# הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים

## מכרז פומבי (דו שלבי) מס' 0811-24

# לתכנון וביצוע עבודות התקנת מולטימדיה במערות בית גוברין

| נושא | מועד |
|---|---|
| פרסום בעיתונות | 07/11/2024 |
| כנס מציעים (חובה)<br>נקודת מפגש : בית גוברין 053-7762043 שי כהן | 21/11/2024 בשעה 10:00 |
| מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה<br>**בדואר אלקטרוני:** michraz@npa.org.il | 05/12/2024 עד השעה 15:00 |
| מועד אחרון להגשת ההצעות בתיבת המכרזים | 26/12/2024 עד השעה 12:00 |
| **תוקף ההצעה והערבות להצעה** | **26/03/2025** |

**נובמבר 2024**

**מסמך א'**

## מכרז פומבי (דו שלבי) מס' 24-0811
## לתכנון וביצוע עבודות התקנת מולטימדיה במערות בית גוברין

# 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 וביצוע עבודות התקנת מולטימדיה במערות בית גוברין, הכל 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 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' 0811-24

## לתכנון וביצוע עבודות התקנת מולטימדיה במערות בית גוברין

# תנאי המכרז והוראות למשתתפים

### 1. מושא המכרז

א. הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים (להלן "**הרשות**") מזמינה בזאת הצעות **לתכנון וביצוע עבודות התקנת מולטימדיה במערות בית גוברין** (להלן: "**האתר**") **עבור הרשות,** הכל כמפורט במסמכי המכרז (להלן: "**השירות**" או "**הפרויקט**").

הרשות מבקשת לשדרג את תשתיות המולטימדיה באתר, באופן שיאפשר קיום מיצבים אומנותיים אורקוליים מתחלפים. בשלב ראשון יבוצע הפרויקט בשני אזורים באתר – איזור המבואה/ההתכנסות ואיזור מערות הפעמון הצפוניות.

הפרויקט יכלול תכנון וביצוע, הפעלה ותחזוקה (Turn Key Project).

ב. מבלי לגרוע מהאמור ביתר מסמכי המכרז, יכלול השירות בין היתר:

1) תכנון ואישור עמדות ההקרנה על ידי צוות תכנון מוסמך ואישור התכנון על ידי הרשות וכל הגורמים הרלוונטים.

2) רכש, אספקה, הובלה והתקנה של ציוד האודיו וידאו וכל הרכיבים/המתקנים הנדרשים בהתאם למסמכי המכרז.

3) ביצוע עבודות תשתית לאספקת חשמל/תקשורת לעמדות המקרנים, קופסאות רב תכליתיות, ריכוזי מחשוב, לרבות אחריות לקבלת כל האישורים הנדרשים לכך מן הגורמים הרלוונטים.

4) ביצוע אינטגרציה לכלל המערכות ומסירתן לרשות, לרבות תיק פרויקט הכולל קבצי הכנה לווידאו מאפינג, תרשימי זרימה של מערכת בקרה ושליטה והחיווט באתר. במסגרת תיק הפרויקט ימסור הזוכה לרשות את קידודי התוכנה והבקרים, לרבות הסיסמאות הנדרשות, באופן שיאפשר לרשות לשנות ו/או להרחיב את הפרויקט בעתיד לאחר סיום ההתקשרות עם הזוכה בהתאם לשיקול דעתה של הרשות, בעצמה ו/או על ידי נותני שירות אחרים.

5) לצורך מתן השירות הזוכה ידרש להעסיק מתכננים/ספקים מתחומים שונים, לרבות מתכנן חשמל, בודק חשמל מוסמך, מתכנן אודיו וידיאו, מהנדס קונסטרוקציה, מתאם תשתיות, קבלן תשתיות ועוד. האחריות לעבודת כל בעלי התפקידים הנ"ל הינה של הזוכה בלבד.

6) הזוכה ידרש למנות מנהל פרויקט מטעמו.

7) <u>לוח הזמנים</u> למסירת העבודות לרשות: תוך 30 ימים ממועד חתימת ההסכם יושלם התכנון ויאושר על ידי הרשות, הביצוע באתר יושלם לא יאוחר מתום שלושה חודשים קלנדריים ממועד הוצאת צו התחלת עבודה על ידי הרשות לאחר אישור התכנון על ידי הרשות. לוח הזמנים המפורט הינו בהתאם לקבוע במפרט הטכני.

8) <u>אחריות</u> – תקופת האחריות למערכות שיותקנו על ידי הזוכה תהיה למשך 3 שנים ממועד מסירת העבודות לשביעות רצון הרשות.

9) <u>תחזוקה</u> - מובהר כי השירות כולל שירות ותחזוקה למשך תקופה של 3 שנים (כלול במחירי ההצעה). המציעים ידרשו להציע מחיר לתחזוקה שנתית לתקופה של שנתיים נוספות לאחר תקופת התחזוקה הנ"ל, מובהר כי הצעת המחיר לתחזוקה השנתית הנוספת לא תשוקלל בניקוד הצעת המחיר.

ג. <u>תקופת ההתקשרות</u> עם הזוכה תהא החל מחתימת ההסכם ועד לגמר תקופת האחריות, כהגדרתה בהסכם, ולרבות האופציות להארכת תקופת האחריות/התחזוקה, ככל שימומשו, כמפורט בהסכם.

ד. מובהר כי הרשות אינה מתחייבת להזמין את השירות בהיקף המפורט במסמכי המכרז ותהא רשאית להרחיבו או לצמצמו, בהתאם לצרכיה ולתקציבה, על פי שיקול דעתה הבלעדי.

ה. אין באמור לעיל כדי לפגוע בזכותה של הרשות לבטל את ההתקשרות עם הזוכה, בכל עת במהלך תקופת ההתקשרות ומכל סיבה שהיא, בהודעה מראש בת 30 ימים, לפי שיקול דעתה הבלעדי. במקרה של ביטול ההתקשרות, תשלם הרשות לזוכה רק את התשלומים המתייחסים לאספקת השירותים שהזוכה כבר סיפק בפועל עד מועד ביטול ההתקשרות ובהתאם לאבני הדרך לתשלום התמורה כמפורט במסמכי המכרז, והרשות לא תהיה חייבת בכל פיצוי, תמורה או תשלום אחר עבור ביטול ההתקשרות.

ו. מובהר כי הרשות הוכרזה כמפעל חיוני וכמפעל למתן שירותים קיומיים (מס. מפעל 687400). הזוכה יתחייב לעמוד בכל התחייבויותיו על פי מכרז זה ולספק באופן רצוף את השירות, גם לאחר ההכרזה על מצב חירום.

ז. מובהר בזאת כי לזוכה במכרז לא תוענק כל בלעדיות על אספקת השירות או שירות דומה לו והרשות תהא רשאית לפרסם מכרז/ים נפרד/ים נוספים לקבלת השירות מושא המכרז או שירות דומה לו. הזוכה במכרז זה אינו מנוע מלהגיש הצעה גם לאותם מכרזים נוספים, ככל שיפורסמו.

## 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'** - הצעת המציע – **<u>במעטפה נפרדת</u>**.

**מסמך ד'** - חוזה.

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

**מסמך ו'** - נספח ביטוח

(1) אישור עריכת ביטוח

**מסמך ז'-** הצהרה ופירוט להוכחת עמידה בתנאי הסף ולניקוד האיכות.

**מסמך ח'** - (1) הצהרה בדבר העדר ניגוד עניינים.

(2) הצהרה בדבר שמירה על סודיות.

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

(2) נוסח ערבות בנקאית להבטחת ביצוע החוזה (עד תום שנה ממועד מסירת העבודות לרשות)

(3) נוסח ערבות בנקאית ליתרת תקופת האחריות (מתום שנה ממועד מסירת העבודות לרשות ועד תום תקופת ההתקשרות הראשונה).

**מסמך י' -** מפרט טכני ו-SLA

**מסמך י"א -** מחירון/כתב כמויות – **<u>יצורף במעטפה נפרדת עם מסמך ג'</u>**

**מסמך י"ב -** אישור השתתפות בסיור מציעים

**מסמך י"ג -** תכולת מעטפת ההצעה.

## 3. השתתפות במכרז – תנאי סף

א. רשאי להשתתף במכרז מציע העומד בכל התנאים המצטברים המפורטים להלן:

1) עוסק מורשה לצורך מע"מ, מנהל ספרי חשבונות כחוק ובעל אישורים על ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה.

2) מציע שעומד בכל דרישות חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.

3) המציע ביצע במהלך שלוש השנים האחרונות, המסתיימות במועד הגשת ההצעות, לפחות שלושה פרויקטים של תכנון, אספקה, התקנה, אינטגרציה ותחזוקה של מערכות מולטימדיה במרכזי מבקרים/מוזיאונים, בהיקף של לפחות 500,000 ₪ (לא כולל מע"מ) לכל אחד מן הפרויקטים.

לענין תנאי זה – "מערכת מולטימדיה" – מערכת מולטימדיה הכוללת מערכת בקרה, אינטגרציה למערכות תאורה, סאונד וסנכרון מיצגי וידאו.

4) מציע שצירף להצעתו ערבות בנקאית בנוסח מסמך ט'(1).

5) מציע אשר השתתף בסיור מציעים. באחריות המציע להחתים את אישור נציג הרשות במועד הסיור ולצרף את אישור ההשתתפות בנוסח מסמך י"ב להצעתו.

ב. לא ניתן להגיש הצעות ע"י מספר מציעים במשותף.

## 4. סיור מציעים

א. סיור מציעים נקבע ליום 21/11/2024 בשעה 10:00 ויתקיים **בבית גוברין**

**<u>ההשתתפות במפגש המציעים הינה חובה ומהווה תנאי סף להשתתפות במכרז</u>. באחריות המציעים להירשם אצל עורך הסיור ולהחתימו על אישור על השתתפות בסיור – בנוסח <u>מסמך</u> י"ב למסמכי המכרז.**

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

ג. לאחר סיום הסיור, הרשות תפיץ פרוטוקול של הנושאים שהוצגו בסיור 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

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 מכח 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 השירות - הכל 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.

## 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 השירות שעל המציע לספק. 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. 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.**

ג. השאלות יוגשו בפורמט של קובץ 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 לפניה 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.

ח. מובהר בזאת כי לרשות יהיה שיקול דעת בלעדי להסכים לשינויים שיתבקשו בעריכת ביטוחים, בכפוף לבדיקת שינויים אלה ע"י יועץ הביטוח של הרשות ובכפוף לאישור הרשות. מובהר, כי לרשות שיקול דעת בלעדי שלא להסכים לשינויים כלשהם, ובמקרה כזה הזוכה מחויב לנספח המדויק שצורף למסמכי המכרז, ואי המצאתו חתום לידי הרשות כנדרש בתנאי המכרז והחוזה, יהווה הפרה יסודית של התחייבויות הזוכה כלפי הרשות.

## 8. מסמכים

א. **<u>כל מציע יצרף להצעתו (בנוסף למסמכים הכלולים בחוברת המכרז) את המסמכים הבאים:</u>**

1) תעודת עוסק מורשה מאת שלטונות מע"מ ואישור על ניהול ספרים כחוק.

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 חתום ומאומת על ידי עו"ד בדבר העדר עבירות על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976, בנוסח **מסמך ה'** למסמכי המכרז.

5) פירוט ע"ג **מסמך ז'** בדבר ניסיון המציע לצורך עמידה בתנאי הסף וניקוד האיכות.

6) ערבות בנקאית בנוסח **מסמך ט'(1).**

7) תצהיר בדבר העדר ניגוד עניינים ותצהיר בדבר שמירה על סודיות בנוסח **מסמך ח'(1)** ו-**ח'(2)**, חתומים כנדרש.

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

א) תעודת התאגדות התאגיד / תעודת רישום השותפות .

ב) אישור מטעם רו"ח/עו"ד התאגיד/שותפות בדבר בעלי זכויות החתימה בתאגיד/שותפות.

ג) כתובת משרדו הרשום של התאגיד/השותפות.

9) פרוטוקול תשובות לשאלות הבהרה (ככל שהופץ), חתום על ידי המציע.

10) אישור השתתפות בסיור מציעים בנוסח **מסמך י"ב** חתום על ידי נציג הרשות.

11) כל יתר המסמכים והאישורים המפורטים במסמכי המכרז.

ב. 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.

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

ד. 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.

ה. 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 מושא 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.

## 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 30,000** ₪ (במילים: שלושים אלף שקלים חדשים) **בנוסח מסמך ט'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 הגשת ההצעות

א. המציע יצרף להצעתו את כל המסמכים הדרושים להוכחת עמידתו בתנאי הסף ולצורך ניקוד האיכות, כמפורט בסעיף 11 להלן.

ב. **<u>ההצעות תוגשנה בשתי מעטפות כמפורט להלן</u>**:

1) <u>למעטפה אחת</u> יוכנסו כל מסמכי המכרז וכל האסמכתאות הנדרשות לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף ולצורך ניקוד איכות ההצעה, **<u>למעט</u>** מסמך ג' - ההצעה הכספית. על המעטפה ייכתב מספר ושם המכרז, שם המציע והמילים "מעטפה א'" (להלן: "**מעטפה א'**").

2) <u>למעטפה שניה</u> נפרדת, **<u>יוכנסו מסמך ג' (ההצעה הכספית) ומסמך י"א (מחירון/כתב כמויות)</u>**. על המעטפה ייכתב מספר ושם המכרז, שם המציע והמילים: "הצעה כספית" (להלן: "**מעטפה ב'**").

3) המציע יכניס את מעטפה א' ומעטפה ב' יחד לתוך מעטפה שלישית, ללא כל סימני זיהוי של המציע, עליה ייכתב מספר ושם המכרז בלבד.

ג. המחיר המוצע ע"י המציע, כמפורט בהצעה (להלן: "מחיר התמורה") כולל את כל ההוצאות, בין המיוחדות ובין הרגילות, מכל מין וסוג שהוא הכרוכות במתן השירות על פי תנאי המכרז, לרבות כוח אדם, ביטוחים, היערכות לאספקת השירותים, קבלת אישורי רשויות, הזמנת טובין, וכל דבר אחר הדרוש לשם קיום התחייבויות המציע, על פי מסמכי המכרז, למעט מע"מ, בשיעורו על פי דין, אשר ישולם ע"י הרשות.

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

ה. ההצעה תוגש אך ורק על גבי הטפסים המצורפים למכרז. על המציע למלא הצעתו כמפורט דלעיל ולחתום על גבי מסמך הצעת המציע (**מסמך ג'**) וכן לסמן בראשי תיבות של חתימתו כל דף של מסמכי המכרז. הערה שתירשם בגוף מסמכי המכרז עלולה להביא לביטול ההצעה.

ו. 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.

ז. **אין למלא את התמורה המבוקשת במסמך ד' (החוזה) אלא במסמכים ג' וי"א בלבד**.

## 11. החלטות הרשות

א. בשלב ראשון תיפתחנה מעטפות א' של כל המציעים ותיבחן עמידת המציעים בתנאי הסף.

ועדת המכרזים של הרשות תדרג את ההצעות הכשרות שעמדו בתנאי הסף על פי ניקוד של **איכות ההצעה** (30% מהציון המשוקלל) **ומחיר ההצעה** (70% מהציון המשוקלל) כמפורט להלן.

ב. ניקוד האיכות יחושב לפי אמות המידה הבאות:

| מס' סידורי | אמת המידה | ניקוד מקסימלי ופירוט אופן הניקוד |
|---|---|---|
| .1 | ביקור וועדה מקצועית מטעם ועדת המכרזים באתרים בהם בוצעו הפרויקטים שהוצגו על ידי המציע לצורך עמידה בתנאי הסף 3.א.3) | **ניתן לזכות במקסימום 15 נקודות** –<br><br>ועדת משנה מטעם ועדת המכרזים תבקר באתרים בהם הותקנו מערכות מולטימדיה שתוכננו ובוצעו על ידי המציע.<br><br>הפרמטרים שיבחנו במסגרת הביקור –<br><br>1. איכות המערכת, איכות ההתקנה שבוצעה, יכולת אחזקה עצמאית, מספר תקלות בשנה, רמת שירות וזמינות במענה לתקלות, מורכבות הפרויקט, הפן האסתטי של התקנת המערכות באתר.<br><br>**בגין פרמטר זה ינתנו עד 10 נקודות.**<br><br>2. רמת תחזוקה באתר שהותקנו בו מערכות מולטימדיה שתוכננו ובוצעו על ידי המציע וחלפה יותר משנת בדק אחת ממועד מסירת המערכות לידי המזמין.<br><br>**בגין פרמטר זה ינתנו עד 5 נקודות**.<br><br>מובהר כי מציע שלא נתן שירותי תחזוקה במהלך תקופת בדק העולה על שנה לאחר ההתקנה, לא יהיה זכאי לניקוד בגין פרמטר זה.<br><br>ככל שיהיה ביקור ביותר מאתר אחד, הניקוד בפרמטר זה יהיה ממוצע הניקוד לכל ביקור. |
| .2 | המלצות | המציע יציג לפחות שתי המלצות חיוביות מלקוחות, להם סיפק שירותי תכנון והתקנת מערכות מולטימדיה.<br><br>**בגין כל המלצה ינתנו עד 2.5 נקודות.**<br><br>לצורך מדד זה ניתן להציג המלצה אחת מכל לקוח (לא יספרו מספר המלצות מאותו לקוח). ועדת המכרזים תהא רשאית לפנות לממליצים שיוצגו על ידי המציע.<br><br>ניתן להציג במסגרת פרמטר זה המלצות ממזמינים אשר הוצגו לצורך עמידת בתנאי הסף. מובהר כי הרשות יכולה להכלל כממליצה, ככל שניתנו לה שירותים על ידי המציע.<br><br>**ניתן לזכות במקסימום 5 נקודות** |
| .4 | התרשמות באמצעות ראיון אישי. | ועדת המכרזים ו/או וועדת משנה מטעמה תראיין את המציעים.<br><br>ניקוד הראיון יהיה בהתאם לפירוט שלהלן: |

| מס' סידורי | אמת המידה | ניקוד מקסימלי ופירוט אופן הניקוד |
|---|---|---|
| | | א. התרשמות מהניסיון המקצועי הקודם של המציע בדגש על שירותים הדומים במהותם לשירות הנדרש במסגרת מכרז זה – **עד 5 נקודות**;<br><br>ב. התרשמות כללית בה ייבחנו בין היתר: דייקנות, התמדה, כושר ארגוני, יכולת מקצועית, יצירתיות, עמידה בלוחות זמנים, זמינות לביצוע השירותים בכל הנוגע לכח אדם המועסק על ידי המציע ואפשרות יבוא טובין לצורך אספקת השירות, יכולת עבודה בצוות – **עד 5 נקודות**;<br><br>**ניתן לזכות במקסימום 10 נקודות** |

ג. לאחר ניקוד איכות ההצעות, תפתחנה מעטפות ב' של כל המציעים אשר עברו ריאיון אישי, וינוקד ציון המחיר, כך שההצעה הנמוכה ביותר, תקבל את מלוא הניקוד (קרי 70 נקודות) ויתר ההצעות ינוקדו באופן יחסי בהתאם לנוסחה הבאה:

**<u>ההצעה הנמוכה ביותר</u> 70x**
**ההצעה הנבחנת**

ד. חיבור ניקוד המחיר וניקוד איכות ההצעה יהווה את הציון המשוקלל של כל אחת מההצעות.

ה. **ועדת המכרזים תבחר זוכה אחד במכרז - הזוכה אשר קיבל את הציון המשוקלל הגבוה ביותר.**

ו. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ועדת המכרזים אינה מתחייבת לקבל את ההצעה בעלת הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר, או הצעה אחרת כלשהי.

ז. ועדת המכרזים תהא רשאית לבחון את כושרו של המציע לספק את השירות נשוא המכרז זה, לרבות על סמך ניסיונה הקודם עמו.

ח. בוטל המכרז או צומצם היקפו או הורחב 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.

ט. 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.

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

יא. יובהר כי הרשות איננה מתחייבת להזמנת השירותים 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.

יב. הרשות תהא רשאית לבטל את המכרז ו/או להגדיל / לצמצם את היקף המכרז ו/או להחליט על רכישת חלק מהטובין / השירותים ו/או להחליט על דחיית רכישת חלק מהטובין / השירותים 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.

בוטל המכרז או הוגדל היקפו או צומצם 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 כלשהו, והמציע ו/או הזוכה לא יהיה זכאי לפיצוי מכל מין וסוג ולא ייערך כל שינוי בתמורה שתשולם לו.

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

## 12. זוכה "כשיר שני"

א. בהחלטתה על זוכה במכרז, תהא רשאית ועדת המכרזים 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 הראשון והכשיר השני, הזוכה הראשון 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. חובת הזוכה עפ"י המכרז

א. הזוכה יידרש לחתום על החוזה המצורף למכרז (**מסמך ד'**) ולהחזירו לרשות כשהוא חתום, תוך 7 ימים מתאריך הודעת הרשות לזוכה בדבר זכייתו במכרז.

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

1) ערבות בנקאית בסך של 200,000 ₪ בנוסח מסמך ט'(2). 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) 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.

3) אישור חתום מאת חברת ביטוח מטעמו על עריכת ביטוחים כנדרש בנספח הביטוח. (מסמך ו').

ג. זוכה שנדרש לחתום על ההסכם, ולא החזירו כשהוא חתום בתוך 7 ימים מיום הדרישה כאמור לעיל בצירוף המסמכים המפורטים 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 הכשיר השני או מציע אחר וזאת לפי שיקול דעתה הבלעדי ובכפוף לכל דין. לזוכה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או זכות לפיצוי עקב התקשרות הרשות עם מציע אחר במקומו.

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.

ד. 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. למען הסר ספק, הזוכה לא יורשה להעסיק קבלני משנה לצורך אספקת השירות.

ה. הזוכה לא יהיה זכאי להמחות את זכותו לקבלת סכום כלשהו מהרשות לפי חוזה זה לאחר, אלא אם קיבל מראש הסכמה לכך בכתב של הרשות. הרשות תהא רשאית לסרב לבקשות הזוכה בעניין זה, לרבות סירוב להמחות סכומים או התניית ההמחאה בתנאים שייראו לה לפי שיקול דעתה הבלעדי, לרבות תנאים בדבר קביעת בטחונות להבטחת ביצועו של החוזה.

ו. יתרת התנאים וההוראות ביחס להתקשרות מפורטים בנוסח החוזה ובמסמכי המכרז.

## 14. התמורה

א. עבור אספקת השירות כנדרש בהסכם, יקבל הזוכה תמורה בהתאם למחירי הצעתו (**מסמכים ג' וי"א**), בהתאם לאספקת השירותים בפועל מכח צו התחלת עבודה שימסר לו על ידי נציג הרשות ותנאי החוזה ועל פי שלבי התקדמות הפרויקט ואבני הדרך כמפורט בהסכם.

ב. מובהר בזאת, כי מחירי ההצעה מהווים תשלום מלא וסופי בגין ביצוע השירות, 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 מושא החוזה. כן מובהר כי לא יתווספו למחיר זה סכומים נוספים מכל מין וסוג שהוא.

ג. למרות האמור לעיל, החל משנת ההתקשרות השנייה ובתחילת כל שנת התקשרות לאחריה, תבוצע הצמדה של התמורה למדד המחירים לצרכן. מדד הבסיס יהא המדד האחרון הידוע במועד חתימת ההסכם והמדד החדש יהא המדד האחרון הידוע במועד ביצוע החישוב. המחירים המוצמדים יחולו במהלך כל השנה הרלוונטית. יובהר, כי לכל אורך תקופת ההתקשרות ההצמדות תבוצענה בתחילת כל שנת התקשרות (החל מהשנה השנייה, לרבות בשנות האופציה)

והמחירים המוצמדים יחולו לאורך כל השנה הרלוונטית ולא למפרע. לא תתבצע כל הצמדה/תיקון במהלך השנה, למעט הפרשי הצמדה למדד החל משנת ההתקשרות השנייה.

## 15. עדיפות בין מסמכים

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

## 16. עיון בהצעת הזוכה

א. בהתאם לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג–1993, מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעה הזוכה ובפרוטוקולים של ועדת המכרזים 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) דלעיל לעיין בה.

## 15. 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.

## 16. 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 לבדיקת 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. על המציע להחזירם לידי הרשות בין אם יגיש את ההצעה ובין אם לא יגישה. אין המציע רשאי להעתיק או להשתמש במסמכי המכרז לכל מטרה אחרת.

ח. 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.

_____

הרשות

**מסמך ג'**

**לכבוד**
**ועדת המכרזים - הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים**

## מכרז פומבי (דו שלבי) מס' 0811-24

## לתכנון וביצוע עבודות התקנת מולטימדיה במערות בית גוברין

# הצעת המציע

## יש להגיש במעטפה נפרדת

1. אני הח"מ _____ מצהיר, כי קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז והנני מגיש בזאת הצעתי לרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים (להלן "**הרשות**"), לתכנון וביצוע עבודות התקנת מולטימדיה במערות בית גוברין (להלן: "**השירות**"), כמפורט במסמכי המכרז. כן הנני מצהיר כי:

1.1. הנני בעל הידע, הניסיון, המומחיות, הכשירות, הרישיונות, ההיתרים, כוח האדם והכישורים הדרושים לאספקת השירות מושא המכרז. **הנני מסוגל, מכל בחינה שהיא, הן מבחינת המימון והן מבחינה מקצועית, לבצע את כל הדרישות וההתחייבויות על פי הוראות המכרז ומסמכיו.**

1.2. 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'**.

1.3. הנני מסוגל, מכל בחינה שהיא, לבצע את כל הדרישות וההתחייבויות על פי הוראות המכרז ומסמכיו בלוח הזמנים הקבוע במכרז. ידוע לי, כי תנאי זה הינו תנאי יסודי ועיקרי בהתקשרות נשוא המכרז.

1.4. הנני מתחייב, כי היה ואזכה במכרז והרשות תתקשר איתי בהסכם, אספק את השירות מושא המכרז בשלמותו, על הצד הטוב ביותר, בהתאם לכל האמור במסמכי המכרז ולהוראות כל דין, לשביעות רצונם המלאה של המנהל והרשות ועפ"י כל דין ו/או נוהל ו/או אמנה.

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

2. מובהר לי בזאת, כי מחירי הצעתי יכללו את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג שהוא, ויתר ההוצאות הכרוכות באספקת השירות על פי תנאי המכרז בשלמות ומהווים כיסוי מלא לכל התחייבויותיי מושא החוזה. ידוע לי כי לא תשולם לי כל תמורה נוספת מעבר למחירים שיוצעו על ידי, למעט הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן החל משנת ההתקשרות השנייה ובהתאם למנגנון המפורט בהסכם.

3. 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.

4. אם הצעתי תתקבל, הריני מתחייב לבצע את כל הפעולות המפורטות בסעיף 13 מסמך ב׳, זאת תוך 7 ימים מיום הודעתכם בדבר זכייתי.

5. אני מצהיר בזאת, כי ידוע לי שאם אחזור בי מהצעתי ו/או אם לא אבצע את הפעולות המנויות 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.

6. הנני מצרף להצעתי את כל המסמכים הנדרשים, כמפורט **במסמך ב׳** למסמכי המכרז. ידוע לי, כי לוועדת המכרזים שמורה הזכות לחקור ולדרוש ממני להציג כל מידע / 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.

7. <u>ידוע ומוסכם עלי כדלקמן:</u>

א. אם אזכה 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 השירות, ככל שישנם. כן ידוע לי, כי אספקת השירות מכח מכרז זה נתונה לשיקול דעתה המוחלט של הרשות והיא תהא רשאית שלא להזמין את השירות הנזכר בו כלל או לצמצם היקפו.

ב. הרשות איננה מתחייבת לקבל כל הצעה שהיא, כולה או חלקה והיא רשאית לבטל את המכרז לחלוטין ו/או להחליט על הזמנת חלק מהשירות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. כן הרשות זכאית לפרסם מכרז/ים נפרדים ונוספ/ים לקבלת השירות או שירות דומה לו.

8. 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.

9. 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.

11. **הנני מציע לספק את השירות מושא מכרז זה בתמורה ל_____ ₪**

**(במילים : _____ שקלים חדשים)*.**

*הסכום הנקוב הינו סכימת המחירים המוצעים במסמך י״א (מחירון/כתב כמויות) לאחר הנחת המציע (לא כולל מע״מ).

**למחירים המצוינים לעיל יתווסף מע״מ, בשיעורו עפ״י דין אשר ישולם ע״י הרשות.**

12. **ככל שהרשות תבקש להזמין שירותי אחריות ותחזוקה בתום שלוש השנים לאחר מסירת העבודות לשביעות רצון הרשות, הנני מציע לספק את השירות במחירים הבאים:**

**בגין שירותי תחזוקה ואחריות בשנה הרביעית ישולם סך של _____ ₪ (לא כולל מע"מ);**

**בגין שירותי תחזוקה ואחריות בשנה החמישית ישולם סך של _____ ₪ (לא כולל מע"מ).**

**מובהר כי סכומים אלו אינם חלק משקלול מחיר ההצעה.**

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: _____

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 2024**

**בין:** הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים
באמצעות מורשי החתימה מטעמה

(להלן: "**הרשות**")

מצד אחד;

**לבין:** _____, ת.ז./ ח.פ. _____

באמצעות המורשה מטעמו מר _____ ת.ז. _____

מרח' _____ טל' _____ פקס _____

(להלן: "**הקבלן**")

מצד שני;

**הואיל:** וביום 07/11/2024 פרסמה הרשות מכרז מס' 0811-24 לתכנון וביצוע עבודות התקנת מולטימדיה במערות בית גוברין עבור הרשות;

**והואיל:** והקבלן הגיש הצעתו למכרז הנ"ל;

**והואיל:** וועדת המכרזים בישיבתה מיום _____ הכריזה על הקבלן כזוכה במכרז;

**אי לכך הוצהר, והוסכם בין הצדדים כדלקמן:**

1. **המבוא:**

א. המבוא להסכם זה וכל הנספחים לו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

ב. יובהר, כי לצורך הנוחות בלבד נכתב "הקבלן" בלשון זכר, אולם הגדרת נותן השירותים מיועדת לנשים וגברים כאחד.

ג. מקום בו יש סתירה, או אי התאמה, בין הוראות נספח לבין הוראות הסכם זה, תחולנה ההוראות המפורטות בהסכם, אלא אם נאמר בנספח במפורש אחרת.

ד. כותרות הסעיפים הינן לשם הנוחיות בלבד, ואינן מהוות חלק מחייב של ההסכם. כמו כן, לא תשמשנה הכותרות לצרכי פרשנות ההסכם.

2. **הגדרות**

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

"**השירות**" – תכנון וביצוע עבודות התקנת מולטימדיה במערות בית גוברין עבור הרשות, לרבות כל העבודות והשירותים הנלווים הכרוכים בכך כגון אספקת הטובין, הובלתו והתקנתו, עבודות שדרוג ותחזוקה, אחריות, הכל כמפורט במסמכי המכרז.

"**המנהל**" - מי שהוסמך על ידי הרשות לשמש מנהל לצורך חוזה זה.

"**הקבלן**" - לרבות נציגיו של הקבלן ומורשיו המוסמכים, וכן כל מי שפועל בשמו ומטעמו במתן השירות.

"**עובדי הקבלן**"- עובדיו של הקבלן ו/או שליחיו ו/או המועסקים על ידו או אלה ששירותיהם יושכרו או ירכשו על ידו או על ידי עובדיו או על ידי שליחיו בביצוע ההסכם וכל מי שהקבלן אחראי על פי כל דין למעשיו או למחדליו.

"**האתר**" - גן לאומי בית גוברין.

3. **<u>מסמכי החוזה</u>**

כל מסמכי המכרז מהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה.

4. **<u>היקף החוזה</u>**

א. הוראות החוזה חלות על מתן השירותים על פי דרישות הסכם זה וכל דרישה המופיעה במסמכי המכרז ע"י הקבלן ועל חשבונו לרבות שעות עבודה, רכב, ביטול זמן נסיעות, אחזקת משרד, הדפסות, ביטוחים, רישיונות, השתתפות בפגישות, הפקת חשבוניות, אחריות ותחזוקה, וכל דבר אחר הנחוץ לשם מתן השירות במלואו, והכל ללא תוספת תשלום מעבר למחירי התמורה הנקובים בהסכם.

ב. הקבלן יבצע את השירות בהתאם ללוח הזמנים עד לגמר הפרויקט והגשת תיק פרויקט בהתאם לנדרש על פי מסמכי המכרז.

ג. מובהר כי הכמויות הנקובות בכתב הכמויות הן בגדר הערכה לא מחייבת של הרשות לביצוע הפרויקט. אין בהערכה זו כדי להוות משום התחייבות של הרשות להזמנת העבודות והשירותים בהיקפים אלה כאמור ו/או בהיקף מסוים ולרשות מוקנית הזכות להקטין את היקף החוזה, בהתאם לשיקול דעתה. כמו כן לרשות נתונה זכות הברירה הבלעדית להגדיל את היקף החוזה עד לשיעור של 50%. מחירי היחידה לא ישתנו עקב שינוי כלשהו מהכמויות הנקובות בכתב הכמויות.

ד. במקרה שיידרש ביצוע עבודה כלשהי אשר אינה כלולה בכתב הכמויות, ייקבע מחירה בהתאם לניתוח תמחירי של כתב הכמויות שיבוצע על ידי המנהל. אם אין פריטים דומים בכתבי הכמויות, הספק יגיש הצעת מחיר פרטנית לאישור הרשות, אשר תאושר בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של הרשות ובכפוף לכל דין.

ה. למען הסר ספק, מובהר כי הרשות איננה מתחייבת להזמנת העבודות/השירותים בהיקף כספי כלשהו במסגרת החוזה, והיא תהא רשאית שלא להזמין את העבודות/השירותים כלל. הרשות תהא רשאית לבצע חלק מן העבודות/השירותים בעצמה ו/או באמצעות ספק/ים אחרים. לספק לא תהא כל תביעה ו/או זכות תביעה בגין היקף הזמנת העבודות/השירותים או אי הזמנתן/ם

5. **<u>מהות השירות</u>**

בכפוף לאמור בהסכם זה ובנספחיו, מתחייב הקבלן לבצע את הוראות ההסכם במלואן. תיאור הציוד, החומרים, המוצרים והעבודה הנדרשים על פי מכרז זה מפורטים בכתב הכמויות ובמפרט הטכני המצורפים לחוזה. מבלי לגרוע מן האמור ביתר מסמכי המכרז, עיקרי השירות הם כדלקמן:

1) תכנון ואישור עמדות ההקרנה על ידי צוות תכנון מוסמך ואישור התכנון על ידי הרשות וכל הגורמים הרלוונטים.

2) רכש, אספקה, הובלה והתקנה של ציוד האודיו וידאו וכל הרכיבים/המתקנים הנדרשים בהתאם למסמכי המכרז.

3) ביצוע עבודות תשתית לאספקת חשמל/תקשורת לעמדות המקרנים, קופסאות רב תכליתיות, ריכוזי מחשוב, לרבות אחריות לקבלת כל האישורים הנדרשים לכך מן הגורמים הרלוונטים.

4) ביצוע אינטגרציה לכלל המערכות ומסירתן לרשות, לרבות תיק פרויקט הכולל קבצי הכנה לווידאו מאפינג, תרשימי זרימה של מערכת בקרה ושליטה והחיווט באתר. במסגרת תיק הפרויקט ימסור הקבלן לרשות את קידודי התוכנה והבקרים, לרבות הסיסמאות הנדרשות, באופן שיאפשר לרשות לשנות ו/או להרחיב את הפרויקט בעתיד לאחר סיום ההתקשרות עם הקבלן בהתאם לשיקול דעתה של הרשות, בעצמה ו/או על ידי נותני שירות אחרים.

5) לצורך מתן השירות הקבלן נדרש להעסיק מתכננים/ספקים מתחומים שונים, לרבות מתכנן חשמל, בודק חשמל מוסמך, מתכנן אודיו וידיאו, מהנדס קונסטרוקציה, מתאם תשתיות, קבלן תשתיות ועוד. האחריות לעבודת כל בעלי התפקידים הנ"ל הינה של הקבלן בלבד.

6) הקבלן ימנה מנהל פרויקט מטעמו.

7) **<u>לוח הזמנים</u> למסירת העבודות לרשות:**

**תוך 30 ימים ממועד חתימת ההסכם יושלם התכנון על ידי הקבלן ויאושר על ידי הרשות.**

**הביצוע באתר יושלם לא יאוחר מתום שלושה חודשים קלנדריים ממועד הוצאת צו התחלת עבודה על ידי הרשות לאחר אישור התכנון על ידי הרשות. לוח הזמנים המפורט הינו בהתאם לקבוע במפרט הטכני.**

8) **<u>אחריות</u>** – תקופת האחריות למערכות שיותקנו על ידי הקבלן תהיה למשך 3 שנים ממועד מסירת העבודות לשביעות רצון הרשות.

9) **<u>תחזוקה</u>** - מובהר כי השירות כולל שירות ותחזוקה למשך תקופה של 3 שנים (כלול במחירי ההצעה). ככל שהרשות תבחר לרכוש מן הקבלן תחזוקה שנתית בתום תקופה זו, יסופקו שירותי התחזוקה בהתאם למחיר שננקב על ידי הקבלן בהצעתו.

6. **<u>התחייבות לביצוע</u>**

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

ב. הקבלן מסכים ומצהיר בזאת במפורש, כי ניתנה לו האפשרות לבדוק והוא ראה ובחן את הסביבה בה תתבצענה העבודות וכי בחן את כל הגורמים המשפיעים ו/או שעלולים להשפיע, במישרין או

בעקיפין, על ביצוע ההתחייבויות על פי חוזה זה, ואלו כולם נמצאו מתאימים וראויים לצרכיו ותכניותיו מכל בחינה שהיא והקבלן מוותר על כל התביעות או הטענות לרבות בעניין פגם, מום או אי התאמה.

ג. ידוע לו שהרשות רשאית שלא להזמין ממנו את השירות, כולו או חלקו, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, צרכיה ותקציבה, מבלי שהוא יהא זכאי לכל תמורה ו/או פיצוי ו/או סעד אחר בגין היקף הזמנת השירות או אי-הזמנתו. למען הסר ספק, הקבלן מוותר בזאת במפורש על כל טענה ו/או תביעה בקשר עם האמור.

ד. הקבלן מצהיר כי יש לו הציוד והמתקנים לשם ביצוע העבודות ואספקת השירותים, הידע המקצועי, הניסיון, היכולת, האפשרות הפיננסית, המשאבים, כוח אדם מוכשר מורשה ומנוסה, האמצעים הדרושים והביטוחים המתאימים לביצוע ההתחייבות כאמור.

ה. הקבלן מצהיר כי יש לו ולעובדיו כל הרישיונות, ההיתרים והאישורים הנדרשים על פי כל דין לשם ביצוע העבודות ומתן השירותים על פי מסמכי החוזה, וכי ישמור על קיום הרישיונות, האישורים וההיתרים על חשבונו. כמו כן הקבלן 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.

ו. הקבלן יבצע את כל התחייבויותיו, על פי הסכם זה, באופן מקצועי, במסירות, בנאמנות וביעילות, בהתאם ללוחות הזמנים, כפי שייקבעו מעת לעת ע"י הרשות ובכפוף למגבלות התקציב והכל על פי הנחיות הרשות.

ז. מתן השירות על ידי הקבלן יבוצע בתיאום מלא מול המנהל. ככל שיידרש, הקבלן ישתף פעולה עם כל גורם – עובד הרשות או חיצוני לה – בקשר עם השירות מכח הסכם זה.

ח. הקבלן מתחייב לספק שירותי אחריות ותחזוקה בהתאם למפורט בנספח הטכני ובמועדים הקבועים שם, בכל עת, לרבות שבתות וחגים.

ט. הקבלן מתחייב להגיע לפגישות באתר בכל עת שידרש, ללא תוספת תשלום.

י. הקבלן יבצע את הוראות ההסכם באורח מקצועי נכון, לשביעות רצונו המלאה של המנהל ובהתאם להוראות כל דין ו/או נוהל ו/או הנחייה הרלבנטיים למתן השירות, בין אם דרישות הדין נדרשות במפורש במסמכי המכרז ובין אם לאו.

## 7. <u>הצהרות הקבלן</u>

א. הקבלן מצהיר בזה כי הוא בקיא היטב במהות והיקף השירות המוזמן ממנו וכי הוא בעל הידע, הניסיון וההכשרה המקצועית הדרושים למתן השירות.

ב. הקבלן מצהיר כי הינו בעל כל האישורים, הרישיונות וההיתרים הנדרשים (ככל ונדרשים) על פי דין לפעילותו על פי הסכם זה, וכי אין שום מניעה חוקית, חוזית או אחרת להתקשרותו בהסכם זה ולמתן השירותים על ידו.

ג. הקבלן מצהיר כי השירותים וכל מסמך או פעולה שיבוצעו על ידי הקבלן במסגרתם יהיו בהתאם לדין הרלוונטי ובהתאם לדרישות ולקריטריונים של הרשויות הרלוונטיות.

ד. עוד מצהיר הקבלן, 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.

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

8. **<u>העדר בלעדיות</u>**

א. הרשות רשאית לקבל את השירות או שירות דומה לו מיועצים אחרים ו/או לבצע את השירות בעצמה, על פי שיקול דעתה הבלעדי ובכל דרך שתראה לנכון, לרבות באמצעות פרסום מכרז/ים נפרד/ים ונוסף/ים לקבלת השירות או שירות דומה לו. הקבלן 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 הקבלן באופן בלעדי.

9. **<u>תפקידיו וסמכויותיו של המנהל</u>**

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 טיב השירות שיינתן על ידי הקבלן והתאמת הנ"ל לדרישות המכרז והחוזה.

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

ג. הפיקוח אשר בידי המנהל לא ישחרר את הקבלן מהתחייבויותיו למילוי תנאי חוזה זה ולמילוי כל הדרישות שבדין והקבלן יהיה אחראי לכל הפעולות, השגיאות ההשמטות והמגרעות שנעשו או נגרמו על ידו.

10. **<u>הסבת החוזה העברת זכות</u>**

א. הקבלן לא יסב ולא יעביר את החוזה, כולו או מקצתו, או כל טובת הנאה על פיו לאחר.

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

11. **<u>קבלני משנה</u>**

א. מבלי לפגוע באמור ביתר הוראות החוזה, הקבלן אינו רשאי למסור את ביצועה של עבודה מסוימת כלשהי מתוך העבודות/השירותים הכלולים בחוזה לקבלן/ספק משנה, אלא באישור הרשות מראש ובכתב.

ב. הרשות תהא רשאית לפסול קבלן/ספק משנה מסוים או להפסיק את עבודתו, ללא חובת נימוק.

ג. קבלן/ספק המשנה יהיה רשום במרשם המתנהל על פי דין במקצוע אותו הוא נדרש לבצע מטעם הספק (באותם מקצועות בהם יש רישום במרשם המתנהל על פי דין) וכן בעל הרישיונות הנדרשים על פי דין (ככל שנדרשים). קבלן/ספק המשנה ייצג את הקבלן ויחויב לפעול על פי כל הכללים עליהם חתום הקבלן. הקבלן לא יקבל תוספת תמורה עקב העסקת קבלני/ספקי משנה מטעמו.

ד. לקבלן המשנה לא תהיה כל זכות עיכבון לגבי העבודה או כל חלק ממנה אף אם יגיעו לו או לקבלן כספים מאת הרשות.

ה. **מודגש כי מסירתה של עבודה כלשהי על ידי הקבלן לקבלן/ספק משנה, לא תפטור ולא תשחרר את הקבלן מאחריותו ומחובה כלשהי מחובותיו על פי החוזה והקבלן נשאר אחראי לכל**

**הפעולות, השגיאות, ההשמטות המגרעות והנזקים שנגרמו ע"י קבלן/ספק המשנה, או שנגרמו מחמת התרשלותו, ויהיה דינם כאילו נעשו ע"י הקבלן ו/או נגרמו על ידו.**

12. **<u>אמצעי בטיחות וזהירות</u>**

א. הקבלן מתחייב בזאת לנקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים בביצוע התחייבויותיו מכוח החוזה.

ב. מבלי לפגוע בשאר הוראות החוזה, הקבלן 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 ופקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל – 1970 והתקנות על פיהם, ובהתאם להנחיות מפקח העבודה הראשי במשרד העבודה.

13. **<u>תקופת ההסכם</u>**

א. תוקפו של ההסכם הינו עד תום תקופת האחריות כאמור בסעיף 5 ס"ק 8) לעיל, דהיינו, עד תום שלוש שנים ממועד מסירת העבודות לשביעות רצון הרשות. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הרשות תהא רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להאריך את תקופת האחריות והשירות למשך שנתיים נוספות, כולן או חלקן. האופציה תמומש בהודעה בכתב שתמסור הרשות לקבלן לפני תום תקופת האחריות. הוראות הסכם זה יחולו על תקופת האחריות המוארכת בשינויים המחויבים.

ב. בהודעה על מימוש אופציה רשאית הרשות להודיע על הגדלת או הקטנת סכום ערבות האחריות.

ג. אין באמור לעיל בכדי לגרוע מזכות הרשות, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל את ההתקשרות עם הקבלן בכל עת, בהודעה מראש בת 30 ימים. במקרה של ביטול ההתקשרות, מכל סיבה שהיא, תשלם הרשות לקבלן רק את התשלומים המתייחסים לאספקת השירות שהקבלן כבר סיפק בפועל עד תאריך ההודעה על ביטול ההתקשרות, והרשות לא תהיה חייבת בכל פיצוי, תמורה או תשלום אחר עבור ביטול ההתקשרות.

14. **<u>שירות, אחריות ותקופתה</u>**

א. הקבלן יעניק לרשות אחריות כוללת ושירות תחזוקה מלא למערכת שהותקנה על ידו, לרבות כל הציוד והאביזרים הנלווים ולטיב העבודות, לתקופה בת 36 חודשים, אשר ימנו ממועד אישור הרשות בכתב כי העבודות בוצעו ונמסרו לשביעות רצונה (לעיל ולהלן: "**תקופת האחריות**").

ב. בתום תקופת האחריות, לרשות תהא האופציה להאריך תקופה זו למשך שנתיים נוספות לכל היותר, כולן או כל חלק מהן בכל פעם, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

ג. הקבלן מתחייב לספק שירותי תחזוקה ואחריות בתקופת האחריות (וכן לאחריה, ככל שהרשות תממש את האופציה כמפורט בס"ק ב' לעיל), בהתאם לאמור במסמכי המכרז ובמפרט הטכני <u>מסמך י'</u>, **בכל עת, לרבות בשבתות ובחגים**.

ד. כמו כן, במהלך תקופת האחריות ותקופת האחריות המוארכת (ככל שתוארך) הקבלן מתחייב לבצע, אחת לשנה, ריענון הדרכה לצוות האתר בדבר הפעלת המערכת ותחזוקתה השוטפת.

ה. מבלי לגרוע מהאמור במפרט השירות יובהר כי פגמים, ליקויים, וקלקולים כלשהם שהתגלו תוך תקופת האחריות הנ"ל, מתחייב הקבלן לתקנם ו/או לחדשם ו/או להחליפם, הכל לפי דרישת המנהל ובפרק הזמן בו דרש את התיקון או ההחלפה או החידוש, ועל חשבונו של הקבלן, ללא קבלת תמורה כלשהי (לרבות הוצאות בגין ציוד, מוצרים, חלפים, חומרים, נסיעות, הובלה, שעות

עבודה וכל הוצאות מכל מין וסוג) ולשביעות רצונו המלאה של המנהל. למען הסר קבלן יובהר כי האחריות והשירות הנם על כל המערכת כולה כולל כל רכיב וחלק ממנה.

ו. לא ימלא הקבלן אחר ההוראות דלעיל, רשאית הרשות לבצע את העבודות האמורות ע"י קבלן אחר או בכל דרך אחרת על חשבון הקבלן, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד ו/או זכות העומדים לרשות הרשות בהתאם לחוזה זה ו/או על פי כל דין לרבות חילוט הערבות.

ז. הקבלן ימסור לרשות ערבות להבטחת התחייבויותיו בתקופת האחריות, כמפורט בסעיף 23 להלן. מובהר במפורש כי הוראות חוזה זה לעניין ערבות הביצוע, לרבות ההוראות בדבר חילוט הערבות, חלות במלואן גם על תקופת האחריות, בשינויים המחויבים לפי העניין.

15. **<u>נזיקין לגוף או לרכוש</u>**

א. הקבלן 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 שלו או של מי מן הפועלים מטעמו תוך כדי מתן השירות ו/או בקשר אליו, במישרין או בעקיפין, לגופו או לרכושו של אדם/ גוף כלשהו לרבות לרשות ו/או לקבלן ו/או לעובדיהם ו/או לשלוחיהם ו/או למי מטעמם ו/או לאדם אחר כלשהו, ובכלל זה יהיה הקבלן אחראי כלפי כל צד שלישי לפי כל דין, ויהיה חייב לפצות ולשפות על חשבונו והוצאותיו את הניזוק(ים), בגין כל אבדן או נזק אשר נגרמו לו/להם ואת הרשות בגין כל דרישה ו/או תביעה שיוגשו נגדה בקשר לכך, ובכל דמי הנזק ו/או הפיצוי אשר הרשות חויבה לשלם בקשר לכך. הקבלן פוטר 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, והוא מתחייב לפצותה ו/או לשפותה בעקבות כל סכום אשר תחויב לשלם עקב כך.

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

ג. הקבלן יהיה אחראי וישפה את הרשות בגין כל פגיעה או נזק שיגרמו לה ו/או לרכושה ו/או לעובדיה כתוצאה ממעשה או מחדל רשלני כולל מבלי לגרוע מכלליות האמור גם שגיאה מקצועית של הקבלן ו/או מחדל במילוי חובתו המקצועית.

ד. אחריות הקבלן תחול גם לגבי מקרים כאמור בס"ק ג' לעיל אשר יתגלו לאחר תום תקופת ההסכם.

ה. למען הסר ספק, אחריותו של הקבלן כמפורט בס"ק א'-ד' לעיל תחול גם בשל מעשים ו/או מחדלים של כל גורם הפועל בשמו ו/או מטעמו, בין אם גורם כזה הינו עובד שכיר של הקבלן ובין אם כל גורם אשר הקבלן התקשר עמו למתן השירות.

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

ז. 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 הקבלן ו/או מועסקיו, כולל הוצאותיה ושכ"ט עו"ד, תהיה הרשות רשאית לקזז מהסכומים המגיעים ממנה לקבלן.

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

16. **<u>ביטוח</u>**

מבלי לגרוע מהתחייבות הקבלן עפ"י הסכם זה ו/או עפ"י דין, הוראות הביטוח אשר יחולו על הצדדים מפורטות **בנספח ו'** המצ"ב להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

17. **<u>ניכוי כספים</u>**

הרשות תהא רשאית לנכות מהכספים המגיעים, או שיגיעו לקבלן, 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 מהקבלן בהתאם להסכם זה ו/או שעליה לשאת בהם מחמת שתתבע ע"י צד ג' בגין מעשי ו/ או מחדלי הקבלן ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ו/או מי מטעמו ו/או כל העשוי להגיע לה מאת הקבלן מכח הסכם או מקור שהוא. האמור בסעיף זה אינו גורע מזכויותיה של הרשות לתבוע את החזרת הכספים ששולמו על ידה בכל דרך אחרת.

18. **<u>קיזוז</u>**

מוסכם בזה, שכל סכום ו/או פיצוי ו/או שיפוי העשוי להגיע לרשות מאת הקבלן 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 שתתבע ע"י צד ג' בגין מעשי ו/או מחדלי הקבלן ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ו/או מי מטעמו ניתן יהיה לקזז ו/או לנכות מהתמורה, או מכל סכום אחר שעל הרשות לשלם לקבלן. 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.

19. **<u>העסקת עובדים</u>**

א. ככל שהקבלן יעסיק עובדים לצורך מתן השירותים, מתחייב הוא להעסיקם בהתאם להוראות כל דין, לרבות הוראות שירות התעסוקה, חוק שכר מינימום, חוק שוויון הזדמנויות וחוק חופש העיסוק.

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

ג. הקבלן 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 הקבלן 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 הקבלן, כי הוא עומד בתנאים הקבועים בחוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), 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.

20. **<u>אי קיום יחסי עובד מעסיק</u>**

א. הקבלן מצהיר בזאת, כי הינו קבלן עצמאי וכי אין בהסכם זה או בתנאי מתנאיו כדי ליצור בינו לבין הרשות יחסי עובד מעסיק, יחסי שותפות, יחסי סוכנות או יחסים דומים אחרים כלשהם.

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

ג. הקבלן מתחייב לשלם עבור עצמו ועבור עובדיו את תשלומי מס ההכנסה, הביטוח הלאומי וכל מס או תשלום אחר שיידרש לשלם ואין הקבלן, עובדיו, מורשיו ו/או הפועלים מטעמו זכאים לקבל מן הרשות כל תשלום ו/או הטבות סוציאליות ו/או זכויות שהן המגיעות עפ"י כל דין ו/או נוהג לעובד ממעסיקו.

ד. מוסכם בין הצדדים כי אם בית המשפט או גורם מוסמך יחליט, למרות כוונת הצדדים שבאה לידי ביטוי מפורש בהסכם זה, עקב תביעה או נקיטת הליך משפטי על ידי הקבלן ו/או מי מטעמו כנגד הרשות, כי רואים את העסקתו כהעסקת עובד וכי חלים עליו ועל העסקתו הדינים והתנאים של עובד, הרי מוסכם ומותנה בזאת בין הצדדים ומוצהר על ידי הקבלן כי התשלומים שיינתנו לקבלן כעובד בגין מתן השירותים בהתאם להסכם זה, יחושבו על פי הקבוע לעניין זה לגבי עובדי הרשות בחוזה אישי בתפקיד דומה ככל האפשר, ובהיעדר תפקיד דומה יחושבו על פי שכר בסיס שווה ערך ל- 60% מהתמורה ששולמה לקבלן על פי הסכם זה. בכל מקרה מוסכם כי לא יחול על הקבלן הסכם קיבוצי כלשהו שחל על מי מעובדי הרשות. הקבלן מתחייב באופן בלתי חוזר לשפות או לפצות את הרשות, מיד עם דרישתה הראשונה, ובכל מקרה תוך 30 יום מהמועד בו ייקבע כי הקבלן הינו עובד שכיר של הרשות, בכל סכום שיהא על הרשות לשלם עקב כל חיוב שיוטל על הרשות, לרבות שכ"ט עו"ד והוצאות משפט, וכי כל התשלומים העודפים שקיבל הקבלן יוחזר על ידו מהרשות עם קבלת הדרישה, כשהוא צמוד למדד המחירים לצרכן ונושא ריבית שנתית בשיעור המרבי המותר על פי כל דין.

ה. מבלי לפגוע בהצהרות ובהתחייבויות הקבלן כאמור לעיל, הקבלן מתחייב כי באם יחליט בית משפט או גורם מוסמך כלשהו, כי המצב המשפטי לגבי תקופת הסכם זה שונה מהמוצהר בסעיף זה לעיל אזי כל סכום ו/או תשלום אשר יקבל הקבלן עקב קביעה כאמור ייחשב כחוב של הקבלן לרשות והרשות תהא רשאית לקזזו מכל סכום אשר יגיע לקבלן ו/או למי מטעמו לרבות משכר עבודה ופיצויי פיטורים.

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

21. **<u>התמורה</u>**

א. כנגד מתן השירות בפועל לשביעות רצון הרשות וכן כנגד מילוי מלוא התחייבויותיו על פי חוזה זה על נספחיו, תשלם הרשות לקבלן תמורה בהתאם למחירי הצעתו הנקובים במסמכים ג' וי"א,

בכפוף לקבלת הזמנה מאושרת מאת הרשות ועל בסיס תקציב קיים (להלן: "**התמורה**"). מובהר כי אין להתחיל במתן השירות טרם קבלת הזמנת עבודה.

ב. ככל שהרשות תחליט להזמין מהקבלן שירותי אחריות ותחזוקה בתקופת/תקופות האופציה (קרי, מעבר לשלוש השנים הכלולות בתמורה), תשלם הרשות לספק תמורה שנתית קבועה בהתאם להצעתו על גבי מסמך ג' וכמפורט להלן:

1) בגין אחריות ושירות בשנה הרביעית סך של _____ בתוספת מע"מ.

2) בגין אחריות ושירות בשנה החמישית סך של _____ בתוספת מע"מ.

ח. 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 כוח אדם, אספקה, הובלה, פריקה, התקנה, חיווט, אינטגרציה, שדאוג, הטמעת מדיה, תכנות מערכת הבקרה והפעלת המערכת, רכישת זכויות יוצרים, השתתפות בפגישות, אחריות ושירות, חלקי חילוף, רישיונות, הוצאות משרד, ביטול זמן נסיעות, שעות עבודה, הדפסות, צילומים, ביטוחים, הפקת חשבוניות וכל הוצאה אחרת הכרוכה במתן השירות.

ט. מובהר ומוצהר, כי הקבלן לא יהיה זכאי לכל תוספת או הפרשי הצמדה למדד בשנת ההתקשרות הראשונה. החל משנת ההתקשרות השנייה ובתחילת כל שנת התקשרות לאחריה, תבוצע הצמדה של התמורה למדד המחירים לצרכן. מדד הבסיס יהא המדד האחרון הידוע במועד חתימת ההסכם והמדד החדש יהא המדד האחרון הידוע במועד ביצוע החישוב. המחירים המוצמדים יחולו במהלך כל השנה הרלוונטית. יובהר, כי לכל אורך תקופת ההתקשרות ההצמדות תבוצענה בתחילת כל שנת התקשרות (החל מהשנה השנייה, לרבות בשנות האופציה) והמחירים המוצמדים יחולו לאורך כל השנה הרלוונטית ולא למפרע. לא תתבצע כל הצמדה/תיקון במהלך השנה, למעט הפרשי הצמדה למדד החל משנת ההתקשרות השנייה.

י. עוד מובהר במפורש, כי כל מס, היטל או תשלום חובה, מכל סוג שהוא, 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.

יא. במקרה של הגדלה או הקטנה של היקף החוזה, לא יחול שינוי במחירי היחידה שבכתב הכמויות.

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

22. **<u>הגשת חשבונות ואופן החישוב</u>**

א. הקבלן יגיש לרשות חשבונית מס "מקור" (להלן: "**חשבונית**") בגין התמורה המגיעה לו, בעבור העבודות שבוצעו בפועל, הכל בכפוף להזמנה מאושרת שנמסרה לו מהרשות בהתאם לאבני הדרך כמפורט להלן (להלן: "**מועד ההמצאה**");

| מס | פירוט | אחוז | |
|---|---|---|---|
| 1 | תכנון מוקדם | 5% | תכניות לאישור ולו"ז |
| 2 | תכנון סופי | 5% | תכניות לאישור והדמיות למתקנים |
| 3 | תכנון מפורט ואישורו | 10% | תכניות+מפרטים |
| 4 | ביצוע תשתיות | 45% | תשתיות פיזיות |
| 5 | גמר התקנות כלל המערכות | 20% | כלל מרכיבי המערכת |
| 7 | מסירת הפרוייקט | 15% | |

| | |
|---|---|
| סה"כ | 100% |

ב. לחשבונית יצורף חשבון מפורט אשר יכלול את תכולת העבודה בעבורה מבוקש התשלום.

ג. בגין כל שנת אחריות ושירות בתקופת האופציה (קרי, החל מהשנה הרביעית לאחר מסירת העבודות לשביעות רצון הרשות, ככל שהרשות תבחר בכך), יגיש הקבלן חשבונית אחת ל-3 חודשים, בגין השירות שסיפק בשלושת החודשים שחלפו. לחשבונית יצורף דו"ח מפורט אשר יכלול את כלל הפעולות שבוצעו בתקופה בגינה מבוקש התשלום, לרבות פירוט תקלות שהתרחשו, מהותן, מועד התקלה, חלפים שהוחלפו וכיו"ב. כן יצוין בדו"ח פירוט ביחס לביקורות השגרתיות שבוצעו וממצאיהן.

ד. המנהל יבדוק את החשבונית והדו"ח המוגשים על ידי הקבלן 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 לקבלן 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 לקבלן לצורך ביצוע ההשלמות כאמור לעיל, <u>לא יאוחר</u> מ-23 ימי עסקים ממועד ההמצאה לפי ס"ק א', מועד קבלת החשבונית המתוקנת מהקבלן ייחשב כמועד ההמצאה המעודכן. החשבונית המתוקנת תשולם לקבלן תוך 45 יום מתום החודש שבמהלכו הומצאה לרשות.

2) אם החשבונית תוחזר לקבלן לצורך ביצוע ההשלמות כאמור לעיל, <u>לאחר חלוף</u> 23 ימי עסקים ממועד ההמצאה לפי ס"ק א', החשבונית תשולם לקבלן לא יאוחר מ-10 ימי עסקים מתום "מועד התשלום". ואולם התקופה שממועד החזרת החשבונית לקבלן ועד שהקבלן 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, התשע"ז-2017 והקבלן לא יהיה זכאי לכל סעד נוסף, כספי או אחר בגין איחור כאמור.

ח. מובהר כי התמורה תשולם בעבור העבודות והשירותים שבוצעו על ידי הקבלן בפועל ואשר אושרו על ידי נציג הרשות, בכפוף להזמנה מאושרת שנמסרה לו מהרשות.

23. **<u>ערבות לביצוע ההסכם ולתקופת האחריות והשירות</u>**

א. להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי ההסכם בתקופת ההסכם, כולן או מקצתן, מוסר הקבלן לרשות, עם חתימת ההסכם, ערבות בנקאית בסך 200,000 ₪ (מאתיים אלף שקלים חדשים) (להלן: "**ערבות הביצוע**"), בנוסח <u>מסמך ט'2</u> למסמכי המכרז. ההוצאות הכרוכות במתן הערבות הנ"ל יחולו על הקבלן.

ב. ערבות הביצוע תשמש גם כערבות להתחייבות הקבלן להשיב לידי הרשות את ההפרשים והסכומים הנובעים מטעויות בחשבונותיו.

ג. ערבות הביצוע תהיה בתוקף מיום חתימת ההסכם ועד תום שנה ממועד מסירת העבודות לרשות, ותוחזר לקבלן בתנאי שהפקיד בידי הרשות ערבות לתקופת האחריות, כמפורט להלן.

ד. עם תום שנת הבדק הראשונה לאחר מועד מסירת העבודות לשביעות רצון הרשות, ימסור הקבלן לרשות ערבות להבטחת האחריות שתוקפה עד תום תקופת האחריות על פי ההסכם, דהיינו, לשנתיים הנותרות, בסך של 100,000 ₪ (במילים: מאה אלף שקלים חדשים) בנוסח מסמך ט'3 (להלן: "**ערבות אחריות**"). עם מסירת ערבות האחריות, תוחזר לקבלן ערבות הביצוע. ערבות האחריות תוחזר לקבלן בתום תקופת האחריות, דהיינו, בתום שלוש השנים ממועד מסירת העבודות לשביעות רצון הרשות.

ה. מובהר בזאת, כי מתן הערבויות כדלעיל אינו פוטר את הקבלן 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 מהקבלן 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 לקבלן 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. הערבויות תהיינה צמודות למדד המחירים לצרכן, כפי שהוא מפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. המדד הבסיסי בכל אחד מהמדדים לעיל הינו המדד האחרון הידוע במועד חתימת הקבלן על החוזה.

ח. הערבויות תהיינה אוטונומיות, בלתי מותנות וניתן יהא לממשן מידית בלא צורך בהנמקה, לפי פנייה חד צדדית של הרשות בכל מקרה שלפי קביעתה לא ביצע הקבלן את התחייבויותיו ו/או חלקן או במקרה של סכומים המגיעים לרשות בגין הפרשים הנובעים מטעויות בחשבונות הקבלן. היה והערבות תחולט על ידי הרשות והחוזה לא יבוטל, ימציא הקבלן ערבות חדשה בתנאים זהים לערבות שחולטה.

ט. למען הסר קבלן מובהר בזאת, כי הקבלן מתחייב לדאוג ולוודא כי בכל עת במהלך תקופת החוזה / תקופת האחריות, תהיה בידי הרשות ערבות תקפה בנוסח מסמך ט'2 או ט'3, לפי העניין.

24. **<u>פיצויים מוסכמים</u>**

א. מבלי לגרוע מהאמור ביתר מסמכי המכרז במידה והקבלן יבצע את העבודות ו/או יקבלן את השירותים בצורה לקויה או שאינה תואמת לדרישות הדין/הרשות – יתקן הקבלן את הדרוש תיקון, ללא עלות נוספת, באופן מיידי.

ב. בגין איחור במסירת העבודות לרשות – הרשות תהא רשאית להשית על הקבלן פיצוי מוסכם בגובה 1,000 ₪ בגין כל יום איחור, אלא אם ניתן אישור בכתב על ידי הרשות להארכת משך ביצוע.

ג. בגין איחור בלוחות הזמנים שנקבעו למתן שירות בתקופת האחריות והשירות - הרשות תהא רשאית להשית על הקבלן פיצוי מוסכם בגובה הסכומים הנקובים **במסמך י'**.

ד. לרשות שמורה הזכות לפעול לרכישת העבודות / השירותים הנ"ל מקבלן אחר, תוך חיוב הקבלן בעלות ו/או בפער שבין עלות השירות/העבודה שנרכש/ה מהקבלן האחר לבין העלות אם היה נרכש מהקבלן.

ה. הרשות תהא רשאית לנכות את סכום הפיצויים המוסכמים מכל סכום שיגיע לקבלן או בכל דרך אחרת.

ו. תשלום הפיצויים לא ישחרר את הקבלן מהתחייבויותיו עפ"י הסכם זה ואין בו כדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד אחר העומדים לרשות עפ"י חוזה זה ובהתאם לכל דין.

ז. 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.

25. **<u>זכויות בתוצרים</u>**

א. כל הזכויות בשירותים שיעניק הקבלן, מכל סוג שהוא, לרבות התוצרים, המפרטים, המסמכים המקצועיים, האומדנים, חוות דעת וכל חומר ו/או נתון נוסף שיגיעו לידי הקבלן במהלך מתן השירותים, יהיו רכושה וקניינה הבלעדי של הרשות ויוקנה לה בהם מכלול הזכויות, לרבות זכויות יוצרים. לקבלן ו/או למי מטעמו לא תהיה כל טענה או תביעה בנוגע לכך.

ב. מבלי לגרוע מהוראת ס"ק א' לעיל ולמען הסר ספק, מובהר בזה כי הרשות תהיה זכאית לעשות כל שימוש, לפי שיקול דעתה הבלעדי, בתוצרי השירותים מושא הסכם זה, בתקופת ההתקשרות ולאחריה, ובכלל זה להעבירם לכל גורם שהוא ולכל מטרה שתמצא לנכון, וזאת מבלי צורך לבקש רשות מהקבלן, ומבלי שהקבלן יהיה זכאי לכל תמורה או תוספת תמורה בגין שימוש זה בתוצרי השירותים, ולקבלן לא תהיה כל טענה, דרישה או תביעה בקשר לכך.

ג. עם סיום הסכם זה מכל סיבה שהיא או מיד עם דרישתה הראשונה של הרשות, הקבלן יעביר לרשות בצורה מלאה, מסודרת ועניינית את כל הידע והמידע הנמצאים ברשותו בקשר לשירות ולביצוע הסכם זה (להלן: "**המידע**"). כל המידע יועבר לרשות ו/או לצד שלישי שתמנה הרשות, בכל אופן שבו הוא קיים (בכתב, בקבצי מחשב, בע"פ ו/או כל אופן אחר), בלוח זמנים שייקבע על ידי הרשות, וללא כל תמורה נוספת. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי כל המידע הינו קניינה הבלעדי של הרשות.

26. **<u>הפרת הסכם</u>**

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

א. לבצע את השירות בעצמה ו/או להזמין מקבלן/צים אחר/ים את השירות שהקבלן חייב בביצועו (או את חלקו) ע"פ הסכם זה, מבלי שיהיה זכאי לתמורה נוספת, ולחייב את הקבלן בכל ההוצאות הכרוכות בכך.

ב. 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.

27. **<u>ביטול ההסכם</u>**

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 את הקבלן 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 לקבלן כל זכות לקבלת תמורה כלשהי מאת הרשות:

1) כשהקבלן 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) כשהקבלן מסב את ההסכם כולו או מקצתו, לאחר או מעסיק קבלן משנה בביצוע התחייבויותיו מכח ההסכם.

3) כשהקבלן מסתלק מביצוע ההסכם, להנחת דעתו של המנהל.

4) כשהקבלן אינו מספק את השירות או את חלקו, או כשהוא מפסיק את מהלך אספקתו או שהוא אינו מספקו לפי לוח הזמנים שנקבע ואושר ע"י המנהל ואינו מציית להוראה בכתב מהמנהל להתחיל או להמשיך באספקתו בקצב הדרוש ו/או לפי לוח הזמנים, או כאשר הקבלן 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 המסופק 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 שהקבלן מתרשל בזדון בביצוע ההסכם.

6) כשיש בידי הרשות הוכחות להנחת דעתה, שהקבלן 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) הקבלן אינו ממלא אחר הוראות המנהל ולא נענה לדרישותיו תוך זמן סביר ו/או תוך הזמן שנקבע לכך ע"י המנהל.

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

9) התברר כי הצהרה כלשהי של הקבלן שניתנה בקשר עם חתימת הסכם זה אינה נכונה, או שהקבלן לא גילה עובדה מהותית אשר לדעת המנהל היה בה כדי להשפיע על ההתקשרות.

10) התברר כי הקבלן מסר לרשות הצהרה ו/או נתונים שאינם מדויקים במסגרת תפקידו.

11) כשהקבלן הפר סעיף מסעיפי החוזה הבאים הנחשבים כהוראות יסודיות: 5, 6, 7, 10, 11, 12, 15, 16, 19, 22, 33, 34.

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

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

29. 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 הקבלן בשל ביטול ההסכם על ידי הרשות כאמור בסעיף זה, יהיה הקבלן זכאי לקבלת התמורה המגיעה לו, בהתאם לתנאי ההסכם, בגין השירות 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 לקבלן כל טענות ו/או דרישות ו/או תביעות בגין נזקים ו/או הפסדים שנגרמו לו, כולל עבור פגיעה במוניטין, כתוצאה מהפסקת העבודה וביטול ההסכם.

30. 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 לקבלן כל טענות ו/או תביעות ו/או כל דרישה אחרת בגין נזקים ו/או הפסדים שנגרמו לו כולל פגיעה במוניטין. הוצאות השלמת הזמנת השירות ע"י הרשות יהיו על חשבון הקבלן 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 לקבלן 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.

31. **<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 הקבלן, ולא יהא לה כל תוקף אלא אם כן ויתרה הרשות על זכותה בכתב ובמפורש.

32. **<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.

33. **<u>איסור ניגוד עניינים</u>**

א. הקבלן מצהיר בזה כי, אין ניגודי עניינים בין השירותים אותם התחייב לספק לרשות על פי הסכם זה, ובין עניינים אחרים בהם הוא מטפל, ו/או עניינים עסקיים ו/או אישיים של הקבלן ו/או של מי מטעמו.

ב. הקבלן מתחייב בזאת להימנע מכל פעולה ו/או עיסוק ו/או עבודה אחרים העלולים להעמידו במצב של ניגוד עניינים עם השירותים שהוא מבצע עבור הרשות על פי הסכם זה לבין מילוי תפקיד או התחייבות אחרת של הקבלן, במישרין או בעקיפין, בין שהשירות הנוגד הינו בתמורה ובין שאינו בתמורה. הקבלן ו/או כל מי מטעמו, יחתמו על תצהיר איסור ניגוד עניינים המצורף **כמסמך ח'1** לחוזה זה.

ג. מבלי לגרוע מהתחייבות הקבלן כאמור דלעיל, מתחייב הקבלן כי בכל מקרה בו יתעורר ספק באשר לקיומו של ניגוד עניינים כזה, הוא ימסור למנהל כל מידע הדרוש לה לשם הכרעה בשאלת קיומו או העדרו של ניגוד עניינים כאמור והכרעת המנהל או מי שהוסמך על ידו, תחייב את הקבלן לעניין זה.

ד. במקרה בו החליטה הרשות כי נוצר חשש לניגוד עניינים, העלול לפגוע פגיעה ישירה או עקיפה בעניינה של הרשות, תהיה הרשות רשאית לדרוש מהקבלן לגרום מידית לביטול החשש האמור ולא, תהיה הרשות רשאית לבטל את ההתקשרות מידית ע"י משלוח הודעה בכתב לקבלן על כך או להזמין את השירות מקבלן אחר ו/או לפעול בכל דרך העומדת לה לפי דין. ביטלה הרשות את ההתקשרות כאמור, יהיה הקבלן זכאי לתשלום בגין השירותים שבוצעו על ידו בפועל עד למועד הודעת הביטול, ולתשלומים אלה בלבד.

## 34. <u>שמירת סודיות</u>

א. הקבלן מתחייב, במשך כל תקופת ההסכם וכן לאחריה, ללא הגבלת זמן, לשמור בסוד ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם, במישרין או בעקיפין, כל מידע מקצועי, מסחרי או אחר וכל ידיעה שהגיעה אליו בקשר ו/או במשך תקופת ההתקשרות, והמתייחסת לכל עניין ונושא הקשור בנושא ההתקשרות ו/או ברשות ו/או בעובדיה ו/או בפועלים מטעמה. כן מתחייב הקבלן לוודא כי הוראה זו תקוים גם על ידי עובדיו ו/או כל הפועל מטעמו.

ב. מבלי לגרוע מכלליות האמור, עם גמר ביצוע השירות על פי הסכם זה, מכל סיבה שהיא, ימסור הקבלן לידי הרשות את כל התוכניות, התרשימים, ניירות העבודה, ההעתקים וכל המידע והמסמכים המצויים ברשותו או תחת שליטתו הקשורים לשירותים ואשר הגיעו אליו במהלך הסכם זה.

ג. לקבלן לא תהיה זכות עיכבון על חומרים הקשורים לשירותים או לרשות, לרבות תוצרי השירותים, המסמכים, התוכניות והדוחות שהכין עבור הרשות, וכל מסמך אחר הקשור לשירותים, גם אם התקבל מהרשות או צד שלישי כלשהו.

ד. הקבלן מתחייב לחתום ולהחתים כל מי שעובד עמו או עבורו ועשוי להיחשף למידע סודי כאמור על נספח "התחייבות לשמירת סודיות", שצורף כנספח ח(2) למכרז ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

ה. הקבלן מצהיר כי ידוע לו שמסירת מידע בניגוד לאמור לעיל מהווה עבירה על חוק העונשין, תשל"ז-1977.

## 35. <u>כללי</u>

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.

36. **<u>הודעות</u>**

כתובות הצדדים הם :

הרשות - _____

הקבלן - _____

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 : _____ הקבלן : _____

באמצעות מורשי החתימה מטעמה

**מסמך ה'**

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

**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:

הנני עושה תצהיר זה בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 (להלן: "**חוק עסקאות גופים ציבוריים**"), כחלק מהצעה במכרז פומבי מס' 24-0811 לתכנון וביצוע עבודות התקנת מולטימדיה במערות בית גוברין, בהתאם למכרז האמור. למונחים המפורטים בתצהיר זה תהיה המשמעות הנתונה להם בחוק עסקאות גופים ציבוריים.

1. 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 (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א – 1991 (להלן: "**חוק עובדים זרים**").
2. 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.
3. 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.
4. 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'_____ [אם המציע 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'**

## ביטוח

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

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

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

2. ללא צורך בכל דרישה מצד הרשות, על הקבלן 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 הקבלן להמציא לידי הרשות אישור עריכת ביטוח מעודכן, בגין חידוש תוקף ביטוחי הקבלן לתקופת ביטוח נוספת, ומדי תקופת ביטוח, כל עוד הסכם זה בתוקף ו/או לתקופה נוספת כמפורט בסעיף 1 לעיל.
בכל פעם שמבטח הקבלן יודיע לרשות, כי מי מביטוחי הקבלן עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור בסיפא לאישור עריכת הביטוח, על הקבלן 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 הקבלן הינם בבחינת דרישה מזערית, המוטלת על הקבלן, שאין בה כדי לגרוע מכל התחייבות של הקבלן לפי ההסכם ו/או על פי כל דין, ואין בה כדי לשחרר את הקבלן ממלוא החבות על פי הסכם זה ו/או על פי דין, ולקבלן 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 הקבלן כאמור לעיל, ועל הקבלן לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה, שיידרשו על מנת להתאים את ביטוחי הקבלן להתחייבויות הקבלן 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 הקבלן, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא, המוטלת על הקבלן 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. הקבלן פוטר את הרשות ואת הבאים מטעם הרשות מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש או ציוד כלשהו, המובא על ידי הקבלן או מי מטעם הקבלן לחצרי הרשות ו/או המשמש לצורך מתן השירותים (לרבות כלי רכב), ולא תהיה לקבלן 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 הקבלן 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.
על אף האמור לעיל, לקבלן 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 הקבלן, 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 הקבלן, על הקבלן לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם.
מובהר בזאת, כי על הקבלן 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 הקבלן בכתב, להמצאת אישור עריכת הביטוח כאמור.

**נספח ו'1- אישור ביטוחי הקבלן**

| 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:<br>☐נדל"ן<br>☒שירותים<br>☐אספקת מוצרים<br>☒אחר: תכנון וביצוע עבודות התקנת מולטימדיה במערות בית גוברין<br>העיסוק המבוטח:<br>_____ | ☐משכיר<br>☐שוכר<br>☐זכיין<br>☐קבלני משנה<br>☒מזמין שירותים<br>☐מזמין מוצרים<br>☐אחר: _____ |
| ת.ז./ח.פ.<br>500500285 | ת.ז./ח.פ. | ת.ז./ח.פ. | | |
| מען | 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. | | | |

| אישור קיום ביטוחים | | | | | | | תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **כיסויים** | | | | | | | |
| סוג הביטוח<br>חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח | מספר הפוליסה<br>*** | נוסח ומהדורת הפוליסה**<br>* | תאריך תחילה<br>(ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי) | תאריך סיום<br>(ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי) | גבול אחריות<br>לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח<br>לתקופה / למקרה | השתתפות עצמית<br>(אין חובה להציג נתון זה) | מטבע | כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים<br>**** |
| צד ג' | | | | | 4,000,000 | | ₪ | 302 – אחריות צולבת<br>309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור<br>315 – כיסוי לתביעות מל"ל<br>321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח<br>328 – ראשוניות<br>344 – הרחבת כיסוי לעבודות בגובה |
| אחריות מעבידים | | | | | 20,000,000 | | ₪ | 309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור<br>319 – מבוטח |

| אישור קיום ביטוחים | | | | | | | | תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | נוסף – היה וייחשב מעבידו של מי מעובדי המבוטח<br><br>328 – ראשוניות |
| אחריות מקצועית | | | | | 1,000,000 | | ₪ | | 309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור<br><br>302 – אחריות צולבת<br><br>321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח<br><br>325 – מרמה ואי יושר עובדים<br><br>327 – עיכוב/ שיהוי<br><br>328– ראשוניות<br><br>332 – תקופת גילוי (6 חודשים) |
| חבות המוצר | | | | | 2,000,000 | | ₪ | | 302 – אחריות צולבת<br><br>309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור |

| אישור קיום ביטוחים | | | | | | | | תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח<br><br>328 – ראשוניות<br><br>332 – תקופת גילוי (12 חודשים) |
| 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)*:

029 ,062

**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 ז'**

**הצהרה ופירוט להוכחת עמידה בתנאי הסף וניקוד האיכות**

הנני _____ ת.ז. _____ המציע / מורשה חתימה מטעם המציע _____מצהיר בזאת כדלקמן:

1. **להוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 3(א)(3)**

להלן פירוט בדבר ניסיונו של המציע:

| שנה | הגוף המזמין | פירוט על הפרויקט | היקף כספי של הפרויקט (לא כולל מע"מ) | איש קשר אצל המזמין (שם, תפקיד, דוא"ל וטלפון) |
|---|---|---|---|---|
| שנת _____ | | | | |
| | | | | |
| שנת _____ | | | | |
| | | | | |
| שנת _____ | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

יש לצרף אישור מטעם כל אחד מהגופים המזמינים המצוינים בטבלה שלעיל.

2. **לניקוד איכות במסגרת אמת מידה מס' 2 – מצ"ב המלצות.**

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 ח'(1)**

## הצהרה בדבר התחייבות למניעת ניגוד עניינים

**הואיל** ולפי המכרז עשוי להיחתם חוזה למתן השירותים (להלן: "**החוזה**") בין הרשות לבין המציע _____;

**והואיל** ולפי החוזה שעשוי להיחתם בין הרשות למציע אדרש ליתן שירותים לרשות, הכול כאמור בחוזה (להלן: "**מתן השירותים**");

**והואיל** וככל שהרשות תתקשר עם המציע בחוזה, היא תעשה זאת בתנאי שהמציע וכל מי הבא מטעמו בכל דרך שהיא יתחייבו שלא להימצא במצב של ניגוד עניינים עם אספקת השירות;

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

1. שלא לעסוק או להתקשר בכל דרך שהיא בעיסוק שיגרום לי להיות במצב של ניגוד עניינים עם אספקת השירות כאמור לעיל, בין במישרין בין בעקיפין.

2. להודיע לרשות, לאלתר, על כל עניין אשר עלול להעמיד אותי במצב של ניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים, ולפעול על פי הוראותיה של הרשות.

3. ניגוד עניינים בהתחייבות זו מתייחס: לענייני; עניינו של קרוב משפחתי מדרגה ראשונה; לענייניהם האישיים של כל מי הבא מטעמי בכל דרך; לעניינו של לקוח שאני ו/או כל מי הבא מטעמי, לעניינו של תאגיד אשר לי או לקרוב משפחה של מדרגה ראשונה, או לכל מי הבא מטעמי יש קשר עמו – חבר בו, מנהל אותו או עובד בו, או יש לו חלק בו או בהון מניותיו, או זכות לקבל רווחים, או שהוא בעל שליטה בו, כהגדרתו בחוק ני"ע. בן משפחה מדרגה ראשונה: בן זוג, הורה, אח, צאצא, ובני זוגם של כל אחד מאלה.

4. התחייבותי זו תהא תקפה ביחס אלי וביחס לכל הבא מטעמי בכל דרך וביחס לכל תאגיד/שותפות שאני ו/או לכל מי הבא מטעמי שותפים, בעלי שליטה או בעלי עניין בו; ביחס לכל מי שהוא שותף, בעל שליטה או בעל עניין בתאגיד/בשותפות המציע. "בעל עניין" ו"שליטה" כהגדרתם בחוק ני"ע, תשכ"ח 1969.

5. למען הסר ספק, אין בהתחייבות כללית זו כדי לגרוע מהתחייבויותיי, וכל מי הבא מטעמי להימנע ממצב של ניגוד עניינים קונקרטי באשר לכל עניין שיועבר לטיפולי.

6. התחייבות זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לבניכם.

ולראייה באתי על החתום:

| תאריך | שם פרטי ומשפחה | מס' ת.ז | חתימה וחותמת |
|---|---|---|---|

אישור חתימה על ידי עו"ד:

אני החתום מטה עורך דין _____, מאשר בזה כי ביום _____הופיע בפני _____ המוכר לי אישית / שזיהיתיו על פי תעודת זהות מס' _____ ולאחר שהזהרתיו כי עליו לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד, וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

תאריך: _____ חתימה: _____ חותמת: _____

**מסמך ח'(2)**

**הצהרה בדבר שמירת סודיות**

**הואיל** ונחתם ביני ובין הרשות הסכם לתכנון וביצוע עבודות התקנת מולטימדיה במערות בית גוברין עבור הרשות;

**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 העבודות, 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 כלפיי 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 העבודות, 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.

**ולראיה באתי על החתום:**

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

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

**מסמך ט' – ערבויות**

**מסמך ט'1**

# ערבות בנקאית להבטחת הצעת המציע

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**") שתדרשו מאת המבקש בקשר למכרז מס' 0811-24 לתכנון וביצוע עבודות התקנת מולטימדיה במערות בית גוברין.

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 ט'2

# ערבות בנקאית להבטחת ביצוע

# ולשנת האחריות הראשונה

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 **200,000** ₪ (במילים: מאתיים אלף שקלים חדשים) (להלן: "**סכום הערבות**") בקשר עם חוזה מס' 0811-24 לתכנון וביצוע עבודות התקנת מולטימדיה במערות בית גוברין.

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 _____

א. **מסמך ט'3**

# ערבות בנקאית לתקופת האחריות

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 **100,000** ₪ (במילים: מאה אלף שקלים חדשים) (להלן: "**סכום הערבות**") בקשר עם חוזה מס' 0811-24 לתכנון וביצוע עבודות התקנת מולטימדיה במערות בית גוברין.

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 הוצאת הערבות.

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 י'(1)**

## מפרט טכני

1. **רקע**

1.1. גלריית מערות בית גוברין קיימת כבר 5 שנים, ומייצרת כל קיץ מיצב מולטימדיה תלוי מקום אשר פועל למבקרים מספר ערבים במהלך השבוע בשעות הערב.

1.2. המיצב נבנה מתוך עבודה מאומצת של שנה, של אמן / או קבוצת אמנים שמייצרת עבודה תלוית מקום כדי לייצר חוויה אור קולית אימרסיבית מבוססת קונספט.

1.3. לאחר 5 פרויקטים מוצלחים אנו צועדים לקראת שדרוג תשתיות הגלריה ויצירת ' black box' במתחם המערות, כאשר המתחם המערות מחולק ל4 חלקים – אזור התכנסות, מערות דרומיות, שבילי האתר, מערות צפוניות.

1.4. במכרז הנוכחי אנו נשדרג 2 אזורים ובהם - מולטימדיה, תשתיות ואינטגרציה מלאה והכנה לקראת שלב ב' של מולטימדיה תשתיות ואינטגרציה לשבילי מעבר ומערות דרומיות.

2. **כללי**

2.1. רט"ג – רשות הטבע והגנים (להלן: "המזמינה"), מזמינה בזאת מציעים להגיש הצעות לביצוע התקנת מולטימדיה, תשתיות ואינטגרציה באתר מערות הפעמון של בית גוברין.

2.2. המזמין מבקש לקבל הצעה אשר תכלול תכנון וביצוע של הפרויקט בכללותו, הקמת המיזם, הפעלתו ותחזוקתו (Turn key project) אל מול תקציב המטרה המוצע על ידי המזמין.

3. **מיקום המיצבים:**

3.1. מערות הפעמון הצפוניות, ואזור התכנסות.







4. **תקציב**

4.1.

4.2. סכום התמורה הנקוב במסמכי המכרז, לאחר הנחת הקבלן (להלן: "**התמורה**"), כולל את כל המנהלים, היועצים והמתכננים הנדרשים לניהול, תכנון ופיקוח על ביצוע הפרויקט.

4.3. התמורה כוללת את כלל העבודות הנדרשות לביצוע כמפורט במפרט זה.

## 5. תכולת העבודה

5.1. תכנון ואישור עמדות ההקרנה ע"י צוות תכנון מוסמך.

5.2. רכש, אספקה, הובלה והתקנה של ציוד האודיו וידאו וכל הרכיבים/מתקנים הנדרשים.

5.3. ביצוע עבודות תשתית במרחב הציבורי לאספקת חשמל/תקשורת לעמדות המקרנים, קופסאות רב תכליתיות, ריכוזי מחשוב ובכלל זה טיפול בקבלת האישורים הנדרשים.

5.4. ביצוע אינטגרציה לכלל המערכות ומסירתן למזמין, כולל תיק פרוייקט הכולל קבצי הכנה לוידאו מאפינג, ותרשימי זרימה של המערכת בקרה ושליטה, והחיווט באתר.

## 6. לוח זמנים לביצוע העבודה

6.1. לוח הזמנים מקבלת הזמנת עבודה ועד מסירת המיצג למזמין תיקבע בחודשים מרגע קבלת אישור לביצוע מהמזמין:

6.1.1. סיום תכנון ואישורו על ידי הרשות – תוך 30 ימים קלנדריים ממועד חתימת ההסכם.

6.1.2. ביצוע באתר ומסירה לרשות – 3 חודשים ממועד צו התחלת עבודה.

## 7. תכנון

7.1. תכנון כלל רכיבי המערכת, הצגת ציוד ותכנון מלא להצבתו בעמדות (בכלל זה חיבורי התשתית והכבילה) לאישור המזמין והרשויות.

7.2. עבודות תשתית – תכנון חיבורי חשמל ותקשורת, אישור העבודות מול הרשויות והוצאת רישיונות והיתרים לביצוע העבודות, בכלל זה החזרת המצב לקדמותו.

7.3. הפעלת מתכננים/ספקים מדיספלינות שונות:

7.3.1. מנהל פרוייקט לביצוע

7.3.2. מתכנן חשמל - תכנון חשמל ותקשורת ע"י מהנדס חשמל מוסמך מנקודת חיבור ראשית לכל המכלולים של המיצג.

7.3.3. בודק חשמל מוסמך.

7.3.4. מתכנן אודיו וידאו.

7.3.5. מהנדס - תכנון ואישור קונסטרוקטיבי לאלמנטים ועיגונם במרחב הציבורי.

7.3.6. בטיחות ונגישות – אישורי בטיחות ונגישות לכל המתקנים והמיצגים והצבתם במרחב הציבורי.

7.3.7. מתאם תשתיות.

7.3.8. קבלן תשתיות בעל ניסיון בעבודות אתרי רשות הטבע והגנים.

7.4. רכש, אספקה, הובלה והתקנת של ציוד אודיו וידאו תוך אינטגרציה מלאה.

## 8. מפרט טכני

8.1. החברה נדרשת לבצע התקנת מולטימדיה, חיווט ומחשוב הכוללים את הרכיבים הבאים:

8.2. איכות מקרני הוידאו **<u>לא תפחת</u>** ממקרנים מבוססי טכנולוגית לייזר לפי מיקומים:

8.2.1. מערות צפוניות – 13 מקרני לייזר בעוצמה של לפחות 10,000 לומנס.

8.2.2. מבואת כניסה – מסך טלוויזיה 100 אינץ'

8.3. יתר הרכיבים:

8.3.1. מערכת הגברה שתיתן מענה לקהל

8.3.2. מחשב שידור ובקרה בעל יכולת הפעלה אוטומטית, ניהול המיצג בשליטה מרחוק, איתור תקלות ותפעול ע"פ לו"ז מתוכנת.

8.3.3. מודם סולולרי.

8.3.4. מארזי Outdoor בהתאם למקרנים/רמקולים, הכוללים נעילה, מוגני מים ואנטי וונדלים.

8.3.5. מערכת אזעקה.

8.3.6. מערכת איוורור ע"פ דרישות היצרן.

8.4. שליטה ובקרה

8.4.1. המערכות הממוחשבות בפרויקט צריכות לתפקד כמיצב מסונכרן, לכן דרושה מערכת בקרה ושליטה אחת לכל האתר.

8.4.2. המערכת תאפשר גמישות מלאה, בכל הקשור להעלאת והורדת תכנים, טיפול במדיה מכל סוג ובכל פורמט, ניהול זמני עבודה, עדכון מידע בזמן אמת, התראות לגבי תקלות, הפקת דוחות תקלה

8.4.3. ניתן יהיה לשלוט במערכת מהאתר או מרחוק, ממשרדי המזמין.

8.5. הקמת המיצב

8.5.1. על הזוכה לתכנן לייצר ולהתקין את כל הציוד הנדרש על עמוד/מתקן נושא למקרנים או כל ציוד אחר הנדרש לטובת המיצג, ביצוע יסודות/עיגונים מאושרים ע"י מהנדס מוסמך, מתקנים, מיזוג אויר וכל הזנת החשמל והתקשורת הנדרשת באופן סמוי במרחב הציבורי ובתוך העמוד/מתקן.

8.5.2. המזמין יציג לזוכה נק' הזנת חשמל למיצג - באחריות המציע לתכנן תכנון הזנות מלא ומפורט, להשיג אישורים ע"פ הנדרש ולבצע את קווי ההזנה באמצעות קו טמון בקרקע **בכלל זה החזרת מצב לקדמותו.**

8.6. **אחריות ותקינה**

8.6.1. כל הגופים והציוד יהיו בעלי תקן ישראלי בהעדר תקינה ישראלית יתקבל תקן אמריקאי או אירופאי בהתאם לארץ הייצור לא יתקבל תו תקן מארצות אחרות.

8.6.2. כל החומרה תישא תווית או חותמת היצרן, הדגם והתקן.

## 9. שלבי העבודה:

9.1. תשתיות ואינטגרציה:

9.1.1. תכנון מוקדם

9.1.2. תכנון סופי

9.1.3. תכנון מפורט ואישורו

9.1.4. ביצוע תשתיות

9.1.5. גמר התקנות כלל המערכות

9.1.6. מסירת הפרוייקט

9.1.7. אחזקה שנתית לכל רכיבי המערכת

## 10. תנאי העבודה

### 10.1. עבודה בממשק עם אתר מבקרים רגיל

10.1.1. הפרויקט מבוצע בסמיכות לתנועת מבקרים הכולל תנועה ערה של הולכי רגל.

10.1.2. כל העבודות בפרויקט זה יהיו מותנות בתיאום ואישור העבודות עם מגוון גורמים מאשרים. התחשבות זו בצרכי הציבור היא תנאי הכרחי לביצוע העבודות.

10.1.3. קשיים צפויים כאלו הם חלק בלתי נפרד מאופן ביצוע העבודות בפרויקט זה.

10.1.4. לא תשולם למציע שום תוספת בגין קשיים אלו.

10.1.5. רואים את המציע כמי שלקח בחשבון ותמחר והעריך את עלות הקשיים הנ"ל וכי כלל את סכום הפיצוי עבור כל הקשיים הנ"ל, בתמורה הכוללת שדרש בהצעתו.

### 10.2. מגבלות בשטח העבודה

10.2.1. על המציע ללמוד את התנאים המיוחדים של אתר העבודה, כולל המגבלות הנובעות מתנאי הנגישות לרכב/משאיות וציוד.

10.2.2. המציע מצהיר שסייר באתר העבודה, מכיר את תנאי השטח, דרכי הגישה, תנאי הקרקע, וכל יתר התנאים הקשורים לעבודה או שיש להם ערך כספי בקביעת המחירים לביצוע העבודה.

10.2.3. לא תשולם כל תוספת עבור תנאים מיוחדים אלו.

### 10.3. אישורי ביצוע

10.3.1. על המציע לקבל אישור המזמין מראש ובכתב לתכנון ולתוכן המבוצע במסגרת פרוייקט זה.

10.3.2. רק לאחר קבלת האישור ימשיך המציע לבצע את העבודה בשלמותה.

10.3.3. פרטים שלא אושרו, ויימצאו כבלתי מתאימים, יפונו מהשטח ולא יזכו את המציע בתשלום.

### 10.4. מניעת נזקים למערכות ותשתיות

10.4.1. על המציע לאחוז בכל האמצעים כדי למנוע גרימת נזקים למתקנים ומבנים סמוכים, לציוד, לקווי חשמל, תשתית הרכבת הקלה, טלפון, מים, ביוב, גז וכדו', ולבצע עבודותיו תוך שיתוף פעולה ותיאומים מלאים עם המפקח ועם כל יתר הגורמים בכלל זה גורמי תשתית הנוגעים בדבר.

10.4.2. כמו כן על המציע לאחוז בכל אמצעי הזהירות הדרושים לשם מניעת נזק לרכוש או לגופו של כל אדם כתוצאה מהעבודות שתבוצענה על ידו.

10.4.3. באחריות המציע הוצאת היתרי חפירה ואישורי חברות התשתית לרבות תשלום אגרות והיטלים אם וככל שיידרשו.

### 10.5. החזרת המצב לקדמותו

10.5.1. בתום העבודה ינקה המציע את האתר, כולל פינוי כל פסולת, אשפה, כלי עבודה, חומרי עזר וכו', הכל לשביעות רצונו המלאה של המפקח באתר.

10.5.2. עבודת ידיים - המציע מחויב לבצע כל אחד מסוגי העבודות באופן ידני, במידה והדבר מצוין במפרט הטכני, או במידה ויקבל הנחיה לכך מהמפקח.

10.6. **סילוק פסולת**

10.6.1. סילוק פסולת, עודפי חומרים וחומרי חפירה אל מחוץ לשטח העבודה ייעשה למיקום מאושר עפ"י הוראות הרשויות המוסמכות .

10.6.2. סילוק הנ"ל יהיה על חשבונו של המציע, לכל מרחק שיידרש, כולל תשלום האגרות המתחייבות. כמו כן, על המציע להציג אישורים ו/או חשבוניות על אגרות אלו לפיקוח לפי דרישה.

10.7. **אמצעי זהירות**

10.7.1. העבודות תבוצענה לפי התקנות המחמירות ביותר באשר לבטיחות בעבודה (פקודות בטיחות בעבודה, תקנות בטיחות בעבודה, חוק ותקנות תכנון ובניה וכו')

10.7.2. המציע אחראי לבטיחות העבודה והעובדים ועליו לנקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים למניעת תאונות עבודה, לרבות בין השאר תאונות הקשורות בעבודות חפירה, הובלת חומרים, הפעלת ציוד ומנופים.

10.7.3. המציע ינקוט בכל אמצעי הזהירות להבטחת רכוש וחיי אדם באתר או בסביבתו בעת ביצוע העבודה, ויקפיד על קיום כל החוקים, התקנות וההוראות העירוניות והממשלתיות בעניינים אלו.

10.7.4. תשומת לב המציע מופנית לכך שהעבודות יבצעו באזור פעיל ופתוח לקהל הרחב. באחריות המציע תהיה סגירת בטיחות של שטח העבודה כולו או חלקו לפי הצורך ובתיאום עם המפקח והמזמין. הנ"ל כולל הסדרי בטיחות זמניים אם וככל שיידרשו, גידור זמני, הצבת מפקחים, שילוט וכל צורך אחר שיעלה לשם המשך פעולתו הרציפה והתקינה של המציע בזמן העבודות ובהתאם להנחיות יועץ הבטיחות שימונה על ידו.

10.8. **עבודה בקרבת קווי חשמל, כבלי תקשורת, פיקוד והארקה**

10.8.1. מתחת לאדמה ישנם, ו/או עלולים להימצא, כבלי תקשורת, פיקוד והארקה.

10.8.2. על המציע להיצמד לדרישות האתר, חברת החשמל, משרד התקשורת וכו'. לא תוכר כל תביעה לתוספת תשלום בגין קשיים הנובעים מהעבודה בקרבת קווים אלו.

## 11. נספח אחריות, שירות ומסירת פרויקט

11.1. הגדרות

11.1.1. אחריות - מתן אחריות מלאה למשך 36 חודשים על כל המערכות והתצוגות שיספק המציע במכרז זה, שתחילתם מיום מסירת הפרויקט על ידי הזוכה למזמין, ואישור המזמין בכתב כי העבודות נמסרו לשביעות רצונה.

11.1.2. תקופת שירות ותחזוקה – כלולה בהצעת המחיר ותחל לאחר מסירת הפרויקט על ידי הזוכה למזמין ולמשך 36 חודשים.

11.1.3. בתום תקופת האחריות ושירות התחזוקה, למזמין תהא האופציה להאריך את תקופת האחריות ושירות התחזוקה לתקופה של עד שנתיים נוספות סה"כ, שנה או חלק ממנה בכל פעם, על פי שיקול דעתו הבלעדי, .

11.1.4. הקבלן ימסור ארבעה עותקים של "ספר המפעיל" ו"ספר תחזוקה" ותכניות סופיות ( AS MADE) של כל הציוד והמרכיבים של המערכות השונות בפרויקט, בשפה העברית (להלן: "תיק האתר"). תכניות As Made יבוצעו בצורה ממוחשבת עם קווים צבעוניים לפי שכבות על פי דרישות היועץ. הקבלן יבצע הדרכה מסודרת לנציג של הלקוח אשר יהיה אחראי על המערכת. תיק האתר ימסר לרשות עם סיום ההקמה, הן בעותק פיזי (Hard Copy) והן על גבי החסן נייד (Disk on Key), ויכלול סכמות מערכת המתח הנמוך, ובכלל זה מערכת התקשורת והמולטימדיה. תיק האתר יעודכן על ידי הקבלן באופן תדיר בכל תקופת ההתקשרות והארכותיה.

11.1.5. כל קידודי התוכנה וכל קודי המערכת, הן בתוכנה והן בחומרה, יסופקו על ידי הקבלן מיד עם מסירת הפרויקט לרשות. במידה ויעשה שינויים באלו במהלך תקופת ההתקשרות והארכותיה, הקבלן מתחייב לעדכן ולהעביר את שינויי הקידודים באופן תדיר לרשות, מיד עם קרות השינויים.

11.2. כללי

11.2.1. הספק יבצע, בתיאום מראש עם המזמין. במסגרת כל ביקורת יבוצע טיפול מונע הכולל ניקוי מסננים, כיוון ההקרנות וכו'.

11.2.2. הספק מתחייב לדאוג לתפעולן התקין של כל יחידות המערכת, לבצע בדיקת ביקורת שגרתית של כל הציוד המורכב במידת הצורך ולטפל בכל פגם או קלקול שיתגלה בזמן הביקורים הנ"ל.

11.2.3. בכל ביקורת ו/או טיפול, הספק ימציא למזמין דו"ח בשני העתקים הכולל דווח על ביצוע כוונים בהקרנה הפנורמית ו/או כל פעולת שירות אחרת לציוד המותקן וכן עדכון לגבי גרסאות תוכנה חדשות. העתק אחד יישאר בידי הספק והשני אצל המזמין.

11.2.4. בכל מקרה של פניה עקב תקלה הספק יספק מענה מיידי וידריך טלפונית את נציג המזמין לאיתור התקלה. במידה ולא תוקנה התקלה בהדרכה טלפונית יצא טכנאי על מנת לאתר את התקלה ולתקנה, בהתאם לנוהל קריאת שירות ולסוג התקלה.

11.3. תיקון תקלות

11.3.1. "תקלה" משמעה כל אירוע הפוגע במצב וביכולת המערכות ואביזרי הקצה, לבצע את פעולתם המלאה.

11.3.2. "תקלה דחופה" משמעה כל תקלה הגורמת לסיכון בטיחותי, להשבתת הפעילות באתר או הגורמת לנזק מידי לפעילות במרחב הציבורי. התקלה תתוקן ברציפות גם לאחר תום שעות הפעילות.

11.3.3. הספק מתחייב לתקן כל תקלה אשר תתהווה כתוצאה משימוש רגיל במערכת, תוך שימוש בחומרים ובחלפים שיסופקו ע"י הספק ועל חשבונו.

11.3.4. תיקוני התקלות יכללו את כל העבודה, החלקים והחומרים הנדרשים להשלמתם לשביעות רצונה של הרשות.

11.3.5. עבודות התיקון יבוצעו על פי כל כללי הבטיחות בדגש על עבודה בגובה.

11.3.6. תיקון תקלות ימשך ברציפות מעת התחלת העבודה ועד לסיום תיקון. במידה ולא ניתן לתקן את התקלות מידית, יבצע הספק תיקון זמני שיאפשר הפעלת המיצגים עד לביצוע התיקון הסופי.

11.3.7. הספק מתחייב להחזיק מלאי של חלקי חילוף, וזאת למשך כל תקופת ההסכם (לרבות תקופת האופציה על פי ההסכם). הספק מתחייב לספק על חשבונו חלקי חילוף במהלך התקופה האמורה. יובהר בזאת כי במהלך תקופת ההסכם כאמור עבודות התיקון לרבות החלפת חלקי חילוף, כוח אדם, שעות עבודה ונסיעות יהיו על חשבון הספק.

11.4. נוהל פתיחת קריאת שירות לפי התנאים הבאים:

11.4.1. פתיחת תקלה, תיעשה בצורה מסודרת מול מוקד השרות הטלפוני של הספק תוך נתינת פרטים מלאים ככל האפשר על מהות התקלה. ניתן לפתוח תקלה בטלפון או במייל.

11.4.2. המוקד יבצע שורת בדיקות סטנדרטיות מול פותח התקלה ע"מ לשלול תקלות ברמת המשתמש (חיבור לחשמל, כבל מנותק וכו').

11.5. זמני תגובה לקריאות שרות לאחר פתיחת קריאה מסודרת במוקד:

11.5.1. מענה טלפוני של טכנאי מקצועי יעשה במיידי ועד שעתיים.

11.5.2. זמני מענה לטיפול בתקלה דחופה:

11.5.3. לצורך טיפול בתקלה דחופה, יגיע טכנאי לאתר תוך 4 שעות לכל היותר מפתיחת הקריאה, כולל שבתות וחגים.

11.5.4. זמני מענה לטיפול בתקלה רגילה: כל תקלה אחרת תענה תוך 48 שעות מפתיחת הקריאה.

11.5.5. ערבי שבת וערבי חג יילקחו בחשבון לצורך חישוב פרק הזמן הנ"ל.

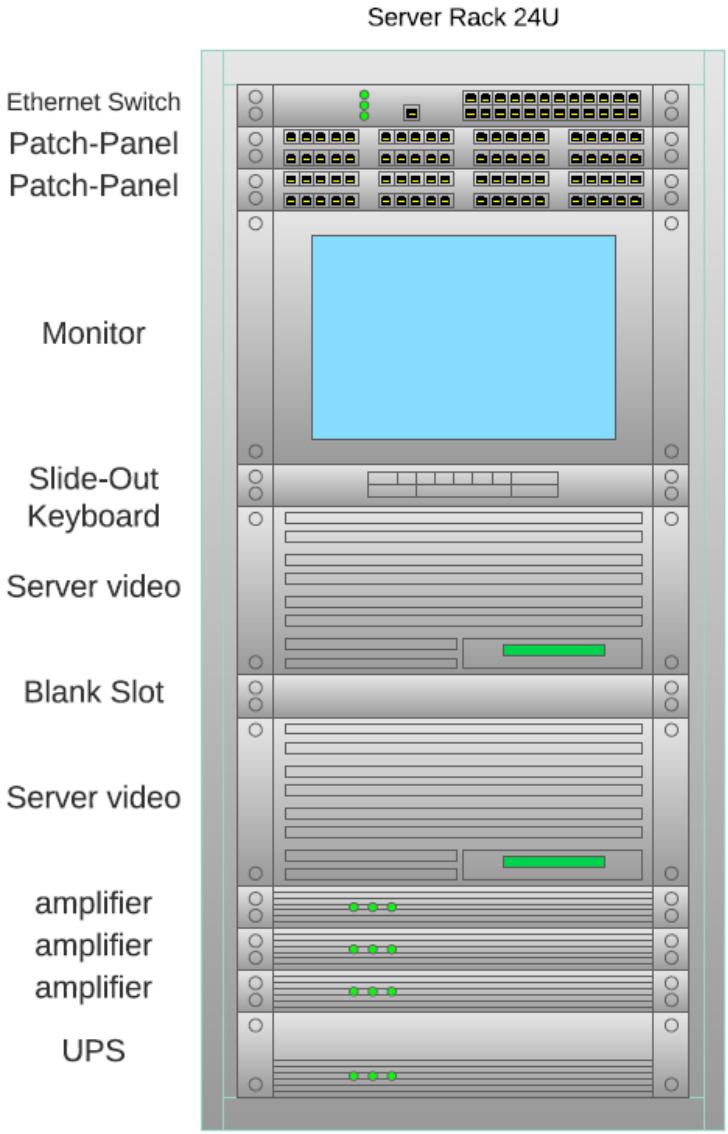
11.5.6. במקרה של תקלה במקרן שתיקונו יותר מ-72 ש"ע לאחר אבחונו כתקול, יסופק מקרן חליפי ברמה דומה ככל האפשר, עד לתיקון מלא.

11.5.7. במידה והציוד התקול נמצא תחת אחריות יצרן מובהר בזאת כי הוא ישלח לתיקון אצל היצרן/יבואן/מפיץ ע"פ תנאי האחריות שניתנה בזמן רכישת המוצר.

11.5.8. האחריות אינה כוללת נזקים כתוצאה מכוח עליון, בעיה באספקת החשמל, ונדליזם וכו'.

**נספח תכניות**

**דיאגרמה עקרונית לשרת**



## 12. נספח טכני לעבודות חשמל, תקשורת בפיתוח השטח

15.1 **כללי:**

המפרט להלן מתייחס לבצוע עבודות תשתיות חשמל ותקשורת באתר מערות בית גוברין עבור פרויקט שדרוג הגלריה.

העבודה תבוצע בהתאם למפרטים ולתקנים הבאים:

א. חוק החשמל תשי"ד 1954 ותקנותיו העדכניות והתקנים הישראלים העדכניים.

ב. מפרט טכני לתאורת חוץ של מחלקת המאור במועצה.

ג. הוראות חברת החשמל לישראל בע"מ וחברת הבזק לתשתיות תת קרקעיות.

ד. המפרט הכללי בהוצאת משרד הביטחון.

ה. המפרט הטכני המיוחד רשימת הכמויות והתכניות. עדיפות בין המסמכים הנ"ל לפי סדר הופעתם לעיל. בכל מקרה של סתירה בין הדרישות המפורטות במסמכים השונים על הקבלן ליידע מיד את המפקח ולהמשיך את הבצוע על פי הנחיותיו.

15.2 **תיאור העבודה:**

**א. מערות צפוניות – תאור העבודות**

(1) **במערות הצפוניות נדרש להתחבר לנקודת חשמל קיימת**



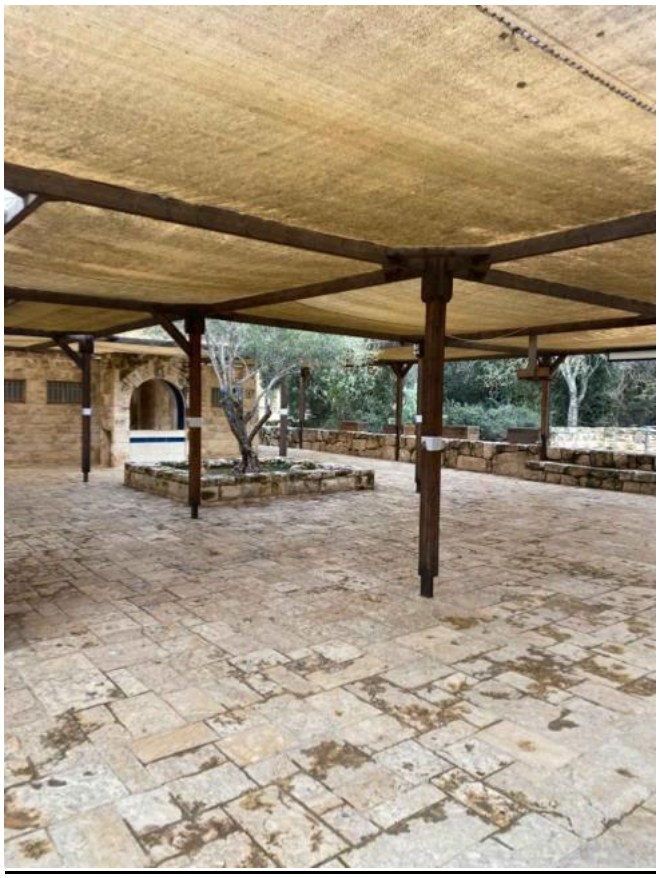
**(2) נדרש להתקין עבור ריכוז התקשורת חדר טכני הכולל לוח חשמל, ארון מולטימדיה, מיזוג.**

**(3) יושאר מקום נוסף עבור מערכות מתח נמוך כדוגמת אזעקה, מצלמות וכו.**

(4) נדרש לבצע כבלי חשמל ותקשורת תת קרקעיים בצנרת פלסטית לרמקולים ולמקרנים.

(5) תשתית הכנה לתקשורת כוללת ארונות מחשבים וצנרת.

ב. **אזור התכנסות – תאור העבודות**



(1) **באזור ההתכנסות נדרש להתחבר לארון חשמל.**

(2) נדרש לבצע כבלי חשמל ותקשורת תת קרקעיים בצנרת פלסטית לרמקולים ולמסך.

(3) תשתית הכנה לתקשורת כוללת ארונות מחשבים וצנרת.

ג. **תכניות עדות (AS MADE):**

2. עם השלמת העבודה יכין הקבלן תכניות עדכניות המפרטות את המתקן כפי שבוצע (תכניות עדות).
3. תכניות העדות ישורטטו ע"י הקבלן בשרטוט ממוחשב - AUTOCAD.
   הקבלן ימסור למזמין 3 סטים וקבצים מתכניות העדות שהכין.
4. הקבלן יציין בשדה הכותרת של התכניות: "תכנית עדות. הוכנה ע"י (.....) בתאריך ....."
5. מסירת תכניות העדות כפי שתואר לעיל היא תנאי לקבלת המתקן ואישורו.

15.3 **<u>חפירות:</u>**

א. החפירות עבור הצנרת יהיו בעומק שבין 30 ס"מ ל- 50 ס"מ (עפ"י התכניות) מרום הסופי של הקרקע או המדרכה באופן שעומק קצה עליון של צינור לא יקטן מ- 30 ס"מ. במקרה של חפירת תעלה בכביש או מדרכה קיימת רוחב התעלה לא יעלה על 70 ס"מ.

ב. החפירה תרופד בשכבה של 10 ס"מ חול ים נקי לפני הנחת הצנרת ובשכבה נוספת לאחר הנחתה. יש להדק את החול. מעל שכבת המילוי הראשונה יש להניח סרט סימון פלסטי עם סימון "כבלי חשמל" כנדרש, לסתם את החפירה בחומר מצע סוג א' ולהדק עד להשגת צפיפות של 97 % מוד א.א.ש.ו לפחות במדרכה ובכביש צפיפות של 98% לפחות. פני המילוי הסופיים יתאימו לגובה פני התשתית.

ג. על הקבלן לקבל אישור מפקח והרשויות (מועצה מקומית, בזק וחח"י) לתוואי החפירה פני הביצוע. על הקבלן לוודא אם ומהלכים של צנרת תת קרקעית קיימת. האחריות להימנע מפגיעה במערכות תת קרקעיות קיימות חלה על הקבלן ועליו בלבד. כל תקלה במערכת תת קרקעית קיימת שתגרם כתוצאה מעבודת הקבלן תתוקן מיד על ידו ועל חשבונו.

ד. על הקבלן לקבל את אישורי הרשויות הנ"ל לצנרת שהניח לפני כסויה.

**ה. על הקבלן לבצע גישוש לאיתור תשתיות באתר בתחילת הליך התכנון, יש להציג תכנית תשתיות חשמל/תקשורת <u>על רקע המיפוי שבוצע</u> לאישור אגף אחזקה.**

15.4 **<u>צינורות:</u>**

4.1 **<u>חשמל:</u>**

א. הצינורות לחשמל יהיו מטיפוס שרשורי מחוזק "קוברה" דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ.

ב. הצינורות יונחו לאורך החפירה בין בסיסי העמודים/שוחות בקווים ישרים רצופים ושלמים ללא חיבורים או מופות.

ג. קצוות הצינורות יבלטו 50 ס"מ מפני יסוד הבטון.

ד. בחציית כבישים יונחו צינורות פלסטיים קשיחים כדוגמת "מריביב" בקוטר "4.

4.3 **<u>תקשורת:</u>**

א. הצינורות בקוטר "4 יהיו מטיפוס PVC קשיח לפי סטנדרט חדש של בזק ויונחו עם חוט משיכה מניילון בקוטר 8 מ"מ.

ב. הצינורות בקוטרים 50, 63 מ"מ יהיו מטיפוס פוליאתילן יק"ע 13.5 לשימוש תת קרקעי דגם חדש של בזק מתוצרת דורה ליין ישראל, פלסטרו – גבת, פלגל, ARNCO או שוו"ע מאושר על ידי המנהל מטעם הרשות ויונחו עם חוט משיכה מניילון בקוטר 8 מ"מ.

4.4 באחריות הקבלן לסמן באופן בולט וברור את קצוות הצנרת התת קרקעית שבוצעה עבור חצית כבישים הסימון יהיה בר קיימא בשטח וכן יסומן ע"י הקבלן בתכניות העדות שיועברו ליועץ.

4.5 הקבלן יסגור את קצוות הצינורות עם פקקים תקניים בכדי שלא יתמלאו בפסולת.

15.5 **<u>גומחות בטון:</u>**

א. גומחות הבטון יבנו מבטון ב- 20 ע"י בנאי מקצועי תבנית הגומחה תהיה חלקה וישרה.

ב. לפני יציקת הגומחות יגיש הקבלן תכניות ביסוס וזיון מפורטות לאישור המפקח. הקבלן יהיה רשאי לגשת לביצוע הגומחות רק לאחר אישור התכניות המפורטות.

15.6 **<u>יסודות לעמודי מקרנים:</u>**

א. לכל יסוד בטון ייחפר בור המתאים לגודל היסוד .

ב. היסודות יהיו מבטון יצוק באתר ב- 30 לפחות ויבוצעו לפי המידות שיפורטו בהמשך.
היציקה תבוצע רק לאחר אישור המפקח.

ג. היציקה תבוצע על שכבת בטון רזה בעובי 5 ס"מ.

ד. לתוך היסוד יוכנסו קצוות הצינורות המונחים בתעלות החפורות ויובלטו כאמור 50 ס"מ מפני היסוד.

ה. גמר היסוד יהיה חלק ומפולס ויסתיים 25 ס"מ מתחת למפלס הסופי.

ו. בכל יסוד יש לעגון 4 ברגי יסוד מצופים אבץ חם בעובי לפי תקן ישראלי. בחלק העליון יבלטו ברגי היסוד מעל היסוד בגובה 3 אומים. הברגים יחוברו ביניהם בשתי מסגרות מרותכות ומקבילות של ברזל שטוח 40x4 ס מ.
לכל בורג יותקן 2 אומים ודסקית מצופה באבץ כנ"ל.
לאחר הרכבת העמוד יש לבצע:
1. איטום בין בסיס לפלטה + צינורות ניקוז.
2. הגנת ראשי ברגים (יוטה + זפת).

ז. מרחק בין ברגי היסוד בהתאם למרחק החורים של בסיס העמוד.

15.7 **<u>שוחה עם אלקטרודת הארקה</u>**:

השוחה תהיה שוחת בטון בקוטר 60 ס"מ ועומק 60 ס"מ נטו עם מכסה 50 – 25 טון. בתוך השוחה יש להכניס את אלקטרודת ההארקה מפלדה עם ציפוי נחושת 19 מ"מ ואורך 3 מטר. השוחה תהיה בעלת מכסה בטון ותמולא בתחתיתה 20 ס"מ חצץ.

15.8 **<u>שוחות מעבר לחשמל :</u>**

1. השוחה תהיה שוחת מבטון טרומי או שתבנה באתר מבטון ב-300.
2. תקרה ומכסה לעומס מרבי לכביש 40 טון ולמדרכה 25 טון.
3. המכסים לפי סטנדרט חח"י.

15.9 **<u>מרחקים בין תשתיות</u>**

1. הצטלבות כבלי חשמל באדמה עם קווי מערכות שונים (מים, ביוב וכו') יהיו בהתאם לחוק החשמל.
2. מרחקים בין כבלי חשמל באדמה לכבלים אחרים (בזק, הוט, וכו') יהיו בהתאם לחוק החשמל.

15.10 **<u>חומרים וציוד:</u>**

**לפני ביצוע העבודות באחריות הקבלן:**
**להזמין בדיקת בודק ומפל מתח ללוחות החשמל החדשים שיותקנו.**

א. כל החומרים והאביזרים שיסופקו ע"י הקבלן יהיו חדשים ומאושרים ע"י מכון התקנים (עם תו תקן).

ב. על הקבלן להגיש דוגמאות מכל החומרים שיש בדעתו להשתמש בהם לאישור המפקח וכן לקבל אישור עיריית ירושלים לצנרת שתונח עבורם.

ג. כל אביזר או חומר שיפסלו ע"י המפקח ו/או המתכנן ו/או אגף המאור יוחלפו ע"י הקבלן מייד ועל חשבונו.

15.11 **<u>תאומים אישורים ובדיקות:</u>**

א. העבודה תבוצע תוך תאום שוטף עם מדור אחזקה ברשות הטבע והגנים , כולל אישור הקבלן.

ב. עם תחילת העבודה יודיע הקבלן למפקחים של הרשויות הנ"ל, ויתאם איתם את כל העבודות שעליו לבצע לרבות התחברות לתשתית קיימת.

ג. על הקבלן לתאם את עבודתו עם יתר הקבלנים העובדים באתר ולוודא מועדי חפירות, הנחת מצעים, אבני שפה, אספלט, וכו'. לא תוכר כל תביעה לתשלום נוסף הנובעת מחוסר תאום.

ד. על הקבלן ובאחריותו לקבל התרי חפירה מהרשויות לפני בצוע העבודה.

ה. צנרת הכנה תתואם עם המפקח בעירייה ותבוצע בהשגחתו. הקבלן יזמין את המפקח מטעם מחלקת המאור/מדור אחזקה לבדיקת הצנרת לאחר הנחתה ולפני סתימת החפירה ויקבל אישורו לתקינות הצנרת שבצע עם השלמתה.

ו. בדיקת הרשויות אינן באות במקום בדיקה ע"י המתכנן ו/או המפקח ואינה פוטרת את הקבלן מבצוע התיקונים שידרשו על ידם.

ח. עם השלמת העבודה יזמין הקבלן בדיקת חברת החשמל/מהנדס בודק למתקן שהקים ויתקן מיד כל ליקוי שהתגלה בבדיקה עד לקבלתו הסופית של מהתקן ע"י הבודק.

15.12 **<u>תנאים מקומיים:</u>**

על הקבלן לבדוק לפני הגשת הצעתו את כל התנאים הקשורים לבצוע העבודה ואת אפשרויות הבצוע במקום. הצעתו של הקבלן תשמש אישור לכך שהקבלן מכיר את כל התנאים בנוגע למכשולים, קשיים בהתקנה, קרבה למערכות אחרות, וכד' ופוטר בזה את נותן העבודה מכל תביעה העלולה להתעורר בקשר לכך.

15.13 **<u>אחריות</u>**:

א. תחילת תקופת האחריות תקבע מתאריך קבלת כל העבודות הן ע"י רשויות והן ע"י המתכנן והמפקח ולאחר אישור הרשות לקבלתן לשביעות רצונה..

ב. תקופת האחריות היא **36** חודש מתאריך הנ"ל,

ג. הקבלן יהיה אחראי לפעולה תקינה של המתקן שהקים לרבות ציוד אביזרים וכבלים שסיפק.

ד. כל חלק מהמתקן שימצא לקוי במשך תקופת האחריות יוחלף ע"י הקבלן מיידו על חשבונו. תקופת האחריות לגבי חלקים שהוחלפו תתחיל מחדש ותארך 36 חודשים מיום ההחלפה.

ה. הקבלן יישא בכל ההוצאות והתיקונים שיגרמו עקב לקויים במתקן במשך תקופת האחריות.

# מסמך שירות ו- SLA

**פירוט השירותים**

- הספק יבצע **תחזוקה 3 פעמים בשנה**.
- במסגרת עבודות התחזוקה השוטפת יבצע הספק:
  - כיול מקרנים, כיול סאונד, ניקוי אבק וניקוי כללי לציוד, בדיקות תקינות למיצגים (הפעלה, בדיקה, כיבוי) כולל מערכות תאורה ומערכות אלקטרומכניות
  - הספק יציג דו"ח מסכם עבור כל עבודות תחזוקה שוטפת עם המלצות לתיקונים, החלפות או שדרוג

הגעה **לקריאות שירות** תהיה: בימים ראשון עד שישי (עד כניסת שבת), ערבי חג, חוה"מ, בחגי תשרי ופסח (כולל שבת ויום חג). הגעה **לקריאת שירות מיוחדת** תהיה בימי שבת וחגים (למעט חגי תשרי ופסח).

- הזוכה יעמיד **איש קשר טכני** (טלפוני) לצורך סיוע טכני וטיפול בתקלות "מרחוק" - הזוכה יספק שירות זה בהתאם לדרישות ופניות הרשות מעת לעת וללא תמורה נוספת.

- **החלפת חלקי חילוף** - הספק יודיע לרשות על הצורך בביצוע ההחלפה ויגיש את הצעת המחיר שלו לחלקים. הרשות תבחן את הצעת המחיר של הספק בהתאם למחירי השוק. במידה שהרשות תסבור שמחירי הספק גבוהים ממחירי השוק, היא תהא רשאית לפנות לקבלת הצעות מחיר מספקים נוספים ואף לבצע מהם את הרכישה.

- פגם מתמשך – במידה ויתגלה פגם מתמשך (קרי תקלה החוזרת על עצמה יותר מפעם אחת) בתוקפה של חודשיים מיום תיקון התקלה, הספק יבצע את התיקון ללא עלות נוספת

**הצהרות החברה והתחייבויותיה**

החברה מתחייבת לדאוג לתפעולן התקין של כל יחידות המערכת, לבצע בדיקת ביקורת שגרתית של כל הציוד המורכב במידת הצורך ולטפל בכל פגם או קלקול שיתגלה בזמן הביקורים הנ"ל. החברה תדווח בכתב לאחראי מטעם המזמין. החברה תספק דו"ח אחד בשני עותקים כל ארבעה חודשים ובו דווח על כל פעולת שירות לציוד המותקן וכן עדכון לגבי גרסאות תוכנה חדשות. עותק אחד יישאר בידי הקבלן והשני אצל מנהל האתר.

בכל מקרה של פניה עקב תקלה תיתן החברה גיבוי מידי בצורה של הדרכה טלפונית לנציג המזמין לאיתור התקלה. במידה ולא תוקנה התקלה בהדרכה טלפונית יצא טכנאי על מנת לאתר את התקלה ולתקנה.

במקרה של תקלה במערכת, החברה מתחייבת להתחיל בביצוע התיקונים השוטפים תוך **שעה** מאת תתקבל הודעת המזמין על תקלה, ובלבד שהודעה זו נמסרה לחברה בשעות העבודה הרגילות.

ערבי שבת וערבי חג יילקחו בחשבון לצורך חישוב פרק הזמן הנ"ל.
**כתקלה** יחשב כל אירוע הפוגע במצב וביכולת, המערכות, ואביזרי הקצה, לבצע את פעולתם המלאה.

**כתקלה דחופה** תחשב כל תקלה הגורמת לסיכון בטיחותי, להשבתת הפעילות במתקן או הגורמת לנזק מידי לפעילותו השגרתית של המזמין. התקלה תתוקן ברציפות גם לאחר תום שעות פעילות במתקן.

בתקופת האחריות החברה מתחייבת לתקן כל תקלה אשר תתהווה כתוצאה משימוש רגיל במערכת, תוך שימוש בחומרים שיסופקו ע"י החברה ועל חשבונה.

תיקוני התקלות יכללו את כל העבודה הנדרשות להשלמת הטיפול ולשביעות רצונו של המזמין.

עבודות התיקון יבוצעו על פי כל כללי הבטיחות בדגש על עבודה בגובה.

תיקון תקלות ימשך ברציפות מעת התחלת העבודה ועד לסיום תיקון. במידה ולא ניתן לתקן את התקלות מידית, יבצע הקבלן תיקון זמני שיאפשר הפעלת המבנה עד לביצוע התיקון הסופי.

הקבלן מתחייב להחזיק מלאי של **חלקי חילוף בהתאם לרשימה במסמך י"ב (כתב כמויות/מחירון)**, וזאת למשך כל תקופת ההסכם.

במקרים בהם יבצע הספק עבודת שדרוג/ פעילות טכנית המחייבת שינוי חומרה- על הספק להעביר לרשות את קבצי המקור.

**<u>נוהל פתיחת קריאת שירות לפי התנאים הבאים:</u>**

פתיחת תקלה ,תיעשה בצורה מסודרת מול מוקד השרות הטלפוני של החברה תוך נתינת פרטים מלאים ככל האפשר על מהות התקלה. ניתן לפתוח תקלה בטלפון או במייל.

המוקד יבצע שורת בדיקות סטנדרטיות מול פותח התקלה ע"מ לשלול תקלות ברמת המשתמש (חיבור לחשמל, כבל מנותק וכו').

זמני תגובה לקריאות שרות לאחר פתיחת קריאה מסודרת במוקד:

מענה טלפוני של טכנאי מקצועי מידי ועד 1 ש"ע.

**תקלה משביתה** (מערכת בקרה / כלל התצוגות) תענה תוך 4 ש"ע .

במידה וההודעה על תקלה נתקבלה בחברה בימי העבודה הרגילים עד השעה 11:00 , יגיע טכנאי לאיתור התקלה בו ביום עד השעה 15:00.

במידה וההודעה על תקלה נתקבלה בחברה בימי העבודה הרגילים אחרי השעה 11:00 , יגיע טכנאי לאיתור התקלה למחרת עד השעה 10.00.

כל תקלה אחרת תענה תוך עד 6 ש"ע מפתיחת הקריאה.

במקרה של תקלה במקרן שתיקונו יותר מ-48 ש"ע לאחר אבחונו כתקול, יסופק מקרן חליפי ברמה דומה ככל האפשר, עד לתיקון מלא.

הגעה חוזרת לתקלה –ככל ויידרש הזוכה להגיע לאתר להמשך טיפול בתקלה קיימת, הרשות תשלם על כך רק עבור נסיעות סך של 250 ₪ בלבד (משמע – לא ישולם פעם נוספת עלות של קריאת שירות).

האחריות מתייחסת לכל הציוד בפרויקט למעט ציוד מתכלה אחר (נורות למקרנים, סוללות וכו').

החוזה מכסה שרות לציוד קיים ואינו כולל ביצוע עבודות חדשות, ביצוע תשתיות (חשמל, צנרת וכו').

במידה והציוד התקול נמצא תחת אחריות יצרן מובהר בזאת כי הוא ישלח לתיקון אצל היצרן/יבואן/מפיץ ע"פ תנאי האחריות שניתנה בזמן רכישת המוצר.

האחריות אינה כוללת נזקים כתוצאה מכח עליון, בעיות באספקת החשמל וכו'.

**<u>קנסות</u>**

| | **סעיף** | **פרוט** | **גובה הקנס** |
|---|---|---|---|
| i. | מענה טלפוני עד שעת עבודה | לא התקבל מענה טלפוני תוך שעה לפתיחת הקריאה | 200 ₪ עבור כל שעה שחולפת עד לשעת המענה |
| ii. | תחזוקה מונעת וטיפול שוטף | אי ביצוע תחזוקה מונעת וטיפול שוטף.<br><br>מובהר בזאת כי אי ביצוע התחזוקה המונעת מתייחס לאתר בודד | 10,000 ₪ |
| iii. | תקלות המחייבות טכנאי בשטח | אי הגעת טכנאי בהתאם ל **<u>נוהל פתיחת קריאת שירות</u>** | 250 ₪ עבור כל שעה שחולפת עד להגעת הטכנאי |

**מסמך י״א**

**מחירון/כתב כמויות**

**ימולא ויצורף במעטפה נפרדת עם מסמך ג׳ (ההצעה הכספית)**

| מספר סעיף / מק'ט מחירון | תיאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה״כ |
|---|---|---|---|---|---|
| **20240523** | **שדרוג בית גוברין גלריה בית הפעמון** | | | | |
| **1** | **מבנה 01** | | | | |
| 1 | פרק 01 | | | | |
| **1** | **אזור התכנסות** | | | | |
| 01.01.01.001 | מסך תצוגה | יח' | 1.00 | | |
| 01.01.01.002 | מארז הגנה למסך | יח' | 1.00 | | |
| 01.01.01.003 | מתקן תליה תקרתי | יח' | 1.00 | | |
| 01.01.01.004 | רמקול | יח' | 4.00 | | |
| 01.01.01.005 | פנל הפעלה | יח' | 1.00 | | |
| 01.01.01.006 | ארון ריכוז ציודים + אביזרים | יח' | 1.00 | | |
| 01.01.01.007 | בקר ראשי | יח' | 1.00 | | |
| 01.01.01.008 | נגן וידאו | יח' | 1.00 | | |
| 01.01.01.009 | מרחיקי אות | יח' | 1.00 | | |
| 01.01.01.010 | מגבר | יח' | 1.00 | | |
| 01.01.01.011 | מתג רשת | יח' | 1.00 | | |
| 01.01.01.012 | כבלים וחיווט למערכת | יח' | 1.00 | | |
| 01.01.01.013 | תכנות מערכת בקרה | יח' | 1.00 | | |
| 01.01.01.014 | טיפול בקבצי וידאו | יח' | 1.00 | | |
| 01.01.01.015 | התקנה | קומפ... | 1.00 | | |
| **1** | **סה״כ אזור התכנסות** | | | | |
| 1 | סה״כ פרק 01 | | | | |
| 2 | פרק 01.02 | | | | |
| **1** | **מערה צפונית** | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.02.01.001 | עמדת מארז למקרן | יח' | 13.00 | | |
| 01.02.01.002 | מרחיקי אות | יח' | 13.00 | | |
| 01.02.01.003 | מקרן | יח' | 10.00 | | |
| 01.02.01.004 | לוח ניתוב HDMI | יח' | 1.00 | | |
| 01.02.01.005 | מחשב נגינה | יח' | 4.00 | | |
| 01.02.01.006 | מחשב הפקה | יח' | 1.00 | | |
| 01.02.01.007 | נגן וידאו | יח' | 2.00 | | |

רשות הטבע
ראשד באמצעות רמדור נט

הופק ע"י פידאא אבו

| מספר סעיף / מק'ט מחירון | תיאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה"כ |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.02.01.008 | מפצל HDMI | יח' | 2.00 | | |
| 01.02.01.009 | חיווט | יח' | 1.00 | | |
| 01.02.01.010 | תשתית עבור הכבילה (צנרות על ידי קבלן חשמל) | יח' | 1.00 | | |
| 01.02.01.011 | התקנה | יח' | 1.00 | | |
| 01.02.01.012 | תוכנה למחשב נגינה | יח' | 5.00 | | |
| **1** | **סה"כ מערה צפונית** | | | | |
| **2** | **מערך מערכת קול** | | | | |
| 01.02.02.001 | רמקול | יח' | 30.00 | | |
| 01.02.02.002 | מעמד לרמקול | יח' | 30.00 | | |
| 01.02.02.003 | מגבר רב ערוצי | יח' | 5.00 | | |
| 01.02.02.004 | מעבד קול DSP | יח' | 1.00 | | |
| 01.02.02.005 | פנל ניתוב אודיו | יח' | 1.00 | | |
| 01.02.02.006 | נגן אודיו | יח' | 1.00 | | |
| 01.02.02.007 | חיווט | קומפ... | 1.00 | | |
| 01.02.02.008 | תשתית עבור הכבילה (צנרות על ידי קבלן חשמל) | יח' | 1.00 | | |
| 01.02.02.009 | התקנה | קומפ... | 1.00 | | |
| **2** | **סה"כ מערך מערכת קול** | | | | |
| **3** | **מערך מערכת בקרה** | | | | |
| 01.02.03.001 | בקר ראשי | יח' | 1.00 | | |
| 01.02.03.002 | מסך מגע ראשי | יח' | 1.00 | | |
| 01.02.03.003 | פנל שליטה נייד | יח' | 2.00 | | |
| 01.02.03.004 | חיווט | קומפ... | 1.00 | | |
| 01.02.03.005 | התקנה | קומפ... | 1.00 | | |
| 01.02.03.006 | תכנות מערכת בקרה | קומפ... | 1.00 | | |
| **3** | **סה"כ מערך מערכת בקרה** | | | | |
| **4** | **מערך פנלים רב תכליתיים** | | | | |
| 01.02.04.001 | ארון חשמל ותקשורת | יח' | 8.00 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.02.04.002 | מתג אזורי תעשייתי | יח' | 8.00 | | |
| 01.02.04.003 | תשתית לארונות | יח' | 8.00 | | |

רשות הטבע
ראשד באמצעות רמדור נט

הופק ע"י פידאא אבו

| מספר סעיף / מק'ט מחירון | תיאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה"כ |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.02.04.004 | חיווט | קומפ... | 1.00 | | |
| 01.02.04.005 | תשתית עבור הכבילה (צנרות על ידי קבלן חשמל) | קומפ... | 1.00 | | |
| 01.02.04.006 | חיווט חשמל על ידי קבלן חשמל | קומפ... | 1.00 | | |
| 01.02.04.007 | התקנה | קומפ... | 1.00 | | |
| **4** | **סה"כ מערך פנלים רב תכליתיים** | | | | |
| **5** | **עמדת ריכוז ציודים** | | | | |
| 01.02.05.001 | מחסן גינה מפאנל מבודד | קומפ... | 1.00 | | |
| 01.02.05.002 | מזגן | קומפ... | 1.00 | | |
| 01.02.05.003 | עבודות יציקה ותשתית מהריכוז הראשי | קומפ... | 1.00 | | |
| 01.02.05.004 | לוח חשמל | קומפ... | 1.00 | | |
| 01.02.05.005 | ארון תקשורת | קומפ... | 1.00 | | |
| 01.02.05.006 | ארון מולטימדיה | יח' | 2.00 | | |
| 01.02.05.007 | אל פסק | יח' | 1.00 | | |
| 01.02.05.008 | תשתית תקשורת לריכוז הראשי (סיב אופטי) | קומפ... | 1.00 | | |
| **5** | **סה"כ עמדת ריכוז ציודים** | | | | |
| **6** | **מערה דרומית ומערת מעבר** | | | | |
| 01.02.06.001 | חיווט - למערך הקרנה | קומפ... | 1.00 | | |
| 01.02.06.002 | תשתית עבור הכבילה צנרות על ידי קבלן משנה - למערך הקרנה | קומפ... | 1.00 | | |
| 01.02.06.003 | חיווט למערך מערכת קול | קומפ... | 1.00 | | |
| 01.02.06.004 | תשתית עבור הכבילה צנרות על ידי קבלן משנה - מערך מערכת קול | קומפ... | 1.00 | | |
| 01.02.06.005 | חיווט - מערך מערכת בקרה | קומפ... | 1.00 | | |
| **6** | **סה"כ מערה דרומית ומערת מעבר** | | | | |
| **7** | **מערך פנלים רב תכליתיים** | | | | |
| 01.02.07.001 | חיווט | קומפ... | 1.00 | | |
| 01.02.07.002 | תשתית עבור הכבילה צנרות על ידי קבלן משנה | קומפ... | 1.00 | | |
| 01.02.07.003 | חיווט חשמל על ידי קבלן משנה | קומפ... | 1.00 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.02.07.004 | התקנה | קומפ... | 1.00 | | |

רשות הטבע
ראשד באמצעות רמדור נט

הופק ע"י פידאא אבו






# כתב כמויות

id *

.

רשות >>/

| מספר סעיף / מק'ט מחירון | תיאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה״כ |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.02.07.005 | תשתית לארונות | יח' | 4.00 | | |
| **7** | **סה״כ מערך פנלים רב תכליתיים** | | | | |
| 2 | סה״כ פרק 01.02 | | | | |
| **1** | **סה״כ מבנה 01** | | | | |
| **20240523** | **סה״כ שדרוג בית גוברין גלריה בית הפעמון** | | | | |
| **20240523** | **מע"מ 17%** | | | | |
| **20240523** | **סה"כ כולל מע״מ** | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **20240523** | **שדרוג בית גוברין גלריה בית הפעמון** | |
| **1** | **מבנה 01** | |
| 1 | פרק 01 | |
| **1** | **אזור התכנסות** | |
| **1** | **סה״כ אזור התכנסות** | |
| 1 | סה"כ פרק 01 | |
| 2 | פרק 01.02 | |
| **1** | **מערה צפונית** | |
| **1** | **סה״כ מערה צפונית** | |
| **2** | **מערך מערכת קול** | |
| **2** | **סה״כ מערך מערכת קול** | |
| **3** | **מערך מערכת בקרה** | |
| **3** | **סה״כ מערך מערכת בקרה** | |
| **4** | **מערך פנלים רב תכליתיים** | |
| **4** | **סה״כ מערך פנלים רב תכליתיים** | |
| **5** | **עמדת ריכוז ציודים** | |
| **5** | **סה״כ עמדת ריכוז ציודים** | |

| | | |
|---|---|---|
| **6** | **מערה דרומית ומערת מעבר** | |
| **6** | **סה״כ מערה דרומית ומערת מעבר** | |
| **7** | **מערך פנלים רב תכליתיים** | |
| **7** | **סה״כ מערך פנלים רב תכליתיים** | |
| 2 | סה"כ פרק 01.02 | |
| **1** | **סה"כ מבנה 01** | |
| **20240523** | **סה״כ שדרוג בית גובריו גלריה בית הפעמון** | |
| **20240523** | **מע"מ 17%** | |
| **20240523** | **סה"כ כולל מע״מ** | |

רשות הטבע
ראשד באמצעות רמדור נט

הופק ע"י פידאא אבו

**מסמך י״ב**

# אישור השתתפות בסיור מציעים

שם המציע: _____ (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 מציעים.**

_____ _____

נציג המציע נציג הרשות

_____

**מסמך י"ג**

# תכולת מעטפת הצעה

**<u>המציע אחראי לבדוק את תכולת הצעתו לפני סגירתה והפקדתה בתיבת המכרזים.</u>**

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'.

| | ***<u>המסמך</u>*** **:** | ✓ ***<u>בדיקה</u>*** |
|---|---|---|
| 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 - **מסמך ה'** | |
| 5. | טופס הצהרה ופירוט לצורך הוכחת תנאי סף וניקוד האיכות ע"ג **מסמך ז'** וכל המסמכים והאסמכתאות הנדרשים שם. | |
| 6. | קורות חיים של המציע (במידה והמציע הוא יחיד) או של הרפרנט המוצע מטעמו (במידה והמציע הוא תאגיד/שותפות) והעתק תעודת התואר. | |
| 7. | טופס הצהרה בדבר העדר ניגוד עניינים בנוסח **מסמך ח'(1)** | |
| 8. | הצהרה בדבר שמירה על סודיות על גבי **מסמך ח'(2)** | |
| 9. | ערבות בנקאית להשתתפות במכרז בנוסח **מסמך ט'(1)** | |
| 10. | אם המציע הוא תאגיד/שותפות ובתנאי שהדין מאפשר לו להתאגד באותו אופן, עליו לצרף:<br>תעודת התאגדות התאגיד / תעודת רישום שותפות.<br>אישור עו"ד / רו"ח בדבר בעלי זכויות החתימה בתאגיד/שותפות כתובת משרדו הרשום של התאגיד/השותפות. | |
| 11. | פרוטוקול תשובות לשאלות הבהרה חתום על ידי המציע (ככל שהופץ). | |
| 12. | אישור השתתפות בסיור מציעים בנוסח **מסמך י"ב** | |
| 13. | מסמכי המכרז לרבות ההסכם כשהם חתומים בכל עמוד על ידי המציע. | |
| 14. | המציע רשאי, אך לא חייב, לצרף להצעתו מסמכים כדלקמן:<br>א. 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.<br>ב. מציע אשר הינו בעל טוביון מתוצרת 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, בדבר שיעור המרכיב הישראלי, בהתאם לתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995.<br>ג. 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: _____