשין, תשל"ז–1977, שאינו מצוי בידיעת כלל הציבור, בין בעל פה ובין בכתב או בכל אמצעי אחר האוצר מידע, בין ישיר ובין עקיף, השייך לרשות או למדינה הנוגע בדבר ו/או נודע למציע ו/או לפעילויותיו בכל צורה ואופן, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, נתונים, מסמכים ודו"חות (להלן – "המידע");

והואיל וידוע לי כי גילוי המידע או אי שמירתו בסוד או מסירתו בכל צורה שהיא, לכל אדם או גוף, מלבד הרשות או המדינה הנוגע בדבר ביצוע השירותים, ללא קבלת אישור ספציפי ובכתב מהרשות, חתום בידי מורשי החתימה בשמה עלול לגרום לרשות ו/או לצדדים נזק והוא עלול להוות עבירה פלילית;

אשר על כן אני הח"מ מתחייב כלפי הרשות כדלקמן:

1. לשמור על סודיות גמורה ומוחלטת של המידע ו/או כל הקשור והנובע מביצוע השירותים.
2. להשתמש במידע אך ורק למטרות שלשמם נמסר או הובא לידיעתי במסגרת ביצוע השירותים; לא להשתמש במידע או לנצלו לפרנסתי או לכל שימוש עצמי אחר שלא בהתאם לאמור לעיל, וכן לא לגרום ולא לאפשר לאחרים לנצל, בכל דרך או אופן שהם, את המידע.
3. ומבלי לפגוע בכלליות סעיף 1 הנני מתחייב כי במשך תקופת ביצוע השירותים ולאחר מכן, ללא הגבלת זמן, לא אגלה, אביא לידיעת, אמסור ו/או אעבירו לכל אדם או גוף, וכן לא אפרסם ולא אוציא מחזקתי המידע ו/או כל חומר אחר ו/או כל חפץ או דבר, בין ישיר ובין עקיף, לצד כלשהו.
4. לא לגלות, להראות או למסור, בכל עת, בין במשך תקופת תקפו של ההסכם, ובין לאחר מכן, לשום אדם או גוף, שום סודות מסחריים, ו/או אחרים של מדינת ישראל ו/או של הרשות, ושום מידע הנוגע למדינה ו/או לרשות ו/או לצד ג', לרבות מידע הקשור למערכות מחשוב של הרשות ו/או מידע האצור במערכת האמורה, וכן מידע הנוגע לתהליכי העבודה אצל הרשות ואשר הגיע לידי אגב השתתפות בתהליך ההזמנה ו/או ביצוע של ההסכם או כתוצאה מהם.
5. לנקוט אמצעי זהירות קפדניים ולעשות את כל הדרוש מבחינה בטיחותית, ביטחונית, נוהלית או אחרת, כדי לקיים את התחייבויותיי על פי התחייבות זו.
6. להביא לידיעת עובדי ו/או מי מטעמי חובה זו של שמירת הסודיות ואת העונש על אי מילוי חובה זו.
7. להיות אחראי כלפי הרשות על פי כל דין לכל נזק או פגיעה או הוצאה או תוצאה מכל סוג, אשר יגרמו לרשות, ו/או לצד שלישי כלשהו, כתוצאה מהפרת התחייבותי זו, וזאת בין אם אהיה אחראי לבדי בגין כל האמור ובין אם אהיה אחראי ביחד עם האחרים.
8. להחזיר לידי הרשות ולחזקתה, מיד כשאתבקש לכך, כל חומר כתוב או חפץ או אחר, בכל אמצעי מדיה, שקיבלתי מן הרשות או השייך לרשות או למדינה הנוגע בדבר, שהגיע לחזקתי או לידי עקב ביצוע השירותים, או שקיבלתי מכל אדם או גוף עקב ביצוע השירותים, או חומר שהכנתי עבור הרשות. כמו כן, הנני מתחייב לא לצלם, לצטט, להקליט, להעתיק או לשמור אצלי עותק כלשהו, לרבות מסמך או חלק ממנו, או כל נתון או רשומה של חומר כאמור או של המידע.

9. להימנע מלהשתמש במידע, לרבות מידע שהגיע לידי בעקבות קשריי עם הרשות הנוגע בדבר, לרבות במסגרת ביצוע ייצוג משפטי לטובת עצמי או צד ג', ולכל מטרה שהיא זולת לצורך ביצוע ההסכם.

10. בכל מקרה שאגלה מידע כאמור השייך לרשות ו/או הנמצא ברשותה ו/או הקשור לפעילותה של הרשות, תהיה לרשות זכות תביעה נפרדת ועצמאית כלפי בגין הפרת החובות שלעיל.

11. הנני מצהיר כי ידוע לי ששימוש במידע שיגיע לידי במהלך ביצוע השירותים, ומסירתו לאחר, שלא למטרת מילוי של הסכם זה מהווים עבירה על פי חוק העונשין התשל"ז – 1977 וחוק הגנת הפרטיות התשמ"א – 1981. כן ידוע לי כי הם מהווים הפרת יסודית של הסכם זה.

12. הנני מצהיר כי אהיה אחראי לכל הפרת הוראות נספח זה על ידי מי ממנהלי, עובדי, וכל הפועלים בשמי ומטעמי בקשר להגשת ההצעה להזמנה, חתימתו וביצועו של ההסכם, ובביצוע השירותים, וכן במקרה של הפרת נספח זה על ידי מי שמידע כאמור הגיע לידיהם בעקבות השתתפותי בהליך המכרז ו/או בעקבות ביצועו של ההסכם. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, כל העובדים ו/או הפועלים מטעמי יקבלו על עצמם ההתחייבויות הנ"ל וייחתמו על התחייבות בנוסח זה.

13. במסגרת ביצוע השירותים, לא אמסור את המידע אלא לעובדי ו/או לפועלים מטעמי לצורך ביצוע ההסכם, לשם ביצוע ההסכם, וזאת מבלי לפגוע באמור לעיל בסעיף 12 לנספח זה.

14. התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לבין המזמין.

בנוסף על ההצהרות הנ"ל, אני מצהיר כי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתי על הצעה זו.

ולראיה באתי על החתום

_____	_____	_____	_____
תאריך	שם פרטי ומשפחה	מס' ת.ז	חתימה וחותמת

מסמך י'

מפרט טכני

- רשות הטבע והגנים מבקשת להתקשר עם ספק שיבצע תכנון, הקמה, התקנה ותחזוקה למערכת חנייה חכמה בתשלום בחוף פלמחים, במטרה לשפר את חווית המבקרים, ייעול בכוח אדם והתפתחות טכנולוגית.
- ההקמה תכיל את כל הרכיבים הנדרשים אשר כוללים - מצלמות LPR, מחסומים, עמדות כרטוס, קיוסקים, תשתיות פאסיביות, שרתים וכו'.
- בנספח זה נתייחס לכל הנושא הטכני הכלול בשדרוג והתקנת מערכות אלו.
- בנספח זה נתייחס לאומדן כמויות בטרם ביצוע סקר CDR.

1. מערכת ניהול בקרת חניון:

1.1 המערכת תותקן בענן או בשרת ייעודי לניהול המערכת בחדר התקשורת.
1.2 המערכת תסופק עם לפחות 2 רישיונות קליינטים לניהול ותפעול המערכת.
1.3 המערכת תסופק עם ממשקים לתשלום באמצעות צד שלישי (כגון פנגו, סלופארק וכו').
1.4 המערכת תתמוך בכניסה, תשלום ויציאה מהחניון ע"י קריאת מספר רישוי (LPR) ללא הדפסת כרטיסי חנייה - Ticketless.
1.5 מערכת ניהול בקרת החניון תכיל בתוכה גם את מערכת הLPR, תאפשר הוספה והסרה של רכבים, ניהול תפוסת החנייה, פתיחה מרחוק של שערים וכו'.
1.6 מערכת ניהול בקרת החניון תאפשר לקליינטים לפי הרשאות הוספה והסרה של משתמשים, מבקרים אישורי כניסה וכו'.
1.7 מערכת ניהול בקרת החניון תאפשר הפקת דוחות באופן אוטומטי, והפקת דוחות ידניים.
1.8 המערכת תסופק עם מחולל דוחות אשר מאפשר תזמון דוחות ושליחה למייל/SMS או כל דרך אחרת שתידרש.
1.9 מחולל הדוחות יכיל את כלל התרחישים שבגינם נדרשים הדוחות וככל שיידרש הספק יפתח דוחות ייחודיים ועדכניים בהקמה של המערכת ובתפעול השוטף.
1.10 המערכת תתמוך בכל פרוטוקולי התקשורת הנדרשים להקמת המערכת.
1.11 במערכת ניהול החניון יהיה מודול של שליטה ובקרה עם יכולת של ניטור ובקרה גם על מערכות צד ג' אשר משפיעות על הפעילות התקינה של מערכות החניון.
1.12 המערכת תדע להתממשק באופן מלא ובזמן אמת-(ONLINE) ובאופן דו כיווני עם מערכת הפריוריטי על כל המודולים המופעלים ברשות.

1.12.1 המערכת המוצעת נדרשת להתממשק באופן מלא למערכת הפריוריטי בממשק אחד או יותר ובחזקתה API של פריוריטי הנדרשים לממשק.
1.12.2 למערכת המוצעת יש ניסיון של אינטגרציה עם מערכת הפריוריטי על כל המודולים שלה.
1.12.3 כל עסקה אשר תתבצע תסתנכרן ותתעדכן בזמן אמת במערכת הפריוריטי של הרשות.
1.12.4 המערכת תדע להפיק באופן אוטומטי בסוף כל יום דוחו"ת יומיים כגון דוח Z (סגירת קופה) ודוחות נוספים שיוגדרו מראש.
1.12.5 המערכת תבצע שליחה אוטומטית של הדוחות לגורמים הרלוונטים לפי דרישה והגדרה.
1.12.6 כלל ההתקשרות וההתנהלות בכל הנוגע לממשק עם מערכת פריוריטי תהיה תחת אחריות הספק באופן ישיר, לרבות הסדרי תשלום וטיפול בתקלות.

1.13 למערכת תהיה אופציה לשמש כמערכת ניהול מרכזית לניהול אשכול חניונים.
1.14 למערכת הניהול תהיה יכולת ניהול פרמטרי של חריגים - ANTI PASS BACK, חריגות זמן, איתור התגנבות.
1.15 למערכת תהיה בקרת אירועים נוחה כולל מעקב על אירועים חריגים.
1.16 יבוא ויצוא קבצי EXCEL להקמת בסיס נתונים ותחזוקתו באופן נוח ופשוט.
1.17 המערכת תבצע ספירות וסטטיסטיקות באופן אוטומטי לפי מה שיוגדר.
1.18 המערכת תכלול מספר מודולים מרכזיים:

1.18.1 מודול ניהול ובקרת תנועות
1.18.2 מודול ניהול ציוד דינמי
1.18.3 מודולי ניהול הרשאות
1.18.4 מודולי דוחות

1.19 תצורת דשבורד:
1.19.1 ערוץ ניהול לנתיבים בו יוצגו כל הרכבים שעברו בנתיבים כולל בזמן אמת, יוצג מס׳ לוחית הרישוי ובאיזה נתיב הוא עובר (כניסה 1, יציאה 2 וכו׳), תאריך ושעה.
1.19.2 ערוץ בו יהיה ניתן לראות את כלל הציוד המותקן של המערכת – מצלמות LPR, נתיבים, מחסומים, קיוסקים, עמדות כרטוס ותשלום ויהיה ניתן לראות את מצב תקינותם. תהיה אופציה לנהל את הציוד כמו לפתוח מחסום ספציפי או פתיחה קולקטיבית בזמן חירום.
1.19.3 מנגנון דוחות - תהיה אפשרות לנפק דוחות ידניים ולהגדיר דוחות אוטומטיים.
במערכת יהיה מאגר של דוחות מוכנים לשימוש הלקוח במידת הצורך.
יהיה מנוע חיפוש של דוחות מהמאגר, ודוחות שכבר מוגדרים במערכת,
תהיה אפשרות לחפש דוח שיוצא לפי תאריך, לפי שם דוח וכו׳.
תהיה האפשרות לצפות בסטטיסטיקות שונות שתייצר המערכת לפי בקשת הלקוח.
1.20 מודול השליטה והבקרה –
1.20.1 יהיה זמין כממשק WEB וכאפליקציית ANDROID ו- IOS.
1.20.2 ישרת את חדר הבקרה בכל הקשור לאיתור תקלות טכניות ומתן סיוע תפעולי למבקרים.
1.20.3 הנתונים יוצגו ויתעדכנו בזמן אמת.
1.20.4 יוצגו התראות ואירועים מהחניון או כלל החניונים המחוברים למערכת.
1.20.5 שליטה מלאה על ציודי הקצה בנתיבים ובמכונות התשלום: פתיחה וסגירה של שערים, אובדן כרטיס ושליחת מחיר, איתור ושחזור כרטיס, מתן הנחה וכו׳.
1.20.6 ניהול רשימה שחורה של רכבים מסורבים/חריגים ע״ב LPR.
1.20.7 ניהול מצב התפוסה בחניון ויצירת טריגרים בעקבותם, כמו התראה באתר, התראה בשילוט דיגיטלי מרוחק וכו׳.
1.21 מודול הנחות –
1.21.1 המערכת תאפשר ניהול מנגנון הנחות בממשק בזמן אמת עם מערכות הרט״ג, לייצר ולהפיץ הנחות שיינתנו למבקרים לפי הרשאות ומנויים על מנת לספק למבקרים אפשרות לממש את ההנחות במהלך תהליך התשלום.
1.21.2 המערכת נדרשת לתמוך בסוגים שונים של מחירונים על פי קריטריונים שונים של עונות השנה, סופי שבוע, חגים וכו׳.
1.21.3 הספק נדרש להיות בעל יכולת להתממשק למאגר המנויים של הרט״ג ולאפשר מימוש הנחה בתהליך הרכישה בשירות העצמי בעמדת הרכישה (קיוסק) ובמחסום היציאה במבואת התשלום.
1.21.4 הספק נדרש להיות בעל יכולת לפתח ממשקים והנחות נוספות עתידיות בהתאם לדרישות הרשות במהלך תקופת ההתקשרות ולפתח ממשקים למערכות צד ג׳ לפי דרישה עבור תשלום בשירות עצמי.
1.21.5 להלן מחירון ורשימת ההנחות הקיימות היום באתר חוף פלמחים:

1.21.5.1 מחירון קיץ:

תעריף	**יום חול**	**סופ״ש**
רכב פרטי	25 ₪	30 ₪
מיניבוס/אוטובוס	50 ₪	60 ₪
משרת מילואים פעיל - ״בהצדעה״ – בהצגת תעודת מנוי	19 ₪	23 ₪
מנוי רשות הטבע והגנים – בהצגת תעודת מנוי	13 ₪	15 ₪

תעריף	יום חול	סופ"ש
אזרח ותיק – בהצגת תעודת מזהה	13 ₪	15 ₪
קצין שומר טבע – בהצגת תעודת חוגר	13 ₪	15 ₪
נכה - בהצגת תעודת נכה	כניסה חופשית	כניסה חופשית
נכה פעולות איבה – בהצגת תעודה	13 ₪	15 ₪
תושבי מועצה גן רווה – הרשמה במועצה	כניסה חופשית	כניסה חופשית

1.21.5.2 מחירון חורף:

תעריף	בכל ימות השבוע
רכב פרטי	10 ₪
מיניבוס/אוטובוס	36 ₪
משרת מילואים פעיל - "בהצדעה" – בהצגת תעודת מנוי	8 ₪
מנוי רשות הטבע והגנים – בהצגת תעודת מנוי	5 ₪
אזרח ותיק – בהצגת תעודת מזהה	5 ₪
קצין שומר טבע – בהצגת תעודת חוגר	5 ₪
נכה- בהצגת תעודת נכה	כניסה חופשית
נכה פעולות איבה – בהצגת תעודה	13 ₪

2. עמדות כרטוס בנתיבי הכניסה:

2.1 בחוף פלמחים יש 3 נתיבי כניסה, בכל נתיב כניסה תותקן עמדה.
2.2 העמדה תתמוך בחיבור בכל פרוטוקולי התקשורת הנדרשים.
2.3 עמדה הכוללת מסך תצוגה.
2.4 סורק תעודות/תעודות זהות / קוד QR.
2.5 העמדה תכלול יחידת אינטרקום אינטגרלי.
2.6 העמדה תהיה בעלת מארז קשיח ואטום המיועד לתנאי חוץ קשים בסביבת חוף ים, אנטי ואנדלי, נגד לחות, מים ואבק.
2.7 העמדה תהיה מודולרית ותכלול אפשרות להוסיף מנגנון הנפקת כרטיסים מהיר בשיטות שונות לפי דרישת הרשות.
2.8 העמדה תוכל לזהות מס' רכב באמצעות הLPR ולבצע כניסה באמצעות מנגנון TICKETLESS
2.9 לעמדה תהיה יכולת לפתיחת מחסום וקבלת סיגנל מלולאה.

3. עמדות תשלום לנתיבי יציאה:

3.1 בחוף פלמחים יש 2 נתיבי יציאה, בכל נתיב יציאה תותקן עמדה.
3.2 העמדה תכלול יחידת תשלום אשראי ללא מגע בתקן EMV ותשלום לכרטיסי אשראי מגנטים.

3.3 העמדה תכלול אפשרות להוספת בולען לכרטיסי חנייה.
3.4 העמדה תזהה לוחית מס׳ רכב באמצעות מצלמות ה LPR ותדרוש תשלום בהתאם.
3.5 העמדה תתמוך בחיבור בכל פרוטוקולי התקשורת הנדרשים להפעלת המערכת.
3.6 העמדה תכלול מסך מגע .
3.7 העמדה תכלול מדפסת קבלות לפי דרישה.
3.8 העמדה תתמוך בקבלות ירוקות ע״י שליחת SMS קוד QR .
3.9 לעמדת תהיה יכולת לפתיחת מחסום וקבלת סיגנל מלולאה.
3.10 העמדה תכלול יחידת אינטרקום.
3.11 העמדה תהיה בעלת מארז קשיח ואטום המיועד לתנאי חוץ קשים בסביבת חוף ים - אנטי ונדאלי, לחות, מים ואבק.

4. עמדות תשלום בשירות עצמי:

4.1 בחוף פלמחים מתוכנן להתקין 2 עמדות תשלום חכמות.
4.2 העמדה תכלול מסך מגע.
4.3 העמדה תתוכנת למס׳ שפות לבחירה - אנגלית, עברית, ערבית, רוסית.
4.4 העמדה תכלול יחידת אינטרקום הכוללת מצלמה.
4.5 העמדה תכלול אמצעי תשלום שונים – מזומן עם קבלת עודף, העברת כרטיס אשראי מגנטי, תשלום אשראי ללא מגע בתקן EMV .
4.6 העמדה תתמוך במנגנון TICKETLESS, זיהוי לקוח לפי מס׳ רכב שזוהה ע״י LPR.
4.7 העמדה תכלול סורק תעודות/תעודות זהות לפי דרישה.
4.8 העמדה תכלול מדפסת קבלות לפי דרישה.
4.9 העמדה תתמוך בקבלה ירוקה שתשלח בSMS או קוד QR
4.10 העמדה תהיה בעלת מארז קשיח ואטום המיועד לתנאי חוץ קשים של חוף ים- אנטי ונדאלי, לחות, מים ואבק.
4.11 בעמדת התשלום בשירות עצמי תהיה האפשרות ללקוח לממש את ההנחה הרלוונטית אליו.

5. מערכת LPR:

- בחוף פלמחים יש 5 נתיבים – כניסה ויציאה, על כן בכל נתיב תותקן מצלמת LPR.
- מערכת הLPR תוכל לזהות מס׳ רכב כולל הוצאת פקודה - פתיחת מחסום וכו׳.
- המערכת תוכל לזהות את סוג וצבע הרכב ולשקף זאת במסך הניהול.
- המערכת תספק את תאריך ושעת הכניסה של כל רכב.
- המערכת תדע להתממשק עם מערכת לניהול בקרת החניון באופן מלא.
- המערכת תדע להתממשק עם מערכת הBILLING.
- המערכת תדע להבדיל בין רכב פרטי לבין מיניבוס/אוטובוס באמצעות גלאי ולדרוש תשלום בהתאם.
- המערכת תהיה בעלת יכולת לספירת כלי רכב נכנסים ויוצאים ולספק תמונת מצב תפוסת החנייה בזמן אמת.
- המצלמות יהיו בעלות זום חשמלי מתאים. המצלמות יעמדו בתנאי חוץ קשים בסביבת חוף ים – אנטי ואנדלי, אטום נגד לחות, מים ואבק.
- המצלמות יתמכו בקבלת טריגר מלולאה לסריקת לוחית רישוי.

5.1 **<u>מערכת זיהוי לוחיות רישוי "LPR" – כללי</u>**

5.1.1 מערכת זיהוי לוחיות רישוי תשמש לתיעוד בזמן אמת של לוחיות רישוי של כלי רכב החולפים בנתיבי הכניסה/יציאה ו/או זיהוי לוחיות רישוי לאימות וחיווי של רכב הנמצא ברשימת מורשים ו/או חשודים ו/או לא מורשים בכניסה לחניון.

5.1.2 המערכת תותאם לזיהוי לוחיות זיהוי רכב ישראליות תקניות, כולל 8 ספרות מכל הסוגים. וכן לוחיות זיהוי רכב של הרשות הפלסטינית וכל לוחית רישוי לכלי רכב שבשימוש שטחי מדינת ישראל ושטחי הרשות הפלסטינית (צבא, דיפלומטי, רכב זר, כוחות זרים ואחרים).

5.1.3 המערכות יצרו אירועים על בסיס עיבוד תמונה בלבד ללא גורם חיצוני.

5.1.4 המערכות יותאמו לבצע סינון התרעות שווא כגון זיהוי מוטעה של מספרים שאינם מספרי רישוי או מספרי טלפון – כמספרי רישוי.

5.1.5 המערכת תכלול חומרה ותוכנה, וממשקים וכל הנדרש לשילוב המידע (תהיה תמיכה לפחות בפורמט אחד) והצגתם באתר הרשות ו/או מערכת שו"ב לרבות אספקת SDK לעבודה במקביל של עד שני שרתים שונים ב – Online ו – Offline ו/או יכולת שינוע לליבה חיצונית של הרשות.

5.1.6 עלות מכלולי המצלמה יכללו זרוע יעודית, זיווד יעודי, תאורה IR אינטגרלית, רישיון שרת, רישיון מצלמה, ספקי כוח, יחידות עיבוד וכל הנדרש להתקנה והפעלה מלאה, שלמה ותקינה.

5.1.7 המערכת תאפשר הכנסת רשומות של מספרים מתוייגים בפורמט M.S Excel לפחות, ובפורמטים נוספים.

5.1.8 באחריות הספק לעדכן במהלך תקופת האחריות את כלל מערכות ה LPR, בכל האתרים בגרסאות המעודכנות ביותר של כלל מרכיבי המערכת ללא תוספת תשלום.

5.1.9 המכלול יכיל מנגנון תיעוד בזמן אמת של הרשומות המגיעות מיחידות העיבוד.

5.1.10 המכלול יאפשר הוספת שדות מידע נוספים המציגים מידע מרשימות של הרשות מסונכרנים ע"פ מספר לוחית זיהוי הרכב.

5.1.11 המכלול יכיל מנגנון לבדיקת רשומה נקלטת אל מול רשימות של הרשות. בעת איתור לוחית זיהוי רכב המופיעה באחת מרשימות הרשות במודול, יחולל התרעה אשר תכלול את כל המידע ברשומת לוחית הזיהוי .

5.1.12 במידה ונדרש, ההתרעה תועבר למערכת בקרת ניהול החניון שהיא בעצם מעין מערכת שו"ב באמצעות ממשק ייעודי כחלק מתכולת המכלול וללא תוספת עלות.

5.1.13 המכלול יאפשר ניהול רשומות ללא הגבלה.

5.1.14 המכלול יכלול מספר דוחות מובנים:

א. שאילתה ע"פ מספר רכב וחלון זמן.
ב. שאילתה ע"פ מספר רכב באתר.
ג. שאילתה על מס' כלי רכב בחלון זמן ובאתר.
ד. שאילתה על פרטי בעל רכב ע"פ מספר לוחית זיהוי רכב.
ה. שאילתה על נפח תנועה באתר.
ו. בנוסף, תהיה האופציה לרשות להגדיר דוחות נוספים במהלך ההסכם, עד 20 דוחות.

5.1.15 ממשק המשתמש בשאילתות יאפשר הגדרת משתנים ידנית או בחירה מתוך רשימות במערכת.

5.1.16 המודול יאפשר שמירת תוצאות שאילתה לשימוש חוזר.

5.1.17 מערכת כניסה למתקנים:

א. מערכת לטובת כניסה למתקנים תאפשר על פי תכנון ובהתאם להנחיות הרשות פתיחה ו/או מניעת פתיחה אוטומטית של שער האתר.
ב. מכלולי כניסה יהוו פתרון מלא לניהול ובקרת כלי רכב למכלול הכניסה ויסופקו עם כל רכיבי התוכנה והחומרה הנדרשים לעבודה מלאה (מצלמות ייעודיות, לולאות חיווי וגלאים אקטיביים להגנה בפני הימצאות רכב במרחב מחסומי השער, זרועות עמודים והתקנים ייעודיים מותאמים לאתר ההתקנה, מחשב, תוכנת הפעלה ייעודית, ממשקי חומרה ותוכנה מתאימים לתוכנת ההפעלה הייעודית ואמצעים אחרים הנדרשים לפעולה מלאה ומושלמת של המכלול)
ג. המערכת תאפשר שמירת גזיר צילום חזית הרכב, כולל לוחית המספר, צבע וסוג הרכב והנהג כפי שנקלט במצלמה ע"פ דרישת הרשות.
ד. המערכת תאפשר יכולת פריקת וטעינת נתונים באמצעות מחשב נייד חיצוני מורשה ו/או התקן מורשה אחר ע"פ הגדרות אבטחה שיוגדרו ע"י הרשות.
ה. המערכת אשר תותקן בשערי מתקנים תאפשר ניטור רכבים נכנסים ויוצאים.
ו. המערכת תכלול אפשרות הפעלה ע"י לולאה תמונה בכביש ו/או VMD בהתאם לדרישות הרשות.
ז. מכלול ה LPR יותאם לעבודה גם כמכלול העומד בפני עצמו (Stand Alone) ע"פ החלטת הרשות.
ח. המערכת תאפשר שילוב התניות נוספות ממקורות חיצוניים, ובניית חוקיות לתרחישים שונים.

5.1.18 מערכת לתיעוד לוחיות רישוי של כלי רכב החולפים בנתיבי תנועה, במידה והרשות תזמין:

א. מכלולי המצלמות יתאימו להתקנה חיצונית ולעבודה 24/7 (24 שעות ביממה, 7 ימים בשבוע) בכל מזג אוויר, ויוכלו לזהות ולתעד לוחיות זיהוי רכב בכל זמן נתון.
ב. יחידות עיבוד ע"פ הגדרות הרשותן אשר יחוללו (יצרו) רשומה לכל לוחית זיהוי רכב ויפיקו מסנסור הצבע תמונה (גזיר) של הרכב מסונכרן בזמן עם זמן לכידת לוחית הרישוי, ושטף ווידאו של סנסור הצבע (תמונה הנתיב המנוטר) בתבנית H264 שישתלב במערכת ניהול הווידאו.
ג. תוכנה, חומרה, ממשקים וכל הנדרש לשילוב המידע (רשומות, גזירים, שטפי ווידאו) הצגתו באתר ושינועו לליבת המזמין ב Offline ו/או Online.
ד. המערכת תכלול זרועות עמודים מארזים והתקנים ייעודים מותאמים לאתר ההתקנה.
ה. במידת הנדרש וע"פ דרישת הרשות, המערכת תאפשר יכולת שילוב מערך תמסורת GFE בין האתר לשו"ב מקומי / מרוחק של הרשות ו/או לליבת הרשות.
ו. המערכת תאפשר התממשקות מלאה למערכת תומכות GIS .
ז. המודול יכיל יישום המציג באופן טבלאי את הרשומות המתקבלות מכלל יחידות העיבוד ותאפשר בזמן אמת סינון הרשומות ע"פ אתרים ומצלמות.

5.2 **מכלול זיהוי ורישום לוחיות רישוי רכב (LPR):**

5.2.1 מכלול LPR המיועד לזיהוי ורישום לוחיות רישוי רכב המיועד ומותאם לנתיבי כניסה ויציאה של מתקן.
5.2.2 המכלול יכיל את כל החומרה והתוכנה הנדרשת כמפרט בסעיף 5.1
5.2.3 ההתקנה תכלול קישור לפתיחה ו/או מניעת פתיחת שער והתראה ע"פ הצורך.
5.2.4 המכלול יסופק עם עמוד ייעודי להתקנת מצלמת LPR לנתיבי הכניסה ולנתיבי היציאה כולל ביסוס, תקשורת וכל הנדרש לפעולה שלמה תקינה ומלאה.
5.2.5 הפעלת המערכת תתאפשר באמצעות לולאה המותקנת מתחת לאספלט בכביש כמופיע בסעיף 5.1 או VMD מובנה בהתאם להחלטת הרשות.

5.3 **מכלול מצלמה ייעודית למערכת LPR:**

5.3.1 מכלול מצלמת LPR יכלול את כל התוכנה, החומרה והאמצעים הנדרשים להתקנה ולקבלת המידע המפורט להלן בתצורת רשומה אחת המשלבת את כל המידע הנדרש להלן, ולצפייה ברשומות בממשק משתמש ייעודי באתר ובליבת המזמין:

א. מספר רשומה ייחודי.
ב. שדה אלפא-נומרי המתאר את המצלמה (לדוגמה: תיאור נתיב ומספר מצלמה)
ג. צילום ממוקד (גזיר- Snap Shot) בתבנית JPEG של לוחית זיהוי כלי הרכב.
ד. צבע הרכב.
ה. יצרן הרכב.
ו. זמן לכידת לוחית הזיהוי – יום (תאריך), שעה, דקה, שניה.
ז. אחוז הסתברות לזיהוי נכון.
ח. סוג לוחית הזיהוי- ישראלית, משטרתית, פלסטינית וכדומה.
ט. צילום אוירה (גזיר – Snap Shot) בתבנית JPEG של נתיב הנסיעה של כלי הרכב (Over View).

5.3.2 יחידת העיבוד תכיל יישום ניהול והגדרה של מכלול המצלמה.
5.3.3 יישום הניהול וההגדרה יאפשר הגדרת משתמש בסיסי היכול לצפות במידע הגולמי הנאגר ביחידת העיבוד, ותשתמש ברמת מנהל בעל יכולת גישה לכלל ההגדרות.
5.3.4 לכל יחידת עיבוד של מצלמת LPR תהיה יכולת ניהול בסיס נתונים ותמיכה בשמירה (הגדלת Storage) של עד 2,000,000 רשומות ויכולת אגירה בפועל (Storage) באתר של 25,000 רשומות ליום. סה"כ עד 100,000 רשומות עבור 96 שעות.
5.3.5 ניהול ה- database יהיה בניהול מלא של הספק, כולל תחזוקה, תפוקה, גיבוי וכו'
5.3.6 יחידת העיבוד תכלול מנגנון שינוע של הרשומות ושילובם בבסיס נתונים קיים של הרשות.
5.3.7 המערכת תכיל יכולת עדכון מבוזרת של כלל מרכיבי המערכת (מכלולי מצלמות, גרסאות תוכנה ואחרים) מכל נקודה ברשת של הרשות, אליה מחוברים מכלולי המצלמות.

5.4 מכלול מצלמת LPR- מערכת בלבד (ללא מצלמות)

5.4.1 המערכת תעמוד בכל הנדרש כמפורט בסעיף 5.1
5.4.2 המערכת תהיה עמידה לתנאי חוץ בסביבת חוף ים.

5.4.3 המערכת תזהה מספר רכב ברמת אמינות שלא תפחת מ 98%.
5.4.4 המערכת תתעלם ממספרים המופיעים על דפנות רכב, שאינם מספרי רישוי (כגון מספרי טלפון).
5.4.5 המערכת תשמור את מספר הרכב הסרוק והמעובד בבסיס הנתונים עם נתוני תאריך/שעה/נתיב (כניסה או יציאה) עם אפשרות לייצוא וייבוא של קבצי MS Excel או קבצים אחרים לבקשת הרשות - זמן השמירה יהיה בהתאם לצורכי הרשות.
5.4.6 המערכת תאפשר שמירת צילום חזית הרכב, כולל לוחית המספר והנהג כפי שנקלט במצלמה.
5.4.7 המכלול יאפשר קישור לבסיסי נתונים ע"פ הרשאה.
5.4.8 המערכת תאפשר התממשקות ואינטגרציה עם API.
5.4.9 המכלול יאפשר יישום משתמש קיים בליבת הרשות, באחריות הספק לתמוך ולסייע בכל הדרוש לשינוע המידע לליבת הרשות ושילובו ביישום המשתמש הקיים בליבת הרשות.
5.4.10 יישום ניטור, בקרה ועדכון, המערכת תכיל יכולת מבוזרת של ניטור, בקרה ועדכון של כלל מרכיבי המערכת (מכלולי מצלמות, יחידות עיבוד, גרסאות תוכנה ואחרים) מכל נקודה ברשת של הרשות, אליה מחוברים מכלולי המצלמות.
5.4.11 המערכת תסופק עם תחנת עבודה וכל הנדרש להפעלתה (מחשב ייעודי, חיבור KVM וכל אמצעי אחר הנדרש להצגת המידע)
5.4.12 המערכת תאפשר אופציה לעבודה בענן.
5.4.13 המערכת תסופק עם ארכיטקטורה פתוחה לממשק למערכת שו"ב, כולל אספקת SDK ע"פ דרישת הרשות. ו- API פתוח לשימוש ואפשרות להוספת רכיבים ל- API הקיים של הספק.

5.5 מערכת לספירת קהל (אופציה):

5.5.1 המערכת מיועדת לספירה של אנשים הנכנסים למתחם דרך כניסות מבוקרות בכיוון שהוגדר "פנימה" והוספתם למצבת "נוכחים" וגריעתם ממצבה זו כאשר הם נעים "החוצה".
5.5.2 המערכת תספק מידע עדכני בכל עת שהיא מופעלת על מספר נוכחים במתחם המבוקר.
5.5.3 הסנסורים יחוברו לבקר המותאם לניתוח הנתונים מהסנסורים המותקנים והצגת הנתונים
5.5.4 הבקר יעבוד עצמאית ו/או באמצעות תחנת עבודה בהתאם לדרישת הרשות.
5.5.5 תוכנת ספירת הקהל תנתח את המידע מהבקר/בקרים.
5.5.6 התוכנה תציג מידע עדכני עם יכולת ניתוח נתונים כגון : נכנסים נכון לתאריך/שעה, יוצאים נכון לתאריך/שעה, נוכחים בכל עת.
5.5.7 מחיר המערכת יכלול חיבור לתוכנת השו"ב ו/או בקרת כניסה ללא תוספת תשלום.
5.5.8 הספק מתחייב לספק SDK לממשק של הבקר שו"ב קיים.

5.6 סנסור תקרתי לספירת קהל- אנטי ונדלי התקנה חיצונית (אופציה):

5.6.1 סנסור תרמי יעודי למערכת ספירת קהל להתקנה חיצונית.
5.6.2 הסנסור יותאם למפרט המערכת.

6 תקשורת:

6.1 כלל המערכות ואביזרי הקצה יהיו מחוברים ע"י תקשורת קווית.
6.2 בנוסף לחיבור הקווי יהיו גיבויי תקשורת ע"י תקשורת סלולרית ו/או משדרים אלחוטיים.

6.3 חדר תקשורת ראשי:

6.3.1 הכניסה לחדר התקשורת תהיה מוגבלת למורשים בלבד ע"י בקרת כניסה/קודן.
6.3.2 בחדר התקשורת יותקן לפחות ארון אחד 42U לטובת מערכות הביטחון והחניון.
6.3.3 בארונות התקשורת יותקן מתג תקשורת POE אחד לפחות של 24 פורטים.
6.3.4 בחדר התקשורת על גבי שרת WIN SERVER או בענן, תותקן תוכנת ניהול למערכת בקרת החניון.

6.3.5 בחדר התקשורת או בענן, יותקן שרת ניהול מערכת ראשי לשימוש החברה המתחזקת לטיפול בתקלות במצב ONLINE, עם שליטה מרחוק.
6.3.6 בחדר התקשורת או בענן יותקן שרת ניהול למערכת הLPR.
6.3.7 בחדר התקשורת או בענן יותקן שרת למערכת הBILLING.
6.3.8 בחדר התקשורת יותקן שרת לניהול האינטרקום/מרכזייה.
6.3.9 בחדר התקשורת או בענן יותקן שרת SQL DATABASE.
6.3.10 בחדר התקשורת תותקן מטריצה לניהול קיר מסכים לחדר הבקרה במידת הצורך.
6.3.11 בחדר התקשורת או בענן יותקנו שרתי גיבוי לכלל המערכות.
6.3.12 במידה והמערכת המוצעת מבוססת שרתי ענן, בחדר התקשורת יותקן שרת גיבוי ON PREM.
6.3.13 בחדר התקשורת יותקנו מערכות אל פסק UPS ומעגל חשמלי חיוני/UPS לגיבוי בעת נפילות חשמל.
6.3.14 לחדר התקשורת יגיעו כלל התשתיות הפאסיביות - מריכוזי התקשורת המשניים, מאביזרי קצה ומחדר הבקרה.
6.3.15 בחדר התקשורת יותקן סיים אופטי שירכז את כלל הסיבים האופטיים.
6.3.16 מחדר התקשורת יצא סיב אופטי SM 24 לריכוזי התקשורת המשניים בתצורת כוכב, כלומר סיב לכל ריכוז.
6.3.17 לאחר ביצוע החפירה לאורך התוואי הנדרש יש להטמין 3 צינורות יק״ע 50 לאורך התוואי עפ״י פרט חפירה- 1 לחשמל, ו-2 לתקשורת (סיב וספייר).
6.3.18 יש להדגיש כי כיום קיימות תשתיות תת קרקעיות של חשמל ותקשורת המגיעות לארון התקשורת בנתיבים, יש לבדוק תקינותן ואופציה להשמישן לטובת מערכת החניה, במקרה זה הספק יקבל תחת אחריותו את התשתיות שאישר את תקינותן, ויבצע במידת הצורך שיקום וטיוב עבורן - במידה ואכן ימצאו התשתיות ניתנות לשימוש וטיוב, הספק יהיה זכאי לתשלום רק בגין שעות עבודה נדרשות לביצוע ו/או שירותים נוספים נדרשים לטובת הליך הטיוב אשר מופיעים בכתב הכמויות, והכל בהתאם לאישורו מראש של המנהל.

6.4 ריכוזי תקשורת משני - נתיבים וחוף:

6.4.1 בחוף פלמחים מתוכננים 2 ארונות ריכוז תקשורת משניים לטובת מערכות החנייה - האחת בנתיבים ונוספת בחוף.
6.4.2 ארון התקשורת המשני יהיה מוזן מחדר התקשורת הראשי באמצעות סיבים אופטיים.
6.4.3 לארון התקשורת יגיע מחדר התקשורת הראשי 2 סיב אופטי SM 24 לחיבור הריכוז, כל סיב בצינור נפרד(יק״ע 50) לצורך שמירה על שרידות מירבית של הסיב.
6.4.4 בארון יותקן לוח חשמל 230v בעוצמה של 16 אמפר ושקע שירות.
6.4.5 בארון התקשורת תותקן קופסה אופטית לחיבורי הסיבים.
6.4.6 בארון התקשורת יהיו 2 זוגות סיבים אופטיים – ראשי וגיבוי שיחוברו ישירות למתגים.
6.4.7 בארון התקשורת יהיו לפחות 2 זוגות סיבים אופטיים כספייר.
6.4.8 בארון התקשורת בנתיבים יותקן בקר LPR, במידת הצורך אליו יחוברו כל המצלמות LPR של הנתיבים.
6.4.9 בארון התקשורת יותקן בקר I/O (input/output) לחיבור אמצעים שונים לרשת התקשורת, כמו: לולאה, מחסום , טמפר וכו׳.
6.4.10 בארון התקשורת יותקן טמפר למתן אינדיקציית לפתיחת ארון.
6.4.11 בארון התקשורת יותקן אל פסק 2kva UPS אונליין למתן גיבוי חשמל להמשך עבודה של שעה לפחות.
6.4.12 בארון התקשורת יותקן מתג תקשורת תעשייתי של 8 פורטים לפחות לפי הצורך בכל ארון.
6.4.13 ארון התקשורת ימוקם על הקרקע, בתוך גומחת בטון ו/או על הגבהת בטון.
6.4.14 ארון התקשורת המשני:
6.4.14.1 יהיה עמיד לתנאי חוץ קשים בסביבת חוף ים.
6.4.14.2 יהיה קשיח ואטום נגד לחות, מים ואבק.
6.4.14.3 יהיה בגודל 800X600X300 מ״מ
6.4.14.4 יהיה בעל מנגנון נעילה
6.4.14.5 הארון יכלול מערך של מאווררים, מסננים, תרמוסטט.

6.5 חיבור אביזרי קצה:

6.5.1 כלל אביזרי הקצה יחוברו באופן קווי, אלא אם נדרש אחרת.

6.5.2 אביזרי הקצה בנתיבים:

6.5.2.1 עמדות הכרטוס ועמדות התשלום יחוברו ע"י כבל רשת cat7a וכבל פיקוד 6005.

6.5.2.2 מחסומי החנייה יחוברו ע"י כבל פיקוד 6005.

6.5.2.3 הלולאות יחוברו ע"י כבל פיקוד 6005.

6.5.2.4 מצלמות הLPR יחוברו ע"י כבל רשת cat7a.

6.5.2.5 כלל התשתיות יעברו בצינורות קוברה 50 מ"מ לפחות.

6.5.2.6 כלל התשתיות יעברו לארון התקשורת המשני.

6.5.3 אביזרי קצה בחוף:

6.5.3.1 עמדות תשלום בשירות עצמי יחוברו ע"י כבלי רשת cat7a וכבלי פיקוד 6005 ויעברו בתוך צינור קוברה לארון התקשורת המשני.

7 מצלמות אווירה:

7.1. לצורך בקרה ופיקוח על הכניסות והיציאות מהחוף ועל ציוד מערכת החנייה יש להתקין מצלמות אווירה במיקומים נבחרים:

7.1.1. מצלמה על כל נתיב כניסה ועל כל נתיב יציאה – כך שיהיה זיהוי ופיקוח על כל ציוד מערכת החנייה- מחסומים, עמדות כניסה ויציאה, ארון התקשורת, מצלמות הLPR.

7.1.2. מצלמה על כל עמדת תשלום בשירות עצמי וארון התקשורת שלה.

7.2. לצורך פיקוח על נתיבי הכניסה לחוף – יש להתקין בחלקו הפנימי של האתר 3 מצלמות קבועות– 1 לכל נתיב ושופר כריזה.

7.3. לצורך פיקוח על נתיבי הכניסה לחוף – יש להתקין 3 מצלמות צינור אנטי- ואנדליות עמידות לתנאי מזג אוויר קשים ברזולוציה של 4 מגה פיקסל לפחות עם עדשה משתנה חשמלית 2.8-12 מ"מ לפחות, ושופר כריזה IP

7.4. לצורך פיקוח על נתיבי היציאה מהחוף – יש להתקין 2 מצלמות בחלקו החיצוני של האתר – 1 לכל נתיב.

7.5. לצורך פיקוח על נתיבי היציאה מהחוף – יש להתקין 2 מצלמות צינור אנטי- ואנדליות עמידות לתנאי מזג אוויר קשים ברזולוציה של 4 מגה פיקסל לפחות ועדשה משתנה חשמלית 2.8-12 מ"מ לפחות.

7.6. לצורך פיקוח על עמדות התשלום בשירות עצמי יש להתקין מצלמת צינור או כיפה אם זה במקום מקורה, על כל עמדה.
המצלמות יהיו אנטי-ואנדליות ועמידות לתנאי מזג אוויר קשים, ברזולוציה של 4 מגה פיקסל לפחות עם עדשה משתנה חשמלית 2.8-12 מ"מ לפחות.

7.7. המצלמות יחוברו בחיבור קווי ע"י כבלי נחושת cat7a למתגי POE בארונות התקשורת במרחק שלא יעלה על 80 מטר.

7.8. המצלמות יותקנו על גבי עמודים קיימים או ייעודיים ע"י מתאמים מקוריים.

7.9. מצלמות צינור / כיפה -

7.9.1. המצלמה תהיה בעלת רזולוציה של 4 מגה פיקסל לפחות

7.9.2. המצלמה תתמוך בחיבור POE .

7.9.3. המצלמה תתמוך בפרוטוקול ONVIF.

7.9.4. המצלמה תהיה בעלת חיישנים המאפשרים צילום בלילה בחשכה ובתאורה חלשה והצגת תמונה מלאה וברורה בצע חי.

7.9.5. המצלמה תהיה בעלת עדשה משתנה חשמלית 2.7-12 מ"מ לפחות.

7.9.6. המצלמה תהיה בעלת IR לטווח של 40 מ' לפחות.

7.9.7. המצלמה תהיה בעלת טכנולוגיית דחיסה H.265.

7.9.8. המצלמה תהיה בעלת יכולות אנליטיקה מתקדמות עם יכולות איתור אירועים חריגים.

7.9.9. המצלמה תעמוד בתקנים IK10 (עמיד בפני ואנדליזם), IP67 (עמיד בפני מים ואבק).

7.9.10. המצלמה תותקן עם אביזרים נלווים מקוריים ומתאימים כמו מתאם לעמוד/ מתאם לתקרה וכו'.

7.10. שופר כריזה IP –

7.10.1. שופר הכריזה יתמוך בחיבור IP

7.10.2. שופר הכריזה יתמוך בחיבור POE

7.10.3. השופר יהיה בעל חיבור מגע יבש O/I

7.10.4. השופר יתמוך בחיבור למערכת ניהול החניון/שו"ב/ טמ"ס.

7.10.5. השופר יהיה בעל יכולת כריזה למרחק של כ-30 מטר לפחות.

8 שלבי הקמת הפרוייקט:

8.1. CDR - הספק נדרש להציג CDR מפורט הכולל:

8.1.1. בדיקות תקינות תשתיות קיימות

8.1.2. תוכנית עבודה מוצעת הכוללת לו"ז

8.1.3. מסמך אפיון מפורט

8.1.4. תוכנית עבודה מאושרת

8.1.5. מסמך אפיון מאושר

8.2. FAT:

8.2.1. הזמנת הציוד

8.2.2. הקמת המערכת במפעל.

8.2.3. בדיקת המערכת במפעל.

8.3. SAT:

8.3.1. ביצוע עבודות תשתית

8.3.2. ביצוע עבודות הקמה והפעלת המערכת

8.3.3. ביצוע אינטגרציה בין המערכות

8.3.4. בדיקות ואישור מסירה באתר הלקוח

8.4. ATP:

8.4.1. ביצוע כלל הבדיקות הנדרשות – תוכנה, ציוד קצה ואינטגרציות

8.4.2. אישור סיום הפיילוט בהצלחה

8.5. סיום הרצה:

8.5.1. הטמעת המערכת לכלל משתמשיה – אפליקציות, קליינטים וכו'

8.5.2. ביצוע הדרכות לכלל משתמשי הקצה, מנהל האתר וכו'.

8.5.3. סיום שלב ההטמעה

8.6. תפעול שוטף:

8.6.1. תחזוקה ושירות

8.6.2. ליווי צמוד, מענה וסיוע למשתמשי הקצה

8.6.3. טיפול בתקלות לפי SLA

פרק שירות ותחזוקה

<u>תיאור הפרויקט</u>

במסגרת פרויקט חניות חכמות של רשות הטבע והגנים בחוף פלמחים, יבוצעו התקנות והטמעות של מערכת בקרת חניון הכוללות:

1. תשתיות פאסיביות -
   - סיבים אופטיים מחדר התקשורת לארונות ריכוז משניים, 1 בנתיבים, 1 סמוך למשרדים ישנים.
   - כבלי רשת cat7a למצלמות LPR.
   - כבלי רשת cat7a לעמדות בנתיבים ולקיוסקים.
   - כבלי פיקוד לעמדות ולקיוסקים, לולאות, מחסומים, גלאים, טמפרים ואינטרקום.
2. מחסומים - הקמת 5 מחסומים ובינוי תומך לפי הצורך בנתיבי הכניסה והיציאה.
3. עמדות כרטוס ותשלום בנתיבים - כולל חיבוריות, תקשורת, אינטרקום ומצלמות אווירה לבקרה.
4. מצלמות LPR -
   - עמוד תומך ומארז
   - בקר ניהול LPR בריכוז תקשורת משני
   - שרת מערכת LPR
   - תוכנת מערכת לניהול LPR
   - חיבור ממשק למערכת בקרת ניהול החניון
5. חדר תקשורת - כולל גיבויים, כלל המערכות, שרתים - לפי אפיון חדר תקשורת.
6. ארונות ריכוזי תקשורת משניים - כולל כלל האביזרים המותאמים לארון - לפי אפיון ארון תקשורת.
7. עמדות תשלום בשירות עצמי (קיוסקים) - כולל חיבוריות, תקשורת, אינטרקום ומצלמות אווירה לבקרה על העמדה.
8. אמצעי תקשורת - מתגי תקשורת, קלוז׳רים, בקר I/o.
9. מערכות ניהול -
   - מערכת ניהול בקרת חניון
   - מערכת ניהול בקרת LPR
   - מרכזיית אינטרקום
   - מערכת BILLING
   - מערכות אבטחת מידע
10. ניהול DB -
    - ניהול שרתים
    - שרתי גיבוי
11. אמצעי כריזה -
    - רמקולי כריזה
    - חיבור למערכת הניהול האחודה
12. תוכנות ניהול
13. הפקת דוחות

- הספק יהיה מחויב לספק אחריות, שירות ותחזוקה, למשך כל תקופת ההתקשרות והארכותיה, ככל שתהיינה.

1. הספק נדרש לספק שירותי אחזקה ואחריות לכלל המערכות אשר יותקנו על ידו באתר או באתרים השונים.
2. השירותים שיסופקו ע"י הספק בתקופת השירות והאחריות יכללו בין היתר:
   2.1. שירות לתוכנה וחומרה הכולל טיפול, תיקון והחזרה לתקינות המערכות והציוד.
   2.2. האחריות תכלול את כל סוגי התקלות העלולות להיווצר בתקופת האחריות.
   2.3. התקנות, הפעלות, קינפוג והגדרות של כלל המערכות.
   2.4. עדכוני גרסאות.
   2.5. ביצוע טיפול תקופתי ותחזוקת מנע אחת לרבעון.
3. <u>הספק יהיה אחראי למערכת ולכל מוצר שיסופק על ידו במשך שלוש שנים מיום הפעלת המערכת ומסירת הפרויקט לרשות בתצורת RISK TOTAL.</u> יובהר כי על אחריות ועל חשבון הספק לספק, במשך שלוש שנים מיום גמר התקנת המערכות ואישור קבלה סופי, שירותי אחריות ותחזוקה מלאים לכל העבודה, לרבות המוצרים, המערכות ועבודות ההתקנה.
4. הספק יעביר לרשות ולמנהל האתר תיק תיעוד המפרט את כלל המערכות המותקנות באתר, תוכניות מפורטות, מיקומי ארונות, תיעוד של התשתיות - שילוטים ומיפויים של כלל הכבלים, תיעוד מפורט של תצורת הרשת כולל כתובות IP וקודי גישה.
5. אם במהלך תקופת האחריות, תיקן הספק ו/או החליף חלק לקוי או פגום, יחול מניין תקופת האחריות של 3 שנים על החלק המוחלף או המתוקן מיום השלמת ביצוע התיקון או ההחלפה.
6. מבלי לגרוע מן האמור לעיל לענין האחריות, מחיר שנת אחזקה נוספת יהיה בהתאם לנקוב בהצעת הספק.
7. השרות והתחזוקה למערכות אלו יינתנו על ידי הספק.
8. ככלל, ולמען הסר ספק, האחריות והתחזוקה למערכות יכסו את כל התקלות לאורך תקופת הסכם התחזוקה ותקופת האחריות.
9. אחריות הספק לפעולתה התקינה של כלל המערכת היא מוחלטת ותבוצע בכל האתרים בהם מותקנים כל פרטי הציוד.
10. תיקון התקלות יתבצע תוך שמירה על רציפות תפקודית של האתר. במידה ויש צורך בתיקון פריט/רכיב/ציוד/מערכת כלשהו שאינו מאפשר תיקון מיידי ושמירה על רציפות תפקודית, הספק יהיה אחראי לספק ולהתקין פריט/אמצעי חלופי עד לתיקון המערכת או הפריט והחזרתו לשימוש מלא.
11. הספק יהיה מחויב במוקד שרות זמין, 24/7, ובטכנאי שירות כוננים בלילות, סופ"ש וחגים.
12. הספק מתחייב לספק שירות לקריאות טכניות בעצימות גבוהה בסופי שבוע וחגים (תקופות עומס באתרי רשות הטבע והגנים).
13. המוקד יהווה call center אשר תפקידו יהיה לתעד את התקלות, לנהל ביקורות ולהפיק דוחות תקלה ודוחות תקופתיים. המוקד יקלוט את התקלות, ינתב אותן לנותני השירותים השונים בהתאם לאופי וסוג התקלה, יוודא כי השירות מתקבל בהתאם לזמינות אשר סוכמה וידווח על סגירת התקלה.
14. הספק יהיה אחראי להגיע לאתר לצורך ביצוע התיקונים הנדרשים תוך זמן מוקצב לפי אופי התקלה וסיווגה, כמו כן הספק יהיה אחראי לעמוד בזמן תיקון התקלה בהתאם לטבלת ה-SLA – הטבלה מתייחסת לימי חול, סופ"ש וחגים.

זמני הגעה וטיפול לפי טבלת SLA הבאה:

סוג הדחיפות	זמן הגעת טכנאי ממועד פתיחת קריאת השירות(בשעות)	זמן תיקון תקלה ממועד פתיחת קריאת השירות (בשעות)	סוג התקלה
כשירות גבוהה - משביתה מערכת	2	4	תקלות תוכנה קריטיות, נפילת תקשורת כללית, מחסומים לא נפתחים, תקלות לולאה, השבתת LPR

כשירות בינונית - קריטית, אינה משביתה מערכת	6	12	תקלות תוכנה קריטיות, נפילות תקשורת משניות, תקלות סליקה ותשלום, עבודה במצב OFFLINE
כשירות נמוכה - תקלה רגילה	8	16	תקלת אינטרקום, תקלות סנכרון, תקלות תוכנה לא קריטיות

14.1 תקלת כשירות גבוהה - משביתת מערכת:

14.1.1. תקלה משביתה – תקלת מערכת שאינה מאפשרת הפעלה או חלק ממנה, ואינה מאפשרת הפעלה מבצעית של המערכת.

14.1.2. בתקלה משביתת מערכת יצא נציג הספק מיידית ויגיע לאתר לא יאוחר מאשר תוך שעתיים ממועד פתיחת התקלה ויתקן את המערכת תוך 4 שעות ממועד פתיחת התקלה. במידה ויש צורך בתיקון פריט האורך יותר זמן, הספק יספק ויתקין פריט חלופי עד לתיקון המערכת או הפריט והחזרתו לשימוש מלא (אספקת הפריט החלופי תעשה במסגרת 4 השעות ממועד פתיחת התקלה).

14.1.3. על נציג הספק להחתים את נציג הרשות או מי שהרשות תמנה מטעמה על ביצוע התיקון לשביעות רצון הרשות. אישור הרשות יכלול את פרטי המאשר (שם מלא, תאריך, מ.א או ת.ז, תפקיד וטלפון להתקשרות) ברורים וקריאים, דו"ח תקלה מפורט, זמן הגעה, זמן תיקון וסיום, שם הנציג, מהות התקלה, פירוט התיקון.

14.2 תקלת כשירות בינונית - אינה משביתת מערכת:

14.2.1 בתקלות בכשירות בינונית שאינן משביתות מערכת, על הספק להגיע לאתר לא יאוחר מ 6 שעות מקבלת הקריאה לצורך ביצוע התיקונים הנדרשים ולהשלימם תוך 12 שעות לכל המאוחר ממועד מסירת ההודעה על תקלה ולתקנה.

14.2.2 במידה ויש צורך בתיקון פריט האורך יותר במסגרת זמן זו, הספק יספק ויתקין פריט חלופי עד לתיקון המערכת ו/או הפריט והחזרתו לשימוש מלא על חשבונה ללא תוספת תשלום (אספקת הפריט החלופי תעשה במסגרת 6 עד 12 השעות ממועד קבלת הקריאה).

14.3 תקלת כשירות נמוכה - תקלה רגילה:

בתקלות כשירות נמוכה - תקלה רגילה, על הספק להגיע לאתר לא יאוחר מ 8 שעות מקבלת הקריאה לצורך ביצוע התיקונים הנדרשים ולהשלימם תוך 16 שעות לכל המאוחר ממועד מסירת ההודעה על תקלה ולתקנה. במידה ויש צורך בתיקון פריט האורך יותר במסגרת זמן זו, יספק הספק ויתקין פריט חלופי עד לתיקון המערכת ו/או הפריט והחזרתו לשימוש מלא על חשבונו ללא תוספת תשלום (אספקת הפריט החלופי תעשה במסגרת 8 עד 16 השעות ממועד קבלת הקריאה).

14.4 <u>קנסות</u>:

1. אי עמידה בזמני תיקון התקלה, כפי שפורטו לעיל בטבלת SLA יחייב את הספק בקנס כספי לכל יום עיכוב בהתאם לטבלה הבאה:

סוג דחיפות	זמן תיקון תקלה (בשעות)	קנס על אי עמידה בתיקון התקלה עבור שעת איחור ראשונה	עבור כל שעת איחור נוספת
גבוהה	4	500 ₪	110 ש"ח
בינונית	12	500 ₪	65 ש"ח
נמוכה	16	500 ₪	25 ש"ח

2. הסמכות לקבוע לאיזו קטגוריה שייכת התקלה היא של <u>הרשות בלבד</u> ולספק אין זכות ערעור על ההחלטה.

15. תקלות תוכנה (Bugs) יתוקנו ע"י הספק כחלק מאחריותו למערכת ואחריותו בסעיף זה אינה מוגבלת בזמן ואינה קשורה לקיומו או אי קיומו של הסכם תחזוקה.

16. הספק מתחייב כי יימצאו ברשותו חלקי החילוף הנדרשים לביצוע התחזוקה, בכל תקופותיה, גם עם התחלפות הטכנולוגיה, ולא ייווצר מצב בו יהיה צורך להחליף את דגם המכשיר כתוצאה ממחסור בחלקי חילוף.
17. <u>הספק מתחייב להחזיק ברשותו מלאי חלפים לאורך תקופה בת 10 שנים ממועד קבלת המערכת על ידי הרשות</u>.
18. על פי טבלת הSLA המוצגת לעיל, על הספק לעמוד בתנאים אלו ולפרט ולבסס בהצעתו את מפרט השרות שעל פיו הוא עתיד לעבוד עם הלקוח, ציוד מעבדה שיעמוד לרשותו, כלי רכב וציוד תקשורת.
19. <u>יש לציין כי לאור העובדה שרוב פעילות אתרי הרשות בכלל ואתר חוף פלמחים בפרט הוא בסופי שבוע וחגים, על כן ה-SLA המוצג לעיל תקף גם בסופי שבוע וחגים</u>.
20. עדכוני גרסאות - באחריות הספק לעדכן גרסאות בכלל המערכות בגרסאות המעודכנות ביותר, בכל תקופת האחריות.
21. במידה והרשות תחליט שלא להאריך את תקופת ההסכם לאחר סיומו, הספק מתחייב לשתף פעולה במידת הצורך עם חברה אחרת שתתחזק את האתר בעתיד, וימסור להם את המידע הנדרש עבור מתן השירות, גם בנושא השירות ותחזוקה וגם בנושא עדכוני גרסאות.
22. תחזוקה מונעת - על הספק לבצע ביקור אחת לרבעון לפחות לביצוע בדיקות תקינות המערכת וביצוע תחזוקת מנע. תחזוקה המנע תכלול:
    א. ניקוי רכיבים כמו מצלמות, ארונות, ריכוזים וכו'.
    ב. בדיקת אטימות של הארונות, בדיקות כלל התשתיות והחיבורים, בדיקות קורוזיה וכו'.
    ג. ביקורת פונקציונאלית של כלל רכיבי המערכת.
    ד. עדכוני גרסאות, עדכוני תוכנות לרבות מערכת LPR.
    ה. עדכוני תוכניות תיק אתר.
    ו. ריענון הדרכה למפעילים בנושאי תפעול ואחזקה במידת הצורך.
    ז. ביקור תחזוקת המנע תתואם מראש מול הלקוח.
    ח. בסיום כל ביקור יונפק ללקוח דוח המפרט את הביקור, פעולותיו וציוד שהוחלף/תוקן במידה והיה.

<u>דרישות התחזוקה והשרות</u>

1. האחזקה תתבצע באתרי ההתקנות ובמעבדות הספק, כפי שיפורט בהמשך.
2. הספק יוודא כי כל העובדים שיידרשו לצורך ביצוע התחזוקה הינם בעלי האישורים המתאימים.
3. הספק יהיה אחראי לביטוח מלא של כל הגורמים מטעמו אשר ייטלו חלק בפעילות הקשורה למערכת מפני כל מקרה של פגיעה מכל סיבה וגורם.
4. צוותי העבודה יעמדו בתנאי המשמעת ובתנאי הבטיחות על פי כל דין ובכפוף להוראות מממונה הבטיחות מטעם הרשות. עובד אשר לא יעמוד בתנאים אלו יוחלף על פי דרישת הרשות באופן מיידי.
5. הספק יבצע אחזקה מונעת למערכת 4 פעמים בשנה לפחות. הספק יפיק דו"ח לכל סבב תחזוקה:
    - כשירות כל הפריטים באתרי המערכת.
    - ריכוז הליקויים שהתגלו.
    - פעולות מתקנות שננקטו או נדרשות לטיפול בליקויים.
    - ריכוז כל קריאות התקלה מסבב התחזוקה הקודם.
    - תקלות אופייניות
6. במקרה של תקלה במערכת ידווח נציג הרשות על כך לספק באמצעות הודעה טלפונית ו\או משלוח קריאת שרות במייל/פקס.
7. עם קבלת קריאת השרות, יגיע לאתר טכנאי מוסמך של הספק ויעבוד ברציפות עד לתיקון התקלה לפי טבלה הSLA שצויינה לעיל.
8. במקרה ויידרש להעביר פריט כלשהו לתיקון במעבדת הספק, ידווח הטכנאי לנציג הרשות. במקרה זה יותקן פריט חילופי שווה ערך (במסגרת טווח השעות המוגדרות למתן מענה לתקלה מרגע פתיחת הקריאה) עד לגמר תיקון הפריט המקורי והחזרתו למערכת.
9. הובלת הציוד למעבדה, החזרתו לאתר והתקנתו יתבצעו ע"י הספק, על חשבונו ובאחריותו.
10. הספק יהיה אחראי לכל אובדן ו/או נזק אשר ייגרם לציוד הנלקח למעבדה מרגע פירוקו במתקן ועד להתקנתו המחודשת.

11. כל התיקונים אשר יבוצעו למערכת יהיו על פי הנדרש במפרט זה ועל פי הוראות היצרן.
12. עם גמר תיקון כל תקלה יבצע הטכנאי בדיקות תקינות למערכת אשר תכלול (לפחות):
    - בדיקת תקינות חשמלית, אופטית ומכאנית של כל פריט לאחר תיקונו.
    - תיבדק תקינות כל הפקדים והחווים.
    - תבוצע בדיקה כללית ויסודית של פעולות המערכת.

13. במקרה בו יגרם נזק בזדון, אשר הספק אינו אחראי לתיקונו, ידווח הספק לנציג הרשות על עלות תיקון התקלה ויקבל את אישורו מראש ובכתב לביצוע התיקון.
14. השבתה תתבצע ע"פ החלטת הרשות בלבד.
15. הספק ישתמש בחלקי חילוף מקוריים בלבד.
16. במקרי חירום, שימוש בחלקים לא מקוריים יהיה באישור מראש של נציג הרשות.
17. לכל פריט שיימסר לתיקון הספק תוצמד תווית עם הפרטים הבאים:
    - תאריך הפריט לתיקון במעבדות הספק.
    - דגם הפריט ומספרו הסידורי.
    - לכל פריט שתוקן ועמד בהצלחה בבדיקות תוצמד תווית "תקין" כנ"ל, עם תאריך גמר האחריות.

18. אריזה: הספק יוביל את הציוד מהאתר למעבדה לצורכי תיקון ומהמעבדה לאתר כאשר הוא ארוז כך שהשינוע והאחסנה לא יגרמו לו נזקים.
19. בתום כל תיקון במערכת, הספק יכין וימלא דו"ח ממוחשב המתאר את הטיפול שנעשה.
20. הפורמטים שעל בסיסם יוגשו הדו"חות חייבים באישור הרשות. הדו"ח יכלול את הפרטים הבאים (לפחות):
    - שם האתר, מספרו ומיקומו.
    - סוג המערכת, דגם המכשיר/פריט ומספר סידורי.
    - תאריך ביצוע הטיפול.
    - סוג התיקון.
    - תיאור התקלה, הפעולות לתיקונה והחלקים שהוחלפו (שם החלק, מספר יצרן וכמות).
    - פרוט שעות העבודה.
    - שם הטכנאי הבודק.
    - מועדי קבלת הקריאה, הגעת הטכנאי לאתר וסיום התיקון.
    - תמונות המתארות את הנזקים.
21. בטופס יהיה מקום לרישום פרטי האחראי באתר (חתימה וחותמת של נציג הרשות ישמשו כאסמכתא לאישור התשלום לספק).
22. בסמכות הרשות או נציג מטעמה לבצע סקרי איכות אצל הספק, בתאום מראש.
23. הספק יאפשר לנציג הרשות לבצע מעקב ופיקוח מסודרים לאורך כל שלבי התיקון והתחזוקה.
24. הספק יספק ללקוח פריטים חלופיים זהים, במקרה של נזק או אובדן מכל סיבה לפריטים שנמצאו ברשות הספק.
25. הספק אחראי לתקינות כל מוצר שיסופק ולעמידתו ברמת הביצועים הנדרשת ויתקן כל תקלה שנגרמה עקב פגם בחומרים, או בייצור במשך תקופת החוזה.
26. הספק אחראי לכך שכל הפריטים המסופקים על ידו, לרבות פריטים המסופקים ע"י ספקים וקבלני משנה, ככל שאלו אושרו מראש ובכתב על ידי הרשות, יפעלו בתקינות ויעמדו בביצועים הנדרשים בנספח הטכני ויתר תנאי החוזה ויהיו חופשיים מסטייה כלשהי בחומר, בעבודה או בתכנון הכללי בהתאם למסמך זה.
27. הספק יהיה אחראי לכל סטייה שתתגלה בביצוע המוצר (כולל אמינות), ברכיבים, באביזרים או בחלפים למשך תקופת החוזה.
28. בנוסף אחראי הספק לכל סטייה המתבטאת באירוע/תופעה הנובעים מתיקון המכשיר, המפריעים לפעולתו.

מסמך י״א

כתב כמויות

יש למלא את המחירים ולצרף למסמך ג' במעטפה נפרדת – מעטפה ב'

לתשומת לב המציעים – יש למלא רק את העמודה של מחיר ליחידה. העמודה של ״סה״כ מחיר״, המהווה מכפלת מחיר היחידה בהערכת הכמות, הינה לשימוש הרשות בלבד בעת השוואת הצעות המציעים.

יש למלא את מחיר כלל הסעיפים, הצעה שלא ימולאו בה כלל הסעיפים תיפסל.

מס״ד	תיאור הפריט	יח'	הערכת כמות	מחיר יח' (לא כולל מע״מ)	סה״כ מחיר (לא כולל מע״מ) – לא למילוי, לשימוש הרשות בלבד	הערות
1	ארון תקשורת ראשי U42	יח'	1			
2	מתג תקשורת POE ל-24 פורטים	יח'	2			
3	ארון תקשורת חיצוני עמיד לתנאי חוץ מאובזר כולל אוורור, לוח חשמל, טרמוסטט, 800X600X300	קומפלט	2			
4	מתג תקשורת תעשייתי לתנאי חוץ ל-8 פורטים עם חיבור אופטי	יח'	3			
5	שרת מערכת לניהול חניון	קומפלט	1			
6	תוכנה לניהול חניון	יח'	1			
7	ממשק API למערכת הפריוריטי על כל המודולים שלה (כולל עלויות נדרשות בשוטף	יח'	1			
8	מנפיק כרטיסים לנתיבי הכניסה	יח'	2			

מס״ד	תיאור הפריט	יח׳	הערכת כמות	מחיר יח׳ (לא כולל מע״מ)	סה״כ מחיר (לא כולל מע״מ) – לא למילוי, לשימוש הרשות בלבד	הערות
9	עמדת תשלום לנתיבי היציאה	יח׳	3			
10	עמדות תשלום לשירות עצמי - כולל תשלום במזומן	יח׳	2			
11	בקר חניון	קומפלט	1			
12	שרת VMS מצלמות LPR	יח׳	1			
13	בקר מצלמות LPR	יח׳	1			
14	מצלמות LPR	יח׳	5			
15	שרת /מרכזיית אינטרקום	יח׳	1			
16	אינטרקום בעמדות בנתיבים	יח׳	7			
17	קורא כרטיסי אשראי ללא מגע כולל קורא מגנטי	יח׳	3			
18	מחסום זרוע	יח׳	5			
19	לופ/ לולאה לפתיחת מחסום	יח׳	10			
20	במפרים	יח׳	10			
21	עמודי הגנה	יח׳	10			
22	קופת תשלום	יח׳	2			
23	סיב אופטי 24	מטר	500			הקמת תשתיות חדשות במידה ואין אפשרות לשיקום וטיוב הקיימות
24	חפירת תוואי לתשתיות	מטר	500			
25	קלוז׳ר – 4ל זוגות סיבים	יח׳	2			
26	קופסת חיבורים אופטיים ל-4	יח׳	2			
27	ריתוך אופטי	יח׳	48			
28	צינור יק״ע 50	מטר	1000			
29	בדיקת תקינותן של התשתיות הקיימות	ש״ע				חלופה להקמת תשתיות מחדש במידה וניתן
30	ביצוע שיקום וטיוב התשתיות הקיימות	ש״ע				

מס״ד	תיאור הפריט	יח׳	הערכת כמות	מחיר יח׳ (לא כולל מע״מ)	סה״כ מחיר (לא כולל מע״מ) – לא למילוי, לשימוש הרשות בלבד	הערות
31	גומחת בטון לארון תקשורת חיצוני	יח׳	2			
32	ג׳יביק	יח׳	8			
33	מגשר אופטי	יח׳	8			
34	תשתית כבל רשת cat7a	מטר	800			
35	מגשר כבל רשת	יח׳	50			
36	תשתית כבל פיקוד מסדרת 6005	מטר	400			
37	בקר I/O כדוגמת ADDAM	יח׳	2			
38	טמפר לפתיחת ארון	מטר	2			
39	מצברי גיבוי	יח׳	4			
40	kva תעשייתי UPS2אל פסק אונליין	יח׳	2			
41	אל פסק UPS לארון ראשי kva3 אונליין	יח׳	2			

42	מצלמת צינור IP קבועה	יח'	5			
43	מצלמת כיפה IP קבועה	יח'	2			
44	מצלמת IP PTZ	יח'	2			
45	שופר כריזה IP	יח'	2			
46	מתאם לעמוד למצלמת צינור	יח'	5			
47	מתאם הגבהה תקרתי למצלמת כיפה	יח'	2			
48	מתאם לעמוד לשופר כריזה	יח'	2			
	<u>שירותי ענן</u>					
49	תשלום שנתי לחוזה שרות יוזר ושירותי ענן	יח'	1			על פי דרישה
50	יוזר ראשי MU Web Interface Owner - תשלומי ענן	יח'	1			
51	תוספת ליוזר ראשי MU לכל מצלמה בחניון קיים/נוסף - תשלומי ענן	יח'	1			
52	תוספת ליוזר ראשי MU לכל טרמינל/עמדת תשלום POF - תשלומי ענן	יח'	1			
53	יוזר משני Web Interface ברמת הרשאות User ADMIN - תשלומי ענן	יח'	1			
54	יוזר ניהול ברמת הקצאות (מנויים/רכבים/אורחים) - תשלומי ענן	יח'	1			
55	כרטיס סים Sim3/4G לכל טרמינל/POF/קיט ענן/מצלמת All in one	יח'	1			
56	תוספת IP קבוע לסים קיים לצורך חיבור אינטרקום	יח'	1			
57	להנחות בשליחת SMSחבילת מאפליקציה QR10000	יח'	1			
58	יוזר ניהול ברמת הנחות באפליקציה	יח'	1			

59	אחריות ושירות בתקופת ההתקשרות הראשונית ותחזוקה למשך ארבע שנים (שנה ראשונה כלולה במחירי ההקמה) – יש לציין מחיר שנתי	שנתי	4			
60	אחריות ושירות בתקופת האופציה, ככל ותמומש על ידי הרשות – יש לציין מחיר שנתי	שנתי	5			
61	הקמת מערכת לספירת קהל (אופציונאלי)	יח'	1			לא לשקלול
62	סנסור תקרתי לספירת קהל (אופציונאלי)	יח'	1			לא לשקלול
		סה"כ (לא כולל מע"מ)				

מסמך י״ב

תכולת מעטפת הצעה

המציע אחראי לבדוק את תכולת הצעתו לפני סגירתה והפקדתה בתיבת המכרזים.

ככל שתמצא סתירה בין מסמך לזה לבין רשימת המסמכים המצורפת במסמך ב׳ למסמכי המכרז – תגבר רשימת המסמכים במסמך ב׳ ובאחריות המציע לבדוק את התאמת התכולה המפורטת במסמך זה לזו המפורטת במסמך ב׳.

	המסמך	בדיקה
.1	**תעודת עוסק מורשה מאת שלטונות מע״מ.**	
.2	**אישור על ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה** מתוך המערכת המקוונת של רשות המיסים (העתק מאושר למקור מאומת ע״י עו״ד/רו״ח).	
.3	**אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל״ו – 1976.**	
.4	**תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל״ו – 1976**, בנוסח המצורף למסמכי המכרז כמסמך ה׳.	
.5	הצהרה ופירוט ע״ג מסמך ז׳1 - לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף בצירוף האסמכתאות כמפורט שם.	
.6	הצהרת יצרן על גבי מסמך ז׳2 לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף 3.ג.	
	אם המציע הוא תאגיד/שותפות ובתנאי שהדין מאפשר לו להתאגד באותו אופן, עליו לצרף: 1. העתק מהמרשם בו רשום התאגיד/השותפות 2. אישור בדבר בעלי זכויות החתימה של התאגיד/שותפות. 3. כתובת משרדו הרשום של התאגיד/השותפות.	
.7	**הצעת המחיר** בקובץ אקסל, מלא וחתום כנדרש – **במעטפה נפרדת.**	
.8	**כל מסמכי המכרז וההסכם, לרבות הנספחים, כשהם חתומים בכל עמוד על ידי המציע.**	
.9	**פרוטוקול תשובות לשאלות הבהרה חתום על ידי המציע (ככל שהופץ).**	

שם וחתימת המציע: _____ תאריך: _____