הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים

מכרז פומבי מס׳ 1306-2026

להחלפת יחידת טיפול באוויר (יט״א) במוזיאון מצדה

נושא	מועד
סיור מציעים - **השתתפות חובה** מקום מפגש: גן לאומי מצדה איש קשר לצורך הסיור: עומרי סיבוני טלפון: 052-5522230	29/07/2026 בשעה: 09:00
מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה **בדואר אלקטרוני:** michraz@npa.org.il	12/08/2026 עד 15:00
מועד אחרון להגשת ההצעות בתיבת המכרזים	02/09/2026 עד השעה 12:00
תוקף ההצעה	**02/12/26**
תוקף ערבות השתתפות במכרז	**לפחות עד ליום 02/12/26**

יוני 2026

מסמך א'

מכרז פומבי מס' 26-1306

להחלפת יחידת טיפול באוויר (יט"א) במוזיאון מצדה

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 להחלפת יחידת טיפול באוויר (יט"א) במוזיאון מצדה, הכל כמפורט במסמכי המכרז.

את מסמכי המכרז ניתן להוריד ללא תשלום באתר האינטרנט של הרשות, בקישור המקוון להלן:

http://www.parks.org.il/Pages/default.aspx.

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 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': בין השעות 08:00 עד 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 מס' 26-1306

להחלפת יחידת טיפול באוויר (יט"א) במוזיאון מצדה

תנאי המכרז והוראות למשתתפים

1. נשוא המכרז

א. הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים (לעיל ולהלן: "**הרשות**") מזמינה בזאת הצעות להחלפת יחידת טיפול באוויר (יט"א) במוזיאון מצדה (להלן: "**השירות**" או "**העבודות**" או "**הטובין**"), הכול כמפורט במסמכי המכרז.

ב. תוקף המכרז הינו עד תום תקופת האחריות על ביצוע העבודות כמפורט להלן:

לוח הזמנים לביצוע העבודות הינו עד 4 חודשים ממועד מתן צו התחלת עבודה. **תקופת האחריות תהא למשך 36 חודשים** ממועד מסירת העבודות לשביעות רצון הרשות. האחריות תחול על מלוא הציוד והמערכות שיסופקו מכח מכרז זה, ותכלול תחזוקה ואחריות מלאה (כולל ציוד וחלפים וכל הנדרש לצורך פעולה תקינה של מערכת היט"א, תיקון תקלות, טיפול מונע ושיפוץ חלקים בהתאם להוראות היצרן) וזאת ללא תשלום תמורה נוספת לתמורה שתוצע על ידי הזוכה במכרז כמפורט במסמך ג' להלן.

<u>הזוכה במכרז ידרש להציג תוך 14 יום ממועד חתימה על הסכם ההתקשרות אסמכתא בדבר הזמנת הציוד הנדרש לצורך ביצוע העבודות. מובהר כי באחריות הזוכה לוודא כי אספקת הציוד לאתר תתבצע בתוך פרק זמן שלא יעלה על 90 יום ממועד ביצוע ההזמנה כאמור.</u>

מודגש כי האחריות לעמידה בלוחות הזמנים של הפרויקט, לרבות זמני אספקת הציוד, תחול במלואה על הזוכה.

ג. **הזוכה יספק את הטובין בהתאם להנחיות הרשות ולהוראות המפרט הטכני המצורף <u>כמסמך ח'</u>.**

ד. הפרויקט נשוא המכרז כולל החלפת יחידת טיפול באוויר (יט"א) קיימת במוזיאון מצדה, פירוק ופינוי הציוד הקיים לאתר מורשה, אספקת יחידה חדשה, חיבור למערכות קיימות (צנרת מים ותעלות יניקה ואספקת אוויר, מערכת בקרה, מערכת הרטבה/מרטיב), ביצוע עבודות חשמל, התאמות למערכת בקרת מבנה, התאמות מכניות, הפעלת וויסות והרצה. היחידה החדשה תותקן בחדר מכונות קיים במבנה המוזיאון באתר מצדה ותתחבר למערך צנרת המים של בנק האנרגיה הקיים (צ'ילרים) ולמערך תעלות אספקה וחזרה הקיימות באתר (בחדר המכונות).

ה. העבודות תבוצענה תוך תיאום מלא עם הרשות ובמינימום השבתה של פעילות האתר.

ו. מובהר בזאת, כי לזוכה אין בלעדיות באספקת השירותים נשוא המכרז והרשות תהא רשאית לרכוש טובין ושירות מהסוג המפורט במכרז זה ו/או טובין ושירותים דומים ו/או עבור פרויקטים נקודתיים מספקים אחרים, הכל בהתאם לדין.

ז. הרשות תהא רשאית 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 לאספקת השירותים שהזוכה כבר סיפק בפועל עד תאריך ההודעה על ביטול ההתקשרות, והרשות לא תהיה חייבת בכל פיצוי, תמורה או תשלום אחר עבור ביטול ההתקשרות.

2. <u>מסמכי המכרז</u>

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

מסמך ג'1 – כתב כמויות והצעת המציע – כתב הכמויות מצורף כקובץ נפרד

מסמך ד' - חוזה.

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

מסמך ו' - (1) טופס הוכחת עמידה בתנאי הסף.

(2) אישור רו"ח בדבר המחזור הכספי.

מסמך ז' - (1) ערבות בנקאית להשתתפות במכרז

(2) ערבות בנקאית להבטחת ביצוע החוזה.

מסמך ח' - מפרט טכני.

מסמך ט' - נספח ביטוח.

(1) אישור קיום ביטוחים.

מסמך י'- נוסח אישור על השתתפות בסיור מציעים

מסמך י"א - הצהרה בדבר התקשרות עם עסק זעיר, קטן או בינוני.

מסמך י"ב- תכולת מעטפת ההצעה.

3. <u>השתתפות במכרז – תנאי סף</u>

א. רשאי להשתתף במכרז מציע העומד (בעצמו – אלא אם צוין אחרת במפורש) בכל תנאים המצטברים המפורטים להלן:

1) עוסק מורשה/פטור לצורך מע"מ או תאגיד הרשום כדין בישראל ובעל אישורים על ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה.

2) מציע שעומד בתנאי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976, כמפורט בתצהיר ובאישור המצורפים למסמכי המכרז.

3) מציע אשר השתתף בסיור קבלנים.

4) מציע שצירף להצעתו ערבות מקור או דיגיטלית להשתתפות במכרז בסך של 10,000 ₪ בנוסח מסמך ז'(1). מציע המגיש ערבות דיגיטלית יידרש לשלוח את הערבות בדואר אלקטרוני לכתובת michraz@npa.org.il וזאת עד למועד האחרון להגשת הצעות למכרז על מנת שניתן יהיה לאמת אותה. לא ישלח המציע את הערבות עד המועד האחרון להגשת הצעות, או שהערבות תיבדק ותימצא בלתי תקינה, תיפסל הצעתו של המציע על הסף.

5) המציע הוא קבלן רשום בפנקס הקבלנים בהתאם להוראות חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט-1969 בענף משנה 170 (מערכות מיזוג אוויר וקירור) בסיווג ב(1), כשהרישום בתוקף למועד הגשת ההצעות.

6) המציע ביצע במהלך שלוש שנים האחרונות, דהיינו, בשנים 2023 – 2025 לפחות שלושה פרויקטים הכוללים התקנה, שרות, תיקון ותחזוקת מערכות קירור מים (צ'ילרים) ויחידות טיפול אוויר (יט"א).

7) המציע מעסיק צוות מקצועי הכולל לכל הפחות:

מנהל פרויקט, מהנדס ביצוע, מתקין מערכות מיזוג אוויר וטכנאי שירות בעל ניסיון במערכות קירור מים (צ'ילרים) המבוקרות באמצעות מערכת BMS, לרבות שירות ליחידות קצה ואביזרים נלווים כגון יטא"ות, מגופים ממונעים ומערכות לשמירה על לחות יחסית.

לצורך עמידה בתנאי סעיף זה, על מנהל הפרויקט וטכנאי השירות להיות בעלי ניסיון מקצועי מוכח של לפחות 3 שנים במהלך השנים 2021 – 2025 בתחום התקנה, שירות ואחזקה של מערכות מיזוג אוויר מרכזיות מבוססות מים קרים ו/או מערכות מיזוג הכוללות בקרת טמפרטורה ולחות ו/או מערכות BMS.

הוכחת עמידה בדרישות הסעיף תתבצע באמצעות צירוף קורות חיים, תעודות הכשרה מקצועיות רלוונטיות בתחום מיזוג האוויר ו/או הבקרה, אישורי העסקה ו/או התקשרות ופירוט פרויקטים רלוונטיים שבוצעו על ידם. ככל שקיימות הסמכות יצרן רלוונטיות, יש לצרפן.

ניתן להציג את חברי הצוות המקצועי הנדרשים לעיל כעובדים בהעסקה ישירה (יחסי עובד מעסיק) של המציע ו/או כפרילנסרים ו/או כקבלני משנה, למעט טכנאי השירות, אשר יידרש להיות מועסק בהעסקה ישירה על ידי המציע.

8) למציע מחזור כספי שנתי בהיקף של 800,000 ₪ (במילים: שמונה מאות אלף שקלים חדשים) לפחות, בכל אחת מהשנים: 2023, 2024 ו-2025, הנובע ממכירה, התקנה, שרות ואחזקה של מערכות קירור מים יטאו"ת ואביזרים נלווים.

ב. כן מובהר במפורש כי בכל מקרה בו האישורים/ התעודות המפורטים דלעיל הינם בעלי תוקף מוגבל, נדרש כי אלו יהיו תקפים במועד הגשת ההצעה וכן במשך כל תקופת החוזה/ ההארכה, לפי העניין.

4. סיור מציעים

א. סיור מציעים ייערך במועד כמפורט בראשית המסמך. **מקום המפגש:** גן לאומי מצדה.

ב. הרשות שומרת לעצמה את הזכות לקיים סיור מציעים נוסף. ככל שיתקיים מפגש נוסף, הרשות תפרסם על כך הודעה באתר האינטרנט שלה ותודיע על כך למשתתפי סיור המציעים הראשון.

ג. השתתפות **בסיור המציעים הינה חובה ומהווה תנאי סף להשתתפות במכרז.** באחריות המציעים להירשם אצל עורך הסיור ולהחתימו על אישור על השתתפות בסיור, המצורף למסמכי המכרז כמסמך י"א.

ד. יובהר כי לא יינתנו תשובות בעל פה במהלך המפגש. לאחר סיום המפגש, הרשות תפיץ פרוטוקול של הנושאים שהוצגו במפגש וכן תשובות לשאלות המשתתפים, ככל שתהיינה. רק תשובות בכתב מחייבות את הרשות והמציעים אינם רשאים להסתמך על תשובות/מידע שנמסרו להם בעל פה.

5. הצהרות המציע

ג. 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 לספק את הטובין והשירות - הכול כמפורט במסמכי המכרז.

ד. 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.

6. 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.

7. הבהרות

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

ב. שאלות הבהרה, טענות בדבר סתירה, שגיאה, אי התאמה בין מסמכי המכרז יועברו על ידי המציעים בכתב, באמצעות דואר אלקטרוני לכתובת: **michraz@npa.org.il** עד למועד האחרון לשאלות המפורט בעמוד הראשון למכרז. **יש לוודא טלפונית את קבלת הדואר האלקטרוני שנשלח לכתובת הנ"ל בטלפונים הבאים: 02-5006207 או 02-5005439 או 02-5000536.**

השאלות יוגשו בפורמט של קובץ Word בלבד, במבנה של טבלה כמפורט להלן:

מס׳ סידורי	מספר העמוד והסעיף במכרז	השאלה/בקשת ההבהרה

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

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

ה. 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.

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

8. <u>מסמכים</u>

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

א. תעודת עוסק מורשה מאת שלטונות מע״מ ואישור על ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה מתוך המערכת המקוונת של רשות המיסים (העתק מאושר למקור מאומת ע״י עו״ד/רו״ח).

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

ג. תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל״ו – 1976, בנוסח המצורף למסמכי המכרז – **מסמך ה׳**.

ד. העתק תעודת רישום בתוקף ברשם הקבלנים בסיווג הנדרש בסעיף 3(א)(5).

ה. פירוט ע״ג מסמך ו׳ לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף בסעיפים 3(א)(6)- 3(א)(7) וכל האסמכתאות הרלוונטיות כמפורט שם.

ו. הצהרת רואה חשבון של המציע להוכחת תנאי סף 3(א)(8) ולאימות העסקת טכנאי השירות כנדרש בתנאי סף 3(א)(7), בנוסח **מסמך ו׳(2).**

ז. טופס הצעת המחיר של המציע (**מסמך ג׳1).**

ח. ערבות בנקאית להשתתפות במכרז בהתאם לדרישות המכרז.

ט. אישור על השתתפות בסיור קבלנים בנוסח **מסמך י׳**.

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.

יא. פרוטוקול תשובות לשאלות הבהרה חתום על ידי המציע.

יב. **כל יתר המסמכים והאישורים המפורטים במסמכי המכרז.**

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

יד. 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) מציע אשר הינו בעל שירותים תוצרת הארץ כמשמעותם בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995, ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו, יצרף להצעתו אישור מאת רו"ח, בהתאם לתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995.

3) תינתן עדיפות להצעה של עסק אשר משרת מילואים פעיל מחזיק בשליטה בו לפי סעיף 2ד' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992. מציע אשר מבקש לקבל העדפה בהתאם לאמור לעיל, נדרש לצרף להצעתו הצהרה של המחזיק בשליטה בעסק בדבר התקיימות תנאי סעיף 2ד' הנ"ל.

משמעות המונחים- "מחזיק בשליטה" ו"משרת מילואים פעיל"- הם כמפורט בסעיף 2 ד לחוק חובת המכרזים לעיל.

4) 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. בשום מקרה אין לצרף מסמכים הכוללים הסתייגויות, שינויים, תוספות או גריעות מנוסח ההצעה, כמפורט במסמכי המכרז.

טו. 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 לביצוע השירות 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.

טז. על כל המסמכים המצורפים להיות בתוקף במועד הגשת ההצעות.

9. <u>אופן ומועד הגשת ההצעות</u>

א. המציע יצרף להצעתו את כל המסמכים הדרושים להוכחת עמידתו בתנאי הסף כמפורט בסעיף 8 לעיל.

ב. המציע יציין על גבי כתב הכמויות, במקום המיועד לכך, את המחירים המוצעים על ידו לסעיפי כתב הכמויות. יש להגיש הצעה לכל הפריטים המפורטים על גבי כתב הכמויות. <u>לא תתקבל הצעה חלקית.</u>

ג. המחירים המוצעים ע"י המציע, כמפורט בהצעה (להלן: "**מחיר התמורה**"), כוללים את כל ההוצאות, בין המיוחדות ובין הרגילות, מכל מין וסוג שהוא הכרוכות במתן השירות על פי תנאי המכרז, לרבות אספקה, הובלה, כוח אדם, ביטוחים, אישורים וכיו"ב. למען הסר ספק מובהר בזאת כי למחירים המוצעים על ידי המציע לא יתווספו סכומים נוספים מכל מין וסוג שהוא לרבות הפרשי הצמדה למדד. **על אף האמור לעיל, יתווסף לתמורה מע"מ בשיעורו עפ"י דין (למעט בגין מוצרים ממחירון המציע אשר כוללים מע"מ)**.

ד. מבלי לגרוע מכלליות האמור בס"ק ד' לעיל, כל ההיטלים הממשלתיים, מכס, בלו, מס קניה וכיו"ב ייחשבו ככלולים במחירי ההצעה.

ה. ההצעה תוגש אך ורק על גבי הטפסים המצורפים למכרז בהתאם להוראות **במסמך א'**. על המציע למלא הצעתו כמפורט דלעיל ולחתום על גבי ההסכם (**מסמך ד'**) וטופס ההצעה (**מסמך ג'1**), וכן לסמן בראשי תיבות של חתימתו כל דף של מסמכי המכרז. הערה שתירשם בגוף מסמכי המכרז עלולה להביא לביטול ההצעה.

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

ז. 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.

10. אופן החתימה על ההצעה

א. אם ההצעה תוגש על ידי יחיד, יחתום המציע תוך ציון כתובתו, מספר הזהות שלו ויצרף את חתימתו.

ב. 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.

ג. אם ההצעה תוגש ע"י שותפות של תאגידים ו/או של קבלנים יחידים ו/או גוף שנוצר במיוחד לשם ביצוע התחייבויות הספק נשוא המכרז (ככל שהדין מאפשר התאגדות כאמור), יחתמו על ההצעה בשם כל אחד מהשותפים המורשים ובשם השותפות, נציגיה המוסמכים בצרוף הוכחות מתאימות על קיום השותפות הנ"ל כחוק, על מידת האחריות של שותף לגבי ההצעה המוגשת ועל זכות החתימה של נציגי השותפות. על כל שותף לעמוד בכל תנאי הסף למכרז בעצמו.

11. החלטות הרשות

א. ועדת המכרזים תבחן את עמידת המציעים בתנאי הסף שבסעיף 3 לעיל ותדרג את ההצעות הכשרות, שעמדו בתנאי הסף, על פי המחיר המוצע בהן, כפי שיפורט להלן, וככלל תבחר בהצעה הכשרה הזולה ביותר.

ב. ועדת המכרזים תנקד את ההצעות הכספיות על פי מחיר, שיחושב באמצעות הכפלת המחיר המוצע ליחידה בכל אחד מסעיפי כתב הכמויות בכמויות המצוינות כמפורט בטבלת ההצעה במסמך ג'1. הוועדה תסכום את המחיר של כל הסעיפים בטבלת ההצעה. ככל שתהיה סתירה בין

המחיר המוצע ליחידה אחת לבין תוצאת המכפלה בכמויות, הרשות תתחשב במחיר היחידה בלבד ותתאים את תוצאת המכפלה בהתאם.

ג. בכוונת הרשות לבחור זוכה אחד אשר הצעתו תהיה הזולה ביותר.

ד. ועדת המכרזים תהא רשאית להתחשב בין השאר, ביכולתו, בחוסנו הכלכלי, בניסיונו ובכישוריו של המציע לספק את הטובין ואת השירות 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 תהא רשאית לבחון את כושרו של המציע לספק את הטובין ואת השירות ולעמוד בהתחייבויותיו נשוא מכרז זה גם על סמך ניסיונה הקודם עמו.

ה. ככל שהוכן אומדן עצמי של שווי ההתקשרות על ידי הרשות, וכל ההצעות שהוגשו למכרז מרעות עם הרשות לעומת האומדן, תוכל הרשות לפעול בהתאם לאמור בתקנה 21(א1) לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג – 1993 ולאפשר למציעים להגיש הצעת מחיר משופרת כמפורט בתקנה, או לבטל את המכרז, והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי.

ו. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הצעה הכוללת פרטי מחירים שאינם סבירים (גבוהים או נמוכים באופן בלתי סביר) בהתייחס לאומדן העצמי של הרשות (אם הוכן כזה) או בהתייחס למחירי השוק באותה עת, עשויה לא להיחשב כהצעה המתאימה ביותר, אף אם מחירה הכולל יהא הנמוך ביותר מבין כל ההצעות שהוגשו.

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

ח. תינתן העדפה לשירותים תוצרת הארץ, בהתאם לתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995.

ט. תינתן העדפה לעסק אשר משרת מילואים פעיל מחזיק בשליטה בו לפי סעיף 2ד' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992

י. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ועדת המכרזים אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר, או הצעה אחרת כלשהי.

יא. ועדת המכרזים תהא רשאית למנות ועדת משנה מטעמה לצורך בדיקת וניקוד ההצעות.

יב. הרשות תהא רשאית לבטל את המכרז ו/או להחליט על רכישת חלק מהטובין ו/או להחליט על דחיית רכישת חלק מהטובין למועד מאוחר יותר, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של הרשות ו/או בהתחשב בתקציב שיעמוד לרשותה. הרשות שומרת על זכותה לפרסם מכרז/ים חדש/ים במקרה בו החליטה על ביטול המכרז כאמור דלעיל.

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

12. <u>זוכה "כשיר שני"</u>

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

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

13. <u>חובת הזוכה עפ"י המכרז</u>

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 (מקורית או דיגיטלית) להבטחת ביצוע השירות נשוא החוזה, בסך של 30,000 ₪ (שלושים אלף שקלים חדשים) בנוסח מסמך ז' 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.

2) אישור חתום מאת חברת ביטוח מטעמו על עריכת ביטוחים כנדרש בנספח הביטוח, על פי נוסח אישור עריכת ביטוח (**מסמך ט'**).

3) הצהרה בדבר התקשרות עם עסק זעיר, קטן או בינוני בהתאם לאמור **במסמך י'**.

4) 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 בס"ק ב' 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 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. הערבות להבטחת ביצוע ההסכם תוחזק בידי הרשות עד סוף תקופת ההסכם, קרי עד סוף תקופת האחריות.

ה. הזוכה במכרז יידרש לספק את הטובין בהתאם להזמנות חתומות, כפי שתועברנה אליו ע"י הרשות.

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

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

14. התמורה

א. בגין אספקת הטובין ומלוא השירותים, יקבל הזוכה תמורה בהתאם למחירי הצעתו בהתאם לאספקת הטובין והשירותים בפועל, ללא כל תוספת, מכל מין וסוג שהוא.

ב. מובהר בזאת, כי מחירי ההצעה מהווים תשלום מלא וסופי בגין אספקת הטובין והשירותים, וכוללים את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בביצוע ההסכם על פי תנאיו בשלמות ומהווים כיסוי מלא לכל התחייבויות המציע נשוא החוזה. כן מובהר, כי לא יתווספו למחירים אלה סכומים נוספים מכל מין וסוג שהוא לרבות הפרשי הצמדה למדד. **על אף האמור לעיל, יתווסף לתמורה מע"מ בשיעורו עפ"י דין (למעט בגין מוצרים ממחירון הזוכה אשר כוללים מע"מ).**

15. עיון בהצעת הזוכה

א. בהתאם לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג–1993, מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעות הזוכות ובפרוטוקולים של ועדת מכרזים כנגד תשלום בסך 300 ₪, לכיסוי 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. ועדת המכרזים תהיה רשאית למנות צוות מטעמה לבדיקת ההצעות והמציעים.

ב. הרשות רשאית ע"פ שיקול דעתה הבלעדי לתקן טעות סופר או טעות חשבונאית שתתגלה בהצעה.

ג. 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.

ד. למען הסר ספק מובהר, כי 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.

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

ו. 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.

ז. הרשות מנגישה מסמכי מכרזים. ככל שישנו צורך בהנגשה נוספת של מסמך מסוים ממסמכי המכרז, אנא פנו למחלקת המכרזים בכתובת michraz@npa.org.il על מנת לבחון את אפשרות ההנגשה.

18. <u>עדיפות בין מסמכים</u>

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'

לכבוד
ועדת המכרזים
הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים

מכרז פומבי מס' 26-1306

להחלפת יחידת טיפול באוויר (יט"א) במוזיאון מצדה

הצעת המציע

1. אני הח"מ _____ מצהיר, כי קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז והנני מגיש בזאת הצעתי לאספקת יחידת טיפול באוויר (יט"א) במוזיאון מצדה עבור הרשות (להלן: "**השירות**" או "**העבודות**" או "**הטובין**"),, הכל כמפורט במסמכי המכרז.

2. הנני מצהיר, כי קראתי והבנתי את כל פרטי המכרז וכל מסמכי המכרז וכי תנאי המכרז, תנאי השירות, תנאי השטח והמגבלות הצפויות לביצוע העבודה באתר (פירוק, סילוק מהאתר, הנפת הציוד, התקנה והתחברות למערכות הקיימות וכו'), מאפייני הטובין הנדרשים וכל הגורמים האחרים המשפיעים על ביצוע מכלול העבודות והשירות, ידועים ומוכרים לי, אני מסכים להם ובהתאם לכך קבעתי את הצעתי. הנני יודע את כל הפרטים הנוגעים לאספקת השירות ואני מציע לקבל על עצמי את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים במסמכי המכרז בלא כל הסתייגות, ובכלל זה לספק את השירות בהתאם להצעתי, על פי הזמנות שיתקבלו מהרשות מפעם לפעם בתוך תקופת ההתקשרות, במחירים כפי שציינתי בהצעתי.

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

3.1. הנני בעל הידע, המומחיות, הכשירות, הרישיונות, ההיתרים והכישורים הדרושים לביצוע התחייבויותיי מכוח המכרז, 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 במסמך ב'.

3.3. הנני מסוגל, מכל בחינה שהיא, לבצע את כל הדרישות וההתחייבויות על פי הוראות המכרז ומסמכיו.

4. הנני מצהיר, כי המחירים המוצעים על ידי עבור אספקת הטובין והשירותים הם כמפורט בהצעתי, וכוללים את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג שהוא, ויתר ההוצאות הכרוכות באספקתם על פי תנאי המכרז בשלמות ומהווים כיסוי מלא לכל התחייבויותיי נשוא החוזה. מובהר לי בזאת, כי לא תשולם לי כל תמורה נוספת בגין ביצוע האספקה והשירותים, על כל הכרוך בכך, מעבר למחירים המוצעים על ידי ובכלל זה, לא ישולמו לי הפרשי הצמדה במהלך תקופת ההתקשרות. **על אף האמור לעיל, יתווסף לתמורה מע"מ בשיעורו עפ"י דין (למעט בגין מוצרים ממחירון הזוכה אשר כוללים מע"מ).**

5. הריני מתחייב כי בתוך 7 ימים מיום קבלת ההודעה על זכייתי במכרז, אחתום על החוזה ואחזירו לרשות כשהוא חתום.

6. אני מצהיר בזאת, כי ידוע לי שאם אחזור בי מהצעתי ו/או אם לא אבצע את הפעולות המנויות בסעיף 4 לעיל, 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 או מסמך נוסף שיידרש להוכחת כשירותי, ניסיוני, מומחיותי, אפשרויות המימון, התאמתי לאספקת השירות, לרבות המלצות וכי אני אהיה חייב למסור לוועדה את מלוא המידע/ המסמכים, להנחת דעתה.

8. ידוע לי ומוסכם עלי כי אם אזכה במכרז דנן, ההתקשרות עמי, וכן היקפה, מותנים בקיומו של תקציב מאושר על ידי הרשות וכן בקבלת כל האישורים הנדרשים לשם ביצוע המכרז.

9. ידוע לי ומוסכם עלי כי הרשות איננה מתחייבת לקבל כל הצעה שהיא, כולה או חלקה, והיא רשאית לבטל את המכרז ו/או לפרסם מכרז/ים נפרדים ונוספ/ים לרכישת הטובין והשירותים. הצעתי זו תהיה בתוקף ותחייב אותי במשך תקופה של 90 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות כפי שהוגדר בתנאי המכרז. 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.

10. הצעה זו היא בלתי חוזרת ובלתי ניתנת לביטול, לשינוי או לתיקון, והיא עומדת בתוקפה ומחייבת אותי כאמור דלעיל. ככל שאדרש על ידי הרשות, יוארך תוקף הצעתי לתקופה של 90 ימים נוספים.

עוד מובהר בזאת, כי לזוכה אין בלעדיות באספקת השירותים נשוא המכרז והרשות תהא רשאית לרכוש טובין ושירותים מספקים אחרים, הכל בהתאם לדין.

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)

ה"ה _____ת.ז. _____

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

_____ _____

תאריך חתימה

מסמך ג'1 – כתב כמויות והצעת המציע

כתב הכמויות – מצ"ב בקובץ נפרד

מובהר כי כל הכמויות המפורטות בכתב הכמויות הינן בגדר הערכה של הרשות ואין בהן כדי לחייבה לכמות זו או אחרת. ככל שיחול שינוי בכמויות בפועל, מחיר התמורה ליחידה ישאר בהתאם להצעת הזוכה יותר בעינו ולא תהיה לזוכה כל טענה בענין זה.
מובהר כי מחירי ההצעה מהווים תשלום מלא וסופי בגין ביצוע העבודות וכוללים את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בביצוע ההסכם על פי תניאו בשלמות, לרבות כח אדם, ציוד, חומרים, הובלות, נסיעות (כולל ביטול זמן בגין נסיעות, ככל שישנו), ביטוחים, רישיונות, כלי רכב, תחזוקה ואחריות למשך 36 חודשים ממועד המסירה לשביעות רצון הרשות), הפקת חשבוניות, השתתפות בישיבות במשרדי הרשות או באתר וכל דבר אחר הנחוץ לצורך ביצוע הפרויקט בכללותו.

ככל שתהיה סתירה בין המחיר ליחידה לבין תוצאת המכפלה (עמודת "סה"כ"), הרשות תתחשב במחיר ליחידה בלבד.

מסמך ד'

הסכם

שנערך ונחתם ב_____ ביום _____ לחודש _____ שנת _____

בין: הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים
רחוב עם ועולמו 3, גבעת שאול, י-ם
באמצעות מורשי החתימה מטעמה
(להלן: "**הרשות**")

מצד אחד;

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

מצד שני;

הואיל: וביום_____ פרסמה הרשות מכרז פומבי מס' 1306-26 להחלפת יחידת טיפול באוויר (יט"א) במוזיאון מצדה;

והואיל: והספק הגיש הצעתו למכרז הנ"ל;

והואיל: וועדת המכרזים בישיבתה מיום _____ קבעה את הצעת הספק כהצעה הזוכה במכרז;

אי לכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא ונספחים

א. המבוא לחוזה זה וכל יתר מסמכיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

ב. בכל מקרה של סתירה בין הוראות מסמך מנספחי החוזה תחול ההוראה המיטיבה עם הרשות לפי שיקול דעתה של הרשות.

ג. נספחי החוזה הם כדלקמן:

(1) מסמכי המכרז כפי שפורסמו על ידי הרשות לרבות ההבהרות וההודעות שניתנו במסגרת ההליך, ככל שניתנו, וכמו כן הצעת הספק לרבות השלמות ותיקונים שנערכו בה כפי שסוכמו בין הקבלן והרשות בכתב, מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה.
(2) הצעת הספק.

2. <u>הגדרות</u>

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

"**המערכת**" או "**הטובין**"	יחידת טיפול אוויר (יט"א) העומדת בתנאי המפרט הטכני מסמך ח'.
"**השירותים**" -	כלל השירותים/הטובין אותם נדרש הספק לספק בהתאם לאמור בהסכם זה ובשאר מסמכי המכרז.
"**המנהל**" -	מי שהוסמך על ידי הרשות לשמש כמנהל לצורך חוזה זה.
"**המפרט**" -	המרכיבים, התכונות והמאפיינים, המפורטים במסמך ח' למסמכי המכרז, המהווה חלק בלתי נפרד הימנו; ולרבות כל שינוי שיוכנס בנתונים אלה בהסכמת הצדדים מראש ובכתב או על פי דרישת הרשויות המוסמכות.
"**הספק**" -	לרבות נציגיו של הספק ומורשיו המוסמכים, וכן כל מי שפועל בשמו ומטעמו במתן השירות.
"**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 באספקת הטובין או בקשר אליהם וכל מי שהספק אחראי על פי כל דין למעשיו או למחדליו.
"**ההזמנה**" -	הזמנה בכתב שתוצא על ידי הרשות.

3. <u>הצהרות הספק</u>

א. הספק מצהיר, מאשר וכן מתחייב (לפי העניין) כדלקמן: כי יש לו הציוד והמתקנים לשם אספקת הטובין והשירותים, הידע המקצועי, הניסיון, היכולת, האפשרות הפיננסית, המשאבים, כוח אדם מוכשר מורשה ומנוסה, האמצעים הדרושים והביטוחים המתאימים לביצוע ההתחייבות כאמור.

ב. יש לספק ולעובדיו כל הרישיונות, ההיתרים והאישורים הנדרשים על פי כל דין לשם אספקת הטובין והשירותים על פי מסמכי המכרז, וכי ישמור על קיום הרישיונות, האישורים וההיתרים בתוקף על חשבונו לאורך כל תקופת ההתקשרות. כמו כן הספק מצהיר כי במקרה בו אינו יצרן הטובין, בידיו כל האישורים הנדרשים והסכמי תמיכה מתאימים עם יצרן הטובין ויצרני הציוד הנלווה וכי אישורים והסכמים אלה יהיו בעלי תוקף מחייב במהלך כל תקופת ההתקשרות.

ג. הספק מתחייב לספק את הטובין והשירותים, במועדים הקבועים בהסכם זה, באמצעות עובדים מיומנים ובאיכות גבוהה ביותר תוך שמירה על קיום הסטנדרטים, כללי הבטיחות והנחיות הרשויות המוסמכות.

ד. כי התקשרותו של הספק בחוזה זה וביצועו בהתאם ובכפוף לתנאים ולהוראות המפורטים בחוזה זה, לרבות, הידע ותהליכי הייצור המשמשים בייצורם, 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.

ה. 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.

ו. 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.

4. <u>מהות השירותים ותקופת ההתקשרות</u>

א. הספק מתחייב לספק את הטובין ואת השירות בהתאם להנחיות הרשות ולהוראות המפרט הטכני המצורף <u>כמסמך ח'</u>.

ב. **לוח הזמנים לביצוע העבודות הינו עד 4 חודשים** ממועד מתן צו התחלת עבודה.

<u>הספק מתחייב להציג תוך 14 יום ממועד חתימה על הסכם ההתקשרות אסמכתא בדבר הזמנה של הציוד</u> הנדרש לצורך ביצוע העבודות. באחריות הספק לוודא כי אספקת הציוד לאתר תתבצע בתוך פרק זמן שלא יעלה על <u>90 יום ממועד ביצוע ההזמנה</u> כאמור.

מודגש כי האחריות לעמידה בלוחות הזמנים של הפרויקט, לרבות זמני אספקת הציוד, תחול במלואה על הספק.

ג. **תקופת האחריות תהא למשך 36 חודשים** ממועד מסירת העבודות לשביעות רצון הרשות. האחריות תחול על מלוא הציוד והמערכות שיסופקו מכח מכרז זה, ותכלול תחזוקה ואחריות מלאה (כולל ציוד וחלפים וכל הנדרש לצורך פעולה תקינה של מערכת היט"א, תיקון תקלות, טיפול מונע תיקון ו/או החלפת רכיבים בהתאם להוראות היצרן) וזאת ללא תשלום תמורה נוספת לתמורה שהוצעה על ידי הספק במסמך ג'1.

ד. הספק יידרש לתת מענה לקריאות שירות ותקלות במהלך תקופת האחריות בתוך זמן סביר ולא יאוחר מלוחות הזמנים הקבועים בסעיף 6 להלן.

ה. **תקופת ההתקשרות תהא עד תום תקופת האחריות כאמור בס"ק ג' לעיל.** הרשות תהא רשאית לבטל את ההתקשרות עם הספק בכל עת, בהודעה מראש בת 30 ימים. במקרה של ביטול ההתקשרות, מכל סיבה שהיא, תשלם הרשות לספק רק את התשלומים המתייחסים לאספקת השירותים שהספק כבר סיפק בפועל עד תאריך ההודעה על ביטול ההתקשרות, והרשות לא תהיה חייבת בכל פיצוי, תמורה או תשלום אחר עבור ביטול ההתקשרות.

ו. הפרויקט נשוא המכרז הפרויקט נשוא המכרז כולל החלפת יחידת טיפול באוויר (יט"א) קיימת במוזיאון מצדה, פירוק ופינוי הציוד הקיים לאתר מורשה, אספקת יחידה חדשה, חיבור למערכות קיימות (צנרת מים ותעלות יניקה ואספקת אוויר, מערכת בקרה, מערכת הרטבה/מרטיב), ביצוע עבודות חשמל, התאמות למערכת בקרת מבנה, התאמות מכניות, הפעלת וויסות והרצה. היחידה החדשה תותקן בחדר מכונות קיים במבנה המוזיאון באתר מצדה ותתחבר למערך צנרת המים של בנק האנרגיה הקיים (צ'ילרים) ולמערך תעלות אספקה וחזרה הקיימות באתר (בחדר המכונות).

ז. העבודות תבוצענה תוך תיאום מלא עם הרשות ובמינימום השבתה של פעילות האתר.

ח. בכל מקרה של פיגור בלוח הזמנים כמפורט בס״ק ב׳ וד׳ לעיל, מכל סיבה שהיא (אך למעט פיגור שהספק יוכיח כי הוא נובע במישרין ובאורח בלעדי ממעשה או מחדל של הרשות) תהיה הרשות זכאית לפיצוי מוסכם בסך של 1,000 (אלף) ₪ בגין כל יום פיגור. האמור בסעיף קטן זה אין בו כדי לגרוע מכל סעד אחר או נוסף על פי דין או הסכם זה.

ט. מבלי לפגוע באמור דלעיל וביתר זכויותיה של הרשות עפ״י כל דין, אם לא יסופקו הטובין במועד, הרשות תהיה רשאית להזמין את אותם הטובין או טובין אחרים מספק אחר ולחייב את הספק בהוצאות שנגרמו לה עקב כך, לרבות הוצאות נלוות, גם אם מחירי הספק האחר יעלו על המחיר הנקוב בהצעת הספק שזכה במכרז או לפרסם מכרז חדש או לבצע את הרכישה בכל דרך אחרת העומדת לה עפ״י דין.

י. מובהר בזאת, כי לספק אין בלעדיות באספקת השירותים נשוא המכרז והרשות תהא רשאית לרכוש טובין ו/או שירות כאמור במכרז זה מספקים אחרים, הכל בהתאם לדין.

5. <u>התחייבות לביצוע</u>

הרשות מוסרת בזאת לספק, על פי צרכיה, בכפוף לתקציבה המאושר ובהתאם לשיקול דעתה והספק מקבל בזאת על עצמו לספק את הטובין, מכוח המכרז, לשביעות רצונה המלא של הרשות, הכול בהתאם להוראות החוזה ולמסמכי המכרז האחרים, להנחת דעתו המוחלטת של המנהל, וימלא לצורך זה אחר כל הוראותיו.

6. <u>מועד תיקון ושירות במהלך תקופת הביצוע ותקופת האחריות</u>

א. הספק מתחייב להתחיל במתן מענה וטיפול בתקלה תוך 24 שעות משעת הודעה על תקלה, ולסיים את הטיפול בה ואת השמשת המערכת, תוך מקסימום 48 שעות עבודה מעת שהרשות הודיעה לו על התקלה או מעת שנודע לספק על התקלה, לפי המוקדם יותר. מוסכם על הצדדים כי לצרכי סעיף זה תחשב הודעה גם הודעה טלפונית. עוד מוסכם כי פרק הזמן הקצוב יחול גם לגבי ימי שבת וחג (למעט יום כיפור).

ב. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, במקרים בהם תתרחש תקלה כללית חמורה, המשביתה את פעולת היחידה או פוגעת באופן מהותי ביכולת לשמור על תנאי הטמפרטורה והלחות הנדרשים בחלל המוזיאון, הקבלן מתחייב כי יתן מענה מיידי, יפעל ברציפות עד להשבת המערכת לפעולה תקינה וכי זמן תיקון התקלה לא יעלה על 12 שעות.

ג. הספק יהיה זמין למתן שרות ולטיפול בתקלות בימים א׳-ה׳ בין השעות 07:00 – 18:00 במסגרת שעות העבודה הרגילות.

בנוסף, ייערך הספק למתן מענה גם מעבר לשעות אלו, למעט שבתות וחגים.

ד. הספק מתחייב כי תיקון כל תקלה ו/או פגם ו/או קלקול אשר יתגלה ביט״א בתקופת ההתקשרות (עד תום תקופת האחריות כאמור לעיל) יבוצע ברציפות וללא הפסקה עד השלמת התיקון גם לאחר שעות השירות הרגילות ללא תוספת תשלום.

ה. **במהלך 36 החודשים הראשונים מהתקנת המערכת, מתחייב הספק להחליף כל חלק תקול בחלף חדש ומקורי**.

ו. עבודת התיקון תושלם כאשר היט״א תחזור לפעול במצב עבודה תקין / מלא של כל המערכות.

ז. במקרה והקבלן לא יצליח להתגבר על התקלה ו/או הפגם ו/או הקלקול תוך 72 שעות תהיה הרשות רשאית להזמין לפי שיקול דעתה אנשי מקצוע ומלוא הוצאות תיקון התקלה ו/או הפגם ו/או הקלקול

לרבות החלפים שנדרשו, יחולו על הספק וישולמו על ידו לרשות בתוך 7 ימים מהמצאת דרישת התשלום לנותן השירות ו/או יקוזזו מחשבונות החברה, לפי החלטת הרשות הטבע והגנים.

ח. ע"פ הצורך תיערך באתר במצדה פגישה בהשתתפות מנהל המתחם לביצוע התעדכנות בנושא תחזוקת היט"א וכן ימציא הספק דו"ח תקופתי כל 3 חודשים על מהות האחזקה והתקלות שטופלו.

ט. לקריאת שרות שתימסר לאחר שעות השירות הרגילות (00:18 – 00:07) מתחייב הקבלן לדאוג למוקד טלפוני זמין או לחילופין למספרי טלפון של הטכנאים התורנים.

7. <u>הסבת החוזה העברת זכות</u>

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

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

8. <u>אמצעי בטיחות וזהירות</u>

א. הספק מתחייב בזאת לנקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים בביצוע התחייבויותיו מכוח המכרז.

ב. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הספק מתחייב כדלקמן:

1) לספק את השירות תוך שימוש בשיטת עבודה בטוחה, ציוד תקין ומתאים ובלי לגרום להפרעות, סיכונים לספק, לעובדיו או לזולת.

2) להעסיק במתן השירות אך ורק עובדים מקצועיים מיומנים שעברו הדרכת בטיחות כללית והם בקיאים במלאכתם ואחראים לעבודתם.

3) לספק לעובדיו, לשלוחיו ולכל הפועלים מטעמו, כל ציוד מגן וציוד בטיחותי הדרוש בהתאם להוראות החוק הנהוג, אשר נהוג להשתמש בו לשם ביצוע עבודה מסוג השירות נשוא החוזה לרבות נעלי עבודה, בגדי עבודה, אוזניות, כובעי מגן, ציוד מגן אישי בעבודה בגובה ויוודא כי עובדיו, שלוחיו וכל הפועלים מטעמו קיבלו הדרכה מתאימה וכי הם משתמשים בציד המגן ככל שנדרש על פי דין לצורך מתן השירות הנדרש בחוזה זה.

4) לספק ולהתקין על כל הציוד הנדרש אמצעי בטיחות הדרושים ע"מ לקבל אישור מהרשויות העירוניות, הממשלתיות המוסמכות לקבוע את התקנות בדבר תאונות עבודה.

5) לספק את השירות בהתאם לתכנית בטיחות חתומה בידי יועץ בטיחות.

ג. הקבלן מצהיר, בחתימתו על חוזה זה, כי הוא וכל העובדים מטעמו בעלי כל הרישיונות, ההיתרים והאישורים הדרושים על פי כל דין לצורך מתן השירותים וכן רשומים בכל מרשם המתנהל על פי דין הצריך לעניין ההתקשרות.

ד. כן מצהיר הקבלן כי הוא זכאי לספק את השירותים ו/או כי יש בידו את כל האישורים הדרושים מטעם בעלי הזכויות הרלבנטיים לספק את השירותים.

ה. מבלי לפגוע בשאר הוראות החוזה, הספק מצהיר ומתחייב לפעול בביצוע התחייבויותיו נשוא חוזה 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: "**פק' הבטיחות**") והתקנות על פיהם, בהתאם להנחיות מפקח העבודה הראשי במשרד העבודה.

9. אורח מקצועי ושמירה על דינים

א. הספק מצהיר, בחתימתו על חוזה זה, כי הוא זכאי לספק את הטובין ו/או כי יש בידו את כל האישורים הדרושים מטעם בעלי הזכויות הרלבנטיים לספק את הטובין.

ב. 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.

10. נזיקין לגוף או לרכוש

א. הספק יהיה אחראי אחריות מלאה ומוחלטת לכל ובגין כל תאונה ו/או מחלה ו/או נכות ו/או חבלה ו/או נזק ו/או אובדן, שייגרמו כתוצאה ממעשה או מחדל כלשהו תוך כדי מתן השירות ובקשר אליו, במישרין או בעקיפין, לגופו או לרכושו של אדם/ גוף כלשהו לרבות לרשות ו/או לספק ו/או לעובדיהם ו/או לשלוחיהם ו/או למי מטעמם ו/או לאדם אחר כלשהו, ובכלל זה יהיה הספק אחראי כלפי כל צד שלישי לפי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או לפי כל חוק אחר, ויהיה חייב לפצות ולשפות את הרשות ו/או הניזוק(ים), לפי המקרה, על חשבונו והוצאותיו, בגין כל דרישה ו/או תביעה שיוגשו נגדה בקשר לכך, ובכל דמי הנזק ו/או הפיצוי שיגיע לו(ה)(הם). הספק משחרר לחלוטין ומראש את הרשות, עובדיה, שלוחיה, ואת מי שבא מטעמה, מכל אחריות וחבות לכל ובגין כל תאונה ו/או מחלה ו/או נכות ו/או חבלה ו/או נזק ו/או אובדן ו/או קלקול לגוף או לרכוש כנ"ל, שאירעו כתוצאה מהאמור בסעיף זה, לכל אדם ו/או גוף אחר, לגוף ו/או לרכוש, בכל עילה שהיא.

ב. הספק מתחייב לשלם כל דמי נזיקין או פיצויים המגיעים ע"פ דין לעובד או לכל אדם אחר הנמצא בשירותו של הספק, כתוצאה מתאונה או נזק כלשהו שנגרם תוך כדי מתן השירות ו/או בקשר איתו ו/או ממעשה או מחדל הקשורים, במישרין או בעקיפין, בביצוע התחייבויות הספק עפ"י חוזה זה. הספק יפצה וישפה את הרשות בגין כל תשלום שתחוייב לשלם כתוצאה מאי קיום התחייבותו כאמור.

ג. הספק יהיה אחראי וישפה את הרשות בגין כל פגיעה או נזק שיגרמו לה עקב שגיאה מקצועית של הספק ו/או מחדל ו/או הזנחה במילוי חובתו המקצועית.

ד. למען הסר ספק, אחריותו של הספק כמפורט בס"ק א'-ג' לעיל תחול גם בשל מעשים ו/או מחדלים של כל גורם הפועל בשמו ו/או מטעמו בביצוע התחייבויותיו מכח חוזה זה.

ה. הרשות תהא רשאית לעכב תשלומים לספק בגובה הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הספק בגין נזק או אובדן כאמור בפרק זה, עד אשר תיושבנה תביעות אלה באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון הרשות.

ו. מבלי לפגוע באמור לעיל, מוצהר בזה ומוסכם, שכל סכום ו/או פיצוי, אשר יגיעו לרשות ו/או שעל הרשות יהיה לשאת בהם מחמת שתתבע ע"י צד ג', בגין מעשי ו/או מחדלי הספק ו/או מועסקיו, כולל הוצאותיה ושכ"ט עו"ד, תהיה הרשות רשאית לקזז מהסכומים המגיעים ממנה לספק.

ז. הרשות מתחייבת למסור לספק הודעה בכתב אודות כל תביעה ו/או דרישה שהוגשה נגדה עם היוודע לה עליהם ולאפשר לספק לנהל את ההליכים המשפטיים על ידו ובלבד שבניהול ההליכים לא ייפגעו

האינטרסים הלגיטימיים של הרשות. במקרה של תביעה, השיפוי לרשות יהיה בכפוף לקבלת פסק דין שלא עוכב ביצוע.

ח. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מאחריות הספק הנובעת ממהות השירות, כמפורט במסמכי המכרז.

11. <u>ביטוח</u>

א. מבלי לגרוע מהתחייבות ואחריות הספק על פי הסכם זה ו/או על פי דין, הוראות הביטוח אשר יחולו על הספק הינן בהתאם להוראות נספח הביטוח המצורף להסכם זה **כמסמך ט'**, ומהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

12. <u>העסקת עובדים</u>

ב. ככל שהספק יעסיק עובדים לצורך מתן השירות נשוא חוזה זה, מתחייב הוא שעובדים אלה יהיו אזרחי המדינה. כן מתחייב הספק להעסיקם בהתאם להוראות כל דין, לרבות הוראות חוק שירות התעסוקה, התשי"ט- 1959, חוק שכר מינימום, התשמ"ז- 1987, חוק שוויון ההזדמנויות בעבודה, התשמ"ח- 1988 וחוק יסוד : חופש העיסוק.

ג. 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.

ד. הספק מצהיר כי קרא את הוראות חוק עבודת נוער, התשי"ג – 1953, ובפרט את סעיפים 33 ו-33א' לחוק המובאים להלן, 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 העסקת 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.

ה. 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.

13. 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 המעסיק 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 ממעסיקו.

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.

14. העדר בלעדיות

א. הרשות רשאית להחליט על הזמנת חלק מהשירותים והיא רשאית לקבל את השירותים או שירותים דומים להם מספקים אחרים, על פי שיקול דעתה הבלעדי ובכל דרך שתראה לנכון, לרבות באמצעות פרסום מכרז/ים נפרד/ים ונוספ/ים לקבלת השירותים או שירותים דומה להם, בכפוף לכל דין. הספק לא יהא זכאי לכל פיצוי ו/או תמורה במקרה זה.

ב. למען הסר ספק מובהר בזאת כי אין בהסכם זה בכדי לחייב את הרשות בדרך כלשהי להיזקק לשירותי הספק באופן בלעדי.

15. התמורה

א. כנגד אספקת הטובין והשירותים בפועל לשביעות רצון הרשות והגשת חשבונות באופן ובמועד כמפורט בחוזה זה וכן כנגד מילוי מלוא התחייבויותיו על פי חוזה זה על נספחיו, תשלם הרשות לספק תמורה בהתאם למחירי הצעתו, ובכפוף לביצוע השירות בפועל, ללא כל תוספת, מכל מין וסוג שהוא.

ב. מובהר, כי הזוכה יוכל לדרוש תשלום עבור מערכת היט"א רק לאחר אספקתה והתקנתה בפועל באתר.

ג. מובהר כי התמורה הינה סופית, קבועה ומוחלטת, וכוללת את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות במתן השירות על פי תנאי המכרז בשלמות ומהווה כיסוי מלא לכל התחייבויות הקבלן לרבות הוצאות תפעול, אספקה, שינוע, הובלה, פריקה, הצבה, התקנה, חיבור, תחזוקה, תיקונים, כוח אדם, ביטוחים, אישורים, רישיונות, מיסים, אגרות, נסיעות לאתר וכל הוצאה הנדרשת לשם ביצוע השירות ואספקת הטובין במלואם, וכן חלפים, פירוק ופינוי של היחידה הקיימת כיום באתר וכיו"ב.

ד. מובהר ומוצהר, כי הקבלן לא יהיה זכאי לכל תוספת בגין הפרשי הצמדה למדד, מכל מין וסוג שהוא במהלך תקופת ההתקשרות.

ה. לתמורה יתווסף מע"מ בשיעורו עפ"י דין אשר ישולם על ידי הרשות.

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

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

ח. מובהר כי תשלום התמורה והיקפה מותנה בקיומו של אישור תקציבי לתשלומים אלה והזמנה מאושרת ע"י הרשות.

ט. עוד יובהר כי הכמויות הנקובות בכתב הכמויות הן כמויות מוערכות לביצוע הפרויקט לצורך דירוג ההצעות, וכי באחריות הספק לבחון את המצב הנתון ולהגיש הצעת מחיר סופית לכל מכסת העבודות הנדרשות. ייתכן כי תוך כדי ביצוע יידרש הספק לבצע שינויים בכמויות הנקובות בכתב הכמויות. הזיכוי או התמורה תנוכה או תשולם לספק על פי מחירי כתבי הכמויות. במקרה שיידרש ביצוע עבודה כלשהי אשר אינה כלולה בכתב הכמויות, ייקבע מחירה בהתאם לניתוח תמחירי של כתב הכמויות שיבוצע על ידי מנהל הפרויקט. ככל שכתב הכמויות אינו כולל פריטים דומים, ייקבע מחיר העבודות בהתאם למחירון דקל לעבודות מיזוג אוויר בהפחתת הנחה של 10%. ככל שלא יימצא מענה לתמחור העבודות הנחוצות במחירון דקל כאמור, ייקבע מחיר העבודות באמצעות ניתוח תמחירי מפורט של עלויות הספק, אשר יוגש על ידי הספק ויאושר מראש ובכתב על ידי המפקח.

מובהר כי לא תשולם כל תוספת עבור עבודות, שניתן היה לזהותן באופן סביר במסגרת הסיור באתר ובדיקת תנאי השטח ו/או עיון במסמכי המכרז. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, לא תשולם כל תוספת בגין עבודה החורגת מן המפורט בכתב הכמויות, אלא אם אושרה מראש ובכתב על ידי המפקח.

16. <u>הגשת חשבונות ואופן החישוב</u>

א. בכפוף לאמור בסעיף 15.ב. לעיל, בתום כל חודש קלנדרי, 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**").

ב. לחשבונית יצורף חשבון מפורט אשר יכלול פרטים בגין הטובין והשירותים שסופקו.

ג. 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.

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

ה. 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 החשבון לא הומצא לרשות ותקופת הימים עד להמצאת החשבונית המתוקנת לא תיספר במניין הימים עד למועד התשלום.

1. אם החשבונית תוחזר לספק לצורך ביצוע ההשלמות כאמור לעיל, לא יאוחר 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, לאחר חלוף 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.

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

ז. ספק שהוא מלכ"ר יגיש חשבונית ללא רכיב המע"מ, והרשות תשלם את התמורה ללא תוספת מע"מ.

17. ערבות לביצוע ההסכם

א. להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי ההסכם בתקופת ההסכם, כולן או מקצתן, מוסר הספק לרשות בטרם חתימת החוזה, ערבות בנקאית (מקורית או דיגיטלית) צמודה בסכום של 30,000 ₪ (במילים: שלושים אלף שקלים חדשים) (להלן: "**הערבות**"), בנוסח מסמך ז' למסמכי המכרז.

ב. הערבות תעמוד בתוקפה לאורך כל תקופת ההתקשרות (לרבות תקופת האחריות), ולפחות 60 ימים אחרי סיומה.

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

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

ה. 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 כל נזקים והפסדים וכן כל סעדים נוספים ואחרים עפ"י חוזה זה ו/או עפ"י דין.

ו. 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 מבלי שתהא לספק זכות כלשהי לבוא כלפי הרשות בטענות ומענות כלשהן בקשר לכך, ומבלי שדבר זה יגרע מזכויות הרשות על פי החוזה ו/או על פי כל דין בגין הפרת ההסכם.

ז. הערבות תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן, כפי שהוא מפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. המדד הבסיסי בכל אחד מהמדדים לעיל הינו המדד האחרון הידוע במועד חתימת הספק על החוזה.

ח. הערבות תהיה אוטונומית, בלתי מותנית וניתן יהא לממשה מידית בלא צורך בהנמקה, לפי פנייה חד צדדית של הרשות בכל מקרה שלפי קביעתם 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.

ט. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי הספק מתחייב לדאוג ולוודא כי בכל עת במהלך תקופת החוזה, תהיה בידי הרשות ערבות תקפה בנוסח מסמך ז'.

18. ניכוי כספים

הרשות תהא רשאית לנכות מהערבות 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 שתתבע ע"י צד ג' בגין מעשי ו/ או מחדלי הספק ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ו/או מי מטעמו ו/או כל סכום 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 העומדת לרשותה עפ"י דין ו/או עפ"י הסכם זה.

19. ארכה למתן הטובין / השירות

א. סבור המנהל, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, כי יש מקום להארכת המועד לאספקת טובין, מחמת שינויים או הוספות, מחמת כח עליון, או תנאים מיוחדים המחייבים לדעת המנהל מתן הארכה, יתן 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.

20. 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 הסכמת הרשות בכתב ומראש.

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

4. כשהספק אינו מספק את הטובין או כשהוא מפסיק את מהלך אספקתם או שהוא אינו מספקם לפי לוח הזמנים ואינו מציית להוראה בכתב להתחיל או להמשיך באספקתם 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 בספק ו/או מי מטעמו כי השירות המבוצע על ידו, כולו או מקצתו, אינו לשביעות רצונו והוא לא נקט מייד עם קבלת התראה זו צעדים נאותים לשיפור.

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 בקשה לחוזה או כל דבר הכרוך בביצוע החוזה.

7. הספק אינו מספק את הטובין עליהם הוסכם בהסכם בין הצדדים.

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

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

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.

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

12. כשהספק הפר סעיף מסעיפי החוזה הבאים הנחשבים כהוראות יסודיות: 3, 4, 6 – 8, 10 – 12, 16, 17.

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 ידי הרשות, אלא אם הרשות 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 הטובין והשירות הנלווה 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 העבודה 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 רכישת הטובין והשירות ע"י הרשות יהיו על חשבון הספק והוא ישא 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.

21. <u>שמירת זכויות</u>

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.

22. <u>תרופות</u>

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

23. <u>כללי</u>

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

ב. כל מחלוקת בקשר עם הסכם זה תתברר בבית המשפט המוסמך לכך, בעיר ירושלים.

24. <u>הודעות</u>

כתובת הצדדים הם:

הרשות - עם ועולמו 3, גבעת שאול, ירושלים 9546303

הספק - _____

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

סעיף תקציבי לביצוע הסכם זה: מס' _____.

<u>ולראיה באו על החתום :</u>

הרשות: _____
באמצעות מורשי החתימה מטעמה

הקבלן: _____
באמצעות מורשי החתימה מטעמו

תאריך: _____

מסמך ה'

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

לכבוד
הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים

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 מס' 26-1306 להחלפת יחידת טיפול באוויר (יט"א) במוזיאון מצדה 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. לחילופין, 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

מסמך ו'(1)

טופס הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף

הנני להצהיר בשם המציע, כדלקמן:

1) להוכחת תנאי סף 3.א.6):

המציע ביצע במהלך שלוש שנים האחרונות, דהיינו, בשנים 2023 – 2025 לפחות שלושה פרויקטים הכוללים התקנה, שירות, תיקון ותחזוקת מערכות קירור מים (צ'ילרים) ויחידות טיפול אוויר (יט"א).

להלן הפירוט הנדרש:

	לקוח מס' 1	לקוח מס' 2	לקוח מס' 3	לקוח מס' 4
שם המזמין				
פרטי איש קשר (שם מלא, תפקיד, מס' טלפון)				
מועד אספקת הטובין (יש לציין חודש ושנה) ותיאור השירותים שסופקו				

יש לצרף אסמכתאות להוכחת הניסיון הקודם (אישור רו"ח של המציע וחשבוניות ו/או אישור גזבר/מנכ"ל על דף לוגו של הגוף לו נמכרו הטובין וסופק השירות באשר לאספקת הטובין והשירותים).

2) להוכחת תנאי סף 3.א.7)

המציע מעסיק צוות מקצועי הכולל לכל הפחות:

*מנהל פרויקט: שם _____ ת.ז. _____;

מהנדס ביצוע: שם: _____ ת.ז. _____;

מתקין מערכות מיזוג אוויר: שם _____ ת.ז. _____;

*טכנאי שירות: שם: _____ ת.ז. _____ (מצ"ב אישור רו"ח בדבר העסקתו בהעסקה ישירה).

*מובהר כי בעלי התפקידים הנ"ל עומדים בדרישות הניסיון ושאר התנאים כמפורט בתנאי הסף, בהתאם למפורט להלן:

בעל התפקיד	**תיאור הניסיון והפרויקטים** שבוצעו כנדרש בתנאי הסף 3.א.7)	**שם הלקוח** עבורו בוצע השירות	**מועד ביצוע השירות** (יש לציין חודש ושנה של תחילת וסיום הביצוע)	**פרטי קשר של נציג הלקוח** עבורו ביצוע השירות (יש לציין שם, תפקיד, טלפון ודוא"ל)
מנהל הפרויקט				
טכנאי השירות				

מצ"ב קורות חיים של בעלי התפקידים הנ"ל, תעודות הכשרה מקצועיות, הסמכות יצרן, אישור העסקה, פירוט פרויקטים רלוונטים שבוצעו על ידי בעלי התפקידים.

3) <u>להוכחת תנאי סף 3.א.8)</u>

למציע מחזור כספי שנתי בהיקף של 800,000 ₪ (במילים: שמונה מאות אלף שקלים חדשים) לפחות, בכל אחת מהשנים: 2023, 2024 ו-2025, הנובע ממכירה, התקנה, שרות ואחזקה של מערכות קירור מים, יטאו"ת ואביזרים נלווים. מצ"ב אישור רו"ח.

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 וחתימת 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 ו'(2)

אישור רואה חשבון להוכחת תנאי הסף 3(א)(7) -(8)

הנני _____, ת.ז _____ רו"ח של המציע _____, מצהיר כדלקמן:

1. למציע מחזור כספי שנתי בהיקף של 800,000 ₪ (במילים: שמונה מאות אלף שקלים חדשים) לפחות, בכל אחת מהשנים: 2023, 2024 ו-2025, הנובע ממכירה, התקנה, שרות ואחזקה של מערכות קירור מים יטאו"ת ואביזרים נלווים.

2. הנני מאשר כי ה"ה _____ ת.ז. _____ מועסק על ידי המציע כטכנאי שירות במסגרת יחסי עובד-מעסיק.

_____ _____

תאריך שם וחתימת רו"ח

מסמך ז'(1)

ערבות בנקאית להשתתפות במכרז 26-1306

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 10,000 ₪ (במילים: עשרת אלפים שקלים חדשים) (להלן: "**סכום הערבות**") בקשר עם חוזה מס' _____ להחלפת יחידת טיפול באוויר (יט"א) במוזיאון מצדה.

לפי דרישתכם הראשונה, אנו נשלם לכם חלף החזרת כתב הערבות 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 ז'(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 30,000 ₪ (במילים: שלושים אלף שקלים חדשים) (להלן: "**סכום הערבות**") בקשר עם חוזה מס' _____ להחלפת יחידת טיפול באוויר (יט"א) במוזיאון מצדה.

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 נותן השירות 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 ח'

מוזיאון מצדה

החלפת יט"א למוזיאון מצדה

מפרט טכני למכרז 26-1306 עבודות מיזוג אוויר
פירוק, אספקה, התקנה והפעלה

המתכנן:

GEG מקבוצת א.ט. אפעל טכנולוגיות בע"מ

יעוץ, תכנון, פיקוח מערכות מיזוג אויר וקירור

1. תיאור העבודה והפרויקט

1.1 כללי

הפרויקט כולל החלפת יחידת טיפול באוויר (יט״א) קיימת במוזיאון מצדה, אספקת יחידה חדשה, פירוק ופינוי הציוד הקיים לאתר מורשה, חיבור למערכות קיימות, ביצוע עבודות חשמל, בקרה, התאמות מכניות, הפעלה, וויסות והרצה.

המערכת מיועדת לעבודה רציפה בתנאי יציבות תרמית והיגרומטרית גבוהים, לצורך שמירה על תנאי סביבה מבוקרים בחללי המוזיאון.

יובהר כי לא קיימים נתונים מלאים של היחידה הקיימת, וכן לא קיימות תוכניות עדכניות של המערכת. התכנון מבוסס על מדידות שבוצעו באתר בפועל, הערכת מצב קיימת ושימוש בתעלות האוויר הקיימות.

1.2 תיאור הפרויקט

החלפת יחידת הטיפול באוויר הקיימת, אספקה והתקנה מושלמת של יחידת טיפול באוויר חדשה, בהתאם לדרישות המפורטות במסמך זה.

היחידה תותקן בתוך חדר מכונות קיים במבנה המוזיאון ותתחבר לבנק האנרגיה הקיים (מערכת הצ׳ילרים) ולמערכות האוויר הקיימות באתר.

הקבלן יידרש לבצע את כלל העבודות הנדרשות לצורך השלמת מערכת תקינה ומושלמת, לרבות:

- פירוק ופינוי הציוד הקיים
- אספקת יחידת טיפול באוויר חדשה
- עבודות הנפה, שינוע והכנסת הציוד לחדר המכונות
- התאמות מכניות לתעלות קיימות
- חיבור לצנרת מים קרים קיימת
- חיבור למערכת הרטבה קיימת
- אספקה והתקנת מסך אוויר בכניסה למוזיאון, כולל תלייה, חיבורי חשמל, פיקוד, הפעלה והרצה מלאה של המערכת
- עבודות חשמל ובקרה
- הפעלה, וויסות והרצת המערכת
- שרות ואחזקה

1.3 תנאי ביצוע

העבודות יבוצעו תוך תיאום מלא עם המזמין ובמינימום השבתה של פעילות האתר.

הקבלן יידרש להיערך מראש לביצוע החלפת הציוד באופן מהיר ומסודר.

1.4 הערות כלליות

- הקבלן יבדוק את האתר בפועל טרם הגשת הצעתו.
- באחריות הקבלן לוודא התאמה מלאה של היחידה לתנאי האתר.

- כל עבודה שתידרש לצורך השלמת מערכת מושלמת, גם אם לא צוינה במפורש במסמך זה, תיחשב ככלולה במחיר ההצעה.
- לא תאושר כל חריגה ממידות היחידה ללא אישור מראש של המזמין.

1.5 מגבלות אתר ודרישות מיוחדות

1.5.1 מגבלות מידות:

- גובה חדר / מגבלת גובה מקסימלית ליחידה: 190 ס״מ
- גובה יחידה מקסימלי מותר: 180 ס״מ
- אין מגבלת אורך

1.5.2 חלוקה למודולים

היחידה תסופק במבנה מודולרי מפורק ותורכב באתר.

יש להתאים את חלוקת המודולים למגבלות ההובלה וההכנסה לחדר המכונות, בהתאם למידות הפתחים באתר:

- רוחב דלת כניסה: 2.40 מ׳
- גובה דלת כניסה: 1.80 מ׳

1.5.3 תחזוקה ונגישות

יש להבטיח נגישות מלאה לתחזוקה, החלפת מסננים, טיפול בסוללות, מאווררים ורכיבי בקרה לאחר הרכבת היחידה באתר.

1.5.4 שימוש במערכות קיימות

התכנון מבוסס על שימוש בתעלות האוויר הקיימות באתר ועל חיבור למערכות קיימות, לרבות:

- מערכת מים קרים (צ׳ילר)
- התחברות ליחידת הרטבה קיימת בשטח
- שילוב ושליטה באמצעות מערכת בקרה הכוללת תפ״מ
- תעלות אוויר קיימות

הקבלן יבדוק את כלל החיבורים וההתאמות הנדרשות טרם ביצוע העבודה.

2. דרישות טכניות ליחידת טיפול באוויר

2.1 נתוני תכנון

	פריט	נתון
.1	ספיקת אוויר כללית	22,000 CFM
.2	ספיקת אוויר צח	3,000 CFM
.3	סוג מערכת	יחידת טיפול באוויר – מים קרים
.4	מקור קירור	חיבור לצנרת צ׳ילר קיימת
.5	טמפרטורת מים קרים	7°C
.6	מערכת הרטבה	חיבור למערכת קיימת
.7	גופי חימום	3דרגות חימום
.8	דרישת חימום	ΔT של 7°C
.9	הספק כולל מקסימלי	עד 75kW
.10	אופן עבודה	רציף – 24/7/365
.11	טמפרטורת חלל נדרשת	20–24°C
.12	לחות יחסית נדרשת	50% RH ±5%
.13	תנודתיות יומית מרבית	±5%

	מסנני אוויר	עובי	סיווג לפי EN779	מידות (ס״מ)	כמות
.1	דוראלסט לשטיפה	50 מ״מ	G2	60X60	10
.2	Farr30/30	50 מ״מ	G4	60X60	10

הערות : יש להתאים את היחידה לאתר, כולל חלוקה לתאים לצורך הובלה, הנפה והתקנה מושלמת !!!!!

2.2 מבנה היחידה

יחידת הטיפול באוויר תהיה במבנה Double Skin קשיח ומבודד, המיועד לעבודה רציפה בתנאי סביבה קיצוניים ובתנאי לחות מבוקרים הנדרשים בחללי מוזיאון.

מבנה היחידה יתאים להתקנה פנימית בחדר מכונות קיים ויאפשר פירוק, הובלה והרכבה מודולרית באתר.

דרישות מינימום למבנה היחידה:

- פנלים כפולי דופן עם בידוד תרמי ואקוסטי מלא
- מבנה קשיח למניעת רעידות ועיוותים
- מניעת גשרי קור בין חלקי המבנה
- עמידות גבוהה בפני קורוזיה ותנאי סביבה מדבריים
- גישה מלאה ונוחה לתחזוקה, ניקוי והחלפת רכיבים
- אטימות גבוהה למניעת חדירת אוויר בלתי מבוקרת
- מסגרות, חיבורים וברגים מחומרים עמידים בקורוזיה
- מגשי ניקוז מנירוסטה או חומר עמיד קורוזיה
- התאמה מלאה לעבודה רציפה 24/7/365

על הספק לצרף להצעתו:

- מפרט מלא של מבנה היחידה
- עובי הפנלים והדפנות
- סוג ועובי הבידוד התרמי והאקוסטי
- רמת אטימות היחידה בהתאם לתקן
- פירוט חומרי המבנה והציפויים
- שיטת ההגנה מפני קורוזיה
- שרטוט חלוקת המודולים לצורך הובלה והרכבה באתר

2.3 סוללות

סוללת הקירור תהיה מותאמת לעבודה עם מערכת מים קרים קיימת המחוברת לצ'ילר בטמפרטורת מים של 7°C. הסוללה תתוכנן לעבודה רציפה בתנאי לחות מבוקרים ובסביבה קורוזיבית, תוך שמירה על ביצועים יציבים לאורך זמן.

דרישות מינימום:

- סוללת קירור מתאימה לעבודה רציפה 24/7
- ציפוי אנטי־קורוזיבי מלא לכלל הסוללה (Coated Coil)
- התאמה לעבודה בתנאי לחות גבוהים

- מהירות אוויר מתאימה למניעת סחיפת מים
- מגש ניקוז מבודד ועמיד קורוזיה
- גישה נוחה לניקוי ותחזוקה
- התקנת מערכת UV על גבי הסוללה לצורך הפחתת הצטברות מזהמים ושיפור תנאי היגיינה

2.4 מאווררים

היחידה תכלול מאווררים המיועדים לעבודה רציפה בתנאי עומס משתנים, תוך שמירה על יציבות ספיקת האוויר ויעילות אנרגטית גבוהה.

עדיפות תינתן למאווררי EC עם VSD מובנה.

דרישות מינימום:

- מאווררים בעלי נצילות גבוהה
- התאמה לעבודה רציפה 24/7/365
- פעולה שקטה וברמות רעש נמוכות
- בקרת מהירות מלאה
- התאמה לעבודה בתנאי לחץ משתנים
- גישה נוחה לתחזוקה והחלפה
- הגנות מלאות למנועים

2.5 מערכת סינון

מערכת הסינון תתאים לדרישות איכות האוויר והגנת המוצגים בחללי המוזיאון.

המערכת תאפשר תחזוקה נוחה והחלפה בטוחה של המסננים.

דרישות מינימום:

- מערכת סינון רב־שלבית
- מסננים תקניים בהתאם לייעוד המערכת
- מסגרות אטומות למניעת מעקף אוויר
- גישה נוחה להחלפת מסננים
- התאמה לעבודה רציפה

- מפל לחץ נמוך ככל האפשר

2.6 מערכת בקרה

תסופק מערכת בקרה מלאה ליחידת הטיפול באוויר, הכוללת בקרת טמפרטורה ולחות מדויקת, פיקוד על רכיבי היחידה, התחברות ליחידת ההרטבה הקיימת בשטח, התרעות ותצוגת מצב מערכת.

מערכת הבקרה של היחידה תותאם לחיבור למערכת תפ״מ שתבוצע על ידי המזמין/המתכנן.

דרישות מינימום:

- בקרת טמפרטורה ולחות מדויקת
- התחברות ושליטה על יחידת ההרטבה הקיימת בשטח
- הכנת נקודות תקשורת וחיווים לחיבור למערכת תפ״מ
- קבלת נתונים מחיישני טמפרטורה ולחות מייצגים בחללי התצוגה
- פלט נתונים בפורמט נגיש כולל אפשרות לייצוא
- גישה מרחוק למערכת
- התרעות בזמן אמת במקרה של חריגה או תקלה
- תצוגת מצב מערכת מלאה

2.7 מערכת בקרה ותפ״מ יחידת טיפול באוויר מוזיאון מצדה

2.7.1 כללי

סעיף זה מגדיר את עקרונות פעולת מערכת הבקרה והפיקוד (תפ״מ) של יחידת הטיפול באוויר, לרבות לוגיקת פעולה, הגנות, רצפי הפעלה ובקרת טמפרטורה ולחות לצורך שמירה על התנאים הנדרשים בחלל המוזיאון.

מערכת הבקרה תבצע שליטה מלאה על יחידת הטיפול באוויר, לרבות בקרת טמפרטורה, לחות, ספיקת אוויר, גופי חימום, מערכת ההרטבה, התרעות ותפעול היחידה.

המערכת תותאם להתחברות למערכת תפ״מ של המזמין ותאפשר קבלת חיוויים, פקודות, התראות ונתוני עבודה בזמן אמת.

2.7.2 מדפים ממונעים

ליחידת הטיפול באוויר יותקנו מדפי אוויר ממונעים בצד האוויר הצח ובצד האוויר החוזר.

המדפים ייפתחו עם הפעלת היחידה וייסגרו בעת דימום היחידה.

מערכת הבקרה תקרא ותנטר את מצב המדפים באמצעות חיווי:

- פתוח
- סגור

לא תאושר הפעלת היחידה ללא אישור פתיחת המדפים.

2.7.3 בקרת טמפרטורה

בקרת טמפרטורת חלל המוזיאון תתבצע באופן אחיד ומאוזן בכל חלל המוזיאון, לצורך זה מערכת הבקרה תכלול רגשי טמפרטורה ולחות (אינטגרציה של 3 אזורי מדידה) שיותקנו באולם המוזיאון.

טמפרטורת העבודה הרצויה תהיה בתחום:

20°C–24°C

עם עליית הטמפרטורה מעל ערך ה־ Set Point, ייפתח הברז הפרופורציוני של סוללת המים הקרים באופן מדורג עד להשגת הטמפרטורה הנדרשת.

עם ירידת הטמפרטורה מתחת לערך ה־ Set Point, ייסגר הברז באופן פרופורציוני בהתאם.

2.7.4 בקרת חימום

כאשר טמפרטורת החלל תרד מתחת לערך המינימלי המוגדר, יופעלו גופי החימום בהדרגה עד להשגת הטמפרטורה הנדרשת באולם המוזיאון.

הפעלת גופי החימום תתאפשר רק לאחר:

- אישור זרימת אוויר
- אישור פעולת מפוח

במקרה של:

- חוסר זרימת אוויר
- הפעלת הגנת טמפרטורה גבוהה

תופסק פעולת גופי החימום באופן מיידי.

בעת דימום היחידה במצב חימום, ימשיך המפוח לעבוד למשך זמן השהיה לצורך קירור תא גופי החימום.

כניסת דרגות החימום תתבצע בהשהיה בין דרגה לדרגה.

2.7.5 אזור נטרלי

יש לשמור על תחום נטרלי בין מצב קירור למצב חימום למניעת פעולת חימום וקירור במקביל.

ערך התחום הנטרלי יהיה פרמטר מתכוונן במערכת הבקרה.

2.7.6 בקרת לחות

בקרת הלחות תתבצע באמצעות שילוב סוללת הקירור עם פעולת גופי החימום, כאשר הבקרה תתבסס על רגשי הלחות המותקנים באולם המוזיאון.

גופי החימום ימוקמו לאחר סוללת הקירור, בנתיב אוויר האספקה, וישמשו גם לחימום חוזר בעת פעולת גריעת לחות.

תחום הלחות הנדרש:

50% RH ±5%

כאשר הלחות היחסית תעלה מעל הערך המוגדר:

- תוגבר פעולת הקירור לצורך ייבוש האוויר עד להגעה לנקודת הטל הנדרשת לצורך גריעת לחות
- ובמקביל תתבצע בקרה על טמפרטורת החלל ורמת הייבוש באמצעות גופי החימום לפי הצורך

כאשר הלחות היחסית תרד מתחת לערך המינימלי:

- תופעל מערכת ההרטבה הקיימת
- הפעלת ההרטבה תהיה באמצעות פיקוד אנלוגי פרופורציוני
- במקרה של חוסר זרימת אוויר תופסק פעולת ההרטבה

מערכת הבקרה תיתן עדיפות ליציבות תנאי החלל ולמניעת תנודות חדות בטמפרטורה ובלחות.

2.7.7 מפוחים

הפעלת המפוחים תתבצע באמצעות פקודת הפעלה ממערכת הבקרה ובתנאי שהתקבל אישור פתיחת מדפים.

המפוחים יהיו מסוג EC עם בקרת מהירות מלאה.

מערכת הבקרה תבצע:

- ניטור מצב מפוח
- קבלת חיווי תקלה
- בקרה על ספיקת האוויר
- ניטור זרם עבודה

2.7.8 בקרת מסננים

בקרת מפל לחץ על המסננים תתבצע באמצעות רגשי לחץ הפרשי.

בעת עליית מפל הלחץ מעבר לערך המותר תתקבל התרעת:

"מסנן סתום"

ההתראה תועבר גם למערכת התפ"מ.

2.7.9 השהיות והגנות

כל פעולות המערכת יבוצעו באמצעות השהיות מתכוננות דרך מערכת הבקרה.

המערכת תכלול:

- השהיות התנעה
- השהיות כיבוי
- הגנות זרימה
- הגנות טמפרטורה
- הגנות מנוע

2.7.10 גילוי אש

בעת קבלת פקודת גילוי אש יופסקו פעולות יחידת הטיפול באוויר באמצעות מגע ייעודי ממערכת גילוי האש.

הפסקת היחידה לא תתבצע דרך מערכת הבקרה בלבד אלא באמצעות מגע פיקוד ייעודי.

2.7.11 אינטגרציה לתפ"מ

מערכת הבקרה תכלול הכנה מלאה להתחברות למערכת תפ"מ של המזמין, לרבות:

- נקודות תקשורת
- חיוויים
- התראות
- סטטוסים
- פקודות הפעלה
- נתוני טמפרטורה ולחות
- נתוני מפוחים ומסננים

המערכת תתמוך בפרוטוקול תקשורת פתוח בהתאם לדרישות מערכת התפ"מ של המזמין.

מסמך ט'

נספח ביטוח

1. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה או על פי כל דין, על הספק לערוך ולקיים, על חשבון הספק, למשך כל תקופת ההסכם וכל עוד אחריות הספק קיימת ולעניין ביטוח אחריות מקצועית או חבות מוצר, למשך 5 שנים נוספות לאחר תום תקופת ההסכם), את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח המצורף להסכם זה **כנספח ט1**, 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 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/ בהתאם לתנאים ולסכומים הנדרשים על פי הסכם זה.
   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 ט'1- אישור ביטוחי הספק

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*
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: _____ להחלפת יחידת טיפול באוויר (יט"א) במוזיאון מצדה ושירותים נלווים		☐משכיר ☐שוכר ☐זכיין ☐קבלני משנה ☒מזמין שירותים ☐מזמין מוצרים ☐אחר: _____
ת.ז./ח.פ. 500500285			ת.ז./ח.פ.		ת.ז./ח.פ.				
מען			מען		מען				
עם ועולמו 3 ירושלים			תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברה אם ו/או בת ו/או אחות ו/או קשורה ו/או שלובה ו/או חלק מקבוצה.						
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	מטבע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים ****	
צד ג'					2,000,000		₪	302 – אחריות צולבת 309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 315 – כיסוי לתביעות מל"ל 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 328 – ראשוניות	
אחריות מעבידים					20,000,000		₪	309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 319 – מבוטח נוסף – היה וייחשב מעבידו של מי מעובדי המבוטח 328 – ראשוניות	

אישור קיום ביטוחים								תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)
אחריות מקצועית					500,000		₪	309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 302 – אחריות צולבת 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 325 – מרמה ואי יושר עובדים 327 – עיכוב/ שיהוי 328– ראשוניות 332 – תקופת גילוי (6 חודשים)
חבות המוצר					500,000		₪	302 – אחריות צולבת 309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 328 – ראשוניות 332 – תקופת גילוי (12 חודשים) 347 – הרחבת שם המבוטח בביטוח חבות מוצר ביחס לפגם במוצרים שסופקו/או הותקנו
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)*:								
029 - התקנת ושדרוג מערכות וצמודי מבנה 080 - שירותי מעבדה/תיקונים/התקנה/חלפים 088 - שירותי תחזוקה ותפעול								
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 י'

אישור על השתתפות בסיור מציעים באתר

שם המציע (שם החברה, השותפות): _____ (להלן: "**המציע**").

שם נציג המציע _____. ת.ז _____. תפקיד במציע _____

שם נציג המציע _____. ת.ז _____. תפקיד במציע _____

נציג הרשות שהתלווה לסיור _____

הרינו לאשר בחתימתנו כי ביום _____ השתתפו ה"ה ששמותיהם מופיעים לעיל כנציגי המציע, בסיור מקדים באתר העבודות.

_____ _____

נציג המציע **נציג הרשות**

מסמך י"א

הצהרה בדבר התקשרות עם עסק זעיר, קטן או בינוני

אין צורך למלא במועד הגשת ההצעה, ימולא על ידי הזוכה במכרז בלבד

בהתאם לאמור בסעיף 2ג. לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב – 1992, ועל מנת לעמוד בדרישת פרסום נתונים על שילוב עסקים זעירים, קטנים ובינוניים, ידרש הזוכה במכרז להצהיר כמפורט להלן.

הרינו להצהיר בהתאם לחוק חובת המכרזים התשנ"ב – 1992, כדלקמן (יש לסמן x במקום המתאים):

[___] הזוכה איננו מהווה עסק זעיר/קטן/בינוני כהגדרתם בחוק חובת המכרזים;

[___] הזוכה מהווה "עסק זעיר" כהגדרתו בחוק חובת המכרזים - מעסיק עד חמישה עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלו אינו עולה על 2 מלש"ח;

[___] הזוכה מהווה "עסק קטן" כהגדרתו בחוק חובת המכרזים – מעסיק בין שישה ל- 20 עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלו עולה על 2 מלש"ח אך אינו עולה על 20 מלש"ח, ולא מתקיים לגביו אחד התנאים שבהגדרה "עסק זעיר";

[___] הזוכה מהווה "עסק בינוני" כהגדרתו בחוק חובת המכרזים - מעסיק בין 21 ל- 100 עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלו עולה על 20 מלש"ח אך אינו עולה על 100 מלש"ח, ולא מתקיים לגביו אחד התנאים שבהגדרה "עסק זעיר" או "עסק קטן".

שם: _____ חתימה: _____ תאריך: _____

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 או עוסק פטור 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	**ערבות מקור או דיגיטלית להשתתפות במכרז בסך של 10,000 ₪.**	
.5	תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל״ו – 1976 – **מסמך ה׳.**	
.6	**פירוט ע״ג מסמך ו׳ לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף** וכל האסמכתאות הרלוונטיות כמפורט שם.	
.7	**אם המציע הוא תאגיד/שותפות** ובתנאי שהדין מאפשר לו להתאגד באותו אופן, עליו לצרף: 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.	
.6	**פרוטוקול תשובות לשאלות הבהרה חתום על ידי המציע.**	
.7	**טופס הצעת המציע (מסמך ג׳1)**	
.8	**מסמכי המכרז וההסכם כשהם חתומים בכל עמוד על ידי המציע.**	
.9	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) מציע אשר הינו עסק אשר משרת מילואים פעיל מחזיק בשליטה בו לפי סעיף 2ד' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992 ומעוניין לקבל העדפה בהתאם לאמור לעיל, נדרש לצרף להצעתו הצהרה של המחזיק בשליטה בעסק בדבר התקיימות תנאי סעיף 2ד' הנ"ל. 3) מציע אשר הינו בעל שירותים תוצרת הארץ כמשמעותם בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995, ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו, יצרף להצעתו אישור ותצהיר. 4) 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. בשום מקרה אין לצרף מסמכים הכוללים הסתייגויות, שינויים, תוספות או גריעות מנוסח ההצעה, כמפורט במסמכי המכרז.	

שם וחתימת המציע: _____ תאריך: _____